

# 水質試験年報

第 48 集

令和4年度(2022年度)版

福岡市水道局

# はじめに

福岡市の水源は、およそ3分の1ずつをダム、近郊河川そして福岡地区水道企業団からの受水でまかなっており、多くの水源を市域外に頼っています。ダムと河川から取水した水については、5つの浄水場で急速ろ過方式により、浄水処理を行っています。

福岡市水道局は、みなさまから信頼される水道を目指して、安全で良質な水道水を安定的にお届けするため、水源から給水栓までの水質管理を徹底するとともに、国が定めた水質基準等よりもさらに厳しい福岡市独自の目標で水質を管理しています。また、福岡市の水道水が水道法に規定された水質基準に適合し、安全で良質であることを保証するために、水質検査計画に基づき水質検査を実施しています。

水道水質センターでは、平成18年8月から水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)の認定を維持(令和5年3月、4回目の認定更新)しており、水道GLPの規定に基づいて精度が高く信頼性が確保された水質検査を行っています。

この水質試験年報は、「令和4年度 水質検査計画」に基づき実施した水質検査の結果をまとめたものです。本年報が、福岡市の水道水質についてのご理解をより一層深めていただく一助となれば幸いです。

今後とも、みなさまから信頼される水道を目指して、安全で良質な水道水を安定的にお客さまにお届けできるよう努めてまいります。

# 目 次

## 第1 概要

1 水質基準等	
(1) 水道水の水質基準等	2
(2) おいしい水の水質要件	7
(3) 安全でおいしい水道水プロジェクト水質目標	8
(4) 水質試験方法及び表示法	9
2 令和4年度水質検査計画	14
(基本方針、水道事業の概要、水質管理上配慮すべき事項、項目、地点、頻度等)	

## 第2 水質試験結果

1 給水栓関係	
(1) 給水栓検査結果概要	37
(2) 毎日検査	
ア 検査地点	38
イ 検査結果	39
(3) 給水栓の水質検査（水質基準全項目）	
ア 検査地点	41
イ 検査結果	42
(4) 給水栓の水質検査（水質基準一般項目）	
ア 検査地点	58
イ 検査結果	59
2 ダム関係	
(1) 施設概要	84
(2) ダム試験結果概要	85
(3) 試験結果	
ア 曲淵ダム（八丁川、飯場川、表層、放水、表層生物、放水生物）	91
イ 南畑ダム（流れ込み、表層、放水、表層生物、放水生物）	98
ウ 脊振ダム（山添川、黒牟田川、河内川、表層、表層生物）	106
エ 長谷ダム（表層、表層生物）	110
オ 久原ダム（表層、中層、下層、表層生物、中層生物、下層生物）	113
カ 江川ダム（流れ込み、表層、中層、下層、放水、 表層生物、中層生物、下層生物、放水生物）	118
キ 瑞梅寺ダム（瑞梅寺川、西の谷川、表層、放水、表層生物、放水生物）	128
ク 寺内ダム（表層、放水、表層生物、放水生物）	135
ケ 猪野ダム（流れ込み、表層、表層生物）	140
コ 五ヶ山ダム（那珂川流込、表層、中層、下層、放水、 表層生物、中層生物、放水生物）	144
3 河川関係	
(1) 調査地点	153
(2) 河川試験結果概要	154
(3) 試験結果	
ア 室見川（椿堰、内野大橋下、大井手橋、福重橋、室見取水口）	155

イ	那珂川（南畑取水口、現人橋、老司堰、的場橋、番托取水口）	159
ウ	多々良川（山田揚水、新山の鼻橋、粕屋大橋、大川橋、多々良取水口）	165
エ	小石原川（長谷橋、庄屋橋、女男石頭首工）	170
4 浄水場関係		
(1)	施設概要	173
(2)	試験結果	
ア	高宮浄水場 （南畑原水、番托取水、番托原水、原水、沈でん水、ろ過水、配水、高所配水）	174
イ	夫婦石浄水場 （原水、着水井、沈でん水、ろ過水、配水、3号配水、集合配水）	184
ウ	乙金浄水場 （江川原水、番托原水、原水、沈でん水、ろ過水、送水、配水）	195
エ	多々良浄水場 （多々良原水、長谷原水、久原原水、集合原水、沈でん水、オゾン処理水、 粒状活性炭処理水、ろ過水、送水、配水）	204
オ	瑞梅寺浄水場 （原水、フロック形成池入口水、沈でん水、ろ過水、浄水、配水）	218
カ	下原配水場 （企業団受水、配水）	226
キ	小呂島簡易水道 （陸水系：貯水ダム、原水、前処理水、ろ過水、活性炭処理水、浄水） （海淡水系：原海水、1・2系砂ろ過水、1・2系UF膜水、1・2系1段RO水、 1・2系2段RO水、生産水） （混合：配水、給水）（毎日検査）	230
5 調査関係		
(1)	農薬調査（ダム表層、河川取水口、浄水場配水）	250
(2)	クリプトスポリジウム、ジアルジアの調査	268
(3)	嫌気性芽胞菌の調査	272
(4)	放射能測定結果	273
(5)	要検討項目検査（給水栓、取水口、ダム表層）	277
(6)	2,4,5-T系除草剤調査	282
(7)	ダイオキシン類調査	283
(8)	調査研究	
ア	浄水水質改善に向けた浄水薬品の検討	284
イ	曲淵ダムにおける高機能粉末活性炭の導入	286
(9)	その他（高宮浄水場配水エリアで発生した水道水からの臭気について）	288
6 その他		
(1)	精度管理	289
(2)	浄水薬品等検査、浄水薬品使用状況	291
(3)	工業用水道（原水、配水）	298
(4)	お客さまからの水質相談対応状況	299

# 第 1 概要

# 1 水質基準等

## (1) 水道水の水質基準等

【基準項目】 水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令101号） (令和4年4月1日現在)

分類	番号	項目名	基準	備考
人の健康の保護に関する項目	1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	細菌
	2	大腸菌	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	重金属
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	一般有機化学物質
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	色
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	味覚
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	味覚
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡
	42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	におい
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状
	48	味	異常でないこと	
	49	臭気	異常でないこと	
	50	色度	5度以下	
	51	濁度	2度以下	

## 【水質管理目標設定項目】

(令和4年4月1日現在)

番号	項目名	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	重金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機化学物質
5	トルエン	0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	無機物質
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	対象農薬リスト別記
12	残留塩素	1mg/L以下	におい
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色
15	遊離炭酸	20mg/L以下	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下	におい
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	味覚
21	濁度	1度以下	濁り
22	pH値	7.5程度	腐食
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	
24	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	水道施設の健全性
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質 色
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	一般有機化学物質

## 【農薬類の対象農薬リスト】

(令和4年4月1日現在)

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	用途
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D) 注1)	0.05	殺虫剤
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	除草剤
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	
4	EPN 注2)	0.004	殺虫剤
5	MCPA	0.005	除草剤
6	アシュラム	0.9	
7	アセフェート	0.006	殺虫・殺菌剤
8	アトラジン	0.01	除草剤
9	アニコホス	0.003	
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	除草剤
12	イソキサチオン 注2)	0.005	殺虫剤
13	イソフェンホス 注2)	0.001	殺菌剤
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	殺虫剤
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺虫・殺菌・植物成長調整剤
16	イプフェンカルバゾン	0.002	除草剤
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤
18	イミノクタジン	0.006	殺虫・殺菌剤
19	インダノファン	0.009	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03	
21	エトフェンプロックス	0.08	殺菌剤
22	エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)	0.01	殺虫・殺菌剤
23	オキサジクロメホン	0.02	除草剤
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	殺虫・殺菌剤
25	オリサストロピン 注4)	0.1	
26	カズサホス	0.0006	殺虫剤
27	カフェンストロール	0.008	殺虫・除草剤
28	カルタップ 注5)	0.08	殺虫・殺菌・除草剤
29	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003	代謝物
31	キノクラミン(ACN)	0.005	除草剤
32	キャプタン	0.3	殺菌剤
33	クミルロン	0.03	除草剤
34	グリホサート 注6)	2	
35	グルホシネート	0.02	除草・植物成長調整剤
36	クロメブロップ	0.02	除草剤
37	クロルニトロフェン(CNP) 注7)	0.0001	
38	クロルピリホス 注2)	0.003	殺虫剤
39	クロタロニル(TPN)	0.05	殺虫・殺菌剤
40	シアナジン	0.001	除草剤
41	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤
42	ジウロン(DCMU)	0.02	除草剤
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤
45	ジクワット	0.01	除草剤
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	殺虫剤
47	ジチオカルバメート系農薬 注8)	0.005	殺虫・殺菌剤
48	ジチオピル	0.009	除草剤
49	シハロホップブチル	0.006	
50	シマジン(CAT)	0.003	
51	ジメタメトリン	0.02	
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤
53	シメトリン	0.03	除草剤
54	ダイアジノン 注2)	0.003	殺虫・殺菌剤
55	ダイムロン	0.8	殺虫・殺菌・除草剤
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート 注8)	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	殺菌剤
57	チアジニル	0.1	殺虫・殺菌剤
58	チウラム	0.02	
59	チオジカルブ	0.08	殺虫剤
60	チオフェネートメチル	0.3	殺虫・殺菌剤
61	チオベンカルブ	0.02	除草剤
62	テフリルトリオン	0.002	
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	
64	トリクロピル	0.006	
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤

番号	農薬名	目標値(mg/L)	用途	
66	トリシクラゾール	0.1	殺虫・殺菌・植物成長調整剤	
67	トリフルラリン	0.06	除草剤	
68	ナプロバミド	0.03		
69	バラコート	0.005		
70	ビペロホス	0.0009		
71	ピラクロニル	0.01		
72	ピラジキシフェン	0.004		
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02		
74	ピリダフェンチオン	0.002		殺虫剤
75	ピリプチカルブ	0.02		除草剤
76	ピロキロン	0.05		殺虫・殺菌剤
77	フィプロニル	0.0005		
78	フェニトロチオン(MEP) 注2)	0.01	殺虫・殺菌・植物成長調整剤	
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・殺菌剤	
80	フェリムゾン	0.05		
81	フェンチオン(MPP) 注10)	0.006	殺虫剤	
82	フェントエート	0.007	殺虫・殺菌剤	
83	フェントラザミド	0.01	除草剤	
84	フサライド	0.1	殺虫・殺菌剤	
85	ブタクロール	0.03	除草剤	
86	ブタミホス 注2)	0.02		
87	ブプロフェジン	0.02	殺虫・殺菌剤	
88	フルアジナム	0.03	殺菌剤	
89	ブレチラクロール	0.05	除草剤	
90	プロシミドン	0.09	殺菌剤	
91	プロチオホス 注2)	0.007	殺虫剤	
92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤	
93	プロピザミド	0.05	除草剤	
94	プロベナゾール	0.03	殺虫・殺菌剤	
95	プロモブチド	0.1	殺虫・除草剤	
96	ベノミル 注11)	0.02	殺菌剤	
97	ベンシクロン	0.1	殺虫・殺菌剤	
98	ベンゾピシクロン	0.09	除草剤	
99	ベンゾフェナップ	0.005		
100	ベントアジン	0.2		
101	ベンディメタリン	0.3	除草・植物成長調整剤	
102	ベンフルカルブ	0.02	殺虫・殺菌剤	
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	除草剤	
104	ベンフレセート	0.07		
105	ホスチアゼート	0.005	殺虫剤	
106	マラチオン(馬拉ソン) 注2)	0.7		
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤	
108	メソミル	0.03	殺虫剤	
109	メタラキシル	0.2	殺虫・殺菌剤	
110	メチダチオン(DMTP) 注2)	0.004	殺虫剤	
111	メトミノストロビン	0.04	殺虫・殺菌剤	
112	メトリブジン	0.03	除草剤	
113	メフェナセツト	0.02		
114	メブロニル	0.1	殺虫・殺菌剤	
115	モリネート	0.005	除草剤	

注1)1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2)有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン(馬拉ソン)及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3)エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4)オリサストオビンの濃度は、代謝物である(SZ)-オリサストオビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5)カルタップの濃度は、ネライストキシシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注6)グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7)クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8)ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9)ダゾメット及びメタム(カーバム)の濃度は、メチルイソチオシアネート(MITC)として測定し、原体に換算して算出すること。

注10)フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11)ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

## 【要検討項目】

(令和4年4月1日現在)

No.	項目	目標値(mg/L)
1	銀及びその化合物	—
2	バリウム及びその化合物	0.7
3	ビスマス及びその化合物	—
4	モリブデン及びその化合物	0.07
5	アクリルアミド	0.0005
6	アクリル酸	—
7	17-β-エストラジオール	0.00008(暫定)
8	エチニル-エストラジオール	0.00002(暫定)
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5
10	エピクロロヒドリン	0.0004(暫定)
11	塩化ビニル	0.002
12	酢酸ビニル	—
13	2,4-トルエンジアミン	—
14	2,6-トルエンジアミン	—
15	N,N-ジメチルアニリン	—
16	スチレン	0.02
17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)
18	トリエチレンテトラミン	—
19	ノニルフェノール	0.3(暫定)
20	ビスフェノールA	0.1(暫定)
21	ヒドラジン	—
22	1,2-ブタジエン	—
23	1,3-ブタジエン	—
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5
26	マイクロキスチン-LR	0.0008(暫定)
27	有機すず化合物	0.0006(暫定)(TBTO)
28	プロモクロロ酢酸	—
29	プロモジクロロ酢酸	—
30	ジプロモクロロ酢酸	—
31	プロモ酢酸	—
32	ジプロモ酢酸	—
33	トリプロモ酢酸	—
34	トリクロロアセトニトリル	—
35	プロモクロロアセトニトリル	—
36	ジプロモアセトニトリル	0.06
37	アセトアルデヒド	—
38	MX	0.001
39	キシレン	0.4
40	過塩素酸	0.025
41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001
42	アニリン	0.02
43	キノリン	0.0001
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02
45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—

## (2) おいしい水の水質要件

(おいしい水研究会S60.4.24報告)

水質項目	数値	摘要
蒸発残留物	30～200mg/L	主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦み、渋み等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味がする。
硬度	10～100mg/L	ミネラルのなかで量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと好き嫌いがでる。カルシウムに比べマグネシウムの多い水は苦みを増す。
遊離炭酸	3～30mg/L	水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。
過マンガン酸 カリウム消費量	3mg/L以下	有機物の量を示し、多いと渋みをつけ、多量に含むと塩素の消費量に影響して水の味を損なう。
臭気強度	3以下	水源の状況により、様々な臭いがつくると不快な味とする。
残留塩素	0.4mg/L以下	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。
水温	最高20℃以下	夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられる。冷やすことによりおいしく飲める。

水のおいしさは様々な要件によっても左右される。例えば、飲む人の置かれた環境条件によって違ってくるが、次のようなときおいしく感じる。

- ① 水温が体温よりも20～25℃低いとき。
- ② 気温が高く、湿度の低いとき。
- ③ 喉の渇いているとき。特に運動をしたあとなど。
- ④ 水を飲む容器や周囲の雰囲気と適合したとき。
- ⑤ 臭いの感覚の最も敏感な朝の水に臭いが感じられないとき。

特に、水温は水のおいしさを決める重要な要素である。

### (3) 安全でおいしい水道水プロジェクト水質目標

福岡市水道局では、安全でおいしい水道水をじゃ口までお届けし、より満足して水道水をお使いいただけるよう、次の方針を掲げ平成25年から「安全でおいしい水道水プロジェクト」を推進しています。

〔基本方針〕

- ・安全でおいしい水道水をつくります
- ・安全でおいしい水道水をそのままじゃ口まで届けます
- ・水道水のよさを積極的にPRします

上記方針のもと、水質に関する目標項目及び目標値を以下のとおり設定し、水質管理を行っています。国が定めた基準等よりもさらに厳しい目標を設定し、より安全でおいしい水道水の供給を目指しています。

目標項目	目標値※	国が定めた基準等
残留塩素	0.3mg/L 以上 0.5mg/L 以下	0.1mg/L 以上 (1.0mg/L 以下)
ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	左記2物質の合計で 0.00005mg/L 以下	0.00001mg/L 以下 0.00001mg/L 以下
有機物(TOC)	1mg/L 以下	3mg/L 以下
総トリハロメタン	0.04mg/L 以下	0.1mg/L 以下

※ 各浄水場の配水エリア内の水質を代表する給水栓を検査地点とする。

## (4) 水質試験方法及び表示法

水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)・厚生労働省健康局水道課長通知(平成15年10月10日健水発第1010001号)・上水試験方法等に基づき試験を行った。

【基準項目】

(令和4年4月1日現在)

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
一般細菌 (個/mL)	標準寒天培地法	2	1	< 1
大腸菌 (定性)	特定酵素基質培地法	-	-	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	還元気化-原子吸光光度法	2	0.05	< 0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.05	< 0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.004	< 0.004
ジクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	3	0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ブromoジクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブromoホルム (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	1	< 1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.5	< 0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	EDTA滴定法、ICP-MS法	2	5	< 5
蒸発残留物 (mg/L)	重量法	3	1	< 1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	固相抽出-HPLC法	2	0.02	< 0.02
ジェオスミン (µg/L)	パージ&トラップ-GC-MS法、固相マイクロ抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB) (µg/L)	パージ&トラップ-GC-MS法、固相マイクロ抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	固相抽出-吸光光度法	2	0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	全有機炭素計測定法	3	0.2	< 0.2
pH値	ガラス電極法	2	-	-
味	官能法	-	-	-
臭気	官能法	-	-	-
色度 (度)	比色法、透過光測定法	2	1	< 1
濁度 (度)	積分球式光電光度法	2	0.1	< 0.1

【水質管理目標設定項目】

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
亜塩素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.06	< 0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
抱水クロラル (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
農薬類 -	農薬ごとに定められた方法による	2	0.01	< 0.01
残留塩素 (mg/L)	DPD法	2	0.10	< 0.10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	EDTA滴定法、ICP-MS法	2	5	< 5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	滴定法	3	1.0	< 1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
臭気強度(TON) -	官能法	2	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	重量法	3	1	< 1
濁度 (度)	積分球式光電光度法	2	0.1	< 0.1
pH値 -	ガラス電極法	2	-	-
腐食性(ランゲリア指数) -	計算法	2	-	-
従属栄養細菌 (個/mL)	R2A寒天培地法	2	1	< 1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンルスホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (µg/L)	LC-MS法	2	0.005	< 0.005

厚生労働省健康局水道課長通知(平成15年10月10日健水発第1010001号)に基づいて行った。

【その他試験項目】

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
アルカリ度 (mg/L)	滴定法	3	0.1	< 0.1
硫酸イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	1.5	< 1.5
SS (mg/L)	ろ過法	3	1	< 1
電気伝導率 (µS/cm)	電極法	3	1	< 1
UV吸収(E260)50mm -	吸光度法	3	0.001	< 0.001
カルシウム硬度 (mg/L)	ICP-MS法	2	3	< 3
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	2	1.0	< 1.0
大腸菌群 (MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	2	1.0	< 1.0
BOD (mg/L)	希釈法	2	0.5	< 0.5
COD (mg/L)	滴定法(過マンガン酸カリウム消費量による)	3	0.1	< 0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	インドフェノール青吸光度法	3	0.01	< 0.01
T-N (mg/L)	高圧加熱法-吸光度法	3	0.01	< 0.01
PO <sub>4</sub> -P (mg/L)	モリブデンブルー-吸光度法	3	0.003	< 0.003
T-P (mg/L)	高圧加熱法-吸光度法	3	0.003	< 0.003
DO (mg/L)	溶存酸素計	3	0.1	< 0.1
臭化物イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.05	< 0.05
生物総数 (個/mL)	標準計数板法	2	1	< 1
水色 -	目視(フォーレル・ウーレ水色計による)	2	-	-
透明度 (m)	白色円板法	2	-	-
クロロホルム生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブロモホルム生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001

【農薬項目】

農薬名		試験方法	有効 桁数	報告下限	報告下限 未満表示
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
EPN	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
MCPA	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
アシュラム	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0009	< 0.009
アセフェート	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
アトラジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
アニコホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
アミトラズ	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
アラクロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
イソフェンホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
インダノファン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00009	< 0.00009
エスプロカルブ	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
エトフェンブロックス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
オキシ銅	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.001	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.000006	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00008	< 0.00008
カルタップ(ネライストキシシ)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
カルバリル(NAC)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.000003	< 0.000003
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
キャプタン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
クロメブロップ	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.000001	< 0.000001
クロルピリホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00008	< 0.00008
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
ジチオビル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00009	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ジメタメトリン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ジメトエート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
シメトリン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ダイアジノン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.008	< 0.008
チアジニル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.001	< 0.001
チオジカルブ	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
チオベンカルブ	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
テフリルトリオン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00002	< 0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
トリクロピル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
トリシクラゾール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリフルラリン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0006	< 0.0006
ナプロバミド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ピペロホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.000009	< 0.000009

農薬名		試験方法	有効 桁数	報告下限	報告下限 未満表示
ピラクロニル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
ピラゾキシフェン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
ピラゾリレート	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00002	< 0.00002
ピリプチカルブ	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ピロキロン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フィプロニル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.000005	< 0.000005
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
フェリムゾン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
フェントエート(PAP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00007	< 0.00007
フェントラザミド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
フサライド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブタクロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ブタミホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ブプロフェジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
フルアジナム	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
プレチラクロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロシミドン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
プロビコナゾール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロビザミド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロベナゾール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
プロモブチド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベノミル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベンゾビシクロン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
ベンゾフェナップ	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
ベнтаゾン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ベンディメタリン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
ベンフルラリン(バスロジン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
ベンフレセート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0007	< 0.0007
ホスチアゼート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
マラソン(マラチオン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.007	< 0.007
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
メソミル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
メタラキシル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
メトミノストロビン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
メトリブジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
メフェナセット	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
メプロニル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
モリネート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
イミダクロプリド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.001	< 0.001
エチプロール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
クロチアニジン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ジノテフラン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.006	< 0.006
シメコナゾール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
シラフルオフェン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.003	< 0.003
テブフェノジド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
ピリミノバックメチル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フラメトピル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
イマゾスルフロン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
MCPB	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003

【要検討項目】

項目名		試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
銀及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
バリウム及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
ビスマス及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
モリブデン及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
スチレン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
フタル酸ジ(n-ブチル)	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
マイクロキスチン-LR	(mg/L)	固相抽出-LC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
プロモクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモジクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジプロモクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.01	< 0.01
プロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジプロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリプロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.01	< 0.01
トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジプロモアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
アセトアルデヒド	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
キシレン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(ug/L)	LC-MS法	2	0.005	< 0.005

## 2 令和4年度水質検査計画

### 令和4年度 水質検査計画



福岡市水道局では、みなさまから信頼される水道をめざして、安全で良質な水道水を安定的にお届けするために、これまでに行った水質検査の結果を踏まえ、令和4年度の水質検査計画を策定しました。

#### 水質検査計画の内容

- 第 1 基本方針
- 第 2 水道事業の概要
- 第 3 水源から給水栓までの水質管理上配慮すべき事項
- 第 4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度
- 第 5 臨時の水質検査
- 第 6 水質検査の方法
- 第 7 水質検査結果の公表
- 第 8 水質検査計画の見直し
- 第 9 水質検査の精度管理と信頼性の確保
- 第 10 福岡市水安全計画
- 第 11 関係者との連携

福岡市水道局

## 第1 基本方針

- 1 本市の水道水が、水道法関係法令（以下「法令」という）に規定された水質基準に適合し、安全で良質であることを保証するために、水道水質センターと5つの浄水場（水質係）で本計画に基づき水質検査を行います。
- 2 より良質な水道水を常にお届けするために、水源の水質を監視し、適切に浄水処理が行われ、給水栓（じゃ口）まで届けられていることを確認するための水質検査を行います。さらに水質向上を図るため「安全でおいしい水道水プロジェクト」に取り組みます。
- 3 法令で規定されている毎日検査項目と水質基準項目、さらに、水質管理上必要な項目についても定期的に水質検査を行います。
- 4 法令では、検査にあたって原水や浄水の過去の検査結果の状況等に応じて検査回数を減じたり、省略することもできるとされています。しかし、本市では安全性をより確実にするために、給水栓の水質基準項目の検査について、法令で定められた検査回数をさらに強化し、水質基準の全項目検査を毎月行います。
- 5 精密な検査は高い精度と信頼性を確保するため、水道G L P<sup>※1</sup>の認定を取得している水道水質センターで行います。
- 6 水質検査計画の策定にあたって、計画案を事前に公表し、広く意見をお聴きします。策定後の水質検査計画は年度開始前に公表します。  
また、水質検査結果については、ホームページへの掲載及び水質試験年報として公表します。



水道水質センター

※1 水道G L Pとは「水道水質検査優良試験所規範」の略で、検査や試験が正確かつ適切に行われることを第三者機関が客観的に評価し、認定する制度です。

## 第2 水道事業の概要

福岡市の水源は、およそ3分の1ずつを9つのダム（瑞梅寺ダム、曲渕ダム、脊振ダム、五ヶ山ダム、南畑ダム、江川ダム、久原ダム、長谷ダム、猪野ダム）と、近郊3河川（室見川、那珂川、多々良川）そして福岡地区水道企業団<sup>※2</sup>からの受水でまかなっており、多くの水源を市域外に頼っています。（図1）

ダムと河川から取水した水を、乙金、多々良、高宮、夫婦石、瑞梅寺の5つの浄水場で急速ろ過方式により、浄水処理を行っています。（表1）

なお、多々良浄水場においてはオゾンと粒状活性炭を用いた高度浄水処理を行っています。（図2）

また、福岡地区水道企業団から筑後川を水源として浄水処理した浄水と海水淡水化施設<sup>※3</sup>で生産した水をあわせて約14万 $m^3$ /日受水しています。

令和2年度の福岡市の平均給水量は約42万 $m^3$ /日です。（表2）



多々良浄水場

---

※2 福岡地区水道企業団は、水資源に恵まれない福岡都市圏の水需要の増加に対処するため、筑後川水系水資源開発基本計画に基づき、筑後川から取水して浄水処理した水、多々良水系の鳴淵ダムから取水して浄水処理した水及び海水淡水化施設で生産した水を福岡都市圏の6市6町1企業団1事務組合に水道用水として供給しています。

※3 海水淡水化施設（海の中道 奈多 海水淡水化センター）では、半透膜（逆浸透膜）という特殊な膜を用いて、海水から塩分や不純物を取り除き、飲み水となる淡水を1日最大50,000 $m^3$ 生産することができます。

# 水道施設の系統図

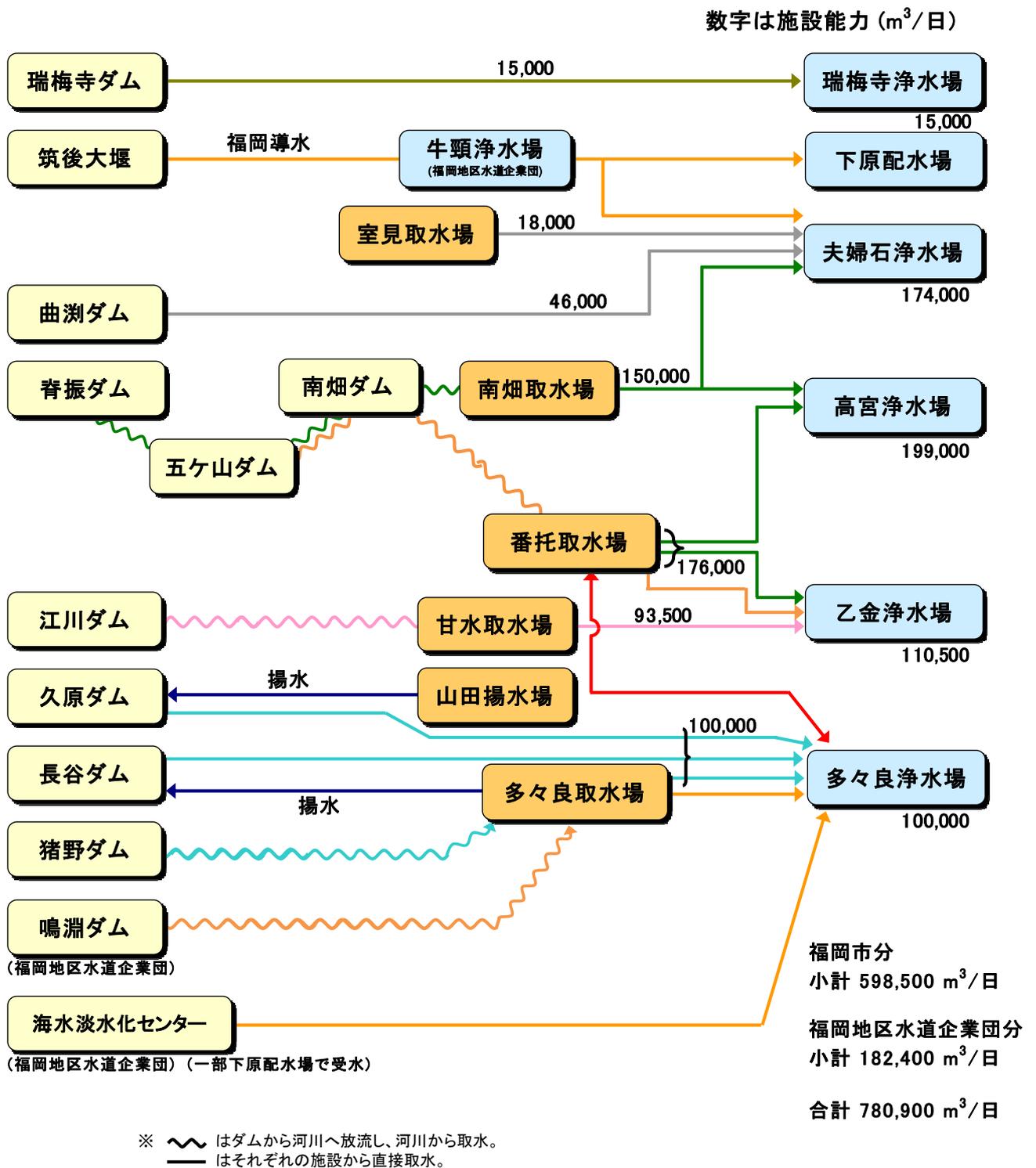


図1 取水・受水の系統図 (令和3年4月)

表 1 浄水場の施設概要

施設名		乙金浄水場	多々良浄水場	高宮浄水場	夫婦石浄水場	瑞梅寺浄水場	
所在地		大野城市 乙金台	粕屋町大字 戸原	福岡市南区 大池	福岡市南区 大字桧原	糸島市山北	
施設能力		110,500m <sup>3</sup> /日	122,000m <sup>3</sup> /日 <sup>*1</sup>	199,000m <sup>3</sup> /日	174,000m <sup>3</sup> /日	22,000m <sup>3</sup> /日 <sup>*2</sup>	
浄水施設	沈でん池	池数	4	4	8	6	2
		方式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式
ろ過池 ( )は予備	ろ過池	池数	10(1)	12(2)	16(2)	12(1)	4(1)
		方式	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過
配水施設	配水池 ( )は高所で内数	池数	3	7(1)	8(2)	7(1)	1
		方式	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下
排水処理施設		機械脱水	機械脱水	天日乾燥	機械脱水	天日乾燥	

\*1 122,000m<sup>3</sup>/日のうち福岡地区水道企業団分 22,000m<sup>3</sup>/日を含む。

\*2 22,000m<sup>3</sup>/日のうち糸島市分 7,000m<sup>3</sup>/日を含む。

表 2 給水状況（令和 2 年度）

事業体名	福岡市水道局
給水人口*	1,608,600人
給水戸数*	922,767戸
年間給水量	152,241,300m <sup>3</sup>
一日最大給水量	454,800m <sup>3</sup>
一日平均給水量	417,099m <sup>3</sup>

\*年度末

## 水道水ができるまで

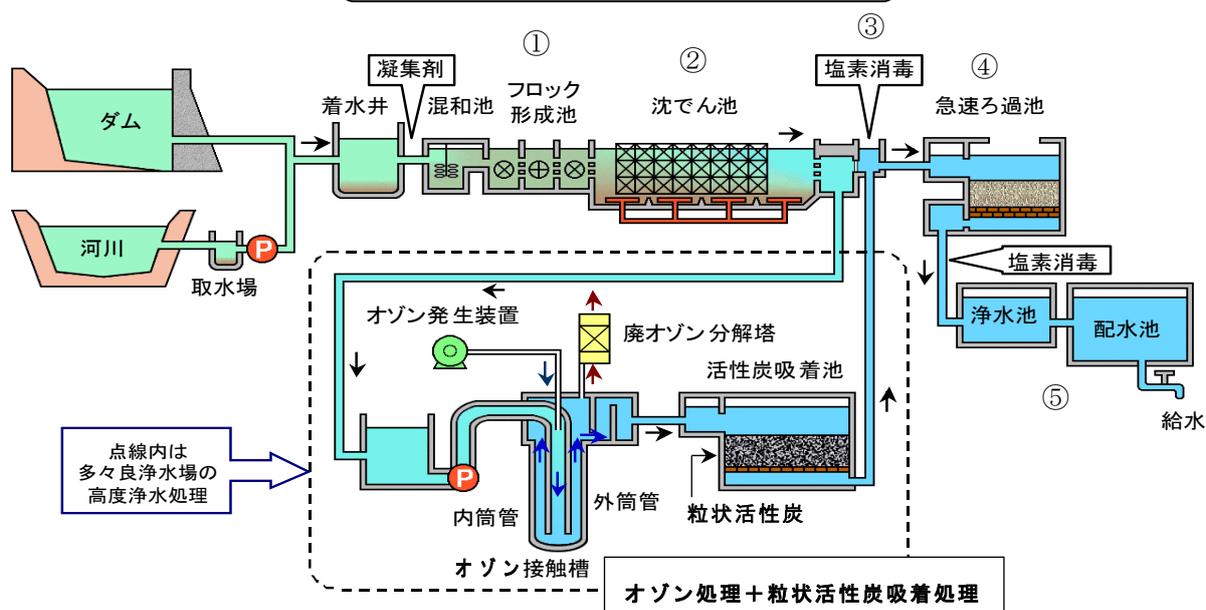


図2 浄水場のしくみ

- ① 原水に凝集剤を注入し、小さなゴミや砂をフロック（沈みやすい固まり）にする。
- ↓
- ② フロックを沈でん池で沈めて取り除く。
- ↓
- ③ うわずみの水に次亜塩素酸ナトリウムを注入し、塩素消毒を行う。  
（多々良浄水場では、高度浄水処理後に注入）
- ↓
- ④ 沈でん池で取り除けなかった小さなゴミやフロックを急速ろ過池で取り除く。
- ↓
- ⑤ 消毒のための残留塩素濃度を調整し浄水池、配水池を経由して各家庭へ給水する。

### 多々良浄水場の高度浄水処理について

通常の凝集、沈でん、ろ過の浄水処理で除去できない物質（かび臭物質やトリハロメタンの原因物質となる有機物等）の処理を目的としてオゾン処理設備と粒状活性炭吸着処理設備を設置しました。

<オゾン処理とは>

オゾンの強力な酸化力により有機物や臭気物質等を分解処理することができます。

<粒状活性炭吸着処理とは>

粒状活性炭の持つ吸着能力によりオゾン処理で分解されたものを吸着除去することができます。また、粒状活性炭に付着する生物により、アンモニア態窒素を分解し、低減することができます。

### 第3 水源から給水栓までの水質管理上配慮すべき事項

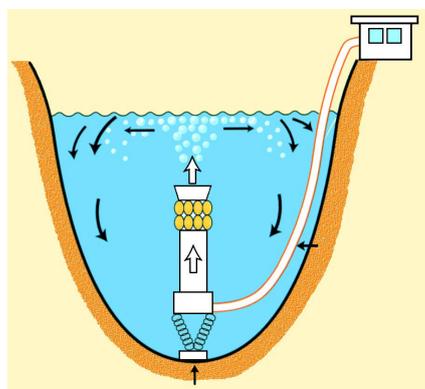
#### 1 水源から浄水場までについて

本市では各浄水場が複数の水源を利用できる多系統化を行っています。各浄水場の主な水源の水質管理上配慮すべき事項と検査対象項目等を表3に示します。

表3 水源から浄水場までの配慮すべき事項

浄水場	主な水源	配慮すべき事項	検査対象項目	対処方法
乙金浄水場	江川ダム 那珂川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質 <sup>※4</sup> 、 色度、濁度、臭気 農薬類	曝気循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
多々良浄水場	長谷ダム 久原ダム 猪野ダム 鳴淵ダム 多々良川	藻類による高pH及び かび臭、生活排水による 水質悪化、 降雨による濁水、油流出 事故、農薬散布、 オゾン処理に伴う臭素 酸の生成	かび臭物質、 色度、濁度、臭気 pH、農薬類、 臭素酸	曝気循環設備稼働 取水割合変更 原水のpH調整 高度浄水処理 粉末活性炭処理
高宮浄水場	南畑ダム 五ヶ山ダム 那珂川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質、 色度、濁度、臭気 農薬類	曝気循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
夫婦石浄水場	曲渕ダム 脊振ダム 室見川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質、 色度、濁度、臭気 農薬類	曝気循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
瑞梅寺浄水場	瑞梅寺ダム	藻類によるかび臭、 藻類によるろ過障害	かび臭物質 濁度、臭気、生物	曝気循環設備稼働 粉末活性炭処理 凝集処理の強化

#### 曝気循環設備の例（空気揚水筒）について



空気揚水筒とは、ダム湖に地上のコンプレッサーから空気を送り込み、強制的に湖水を循環させ、水質悪化の原因となる藻類の増殖を抑制する装置です。

※4 かび臭物質とは、ある種の藍藻類等が産出するかびのような臭いの原因となる化合物のことでジェオスミンや2-メチルイソボルネオール（ともに水質基準に含まれる）のことを指します。

## 2 浄水場出口から給水栓までについて

浄水場から配水される水道水は、給水栓に届くまでに水質が変化することがあります。水質が変化するものとして残留塩素やトリハロメタン<sup>※5</sup>等の消毒副生成物があげられます。

残留塩素やトリハロメタンは水温、有機物（TOC）<sup>※6</sup>及び給水栓に届くまでの到達時間等に影響を受けることがあります。

## 3 安全でおいしい水道水プロジェクトについて

福岡市では、ひとりでも多くのお客さまにより満足して水道水をお使いいただくため、国の水質基準等より厳しい独自の水質目標（表4）を設定しています。水道水の品質向上に向けた行動計画として「安全でおいしい水道水プロジェクト」を定めて推進しています。

表 4 安全でおいしい水道水の水質目標項目と目標値

安全でおいしい水道水の水質目標		【参考】国が定めた水質基準等 (カッコ内は水質管理目標値)
目標項目	目標値	
残留塩素	0.3mg/L以上 0.5mg/L以下	0.1mg/L以上(1.0mg/L以下)
ジェオスミン	ジェオスミンと 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	合計で0.000005mg/L 以下	0.00001mg/L以下
有機物（TOC）	1mg/L以下	3mg/L以下
総トリハロメタン	0.04mg/L以下	0.1mg/L以下

※5 トリハロメタンとは、原水に含まれるフミン質等の有機物と消毒剤として用いられる塩素が反応して生成される4物質（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブromoジクロロメタン、ブromoホルム）のことで、健康に関連する項目として水質基準が定められています。総トリハロメタンはその4物質の濃度の総和で算出されます。

※6 有機物（TOC）とは、全有機炭素のことで、水道水中の有機物量を示す指標となるものであり、高いと消毒に用いる塩素の消費量増加や味が損なわれることにもつながります。

## 第4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

水道水は、法令で給水栓において毎日検査項目と水質基準項目の水質検査を行うよう規定されています。これらの項目に加えて、水質管理上必要な項目についても、地点を定め定期的に水質検査を行います。（図3）

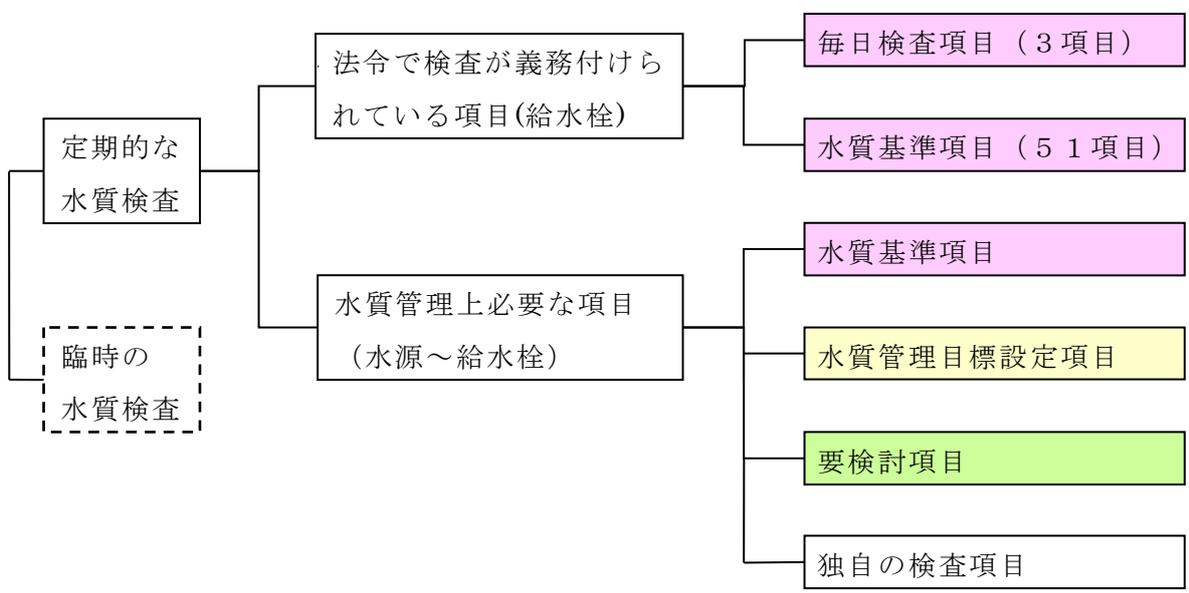
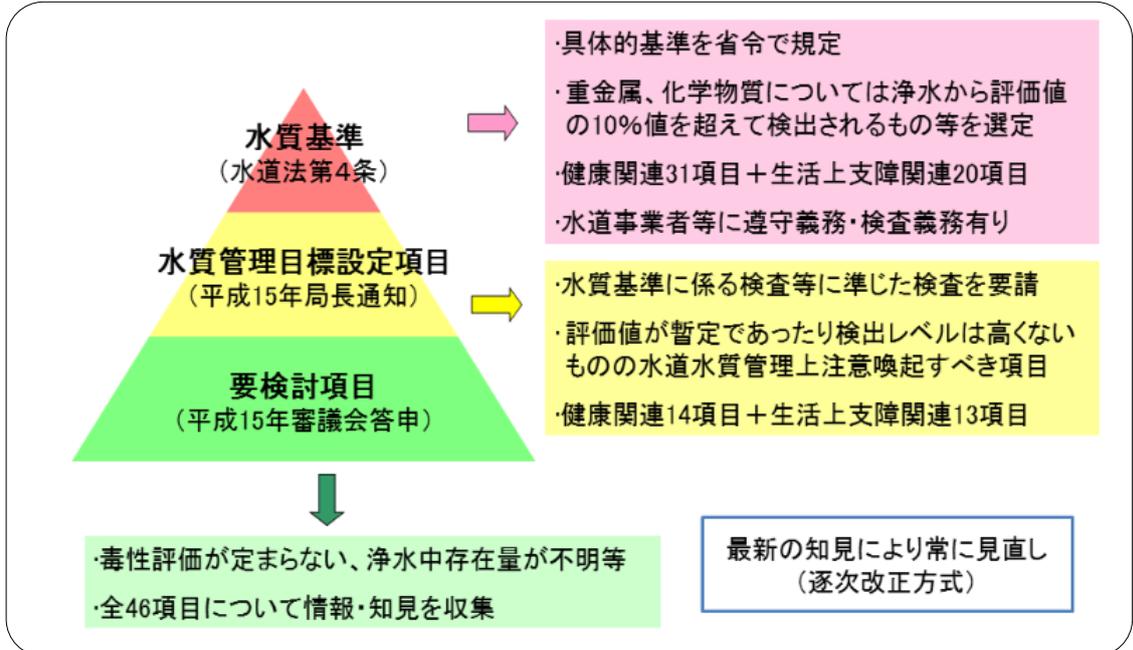


図3 定期の水質検査

### 水質基準・水質管理目標設定項目・要検討項目について



(厚生労働省HPをもとに作成)

注) 項目数については法令改正等に伴い変更する可能性があります。

1 法令で定められた検査

(1) 毎日検査 (3項目)

市内33箇所の給水栓で色、濁り、残留塩素の測定を毎日行います。(図4)

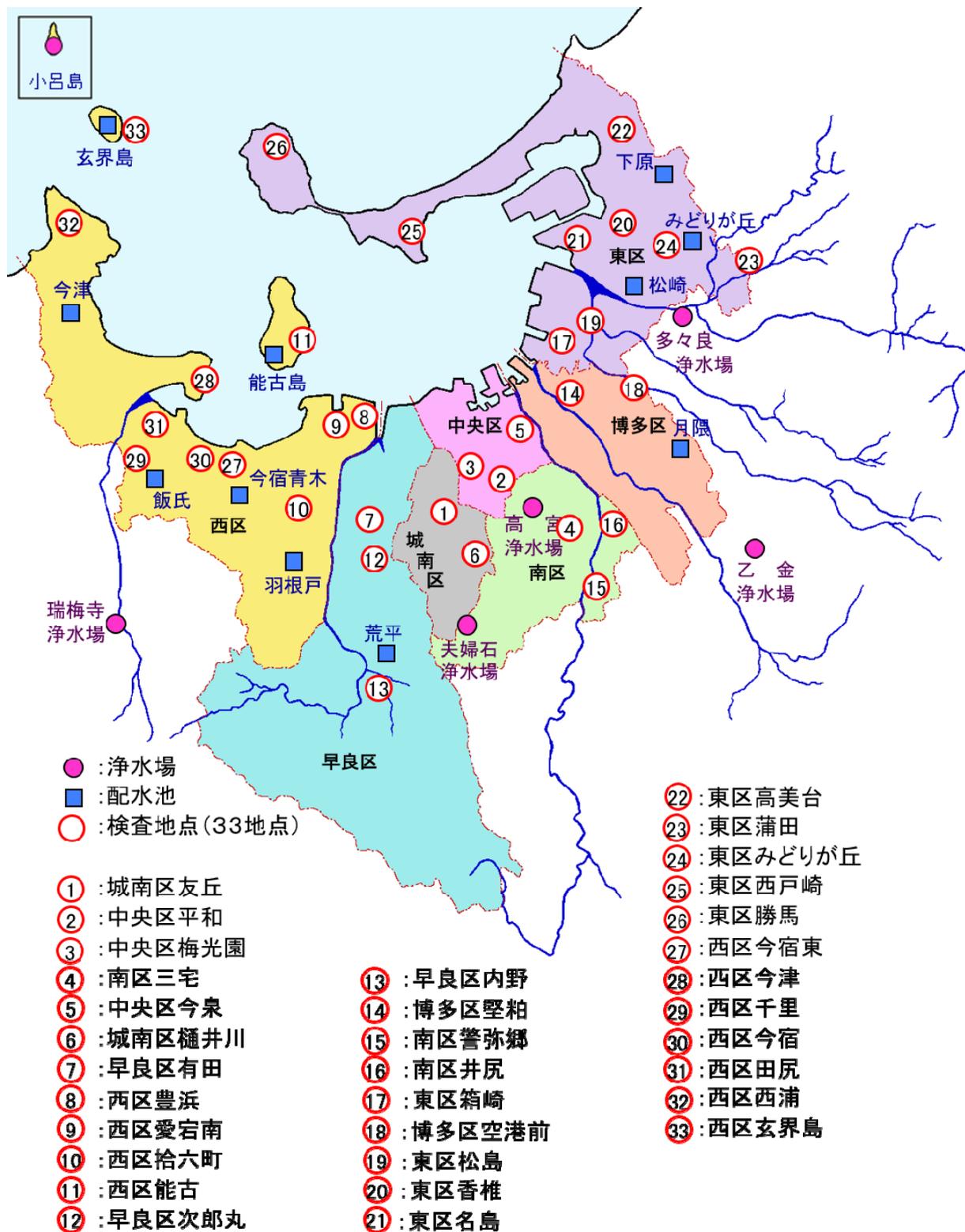


図4 毎日検査実施地点 (色、濁り、残留塩素)

## (2) 水質基準項目の検査（51項目）

水質基準とは全国どこの水道水にも一律に適用される基準で、水道により供給される水はこの基準に必ず適合しなければなりません。この水質基準は全部で51項目あり、各項目に基準値が定められています。（表5）

法令では検査にあたっては原水や浄水の過去の検査結果の状況に応じて検査回数を減じたり、省略することもできるとされています。

しかし、本市では安全性をより確実にするために、各配水系統（福岡地区水道企業団からの受水を含む）における全7区内の給水栓計8箇所において、法令で定められた検査回数をさらに強化し、水質基準51項目の全項目検査を毎月行います。

検査実施地点（水質基準項目等）を図5に示します。

また、水質基準項目の検査頻度を表5に示します。

## 2 水質管理上必要な検査

### (1) 水質基準項目の検査

法令で定められた検査を行う地点以外でも水源から給水栓に至るまで水質管理上必要な地点で水質基準項目の検査を行います。

給水栓については前述の全項目検査実施地点（8箇所）のほか、25箇所の給水栓についても13項目<sup>※7</sup>の検査を毎月行います。給水栓の検査実施地点を図5に示します。

水源の水質を把握するために、ダムや河川取水口において年1回から12回検査を行います。ダムや河川取水口の検査実施地点は図6のとおりです。

浄水場の原水から浄水までの各浄水処理工程についても適切な浄水処理が施されていることを確認するため、表6のとおり検査を行います。



給水栓の採水



給水栓水の消毒副生成物検査

※7 水質基準項目のうち、色度、濁度、味、臭気等の基礎的性状やトリハロメタンといった消毒副生成物を含む13項目

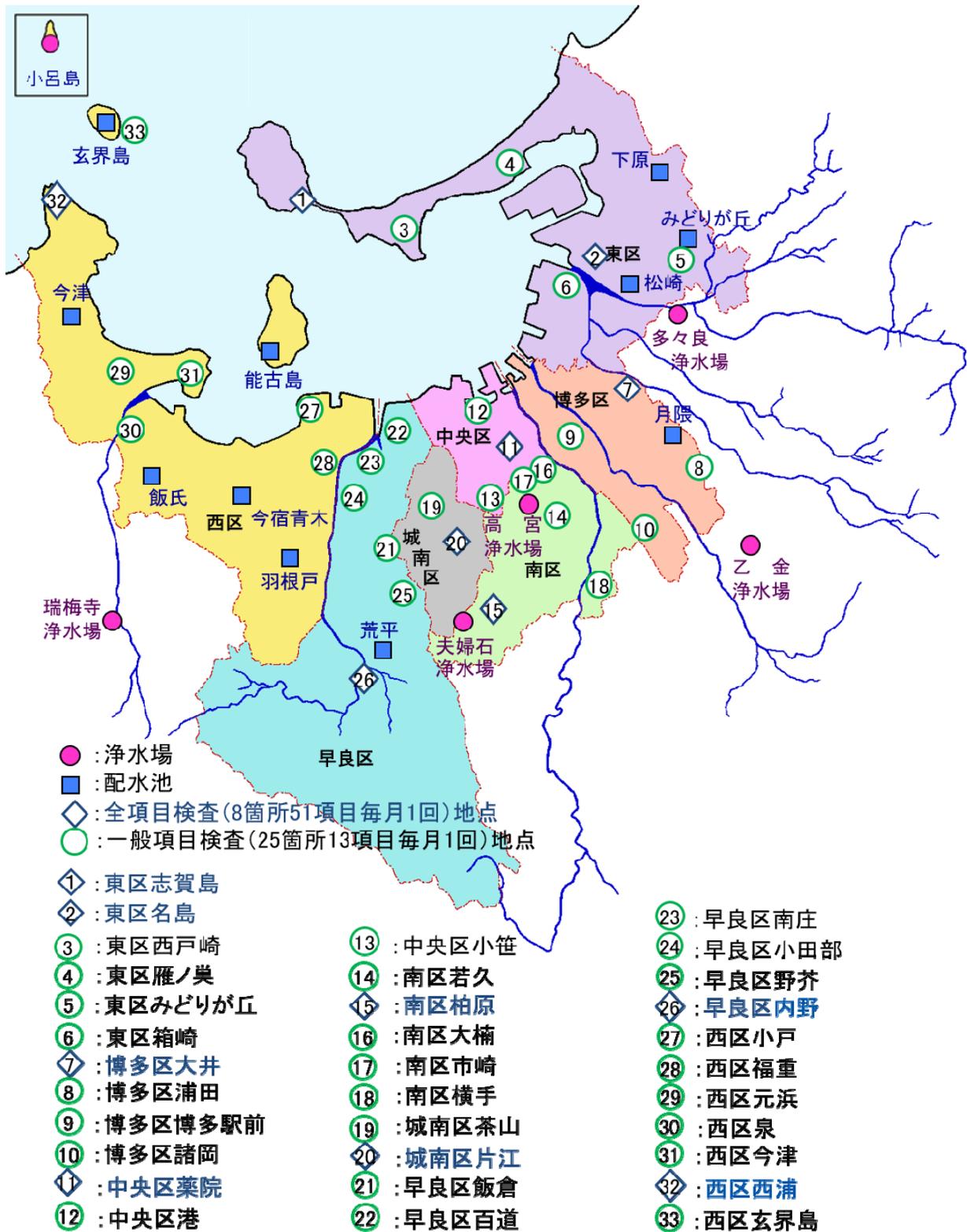


図5 給水栓の検査実施地点（水質基準項目等）

表5 水質基準項目の検査頻度

項目番号	項目名注)	基準値 (mg/L)	給水栓での 過去3年間の 最高値(mg/L)	法令上の 検査頻度 (回/年)*	本計画の検査頻度 (回/年)
					給水栓 8箇所
1	一般細菌	100 個/mL 以下	1 個/mL 未満	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	1 回/3 年	12
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	1 回/3 年	12
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001	1 回/3 年	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.005 未満	4	12
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	1 回/3 年	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	4	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	1.59	1	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.11	1	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.64	4	12
14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	1 回/3 年	12
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	1 回/3 年	12
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004 未満	1 回/3 年	12
17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	1 回/3 年	12
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
20	ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
21	塩素酸	0.6 以下	0.09	4	12
22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002 未満	4	12
23	クロロホルム	0.06 以下	0.018	4	12
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.010	4	12
25	ジブromokロロメタン	0.1 以下	0.015	4	12
26	臭素酸	0.01 以下	0.005	4	12
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.040	4	12
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.011	4	12
29	ブromokジクロロメタン	0.03 以下	0.014	4	12
30	ブromokホルム	0.09 以下	0.008	4	12
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005	4	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.01	1 回/3 年	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.06	4	12
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.02	1 回/3 年	12
35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.01	1 回/3 年	12
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	26	1	12
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001 未満	1 回/3 年	12
38	塩化物イオン	200 以下	29.8	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	86	4	12
40	蒸発残留物	500 以下	175	4	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	1 回/3 年	12
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000003	12	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000002	12	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.006	4	12
45	フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	1 回/3 年	12
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.9	12	12
47	pH値	5.8~8.6	7.8	12	12
48	味	異常でないこと	異常なし	12	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	12	12
50	色度	5 度 以下	1 未満	12	12
51	濁度	2 度 以下	0.2	12	12

\* 過去3年間の検査結果を基に法令の検査頻度の設定基準に照らし合わせた頻度  
注) 項目番号及び項目名については告示改正に伴い変更する可能性があります。

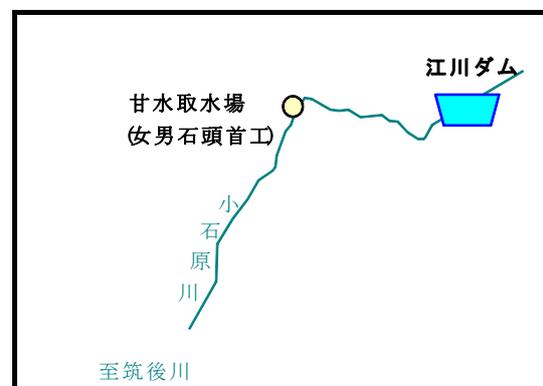
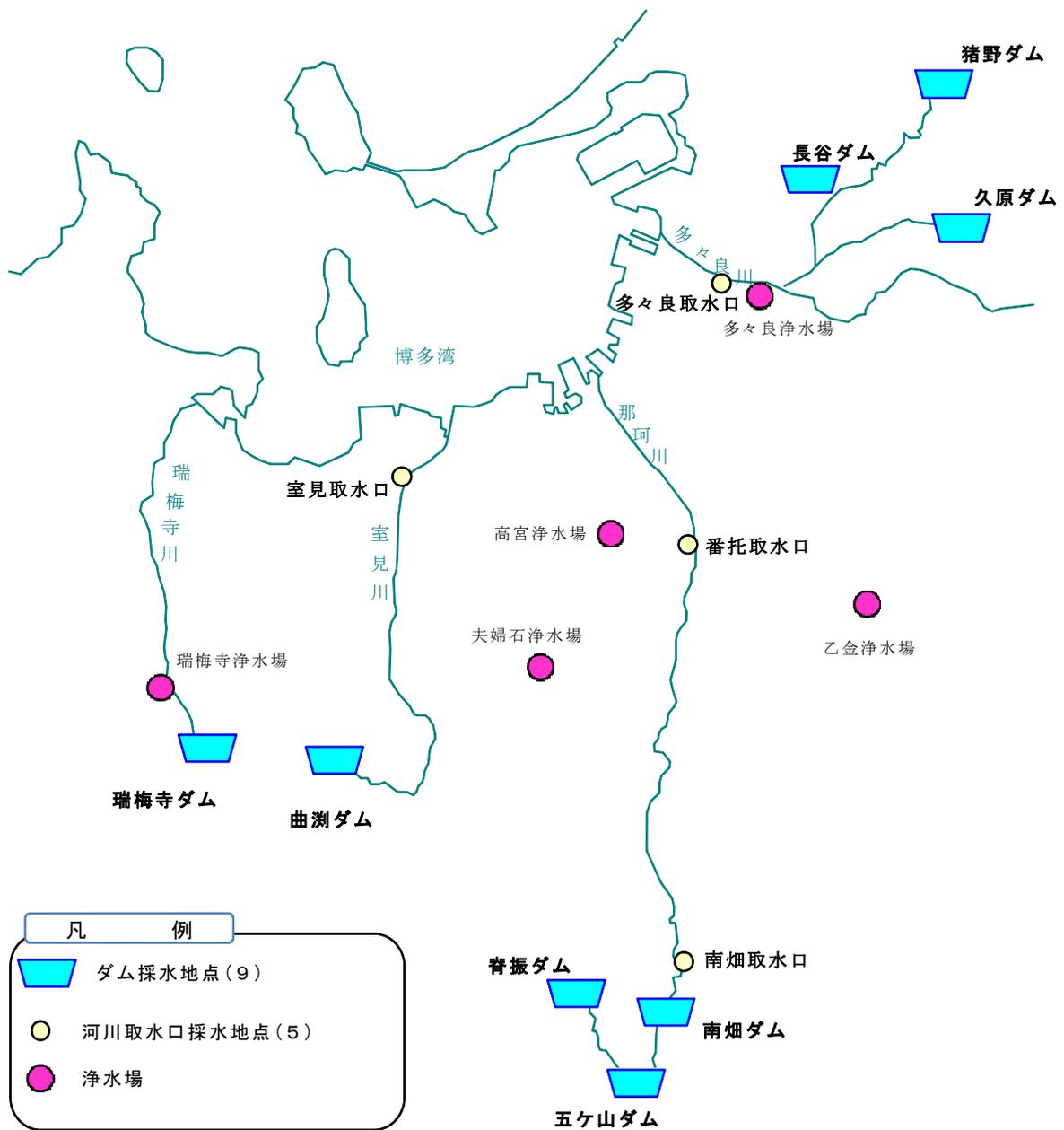


図6 ダム及び河川取水口の検査実施地点（水質基準項目等）

表6 水質管理上必要な項目の検査頻度 ( )内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目番号	項目名注)	水源		浄水場		下原配水場		給水柱
		ダム(9)	河川取水口(5)	原水(5)	浄水(6)	受水(1)	配水(1)	給水(25)
1	一般細菌	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	12	12	—
2	大腸菌	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	12	12	—
3	カドミウム及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
4	水銀及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
5	セレン及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
6	鉛及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
7	ヒ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
8	六価クロム化合物	1	4	4	4	—	4	—
9	亜硝酸態窒素	12 <sup>*1</sup>	12	4	4	—	4	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	4	4	4	—	4	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12 <sup>*1</sup>	12	4	4	4	4	—
12	フッ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
13	ホウ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
14	四塩化炭素	—	—	4	4	—	4	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	4	4	—	4	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
17	ジクロロメタン	—	—	4	4	—	4	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
19	トリクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
20	ベンゼン	—	—	4	4	—	4	—
21	塩素酸	—	—	—	12	—	12	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
23	クロロホルム	—	—	—	12	12	12	12
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	12	12	12	12
26	臭素酸	—	—	—	12	—	12	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	12	12	12	12
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	12	12	12	12
30	ブロモホルム	—	—	—	12	12	12	12
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	12	—	12	—
32	亜鉛及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
33	アルミニウム及びその化合物	1	4	12	12	—	12	—
34	鉄及びその化合物	1	4	12	12	12	12	—
35	銅及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
36	ナトリウム及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
37	マンガン及びその化合物	1	4	12	12	12	12	—
38	塩化物イオン	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	4	12	12	12	12	12
40	蒸発残留物	1	4	12	12	12	12	—
41	陰イオン界面活性剤	—	4	4	4	—	4	—
42	ジェオスミン	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	—	12	—
43	2-メチルイソボルネオール	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	—	12	—
44	非イオン界面活性剤	—	4	4	4	—	4	—
45	フェノール類	—	4	4	4	—	4	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12 <sup>*1</sup>	12	12	12	12	12	12
47	pH値	12 <sup>*1</sup>	12	252 <sup>*2</sup>	252 <sup>*2</sup>	12	12	12
48	味	—	—	—	252 <sup>*2</sup>	12	12	12
49	臭気	12 <sup>*1</sup>	12	252 <sup>*2</sup>	252 <sup>*2</sup>	12	12	12
50	色度	12 <sup>*1</sup>	12	252 <sup>*2</sup>	252 <sup>*2</sup>	12	12	12
51	濁度	12 <sup>*1</sup>	12	252 <sup>*2</sup>	252 <sup>*2</sup>	12	12	12

\*1 脊振ダムについては、年4回

\*2 原則として3日間以上空けずに検査を行う。

注) 項目番号及び項目名については告示改正に伴い変更する可能性があります。

## (2) 水質管理目標設定項目の検査

水質管理目標設定項目とは、おいしい水等、より質の高い水道水を目指すため、また将来にわたって水道水の安全性を確保するために水質基準を補完するものとして設定された項目で27項目あり、目標値が定められています。

検査の頻度については、水源では、ダムは年1回、河川取水口は年4回を基本に、一部項目については月1回の検査を行います。浄水場では、原水及び浄水について年4回を基本に、必要な頻度で検査を行います。

給水栓では、項目によって年4回又は月1回の検査を行います。

検査の項目、頻度を表7に示します。

農薬類については、河川取水口で月1～2回検査し、浄水場の浄水についても月1回検査を行います。

## (3) 要検討項目の検査

要検討項目とは毒性評価が定まらない物質や、水道水中の検出実態が明らかでない項目で46項目あり、過去の検出状況及び社会的要請等を踏まえて、水質管理上必要と判断した項目について検査を行います。検査の項目、頻度を表8に示します。また、ダイオキシン類については、原水1検体及び各浄水場の浄水5検体について、年1回検査を行います。

## (4) 独自の検査

水源であるダムや河川の水質状況を把握するため、BOD（生物化学的酸素要求量）、窒素、リン等汚濁指標項目や生物試験を行います。

また、クリプトスポリジウム<sup>※8</sup>等の原虫や指標菌である嫌気性芽胞菌についても定期的に検査を行います。検査の項目、頻度を表9に示します。

---

※8 クリプトスポリジウムは、水道の消毒のために使用されている塩素に対して耐性のある（消毒の効き目がない）原虫であり、これに汚染された水道水を飲むと下痢等の感染症を引き起こします。

浄水場ではろ過水の濁度管理を徹底することにより、これらの原虫が水道水に混入しないよう対策をとっています。

表7 水質管理目標設定項目の検査頻度

( )内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目番号	項目名注)	目標値 (mg/L)	水源		浄水場		下原配水場		給水栓	
			ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水 (6)	受水 (1)	配水 (1)	全項目 地点 (8)	その他 給水栓 (25)
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	1	4	12	12	—	12	12	—
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	1	4	12	12	—	12	12	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下(暫定)	1	4	12	12	—	12	12	—
4	削除									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
6	削除									
7	削除									
8	トルエン	0.4 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
10	亜塩素酸	0.6 以下	—	—	—	4	—	4	4	—
11	削除									
12	二酸化塩素 *2	0.6 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	—	—	—	4	—	4	4	—
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	—	—	—	4	—	4	4	—
15	農薬類	1 以下*3	1	19*4	—	12	—	12	—	—
16	残留塩素	1 以下	—	—	—	252*6	12	12	12	12
17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10~100	—	—	12	12	12	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	1	4	12	12	12	12	12	—
19	遊離炭酸	20 以下	—	—	—	12	—	12	12	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) *5	3 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3 以下	12*1	12	252*6	252*6	12	12	12	—
24	蒸発残留物	30~200	1	4	12	12	12	12	12	—
25	濁度	1 度以下	12*1	12	252*6	252*6	12	12	12	12
26	pH値	7.5 程度	12*1	12	252*6	252*6	12	12	12	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力0に近づける	—	—	—	12	—	—	12	—
28	従属栄養細菌	2000 個/mL 以下 (暫定)	—	—	—	12	12	12	12	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	1	4	12	12	—	12	12	—
31	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオク タン酸(PFOA)の 量の和として、 0.00005 以下(暫定)	—	—	4	—	—	—	4	—

\*1 脊振ダムについては、年4回

\*2 本市では消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査を省略

\*3 農薬ごとに目標値が定められており、各農薬の検出値を目標値で割った値の和が1を超えないこととするもの

\*4 南畑取水口については、年12回

\*5 有機物については TOC で管理しているため検査を省略

\*6 原則として3日間以上空けずに検査を行う。

注) 項目番号及び項目名については法令改正等に伴い変更する可能性があります。

表8 要検討項目の検査頻度

( )内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目番号	項目名	水源* <sup>1</sup> (4)	給水栓* <sup>2</sup> (4)
1	銀及びその化合物	4	4
2	バリウム及びその化合物	4	4
3	ビスマス及びその化合物	4	4
4	モリブデン及びその化合物	4	4
16	スチレン	—	4
17	ダイオキシン類* <sup>3</sup>	年に1回の委託検査	
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	—	4
25	フタル酸ブチルベンジル	—	4
26	マイクロキスチン-LR	1* <sup>4</sup>	—
28	ブロモクロロ酢酸	—	4
29	ブロモジクロロ酢酸	—	4
30	ジブロモクロロ酢酸	—	4
31	ブロモ酢酸	—	4
32	ジブロモ酢酸	—	4
33	トリブロモ酢酸	—	4
34	トリクロロアセトニトリル	—	4
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	4
36	ジブロモアセトニトリル	—	4
37	アセトアルデヒド	4	4
39	キシレン	—	4
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	—	4
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	—* <sup>5</sup>	4

\*1 水源採水箇所:河川取水口(多々良取水口、女男石頭首工、室見取水口、番托取水口)

\*2 給水栓採水箇所:薬院、名島、柏原、大井

\*3 ダイオキシン類の採水箇所:南畑ダム放水及び各浄水場の浄水

\*4 ダム9箇所において1回検査を実施する。

\*5 各浄水場原水において年4回検査を実施する。

表9 独自の検査項目と頻度

( )内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

番号	項目名	水源		浄水場		下原配水場		給水栓	
		ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水 (6)	受水 (1)	配水 (1)	全項目 地点 (8)	その他 給水栓 (25)
1	BOD(生物化学的酸素要求量)	—	4	—	—	—	—	—	—
2	COD(化学的酸素要求量)	4	—	—	—	—	—	—	—
3	全窒素	12* <sup>1</sup>	12	—	—	—	—	—	—
4	全リン	12* <sup>1</sup>	12	—	—	—	—	—	—
5	アルカリ度	12* <sup>1</sup>	12	252* <sup>2</sup>	252* <sup>2</sup>	12	12	12	12
6	トリハロメタン生成能	—	12	12	—	—	—	—	—
7	アンモニア態窒素	12* <sup>1</sup>	12	252* <sup>2</sup>	—	—	—	—	—
8	リン酸態リン	12* <sup>1</sup>	12	—	—	—	—	—	—
9	電気伝導率	12* <sup>1</sup>	12	252* <sup>2</sup>	252* <sup>2</sup>	12	12	12	12
10	浮遊物質(懸濁物質)	12* <sup>1</sup>	12	—	—	—	—	—	—
11	紫外線吸光度(E260nm、50mm)	12* <sup>1</sup>	12	252* <sup>2</sup>	252* <sup>2</sup>	12	12	12	12
12	DO(溶存酸素)	12* <sup>1</sup>	12	—	—	—	—	—	—
13	生物	12* <sup>1</sup>	—	12	—	—	—	—	—
14	クリプトスポリジウム等	—* <sup>3</sup>	12	—	2	—	—	—	—
15	嫌気性芽胞菌	—* <sup>3</sup>	12	—	—	—	—	—	—
16	硫酸イオン	—	—	12	12	—	12	12	12
17	全β放射能	—	—	—	2	—	2	—	—
18	放射能(核種分析):委託検査	—	—	2	2* <sup>4</sup>	—	—	—	—

\*1 脊振ダムについては、年4回

\*2 原則として3日間以上空けずに検査を行う。

\*3 曲淵ダム・瑞梅寺ダムについては、年12回

\*4 放射能(核種分析)の採水箇所:企業団受水系統を除く浄水5箇所

## 第5 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合には、当該の水質基準項目について臨時の水質検査を行います。

- ・ 水源の水質が著しく悪化したとき
- ・ 水源に異常があったとき
- ・ 水源付近、給水区域及びその周辺等において水系感染症による消化器系疾患が流行しているとき
- ・ 浄水過程に異常があったとき
- ・ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ・ その他特に必要があると認められるとき

## 第6 水質検査の方法

水質検査は原則として自己検査で行います。ただし、要検討項目であるダイオキシン類の検査及び独自の検査項目である放射能（核種分析）については、特別な専用分析機器を必要とすることから、民間検査機関に委託して行います。

水質基準項目の検査は、国が定めた検査方法「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<sup>※9</sup>」により行います。水質管理目標設定項目については「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<sup>※10</sup>」において示された方法により行います。その他の項目については、上水試験方法<sup>※11</sup>等により行います。

## 第7 水質検査結果の公表

給水栓8箇所における水質基準項目の水質検査結果は、毎月、ホームページに掲載します。

年間の水質検査結果については、要点をわかりやすくまとめた「水質検査結果の概要」を速やかに作成し、ホームページ等で公表します。また、詳しい情報を「水質試験年報」として発行し、ホームページ等で公表します。

なお、「水質検査結果の概要」及び「水質試験年報」は、市総合図書館、各区市民図書館、情報プラザ及び各区営業所等で閲覧できます。

## 第8 水質検査計画の見直し

毎年、水質検査結果について、水質基準や過去の検査結果等と比較して評価し、翌年度以降の水質検査計画に反映します。

水質検査計画の策定にあたっては、見直しを行った後、事前に計画案をホームページ及び各区営業所等で公表し、広く意見をお聴きします。

策定後の水質検査計画は、事業開始年度前にホームページに掲載するほか、水道水質センター、情報プラザ及び各区営業所等で閲覧できます。

---

※9 平成15年7月22日付厚生労働省告示第261号

※10 平成15年10月10日付健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課長通知

※11 上水試験方法（日本水道協会編）

令和4年度の主な見直しは、以下のとおりです。

- ・要検討項目に追加されたペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）を検査します。
- ・毎日検査地点及び給水栓13項目検査地点について、配水系統等を考慮して変更しました。

## 第9 水質検査の精度管理と信頼性の確保

水質検査の高い精度と信頼性を確保するため、水道水質センターでは平成18年8月に水道GLPの認定を取得し、平成30年8月に認定更新（3回目）を受けました。

また、水道GLPにおいて「精度管理規程」を定め、内部精度管理で検査員の技能評価を実施しています。あわせて、厚生労働省主催の外部精度管理等に参加し、水質検査の精度向上に努めています。

## 第10 福岡市水安全計画

福岡市水道局では、水源からじゃ口までに発生しうるさまざまなリスクを想定・分析し、適切な対応を取りまとめた「福岡市水安全計画」を策定しています。この水安全計画に沿った管理体制および水質検査計画に基づいた定期的な水質検査を継続的に行うことで、常に安全で良質な水道水をお届けします。

## 第11 関係者との連携

水源での水質汚染事故等の緊急時の連絡、協力体制については、国、福岡県及び福岡市等の関係機関並びに同一の水系から取水する水道事業体等と情報を共有化することにより、迅速な対応ができるように努めています。

また、ビル等の貯水槽水道に関する水質相談については、保健福祉センター（保健所）と連携し、積極的に対応してまいります。

**水質検査計画は毎年度作成し公表します。  
皆様のご意見をお寄せください。**

お問合せ先 福岡市水道局 浄水部 水道水質センター  
〒815-0032  
福岡市南区塩原四丁目27番1号  
TEL; 092-512-7377  
FAX; 092-551-9299  
e-mail ; suishitu.WB@city.fukuoka.lg.jp



JWWA-GLP013

水道 GLP 認定

## 第 2 水質試驗結果



# 1 給水栓関係

## (1) 給水栓検査結果概要

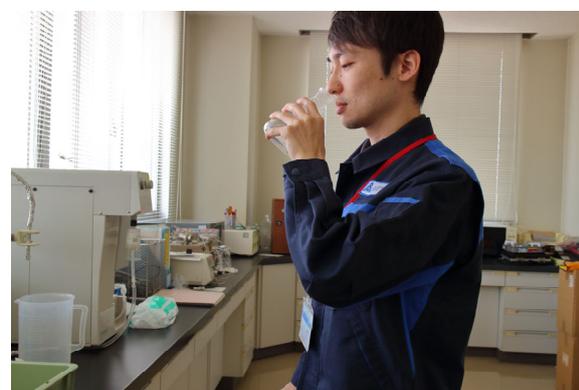
水道法で定められている1日1回以上行う色、濁り及び消毒の残留効果（残留塩素）に関する検査の結果について、市内給水栓33地点すべてにおいて適合していた。

水道法第4条に基づく水道水質基準51項目については、8地点において毎月検査を実施した。結果はすべて水質基準値内であった。

また、上記以外の25地点の給水栓については、水質管理上必要な項目について毎月検査を実施した。検査項目は、配水池から給水栓に届くまでの間に濃度が変化しやすいトリハロメタン等13項目であり、結果はすべて水質基準値内であった。総トリハロメタンは、0.005～0.047mg/Lであり、夏場に高くなる傾向が確認された。また、水道水中の有機物質量の指標であるUV吸収(E260)50mmは、0.016～0.053であり、過去の値と大きな変化は無かった。



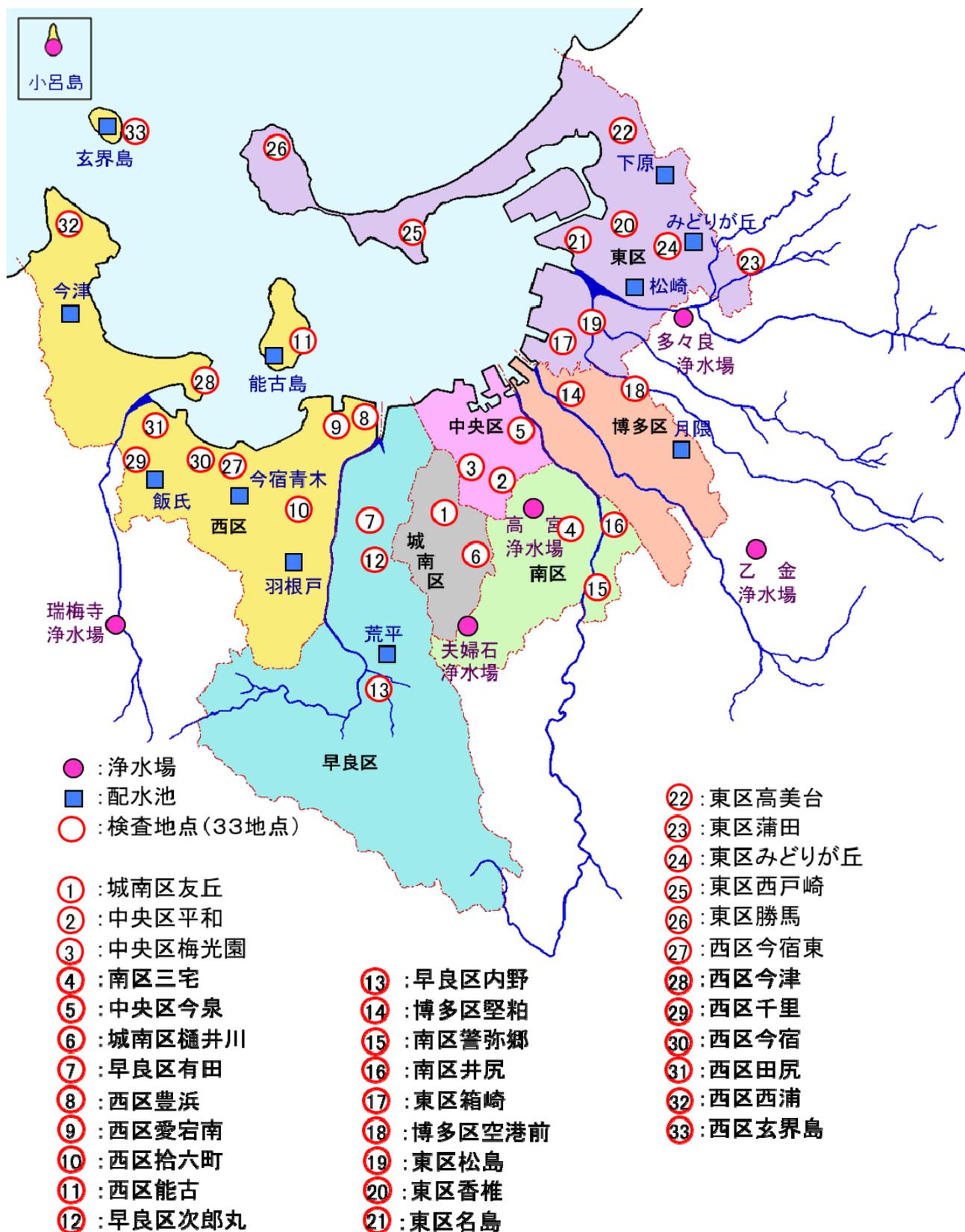
細菌検査



官能検査（臭気検査）

## (2) 毎日検査（色、濁り及び残留塩素）

### ア 検査地点



# イ 検査結果

令和4年度 (2022)

毎日検査 (残留塩素)

(mg/L)

No.	調査地点	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
1	城南区友丘	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
2	中央区平和	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	中央区梅光園	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4	南区三宅	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
5	中央区今泉	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
6	城南区樋井川	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
7	早良区有田	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
8	西区豊浜	最高	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
9	西区愛宕南	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
10	西区拾六町	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
11	西区能古	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
12	早良区次郎丸	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
13	早良区内野	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
14	博多区壱粕	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15	南区警弥郷	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
16	南区井尻	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
17	東区箱崎	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	博多区空港前	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

色及び濁りに関する検査結果についてはすべて適合

令和4年度 (2022)

毎日検査 (残留塩素)

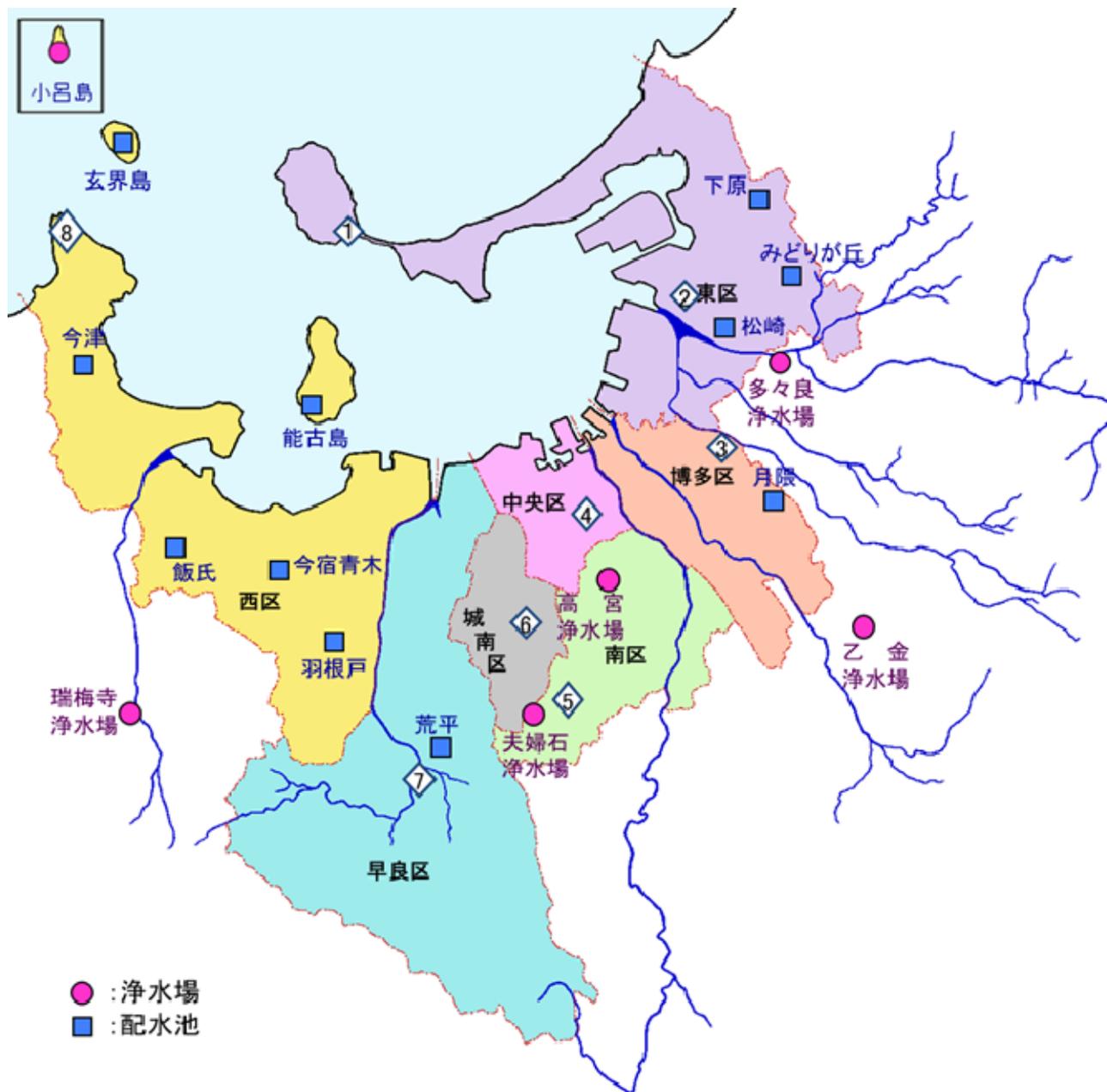
(mg/L)

No.	調査地点	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
19	東区松島	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
20	東区香椎	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
		最低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
21	東区名島	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
22	東区高美台	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	東区蒲田	最高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
24	東区みどりが丘	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
25	東区西戸崎	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
26	東区勝馬	最高	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
		最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
27	西区今宿東	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
		最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	
		平均	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
28	西区今津	最高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
29	西区千里	最高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	
		平均	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
30	西区今宿	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
31	西区田尻	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	
		平均	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
32	西区西浦	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
33	西区玄界島	最高	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
		平均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2

色及び濁りに関する検査結果についてはすべて適合

### (3) 給水栓の水質検査（水質基準全項目）

#### ア 検査地点



- ① : 東区志賀島
- ② : 東区名島
- ③ : 博多区大井
- ④ : 中央区薬院
- ⑤ : 南区柏原
- ⑥ : 城南区片江
- ⑦ : 早良区内野
- ⑧ : 西区西浦

# イ 検査結果

## 令和4年度（2022） 給水栓（志賀島）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	19.8	32.6	10.3	12	15.5	20.8	23.1	27.9
水温 (°C)	20.6	30.2	11.1	12	15.4	21.6	24.3	28.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.68	0.26	12	0.36	0.26	0.42	0.56
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.58	0.06	12	0.47	0.58	0.18	0.47
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL及びβ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.012	0.001	12	0.003	0.002	0.009	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	0.002	<0.002	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.006	0.006	0.006	0.008
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.033	0.010	12	0.016	0.016	0.025	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	<0.002	12	0.003	<0.002	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.004	0.004	0.008	0.010
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.003	0.004	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.003	0.003	0.005	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	12	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16	22	13	12	18	22	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17.5	21.6	13.2	12	21.4	20.1	14.9	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	57	36	12	40	55	43	36
蒸発残留物 (mg/L)	118	142	96	12	111	136	114	101
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.4	12	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.8	7.6	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.50	0.35	12	0.40	0.45	0.35	0.35
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	2.9	1.4	12	1.5	1.5	2.1	1.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.0	-1.3	12	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	42.1	50.6	37.0	12	42.0	45.5	37.8	37.7
硫酸イオン (mg/L)	14.7	20.4	10.6	12	13.0	17.4	16.0	10.6
電気伝導率 (µS/cm)	184	216	154	12	186	203	174	161
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.035	0.018	12	0.023	0.018	0.035	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32	40	26	12	28	37	31	26

令和4年度（2022） 給水栓（志賀島）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	32.6	26.8	25.4	17.8	10.3	11.0	11.3	14.9
水温 (°C)	30.2	28.2	26.0	20.2	16.2	12.1	11.1	13.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.59	0.68	0.62	0.40	0.46	0.50	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.38	0.40	0.06	0.50	0.29	0.37	0.44
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.009	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.031	0.030	0.030	0.015	0.011	0.010	0.010	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14	14	13	17	19	17	20	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.8	14.6	13.2	15.8	20.1	18.2	21.6	18.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	43	41	57	47	49	54	40
蒸発残留物 (mg/L)	110	108	96	142	119	139	135	102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.40	0.50	0.39	0.49	0.48	0.50	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	1.5	1.8	1.4	2.0	1.7	1.8	2.9	2.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.2	-1.0	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.8	40.0	37.0	50.6	42.3	46.6	48.2	40.1
硫酸イオン (mg/L)	14.0	11.2	11.4	20.4	14.8	17.1	16.5	13.4
電気伝導率 (µS/cm)	179	169	154	208	189	196	216	174
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.028	0.020	0.027	0.022	0.022	0.022	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	32	31	29	40	31	33	37	28

令和4年度（2022） 給水栓（名島）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	19.2	32.4	8.3	12	13.0	21.9	22.1	29.5
水温 (°C)	21.2	29.3	12.5	12	15.6	20.5	24.2	27.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.68	0.27	12	0.37	0.27	0.33	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.29	0.03	12	0.19	0.29	0.13	0.12
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL及びβ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.014	0.004	12	0.008	0.007	0.010	0.014
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.033	0.010	12	0.017	0.015	0.022	0.032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.003	0.005	0.008
ブロモホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.004	0.005	0.006	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.01	12	0.02	0.03	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	22	28	17	12	22	24	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	24.3	30.6	19.0	12	24.5	22.9	22.2	22.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	79	56	12	57	71	56	60
蒸発残留物 (mg/L)	145	174	119	12	130	168	119	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.7
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.50	0.37	12	0.48	0.43	0.50	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	2.9	3.5	1.7	12	2.6	3.5	2.9	3.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.6	-1.3	12	-1.1	-1.0	-1.0	-0.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	4	<1	12	<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.2	67.6	47.1	12	50.6	57.2	47.1	55.0
硫酸イオン (mg/L)	21.8	29.3	16.1	12	18.1	26.2	18.0	16.5
電気伝導率 (µS/cm)	252	298	215	12	239	255	215	232
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.032	0.023	12	0.032	0.025	0.027	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	46	55	40	12	40	47	40	43

令和4年度（2022） 給水栓（名島）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	32.4	28.3	28.5	14.5	11.1	8.3	9.0	11.3
水温 (°C)	29.3	29.2	27.2	22.3	19.3	13.9	12.5	13.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.50	0.55	0.34	0.47	0.47	0.68	0.62
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.03	0.17	0.17	0.14	0.16
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.014	0.012	0.009	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.028	0.021	0.019	0.013	0.010	0.011	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	20	17	19	26	28	24	25	19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	26.3	19.0	19.6	27.7	28.3	25.0	30.6	23.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	60	71	78	71	71	79	59
蒸発残留物 (mg/L)	144	127	145	170	156	160	174	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.43	0.47	0.37	0.42	0.48	0.46	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.6	3.0	2.9	1.7	3.5	3.3	3.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	53.9	57.6	64.0	67.6	61.6	57.4	63.7	50.8
硫酸イオン (mg/L)	19.9	16.1	21.8	29.3	24.4	24.2	28.0	18.5
電気伝導率 (µS/cm)	270	220	250	296	272	257	298	225
UV吸収(E260)50mm	0.023	0.025	0.023	0.029	0.029	0.026	0.025	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	49	42	46	55	46	48	52	41

令和4年度（2022） 給水栓（大井）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	21.2	33.8	10.3	12	18.3	23.4	22.6	29.6
水温 (°C)	20.8	30.7	11.0	12	15.4	22.0	24.6	28.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	0.80	0.38	12	0.75	0.70	0.57	0.38
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.20	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	0.12
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL及びβ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	<0.001	12	0.004	0.005	0.007	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.014	0.002	12	0.004	0.009	0.007	0.014
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.006	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.036	0.008	12	0.013	0.024	0.023	0.033
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	<0.002	12	0.003	<0.002	0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.002	12	0.005	0.008	0.008	0.008
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.008	<0.001	12	<0.001	0.002	0.001	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	12	0.02	0.03	0.05	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	25	7	12	9	11	9	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.4	27.8	8.0	12	10.7	16.2	12.0	22.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	73	43	12	49	50	50	59
蒸発残留物 (mg/L)	108	152	87	12	108	119	96	125
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.4	0.5	0.4	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.47	0.26	12	0.42	0.37	0.39	0.26
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.4	1.7	12	1.8	1.8	1.9	2.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-0.8	-1.5	12	-1.2	-1.2	-1.0	-0.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.8	59.2	33.8	12	34.2	38.1	40.6	55.0
硫酸イオン (mg/L)	13.9	24.2	9.2	12	17.0	14.0	13.4	15.8
電気伝導率 (µS/cm)	164	258	129	12	147	161	153	224
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.043	0.027	12	0.028	0.027	0.029	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	39	48	35	12	38	41	40	43

令和4年度（2022） 給水栓（大井）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	33.8	26.7	29.4	19.7	10.3	11.7	12.0	17.1
水温 (°C)	30.7	28.4	26.9	20.1	17.0	11.8	11.0	13.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.65	0.66	0.80	0.80	0.47	0.68	0.68	0.74
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.010	0.006	0.004	<0.001	0.003	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.013	0.011	0.008	0.004	0.006	0.002	0.005	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.036	0.035	0.024	0.013	0.014	0.008	0.013	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.012	0.008	0.005	0.002	0.003	0.005	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.006	<0.001	0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	12	12	9	25	7	9	9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	20.9	16.8	15.7	10.2	27.8	8.0	11.9	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	46	43	46	73	48	46	49
蒸発残留物 (mg/L)	113	105	98	87	152	98	96	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.37	0.42	0.43	0.40	0.47	0.45	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	1.8	1.7	1.9	2.0	2.4	2.0	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.0	-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.9	38.4	38.1	39.0	59.2	40.1	33.8	34.9
硫酸イオン (mg/L)	11.1	10.7	9.2	10.2	24.2	12.1	13.6	15.8
電気伝導率 (µS/cm)	178	157	150	138	258	129	131	137
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.043	0.031	0.027	0.031	0.027	0.027	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	43	38	35	35	48	37	36	38

令和4年度（2022） 給水栓（薬院）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.1	33.1	9.7	12	16.7	22.3	22.8	28.8
水 温 (°C)	18.1	26.9	8.7	12	14.2	19.8	21.2	25.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.46	0.32	12	0.39	0.37	0.42	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.08	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.004	0.004	0.010	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.005	0.007	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.027	0.007	12	0.015	0.020	0.021	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	0.002	<0.002	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.006	0.007	0.007	0.009
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	14	8	12	12	12	10	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.5	23.4	7.8	12	17.2	18.4	13.5	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	41	17	12	39	39	28	23
蒸発残留物 (mg/L)	78	105	53	12	86	105	72	58
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.6	0.6	0.8	0.8
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.54	0.41	12	0.44	0.47	0.49	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	2.8	1.7	12	2.8	2.5	1.9	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-2.0	12	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.9	30.5	17.6	12	26.0	29.3	23.8	20.4
硫酸イオン (mg/L)	6.4	8.2	4.5	12	7.4	8.2	6.1	5.1
電気伝導率 (µS/cm)	118	168	76	12	136	138	106	94
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.053	0.032	12	0.040	0.037	0.053	0.050
カルシウム硬度 (mg/L)	25	35	16	12	32	32	23	18

令和4年度（2022） 給水栓（薬院）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	33.1	26.7	28.3	17.4	9.7	10.9	10.5	14.3
水温 (°C)	26.9	25.0	23.5	17.3	14.4	9.5	8.7	11.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.44	0.46	0.40	0.34	0.41	0.44	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.004	0.006	0.005	0.002	0.004	0.005	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.020	0.016	0.012	0.007	0.009	0.010	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	9	11	11	8	10	11	14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.6	10.8	15.1	14.8	7.8	14.2	16.3	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	17	31	31	21	30	35	41
蒸発残留物 (mg/L)	68	66	79	79	53	81	85	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
pH値	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.54	0.50	0.48	0.41	0.43	0.46	0.45
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	1.9	2.5	2.3	1.9	2.5	2.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.5	-1.6	-2.0	-1.6	-1.8	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.7	19.0	23.7	24.4	17.6	25.4	25.8	30.5
硫酸イオン (mg/L)	5.5	5.2	6.7	6.5	4.5	6.2	6.8	8.0
電気伝導率 (µS/cm)	106	97	126	125	76	116	133	168
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.044	0.035	0.032	0.035	0.033	0.035	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	21	17	25	24	16	24	28	35

令和4年度（2022） 給水栓（柏原）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	21.2	35.1	8.0	12	16.8	23.7	23.0	28.8
水温 (°C)	18.8	27.4	9.4	12	13.7	18.9	22.1	25.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.57	0.28	12	0.38	0.43	0.29	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,2-ジブromoエチレン) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.002	12	0.004	0.006	0.008	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	0.003	0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.003	0.004	0.005	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.027	0.008	12	0.012	0.016	0.021	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	<0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.005	0.006	0.008	0.009
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	9	7	12	8	9	8	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.5	9.3	12	10.1	11.2	11.0	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	34	25	12	28	32	34	28
蒸発残留物 (mg/L)	70	83	63	12	68	83	75	65
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.7
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.53	0.40	12	0.45	0.47	0.50	0.52
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	2.5	1.4	12	2.0	1.8	1.4	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.3	-1.6	12	-1.6	-1.4	-1.3	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.0	31.3	23.8	12	24.2	27.6	31.3	29.0
硫酸イオン (mg/L)	5.7	6.6	4.9	12	5.9	6.6	6.5	5.6
電気伝導率 (µS/cm)	110	120	97	12	102	116	117	104
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.042	0.023	12	0.032	0.023	0.031	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	24	27	19	12	22	26	27	22

令和4年度（2022） 給水栓（柏原）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	35.1	29.6	28.6	21.3	12.4	8.0	10.4	16.2
水温 (°C)	27.4	26.9	23.5	18.2	15.7	10.4	9.4	13.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.46	0.57	0.41	0.44	0.40	0.43	0.40
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.011	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.023	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	8	8	9	8	9	8	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.4	9.6	9.3	10.9	10.7	11.5	11.2	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	29	25	34	29	33	34	33
蒸発残留物 (mg/L)	66	64	63	74	67	77	74	69
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.45	0.53	0.50	0.49	0.41	0.40	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	2.5	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.6	-1.4	-1.6	-1.6	-1.5	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.1	28.3	23.8	29.8	27.6	28.7	30.2	29.0
硫酸イオン (mg/L)	5.3	4.9	4.9	6.2	6.0	5.8	5.8	5.4
電気伝導率 (µS/cm)	106	109	97	120	108	112	117	114
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.034	0.028	0.031	0.033	0.029	0.028	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	22	22	19	27	25	26	27	26

令和4年度（2022） 給水栓（片江）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	20.0	35.2	8.5	12	15.9	22.2	21.2	29.6
水温 (°C)	19.9	28.9	10.3	12	15.4	20.0	23.9	27.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.61	0.85	0.40	12	0.63	0.43	0.41	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	12	<0.08	<0.08	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.09	0.03	12	0.06	0.05	0.06	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL及びβ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.015	0.002	12	0.006	0.005	0.010	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	0.005	0.002	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.027	0.008	12	0.013	0.013	0.020	0.027
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	<0.002	12	0.006	0.002	0.007	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.005	0.005	0.007	0.009
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	16	10	12	13	12	12	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.3	14.4	9.3	12	13.8	12.3	12.4	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	52	39	12	44	40	41	41
蒸発残留物 (mg/L)	116	129	102	12	122	119	118	109
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.6	0.4	0.6	0.7
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.68	0.46	12	0.61	0.62	0.49	0.46
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	3.5	1.6	12	2.1	1.8	1.8	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.0	-1.6	12	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	41.0	28.3	12	37.0	34.4	37.0	38.5
硫酸イオン (mg/L)	14.6	17.3	12.6	12	14.8	15.1	16.8	13.4
電気伝導率 (µS/cm)	160	170	141	12	165	151	162	154
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.054	0.028	12	0.041	0.028	0.042	0.054
カルシウム硬度 (mg/L)	31	32	28	12	31	29	29	30

令和4年度（2022） 給水栓（片江）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	35.2	28.8	28.0	16.9	12.0	9.3	8.5	12.4
水温 (°C)	28.9	28.2	24.7	19.2	16.6	11.9	10.3	12.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.80	0.85	0.62	0.66	0.57	0.63	0.40
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.05	0.09	0.07	0.07	0.06
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.010	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.004	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.021	0.014	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	11	10	12	16	14	13	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.2	10.6	9.3	11.7	13.8	13.9	14.4	13.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	44	39	44	52	44	43	42
蒸発残留物 (mg/L)	109	110	102	114	129	128	119	113
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.57	0.68	0.60	0.56	0.54	0.50	0.52
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	2.1	1.8	2.1	2.2	2.1	3.4	3.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.3	41.0	35.5	40.0	40.8	39.8	39.1	35.6
硫酸イオン (mg/L)	15.1	12.9	12.6	13.6	15.3	14.7	14.1	17.3
電気伝導率 (µS/cm)	162	158	141	164	170	167	167	160
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.041	0.030	0.029	0.035	0.028	0.029	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	32	32	28	31	32	31	31	30

令和4年度（2022） 給水栓（内野）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	20.1	33.1	9.5	12	15.1	21.6	23.0	29.0
水温 (°C)	18.0	26.5	8.6	12	14.3	18.3	21.5	25.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.78	0.38	12	0.58	0.48	0.38	0.62
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.02	12	0.05	0.04	0.04	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.020	0.002	12	0.007	0.005	0.010	0.020
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	0.005	0.002	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	12	0.003	0.003	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.035	0.009	12	0.016	0.013	0.022	0.035
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	<0.002	12	0.006	0.003	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.004	12	0.006	0.005	0.008	0.011
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	14	9	12	12	11	11	9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.6	13.6	9.3	12	12.8	11.7	11.6	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	48	34	12	40	37	42	35
蒸発残留物 (mg/L)	100	110	86	12	107	107	98	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.57	0.41	12	0.49	0.53	0.41	0.43
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	3.5	1.7	12	2.7	2.0	1.8	1.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.2	-1.5	12	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	3	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.3	37.2	30.6	12	33.3	31.8	33.9	33.5
硫酸イオン (mg/L)	11.5	13.3	9.6	12	12.1	11.9	12.7	10.3
電気伝導率 (µS/cm)	141	150	123	12	145	137	143	136
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.045	0.028	12	0.039	0.028	0.036	0.045
カルシウム硬度 (mg/L)	28	31	25	12	29	28	31	26

令和4年度（2022） 給水栓（内野）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	33.1	29.2	28.7	17.6	12.1	9.6	9.5	12.7
水温 (°C)	26.5	25.4	22.7	17.6	14.5	10.1	8.6	11.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.68	0.78	0.54	0.54	0.50	0.59	0.41
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.014	0.009	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.028	0.018	0.011	0.011	0.010	0.009	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.002	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	10	9	12	14	11	12	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.4	10.3	9.3	11.7	12.5	12.7	13.6	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	37	34	43	48	38	40	39
蒸発残留物 (mg/L)	95	96	86	102	103	110	107	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.49	0.57	0.49	0.49	0.49	0.50	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.5	2.1	2.1	2.5	2.2	3.5	2.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.3	37.2	30.6	36.9	35.4	34.9	36.2	33.2
硫酸イオン (mg/L)	11.9	10.5	9.6	11.9	11.4	11.1	11.8	13.3
電気伝導率 (µS/cm)	141	139	123	150	144	140	148	143
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.042	0.031	0.030	0.033	0.028	0.028	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	29	27	25	31	28	28	29	28

令和4年度（2022） 給水栓（西浦）

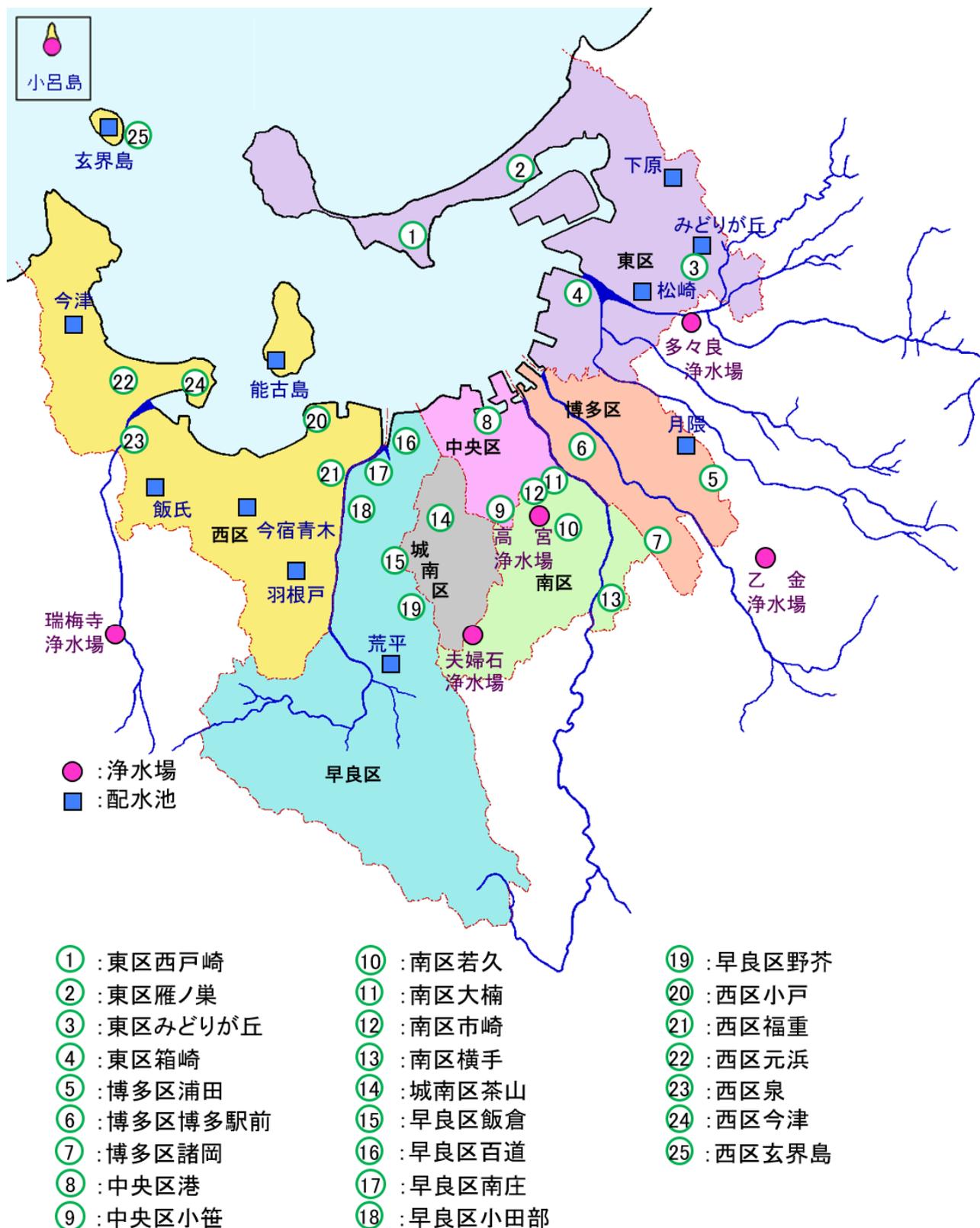
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	22.4	35.4	11.9	12	16.5	22.2	23.3	29.9
水温 (°C)	21.2	31.2	11.8	12	16.8	21.2	24.8	29.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.79	0.40	12	0.51	0.52	0.40	0.47
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	12	0.02	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-HCHL及びβ-HCHL (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.07	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム (mg/L)	0.008	0.015	0.002	12	0.007	0.007	0.009	0.015
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.003	0.004	0.006	0.006
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.034	0.011	12	0.016	0.018	0.024	0.032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	<0.002	12	0.006	0.003	0.005	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.004	12	0.006	0.007	0.009	0.011
プロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	0.003	0.003	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.01	12	0.02	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	11	8	12	10	11	9	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	12.2	9.5	12	11.2	11.1	11.4	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	42	29	12	34	42	38	31
蒸発残留物 (mg/L)	84	94	76	12	83	94	88	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.6	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水コロラール (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.56	0.37	12	0.56	0.49	0.43	0.37
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.0	1.1	12	1.8	1.8	1.1	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.6	12	-1.4	-1.2	-1.2	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.6	35.7	26.3	12	28.7	30.6	35.7	30.8
硫酸イオン (mg/L)	7.6	9.1	6.2	12	8.5	8.3	8.0	6.2
電気伝導率 (µS/cm)	124	131	109	12	120	121	131	114
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.033	0.021	12	0.030	0.025	0.028	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	26	32	21	12	26	32	29	23

令和4年度（2022） 給水栓（西浦）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	35.4	29.5	31.5	23.6	13.8	12.9	11.9	18.4
水温 (°C)	31.2	28.6	26.0	20.9	17.4	13.1	11.8	13.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	0.68	0.79	0.71	0.60	0.62	0.69	0.47
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.015	0.009	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.034	0.020	0.016	0.015	0.014	0.011	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.002	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	10	11	10	9	10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	10.5	9.5	10.7	11.5	12.2	12.1	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	36	29	37	42	38	36	37
蒸発残留物 (mg/L)	82	83	76	82	88	89	84	87
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水コロラール (mg/L)		0.004			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.47	0.50	0.53	0.46	0.50	0.50	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.4	-1.2	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.3	34.6	26.3	32.2	32.0	31.9	32.0	31.9
硫酸イオン (mg/L)	8.2	7.7	6.4	6.7	7.4	7.5	6.9	9.1
電気伝導率 (µS/cm)	124	129	109	127	127	130	129	131
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.033	0.028	0.023	0.030	0.021	0.023	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	26	27	21	26	24	27	26	28

#### (4) 給水栓の水質検査（水質基準一般項目）

##### ア 検査地点



# イ 検査結果

令和4年度（2022）

給水栓（西戸崎）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.9	29.9	12.4	12	18.5	23.2	25.0	28.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.003	0.004	0.010	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.007	0.006	0.009
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.031	0.006	12	0.016	0.021	0.026	0.031
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.001	12	0.005	0.006	0.008	0.009
ブromoホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.002	0.004	0.002	0.004
塩化物イオン (mg/L)	17.8	20.4	14.5	12	19.0	20.4	15.3	16.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	58	34	12	38	46	41	39
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.7	7.8	7.4	12	7.8	7.7	7.8	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.41	12	0.47	0.42	0.41	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	42.4	53.3	33.9	12	39.4	43.8	39.7	39.0
硫酸イオン (mg/L)	14.5	20.1	8.9	12	12.0	16.8	12.9	12.4
電気伝導率 (µS/cm)	185	217	149	12	174	200	169	173
UV吸収(E260)50mm	0.024	0.033	0.016	12	0.023	0.024	0.033	0.024

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.9	27.4	23.5	19.8	14.1	12.4	12.9	16.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.024	0.016	0.018	0.006	0.011	0.013	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.001	0.003	0.004	0.003
ブromoホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	14.5	16.6	15.2	18.1	18.5	20.1	20.4	18.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	42	50	58	44	48	44	41
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.48	0.42	0.49	0.46	0.44	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	46.1	44.6	53.3	42.4	44.1	40.3	42.3
硫酸イオン (mg/L)	8.9	17.0	15.9	20.1	14.0	15.6	14.7	13.9
電気伝導率 (µS/cm)	149	192	181	217	182	199	197	183
UV吸収(E260)50mm	0.020	0.019	0.020	0.027	0.016	0.025	0.028	0.024

令和4年度（2022）

給水栓（雁ノ巣）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.9	30.2	11.9	12	18.4	22.8	25.0	28.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.003	0.005	0.009	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.003	12	0.005	0.006	0.006	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.025	0.008	12	0.014	0.019	0.024	0.025
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.001	12	0.004	0.005	0.007	0.007
ブromoホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.003	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	18.5	26.4	13.3	12	19.5	19.3	15.5	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	73	29	12	37	41	42	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.5	0.6	0.4
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.8	7.7	7.8	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.59	0.45	12	0.47	0.49	0.48	0.52
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.5	57.8	29.8	12	39.7	38.6	39.9	34.8
硫酸イオン (mg/L)	15.6	26.3	7.8	12	11.8	15.2	13.3	11.3
電気伝導率 (µS/cm)	192	269	142	12	175	188	170	158
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.039	0.020	12	0.023	0.025	0.039	0.027

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	30.2	27.9	24.2	19.7	13.7	11.9	12.1	16.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.007	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.022	0.013	0.019	0.008	0.012	0.013	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.004	0.007	0.001	0.003	0.003	0.003
ブromoホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002
塩化物イオン (mg/L)	13.5	14.1	13.3	15.6	25.4	25.8	26.4	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	34	41	53	64	73	67	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.59	0.50	0.46	0.46	0.45	0.48	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.8	38.0	38.4	51.6	57.8	57.1	56.1	40.0
硫酸イオン (mg/L)	7.8	13.7	12.2	17.7	21.8	26.3	23.0	12.9
電気伝導率 (µS/cm)	142	159	158	200	249	269	256	174
UV吸収(E260)50mm	0.020	0.020	0.021	0.031	0.023	0.038	0.028	0.023

令和4年度（2022）

給水栓（みどりが丘）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	21.1	30.2	12.0	12	18.3	23.0	25.5	29.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.003	0.001	0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.004	12	0.008	0.012	0.011	0.015
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.037	0.008	12	0.020	0.027	0.026	0.037
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.010	0.001	12	0.006	0.006	0.007	0.010
ブromホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.003	12	0.003	0.008	0.006	0.008
塩化物イオン (mg/L)	23.3	28.4	17.1	12	19.8	28.4	20.6	24.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	74	45	12	51	65	58	63
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	12	0.6	0.7	0.6	0.7
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.7	7.5	7.7	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.46	0.32	12	0.41	0.32	0.32	0.34
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	56.5	68.0	41.9	12	45.5	56.6	52.8	62.7
硫酸イオン (mg/L)	20.8	26.6	11.8	12	15.8	24.3	16.8	16.3
電気伝導率 (µS/cm)	242	280	180	12	193	268	216	247
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.035	0.023	12	0.031	0.030	0.030	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	30.2	28.8	23.8	20.4	14.0	12.0	12.4	16.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.014	0.012	0.009	0.008	0.004	0.006	0.006	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.034	0.030	0.021	0.019	0.008	0.012	0.013	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.005	0.005	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.005	0.012	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
塩化物イオン (mg/L)	17.1	23.0	20.2	26.1	25.9	24.0	26.6	24.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	68	73	74	66	73	66	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
pH値	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.38	0.38	0.39	0.42	0.41	0.46	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.9	68.0	62.7	64.4	56.7	57.1	56.3	53.6
硫酸イオン (mg/L)	11.8	24.2	25.5	26.6	22.6	24.4	23.2	18.1
電気伝導率 (µS/cm)	180	271	254	280	252	262	256	230
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.023	0.024	0.026	0.023	0.035	0.027	0.026

令和4年度（2022）

給水栓（箱崎）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.1	30.3	9.4	12	17.4	23.1	25.1	28.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.002	0.003	0.005	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.003	12	0.007	0.009	0.007	0.010
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.027	0.006	12	0.017	0.024	0.021	0.027
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.001	12	0.005	0.005	0.006	0.007
プロモホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.003	0.007	0.003	0.005
塩化物イオン (mg/L)	21.4	28.5	15.4	12	20.1	28.5	18.2	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	69	40	12	48	57	50	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.7	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.37	12	0.44	0.37	0.45	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	49.8	60.2	37.5	12	46.6	52.3	46.2	52.8
硫酸イオン (mg/L)	18.2	24.9	11.0	12	15.8	23.2	15.0	14.2
電気伝導率 (µS/cm)	219	270	172	12	196	258	197	213
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.042	0.022	12	0.031	0.031	0.035	0.042

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	30.3	27.7	22.8	19.7	11.2	9.4	11.5	14.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.011	0.006	0.006	0.008	0.003	0.006	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.019	0.016	0.019	0.006	0.012	0.011	0.009
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.005	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002
プロモホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003
塩化物イオン (mg/L)	15.7	15.4	19.0	25.2	21.6	24.0	24.4	22.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	40	63	69	55	64	59	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4
pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.46	0.48	0.46	0.48	0.41	0.49	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.5	42.7	55.3	60.2	49.5	53.1	52.1	49.6
硫酸イオン (mg/L)	11.0	14.6	21.7	24.9	18.3	23.1	20.3	16.5
電気伝導率 (µS/cm)	172	177	229	270	212	248	238	212
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.025	0.024	0.030	0.022	0.032	0.028	0.024

令和4年度（2022）

給水栓（浦田）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.7	28.7	12.5	12	17.9	22.1	24.9	27.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.018	0.002	12	0.005	0.005	0.008	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.002	12	0.005	0.009	0.012	0.010
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.038	0.006	12	0.017	0.025	0.035	0.031
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.002	12	0.006	0.008	0.012	0.011
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.003	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	12.1	18.2	6.8	12	11.3	15.0	18.2	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	50	35	12	49	50	50	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.47	0.35	12	0.40	0.41	0.35	0.38
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.3	39.3	31.3	12	38.1	39.3	36.8	36.4
硫酸イオン (mg/L)	13.2	18.2	9.0	12	17.1	15.2	13.6	10.9
電気伝導率 (µS/cm)	144	171	125	12	152	161	171	158
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.049	0.017	12	0.024	0.022	0.034	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	28.7	27.5	23.6	20.3	14.6	12.5	12.5	15.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.018	0.012	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.038	0.027	0.016	0.019	0.006	0.009	0.010	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.013	0.009	0.006	0.007	0.002	0.004	0.004	0.006
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.7	11.0	11.2	11.7	9.0	6.8	10.2	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	39	42	46	44	47	46	46
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.45	0.42	0.42	0.47	0.42	0.41	0.39
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.3	34.2	37.5	39.3	37.2	33.6	34.2	37.1
硫酸イオン (mg/L)	9.0	11.1	9.9	10.4	12.5	18.2	15.6	14.4
電気伝導率 (µS/cm)	133	128	140	146	136	131	125	144
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.036	0.022	0.028	0.017	0.024	0.030	0.032

令和4年度（2022）

給水栓（博多駅前）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.6	26.9	10.1	12	17.8	20.9	24.7	26.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.004	0.006	0.010	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.006	0.006	0.007	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.028	0.008	12	0.017	0.020	0.028	0.020
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.007	0.007	0.010	0.007
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	17.4	11.1	12	17.3	15.9	16.1	12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	45	23	12	35	41	39	26
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	7.4	7.5	7.2	12	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.52	0.35	12	0.45	0.39	0.44	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.8	41.2	22.5	12	28.5	33.4	30.6	23.4
硫酸イオン (mg/L)	9.5	15.2	6.2	12	7.4	11.4	10.4	7.2
電気伝導率 (µS/cm)	135	178	105	12	135	139	145	115
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.050	0.028	12	0.041	0.033	0.040	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	26.9	26.3	21.6	19.0	13.4	10.1	11.7	16.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.009	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.019	0.013	0.015	0.008	0.008	0.011	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	12.0	11.1	13.7	16.5	11.9	14.2	16.3	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	30	30	33	36	34	35	45
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.47	0.41	0.40	0.42	0.52	0.35	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.5	26.2	27.6	26.7	34.8	30.1	32.9	41.2
硫酸イオン (mg/L)	6.2	10.0	8.2	6.9	10.9	9.7	10.7	15.2
電気伝導率 (µS/cm)	105	115	126	125	155	133	153	178
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.045	0.038	0.050	0.028	0.049	0.034	0.037

令和4年度（2022）

給水栓（諸岡）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.6	27.2	11.3	12	16.8	21.2	24.8	26.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.001	12	0.003	0.004	0.008	0.014
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.002	12	0.005	0.006	0.009	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.029	0.005	12	0.014	0.018	0.028	0.025
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.005	0.006	0.009	0.008
プロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.4	15.8	10.5	12	11.4	12.9	15.8	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	49	33	12	47	49	46	39
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.59	0.38	12	0.44	0.45	0.44	0.38
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.9	39.9	31.4	12	34.6	36.8	37.2	37.0
硫酸イオン (mg/L)	13.1	17.3	9.2	12	17.3	17.1	14.2	12.5
電気伝導率 (µS/cm)	146	162	124	12	151	159	162	145
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.050	0.021	12	0.027	0.021	0.037	0.045

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	27.2	26.2	22.1	18.6	13.4	11.3	11.8	15.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.011	0.005	0.005	0.001	0.003	0.004	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.022	0.013	0.019	0.005	0.009	0.010	0.013
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.005	0.007	0.002	0.004	0.004	0.005
プロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.8	11.3	10.8	11.9	10.5	12.9	12.9	12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	33	41	47	42	43	38	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.46	0.49	0.46	0.50	0.47	0.46	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.6	31.4	38.2	38.5	39.9	38.8	36.3	39.9
硫酸イオン (mg/L)	9.2	9.3	13.1	10.4	12.4	13.7	13.2	14.8
電気伝導率 (µS/cm)	141	124	150	146	138	148	135	152
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.046	0.030	0.032	0.022	0.030	0.039	0.038

令和4年度（2022）

給水栓（港）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	18.8	26.9	10.4	12	16.2	20.0	23.5	25.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.002	12	0.005	0.006	0.013	0.011
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.024	0.007	12	0.013	0.015	0.024	0.019
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.006	0.008	0.006
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.6	13.0	8.8	12	12.8	12.3	11.4	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	40	27	12	38	40	39	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.61	0.46	12	0.49	0.50	0.47	0.54
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.2	37.6	24.0	12	32.0	34.8	34.4	27.6
硫酸イオン (mg/L)	10.7	13.1	7.3	12	12.2	11.6	11.3	9.4
電気伝導率 (µS/cm)	136	152	109	12	143	140	139	126
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.042	0.026	12	0.028	0.031	0.042	0.041

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	26.9	25.4	21.4	18.4	13.2	10.4	10.8	13.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.010	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.018	0.016	0.014	0.008	0.007	0.009	0.012
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.8	10.3	10.7	11.7	11.2	13.0	13.0	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	27	40	39	36	39	39	39
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.56	0.47	0.48	0.48	0.46	0.50	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.3	24.0	35.8	37.6	33.8	34.9	31.8	34.5
硫酸イオン (mg/L)	7.3	9.6	11.0	10.7	10.3	10.6	11.0	13.1
電気伝導率 (µS/cm)	109	114	144	149	133	146	140	152
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.042	0.034	0.033	0.026	0.031	0.034	0.031

令和4年度（2022）

給水栓（小笹）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	18.7	26.7	10.0	12	16.2	20.4	23.9	25.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.002	12	0.004	0.006	0.008	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.002	12	0.005	0.007	0.009	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.008	12	0.015	0.022	0.030	0.019
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.003	12	0.006	0.008	0.011	0.007
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.1	17.4	7.6	12	17.2	15.1	16.9	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	34	19	12	32	29	32	20
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.46	0.37	12	0.38	0.42	0.37	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.2	26.9	15.5	12	26.2	24.1	26.0	15.5
硫酸イオン (mg/L)	6.6	8.4	4.5	12	7.4	6.8	7.1	5.2
電気伝導率 (µS/cm)	118	139	76	12	136	121	133	91
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.046	0.029	12	0.035	0.034	0.043	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	26.7	25.4	21.4	18.5	12.0	10.0	10.9	14.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.009	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.002	0.004	0.005	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.022	0.017	0.018	0.008	0.010	0.012	0.017
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.6	12.0	14.1	16.4	7.6	13.0	15.9	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	22	31	33	19	32	33	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.44	0.46	0.37	0.40	0.42	0.43	0.40
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	19.3	18.5	26.3	26.9	16.7	26.0	26.2	26.8
硫酸イオン (mg/L)	6.0	5.6	7.5	6.8	4.5	8.4	6.8	6.8
電気伝導率 (µS/cm)	106	98	128	135	76	125	132	139
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.046	0.029	0.033	0.037	0.034	0.035	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（若久）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.0	27.3	10.5	12	16.4	20.6	24.3	26.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.004	0.005	0.008	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.007	0.008	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.027	0.006	12	0.013	0.021	0.027	0.018
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.002	12	0.005	0.007	0.009	0.006
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.5	17.2	9.3	12	11.9	14.9	17.2	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	47	34	12	47	46	47	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.7
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.6	7.7	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.50	0.29	12	0.48	0.49	0.42	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.5	38.3	30.5	12	36.1	37.6	34.9	30.9
硫酸イオン (mg/L)	12.7	17.1	9.1	12	17.1	14.5	13.8	9.2
電気伝導率 (µS/cm)	148	164	126	12	151	157	164	126
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.038	0.022	12	0.029	0.023	0.034	0.029

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	27.3	25.9	21.1	19.1	12.7	10.5	10.9	13.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.021	0.013	0.014	0.006	0.007	0.012	0.017
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.002	0.003	0.005	0.007
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.9	12.7	11.8	11.5	9.3	11.6	10.3	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	42	42	41	41	41	45	43
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.39	0.46	0.48	0.48	0.50	0.34	0.29
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.5	33.9	38.3	37.6	37.6	36.8	35.1	36.5
硫酸イオン (mg/L)	9.1	13.6	11.2	9.9	12.1	11.9	16.1	14.3
電気伝導率 (µS/cm)	137	150	152	142	140	150	152	155
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.031	0.032	0.032	0.022	0.031	0.026	0.038

令和4年度（2022）

給水栓（大楠）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.6	27.5	11.3	12	16.6	21.8	24.5	26.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.016	0.001	12	0.004	0.004	0.007	0.008
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.002	12	0.006	0.009	0.012	0.010
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.033	0.005	12	0.017	0.024	0.033	0.030
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.002	12	0.006	0.008	0.011	0.010
プロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.003	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	12.1	18.3	6.7	12	11.4	15.1	18.3	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	50	32	12	48	50	48	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.47	0.34	12	0.42	0.41	0.41	0.40
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.8	39.1	30.9	12	35.6	37.4	37.6	34.2
硫酸イオン (mg/L)	13.1	17.2	9.0	12	17.2	14.9	14.2	10.5
電気伝導率 (µS/cm)	145	169	125	12	150	161	169	154
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.053	0.019	12	0.030	0.023	0.036	0.034

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	27.5	26.6	21.5	19.3	13.0	11.3	11.6	15.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.010	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.006	0.002	0.003	0.004	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.021	0.014	0.019	0.005	0.010	0.011	0.015
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.007	0.005	0.007	0.002	0.004	0.004	0.006
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.3	10.2	11.3	11.8	9.3	6.7	10.1	12.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	37	42	45	44	47	46	46
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.34	0.47	0.43	0.40	0.46	0.43	0.43	0.36
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.9	32.3	37.4	39.1	38.5	33.8	34.9	37.8
硫酸イオン (mg/L)	9.0	11.0	10.1	10.5	12.6	16.6	15.7	15.0
電気伝導率 (µS/cm)	128	125	142	147	139	136	134	150
UV吸収(E260)50mm	0.053	0.040	0.023	0.031	0.019	0.026	0.031	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（市崎）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.0	28.9	11.1	12	17.4	21.6	25.0	27.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.005	0.006	0.009	0.009
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.006	0.007	0.009	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.031	0.008	12	0.018	0.022	0.031	0.021
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.003	12	0.007	0.008	0.011	0.008
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.0	17.4	7.7	12	17.4	15.2	16.8	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	36	19	12	36	28	32	19
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.7	0.7
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.47	0.35	12	0.42	0.43	0.35	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.1	27.2	14.8	12	26.5	24.2	25.9	14.8
硫酸イオン (mg/L)	6.6	8.8	4.6	12	7.4	6.8	7.1	5.1
電気伝導率 (µS/cm)	118	138	76	12	137	121	134	89
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.051	0.029	12	0.034	0.033	0.044	0.040

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	28.9	27.2	22.8	19.6	13.1	11.1	11.6	14.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.007	0.002	0.004	0.005	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.022	0.016	0.018	0.008	0.010	0.012	0.016
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.8	11.9	13.8	16.2	7.7	13.6	15.2	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	21	31	32	19	32	31	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.45	0.47	0.36	0.41	0.43	0.42	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	19.8	18.1	26.2	26.0	16.5	27.2	25.9	26.4
硫酸イオン (mg/L)	6.1	5.5	7.8	6.8	4.6	8.8	6.6	6.7
電気伝導率 (µS/cm)	103	97	129	134	76	129	130	138
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.051	0.029	0.039	0.038	0.034	0.037	0.036

令和4年度（2022）

給水栓（横手）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.1	28.8	11.4	12	17.0	21.9	25.0	27.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.001	12	0.003	0.004	0.007	0.009
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.006	0.007	0.010	0.008
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.005	12	0.016	0.019	0.030	0.028
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.006	0.006	0.010	0.009
プロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.7	16.7	6.9	12	11.3	13.2	16.7	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	49	30	12	49	48	47	41
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.47	0.38	12	0.46	0.42	0.46	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.7	39.7	27.8	12	34.7	36.1	36.4	36.5
硫酸イオン (mg/L)	13.1	18.1	8.0	12	17.6	16.6	14.7	11.2
電気伝導率 (µS/cm)	143	164	110	12	151	159	164	148
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.053	0.020	12	0.026	0.024	0.035	0.036

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	28.8	26.7	22.7	19.9	13.2	11.4	12.1	15.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.013	0.007	0.005	0.001	0.003	0.004	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.023	0.018	0.016	0.005	0.008	0.011	0.015
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.007	0.006	0.002	0.003	0.004	0.006
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.4	10.4	10.5	12.0	9.2	6.9	11.2	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	30	40	44	44	48	42	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.46	0.43	0.42	0.46	0.44	0.38	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.8	27.8	39.1	39.7	38.1	33.3	33.1	39.2
硫酸イオン (mg/L)	9.3	8.0	11.9	11.2	12.7	18.1	13.6	12.5
電気伝導率 (µS/cm)	139	110	147	151	140	136	134	142
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.053	0.031	0.034	0.020	0.026	0.039	0.038

令和4年度（2022）

給水栓（茶山）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.8	28.3	11.1	12	17.4	21.3	24.4	26.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.001	12	0.004	0.006	0.013	0.013
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.003	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.023	0.006	12	0.012	0.014	0.023	0.021
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	12	0.005	0.005	0.007	0.006
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.2	15.5	8.6	12	15.5	12.5	11.9	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	49	31	12	49	40	42	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.7	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.63	0.44	12	0.63	0.55	0.45	0.58
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	42.4	25.3	12	42.4	37.1	35.6	28.7
硫酸イオン (mg/L)	13.5	20.2	8.4	12	20.2	14.8	14.2	9.0
電気伝導率 (µS/cm)	151	186	113	12	186	154	151	118
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.039	0.019	12	0.023	0.023	0.039	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	28.3	26.4	22.6	19.4	13.6	11.1	11.5	15.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.012	0.005	0.005	0.001	0.003	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.019	0.013	0.013	0.006	0.008	0.010	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.6	9.7	10.9	12.4	11.6	13.9	13.8	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	31	43	42	39	42	38	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.63	0.61	0.57	0.50	0.53	0.52	0.44	0.50
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.4	25.3	40.3	42.3	38.9	38.5	36.0	38.5
硫酸イオン (mg/L)	8.4	10.0	14.3	13.2	12.4	13.6	14.0	17.5
電気伝導率 (µS/cm)	117	113	158	165	148	163	162	173
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.032	0.034	0.029	0.019	0.029	0.034	0.028

令和4年度（2022）

給水栓（飯倉）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.8	29.5	11.8	12	18.0	22.7	25.5	28.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.015	0.001	12	0.005	0.007	0.013	0.015
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.026	0.007	12	0.013	0.016	0.023	0.026
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.008
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.2	15.2	8.8	12	15.2	12.4	11.8	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	45	31	12	45	41	41	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.58	0.43	12	0.56	0.49	0.43	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.9	42.1	29.7	12	41.4	38.9	36.3	34.4
硫酸イオン (mg/L)	13.8	19.2	8.4	12	19.2	15.5	14.3	11.9
電気伝導率 (µS/cm)	153	179	117	12	179	157	154	141
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.035	0.018	12	0.022	0.024	0.035	0.024

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.5	27.8	23.7	20.0	14.3	12.4	11.8	16.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.011	0.005	0.005	0.001	0.003	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.021	0.013	0.013	0.007	0.009	0.010	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.8	10.5	10.9	12.3	11.6	14.0	13.6	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	31	42	43	41	41	38	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.58	0.47	0.46	0.52	0.48	0.50	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.4	29.7	39.6	42.1	39.0	39.0	38.7	40.1
硫酸イオン (mg/L)	8.4	13.2	13.4	13.0	12.3	13.5	13.1	17.3
電気伝導率 (µS/cm)	117	131	156	164	145	165	158	172
UV吸収(E260)50mm	0.024	0.023	0.032	0.026	0.018	0.030	0.033	0.026

令和4年度（2022）

給水栓（百道）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	21.4	32.3	11.0	12	18.5	23.3	27.0	29.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.002	12	0.005	0.006	0.011	0.011
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.004	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.026	0.009	12	0.015	0.016	0.024	0.021
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.006	0.009	0.007
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.5	13.0	10.5	12	11.9	11.9	11.1	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	41	24	12	36	36	36	30
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.54	0.40	12	0.54	0.52	0.46	0.50
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.4	35.5	20.1	12	30.8	33.3	34.2	26.9
硫酸イオン (mg/L)	8.3	10.4	5.9	12	10.4	8.6	7.8	8.0
電気伝導率 (µS/cm)	125	140	98	12	132	131	128	120
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.041	0.027	12	0.027	0.030	0.040	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	32.3	28.5	24.5	21.2	12.1	11.0	12.4	17.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.012	0.006	0.007	0.002	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.022	0.016	0.019	0.009	0.009	0.010	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	10.8	11.2	11.6	10.7	12.5	13.0	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	24	35	38	32	41	37	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.48	0.46	0.43	0.47	0.40	0.49	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.6	20.1	33.7	34.3	29.2	35.5	30.9	29.1
硫酸イオン (mg/L)	6.5	5.9	9.5	8.8	7.9	8.8	9.6	7.5
電気伝導率 (µS/cm)	109	98	136	136	114	140	134	124
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.038	0.034	0.034	0.033	0.029	0.032	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（南庄）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.4	29.7	12.0	12	17.6	22.3	24.6	27.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.011	0.002	12	0.005	0.007	0.009	0.009
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.021	0.007	12	0.013	0.018	0.021	0.019
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.007	0.008	0.007
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.4	12.5	8.5	12	12.4	12.3	10.9	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	38	29	12	35	38	36	30
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.49	0.41	12	0.48	0.48	0.49	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	38.1	24.5	12	32.3	34.6	33.7	28.8
硫酸イオン (mg/L)	8.9	12.2	6.4	12	10.6	10.9	8.3	7.8
電気伝導率 (µS/cm)	127	152	102	12	121	139	128	123
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.038	0.018	12	0.028	0.022	0.036	0.018

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.7	27.7	23.2	19.7	13.9	12.1	12.0	14.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.010	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.019	0.013	0.015	0.008	0.007	0.010	0.012
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.5	10.8	10.6	11.2	10.7	12.3	12.2	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	30	35	35	31	36	31	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.49	0.47	0.47	0.45	0.42	0.45	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.5	25.5	33.5	34.6	30.2	33.3	31.9	38.1
硫酸イオン (mg/L)	6.4	8.9	8.4	8.2	8.1	8.1	8.5	12.2
電気伝導率 (µS/cm)	102	116	130	135	113	140	129	152
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.025	0.038	0.031	0.026	0.025	0.026	0.025

令和4年度（2022）

給水栓（小田部）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.9	29.7	12.4	12	17.7	22.2	25.0	27.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.003	12	0.006	0.007	0.013	0.013
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.004	0.004	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.028	0.010	12	0.016	0.018	0.028	0.026
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.006	0.007	0.010	0.009
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.2	13.2	9.1	12	12.0	11.5	10.8	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	43	27	12	38	40	37	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.7	7.6	7.8	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.42	0.33	12	0.40	0.42	0.33	0.40
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	37.5	24.4	12	31.6	34.1	35.0	28.8
硫酸イオン (mg/L)	8.4	10.5	6.4	12	10.1	7.6	7.5	8.4
電気伝導率 (µS/cm)	126	144	107	12	129	129	127	119
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.043	0.033	12	0.033	0.033	0.042	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.7	27.6	23.8	21.0	15.0	12.8	12.4	15.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.013	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.023	0.017	0.017	0.010	0.010	0.011	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.1	10.5	10.9	11.4	10.7	13.2	12.4	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	27	36	38	34	43	39	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.39	0.42	0.40	0.41	0.39	0.42	0.35
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.6	24.4	34.4	34.7	30.6	37.5	31.3	31.2
硫酸イオン (mg/L)	6.4	7.1	8.8	8.4	8.0	10.5	9.3	8.6
電気伝導率 (µS/cm)	107	108	133	134	117	144	132	130
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.043	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（野芥）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.4	27.2	11.3	12	16.8	20.6	23.2	26.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.002	12	0.007	0.008	0.013	0.016
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	12	0.003	0.004	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.029	0.009	12	0.016	0.019	0.025	0.029
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.006	0.007	0.008	0.009
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.7	13.2	9.2	12	13.2	12.0	11.2	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	43	34	12	37	38	38	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.5	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.7	7.7	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.48	0.38	12	0.43	0.39	0.38	0.38
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.6	39.5	31.8	12	36.6	35.4	33.7	33.1
硫酸イオン (mg/L)	11.3	14.2	8.4	12	13.0	11.4	10.5	11.0
電気伝導率 (µS/cm)	145	160	116	12	147	141	138	135
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.044	0.020	12	0.026	0.020	0.044	0.023

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	27.2	26.4	21.9	19.3	14.1	11.3	11.3	14.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.011	0.007	0.006	0.002	0.004	0.004	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.023	0.016	0.016	0.009	0.011	0.012	0.014
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.2	11.4	10.8	11.9	11.2	12.9	13.0	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	43	39	39	34	40	37	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.38	0.44	0.43	0.48	0.42	0.44	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	37.7	37.2	39.5	34.3	37.7	34.1	36.0
硫酸イオン (mg/L)	8.4	14.2	11.1	11.3	10.3	10.5	11.2	12.8
電気伝導率 (µS/cm)	116	154	160	153	146	153	147	153
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.022	0.032	0.027	0.023	0.028	0.025	0.024

令和4年度（2022）

給水栓（小戸）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.3	27.4	10.9	12	16.2	19.6	27.4	25.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.015	0.002	12	0.005	0.006	0.013	0.012
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.005	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.026	0.008	12	0.017	0.018	0.026	0.024
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.007	0.009	0.008
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.1	12.9	8.8	12	11.5	11.1	11.0	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	40	24	12	36	36	36	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.54	0.38	12	0.38	0.40	0.54	0.50
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.5	35.2	21.2	12	30.8	32.1	35.1	27.7
硫酸イオン (mg/L)	7.9	8.8	5.9	12	7.6	7.2	8.4	8.5
電気伝導率 (µS/cm)	122	135	98	12	123	122	130	120
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.040	0.027	12	0.027	0.030	0.040	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	26.9	25.4	21.8	19.4	13.3	10.9	11.0	13.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.014	0.007	0.007	0.002	0.002	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.025	0.018	0.020	0.008	0.008	0.010	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.8	10.6	10.9	11.5	10.6	12.9	12.3	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	24	35	38	32	40	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0.48	0.49	0.42	0.50	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.3	21.2	33.6	34.2	28.9	35.2	30.1	29.1
硫酸イオン (mg/L)	6.8	5.9	8.8	8.5	7.6	8.7	8.7	7.5
電気伝導率 (µS/cm)	108	98	132	135	114	135	129	122
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.037	0.034	0.033	0.033	0.028	0.031	0.036

令和4年度（2022）

給水栓（福重）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.0	28.5	11.0	12	17.5	21.8	24.6	26.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.002	12	0.006	0.007	0.015	0.013
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.003	12	0.003	0.004	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.008	12	0.015	0.018	0.030	0.025
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.003	12	0.006	0.007	0.010	0.008
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.3	13.0	9.3	12	12.6	11.7	10.9	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	40	29	12	38	37	36	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.50	0.38	12	0.47	0.48	0.47	0.50
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.3	35.1	28.5	12	32.3	33.0	34.6	28.5
硫酸イオン (mg/L)	8.6	11.4	6.8	12	11.4	8.3	8.3	9.1
電気伝導率 (µS/cm)	129	138	110	12	137	128	128	122
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.042	0.030	12	0.030	0.034	0.041	0.041

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	28.5	26.7	21.9	20.5	13.6	11.0	11.9	15.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.012	0.006	0.007	0.002	0.007	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.022	0.015	0.018	0.008	0.016	0.011	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.003	0.006	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.3	10.6	11.0	11.5	10.7	13.0	12.6	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	37	35	38	32	40	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0.46	0.47	0.38	0.49	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.6	35.1	34.2	34.9	30.1	34.3	30.6	31.0
硫酸イオン (mg/L)	6.8	7.0	9.0	9.1	7.9	8.6	9.1	8.6
電気伝導率 (µS/cm)	110	135	133	138	117	138	132	129
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.034	0.036	0.035	0.034	0.033	0.034	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（元浜）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.9	29.7	12.4	12	17.7	22.2	25.0	27.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.003	12	0.006	0.007	0.013	0.013
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.004	0.004	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.028	0.01	12	0.016	0.018	0.028	0.026
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.006	0.007	0.010	0.009
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.2	13.2	9.1	12	12	11.5	10.8	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	43	27	12	38	40	37	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.7	7.6	7.8	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.42	0.33	12	0.4	0.42	0.33	0.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	37.5	24.4	12	31.6	34.1	35.0	28.8
硫酸イオン (mg/L)	8.4	10.5	6.4	12	10.1	7.6	7.5	8.4
電気伝導率 (µS/cm)	126	144	107	12	129	129	127	119
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.043	0.033	12	0.033	0.033	0.042	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.7	27.6	23.8	21.0	15.0	12.8	12.4	15.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.013	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.023	0.017	0.017	0.010	0.010	0.011	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.1	10.5	10.9	11.4	10.7	13.2	12.4	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	27	36	38	34	43	39	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.39	0.42	0.4	0.41	0.39	0.42	0.35
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.6	24.4	34.4	34.7	30.6	37.5	31.3	31.2
硫酸イオン (mg/L)	6.4	7.1	8.8	8.4	8.0	10.5	9.3	8.6
電気伝導率 (µS/cm)	107	108	133	134	117	144	132	130
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.043	0.036	0.035	0.033	0.034	0.035	0.035

令和4年度（2022）

給水栓（泉）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.9	29.8	10.0	12	16.4	21.6	24.4	27.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.002	12	0.005	0.005	0.008	0.013
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.004	0.004	0.005	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.010	12	0.014	0.015	0.021	0.030
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.005	0.006	0.008	0.010
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.2	12.2	9.7	12	11.7	11.2	10.7	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	29	12	34	36	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.7	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.45	0.38	12	0.41	0.41	0.38	0.40
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	34.2	27.5	12	31.1	33.3	34.2	32.3
硫酸イオン (mg/L)	7.5	9.6	6.5	12	9.6	6.9	7.0	8.4
電気伝導率 (µS/cm)	125	134	111	12	128	123	124	122
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.035	0.024	12	0.028	0.026	0.032	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.8	27.4	23.3	20.0	10.6	10.0	11.3	16.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.008	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.025	0.017	0.015	0.010	0.011	0.010	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	10.9	10.4	11.3	11.1	12.0	12.2	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	32	34	37	34	38	37	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.43	0.44	0.45	0.44	0.39	0.44	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.5	30.2	30.9	33.1	31.7	33.5	31.0	32.5
硫酸イオン (mg/L)	6.6	7.6	6.5	7.8	7.6	7.0	7.6	7.8
電気伝導率 (µS/cm)	111	121	122	130	122	134	129	130
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.027	0.027	0.029	0.027	0.024	0.027	0.028

令和4年度（2022）

給水栓（今津）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.8	30.9	11.8	12	15.6	23.8	26.1	29.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.015	0.002	12	0.006	0.008	0.010	0.014
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.004	0.005	0.006	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.034	0.010	12	0.016	0.021	0.025	0.029
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.004	12	0.006	0.008	0.009	0.010
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.2	12.5	8.7	12	11.8	11.7	10.6	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	28	12	34	37	36	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.6	7.7	7.8	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.43	0.22	12	0.33	0.31	0.26	0.22
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.9	34.1	25.6	12	30.6	33.8	34.1	29.6
硫酸イオン (mg/L)	7.7	9.2	5.7	12	9.2	7.6	6.6	8.9
電気伝導率 (µS/cm)	126	131	105	12	126	127	124	120
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.040	0.025	12	0.031	0.030	0.032	0.034

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	30.9	27.3	24.0	18.9	13.0	11.8	12.8	16.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.012	0.008	0.006	0.003	0.002	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.034	0.019	0.017	0.010	0.011	0.013	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.7	11.1	10.8	11.2	10.8	12.3	12.5	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	38	37	36	34	38	37	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.23	0.25	0.30	0.32	0.43	0.42	0.40	0.28
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.6	34.1	33.5	33.7	31.7	32.1	32.0	32.4
硫酸イオン (mg/L)	5.7	7.9	8.5	7.8	7.8	6.5	8.3	7.6
電気伝導率 (µS/cm)	105	129	131	130	122	131	131	130
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.030	0.037	0.035	0.026	0.025	0.031	0.032

令和4年度（2022）

給水栓（玄界島）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.8	30.4	11.5	12	18.3	23.8	26.6	27.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.025	0.005	12	0.011	0.012	0.018	0.023
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.005	12	0.005	0.005	0.006	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.047	0.018	12	0.025	0.026	0.035	0.040
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.006	12	0.009	0.009	0.011	0.012
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.7	12.9	10.4	12	12.0	12.2	11.9	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	38	33	12	33	36	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.7	0.6
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.7	7.7	7.7	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.50	0.39	12	0.46	0.46	0.39	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.4	33.9	30.0	12	30.0	32.8	32.9	32.6
硫酸イオン (mg/L)	7.7	10.4	6.3	12	10.4	8.0	8.1	7.8
電気伝導率 (µS/cm)	128	136	121	12	129	127	128	121
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.048	0.027	12	0.034	0.039	0.041	0.048

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	30.4	26.5	23.1	20.7	12.1	11.5	12.9	16.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.025	0.015	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.047	0.037	0.028	0.024	0.018	0.019	0.018	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.013	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.4	11.2	10.7	11.5	11.5	12.6	12.9	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	34	34	36	35	38	37	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.46	0.46	0.47	0.46	0.44	0.50	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	32.5	31.1	33.4	32.2	31.3	33.2	32.4
硫酸イオン (mg/L)	9.0	6.3	7.0	7.4	7.2	6.6	7.3	7.8
電気伝導率 (µS/cm)	136	125	123	131	125	129	132	130
UV吸収(E260)50mm	0.048	0.036	0.037	0.027	0.030	0.030	0.030	0.033

## 2 ダム関係

### (1) 施設概要

区 分	曲淵ダム	南畑ダム	脊振ダム	長谷ダム	久原ダム	
位 置	早良区大字曲淵	那珂川市大字五ヶ山	早良区大字板屋 那珂川市大字五ヶ山	東区大字香椎	久山町大字久原	
流域面積 (km <sup>2</sup> )	11.4	27.5	5.5	1.8	0.9	
標 高 (m)	215.4	277.0	553.3	71.3	104.3	
竣 工	大正12年3月	昭和41年3月	昭和51年3月	平成4年11月	昭和46年3月	
ダム型式	重力式粗石 コンクリート	重力式 コンクリート	フィルタイプ	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート	中心コア型 アース
堤 高 (m)	45.0	63.5	43.0	53.8	42.3	25.0
堤 長 (m)	160.6	220.4	240.0	159.0	117.0	85.0
満水面積 (km <sup>2</sup> )	0.1978	0.264	0.315	0.326	0.11	
満水位 (m)	213.0	274.6	550.0	68.0	101.5	
有効水深 (m)	31.8	30.3	25.0	32.0	19.5	
総貯水容量 (m <sup>3</sup> )	2,608,000	6,000,000	4,500,000	4,920,000	1,600,000	
有効貯水容量(m <sup>3</sup> )	2,368,000	5,560,000	4,401,000	4,850,000	1,460,000	

区 分	江川ダム	瑞梅寺ダム	寺内ダム	猪野ダム	五ヶ山ダム
位 置	朝倉市江川	糸島市瑞梅寺	朝倉市大字荷原	久山町大字猪野	那珂川市大字五ヶ山 佐賀県神埼郡 吉野ヶ里町
流域面積 (km <sup>2</sup> )	30.0	7.2	51.0	5.5	18.9
標 高 (m)	227.2	214.0	136.0	174.3	417.5
竣 工	昭和47年8月	昭和52年5月	昭和53年6月	平成13年8月	令和3年1月 供用開始
ダム型式	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート	フィルタイプ	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート
堤 高 (m)	79.2	64.0	83.0	79.9	102.5
堤 長 (m)	297.9	337.5	420.0	260.0	556.0
満水面積 (km <sup>2</sup> )	0.858	0.118	0.6	0.23	1.3
満水位 (m)	225.0	200.0	131.5	164.6	407.1
有効水深 (m)	49.0	27.5	28.5	40.2	62.2
総貯水容量 (m <sup>3</sup> )	25,300,000	2,420,000	18,000,000	5,110,000	40,200,000
有効貯水容量(m <sup>3</sup> )	24,000,000	2,270,000	16,000,000	4,910,000	39,700,000

## (2) ダム試験結果概要

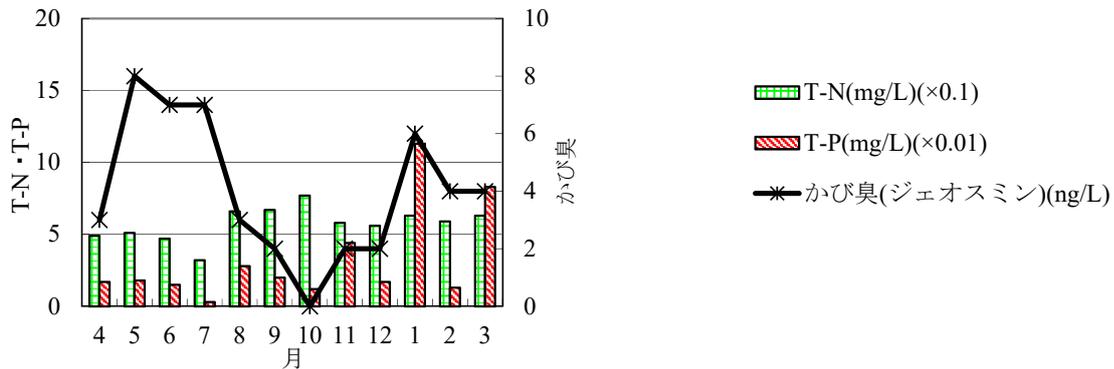
水源であるダムの水質状況を把握するため、毎月水質試験を行った。ダムにおいては富栄養化によるプランクトンの増殖により、かび臭の発生、ろ過池の閉塞、赤潮、水の華を引き起こすことがあるため、窒素やリン等の栄養状態を把握するための項目を実施した。また、どのような種類の生物が存在しているかを把握するため生物試験を実施した。

全窒素(T-N)は、多少の変動はあるが、大きな変化は無かった。全リン(T-P)は、曲淵ダム、南畑ダム、瑞梅寺ダム及び寺内ダムで一時的に増加した。かび臭物質であるジェオスミンについては、長谷ダム及び瑞梅寺ダムで上昇した期間があった。生物試験で藍藻類(アナベナ等)が確認されていることから、藍藻類の増殖によるものだと考えられた。2-メチルイソボルネオール(2-MIB)は、すべて10ng/L以下であった。

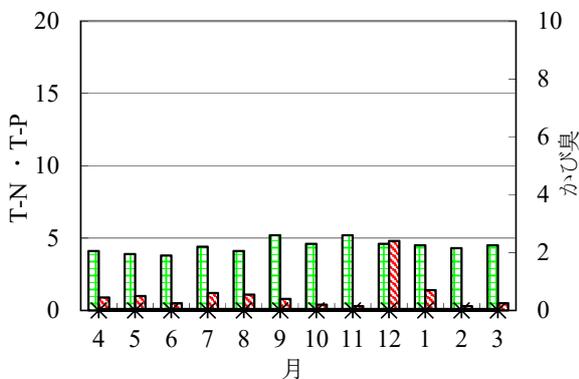
経月及び10年間の水質変化並びに生物推移を以下に示す。

### ダム表層の水質経月変化

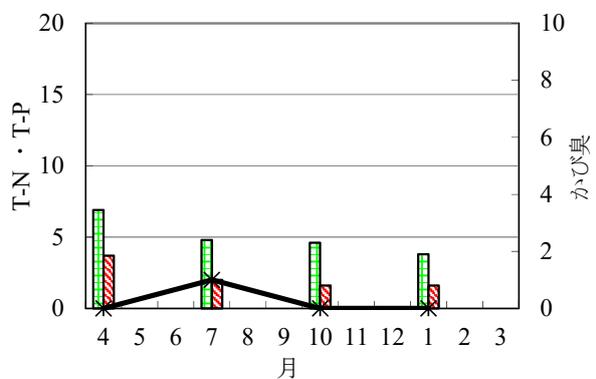
曲淵ダム (表層)



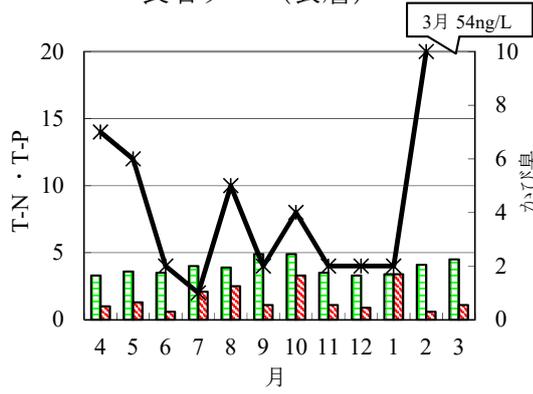
南畑ダム (表層)



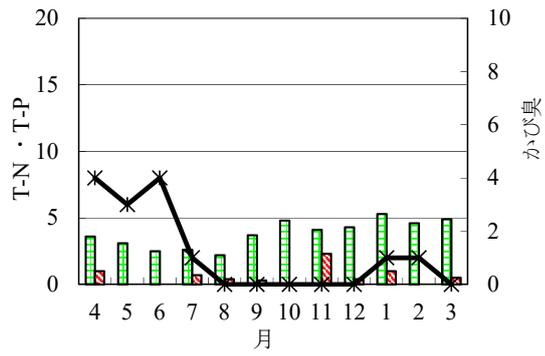
脊振ダム (表層)



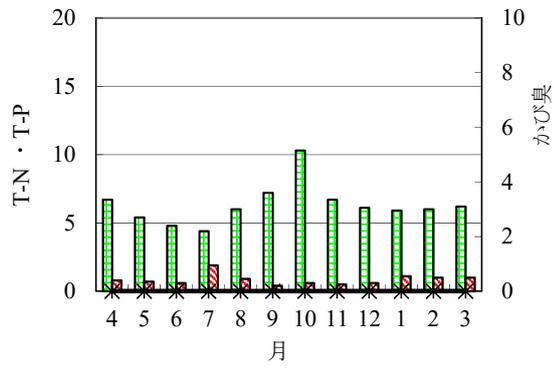
長谷ダム (表層)



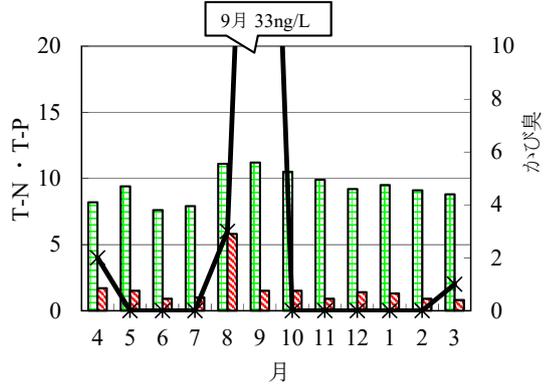
久原ダム(表層)



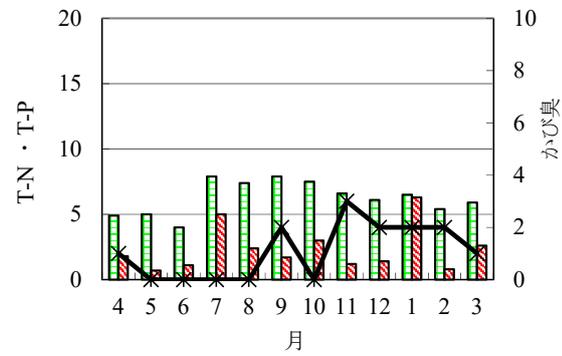
江川ダム(表層)



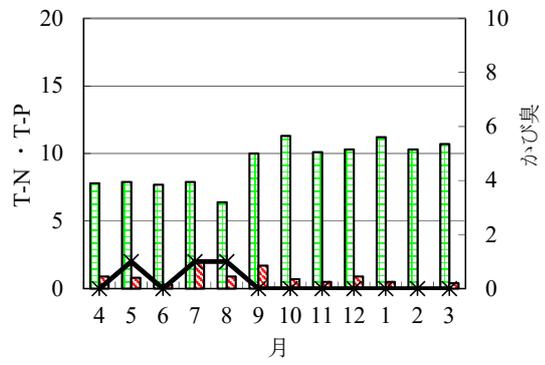
瑞梅寺ダム(表層)



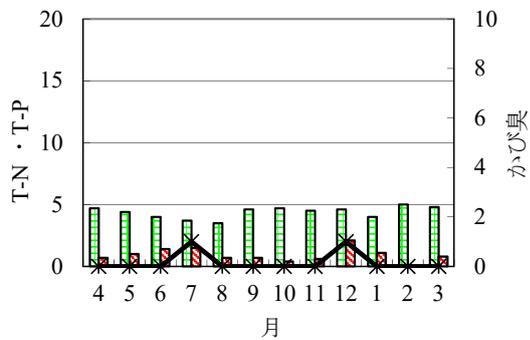
寺内ダム (表層)



猪野ダム(表層)

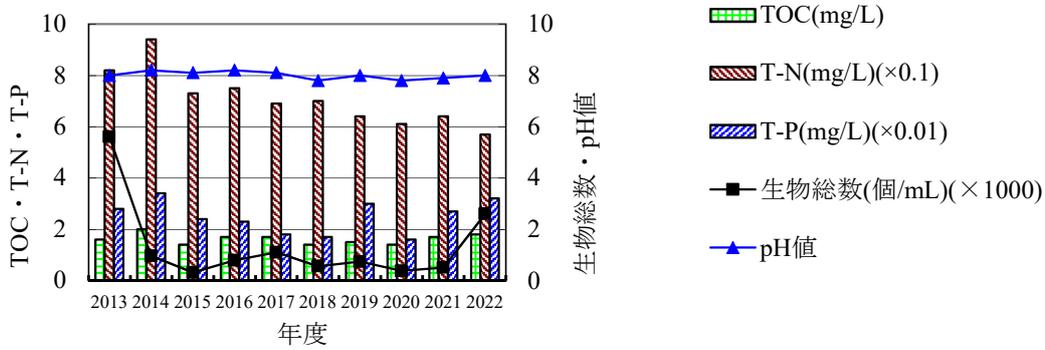


五ヶ山ダム (表層)

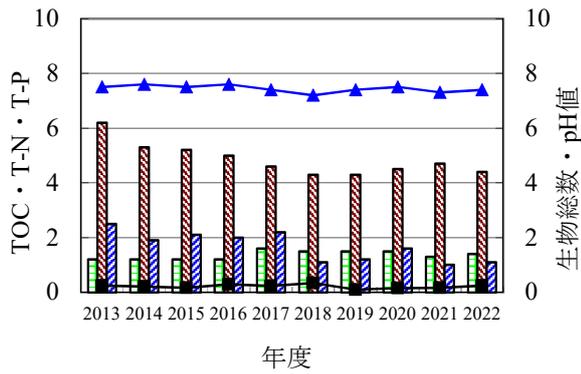


ダム表層の水質経年変化（10年間）

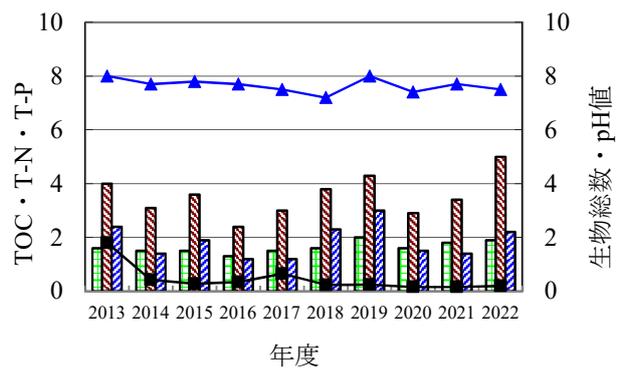
曲淵ダム（表層）



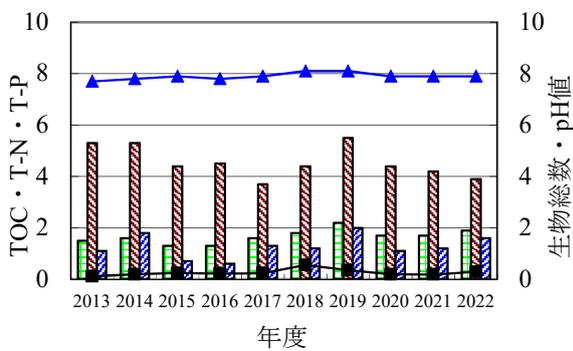
南畑ダム（表層）



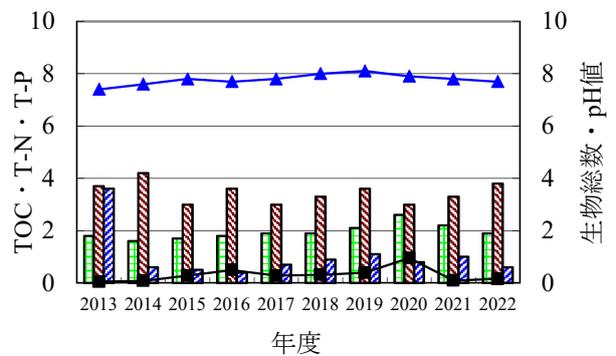
脊振ダム（表層）



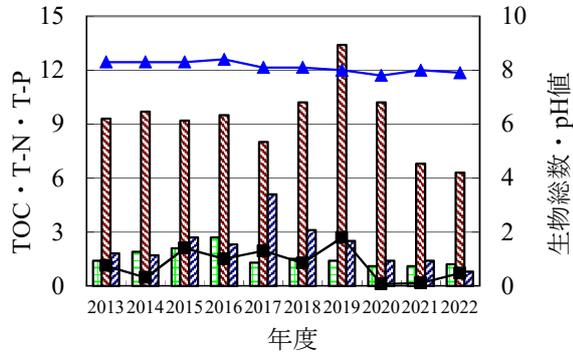
長谷ダム（表層）



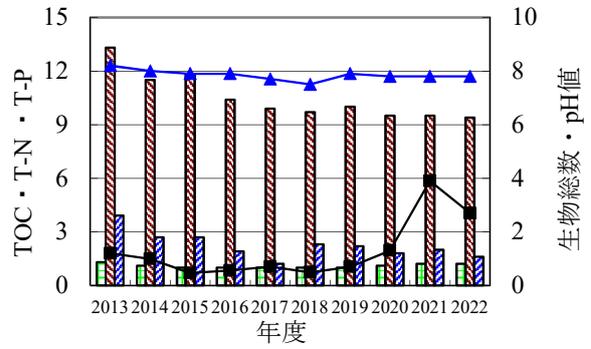
久原ダム（表層）



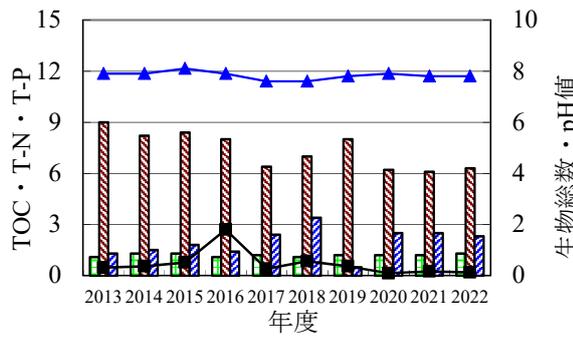
江川ダム（表層）



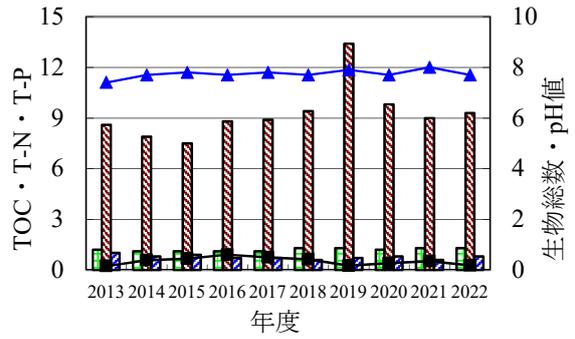
瑞梅寺ダム（表層）



寺内ダム（表層）

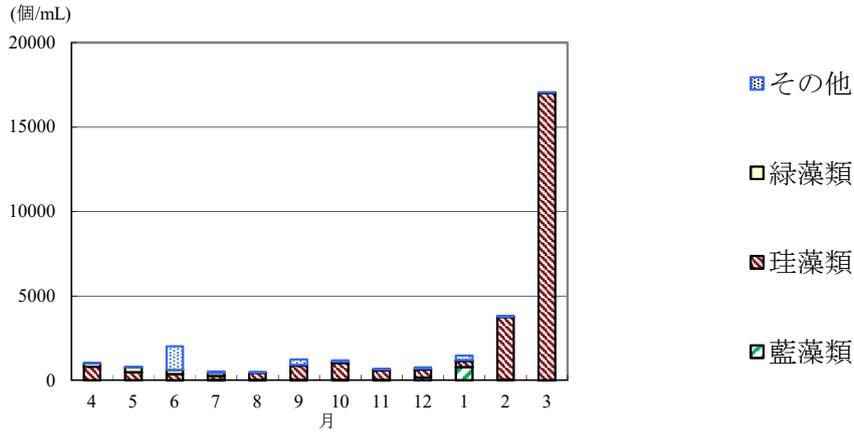


猪野ダム（表層）

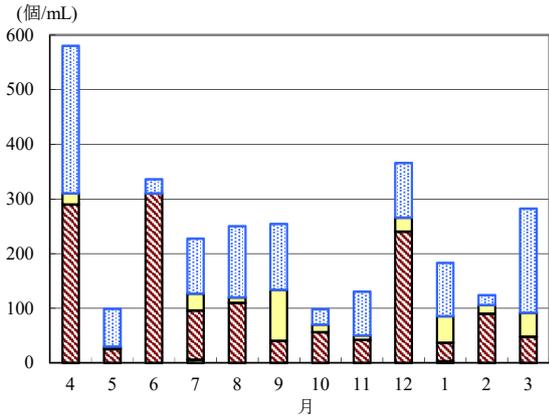


## ダムの生物推移

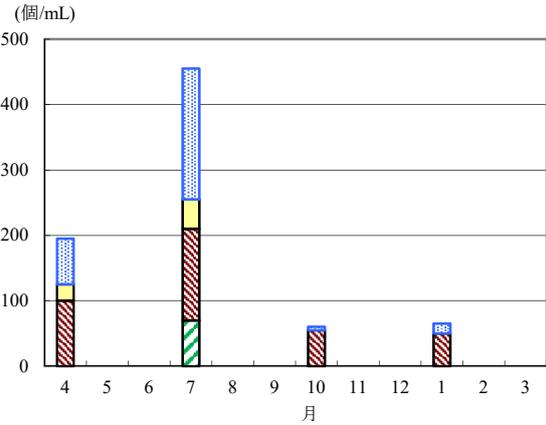
### 曲淵ダム（表層）



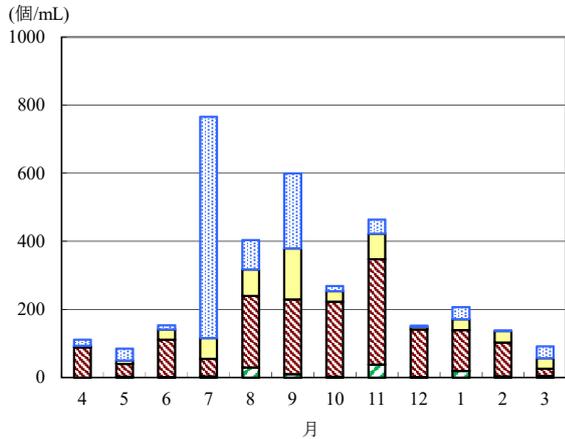
### 南畑ダム（表層）



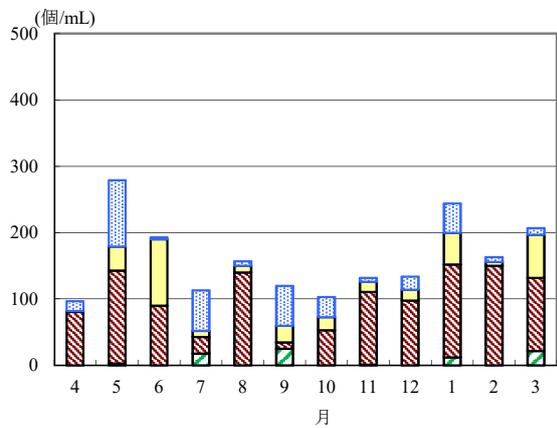
### 脊振ダム（表層）



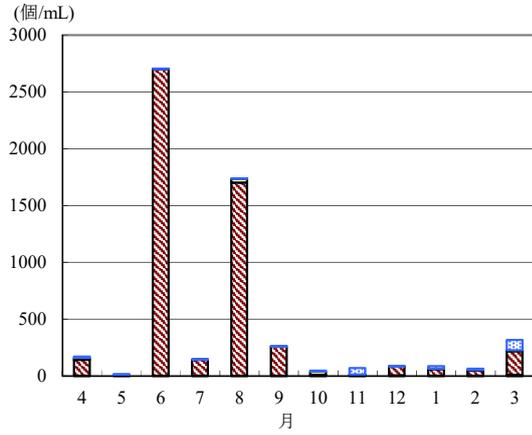
### 長谷ダム（表層）



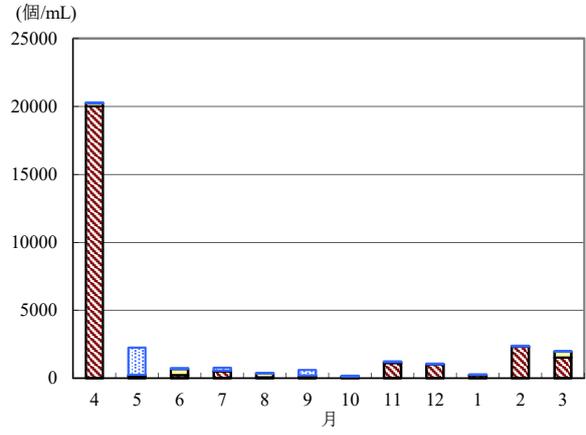
### 久原ダム（表層）



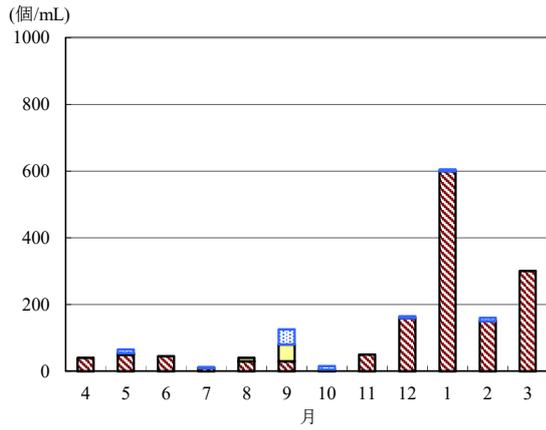
江川ダム (表層)



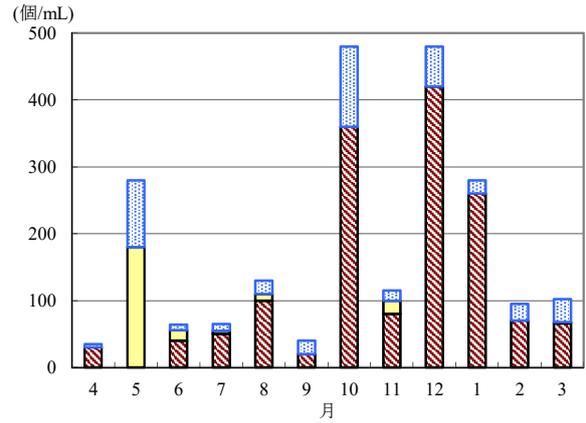
瑞梅寺ダム (表層)



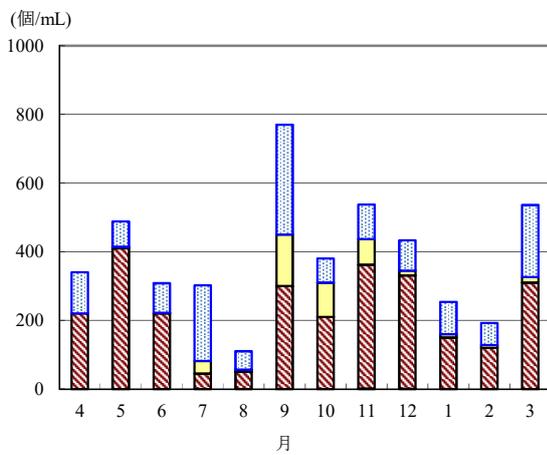
寺内ダム (表層)



猪野ダム (表層)



五ヶ山ダム (表層)



### (3) 試験結果

#### ア 曲渕ダム

令和4年度（2022） 曲渕ダム（八丁川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.1	21.0	7.9	12	12.6	13.9	17.9	21.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	75	300	8	12	200	10	26	130
大腸菌 (MPN/100mL)	140	920	3.1	12	920	14	15	60
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	1.21	0.48	12	0.54	0.55	0.51	0.56
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1				0.001
塩化物イオン (mg/L)	6.4	8.9	4.7	12	4.7	6.2	6.1	6.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	3.2	0.4	12	3.2	0.5	0.6	0.5
pH値	8.0	8.5	7.6	12	7.6	8.1	8.1	8.2
臭気				12	土臭	青草藻臭	青草藻臭	藻臭
色度 (度)	8	28	3	12	28	4	5	5
濁度 (度)	1.5	7.4	0.3	12	7.4	0.6	0.6	0.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	12	2	3	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.0	42.0	21.8	12	21.8	38.6	38.5	42.0
電気伝導率 (µS/cm)	105	120	71	12	71	110	110	120
UV吸収(E260)50mm	0.100	0.346	0.041	12	0.346	0.057	0.077	0.061
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.67	1.34	0.53	12	0.71	0.57	0.56	0.58
PO4-P (mg/L)	0.015	0.023	0.011	12	0.013	0.013	0.016	0.018
T-P (mg/L)	0.027	0.048	0.015	12	0.035	0.018	0.031	0.018

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	20.0	20.6	14.7	12.2	8.2	7.9	8.2	11.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	300	120	54	16	18	12	10	8
大腸菌 (MPN/100mL)	130	51	180	190	34	13	17	3.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.21	0.58	0.57	0.48	0.54	0.68	0.64	0.54
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	4.9	5.9	5.9	6.2	6.4	8.1	8.9	7.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5
pH値	7.7	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	8.5
臭気	藻臭							
色度 (度)	13	6	12	4	3	4	4	3
濁度 (度)	5.0	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	2	2	3	3	4	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.1	38.0	33.5	39.9	41.5	34.6	29.8	39.0
電気伝導率 (µS/cm)	83	107	101	112	111	107	105	117
UV吸収(E260)50mm	0.205	0.084	0.070	0.056	0.041	0.060	0.096	0.048
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01
T-N (mg/L)	1.34	0.63	0.59	0.53	0.58	0.71	0.70	0.54
PO4-P (mg/L)	0.012	0.016	0.023	0.013	0.016	0.013	0.014	0.011
T-P (mg/L)	0.037	0.022	0.026	0.048	0.021	0.024	0.015	0.026

令和4年度（2022） 曲渕ダム（飯場川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	15.1	21.9	8.5	12	13.3	15.8	19.2	21.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	270	1100	17	12	1100	86	100	280
大腸菌 (MPN/100mL)	360	1700	19	12	1700	54	69	83
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	1.69	0.56	12	0.56	0.79	0.80	0.75
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1				0.004
塩化物イオン (mg/L)	7.0	8.3	4.4	12	4.4	7.1	7.2	7.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	4.4	0.4	12	4.4	0.6	0.7	0.7
pH値	7.9	8.1	7.7	12	7.7	8.0	7.9	8.1
臭 気				12	土臭	水草藻臭	水草藻臭	藻臭
色 度 (度)	11	64	3	12	64	6	6	5
濁 度 (度)	2.5	12	0.6	12	12	1.6	1.6	1.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	12	3	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.4	47.0	29.7	12	29.7	43.2	46.1	47.0
電気伝導率 (µS/cm)	124	136	85	12	85	128	132	136
UV吸収(E260)50mm	0.117	0.472	0.049	12	0.472	0.067	0.079	0.075
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	1.03	1.89	0.83	12	0.93	0.89	0.87	0.96
PO4-P (mg/L)	0.023	0.039	0.014	12	0.032	0.023	0.023	0.025
T - P (mg/L)	0.036	0.087	0.017	12	0.083	0.026	0.038	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.4	21.8	15.5	12.8	8.7	8.5	9.1	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1100	270	210	48	34	17	28	25
大腸菌 (MPN/100mL)	180	490	270	1200	19	110	19	71
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.69	0.91	1.00	0.90	0.88	0.98	0.95	0.77
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	5.7	7.0	7.0	7.3	7.6	8.0	8.3	7.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6
pH値	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.1
臭 気	藻臭							
色 度 (度)	15	6	12	5	3	4	4	4
濁 度 (度)	6.0	1.6	1.6	1.0	0.8	0.6	0.9	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.8	43.6	40.4	43.2	45.4	42.6	40.2	44.3
電気伝導率 (µS/cm)	109	130	123	127	127	129	127	133
UV吸収(E260)50mm	0.244	0.090	0.068	0.059	0.049	0.059	0.088	0.056
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	1.89	1.01	1.03	0.96	0.94	1.04	1.00	0.83
PO4-P (mg/L)	0.039	0.023	0.021	0.020	0.018	0.017	0.020	0.014
T - P (mg/L)	0.087	0.032	0.021	0.036	0.021	0.023	0.020	0.017

令和4年度（2022） 曲渕ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.6	29.3	5.3	12	14.3	20.0	25.3	28.7
水 温 (°C)	17.5	28.2	9.5	12	13.9	17.8	20.6	25.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	140	710	9	12	22	9	94	54
大腸菌 (MPN/100mL)	12	61	<1.0	12	1.0	2.0	<1.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.044	<0.004	12	0.005	<0.004	0.004	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.57	0.12	12	0.34	0.26	0.21	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.023	0.023	1				0.023
塩化物イオン (mg/L)	6.5	7.6	5.6	12	6.8	6.5	6.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	40	40	1				40
蒸発残留物 (mg/L)	75	75	75	1				75
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.008	<0.001	12	0.003	0.008	0.007	0.007
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	3.4	1.2	12	1.3	1.6	1.9	1.6
pH値	8.0	9.0	7.5	12	8.1	9.0	8.0	8.5
臭 気				12	生ぐさかび臭	生ぐさかび臭	生ぐさかび臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	11	14	4	12	14	11	12	14
濁 度 (度)	4.0	7.7	2.4	12	4.1	3.2	4.4	4.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	5	8	3	12	3	8	6	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	40.4	29.9	12	39.8	36.7	39.2	40.4
電気伝導率 (µS/cm)	109	118	95	12	113	109	111	114
C O D (mg/L)	2.5	2.8	2.2	4	2.2			2.7
S O S (mg/L)	4	8	2	12	4	3	3	2
UV吸収(E260)50mm	0.142	0.206	0.094	12	0.103	0.146	0.149	0.149
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.06	<0.01	12	0.01	0.01	0.04	0.02
T - N (mg/L)	0.57	0.77	0.32	12	0.49	0.51	0.47	0.32
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.032	0.113	0.003	12	0.017	0.018	0.015	0.003
D O (mg/L)	10.5	13.2	8.1	12	12.4	13.2	10.4	10.4
生物総数 (個/mL)	2600	17000	480	12	1000	800	2000	520
水 色	16	18	14	12	14	15	14	15
透明度 (m)	2.3	3.0	1.7	9	3.0	2.4	2.5	2.3

令和4年度（2022） 曲渕ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	26.8	29.3	16.5	13.8	6.0	5.3	7.0	17.7
水 温 (°C)	28.2	25.1	19.8	16.5	13.2	9.6	9.5	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	710	190	440	62	51	11	12	12
大腸菌 (MPN/100mL)	61	5.2	25	14	20	10	2.0	7.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.044	0.017	0.017	0.007	0.006	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.43	0.57	0.38	0.36	0.38	0.43	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	5.9	5.6	5.7	6.0	6.4	7.2	7.5	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.8	1.2	1.9
pH値	7.9	7.5	7.6	7.8	8.0	7.9	7.8	8.1
臭 気	青草藻臭	藻臭	青草臭	青草藻臭	青草臭	青草かび臭	生ぐさかび臭	青草生ぐさ臭
色 度 (度)	14	12	4	12	10	10	7	11
濁 度 (度)	4.9	3.0	4.0	3.6	2.9	3.8	2.4	7.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	5	4	4	4	5	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.3	34.9	29.9	34.6	38.0	37.7	37.6	38.9
電気伝導率 (µS/cm)	111	105	95	105	107	109	115	118
C O D (mg/L)			2.8			2.2		
S O S (mg/L)	7	4	6	6	8	2	2	5
UV吸収(E260)50mm	0.195	0.206	0.171	0.148	0.119	0.115	0.094	0.105
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.03	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.04
T - N (mg/L)	0.66	0.67	0.77	0.58	0.56	0.63	0.59	0.63
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.028	0.020	0.012	0.044	0.017	0.113	0.013	0.083
D O (mg/L)	8.1	10.3	8.9	9.9	10.4	10.4	11.5	9.9
生物総数 (個/mL)	480	1200	1200	660	750	1500	3800	17000
水 色	14	16	18	18	16	16	16	16
透明度 (m)	1.7	2.0	3.0	2.2				2.0

令和4年度（2022） 曲渕ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.9	25.8	8.2	12	13.8	17.1	20.3	24.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	120	630	10	12	14	14	93	100
大腸菌 (MPN/100mL)	26	210	<1.0	12	<1.0	4.1	1.0	5.2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.027	<0.004	12	0.005	<0.004	0.004	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.57	0.14	12	0.31	0.27	0.22	0.14
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1				0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.039	0.039	0.039	1				0.039
塩化物イオン (mg/L)	6.5	7.6	5.4	12	6.9	6.5	6.5	6.4
蒸発残留物 (mg/L)	79	79	79	1				79
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.008	<0.001	12	0.004	0.008	0.005	0.005
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	2.9	1.0	12	1.3	1.4	1.4	1.6
pH値	7.9	8.5	7.4	12	8.1	8.5	7.7	7.8
臭気				12	生ぐさかび臭	生ぐさかび臭	生ぐさ臭	藻臭
色度 (度)	12	26	5	12	14	11	12	14
濁度 (度)	4.8	13	2.0	12	4.8	3.6	4.4	4.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	8	3	12	3	8	5	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.0	40.4	29.6	12	40.2	36.7	39.5	40.4
電気伝導率 (µS/cm)	109	117	95	12	116	108	110	114
UV吸収(E260)50mm	0.142	0.246	0.095	12	0.103	0.143	0.133	0.149
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.01	0.03	0.04	0.04
T-N (mg/L)	0.56	0.79	0.37	12	0.49	0.45	0.46	0.37
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.025	0.049	0.008	12	0.033	0.018	0.044	0.009
生物総数 (個/mL)	3000	23000	400	12	4100	590	730	640

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	25.8	24.2	19.3	16.4	12.0	9.2	8.2	11.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	200	180	630	120	58	12	10	12
大腸菌 (MPN/100mL)	210	2.0	44	8.6	22	10	1.0	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.027	0.015	0.016	0.007	0.006	0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.46	0.57	0.38	0.35	0.38	0.43	0.33
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	5.4	5.7	5.6	6.0	6.3	7.2	7.5	7.6
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.007	0.004	0.004
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.0	1.6
pH値	7.6	7.4	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	8.2
臭気	水草藻臭	藻臭	水草臭	水草藻臭	水草臭	水草かび臭	水草かび臭	水草生ぐさ臭
色度 (度)	26	12	5	12	10	8	7	11
濁度 (度)	13	3.2	5.4	3.5	3.3	2.0	2.3	8.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	5	3	4	4	4	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.3	35.2	29.6	34.9	38.0	37.6	37.8	38.9
電気伝導率 (µS/cm)	102	103	95	104	108	110	115	117
UV吸収(E260)50mm	0.246	0.200	0.168	0.134	0.119	0.112	0.099	0.095
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
T-N (mg/L)	0.69	0.65	0.79	0.58	0.57	0.54	0.58	0.59
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.044	0.018	0.021	0.049	0.018	0.014	0.008	0.020
生物総数 (個/mL)	400	1100	1300	600	540	860	1700	23000

令和4年度（2022） 曲渕ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	14.3	20.0	25.3	28.7	26.8	29.3
水 温 (°C)	13.9	17.8	20.6	25.3	28.2	25.1
藍藻類 合計 (個/mL)		7	4	10	17	16
Anabaena		6	4	9		
Aphanocapsa				1		
Microcystis		1			10	11
Oscillatoria					7	5
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	790	470	350	240	420	830
Asterionella	160	9				10
Attheya	10	5				5
Aulacoseira	60	4	100	50	260	370
Cyclotella	90	450	250	180	45	360
Fragilaria					5	
Navicula				5		
Nitzschia						35
Rhizosolenia					70	40
Synedra (L型)	470	2				
Synedra (S型)					35	10
緑藻類 合計 (個/mL)	220	310	250	180	20	70
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						
Chlorella					15	40
Closterium	190	290	240	180		
Coelastrum						5
Dictyosphaerium					5	
Oocystis						
Pediastrum						5
Scenedesmus	30	21	10			5
Selenastrum						15
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	5	17	1400	90	25	310
Cryptomonas		3	1400	85	25	310
Mallomonas	5	2				
Peridinium		12				
Trachelomonas				5		
生物総数 (個/mL)	1000	800	2000	520	480	1200

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	16.5	13.8	6.0	5.3	7.0	17.7
水 温 (°C)	19.8	16.5	13.2	9.6	9.5	10.9
藍藻類 合計 (個/mL)	14	15	150	780	42	4
Anabaena					25	4
Aphanocapsa						
Microcystis	9	1	3			
Oscillatoria		14	140	780	17	
Phormidium	5		1	1		
珪藻類 合計 (個/mL)	1000	570	470	360	3700	17000
Asterionella	15	10		20	120	
Attheya	15	20	25	30	10	40
Aulacoseira	600	420	330	30	25	80
Cyclotella	320	100	100	220	1800	100
Fragilaria					120	
Navicula	10	5	10		10	
Nitzschia		15		15		
Rhizosolenia	45					
Synedra (L型)					10	
Synedra (S型)	10			45	1600	17000
緑藻類 合計 (個/mL)	75	65	70	45	35	35
Ankistrodesmus		15	5	5	10	
Chlamydomonas				10		
Chlorella	65	20	25	20	10	
Closterium		10	10	5		
Coelastrum	10	5				
Dictyosphaerium				5		
Oocystis		5				
Pediastrum		5	10			
Scenedesmus		5	20		10	5
Selenastrum						
Sphaerocystis						25
Staurastrum					5	5
その他 合計 (個/mL)	90	10	65	280	15	15
Cryptomonas	90	10	60	280		10
Mallomonas						
Peridinium			5		15	5
Trachelomonas						
生物総数 (個/mL)	1200	660	750	1500	3800	17000

令和4年度（2022） 曲渕ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	13.8	17.1	20.3	24.9	25.8	24.2
藍藻類 合計 (個/mL)	5		4	1	41	13
Anabaena	5		4		1	
Aphanocapsa						
Microcystis				1	25	13
Oscillatoria					15	
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	3800	280	340	300	340	900
Asterionella	2000	13	30			
Attheya	5					
Aulacoseira	460	44	100	190	280	400
Cyclotella	300	210	210	110	40	420
Fragilaria					5	10
Navicula						5
Nitzschia		6				5
Rhizosolenia						35
Synedra (L型)	410	6				
Synedra (S型)	580				20	25
緑藻類 合計 (個/mL)	260	300	380	320		60
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						
Chlorella						45
Closterium	220	290	350	320		
Coelastrum						10
Dictyosphaerium						5
Oocystis						
Pediastrum		1				
Scenedesmus	40	14	25			
Selenastrum						
Sphaerocystis						
Staurastrum	5					
その他 合計 (個/mL)	40	10	15	15	10	100
Cryptomonas	35		15	10	10	100
Mallomonas						
Peridinium	5	10				
Trachelomonas				5		
生物総数 (個/mL)	4100	590	730	640	400	1100

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	19.3	16.4	12.0	9.2	8.2	11.3
藍藻類 合計 (個/mL)	11	47	130	340	12	18
Anabaena			2	10	3	18
Aphanocapsa						
Microcystis	11	3	1			
Oscillatoria		44	120	330	9	
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	1200	450	360	400	1700	23000
Asterionella	15	5		25	100	
Attheya		10	15	30	20	70
Aulacoseira	710	300	220	45	20	130
Cyclotella	310	120	110	200	1000	180
Fragilaria	5					
Navicula	25	5			5	
Nitzschia	35	5	5	15		
Rhizosolenia	50	5	5			
Synedra (L型)				5		
Synedra (S型)	40		5	75	550	23000
緑藻類 合計 (個/mL)	35	67	35	25	5	40
Ankistrodesmus		10	10	5		
Chlamydomonas						
Chlorella	30	25	10	10		
Closterium		2				
Coelastrum		10				
Dictyosphaerium						
Oocystis		5				
Pediastrum			5			
Scenedesmus	5	15	10	5	5	25
Selenastrum						
Sphaerocystis						15
Staurastrum				5		
その他 合計 (個/mL)	25	35	10	100	13	
Cryptomonas	25	35	10	100	10	
Mallomonas						
Peridinium					3	
Trachelomonas						
生物総数 (個/mL)	1300	600	540	860	1700	23000

# イ 南畑ダム

令和4年度（2022） 南畑ダム（流れ込み）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	15.7	24.8	6.8	12	11.2	15.3	16.7	23.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	280	1700	8	12	34	130	130	1700
大腸菌 (MPN/100mL)	12	30	<1.0	12	5.2	28	7.4	11
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.37	0.25	12	0.32	0.29	0.28	0.25
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	1				0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.029	0.029	1				0.029
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.5	3.3	12	3.3	3.5	3.4	4.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.4	1.1	12	1.1	1.3	1.2	1.4
pH値	7.6	7.7	7.6	12	7.6	7.6	7.6	7.7
臭 気				12	藻生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭
色 度 (度)	9	11	7	12	8	9	9	10
濁 度 (度)	2.0	2.5	1.2	12	1.7	2.0	2.0	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	18.1	20.6	16.7	12	16.7	17.0	17.9	17.8
電気伝導率 (µS/cm)	62	71	57	12	57	57	59	60
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.172	0.119	12	0.122	0.137	0.130	0.158
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.40	0.44	0.35	12	0.38	0.39	0.35	0.36
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.007	0.014	<0.003	12	0.004	0.010	<0.003	0.014

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	24.8	24.2	19.0	16.0	13.7	9.2	6.8	8.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	440	430	250	140	45	26	10	8
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	6.3	22	28	30	4.1	1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.32	0.36	0.33	0.30	0.32	0.33	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	4.0	4.1	4.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	青草藻臭	青草藻臭	青草藻臭	藻青草臭	青草藻臭	藻青草臭	藻臭	藻青草臭
色 度 (度)	10	11	7	7	8	9	9	9
濁 度 (度)	2.3	2.2	1.5	1.2	1.8	2.5	2.1	2.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	5	5	3	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.3	16.9	18.3	17.8	18.1	19.4	19.8	20.6
電気伝導率 (µS/cm)	59	62	62	62	62	67	69	71
UV吸収(E260)50mm	0.172	0.161	0.145	0.140	0.135	0.136	0.130	0.119
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02
T - N (mg/L)	0.36	0.42	0.42	0.41	0.42	0.44	0.42	0.44
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.007	0.005	<0.003	0.009	0.012	0.006	0.007

令和4年度（2022） 南畑ダム（流れ込み2）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	13.1	21.5	4.6	12	12.0	13.8	14.7	20.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	99	290	2	12	13	130	19	280
大腸菌 (MPN/100mL)	78	690	<1.0	12	6.2	690	1.0	16
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.45	0.26	12	0.37	0.34	0.36	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.0	4.9	3.6	12	4.0	3.9	3.9	3.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.4	12	0.5	0.8	0.5	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5
臭 気				12	藻臭	藻生くさ臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	7	3	12	4	7	5	6
濁 度 (度)	0.6	1.2	0.1	12	0.5	1.2	0.4	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	3	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.5	18.3	14.4	12	16.9	16.8	18.3	17.3
電気伝導率 (µS/cm)	61	62	59	12	60	60	62	61
UV吸収(E260)50mm	0.079	0.111	0.054	12	0.068	0.111	0.079	0.101
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.43	0.92	0.29	12	0.41	0.42	0.39	0.48
PO4-P (mg/L)	0.008	0.011	0.004	12	0.011	0.008	0.007	0.011
T - P (mg/L)	0.030	0.079	0.008	12	0.013	0.020	0.050	0.079

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.5	20.3	14.2	12.5	8.4	7.1	4.6	7.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	290	280	100	32	22	12	2	10
大腸菌 (MPN/100mL)	16	23	70	93	16	4.1	<1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.33	0.32	0.26	0.32	0.45	0.40	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.7	3.7	3.8	3.9	4.1	4.9	4.6	4.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	5	4	4	4	4	4	3
濁 度 (度)	0.9	0.7	0.8	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	1	2	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.9	16.6	16.3	17.2	16.4	14.4	15.4	15.6
電気伝導率 (µS/cm)	61	61	59	61	61	60	61	61
UV吸収(E260)50mm	0.095	0.091	0.080	0.074	0.057	0.080	0.054	0.054
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.37	0.37	0.34	0.29	0.35	0.92	0.43	0.42
PO4-P (mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007	0.004	0.006	0.005
T - P (mg/L)	0.031	0.027	0.010	0.035	0.010	0.011	0.066	0.008

令和4年度（2022） 南畑ダム（流れ込み3）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	14.9	22.1	7.6	7			16.5	21.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	450	1200	24	7			440	970
大腸菌 (MPN/100mL)	60	120	5.2	7			28	90
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	7			<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.28	0.10	7			0.11	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1				0.004
塩化物イオン (mg/L)	4.6	5.8	4.2	7			4.5	4.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.7	1.1	7			1.4	1.4
pH値	7.3	7.4	7.2	7			7.4	7.4
臭 気				7			水草藻臭	生ぐさ臭
色 度 (度)	11	15	9	7			10	13
濁 度 (度)	0.7	0.9	0.5	7			0.5	0.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	7			3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	8.4	9.2	6.7	7			9.0	8.9
電気伝導率 (µS/cm)	47	48	47	7			47	47
UV吸収(E260)50mm	0.215	0.289	0.182	7			0.196	0.234
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	7			<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.25	0.34	0.21	7			0.22	0.27
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	7			0.004	0.004
T - P (mg/L)	0.022	0.061	0.006	7			0.006	0.009

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)		22.1	14.9	13.1	8.1	7.6		
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)		1200	200	170	140	24		
大腸菌 (MPN/100mL)		17	52	120	110	5.2		
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.19	0.18	0.10	0.13	0.28		
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)		4.3	4.4	4.4	4.7	5.8		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.3	1.1	1.7	1.2	1.2		
pH値		7.4	7.3	7.3	7.2	7.2		
臭 気		水草藻臭	藻臭	水草生ぐさ臭	下水臭	下水藻臭		
色 度 (度)		11	10	15	12	9		
濁 度 (度)		0.6	0.8	0.8	0.9	0.5		
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)		4	3	5	2	3		
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)		8.7	8.5	9.2	8.0	6.7		
電気伝導率 (µS/cm)		48	47	48	47	48		
UV吸収(E260)50mm		0.213	0.197	0.289	0.197	0.182		
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
T - N (mg/L)		0.26	0.24	0.21	0.22	0.34		
PO4-P (mg/L)		0.003	0.006	0.003	<0.003	<0.003		
T - P (mg/L)		0.006	0.006	0.009	0.061	0.056		

※4、5、8、2、3月は水量不足により採水できなかったため、検査未実施

令和4年度（2022） 南畑ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	32.0	4.6	12	19.5	19.9	23.8	27.8
水 温 (°C)	16.5	25.9	7.4	12	14.3	15.6	18.4	24.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	95	300	5	12	5	19	49	240
大腸菌 (MPN/100mL)	6.1	32	<1.0	12	<1.0	1.0	5.2	4.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.013	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.34	0.20	12	0.26	0.28	0.23	0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1				0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.073	0.073	0.073	1				0.073
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.3	3.3	12	3.4	3.4	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	18	18	1				18
蒸発残留物 (mg/L)	46	46	46	1				46
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.7	1.1	12	1.4	1.2	1.3	1.5
pH値	7.4	7.8	7.1	12	7.8	7.3	7.3	7.3
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻青草臭	藻臭
色 度 (度)	10	14	7	12	8	10	10	14
濁 度 (度)	1.8	2.8	1.1	12	1.6	1.7	1.8	2.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	3	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.4	19.3	16.0	12	16.1	16.2	17.5	18.0
電気伝導率 (µS/cm)	63	69	58	12	58	58	61	62
C O D (mg/L)	2.5	2.8	2.3	4	2.3			2.8
S S (mg/L)	1	2	<1	12	<1	1	1	2
UV吸収(E260)50mm	0.153	0.208	0.126	12	0.130	0.136	0.134	0.181
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.04
T - N (mg/L)	0.44	0.52	0.38	12	0.41	0.39	0.38	0.44
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.048	0.003	12	0.009	0.010	0.005	0.012
D O (mg/L)	9.5	11.1	7.1	12	10.7	10.4	9.0	7.7
生物総数 (個/mL)	250	580	98	12	580	99	340	230
水 色	16	18	13	12	15	13	15	17
透明度 (m)	3.4	4.5	2.4	9	3.0	4.0	3.0	2.4

令和4年度（2022） 南畑ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.0	32.0	19.9	16.0	10.2	7.0	4.6	13.3
水 温 (°C)	25.9	24.6	20.7	16.1	13.4	9.4	7.4	8.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	300	170	210	38	25	52	22	6
大腸菌 (MPN/100mL)	4.1	1.0	8.6	3.1	6.3	32	6.3	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.013	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.31	0.34	0.30	0.30	0.33	0.33	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.3	3.5	3.8	3.7	3.7	4.2	4.1	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.7	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.2
pH値	7.5	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
臭 気	藻生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻青草臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	13	12	12	7	8	11	10	7
濁 度 (度)	1.6	1.7	2.4	1.6	1.6	2.8	1.6	1.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	3	4	3	3	3	2	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.5	16.2	16.0	17.6	17.7	17.4	19.1	19.3
電気伝導率 (µS/cm)	61	61	61	64	63	64	68	69
C O D (mg/L)			2.3			2.4		
S S (mg/L)	1	1	2	2	1	1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.208	0.188	0.168	0.138	0.136	0.153	0.140	0.126
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.02
T - N (mg/L)	0.41	0.52	0.46	0.52	0.46	0.45	0.43	0.45
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.008	0.004	0.003	0.048	0.014	0.003	0.005
D O (mg/L)	8.3	7.1	8.7	9.6	10.2	11.1	11.1	10.4
生物総数 (個/mL)	260	260	98	130	370	180	120	280
水 色	15	16	16	14	16	16	17	18
透明度 (m)	3.0	3.4	3.0	4.0				4.5

令和4年度（2022） 南畑ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	16.1	25.3	6.8	12	12.7	16.0	18.1	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	190	510	8	12	23	69	110	400
大腸菌 (MPN/100mL)	7.0	20	<1.0	12	1.0	6.2	3.1	4.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.36	0.22	12	0.28	0.29	0.25	0.22
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.17	0.17	1				0.17
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.090	0.090	0.090	1				0.090
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.3	3.4	12	3.4	3.4	3.5	3.4
蒸発残留物 (mg/L)	45	45	45	1				45
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.5	1.1	12	1.1	1.3	1.2	1.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.7
臭 気				12	藻青草臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	藻臭
色 度 (度)	10	14	7	12	7	9	9	14
濁 度 (度)	1.7	2.3	1.1	12	1.2	1.7	1.7	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	3	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.3	18.8	15.8	12	15.8	16.2	17.4	17.9
電気伝導率 (µS/cm)	62	69	58	12	58	58	60	61
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.208	0.124	12	0.124	0.139	0.133	0.180
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.03
T - N (mg/L)	0.44	0.56	0.38	12	0.38	0.40	0.43	0.41
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.014	<0.003	12	0.007	0.009	<0.003	0.013
生物総数 (個/mL)	110	250	39	12	220	39	250	110

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	25.3	24.4	19.8	15.8	12.8	9.0	6.8	8.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	460	510	370	140	71	48	24	8
大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	5.2	20	14	19	8.9	<1.0	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.35	0.36	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.5	3.8	3.7	3.7	4.2	4.2	4.3
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1
pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	藻青草臭	青草藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	14	12	11	7	7	10	9	7
濁 度 (度)	2.1	1.7	2.0	1.3	1.2	2.2	1.4	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	3	2	2	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.8	15.9	15.9	17.8	17.5	17.7	18.8	18.8
電気伝導率 (µS/cm)	60	61	61	63	64	65	68	69
UV吸収(E260)50mm	0.208	0.185	0.166	0.134	0.134	0.142	0.127	0.125
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.47	0.56	0.47	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.008	0.009	0.014	0.013	0.006	0.004	0.003
生物総数 (個/mL)	64	76	55	52	120	120	100	100

令和4年度（2022） 南畑ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	19.5	19.9	23.8	27.8	23.0	32.0
水 温 (°C)	14.3	15.6	18.4	24.1	25.9	24.6
藍藻類 合計 (個/mL)				6		
Oscillatoria						
Phormidium				6		
珪藻類 合計 (個/mL)	290	25	310	90	110	40
Asterionella				5		
Attheya				12	16	
Aulacoseira		2	2	33	24	
Cyclotella	270	12	230	8	52	28
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira		3	22	25		
Navicula		2	24			
Nitzschia		6		7		1
Rhizosolenia	14				12	5
Synedra (S型)	10		34		10	6
緑藻類 合計 (個/mL)	20	5		31	10	94
Actinastrum						6
Ankistrodesmus						4
Chlamydomonas		5		12	2	13
Chlorella						6
Closterium				2	4	20
Eudorina						
Golenkinia				4		36
Oocystis						
Pandorina						
Pediastrum				1	2	1
Scenedesmus	6			5	2	6
Selenastrum						
Sphaerocystis	14					2
Spondylosium				7		
その他 合計 (個/mL)	270	69	26	100	130	120
Cryptomonas	120	52	10	4	8	9
Dinobryon		3				
Mallomonas		1		6		9
Ochromonas	140		14	80	110	100
Peridinium	6	13	2	10	16	3
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	580	99	340	230	260	260

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	19.9	16.0	10.2	7.0	4.6	13.3
水 温 (°C)	20.7	16.1	13.4	9.4	7.4	8.4
藍藻類 合計 (個/mL)				3		
Oscillatoria				3		
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	56	42	240	34	90	48
Asterionella	4		12	8	18	
Attheya						
Aulacoseira	6	24	8	4	6	8
Cyclotella	38	8	210	4	46	20
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira				6		
Navicula	6		6		6	4
Nitzschia						
Rhizosolenia	2	10	4	12	8	16
Synedra (S型)					6	
緑藻類 合計 (個/mL)	14	8	26	48	16	44
Actinastrum						
Ankistrodesmus		4	8	36	2	4
Chlamydomonas				8		40
Chlorella						
Closterium	2					
Eudorina	4					
Golenkinia	2		4			2
Oocystis						
Pandorina				2		
Pediastrum	4				2	
Scenedesmus	2	4				
Selenastrum			14		4	
Sphaerocystis						
Spondylosium				2	6	
その他 合計 (個/mL)	28	80	100	98	18	190
Cryptomonas	22	24		18	4	32
Dinobryon						
Mallomonas				6	2	
Ochromonas	6	46	100	60	12	140
Peridinium		10		14		20
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	98	130	370	180	120	280

令和4年度（2022） 南畑ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	12.7	16.0	18.1	23.7	25.3	24.4
藍藻類 合計 (個/mL)						2
Oscillatoria						2
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	100	25	220	33	38	22
Asterionella			4		12	
Attheya				6	2	
Aulacoseira				4	10	2
Cyclotella	48	6	110	8	14	12
Cymbella						
Diatoma						1
Fragilaria	8					
Melosira	8	2	4	8		
Navicula	18	2	62	1		2
Nitzschia		15	2	6		
Rhizosolenia	6					
Synedra (S型)	16		34			5
緑藻類 合計 (個/mL)	6	3	8	19	10	37
Actinastrum						2
Ankistrodesmus						4
Chlamydomonas		3		6		1
Chlorella						
Closterium	2				2	12
Eudorina						
Golenkinia						14
Oocystis				1	4	
Pandorina						
Pediastrum					4	1
Scenedesmus	4		8	8		2
Selenastrum						
Sphaerocystis						1
Spondylosium				4		
その他 合計 (個/mL)	110	11	30	58	16	15
Cryptomonas	24	8	14	2		1
Dinobryon						
Mallomonas				8		
Ochromonas	90		8	36	4	14
Peridinium		3	8	12	12	
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	220	39	250	110	64	76

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	19.8	15.8	12.8	9.0	6.8	8.2
藍藻類 合計 (個/mL)	1					
Oscillatoria	1					
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	32	10	78	30	84	16
Asterionella			4	4	22	
Attheya						
Aulacoseira	8	6	18		4	
Cyclotella	24		52	6	40	8
Cymbella					2	
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula			2	4	6	
Nitzschia				12		
Rhizosolenia		4	2	4	6	8
Synedra (S型)					4	
緑藻類 合計 (個/mL)	16	28	22	18	10	20
Actinastrum						
Ankistrodesmus		22	6	6	10	4
Chlamydomonas	4		4	6		16
Chlorella						
Closterium	4					
Eudorina						
Golenkinia	2					
Oocystis		2				
Pandorina		2				
Pediastrum						
Scenedesmus	2	2		2		
Selenastrum	4		12	2		
Sphaerocystis						
Spondylosium				2		
その他 合計 (個/mL)	6	14	22	70	8	64
Cryptomonas	2	2	6	18	2	16
Dinobryon						4
Mallomonas				2	2	4
Ochromonas	4	8	16	42	4	40
Peridinium		4		6		
Uroglena				2		
生物総数 (個/mL)	55	52	120	120	100	100

# ウ 脊振ダム

令和4年度（2022） 脊振ダム（山添川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水 温 (°C)	12.7	18.2	6.7	4	9.5	18.2	16.3	6.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	76	130	14	4	38	120	130	14
大腸菌 (MPN/100mL)	69	210	5.2	4	11	210	51	5.2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.46	0.30	4	0.30	0.41	0.36	0.46
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1		0.03		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1		0.001		
塩化物イオン (mg/L)	4.3	5.4	3.6	4	4.1	3.6	3.9	5.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	4	0.3	0.6	0.5	0.5
pH値	7.3	7.4	7.2	4	7.3	7.3	7.4	7.2
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	3	4	2	4	2	4	4	3
濁 度 (度)	0.4	0.6	0.2	4	0.2	0.6	0.6	0.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	4	2	3	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.4	16.3	13.7	4	16.3	15.4	16.0	13.7
電気伝導率 (µS/cm)	58	61	54	4	61	54	59	58
UV吸収(E260)50mm	0.063	0.080	0.040	4	0.040	0.080	0.064	0.066
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.40	0.50	0.33	4	0.33	0.41	0.37	0.50
P O 4 - P (mg/L)	0.010	0.013	0.005	4	0.010	0.013	0.011	0.005
T - P (mg/L)	0.017	0.025	0.014	4	0.025	0.014	0.014	0.014

令和4年度（2022） 脊振ダム（黒牟田川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水 温 (°C)	12.8	17.9	7.7	4	9.5	17.9	16.0	7.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	94	180	12	4	13	170	180	12
大腸菌 (MPN/100mL)	61	140	2.0	4	2.0	74	140	26
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.30	0.23	4	0.23	0.26	0.30	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.22	0.22	1		0.22		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	1		0.009		
塩化物イオン (mg/L)	4.7	5.7	4.2	4	4.5	4.2	4.3	5.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	1.0	0.4	4	0.4	1.0	0.8	0.7
pH値	7.4	7.4	7.3	4	7.4	7.3	7.4	7.3
臭 気				4	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色 度 (度)	7	10	5	4	5	10	6	6
濁 度 (度)	1.4	2.5	0.5	4	0.7	2.5	1.8	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	4	3	2	1	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.9	18.4	15.6	4	18.4	17.9	15.6	15.8
電気伝導率 (µS/cm)	61	63	57	4	63	61	57	63
UV吸収(E260)50mm	0.092	0.118	0.061	4	0.061	0.118	0.094	0.096
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.32	0.35	0.26	4	0.26	0.34	0.34	0.35
P O 4 - P (mg/L)	0.014	0.018	0.009	4	0.013	0.018	0.016	0.009
T - P (mg/L)	0.024	0.031	0.018	4	0.022	0.031	0.025	0.018

令和4年度（2022） 脊振ダム（河内川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水温 (°C)	13.3	18.0	8.0	4	10.8	18.0	16.5	8.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	55	120	14	4	14	71	120	14
大腸菌 (MPN/100mL)	31	53	2.0	4	42	26	53	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.22	0.21	4	0.21	0.21	0.21	0.22
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.14	1		0.14		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.034	0.034	1		0.034		
塩化物イオン (mg/L)	5.5	6.5	4.8	4	5.7	5.0	4.8	6.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	0.8	4	0.8	1.1	0.8	0.9
pH値	7.3	7.4	7.2	4	7.2	7.2	7.4	7.2
臭気				4	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色度 (度)	7	8	5	4	5	8	7	6
濁度 (度)	0.9	1.2	0.5	4	0.8	1.0	1.2	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	4	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.9	31.6	21.1	4	31.6	26.9	21.1	23.9
電気伝導率 (µS/cm)	83	95	72	4	95	85	72	81
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.151	0.119	4	0.128	0.151	0.119	0.122
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.26	0.27	0.25	4	0.27	0.25	0.25	0.26
PO4 - P (mg/L)	0.005	0.008	<0.003	4	0.005	0.007	0.008	<0.003
T - P (mg/L)	0.013	0.017	0.008	4	0.017	0.011	0.015	0.008

令和4年度（2022） 脊振ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
気 温 (°C)	17.3	26.2	5.8	4	18.2	26.2	18.9	5.8
水 温 (°C)	17.1	24.6	7.9	4	14.8	24.6	20.9	7.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	260	800	23	4	95	120	800	23
大腸菌 (MPN/100mL)	23	86	1.0	4	1.0	1.0	86	3.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1		<0.0003		
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1		<0.05		
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1		<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.41	0.17	4	0.41	0.17	0.31	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1		<0.08		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1		<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.24	0.24	1		0.24		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1		0.12		
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	5	1		5		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.040	0.040	0.040	1		0.040		
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.7	4.1	4	4.6	4.1	4.1	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14	14	14	1		14		
蒸発残留物 (mg/L)	47	47	47	1		47		
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	2.3	1.6	4	2.3	1.9	1.8	1.6
pH値	7.5	7.9	7.2	4	7.5	7.9	7.2	7.4
臭 気				4	生ぐさ青草臭	生ぐさ藻臭	青草生ぐさ臭	青草藻臭
色 度 (度)	12	16	8	4	16	13	12	8
濁 度 (度)	5.5	13	2.9	4	13	3.0	2.9	3.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
臭気強度 (TON)	4	5	3	4	3	5	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	14.5	16.6	12.0	4	16.6	16.3	12.0	13.2
電気伝導率 (µS/cm)	59	67	52	4	67	61	52	54
C O D (mg/L)	3.4	4.8	2.7	4	2.9	4.8	3.0	2.7
S S (mg/L)	7	16	1	4	16	7	3	1
UV吸収(E260)50mm	0.178	0.243	0.139	4	0.139	0.163	0.243	0.166
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.05	<0.01	4	0.05	<0.01	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.50	0.69	0.38	4	0.69	0.48	0.46	0.38
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.022	0.037	0.016	4	0.037	0.020	0.016	0.016
D O (mg/L)	9.5	10.3	8.4	4	10.1	9.2	8.4	10.3
生物総数 (個/mL)	200	460	60	4	200	460	60	65
水 色	14	15	12	4	15	14	12	15

令和4年度（2022）

脊振ダム（表層生物）

項目	4月	7月	10月	1月
気 温 (°C)	18.2	26.2	18.9	5.8
水 温 (°C)	14.8	24.6	20.9	7.9
藍藻類 合計 (個/mL)		70		
Anabaena		70		
珪藻類 合計 (個/mL)	100	140	55	50
Asterionella				30
Aulacoseira	25	60	25	
Cyclotella	35	30	30	20
Navicula	35			
Synedra (L型)	5	55		
緑藻類 合計 (個/mL)	25	45		
Chlorella	25	45		
その他 合計 (個/mL)	70	200	5	15
Cryptomonas	15		5	10
Peridinium	55	200		5
生物総数 (個/mL)	200	460	60	65

エ 長谷ダム

令和4年度（2022） 長谷ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.0	31.8	8.0	12	19.7	20.8	20.7	27.1
水 温 (°C)	19.6	29.2	10.2	12	14.8	18.7	21.9	27.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	1300	4	12	4	42	33	1300
大腸菌 (MPN/100mL)	5.9	23	<1.0	12	<1.0	<1.0	3.1	4.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.017	<0.004	12	<0.004	0.004	0.017	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.38	0.15	12	0.20	0.24	0.16	0.15
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	11	11	1				11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	1				0.013
塩化物イオン (mg/L)	12.8	13.7	12.1	12	12.7	12.8	12.6	12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	62	62	1				62
蒸発残留物 (mg/L)	100	100	100	1				100
ジェオスミン (µg/L)	0.008	0.054	0.001	12	0.007	0.006	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.007	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	2.2	1.5	12	1.5	1.8	1.6	2.1
pH値	7.9	8.2	7.4	12	8.2	7.9	7.8	7.9
臭 気				12	藻かび臭	生ぐさ魚臭	生ぐさ臭	藻かび臭
色 度 (度)	7	14	3	12	3	5	6	7
濁 度 (度)	1.8	3.2	0.9	12	1.3	1.6	1.3	1.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	21	110	3	12	5	8	5	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	60.9	63.4	57.5	12	57.5	58.3	59.0	59.8
電気伝導率 (µS/cm)	197	228	189	12	189	191	191	195
C O D (mg/L)	2.6	4.0	1.6	4	2.3			1.6
S S (mg/L)	1	3	<1	12	<1	<1	1	1
UV吸収(E260)50mm	0.160	0.197	0.126	12	0.128	0.150	0.126	0.162
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.06	0.02	12	0.04	0.06	0.02	0.03
T - N (mg/L)	0.39	0.49	0.33	12	0.33	0.36	0.35	0.40
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.016	0.034	0.006	12	0.010	0.013	0.006	0.021
D O (mg/L)	9.2	10.7	7.1	12	10.7	10.5	9.0	9.2
生物総数 (個/mL)	290	770	85	12	110	85	150	770
水 色	14	16	12	12	13	13	14	13
透明度 (m)	3.5	4.5	2.5	9	4.0	4.5	3.8	3.2
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	4			0.05	<0.05

令和4年度（2022） 長谷ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.8	28.3	19.0	17.8	10.6	10.2	8.0	14.3
水 温 (°C)	29.2	28.0	24.8	19.4	17.4	11.3	10.2	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	63	28	26	250	6	10	40
大腸菌 (MPN/100mL)	15	3.1	1.0	23	16	1.0	1.0	3.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	0.005	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.35	0.25	0.19	0.18	0.18	0.25	0.38
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	13.0	12.8	12.1	12.3	12.7	12.9	12.8	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.010	0.054
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.005	0.007	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	2.1
pH値	7.8	7.4	7.9	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1
臭 気	かび藻臭	かび藻臭	青草臭	生ぐさ藻臭	藻かび臭	藻かび臭	かび藻臭	かび臭
色 度 (度)	14	8	10	7	10	6	7	3
濁 度 (度)	2.8	1.7	2.3	1.6	0.9	1.4	3.2	1.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	75	7	7	3	3	3	25	110
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	61.8	63.3	60.7	61.5	62.3	63.4	61.3	61.5
電気伝導率 (µS/cm)	200	203	193	194	193	195	228	197
C O D (mg/L)			4.0			2.4		
S O S (mg/L)	3	2	3	1	2	<1	1	1
UV吸収(E260)50mm	0.180	0.197	0.179	0.174	0.161	0.149	0.153	0.157
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04
T - N (mg/L)	0.39	0.49	0.49	0.35	0.33	0.34	0.41	0.45
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.025	0.011	0.033	0.011	0.009	0.034	0.006	0.011
D O (mg/L)	7.6	7.1	7.6	8.9	9.1	9.4	10.5	10.4
生物総数 (個/mL)	400	600	270	470	160	210	140	92
水 色	16	16	16	15	15	13	15	12
透明度 (m)	2.5	2.9	2.5	3.3				4.5
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05						

令和4年度（2022） 長谷ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	19.7	20.8	20.7	27.1	31.8	28.3	19.0	17.8	10.6	10.2	8.0	14.3
水温 (°C)	14.8	18.7	21.9	27.2	29.2	28.0	24.8	19.4	17.4	11.3	10.2	12.5
藍藻類合計 (個/mL)		3	2	4	30	10	3	38	2	20	4	5
Anabaena			2				1					
Aphanocapsa				1				1				
Aphanothece										10		
Gloeocapsa		1										
Merismopedia		1						10				
Microcystis				1	10	10	2	25	2	10		
Oscillatoria				2	20			2			4	5
Phormidium		1										
珪藻類合計 (個/mL)	89	37	110	51	210	220	220	310	140	120	99	21
Achnanthes		1								5		
Asterionella							100					
Attheya										5		
Aulacoseira	2		10	5	60	5		15	70	5	10	5
Cocconeis								1				
Cyclotella	85	28	60	20	100	100	60	35	35	25	60	
Cymbella		1		1								1
Fragilaria									5			
Melosira	2	4		20		75	40	260	25	85	20	
Navicula		3		1	30				5		5	5
Nitzschia			20	3	20	35	10		3			10
Stephanodiscus											4	
Synedra (L)				1								
Synedra (S)			20			1	10	1				
緑藻類合計 (個/mL)	5	11	30	61	78	150	31	75	7	32	34	31
Ankistrodesmus		4									4	
Chlamydomonas	1			30	55	20		5		5	4	
Chlorella		1	10	5						5	3	
Chlorogonium						7						
Closterium						5		5		5		1
Coelastrum					2	15		5		4		
Cosmarium				5						1		
Dictyosphaerium										1		
Elakatothrix								20				25
Gloeocystis						15		10				1
Gonium						5						
Oocystis		1				10				5		
Pandorina		1				5						
Pediastrum					1	10	11	10	1	5		
Scenedesmus		3		10		30		10				
Schroederia		1	2	5		25						
Selenastrum								5				
Sphaerocystis			3				10		1		2	
Staurastrum	4		15		20	5	10	5	5	1	21	4
Tetraedron				1								
Treubaria				5								
その他合計 (個/mL)	18	34	12	650	86	220	15	41	4	35	2	35
Ceratium				3					2			
Chrysococcus						150				5		
Cryptomonas	4	12	1	540	15	70	5	40	1	25	2	30
Dinobryon	13	4	10									5
Glenodinium				5								
Gonyostomum				90								
Gymnodinium		18		1								
Mallomonas	1			1	50							
Peridinium				5	20		10		1	5		
Synura								1				
Trachelomonas					1							
Uroglena			1	5								
生物総数 (個/mL)	110	85	150	770	400	600	270	470	160	210	140	92

# オ 久原ダム

令和4年度（2022） 久原ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.8	31.1	6.5	12	19.2	22.0	20.6	29.4
水 温 (°C)	19.4	29.6	8.9	12	14.9	21.7	23.4	28.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	57	340	4	12	4	9	18	340
大腸菌 (MPN/100mL)	7.8	36	<1.0	12	8.4	3.1	7.5	8.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.34	0.08	12	0.16	0.16	0.11	0.08
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1				0.04
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	1				0.008
塩化物イオン (mg/L)	8.5	9.1	7.9	12	8.5	8.5	8.5	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	33	33	1				33
蒸発残留物 (mg/L)	60	60	60	1				60
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	0.004	0.003	0.004	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	2.2	1.7	12	2.0	1.9	2.0	2.1
pH値	7.7	8.3	7.3	12	8.3	7.8	8.0	7.6
臭 気				12	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	かび臭	藻臭
色 度 (度)	5	6	2	12	2	3	5	4
濁 度 (度)	1.3	2.7	0.7	12	1.2	1.1	1.0	2.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	3	6	1	12	6	5	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.7	31.6	25.4	12	30.8	29.9	29.3	28.1
電気伝導率 (µS/cm)	109	121	100	12	108	110	110	108
C O D (mg/L)	2.8	4.1	2.0	4	4.1			2.0
S O S (mg/L)	<1	1	<1	12	<1	<1	1	1
UV吸収(E260)50mm	0.121	0.134	0.105	12	0.132	0.120	0.116	0.116
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.10	<0.01	12	0.03	0.02	<0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.38	0.53	0.22	12	0.36	0.31	0.25	0.26
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.006	0.023	<0.003	12	0.010	<0.003	<0.003	0.007
D O (mg/L)	9.1	11.1	7.8	12	11.1	9.2	9.0	7.8
生物総数 (個/mL)	160	280	97	12	97	280	200	110
水 色	14	16	9	12	13	13	15	14
透明度 (m)	4.2	6.5	2.0	9	4.1	4.0	2.0	4.5
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	<0.05

令和4年度（2022） 久原ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.1	29.4	18.0	17.7	10.2	6.5	9.2	11.9
水 温 (°C)	29.6	27.6	23.0	17.6	15.2	8.9	9.5	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	35	65	17	110	58	10	7	10
大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	3.1	2.0	14	36	7.5	<1.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.23	0.34	0.25	0.25	0.23	0.24	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	8.4	8.2	7.9	8.2	8.5	9.1	8.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	2.2	1.8	1.9
pH値	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.7	7.8
臭 気	生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	青草臭	青草藻臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ臭	藻臭
色 度 (度)	6	4	6	5	5	6	6	2
濁 度 (度)	1.3	0.8	0.7	1.0	0.9	2.1	2.7	1.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	1	1	2	2	2	2	4	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.7	28.1	25.4	27.7	25.5	31.6	29.6	30.9
電気伝導率 (µS/cm)	108	105	108	100	111	107	121	110
C O D (mg/L)			2.9			2.2		
S O D (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.105	0.131	0.129	0.134	0.129	0.120	0.108	0.109
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.05	0.03	0.04	0.04	0.10	0.08	0.07
T - N (mg/L)	0.22	0.37	0.48	0.41	0.43	0.53	0.46	0.49
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.004	0.003	<0.003	0.023	0.004	0.010	0.003	0.005
D O (mg/L)	7.9	8.6	8.6	8.9	8.9	8.7	10.7	9.7
生物総数 (個/mL)	160	120	100	130	130	250	160	210
水 色	16	9	13	16	16	16	15	15
透明度 (m)	4.0	6.5	4.8	3.0				4.5
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05						

令和4年度（2022） 久原ダム（中層）

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	11.7	11.7	11.7	1	11.7
[基準項目]					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.011	0.011	1	0.011
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.1	2.1	2.1	1	2.1
pH値	7.5	7.5	7.5	1	7.5
臭 気	魚臭	魚臭	魚臭	1	魚臭
色 度 (度)	4	4	4	1	4
濁 度 (度)	0.9	0.9	0.9	1	0.9
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	40	40	40	1	40
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	29.4	29.4	29.4	1	29.4
電気伝導率 (µS/cm)	110	110	110	1	110
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.137	0.137	1	0.137
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1	0.02
T - N (mg/L)	0.27	0.27	0.27	1	0.27
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	1	<0.003
T - P (mg/L)	0.006	0.006	0.006	1	0.006
D O (mg/L)	8.9	8.9	8.9	1	8.9
生物総数 (個/mL)	88	88	88	1	88
水 深 (m)	9	9	9	1	9

令和4年度（2022） 久原ダム（下層）

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	8.9	8.9	8.9	1	8.9
[基準項目]					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	1	0.16
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.040	0.040	0.040	1	0.040
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1	1.8
pH値	7.5	7.5	7.5	1	7.5
臭 気	魚臭	魚臭	魚臭	1	魚臭
色 度 (度)	5	5	5	1	5
濁 度 (度)	1.1	1.1	1.1	1	1.1
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	50	50	50	1	50
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	28.1	28.1	28.1	1	28.1
電気伝導率 (µS/cm)	111	111	111	1	111
UV吸収(E260)50mm	0.126	0.126	0.126	1	0.126
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1	0.03
T - N (mg/L)	0.36	0.36	0.36	1	0.36
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	1	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.008	0.008	1	0.008
D O (mg/L)	4.0	4.0	4.0	1	4.0
生物総数 (個/mL)	100	100	100	1	100
水 深 (m)	16	16	16	1	16

令和4年度 (2022)

久原ダム (表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	19.2	22.0	20.6	29.4	31.1	29.4	18.0	17.7	10.2	6.5	9.2	11.9
水温 (°C)	14.9	21.7	23.4	28.8	29.6	27.6	23.0	17.6	15.2	8.9	9.5	12.5
藍藻類 合計 (個/mL)		3		18		25			1		12	22
Aphanocapsa												
Aphanothece										10		
Chroococcus		1		8								
Gloeocapsa												
Gloeothece				9								
Merismopedia								1				5
Microcystis				1								2
Oscillatoria		2								2		
Phormidium												15
Synechocystis						25						
珪藻類 合計 (個/mL)	81	140	90	25	140	10	53	110	98	140	150	110
Achnanthes								1				20
Aulacoseira		5			30		15		30	30		50
Cyclotella	79	100	70	15	75		25	30	50	10	95	35
Cymbella	2										3	1
Fragilaria							8				45	
Melosira		35		10	30	10		80		100		
Navicula			10					1	3	1		5
Nitzschia		3			10		5		15			
Synedra (L型)			10								3	
Synedra (S型)										1		
緑藻類 合計 (個/mL)	1	36	100	9	10	25	20	15	16	48	6	65
Ankistrodesmus						5						5
Chlamydomonas	1	1	2		1		20	5			5	5
Chlorella								5		10		10
Closterium		5							3			
Coccomyxa			100									
Coelastrum		2										
Dictyosphaerium												10
Elakatothrix				4		5		5				10
Gloeocystis		1				5						
Oocystis		6								1		5
Pediastrum										5		
Scenedesmus										2	1	
Schroederia		1		5								
Selenastrum										20		20
Sphaerocystis					4	10			13			
Spirogyra					5							
Staurastrum		20								10		
その他 合計 (個/mL)	15	100	3	61	7	60	30	6	20	44	7	10
Ceratium		1								1	1	4
Chilononas		15										
Chrisosphaera												
Chrysococcus						55						
Cryptomonas	8	75		10	5			1		40		
Dinobryon	5	2					20	5	18		6	
Gonyostomum										1		
Gymnodinium				40		5						
Mallomonas												1
Peridinium			3	10			10		2	2		5
Trachelomonas					2							
Uroglena	2	7		1								
生物総数 (個/mL)	97	280	200	110	160	120	100	130	130	250	160	210

令和4年度（2022）久原ダム（中層生物）

項目	7月
水 温 (°C)	11.7
藍藻類 合計 (個/mL)	20
Aphanocapsa	
Aphanothece	
Chroococcus	10
Gloeocapsa	5
Gloeothece	5
Merismopedia	
Microcystis	
Oscillatoria	
Phormidium	
Synechocystis	
珪藻類 合計 (個/mL)	25
Achnanthes	
Aulacoseira	
Cyclotella	25
Cymbella	
Fragilaria	
Melosira	
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (L型)	
Synedra (S型)	
緑藻類 合計 (個/mL)	20
Ankistrodesmus	15
Chlamydomonas	
Chlorella	
Closterium	
Coccomyxa	
Coelastrum	
Dictyosphaerium	
Elakatothrix	5
Gloeocystis	
Oocystis	
Pediastrum	
Scenedesmus	
Schroederia	
Selenastrum	
Sphaerocystis	
Spirogyra	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	23
Ceratium	
Chilononas	
Chrisosphaera	3
Chrysococcus	
Cryptomonas	5
Dinobryon	5
Gonyostomum	
Gymnodinium	
Mallomonas	
Peridinium	10
Trachelomonas	
Uroglena	
生物総数 (個/mL)	88

令和4年度（2022）久原ダム（下層生物）

項目	7月
水 温 (°C)	8.9
藍藻類 合計 (個/mL)	15
Aphanocapsa	2
Aphanothece	
Chroococcus	3
Gloeocapsa	8
Gloeothece	
Merismopedia	2
Microcystis	
Oscillatoria	
Phormidium	
Synechocystis	
珪藻類 合計 (個/mL)	15
Achnanthes	
Aulacoseira	
Cyclotella	14
Cymbella	
Fragilaria	
Melosira	1
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (L型)	
Synedra (S型)	
緑藻類 合計 (個/mL)	63
Ankistrodesmus	36
Chlamydomonas	6
Chlorella	2
Closterium	
Coccomyxa	
Coelastrum	1
Dictyosphaerium	
Elakatothrix	7
Gloeocystis	6
Oocystis	
Pediastrum	
Scenedesmus	1
Schroederia	4
Selenastrum	
Sphaerocystis	
Spirogyra	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	7
Ceratium	
Chilononas	
Chrisosphaera	1
Chrysococcus	
Cryptomonas	4
Dinobryon	
Gonyostomum	
Gymnodinium	1
Mallomonas	
Peridinium	
Trachelomonas	
Uroglena	1
生物総数 (個/mL)	100

# カ 江川ダム

令和4年度（2022） 江川ダム（流れ込み）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	15.6	22.0	10.7	12	14.3	15.2	17.7	22.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	79	200	7	12	31	200	97	100
大腸菌 (MPN/100mL)	54	260	1.0	12	130	260	11	11
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.52	0.39	12	0.39	0.39	0.42	0.42
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	1				0.23
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1				0.10
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.3	2.9	12	3.0	2.9	3.1	3.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.1	0.6	12	0.8	1.0	0.8	1.1
pH値	8.0	8.5	7.8	12	8.5	8.3	8.3	7.8
臭気				12	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	8	16	4	12	10	7	6	8
濁度 (度)	6.4	17	2.1	12	7.1	5.8	3.1	3.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	4	4	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.0	46.9	32.5	12	43.6	42.1	41.9	32.5
電気伝導率 (µS/cm)	184	291	110	12	169	171	185	110
UV吸収(E260)50mm	0.086	0.164	0.060	12	0.066	0.077	0.066	0.109
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.52	0.59	0.47	12	0.48	0.48	0.48	0.55
PO4-P (mg/L)	0.004	0.008	<0.003	12	0.008	0.003	0.005	<0.003
T - P (mg/L)	0.029	0.084	0.010	12	0.038	0.035	0.011	0.010

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	21.3	15.3	16.7	15.7	14.7	11.2	10.7	11.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	180	74	95	58	70	25	7	8
大腸菌 (MPN/100mL)	8.5	12	49	33	11	110	8.6	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.50	0.51	0.42	0.47	0.46	0.42	0.46
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
pH値	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9
臭気	藻臭							
色度 (度)	16	10	7	7	8	6	5	4
濁度 (度)	17	12	9.1	4.5	5.5	4.1	2.9	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	4	3	3	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.4	43.9	46.9	44.2	35.0	37.9	45.6	43.3
電気伝導率 (µS/cm)	172	275	291	233	130	130	173	168
UV吸収(E260)50mm	0.164	0.060	0.075	0.083	0.101	0.091	0.070	0.068
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.59	0.57	0.59	0.48	0.53	0.51	0.47	0.50
PO4-P (mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.004
T - P (mg/L)	0.039	0.025	0.022	0.014	0.084	0.012	0.033	0.026

令和4年度（2022） 江川ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.6	33.0	8.2	12	20.6	20.8	25.7	33.0
水 温 (°C)	18.7	28.8	9.1	12	14.0	20.6	23.9	27.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	36	160	5	12	56	20	19	21
大腸菌 (MPN/100mL)	3.3	28	<1.0	12	2.0	1.0	1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.64	0.32	12	0.56	0.41	0.36	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1				0.07
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.010	0.010	1				0.010
塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.4	3.1	12	3.4	3.1	3.2	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	46	46	1				46
蒸発残留物 (mg/L)	69	69	69	1				69
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.9	0.9	12	1.2	1.0	1.0	1.2
pH値	7.9	8.4	7.4	12	8.2	8.1	8.3	8.4
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻青草臭	藻臭
色 度 (度)	4	5	3	12	4	3	3	5
濁 度 (度)	2.0	3.4	1.2	12	3.0	1.2	2.4	2.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	1				0.0003
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	4	5	3	12	3	3	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.2	35.2	27.3	12	33.2	33.6	35.2	32.2
電気伝導率 (µS/cm)	123	139	106	12	134	132	139	126
C O D (mg/L)	1.2	1.5	0.4	4	1.5			1.3
S O S (mg/L)	<1	4	<1	12	2	<1	<1	4
UV吸収(E260)50mm	0.088	0.165	0.065	12	0.065	0.067	0.068	0.075
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.63	1.03	0.44	12	0.67	0.54	0.48	0.44
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.019	0.004	12	0.008	0.007	0.006	0.019
D O (mg/L)	9.2	10.8	8.2	12	10.8	9.5	9.2	8.7
生物総数 (個/mL)	470	2700	15	12	170	15	2700	150
水 色	12	16	7	12	9	12	8	13
透明度 (m)	3.7	5.8	2.5	9	2.5	4.0	3.0	2.5

令和4年度（2022） 江川ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	27.6	23.1	16.9	10.8	8.2	8.2	10.7
水 温 (°C)	28.8	24.6	23.1	18.5	14.6	10.3	9.1	9.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	34	57	10	24	10	11	5
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	6.3	28	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.64	0.59	0.56	0.52	0.51	0.53	0.51
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.1	3.4	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.9	2.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
pH値	8.4	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7
臭 気	藻青草臭	藻青草臭	藻臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	5	4	4	4	5	5	5	5
濁 度 (度)	2.1	1.2	1.6	1.2	1.2	2.1	3.4	2.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	3	4	3	5	5	5	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.0	27.3	30.1	30.2	32.4	32.7	34.4	34.7
電気伝導率 (µS/cm)	106	109	106	126	127	124	125	122
C O D (mg/L)			0.4			1.4		
S O S (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
UV吸収(E260)50mm	0.165	0.085	0.097	0.097	0.091	0.084	0.082	0.077
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.60	0.72	1.03	0.67	0.61	0.59	0.60	0.62
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.009	0.004	0.006	0.005	0.006	0.011	0.010	0.010
D O (mg/L)	8.4	8.4	8.2	9.0	9.1	9.6	9.1	10.0
生物総数 (個/mL)	1700	270	44	68	85	84	63	310
水 色	7	15	12	16	9	14	13	15
透明度 (m)	2.8	4.5	4.5	5.8				4.0

令和4年度（2022） 江川ダム（中層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	9.0	10.4	8.7	9	8.7	8.7	8.8	8.8
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	9	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.61	0.52	9	0.61	0.59	0.60	0.59
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1				0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.010	0.010	1				0.010
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.6	9	0.7	0.7	0.7	0.8
pH値	7.2	7.5	6.9	9	7.5	7.3	7.3	7.2
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	9	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	4	5	2	9	4	3	3	4
濁度 (度)	2.4	4.2	1.2	9	2.9	1.6	1.2	2.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	9	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.3	34.7	32.5	9	33.0	32.8	32.5	34.1
電気伝導率 (µS/cm)	130	132	127	9	132	129	132	129
UV吸収(E260)50mm	0.076	0.135	0.062	9	0.062	0.068	0.067	0.065
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.65	0.68	0.62	9	0.66	0.65	0.64	0.66
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	9	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.007	0.009	0.005	9	0.008	0.009	0.005	0.005
DO (mg/L)	7.1	9.8	4.0	9	9.8	8.8	8.9	6.3
生物総数 (個/mL)	130	540	2	9	87	100	180	90
水深 (m)	21	26	17	9	22	26	23	20

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	8.9	8.9	10.4	9.3				8.8
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.61	0.60	0.59				0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7				0.8
pH値	7.2	7.1	6.9	7.0				7.4
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				藻臭
色度 (度)	4	3	4	2				5
濁度 (度)	2.0	2.1	4.2	2.2				2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3				2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.5	33.5	34.7	32.6				33.6
電気伝導率 (µS/cm)	132	131	130	130				127
UV吸収(E260)50mm	0.135	0.063	0.070	0.074				0.077
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
T-N (mg/L)	0.62	0.67	0.68	0.65				0.62
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
T-P (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.005				0.007
DO (mg/L)	6.8	5.7	4.0	4.9				8.9
生物総数 (個/mL)	67	540	3	2				88
水深 (m)	19	22	17	22				21

令和4年度（2022） 江川ダム（下層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	8.9	9.0	8.6	9	8.6	9.0	8.7	8.9
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	9	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.59	0.52	9	0.59	0.59	0.59	0.58
鉄及びその化合物 (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1				1.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1				0.10
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	3.1	0.7	9	0.8	0.9	0.7	0.9
pH値	7.1	7.4	6.9	9	7.4	7.1	7.2	7.1
臭気				9	土藻臭	藻土臭	藻臭	藻土臭
色度 (度)	38	160	3	9	10	16	3	16
濁度 (度)	51	200	2.7	9	9.6	19	2.7	21
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	9	3	3	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.5	36.4	32.4	9	33.5	33.8	32.4	35.0
電気伝導率 (µS/cm)	133	137	129	9	133	133	134	132
UV吸収(E260)50mm	0.080	0.137	0.065	9	0.066	0.073	0.068	0.065
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.75	1.23	0.64	9	0.66	0.65	0.64	0.68
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	9	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.075	0.356	0.004	9	0.018	0.028	0.004	0.038
DO (mg/L)	5.6	9.1	2.6	9	9.1	5.5	8.1	5.2
生物総数 (個/mL)	140	480	2	9	72	65	36	95
水深 (m)	40	49	32	9	42	49	41	38

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	8.9	8.9	8.9	9.0				8.8
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.57	0.59	0.58				0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	2.5	0.8	3.1				1.1
pH値	7.1	7.0	6.9	7.0				7.3
臭気	土臭	土臭	藻臭	土臭				藻土臭
色度 (度)	28	80	4	160				24
濁度 (度)	35	140	4.7	200				24
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	5				3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.5	36.1	35.4	36.4				33.3
電気伝導率 (µS/cm)	135	137	132	135				129
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.075	0.067	0.089				0.079
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	0.02				<0.01
T - N (mg/L)	0.65	0.91	0.69	1.23				0.65
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
T - P (mg/L)	0.034	0.126	0.009	0.356				0.062
DO (mg/L)	5.2	4.0	3.5	2.6				7.5
生物総数 (個/mL)	480	420	2	6				80
水深 (m)	37	42	32	41				40

令和4年度（2022） 江川ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.5	23.6	8.7	12	10.2	12.4	13.1	22.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	500	8	12	12	95	70	69
大腸菌 (MPN/100mL)	36	110	1.0	12	99	50	33	3.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.65	0.42	12	0.57	0.58	0.55	0.42
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.19	0.19	1				0.19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.017	0.017	1				0.017
塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.4	3.1	12	3.3	3.2	3.3	3.1
蒸発残留物 (mg/L)	72	72	72	1				72
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	0.8	12	0.8	0.9	0.8	1.1
pH値	7.8	7.9	7.7	12	7.8	7.7	7.8	7.8
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	6	3	12	3	3	5	6
濁度 (度)	2.7	4.4	1.7	12	2.5	2.1	2.3	4.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	12	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.3	35.4	29.9	12	32.7	33.8	35.1	34.3
電気伝導率 (µS/cm)	128	135	114	12	133	134	135	119
UV吸収(E260)50mm	0.088	0.170	0.063	12	0.063	0.070	0.072	0.094
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.64	0.74	0.53	12	0.65	0.62	0.69	0.53
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.010	0.015	0.004	12	0.009	0.006	0.005	0.009
生物総数 (個/mL)	190	1200	6	12	170	60	210	79

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	23.0	23.6	15.5	13.4	12.7	9.9	8.7	9.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	500	180	290	48	33	17	10	8
大腸菌 (MPN/100mL)	20	8.4	73	18	110	15	2.0	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.65	0.65	0.59	0.53	0.51	0.53	0.51
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.1	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0
pH値	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
臭気	藻臭							
色度 (度)	6	4	4	4	5	5	5	5
濁度 (度)	2.6	1.7	4.4	3.9	2.0	1.9	3.3	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	3	3	3	4	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.6	29.9	34.8	32.4	31.9	33.0	35.4	34.3
電気伝導率 (µS/cm)	114	119	132	133	129	126	128	129
UV吸収(E260)50mm	0.170	0.088	0.079	0.085	0.086	0.085	0.082	0.077
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.60	0.72	0.74	0.66	0.61	0.65	0.60	0.61
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.015	0.004	0.015	0.013	0.010	0.009	0.014	0.008
生物総数 (個/mL)	1200	130	6	8	40	94	46	240

令和4年度（2022） 江川ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	20.6	20.8	25.7	33.0	29.1	27.6
水 温 (°C)	14.0	20.6	23.9	27.5	28.8	24.6
藍藻類 合計 (個/mL)						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	140	10	2700	140	1700	260
Asterionella	110					
Aulacoseira	13					1
Cyclotella		10	2700	120	1700	260
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula						3
Synedra (L型)	19					
Synedra (S型)				20	1	
緑藻類 合計 (個/mL)	18		1	2	35	
Closterium	18					
Coelastrum				2		
Scenedesmus					20	
Sphaerocystis			1		15	
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	10	5	2	4	2	2
Ceratium					1	
Cryptomonas		5		4	1	2
Dinobryon	10					
Peridinium			2			
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	170	15	2700	150	1700	270

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.1	16.9	10.8	8.2	8.2	10.7
水 温 (°C)	23.1	18.5	14.6	10.3	9.1	9.5
藍藻類 合計 (個/mL)			4			8
Oscillatoria			4			8
珪藻類 合計 (個/mL)	8	6	78	59	49	210
Asterionella			34	2	3	120
Aulacoseira				25	13	12
Cyclotella	8	6	41	15	12	5
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula			2	6	4	12
Synedra (L型)			1	11	17	59
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	28	6	1	3	3	8
Closterium						
Coelastrum						
Scenedesmus			1	3	3	8
Sphaerocystis	28	6				
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	8	56	2	22	11	88
Ceratium						
Cryptomonas	6	6		10	1	2
Dinobryon		2	2		1	39
Peridinium	2			12	8	47
Uroglena		48			1	
生物総数 (個/mL)	44	68	85	84	63	310

令和4年度（2022） 江川ダム（中層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	8.7	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9
藍藻類 合計 (個/mL)						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	84	73	170	86	66	540
Asterionella	3	25	100	4		
Aulacoseira	76	20		5		1
Cyclotella			55	75	65	540
Diatoma						
Fragilaria		13				
Melosira						
Navicula				1		
Synedra (L型)	5	15	15			
Synedra (S型)				1	1	1
緑藻類 合計 (個/mL)	3	2	6	3	1	
Closterium	3	2	1	3		
Coelastrum						
Scenedesmus					1	
Sphaerocystis						
Staurastrum			5			
その他 合計 (個/mL)		25	5	1		
Ceratium						
Cryptomonas		25	5			
Dinobryon				1		
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	87	100	180	90	67	540

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	10.4	9.3				8.8
藍藻類 合計 (個/mL)						3
Oscillatoria						3
珪藻類 合計 (個/mL)	1	1				85
Asterionella	1	1				35
Aulacoseira						
Cyclotella						
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula						25
Synedra (L型)						25
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	1					
Closterium	1					
Coelastrum						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	1	1				
Ceratium						
Cryptomonas	1	1				
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	3	2				88

令和4年度（2022） 江川ダム（下層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	8.6	9.0	8.7	8.9	8.9	8.9
藍藻類 合計 (個/mL)						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	66	65	35	93	480	420
Asterionella	8	20	10	3	4	
Aulacoseira	58	35		35	40	40
Cyclotella			25	50	430	380
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula				2	1	
Synedra (L型)		10				6
Synedra (S型)				3	4	
緑藻類 合計 (個/mL)	6		1			
Closterium	6		1			
Coelastrum						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)				2		
Ceratium						
Cryptomonas				2		
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	72	65	36	95	480	420

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	8.9	9.0				8.8
藍藻類 合計 (個/mL)						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	1	6				80
Asterionella	1					40
Aulacoseira						
Cyclotella						
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira		6				
Navicula						15
Synedra (L型)						20
Synedra (S型)						5
緑藻類 合計 (個/mL)						
Closterium						
Coelastrum						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	1					
Ceratium						
Cryptomonas	1					
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	2	6				80

令和4年度（2022） 江川ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	10.2	12.4	13.1	22.2	23.0	23.6
藍藻類 合計 (個/mL)						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	150	45	200	76	1200	120
Asterionella	120	20	5	5		
Aulacoseira	15	5				2
Cyclotella			190	65	1200	120
Diatoma						
Fragilaria						
Melosira						
Navicula		5	5	2		1
Synedra (L型)	23	15				
Synedra (S型)				4		1
緑藻類 合計 (個/mL)	18	5	5	2	3	
Closterium	18	5	5			
Coelastrum				1		
Scenedesmus					2	
Sphaerocystis					1	
Staurastrum				1		
その他 合計 (個/mL)		10	5	1	1	2
Ceratium						1
Cryptomonas		10	5	1	1	1
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	170	60	210	79	1200	130

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	15.5	13.4	12.7	9.9	8.7	9.2
藍藻類 合計 (個/mL)	2					
Oscillatoria	2					
珪藻類 合計 (個/mL)	4	8	38	77	39	210
Asterionella			18		6	140
Aulacoseira				20	6	
Cyclotella	3	4	9	25	14	
Diatoma					1	
Fragilaria						
Melosira			1			
Navicula	1	4	10	9	5	15
Synedra (L型)				23	7	60
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)			2	4	1	
Closterium			2			
Coelastrum						
Scenedesmus				4	1	
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)				13	6	25
Ceratium						
Cryptomonas				6	2	
Dinobryon				1		
Peridinium				6	4	25
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	6	8	40	94	46	240

# キ 瑞梅寺ダム

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（瑞梅寺川）※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.2	20.5	7.6	12	13.1	14.3	17.7	20.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	760	7	12	760	73	110	260
大腸菌 (MPN/100mL)	190	920	9.8	12	920	60	62	240
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.98	1.67	0.87	12	0.88	0.87	0.91	0.87
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
塩化物イオン (mg/L)	6.9	7.8	5.2	12	5.2	6.9	6.9	7.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	2.6	0.3	12	2.6	0.4	0.4	0.4
pH値	7.8	8.0	7.7	12	7.7	7.9	7.9	8.0
臭気				12	木材臭	なし	なし	藻臭
色度 (度)	5	20	1	12	20	6	2	2
濁度 (度)	2.0	11	0.3	12	11	0.6	0.6	0.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	<1	12	3	<1	<1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.5	43.0	25.7	12	27.6	39.9	41.6	43.0
電気伝導率 (µS/cm)	117	128	88	12	88	120	120	128
UV吸収(E260)50mm	0.065	0.248	0.030	12	0.248	0.038	0.042	0.045
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	1.05	1.79	0.92	12	1.08	0.92	0.94	0.96
PO4-P (mg/L)	0.014	0.018	0.011	12	0.013	0.014	0.015	0.018
T-P (mg/L)	0.038	0.108	0.012	12	0.044	0.022	0.018	0.018

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	20.0	19.6	15.2	12.9	9.2	8.6	7.6	12.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	380	470	110	660	73	18	7	18
大腸菌 (MPN/100mL)	110	78	440	180	190	16	9.8	23
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.67	0.91	0.95	0.87	0.90	1.04	0.99	0.91
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	5.2	6.8	6.8	7.3	7.5	7.8	7.7	7.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9
臭気	藻臭	土藻臭	なし	藻臭	藻臭	青草臭	土臭	土臭
色度 (度)	12	3	1	2	2	2	2	1
濁度 (度)	6.8	1.0	0.9	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	<1	1	1	1	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.7	40.3	38.3	41.6	40.7	36.5	36.9	38.4
電気伝導率 (µS/cm)	93	123	119	125	126	117	119	123
UV吸収(E260)50mm	0.144	0.049	0.041	0.041	0.033	0.037	0.030	0.033
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	1.79	0.98	0.98	0.93	0.97	1.10	1.00	0.92
PO4-P (mg/L)	0.012	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012
T-P (mg/L)	0.041	0.035	0.015	0.035	0.108	0.087	0.012	0.021

※地点名を東谷川から瑞梅寺川へ変更(採水地点は変更なし)

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（西の谷川）※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	13.6	20.3	6.2	12	12.6	13.2	17.3	20.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	190	620	5	12	530	58	620	240
大腸菌 (MPN/100mL)	95	340	5.2	12	340	110	110	44
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.96	1.55	0.77	12	0.77	0.82	0.89	0.91
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
塩化物イオン (mg/L)	6.2	7.5	4.7	12	4.7	6.0	6.0	6.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	2.8	0.3	12	2.8	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6
臭気				12	木材臭	なし	藻生ぐさ臭	なし
色度 (度)	6	24	2	12	24	7	5	5
濁度 (度)	1.9	8.8	0.2	12	8.8	0.7	0.9	1.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	<1	12	2	<1	1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.3	25.8	14.7	12	17.7	23.5	24.5	25.8
電気伝導率 (µS/cm)	85	94	68	12	68	86	84	93
UV吸収(E260)50mm	0.077	0.281	0.035	12	0.281	0.046	0.061	0.057
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.01	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	1.04	1.74	0.87	12	1.05	0.87	0.91	0.99
PO4-P (mg/L)	0.011	0.014	0.008	12	0.010	0.009	0.012	0.014
T - P (mg/L)	0.073	0.229	0.013	12	0.229	0.056	0.126	0.014

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	20.0	20.3	15.0	12.6	7.8	7.3	6.2	11.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	250	340	82	60	51	24	5	14
大腸菌 (MPN/100mL)	93	290	99	9.7	17	6.3	5.2	14
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.55	0.95	0.96	0.91	0.92	1.01	0.93	0.85
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	4.8	6.1	6.0	6.4	6.7	7.5	7.2	6.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
臭気	土臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	青草臭	藻臭	枯草臭	枯草臭
色度 (度)	13	5	3	2	3	3	2	2
濁度 (度)	5.8	1.6	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	2	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	14.7	22.6	23.0	25.7	24.8	21.2	21.0	22.5
電気伝導率 (µS/cm)	69	86	87	93	94	87	87	89
UV吸収(E260)50mm	0.157	0.066	0.050	0.045	0.040	0.045	0.035	0.038
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	1.74	1.03	1.01	0.97	1.02	1.08	0.95	0.90
PO4-P (mg/L)	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008
T - P (mg/L)	0.054	0.099	0.062	0.037	0.030	0.115	0.013	0.037

※地点名を西谷川から西の谷川へ変更(採水地点は変更なし)

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.7	30.4	5.9	12	13.8	15.6	25.0	30.1
水 温 (°C)	16.1	25.5	7.5	12	12.6	15.4	19.0	24.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	85	340	7	12	33	10	14	53
大腸菌 (MPN/100mL)	21	120	<1.0	12	5.2	1.0	<1.0	9.7
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.019	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.008	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	0.96	0.61	12	0.62	0.69	0.66	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1				0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.18	0.18	1				0.18
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	7	1				7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.067	0.067	0.067	1				0.067
塩化物イオン (mg/L)	7.0	7.8	6.1	12	7.3	6.8	7.0	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	38	38	1				38
蒸発残留物 (mg/L)	86	86	86	1				86
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.033	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.1	0.8	12	1.4	1.8	0.9	1.1
pH値	7.8	8.4	7.2	12	8.4	8.1	7.9	7.2
臭 気				12	青草藻臭	青草藻臭	藻青草臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	12	28	7	12	14	14	8	16
濁 度 (度)	4.5	17	1.5	12	7.8	4.1	1.5	4.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	2	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.4	38.7	30.5	12	35.6	32.6	35.0	38.7
電気伝導率 (µS/cm)	111	116	102	12	112	106	110	116
C O D (mg/L)	2.0	2.6	1.4	4	2.6			2.6
S O S (mg/L)	4	12	1	12	6	3	1	4
UV吸収(E260)50mm	0.105	0.261	0.061	12	0.073	0.103	0.094	0.094
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.09	<0.01	12	0.01	<0.01	0.03	0.02
T - N (mg/L)	0.94	1.12	0.76	12	0.82	0.94	0.76	0.79
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.005	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.016	0.058	0.008	12	0.017	0.015	0.009	0.010
D O (mg/L)	10.3	12.7	6.3	12	12.7	10.6	9.6	6.3
生物総数 (個/mL)	2700	20000	170	12	20000	2300	740	760
水 色	15	18	13	12	17	13	13	18

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	26.9	30.4	19.2	14.2	6.5	6.4	5.9	18.5
水 温 (°C)	25.5	24.4	18.2	15.1	11.9	8.6	7.5	10.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	340	190	270	37	28	33	7	9
大腸菌 (MPN/100mL)	120	7.3	25	33	26	22	1.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	0.019	0.006	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	0.92	0.96	0.82	0.77	0.85	0.83	0.78
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	6.1	6.1	6.5	6.9	7.3	7.8	7.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.033	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.1	1.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
pH値	7.3	8.0	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	8.0
臭 気	土臭	かび藻臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	青草生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻臭
色 度 (度)	28	12	8	10	12	7	8	8
濁 度 (度)	17	2.7	3.1	2.9	3.2	1.6	2.6	2.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	2	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.5	31.5	30.5	34.4	34.4	33.9	33.9	34.3
電気伝導率 (µS/cm)	113	102	103	111	113	114	114	114
C O D (mg/L)			1.4			1.5		
S O S (mg/L)	12	3	3	4	4	1	3	2
UV吸収(E260)50mm	0.261	0.158	0.102	0.085	0.083	0.080	0.063	0.061
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.09	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	1.11	1.12	1.05	0.99	0.92	0.95	0.91	0.88
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.058	0.015	0.015	0.009	0.014	0.013	0.009	0.008
D O (mg/L)	7.8	9.9	9.0	10.8	10.9	11.1	12.6	12.6
生物総数 (個/mL)	390	600	170	1200	1100	270	2300	2000
水 色	17	13	13	16	16	13	14	13

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.1	24.3	7.7	12	13.5	16.4	19.5	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	120	840	9	12	18	14	18	62
大腸菌 (MPN/100mL)	28	220	<1.0	12	1.0	4.1	<1.0	8.6
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.019	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.008	0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.80	1.00	0.62	12	0.62	0.71	0.66	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.20	0.20	1				0.20
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.074	0.074	0.074	1				0.074
塩化物イオン (mg/L)	7.0	7.8	5.9	12	7.3	6.8	7.0	6.9
蒸発残留物 (mg/L)	87	87	87	1				87
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.025	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.3	0.8	12	1.3	1.1	1.1	1.0
pH値	7.8	8.2	7.3	12	8.2	7.8	7.8	7.3
臭気				12	生ぐさ青草臭	青草生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭
色度 (度)	13	32	7	12	14	10	9	18
濁度 (度)	5.3	24	1.6	12	8.1	2.9	2.5	4.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	2	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.3	38.6	30.1	12	35.9	33.0	34.9	38.6
電気伝導率 (µS/cm)	111	117	102	12	113	105	110	117
UV吸収(E260)50mm	0.105	0.288	0.062	12	0.064	0.089	0.092	0.094
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.11	<0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.04
T-N (mg/L)	0.94	1.27	0.79	12	0.82	0.86	0.79	0.79
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.018	0.066	0.005	12	0.010	0.013	0.023	0.014
生物総数 (個/mL)	2500	21000	62	12	21000	600	1100	870

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	24.3	23.0	18.0	15.3	12.2	9.0	7.7	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	840	280	49	32	32	44	9	11
大腸菌 (MPN/100mL)	220	8.5	33	23	13	22	2.0	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	0.019	0.006	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94	0.96	1.00	0.82	0.77	0.85	0.83	0.78
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	5.9	6.2	6.5	6.9	7.3	7.8	7.7	7.7
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.3	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
pH値	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0
臭気	土臭	かび生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻青草臭	青草生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	32	12	9	12	14	7	8	8
濁度 (度)	24	3.0	3.4	3.6	3.7	1.6	3.0	2.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	2	2	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.4	32.0	30.1	33.9	35.5	33.6	34.4	34.4
電気伝導率 (µS/cm)	109	102	103	111	114	114	114	114
UV吸収(E260)50mm	0.288	0.154	0.099	0.087	0.087	0.082	0.065	0.062
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.11	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	1.27	1.11	1.06	0.94	0.94	0.96	0.91	0.88
PO4-P (mg/L)	0.007	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.066	0.022	0.013	0.013	0.016	0.016	0.005	0.009
生物総数 (個/mL)	62	320	270	900	760	450	1800	1600

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	13.8	15.6	25.0	30.1	26.9	30.4
水 温 (°C)	12.6	15.4	19.0	24.5	25.5	24.4
藍藻類 合計 (個/mL)						31
Anabaena						31
珪藻類 合計 (個/mL)	20000	150	220	490	46	7
Asterionella	20000	25	10	210		
Attheya	20	30	20	55		1
Aulacoseira	95	5	150	180	45	
Cyclotella	50	90	35	40	1	4
Melosira						
Navicula	5	2		1		1
Nitzschia				1		
Synedra (L型)				2		
Synedra (S型)				1		
Urosolenia				3		1
緑藻類 合計 (個/mL)	240	92	440	50	280	160
Ankistrodesmus		2	1	2	2	60
Chlamydomonas	180	90	440	40	210	
Eudorina				3		
Gloeoecystis						1
Golenkinia						3
Gonium						1
Micractinium						
Mougeotia	45				70	90
Pandorina						
Pediastrum						
Pleodorina						1
Scenedesmus	15			2	1	1
Staurastrum					1	
Tetraedron						
Tetraspora				3		1
その他 合計 (個/mL)	35	2000	80	210	62	400
Cryptomonas	15	2000	45	130	50	240
Mallomonas			25	2		5
Peridinium	20	10	10	80	10	160
Phacus					2	
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	20000	2300	740	760	390	600

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	19.2	14.2	6.5	6.4	5.9	18.5
水 温 (°C)	18.2	15.1	11.9	8.6	7.5	10.7
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
珪藻類 合計 (個/mL)	100	1100	980	220	2300	1500
Asterionella	20	70	25		40	30
Attheya	10	140	25	15	15	50
Aulacoseira	10	860	840	70	95	50
Cyclotella		1	85	140	2100	1400
Melosira						
Navicula	40		10		5	3
Nitzschia	15					5
Synedra (L型)						
Synedra (S型)	5					5
Urosolenia	2					
緑藻類 合計 (個/mL)	31	78	42	15	32	460
Ankistrodesmus					20	5
Chlamydomonas	15	20	20		10	410
Eudorina		1				
Gloeoecystis						
Golenkinia			1	5		
Gonium						
Micractinium		1				2
Mougeotia	10	45	15	10		40
Pandorina			1			
Pediastrum					1	
Pleodorina		1				
Scenedesmus	5	10	5			5
Staurastrum						
Tetraedron						
Tetraspora	1				1	2
その他 合計 (個/mL)	35	40	36	30	40	4
Cryptomonas	30	40	35	25	35	3
Mallomonas			1	5	5	1
Peridinium	5					
Phacus						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	170	1200	1100	270	2300	2000

令和4年度（2022） 瑞梅寺ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	13.5	16.4	19.5	23.7	24.3	23.0
藍藻類 合計 (個/mL)						28
Anabaena						28
珪藻類 合計 (個/mL)	21000	350	960	730	27	61
Asterionella	21000	55	10	340		
Attheya		40	10	45		1
Aulacoseira	85	55	910	300	25	40
Cyclotella	75	200	30	40	1	20
Melosira				3		
Navicula		2				
Nitzschia					1	
Synedra (L型)				2		
Synedra (S型)						
Urosolenia				4		
緑藻類 合計 (個/mL)	210	97	21	25	35	170
Ankistrodesmus		2		1		12
Chlamydomonas	200	85	20	20		
Eudorina				3		
Gloecystis						
Golenkinia						
Gonium						1
Micractinium						
Mougeotia	5	10			35	160
Pandorina						
Pediastrum						
Pleodorina						
Scenedesmus	5			1		
Staurastrum			1			
Tetraedron						
Tetraspora						
その他 合計 (個/mL)	65	160	70	110		56
Cryptomonas	30	150	25	30		45
Mallomonas		5	45	2		1
Peridinium	35			80		10
Phacus						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	21000	600	1100	870	62	320

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	18.0	15.3	12.2	9.0	7.7	10.9
藍藻類 合計 (個/mL)	3					
Anabaena	3					
珪藻類 合計 (個/mL)	140	840	690	380	1700	1400
Asterionella	35	120	10	20	15	65
Attheya	10	100	15	35	15	75
Aulacoseira	85	620	600	100	60	25
Cyclotella	10	1	65	220	1600	1200
Melosira						
Navicula		1		5		2
Nitzschia						15
Synedra (L型)				1	1	
Synedra (S型)	5					5
Urosolenia						
緑藻類 合計 (個/mL)	55	41	46	25	72	220
Ankistrodesmus				15	35	
Chlamydomonas	10	15	15	10	15	180
Eudorina						
Gloecystis						
Golenkinia						
Gonium					1	
Micractinium		1	1			4
Mougeotia	20	15	30		1	25
Pandorina	5					
Pediastrum						
Pleodorina						
Scenedesmus	5	10			20	10
Staurastrum						
Tetraedron	10					
Tetraspora	5					3
その他 合計 (個/mL)	70	16	26	45	21	6
Cryptomonas	65	15	25	35	15	5
Mallomonas		1	1	10	5	1
Peridinium	5					
Phacus						
Uroglena					1	
生物総数 (個/mL)	270	900	760	450	1800	1600

# ク 寺内ダム

令和4年度（2022） 寺内ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	29.3	6.0	12	22.1	21.7	20.2	29.3
水 温 (°C)	18.5	27.4	8.6	12	17.8	19.8	21.8	27.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	450	17	12	34	35	17	100
大腸菌 (MPN/100mL)	9.2	46	<1.0	12	<1.0	3.1	26	7.3
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.013	0.013	1				0.013
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.017	<0.004	12	<0.004	0.006	0.005	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.65	0.29	12	0.33	0.39	0.29	0.51
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1				0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1				1.8
鉄及びその化合物 (mg/L)	1.7	1.7	1.7	1				1.7
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	5	1				5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.28	0.28	1				0.28
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.5	3.3	12	4.3	4.1	4.1	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	57	57	1				57
蒸発残留物 (mg/L)	140	140	140	1				140
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.9	0.9	12	1.2	1.0	1.2	1.9
pH値	7.8	8.3	7.5	12	7.8	7.8	8.0	7.6
臭 気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色 度 (度)	12	28	4	12	10	4	7	28
濁 度 (度)	7.3	27	1.4	12	3.6	1.4	3.6	27
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	1				0.0004
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	4	5	4	12	4	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	47.7	59.5	36.0	12	58.5	54.2	59.5	57.0
電気伝導率 (µS/cm)	123	151	95	12	146	144	145	151
C O D (mg/L)	1.9	2.6	1.3	4	1.3			2.6
S O S (mg/L)	8	31	<1	12	2	<1	3	31
UV吸収(E260)50mm	0.116	0.152	0.083	12	0.085	0.097	0.093	0.151
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.05	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	0.05
T - N (mg/L)	0.63	0.79	0.40	12	0.49	0.50	0.40	0.79
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.011	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	0.011
T - P (mg/L)	0.023	0.063	0.007	12	0.018	0.007	0.011	0.050
D O (mg/L)	8.9	10.6	6.0	12	9.3	8.2	9.5	6.0
生物総数 (個/mL)	130	600	12	12	40	65	45	12
水 色	16	18	13	12	17	14	17	16

令和4年度（2022） 寺内ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	26.2	28.4	17.4	17.5	6.8	6.0	8.3	11.0
水 温 (°C)	26.2	26.5	21.2	16.9	13.6	9.4	8.6	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	260	450	130	21	49	200	40	38
大腸菌 (MPN/100mL)	4.1	5.2	46	3.1	<1.0	14	<1.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.011	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.55	0.65	0.53	0.43	0.43	0.43	0.41
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.3	3.4	3.3	3.6	3.7	4.2	4.3	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.7	1.2	1.2	1.1	1.5	0.9	1.3
pH値	7.5	8.2	7.5	7.8	7.8	7.5	7.7	8.3
臭 気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色 度 (度)	14	10	10	4	10	20	9	12
濁 度 (度)	6.4	3.5	7.8	1.6	4.6	19	3.5	6.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	4	4	4	4	5	5	5	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.1	36.6	36.0	41.9	45.0	44.8	48.0	50.0
電気伝導率 (µS/cm)	113	95	97	114	116	113	116	125
C O D (mg/L)			1.4			2.1		
S O S (mg/L)	12	2	1	<1	4	26	2	18
UV吸収(E260)50mm	0.145	0.152	0.142	0.123	0.112	0.113	0.093	0.083
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.74	0.79	0.75	0.66	0.61	0.65	0.54	0.59
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.024	0.017	0.030	0.012	0.014	0.063	0.008	0.026
D O (mg/L)	7.2	7.4	8.0	10.0	9.7	10.6	10.2	10.6
生物総数 (個/mL)	40	120	15	50	160	600	160	300
水 色	13	14	17	13	18	14	18	17

令和4年度（2022） 寺内ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	17.7	26.2	8.9	12	14.5	18.6	21.3	23.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	460	16	12	20	120	46	72
大腸菌 (MPN/100mL)	7.8	29	<1.0	12	2.0	2.0	2.0	19
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.011	<0.004	12	<0.004	0.006	0.004	0.011
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.66	0.30	12	0.33	0.38	0.30	0.55
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.35	0.35	0.35	1				0.35
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.087	0.087	0.087	1				0.087
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.5	3.3	12	4.2	4.0	4.1	3.4
蒸発残留物 (mg/L)	95	95	95	1				95
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	0.9	12	1.0	1.0	1.1	1.1
pH値	7.8	8.0	7.6	12	7.8	7.9	8.0	7.6
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	9	12	4	12	10	4	7	10
濁度 (度)	4.3	8.7	1.8	12	3.9	1.8	4.8	6.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	5	4	12	4	4	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	46.3	58.1	37.2	12	57.8	55.5	58.1	40.4
電気伝導率 (µS/cm)	123	146	98	12	144	145	146	126
UV吸収(E260)50mm	0.113	0.150	0.082	12	0.082	0.094	0.092	0.110
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.03	0.01	0.02
T-N (mg/L)	0.61	0.77	0.45	12	0.48	0.52	0.45	0.67
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.012	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
T-P (mg/L)	0.017	0.031	0.007	12	0.012	0.013	0.012	0.017
生物総数 (個/mL)	73	150	5	12	20	50	50	5

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.2	25.7	21.3	17.6	13.5	8.9	9.0	12.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	260	460	130	120	41	62	19	16
大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	<1.0	29	2.0	<1.0	27	4.1	5.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.010	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	0.58	0.66	0.53	0.44	0.43	0.44	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.3	3.3	3.5	3.7	4.2	4.3	4.5
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1
pH値	7.7	7.9	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	8.0
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色度 (度)	12	10	10	4	10	12	8	6
濁度 (度)	5.1	2.9	8.7	2.4	4.9	7.2	1.9	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	4	4	5	5	5	5
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.0	37.2	37.4	41.8	43.9	45.6	48.4	49.7
電気伝導率 (µS/cm)	114	101	98	115	117	119	126	130
UV吸収(E260)50mm	0.146	0.144	0.150	0.122	0.114	0.116	0.097	0.085
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.76	0.74	0.77	0.64	0.63	0.56	0.53	0.54
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.012	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.031	0.012	0.029	0.028	0.014	0.018	0.007	0.009
生物総数 (個/mL)	50	110	75	55	150	120	95	95

令和4年度（2022） 寺内ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	22.1	21.7	20.2	29.3	26.2	28.4
水 温 (°C)	17.8	19.8	21.8	27.4	26.2	26.5
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	40	50	45	10	30	30
Asterionella	10					
Aulacoseira		10	30		10	20
Cyclotella	25	40		10	15	5
Fragilaria			5			
Melosira						
Navicula	5		10		5	
Synedra (L型)						5
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)		5			10	50
Chlamydomonas					10	
Chlorella						45
Pediastrum		5				
Scenedesmus						
Sphaerocystis						5
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)		10		2		45
Cryptomonas		10				45
Peridinium				2		
生物総数 (個/mL)	40	65	45	12	40	120

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	17.4	17.5	6.8	6.0	8.3	11.0
水 温 (°C)	21.2	16.9	13.6	9.4	8.6	12.6
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)		50	160	600	150	300
Asterionella					25	
Aulacoseira		20	140	100	100	50
Cyclotella		5		480	25	250
Fragilaria						
Melosira			15			
Navicula		25		15		
Synedra (L型)						
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	5					
Chlamydomonas	5					
Chlorella						
Pediastrum						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	10		5	5	10	
Cryptomonas			5	5	10	
Peridinium	10					
生物総数 (個/mL)	15	50	160	600	160	300

令和4年度（2022） 寺内ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	14.5	18.6	21.3	23.3	26.2	25.7
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	20	35	50	5	25	60
Asterionella	5					
Aulacoseira	10	10	40		5	50
Cyclotella	5	25	5	5	10	
Fragilaria			5			
Melosira						
Navicula					10	
Synedra (L型)						
Synedra (S型)						10
緑藻類 合計 (個/mL)					15	40
Chlamydomonas					15	
Chlorella						30
Pediastrum						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						10
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)		15			10	10
Cryptomonas		15			10	10
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	20	50	50	5	50	110

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.3	17.6	13.5	8.9	9.0	12.2
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	45	35	140	120	65	95
Asterionella					15	
Aulacoseira	15	30	100	15	20	5
Cyclotella	30	5		100	30	90
Fragilaria						
Melosira			30			
Navicula			5			
Synedra (L型)						
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	5	5	5		5	
Chlamydomonas			5			
Chlorella						
Pediastrum		5				
Scenedesmus					5	
Sphaerocystis						
Staurastrum	5					
その他 合計 (個/mL)	25	15	10	5	25	
Cryptomonas	25	15	10	5	25	
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	75	55	150	120	95	95

# ケ 猪野ダム

令和4年度（2022） 猪野ダム（流れ込み）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.2	23.0	4.4	12	12.6	15.0	16.9	21.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	100	500	2	12	4	100	55	500
大腸菌 (MPN/100mL)	110	920	<1.0	12	7.5	28	15	30
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.11	1.31	0.84	12	1.09	1.07	1.03	1.26
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	1				0.66
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028	0.028	0.028	1				0.028
塩化物イオン (mg/L)	9.3	10.4	7.9	12	9.4	9.1	9.4	8.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.4	0.3	12	0.4	0.7	0.6	1.4
pH値	7.7	8.0	7.6	12	8.0	7.6	7.6	7.6
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	3	5	2	12	3	3	3	4
濁度 (度)	0.6	1.2	0.3	12	0.5	0.9	0.9	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	1	12	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.2	43.5	32.2	12	39.1	39.4	42.4	43.0
電気伝導率 (µS/cm)	143	170	129	12	146	141	148	148
UV吸収(E260)50mm	0.073	0.098	0.045	12	0.054	0.089	0.078	0.098
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.01	<0.01	0.04	<0.01
T - N (mg/L)	1.18	1.41	0.88	12	1.16	1.10	1.09	1.39
PO4-P (mg/L)	0.009	0.014	0.005	12	0.011	0.008	0.008	0.014
T - P (mg/L)	0.014	0.035	0.007	12	0.011	0.011	0.008	0.035

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	23.0	20.1	17.7	12.9	10.1	4.4	6.8	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	140	170	50	160	39	2	4	16
大腸菌 (MPN/100mL)	48	38	100	920	71	1.0	5.2	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.16	1.23	1.15	0.84	0.98	1.02	1.21	1.31
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	8.9	7.9	8.9	9.4	9.9	10.3	10.4	10.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6
pH値	7.9	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7
臭気	かび臭	生ぐさ藻臭	藻臭	青草藻臭	藻臭	藻臭	海藻藻臭	藻臭
色度 (度)	4	4	4	3	5	2	3	3
濁度 (度)	0.6	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	1.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	2	1	1	1	1	2	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.5	38.1	32.2	39.9	39.1	39.5	33.4	40.3
電気伝導率 (µS/cm)	152	131	129	137	137	138	170	144
UV吸収(E260)50mm	0.082	0.098	0.071	0.064	0.071	0.063	0.062	0.045
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	1.31	1.28	1.19	0.88	1.00	1.06	1.23	1.41
PO4-P (mg/L)	0.013	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005
T - P (mg/L)	0.024	0.010	0.023	0.009	0.008	0.018	0.008	0.007

令和4年度（2022） 猪野ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.8	28.1	2.7	12	23.1	20.5	21.3	27.7
水 温 (°C)	17.8	27.1	8.8	12	16.5	15.4	19.1	23.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	220	1600	2	12	14	110	110	110
大腸菌 (MPN/100mL)	2.4	9.8	<1.0	12	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	0.042	<0.004	12	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	0.99	0.50	12	0.66	0.66	0.60	0.50
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.015	0.015	1				0.015
塩化物イオン (mg/L)	7.9	8.7	7.3	12	7.8	7.8	8.0	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	38	38	1				38
蒸発残留物 (mg/L)	71	71	71	1				71
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.1	12	1.2	1.4	1.4	1.4
pH値	7.7	8.0	7.6	12	8.0	7.8	7.7	7.9
臭 気				12	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	青草生ぐさ臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	7	12	4	12	4	4	7	6
濁 度 (度)	1.6	2.9	0.8	12	1.4	1.7	1.7	1.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	2	5	1	12	1	2	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.6	37.1	30.1	12	30.3	30.1	30.7	34.8
電気伝導率 (µS/cm)	122	135	115	12	135	115	116	119
C O D (mg/L)	2.0	2.3	1.6	4	2.2			2.0
S O S (mg/L)	2	7	<1	12	<1	1	2	5
UV吸収(E260)50mm	0.113	0.156	0.091	12	0.091	0.109	0.110	0.094
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.01
T - N (mg/L)	0.93	1.13	0.64	12	0.78	0.79	0.77	0.79
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.020	<0.003	12	0.009	0.008	0.003	0.020
D O (mg/L)	9.9	12.2	6.7	12	10.6	12.2	10.8	10.0
生物総数 (個/mL)	180	480	35	12	35	280	64	65
水 色	14	16	10	12	10	13	16	14
透明度 (m)	3.6	4.0	3.0	3	4.0			3.7

令和4年度（2022） 猪野ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	28.1	24.3	22.1	16.2	6.7	2.7	6.9	13.8
水温 (°C)	27.1	24.8	24.0	17.8	16.8	10.6	8.8	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	190	43	100	1600	300	4	2	4
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	6.3	4.1	2.0	9.8	1.0	<1.0	4.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.042	<0.004	<0.004	<0.004	0.024	0.028	0.016	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.86	0.99	0.87	0.89	0.85	0.95	0.98
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	7.8	7.3	7.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色度 (度)	12	8	7	5	10	6	5	4
濁度 (度)	1.9	2.9	1.1	1.2	2.7	1.1	0.8	1.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	5	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.6	33.9	36.6	32.7	33.6	37.1	33.7	35.6
電気伝導率 (µS/cm)	124	125	117	119	120	121	126	125
C O D (mg/L)			2.3			1.6		
S O S (mg/L)	4	2	2	<1	7	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.099	0.130	0.138	0.156	0.121	0.105	0.101	0.100
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.64	1.00	1.13	1.01	1.03	1.12	1.03	1.07
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.009	0.017	0.007	0.005	0.009	0.005	<0.003	0.004
D O (mg/L)	9.0	9.5	6.7	9.0	9.1	10.2	11.5	10.6
生物総数 (個/mL)	130	40	480	120	480	280	95	100
水色	14	15	14	15	15	14	16	14
透明度 (m)			3.0					

令和4年度（2022） 猪野ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	23.1	20.5	21.3	27.7	28.1	24.3
水 温 (°C)	16.5	15.4	19.1	23.4	27.1	24.8
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	30		40	50	100	20
Asterionella						
Aulacoseira	5		12		35	15
Cyclotella	25		24	25	20	5
Fragilaria						
Melosira						
Navicula				25		
Nitzschia			4		45	
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)		180	16	5	10	
Chlamydomonas			16	5	5	
Chlorella		180				
Scenedesmus						
Sphaerocystis					5	
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	5	100	8	10	20	20
Cryptomonas	5	100	8	10	20	20
生物総数 (個/mL)	35	280	64	65	130	40

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	22.1	16.2	6.7	2.7	6.9	13.8
水 温 (°C)	24.0	17.8	16.8	10.6	8.8	9.6
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	360	80	420	260	70	66
Asterionella				30		
Aulacoseira	200	35	120	180	60	16
Cyclotella	160	10	260	25		38
Fragilaria		35	35	15	10	6
Melosira				15		
Navicula						6
Nitzschia						
Synedra (S型)	5					
緑藻類 合計 (個/mL)		20				2
Chlamydomonas						
Chlorella		15				
Scenedesmus						2
Sphaerocystis						
Staurastrum		5				
その他 合計 (個/mL)	120	15	60	20	25	34
Cryptomonas	120	15	60	20	25	34
生物総数 (個/mL)	480	120	480	280	95	100

コ 五ヶ山ダム

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（那珂川流込）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	13.6	24.2	5.1	12	9.3	14.8	16.4	22.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	970	6	12	15	970	160	140
大腸菌 (MPN/100mL)	62	220	<1.0	12	26	220	75	38
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.51	0.22	12	0.33	0.35	0.51	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1				0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.022	0.022	1				0.022
塩化物イオン (mg/L)	4.3	5.0	3.8	12	4.3	4.0	4.1	4.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.5	0.4	12	0.4	0.8	0.6	1.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.6
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	14	4	12	4	5	5	11
濁 度 (度)	1.7	6.6	0.4	12	0.4	0.9	0.7	2.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	6	2	12	3	3	3	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.4	20.0	14.8	12	19.0	18.4	20.0	17.0
電気伝導率 (µS/cm)	62	65	57	12	64	64	60	61
UV吸収(E260)50mm	0.103	0.188	0.053	12	0.053	0.100	0.080	0.141
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.39	0.52	0.34	12	0.37	0.38	0.52	0.36
PO4-P (mg/L)	0.005	0.013	<0.003	12	0.004	0.007	0.009	<0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.027	0.007	12	0.008	0.012	0.015	0.012

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	24.2	18.9	17.8	12.5	9.3	5.1	5.6	6.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	210	180	20	59	28	10	9	6
大腸菌 (MPN/100mL)	17	160	170	36	<1.0	3.0	1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.42	0.36	0.36	0.31	0.29	0.33	0.22
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.9	3.8	4.0	4.1	4.3	4.9	5.0	4.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	0.6	0.9	0.4	0.8	0.7	0.8	1.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
臭 気	青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭	藻青草臭	青草藻臭	青草臭
色 度 (度)	14	6	7	5	5	5	5	5
濁 度 (度)	6.6	0.9	1.0	0.5	0.6	0.7	1.1	5.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	3	3	2	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.5	16.7	16.6	19.0	17.1	17.5	16.1	14.8
電気伝導率 (µS/cm)	58	62	60	65	62	63	62	57
UV吸収(E260)50mm	0.188	0.092	0.139	0.059	0.095	0.085	0.089	0.117
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.36	0.47	0.39	0.38	0.37	0.36	0.41	0.34
PO4-P (mg/L)	0.004	0.013	0.011	0.011	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.027	0.014	0.011	0.011	0.010	0.007	0.008	0.011

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.7	29.7	6.6	12	18.4	18.7	21.6	29.6
水 温 (°C)	17.1	26.3	7.9	12	12.4	18.3	19.6	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	50	240	4	12	8	6	13	240
大腸菌 (MPN/100mL)	1.3	6.3	<1.0	12	1.0	1.0	2.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.34	0.17	12	0.26	0.24	0.17	0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.04	4	0.06			0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.17	0.05	12	0.09	0.06	0.10	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.056	0.25	0.006	12	0.025	0.014	0.025	0.015
塩化物イオン (mg/L)	3.5	4.2	3.3	12	3.3	3.3	3.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17	17	17	1				17
蒸発残留物 (mg/L)	45	45	45	1				45
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.7	1.2	12	1.6	1.5	1.5	1.7
pH値	7.7	9.0	7.1	12	7.6	8.0	8.6	8.6
臭 気				12	藻青草臭	藻青草臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	9	11	7	12	8	8	9	10
濁 度 (度)	1.8	2.4	1.1	12	2.0	1.7	2.0	1.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	4	3	5	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.2	19.5	15.5	12	15.5	15.9	17.5	17.2
電気伝導率 (µS/cm)	62	68	58	12	58	58	58	60
C O D (mg/L)	2.8	4.5	2.2	4	2.2			4.5
S O S (mg/L)	1	4	<1	12	<1	2	4	4
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.183	0.127	12	0.135	0.139	0.143	0.162
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.04	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.44	0.50	0.35	12	0.47	0.44	0.40	0.37
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.030	0.004	12	0.007	0.010	0.014	0.015
D O (mg/L)	9.7	11.3	8.0	12	10.6	10.8	11.3	10.1
生物総数 (個/mL)	390	770	110	12	340	490	310	300
水 色	16	18	13	12	16	16	16	13
透明度 (m)	3.2	4.5	2.5	12	3.0	2.8	3.0	2.5

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.7	24.7	22.3	15.2	10.5	8.1	6.7	6.6
水 温 (°C)	26.3	24.3	22.8	18.8	13.6	9.7	7.9	8.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	59	120	4	76	39	18	6	6
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	6.3	3.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.32	0.34	0.32	0.31	0.31	0.32	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.04		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.13	0.05	0.08	0.09	0.15	0.17	0.11
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.021	0.006	0.017	0.025	0.25	0.17	0.10
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.3	3.4	3.4	3.7	3.9	4.0	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
pH値	9.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3
臭 気	藻青草臭	青草生ぐさ臭	藻青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	9	11	8	9	8	10	10	7
濁 度 (度)	1.3	2.1	1.1	1.6	1.6	2.4	2.1	2.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
農薬類								
臭気強度 (TON)	3	4	3	4	2	2	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.3	15.6	16.5	16.6	17.3	19.1	19.3	19.5
電気伝導率 (µS/cm)	59	60	60	61	62	66	68	68
C O D (mg/L)			2.2			2.3		
S O D (mg/L)	<1	2	<1	1	1	<1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.183	0.177	0.164	0.145	0.140	0.134	0.149	0.127
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02
T - N (mg/L)	0.35	0.46	0.47	0.45	0.46	0.40	0.50	0.48
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.007	0.007	0.004	0.006	0.021	0.011	0.030	0.008
D O (mg/L)	9.8	8.0	9.0	9.1	8.3	8.2	9.8	11.0
生物総数 (個/mL)	110	770	380	530	440	250	190	540
水 色	18	16	14	15	16	15	16	16
透明度 (m)	3.0	3.0	4.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（中層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	8.9	13.4	7.3	12	8.3	8.4	8.5	8.7
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.33	0.29	12	0.29	0.31	0.31	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.15	0.06	4	0.06			0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.40	0.07	12	0.08	0.09	0.07	0.09
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.091	0.16	0.024	12	0.029	0.030	0.024	0.041
塩化物イオン (mg/L)	3.5	4.3	3.1	12	3.2	3.1	3.2	3.2
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	1.0	12	1.1	1.0	1.0	1.0
pH値	6.9	7.3	6.5	12	7.1	7.0	6.8	6.8
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	9	14	6	12	8	8	7	6
濁 度 (度)	2.7	5.9	1.2	12	1.6	1.6	1.4	1.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	3	4	1	12	3	2	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.8	20.7	14.9	12	14.9	15.7	15.9	16.6
電気伝導率 (µS/cm)	63	69	56	12	56	57	56	59
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.147	0.117	12	0.120	0.117	0.117	0.117
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.41	0.48	0.35	12	0.39	0.39	0.38	0.38
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.033	0.004	12	0.006	0.007	0.008	0.004
D O (mg/L)	6.2	9.6	0.5	12	8.8	8.2	7.0	6.1
生物総数 (個/mL)	170	540	20	12	200	46	76	37
水 深 (m)	28	32	25	12	29	30	28	25

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	8.9	9.2	9.6	9.7	13.4	7.5	7.7	7.3
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.30	0.33	0.32	0.30	0.29	0.32	0.31
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.15			0.13		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.40	0.23	0.36	0.12	0.16	0.16	0.14
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.16	0.095	0.15	0.034	0.10	0.16	0.11
塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.2	3.3	3.2	3.6	3.9	4.0	4.3
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1
pH値	6.6	6.6	6.5	6.7	7.3	7.1	7.2	7.1
臭 気	青草藻臭	藻土臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	10	11	11	14	10	10	10	8
濁 度 (度)	3.2	5.9	2.4	5.2	1.9	2.8	2.3	2.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
臭気強度 (TON)	3	3	2	4	1	2	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	18.0	17.9	20.7	19.6	17.2	19.1	19.4	18.3
電気伝導率 (µS/cm)	64	65	69	68	63	66	68	67
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.143	0.147	0.137	0.140	0.135	0.139	0.130
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
T - N (mg/L)	0.35	0.40	0.42	0.42	0.43	0.41	0.48	0.44
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.009	0.006	0.016	0.019	0.008	0.033	0.008
D O (mg/L)	5.4	3.0	1.8	0.5	7.5	7.5	9.1	9.6
生物総数 (個/mL)	20	41	93	140	380	320	110	540
水 深 (m)	25	30	31	32	27	28	27	26

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（下層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	8.6	9.5	7.1	12	8.3	8.4	8.5	8.5
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.33	<0.05	12	0.29	0.33	0.32	0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.12	0.06	4	0.06			0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	1.4	6.5	0.09	12	0.09	0.10	0.11	0.11
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	3.1	9.0	0.046	12	0.046	0.11	0.084	0.095
塩化物イオン (mg/L)	3.4	4.5	3.1	12	3.1	3.2	3.2	3.2
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.011	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	3.7	1.0	12	1.0	1.0	1.1	1.1
pH値	6.9	7.2	6.7	12	7.1	6.9	6.8	6.8
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	14	32	8	12	9	8	9	9
濁 度 (度)	3.0	7.3	1.3	12	1.6	1.3	1.7	1.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	15	60	2	12	3	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.3	59.7	15.1	12	15.1	16.0	16.1	16.8
電気伝導率 (µS/cm)	86	140	56	12	56	57	58	60
UV吸収(E260)50mm	0.278	0.873	0.120	12	0.121	0.120	0.124	0.122
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.30	1.08	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.56	1.08	0.37	12	0.38	0.39	0.39	0.39
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.022	0.076	0.005	12	0.009	0.009	0.076	0.005
D O (mg/L)	3.9	9.5	0.2	12	8.2	6.6	5.1	3.6
水 深 (m)	54	61	48	12	55	57	53	48

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	8.8	9.2	9.5	9.4	9.1	9.2	7.3	7.1
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.002		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	0.28
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.09			0.12		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	1.6	1.9	6.5	1.1	4.7	0.19	0.21
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.60	7.9	8.0	9.0	4.2	6.2	0.16	0.21
塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	4.2	4.5
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.009	0.009	0.011	0.005	0.011	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	2.9	2.7	3.7	2.2	3.1	1.2	1.2
pH値	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1
臭 気		青草臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	藻臭
色 度 (度)	13	15	13	32	18	20	10	10
濁 度 (度)	2.4	3.9	3.8	3.2	7.3	3.8	2.5	2.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			0.004			<0.001		
臭気強度 (TON)	3	20	40	60	7	40	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	19.2	45.4	49.4	59.7	36.9	51.0	19.3	18.1
電気伝導率 (µS/cm)	65	115	120	140	98	124	68	67
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.392	0.342	0.873	0.232	0.580	0.143	0.148
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.53	0.71	1.08	0.42	0.79	0.03	0.05
T - N (mg/L)	0.37	0.64	0.74	1.08	0.53	0.92	0.45	0.43
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.005	0.021	0.013	0.014	0.018	0.014	0.008	0.066
D O (mg/L)	2.8	0.4	0.6	0.2	1.2	0.4	8.3	9.5
水 深 (m)	48	57	60	61	52	53	51	49

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（放水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	15.9	24.1	7.7	12	10.2	14.6	17.9	22.5
【基準項目】								
一般細菌 (個/mL)	76	370	4	12	9	90	10	370
大腸菌 (MPN/100mL)	8.6	44	<1.0	12	2.0	3.1	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.35	0.20	12	0.28	0.26	0.20	0.20
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.12	0.07	4	0.07			0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.18	0.07	12	0.09	0.08	0.12	0.11
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.061	0.20	0.018	12	0.033	0.018	0.037	0.021
塩化物イオン (mg/L)	3.6	4.2	3.3	12	3.3	3.3	3.3	3.3
蒸発残留物 (mg/L)	40	40	40	1				40
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.2	12	1.2	1.3	1.3	1.4
pH値	7.4	7.7	7.2	12	7.5	7.3	7.5	7.4
臭 気				12	藻青草臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	9	11	7	12	8	8	11	10
濁 度 (度)	2.1	2.9	1.1	12	2.0	1.9	2.8	1.9
【水質管理目標設定項目】								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	3	4	1	12	3	3	4	4
【そ の 他】								
アルカリ度 (mg/L)	17.3	19.4	15.4	12	15.4	15.9	17.2	17.2
電気伝導率 (µS/cm)	62	69	57	12	57	58	60	60
UV吸収(E260)50mm	0.146	0.175	0.126	12	0.126	0.131	0.134	0.158
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.01	<0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.40	0.45	0.33	12	0.38	0.38	0.33	0.33
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.025	0.050	0.007	12	0.046	0.050	0.025	0.010
生物総数 (個/mL)	220	550	46	12	250	550	100	150

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	24.1	23.7	21.2	18.2	13.3	9.3	7.7	7.7
【基準項目】								
一般細菌 (個/mL)	120	100	24	140	20	14	9	4
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	2.0	44	44	4.1	2.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.31	0.35	0.33	0.30	0.28	0.32	0.33
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.12		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.08	0.07	0.08	0.16	0.18	0.12
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.036	0.030	0.023	0.050	0.16	0.20	0.10
塩化物イオン (mg/L)	3.3	3.3	3.6	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
pH値	7.5	7.2	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3
臭 気	青草藻臭	藻青草臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	11	11	10	8	7	10	11	8
濁 度 (度)	2.2	2.4	1.1	1.4	1.8	2.9	2.6	2.4
【水質管理目標設定項目】								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
臭気強度 (TON)	3	3	2	3	1	2	2	2
【そ の 他】								
アルカリ度 (mg/L)	15.8	15.7	18.1	16.9	17.5	19.4	19.3	19.1
電気伝導率 (µS/cm)	59	60	65	62	63	67	69	69
UV吸収(E260)50mm	0.175	0.173	0.149	0.144	0.141	0.137	0.154	0.126
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02
T - N (mg/L)	0.34	0.44	0.45	0.42	0.42	0.41	0.45	0.44
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.027	0.028	0.028	0.029	0.025	0.009	0.020	0.007
生物総数 (個/mL)	72	460	46	98	190	170	180	400

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	18.4	18.7	21.6	29.6	29.7	24.7
水 温 (°C)	12.4	18.3	19.6	23.7	26.3	24.3
藍藻類 合計 (個/mL)						
Aphanocapsa						
Aphanothece						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	220	410	220	45	50	300
Asterionella						
Attheya						12
Aulacoseira		2	14	9	6	8
Cyclotella	200	370	190	16	30	250
Cymbella						
Fragilaria						
Melosira		2		2		12
Navicula		6			4	
Nitzschia				10		
Rhizosolenia		4		8	10	5
Synedra (S型)	15	24	14			9
緑藻類 合計 (個/mL)		4	2	37	6	150
Ankistrodesmus						5
Chlamydomonas				4		54
Chlorella						10
Closterium						68
Eudorina						
Golenkinia						1
Oocystis				8		3
Pandorina						
Pediastrum					2	
Scenedesmus			2	10		7
Selenastrum						
Sphaerocystis		2			4	
Spondylosium		2		15		
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	120	74	86	220	54	320
Cryptomonas	45	18	20	7	4	22
Dinobryon	20	2	2			
Glenodinium				2		
Mallomonas						2
Ochromonas	50	30	30	60	16	300
Peridinium	5	24	34	150	34	
Uroglena						1
生物総数 (個/mL)	340	490	310	300	110	770

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	22.3	15.2	10.5	8.1	6.7	6.6
水 温 (°C)	22.8	18.8	13.6	9.7	7.9	8.1
藍藻類 合計 (個/mL)		2	1			
Aphanocapsa			1			
Aphanothece		2				
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	210	360	330	150	120	310
Asterionella			32		18	250
Attheya			4	2		
Aulacoseira	26	25	80	28	8	
Cyclotella	160	290	170	110	76	40
Cymbella					2	
Fragilaria			12			
Melosira						
Navicula			12	6		
Nitzschia					4	4
Rhizosolenia	22	40	24	4	10	4
Synedra (S型)	2					16
緑藻類 合計 (個/mL)	100	75	14	10	8	16
Ankistrodesmus	30	65		6		4
Chlamydomonas	8	5				
Chlorella	12					
Closterium	4					
Eudorina						
Golenkinia	4		4		6	
Oocystis						
Pandorina						
Pediastrum	6					
Scenedesmus		5	8	2	2	8
Selenastrum	40			2		
Sphaerocystis			2			
Spondylosium						4
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	70	100	88	94	64	210
Cryptomonas	16	65	16	32	20	56
Dinobryon						
Glenodinium						
Mallomonas	32		12	2	4	8
Ochromonas	22	35	60	60	40	140
Peridinium						4
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	380	530	440	250	190	540

令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（中層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	8.3	8.4	8.5	8.7	8.9	9.2
藍藻類 合計 (個/mL)						
Aphanocapsa						
Aphanothece						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	140	38	32	21	14	33
Asterionella		4	2			7
Attheya	5					1
Aulacoseira				11	4	
Cyclotella	70	22	28	4	8	15
Cymbella						
Fragilaria	35					
Melosira	5	6		5		3
Navicula	5	2			2	1
Nitzschia				1		
Rhizosolenia	10					
Synedra (S型)	10	4	2			6
緑藻類 合計 (個/mL)	5		4	1	2	6
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						5
Chlorella						
Closterium						
Eudorina						
Golenkinia					2	
Oocystis						1
Pandorina				1		
Pediastrum			2			
Scenedesmus	5		2			
Selenastrum						
Sphaerocystis						
Spondylosium						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	50	8	40	15	4	2
Cryptomonas	20	8	34	2		2
Dinobryon						
Glenodinium						
Mallomonas						
Ochromonas	30		4	6	2	
Peridinium			2	7	2	
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	200	46	76	37	20	41

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	9.6	9.7	13.4	7.5	7.7	7.3
藍藻類 合計 (個/mL)	3		3			
Aphanocapsa			2			
Aphanothece						
Oscillatoria	3		1			
珪藻類 合計 (個/mL)	74	120	340	220	96	470
Asterionella	2	24	88	6	26	440
Attheya						
Aulacoseira		12	84	70	16	
Cyclotella	64	62	150	140	50	4
Cymbella						
Fragilaria						
Melosira		14				
Navicula			8			
Nitzschia	4					4
Rhizosolenia		4	8	8	2	12
Synedra (S型)	4				2	8
緑藻類 合計 (個/mL)	16	26	16	20	6	36
Ankistrodesmus	8	18	4	6		8
Chlamydomonas	4	4				12
Chlorella						
Closterium	4					8
Eudorina						
Golenkinia						
Oocystis						
Pandorina						
Pediastrum			4		2	
Scenedesmus		4		10		
Selenastrum			8	4	4	
Sphaerocystis						
Spondylosium						8
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)			20	72	12	36
Cryptomonas			12	18	6	16
Dinobryon						
Glenodinium						
Mallomonas				2	2	
Ochromonas			8	52	4	20
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	93	140	380	320	110	540

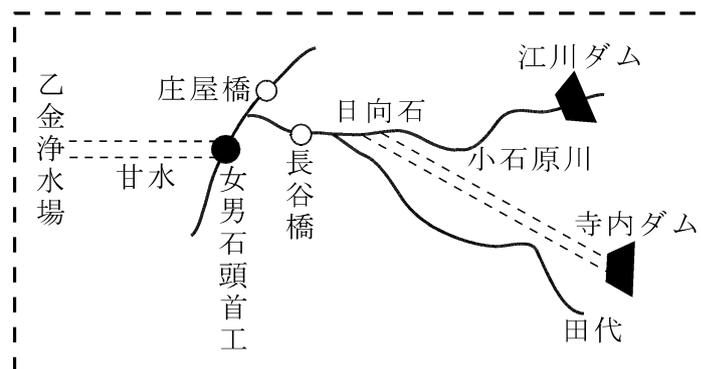
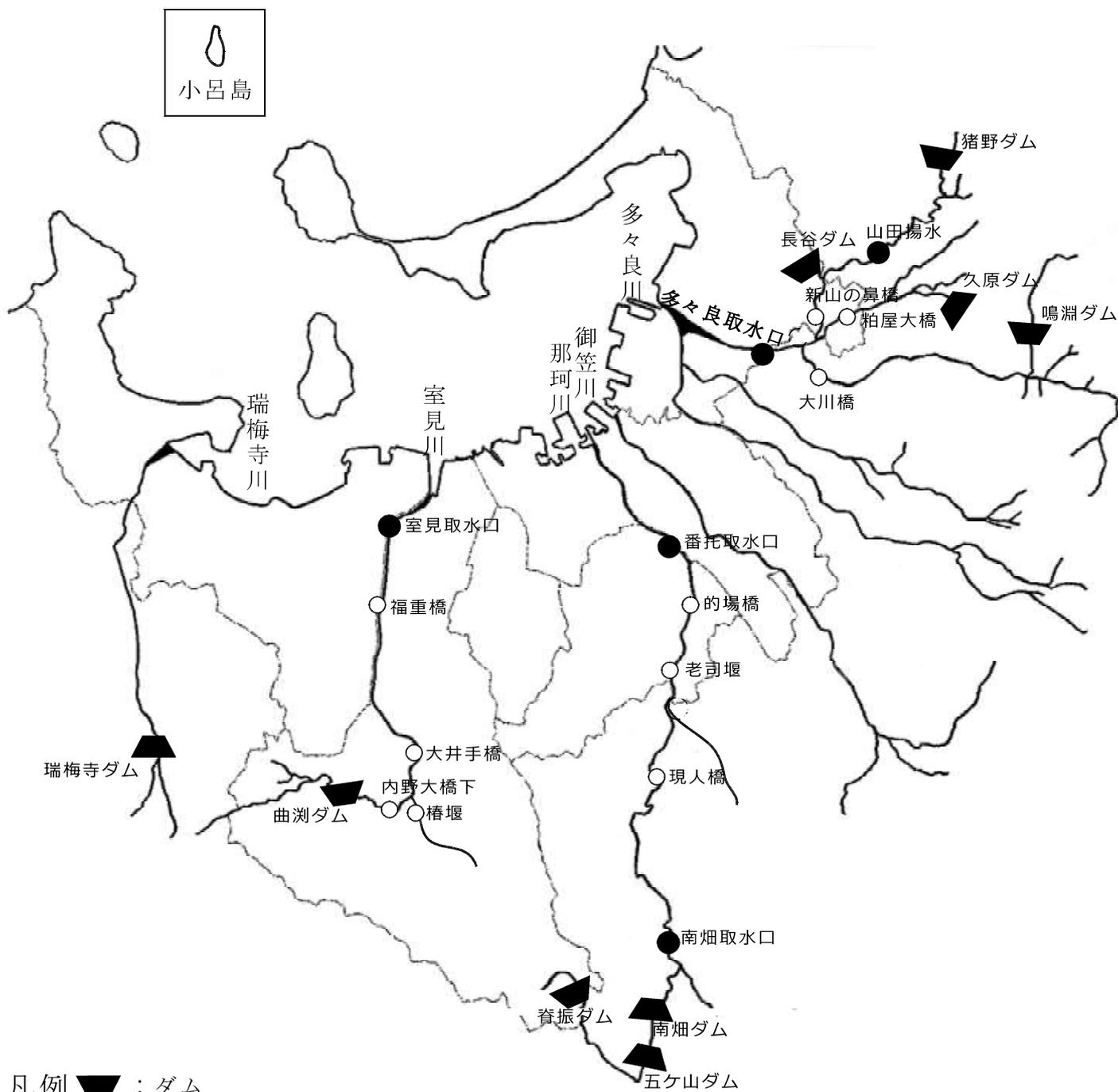
令和4年度（2022） 五ヶ山ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	10.2	14.6	17.9	22.5	24.1	23.7
藍藻類 合計 (個/mL)						1
Aphanocapsa						1
Aphanothece						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	160	480	74	42	52	350
Asterionella						13
Attheya					6	5
Aulacoseira			8	4	8	16
Cyclotella	100	430	48	14	20	290
Cymbella		2				
Fragilaria						
Melosira	30	28		17		16
Navicula	15	4			2	2
Nitzschia				5	4	3
Rhizosolenia				2	10	1
Synedra (S型)	15	18	18		2	7
緑藻類 合計 (個/mL)	5	6	4	41	4	88
Ankistrodesmus						5
Chlamydomonas				13		16
Chlorella						6
Closterium		4				50
Eudorina						
Golenkinia						2
Oocystis						
Pandorina				2		3
Pediastrum	5			1	2	
Scenedesmus			4	6		5
Selenastrum						1
Sphaerocystis				4		
Spondylosium		2		15		
Staurastrum					2	
その他 合計 (個/mL)	85	62	24	69	16	16
Cryptomonas	40	34	2	3		5
Dinobryon	5					
Glenodinium						
Mallomonas	10					3
Ochromonas	30	24	12	28	4	8
Peridinium		4	10	38	12	
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	250	550	100	150	72	460

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.2	18.2	13.3	9.3	7.7	7.7
藍藻類 合計 (個/mL)			2	1		
Aphanocapsa			2			
Aphanothece						
Oscillatoria				1		
珪藻類 合計 (個/mL)	22	72	160	110	140	160
Asterionella			16	22	58	140
Attheya						
Aulacoseira	4	6	28	6	8	
Cyclotella	16	56	120	78	60	12
Cymbella						
Fragilaria						
Melosira		4				
Navicula	2	4				
Nitzschia		2			4	
Rhizosolenia				4	4	12
Synedra (S型)					2	
緑藻類 合計 (個/mL)	24	12	8	30	14	8
Ankistrodesmus	10	6	4	14		8
Chlamydomonas		2				
Chlorella						
Closterium	2					
Eudorina	4					
Golenkinia	2					
Oocystis					4	
Pandorina						
Pediastrum						
Scenedesmus	2	4	4	2		
Selenastrum	4			14	6	
Sphaerocystis						
Spondylosium					4	
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)		14	20	28	30	230
Cryptomonas		6	4	12	14	140
Dinobryon						4
Glenodinium						
Mallomonas					2	8
Ochromonas		8	16	16	14	76
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	46	98	190	170	180	400

### 3 河川関係

#### (1) 調査地点



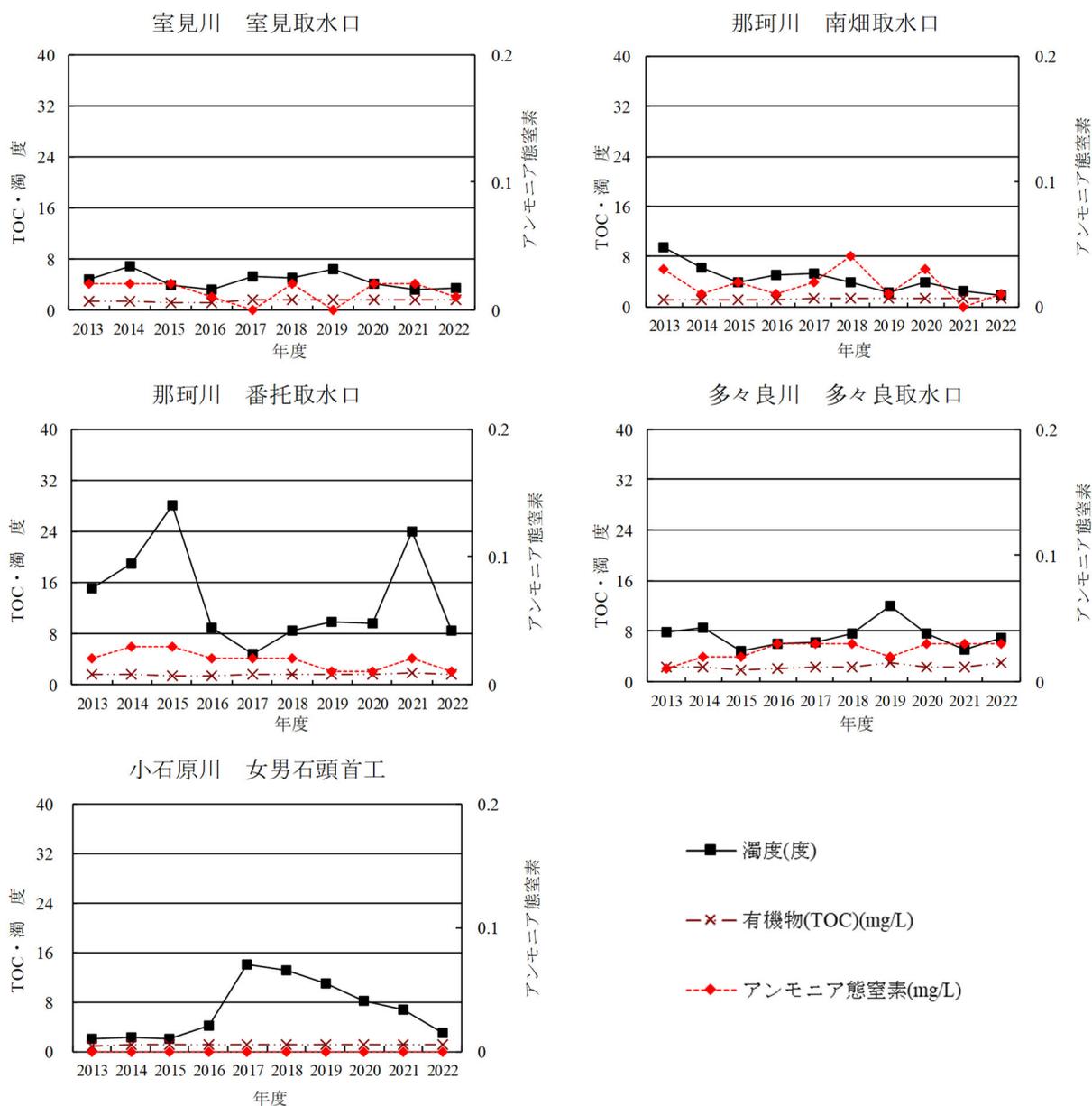
## (2) 河川試験結果概要

河川は生活排水、畜産排水、工場排水などによる水質汚濁が懸念され、特に有機物が多く含まれた場合、水道水の消毒に使用されている塩素と反応してトリハロメタンが生成されるため注意が必要である。そのため、4河川5取水口において、生活排水や畜産排水の指標となる有機物、アンモニア態窒素、工場排水の指標となる水銀やヒ素等の重金属類に加えトリハロメタン生成能試験も定期的に行い、水質の監視を行った。

水質試験結果については、年間を通じて大きな変化はなかった。

下記に河川取水口の水質経年変化を示す。

河川取水口の水質経年変化（10年間）



### (3) 試験結果

#### ア 室見川

#### 令和4年度（2022） 室見川(椿堰)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.1	29.7	6.0	12	23.2	25.2	26.7	29.7
水 温 (°C)	15.9	24.7	7.5	12	16.5	16.3	20.2	24.7
[基準項目]								
pH値	7.7	7.9	7.5	12	7.8	7.8	7.7	7.9
臭 気				12	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	6	12	4	12	5	5	9	12
濁 度 (度)	2.0	7.0	0.1	12	0.1	1.3	4.0	2.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	3	2	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.4	37.0	17.7	12	28.6	26.5	28.0	37.0
電気伝導率 (μS/cm)	91	119	65	12	95	90	98	119
UV吸収(E260)50mm	0.122	0.282	0.068	12	0.087	0.109	0.168	0.214
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.06	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	0.02
D O (mg/L)	10.2	12.1	8.6	12	10.0	10.1	9.1	8.9

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	22.7	29.1	20.1	17.8	7.7	6.0	6.8	14.7
水 温 (°C)	23.5	23.4	15.7	13.7	8.8	8.5	7.5	11.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
臭 気	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻臭	藻藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	11	6	5	4	5	4	4	4
濁 度 (度)	7.0	1.4	1.2	0.8	1.4	1.5	1.2	1.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	2	2	2	3	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.7	28.8	23.6	25.7	27.9	22.3	22.6	27.8
電気伝導率 (μS/cm)	65	94	81	86	93	89	88	92
UV吸収(E260)50mm	0.282	0.126	0.090	0.073	0.073	0.091	0.078	0.068
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01
D O (mg/L)	8.6	8.6	10.0	11.0	11.9	12.0	12.1	10.2

#### 令和4年度（2022） 室見川(内野大橋下)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.1	29.7	5.6	12	21.3	24.6	25.2	29.3
水 温 (°C)	15.7	24.2	7.5	12	17.5	16.1	19.9	24.2
[基準項目]								
pH値	7.8	7.9	7.5	12	7.8	7.8	7.9	7.8
臭 気				12	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	6	13	4	12	6	4	7	8
濁 度 (度)	2.1	13	0.6	12	1.3	1.0	1.5	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	2	12	2	2	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.3	40.7	16.4	12	30.5	28.8	30.7	40.7
電気伝導率 (μS/cm)	100	128	62	12	106	103	103	128
UV吸収(E260)50mm	0.112	0.327	0.066	12	0.083	0.089	0.137	0.129
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	0.01
D O (mg/L)	10.4	12.3	8.4	12	10.1	10.2	9.3	9.2

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.6	29.7	20.5	20.7	7.0	5.6	6.5	15.3
水 温 (°C)	23.6	23.1	16.2	13.1	9.2	8.1	7.5	9.7
[基準項目]								
pH値	7.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8
臭 気	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	13	5	5	4	5	4	4	4
濁 度 (度)	13	1.2	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	2	2	2	3	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.4	31.0	25.4	29.1	32.2	23.4	21.8	29.1
電気伝導率 (μS/cm)	62	104	93	104	110	94	91	106
UV吸収(E260)50mm	0.327	0.122	0.091	0.073	0.072	0.083	0.077	0.066
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
D O (mg/L)	8.4	8.8	9.9	10.9	12.0	12.0	12.3	11.7

令和4年度（2022） 室見川（大井手橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.7	29.6	6.5	12	21.9	24.5	21.5	28.8
水 温 (°C)	15.8	25.0	8.0	12	16.9	15.6	20.0	25.0
[基準項目]								
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.6	7.7	7.8	7.5
臭 気				12	藻藻臭	藻藻臭	下水藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	7	12	4	12	6	7	10	12
濁 度 (度)	2.5	14	0.9	12	1.1	1.7	4.1	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	3	2	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.6	40.2	16.4	12	30.7	28.1	29.3	40.2
電気伝導率 (μS/cm)	96	124	59	12	103	97	99	124
UV吸収(E260)50mm	0.124	0.276	0.073	12	0.097	0.109	0.167	0.218
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.02	0.01	0.02	0.02
D O (mg/L)	10.2	12.0	7.8	12	9.5	10.5	9.4	7.8

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.9	29.6	19.2	18.0	7.9	6.5	6.7	16.4
水 温 (°C)	23.8	23.3	15.6	12.8	8.9	8.0	8.6	10.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7
臭 気	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	下水藻臭	藻臭	藻藻臭	藻臭
色 度 (度)	12	7	6	4	6	4	4	4
濁 度 (度)	14	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	3	3	3	3	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.4	29.6	25.0	27.1	29.7	23.8	22.4	29.4
電気伝導率 (μS/cm)	59	99	87	95	99	93	90	103
UV吸収(E260)50mm	0.276	0.128	0.094	0.077	0.078	0.086	0.079	0.073
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02
D O (mg/L)	8.4	9.1	10.2	11.1	11.5	12.0	11.5	10.9

令和4年度（2022） 室見川（福重橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.1	30.4	6.7	12	20.7	24.8	26.5	28.3
水 温 (°C)	17.8	26.8	8.7	12	19.7	20.3	22.1	26.6
[基準項目]								
pH値	7.8	8.3	7.5	12	8.3	8.0	7.6	7.5
臭 気				12	下水藻臭	藻藻臭	下水藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	9	18	5	12	8	8	18	12
濁 度 (度)	3.8	23	1.0	12	2.1	2.5	6.3	2.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	2	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.2	64.6	19.5	12	42.3	43.8	40.5	64.6
電気伝導率 (μS/cm)	138	233	70	12	150	148	139	233
UV吸収(E260)50mm	0.154	0.318	0.100	12	0.128	0.141	0.232	0.178
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.01	0.02	0.01
D O (mg/L)	10.2	12.0	8.1	12	10.7	10.1	8.6	8.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.2	30.4	19.0	17.2	7.7	6.7	7.0	17.0
水 温 (°C)	24.6	26.8	17.6	15.6	9.8	8.7	8.7	13.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8
臭 気	藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻土臭	下水藻臭	藻藻臭	下水藻臭	下水藻臭
色 度 (度)	12	7	7	5	7	8	7	7
濁 度 (度)	23	1.3	1.6	1.0	1.1	1.5	1.5	1.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	2	3	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	19.5	43.5	35.4	39.3	40.9	31.0	29.7	39.9
電気伝導率 (μS/cm)	70	143	119	138	142	119	115	143
UV吸収(E260)50mm	0.318	0.147	0.114	0.100	0.102	0.129	0.125	0.129
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03
D O (mg/L)	8.2	8.8	10.1	10.9	12.0	11.7	11.6	11.1

令和4年度（2022） 室見川（室見取水口）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	20.2	33.3	6.9	12	20.8	25.9	25.8	28.7
水温 (°C)	17.1	26.2	8.4	12	18.6	18.0	20.9	26.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	310	1100	41	12	61	600	1100	260
大腸菌 (MPN/100mL)	350	1900	31	12	98	91	120	79
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<0.004	12	0.005	0.004	0.006	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.70	0.28	12	0.28	0.45	0.63	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.43	0.05	4			0.43	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.31	0.08	4			0.31	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	10	8	4			8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.023	0.013	4			0.023	
塩化物イオン (mg/L)	10.3	16.6	4.7	12	12.3	11.0	9.2	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	44	43	4			43	
蒸発残留物 (mg/L)	104	107	99	4			103	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	3.1	0.9	12	1.4	1.3	2.2	2.2
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.6	7.7	7.5	7.7
臭気				12	下水藻臭	藻臭	下水藻臭	下水藻臭
色度 (度)	11	20	6	12	14	10	20	18
濁度 (度)	3.5	13	1.2	12	2.9	1.6	8.5	4.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	0.08	<0.01	19	<0.01	0.02	0.05	<0.01
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	2	2	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.7	61.8	20.8	12	45.1	45.1	40.1	61.8
電気伝導率 (µS/cm)	138	212	75	12	153	153	136	212
BOD (mg/L)	1.1	1.7	0.5	4			1.7	
SS (mg/L)	5	26	<1	12	7	5	5	4
UV吸収(E260)50mm	0.165	0.354	0.101	12	0.140	0.147	0.245	0.208
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.01	0.02	<0.01
T-N (mg/L)	0.66	0.87	0.45	12	0.45	0.59	0.85	0.66
PO4-P (mg/L)	0.020	0.063	<0.003	12	<0.003	0.023	0.063	0.029
T-P (mg/L)	0.037	0.102	0.012	12	0.017	0.048	0.096	0.056
DO (mg/L)	9.5	11.9	7.8	12	8.9	9.2	8.1	8.2
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.064	0.011	12	0.016	0.022	0.036	0.027
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	12	0.003	0.003	0.001	0.005
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.013	0.007	12	0.009	0.010	0.010	0.013
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.071	0.021	12	0.028	0.035	0.047	0.045

令和4年度（2022） 室見川（室見取水口）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.3	33.3	21.1	19.8	10.0	6.9	7.4	18.1
水温 (°C)	24.5	25.9	17.1	14.7	9.8	8.6	8.4	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	76	610	670	67	57	120	48	41
大腸菌 (MPN/100mL)	1300	130	210	31	100	1900	38	43
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.60	0.50	0.50	0.44	0.49	0.70	0.58	0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.08			0.10			0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10			0.12			0.08
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9			10			10
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.013			0.014			0.016
塩化物イオン (mg/L)	4.7	9.3	8.2	10.0	11.0	10.3	10.4	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		44			44			43
蒸発残留物 (mg/L)		107			106			99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.1	1.2	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3
pH値	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	下水藻臭	下水藻臭	藻臭	下水藻臭	下水藻臭
色度 (度)	14	8	7	6	8	8	7	7
濁度 (度)	13	1.9	1.4	1.2	2.1	2.0	1.5	1.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	2	5	2	3	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.8	44.2	35.1	40.1	42.3	31.4	30.0	40.5
電気伝導率 (µS/cm)	75	146	119	141	145	119	118	144
B O D (mg/L)		1.2			0.5			0.8
S (mg/L)	26	2	1	1	1	<1	1	1
UV吸収(E260)50mm	0.354	0.152	0.120	0.101	0.105	0.146	0.127	0.133
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.87	0.67	0.56	0.57	0.62	0.82	0.67	0.55
P O 4 - P (mg/L)	0.055	0.018	0.012	0.008	0.007	0.014	0.005	0.003
T - P (mg/L)	0.102	0.028	0.019	0.012	0.015	0.024	0.014	0.015
D O (mg/L)	8.1	7.8	9.7	9.7	11.2	11.4	11.9	10.3
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.064	0.016	0.015	0.014	0.011	0.018	0.016	0.015
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.008	0.009
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.071	0.029	0.027	0.029	0.021	0.028	0.026	0.026

イ 那珂川

令和4年度（2022） 那珂川（南畑取水口）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	17.8	29.3	5.1	12	21.7	22.8	23.7	26.4
水温 (°C)	16.1	24.6	7.5	12	13.0	16.2	19.7	23.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	260	1100	17	12	19	520	110	390
大腸菌 (MPN/100mL)	38	120	3.0	12	7.4	4.1	11	16
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.45	0.24	12	0.29	0.33	0.24	0.29
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.03	4			0.09	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.15	0.05	4			0.15	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	4	4			4	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.041	0.062	0.019	4			0.062	
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.4	3.4	12	3.4	3.4	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	20	17	4			18	
蒸発残留物 (mg/L)	38	41	36	4			41	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.7	1.0	12	1.7	1.3	1.3	1.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.6
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭
色度 (度)	10	16	5	12	8	9	11	15
濁度 (度)	1.9	3.2	1.0	12	1.4	1.8	2.5	2.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	3	3	3	5
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.4	19.5	16.0	12	16.5	16.5	17.8	17.7
電気伝導率 (µS/cm)	61	68	54	12	58	54	57	60
B O D (mg/L)	0.8	1.4	<0.5	4			1.4	
S (mg/L)	1	4	<1	12	1	1	1	2
UV吸収(E260)50mm	0.146	0.238	0.117	12	0.120	0.136	0.146	0.175
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.01	0.02	0.02
T - N (mg/L)	0.45	0.56	0.36	12	0.39	0.45	0.36	0.39
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.008	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.016	0.062	0.006	12	0.008	0.007	0.012	0.022
D O (mg/L)	9.7	11.9	7.9	12	10.0	9.1	8.6	7.9
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.034	0.013	12	0.016	0.015	0.017	0.019
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.007	0.006	12	0.006	0.006	0.006	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.040	0.022	12	0.023	0.022	0.024	0.028

令和4年度（2022） 那珂川（南畑取水口）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.8	29.3	16.9	16.5	6.1	6.0	5.1	14.5
水温 (°C)	24.5	24.6	18.2	15.9	11.8	8.6	7.5	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1100	400	280	110	55	51	17	92
大腸菌 (MPN/100mL)	120	89	100	64	5.2	34	3.0	6.3
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.37	0.38	0.34	0.32	0.37	0.34	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.10			0.07			0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.14			0.10			0.05
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			4			5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.054			0.027			0.019
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.5	3.8	3.8	3.7	4.3	4.3	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17			18			20
蒸発残留物 (mg/L)		39			37			36
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色度 (度)	16	12	11	8	7	9	8	5
濁度 (度)	3.2	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	1.4	1.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	3	2	3	2	2	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.0	16.5	16.3	17.0	17.9	17.4	19.2	19.5
電気伝導率 (µS/cm)	58	61	60	62	64	64	67	68
BOD (mg/L)		0.6			1.0			<0.5
S (mg/L)	4	1	1	<1	1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.238	0.165	0.136	0.129	0.131	0.133	0.120	0.117
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.53	0.48	0.45	0.44	0.43	0.49	0.43	0.56
PO4-P (mg/L)	0.008	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.024	0.011	0.012	0.006	0.062	0.010	0.006	0.008
D (mg/L)	8.2	8.1	9.2	9.7	11.0	11.5	11.9	11.0
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.034	0.016	0.019	0.018	0.015	0.019	0.013	0.013
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.040	0.023	0.026	0.027	0.022	0.027	0.022	0.022

令和4年度（2022） 那珂川（現人橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.9	33.2	5.7	12	22.9	24.9	25.9	30.6
水 温 (°C)	16.8	25.6	8.6	12	17.0	18.0	20.6	24.7
[基準項目]								
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.7	7.8	7.6	7.7
臭 気				12	青草臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭	藻臭
色 度 (度)	10	28	5	12	6	9	10	11
濁 度 (度)	10	63	1.7	12	1.9	4.8	7.8	3.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	1	12	4	4	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.8	30.3	21.4	12	24.0	27.8	26.5	27.3
電気伝導率 (μS/cm)	91	102	76	12	78	87	87	90
UV吸収(E260)50mm	0.155	0.313	0.109	12	0.122	0.145	0.184	0.197
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.01	<0.01	0.03	0.01
D O (mg/L)	9.8	11.8	7.9	12	9.8	9.2	8.6	7.9

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.9	33.2	20.3	20.3	7.6	5.7	6.6	16.5
水 温 (°C)	24.2	25.6	17.6	14.7	10.1	8.8	8.6	11.9
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
臭 気	下水藻臭	生ぐさ下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻下水臭	藻青草臭	下水藻臭
色 度 (度)	28	9	7	7	9	8	6	5
濁 度 (度)	21	1.7	2.0	6.7	63	3.2	1.9	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	2	1	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	21.4	30.3	25.9	29.5	29.6	26.8	26.8	26.0
電気伝導率 (μS/cm)	76	102	91	99	97	97	95	88
UV吸収(E260)50mm	0.313	0.173	0.124	0.109	0.132	0.129	0.117	0.113
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.3	8.2	9.8	10.1	11.5	11.8	11.8	10.8

令和4年度（2022） 那珂川（老司堰）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.0	32.3	6.6	12	21.7	26.3	25.2	30.6
水 温 (°C)	17.0	25.4	8.9	12	17.4	18.8	20.3	25.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.5
臭 気				12	下水藻臭	下水藻臭	青草生ぐさ臭	下水生ぐさ臭
色 度 (度)	10	24	6	12	7	9	14	14
濁 度 (度)	6.8	18	1.4	12	1.6	4.8	16	9.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	4	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.5	35.3	22.3	12	28.9	32.0	28.3	30.6
電気伝導率 (μS/cm)	103	118	78	12	92	104	96	101
UV吸収(E260)50mm	0.171	0.383	0.109	12	0.135	0.163	0.220	0.212
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.05	<0.01	12	0.02	0.04	0.05	0.02
D O (mg/L)	9.0	11.3	6.5	12	8.9	7.7	7.4	6.5

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.7	32.3	20.3	20.7	6.6	7.6	7.6	17.4
水 温 (°C)	24.5	25.4	17.5	14.6	10.3	8.9	9.1	12.3
[基準項目]								
pH値	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6
臭 気	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻下水臭	下水藻臭	下水藻臭
色 度 (度)	24	9	9	7	8	8	7	6
濁 度 (度)	18	1.6	5.6	5.1	13	3.3	2.3	1.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	4	2	2	3	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.3	35.3	30.9	35.1	32.6	30.0	30.5	29.5
電気伝導率 (μS/cm)	78	118	107	116	111	110	108	99
UV吸収(E260)50mm	0.383	0.163	0.137	0.109	0.118	0.151	0.140	0.123
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	7.6	7.4	9.1	9.6	11.0	10.9	11.3	10.6

令和4年度（2022） 那珂川（的場橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.9	32.1	7.1	12	20.5	24.8	26.9	30.5
水 温 (°C)	18.3	27.6	9.4	12	19.2	21.7	22.1	27.1
[基準項目]								
pH値	7.9	8.2	7.6	12	8.1	7.9	7.7	8.1
臭 気				12	下水臭	下水藻臭	生ぐさ藻臭	下水臭
色 度 (度)	11	32	5	12	7	8	16	12
濁 度 (度)	7.1	29	1.1	12	1.1	3.4	13	3.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	3	12	4	4	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.9	38.8	17.1	12	29.4	34.9	29.9	32.1
電気伝導率 (μS/cm)	109	131	57	12	99	114	102	109
UV吸収(E260)50mm	0.162	0.253	0.112	12	0.131	0.168	0.231	0.209
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.03	0.03	<0.01
D O (mg/L)	10.2	12.1	8.2	12	10.2	9.2	8.5	8.8

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.1	32.1	19.9	20.2	8.3	7.4	7.1	17.2
水 温 (°C)	24.9	27.6	18.2	16.3	10.6	9.4	9.5	13.1
[基準項目]								
pH値	7.6	8.1	7.7	8.2	7.9	7.6	7.8	7.8
臭 気	下水臭	下水臭	下水藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	32	9	9	7	10	9	7	5
濁 度 (度)	29	1.5	4.3	4.2	17	4.3	2.3	1.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	3	4	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.1	38.8	33.0	37.3	35.1	32.2	31.7	30.7
電気伝導率 (μS/cm)	57	131	114	125	120	117	114	105
UV吸収(E260)50mm	0.253	0.169	0.137	0.112	0.123	0.151	0.143	0.121
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.2	9.1	9.8	11.4	12.1	11.8	12.1	10.9

令和4年度（2022） 那珂川（番托取水口）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	20.6	33.4	6.5	12	23.2	25.4	26.8	30.7
水温 (°C)	18.0	27.4	9.2	12	19.2	20.4	21.7	27.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	4600	19000	860	12	3500	2000	2600	3600
大腸菌 (MPN/100mL)	500	3300	74	12	76	93	330	99
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.66	0.33	12	0.33	0.42	0.53	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.44	0.92	0.09	4			0.92	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.55	0.10	4			0.55	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	14	9	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.044	0.068	0.021	4			0.068	
塩化物イオン (mg/L)	17.6	24.1	3.6	12	17.4	18.9	14.8	19.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	55	37	4			37	
蒸発残留物 (mg/L)	110	126	86	4			101	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	2.9	1.0	12	1.4	1.4	2.2	2.2
pH値	7.6	7.9	7.5	12	7.6	7.6	7.5	7.9
臭気				12	下水臭	下水藻臭	下水藻臭	下水臭
色度 (度)	13	44	6	12	8	8	18	16
濁度 (度)	8.5	37	1.8	12	2.1	3.3	17	6.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	0.07	<0.01	19	<0.01	0.01	0.06	<0.01
臭気強度 (TON)	4	6	3	12	5	4	4	5
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.1	39.6	17.4	12	31.1	36.5	30.0	34.2
電気伝導率 (µS/cm)	155	198	61	12	144	162	134	165
B O D (mg/L)	1.3	2.3	0.7	4			2.3	
S (mg/L)	11	60	<1	12	3	3	15	9
UV吸収(E260)50mm	0.159	0.261	0.104	12	0.134	0.152	0.217	0.205
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.04	<0.01	12	0.01	0.02	0.04	<0.01
T - N (mg/L)	0.63	0.87	0.46	12	0.46	0.55	0.74	0.59
P O 4 - P (mg/L)	0.013	0.034	<0.003	12	<0.003	0.006	0.030	0.011
T - P (mg/L)	0.040	0.122	0.010	12	0.014	0.018	0.087	0.056
D O (mg/L)	9.2	11.3	7.5	12	9.4	8.8	8.0	8.3
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.016	0.034	0.008	12	0.011	0.015	0.029	0.020
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.012	<0.001	12	0.007	0.010	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.018	0.004	12	0.011	0.016	0.016	0.018
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.037	0.050	0.029	12	0.029	0.041	0.050	0.048

令和4年度（2022） 那珂川（番托取水口）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.7	33.4	20.6	20.8	9.0	6.5	7.8	18.4
水温 (°C)	25.5	26.8	18.4	15.1	10.3	9.3	9.2	12.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	19000	2700	8000	5700	4100	1700	1400	860
大腸菌 (MPN/100mL)	3300	220	330	310	490	610	110	74
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.43	0.53	0.48	0.55	0.66	0.54	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.09			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.16			0.59			0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.15			0.45			0.10
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		14			13			10
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.037			0.049			0.021
塩化物イオン (mg/L)	3.6	24.1	17.0	20.6	21.9	16.7	19.9	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		55			50			41
蒸発残留物 (mg/L)		126			125			86
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.9	1.5	1.3	1.0	1.4	1.6	1.4	1.2
pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
臭気	土下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水藻臭	下水臭	下水臭	下水臭
色度 (度)	44	10	10	6	10	9	7	6
濁度 (度)	37	2.5	3.4	3.5	14	7.4	3.2	1.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	5	6	4	3	3	4	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.4	39.6	34.1	39.5	37.3	32.0	33.7	31.9
電気伝導率 (µS/cm)	61	198	159	184	182	154	165	147
B O D (mg/L)		0.7			1.5			0.8
S (mg/L)	60	3	3	1	14	19	3	<1
UV吸収(E260)50mm	0.261	0.163	0.139	0.104	0.120	0.151	0.144	0.121
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.66	0.58	0.63	0.60	0.71	0.87	0.67	0.53
P O 4 - P (mg/L)	0.034	0.014	0.013	0.009	0.011	0.012	0.007	0.004
T - P (mg/L)	0.122	0.025	0.024	0.010	0.044	0.040	0.020	0.017
D O (mg/L)	7.5	8.4	9.1	8.0	10.5	10.7	11.3	10.6
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.034	0.012	0.014	0.008	0.010	0.015	0.012	0.011
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.011	0.008	0.012	0.009	0.006	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.016	0.014	0.013	0.012	0.013	0.014	0.012
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.038	0.041	0.036	0.034	0.032	0.034	0.034	0.031

# ウ 多々良川

令和4年度（2022） 多々良川（山田揚水）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
気温 (°C)	19.2	28.0	7.6	4	23.8	28.0	7.6	17.3
水温 (°C)	16.9	26.4	9.4	4	21.0	26.4	9.4	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	240	240	1			240	
大腸菌 (MPN/100mL)	50	50	50	1			50	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	1			0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.09	1.09	1.09	1			1.09	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1			0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1			0.05	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1			0.08	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	12	12	1			12	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1			0.007	
塩化物イオン (mg/L)	10.7	10.7	10.7	1			10.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	54	54	1			54	
蒸発残留物 (mg/L)	105	105	105	1			105	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.001	0.001	1			0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1			1.2	
pH値	7.7	7.7	7.6	4	7.6	7.7	7.7	7.6
臭気				4	下水臭	生ぐさ藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	11	20	6	4	20	10	6	8
濁度 (度)	4.8	9.3	1.5	4	9.3	5.8	1.5	2.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
臭気強度 (TON)	5	9	3	4	9	4	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.7	72.6	45.6	4	45.6	72.6	46.0	54.4
電気伝導率 (µS/cm)	200	243	171	4	178	243	171	207
BOD (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1			1.0	
SS (mg/L)	1	1	1	1			1	
UV吸収(E260)50mm	0.198	0.280	0.113	4	0.280	0.271	0.129	0.113
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.06	0.02	4	0.06	0.05	0.02	0.02
T-N (mg/L)	1.18	1.18	1.18	1			1.18	
PO4-P (mg/L)	0.248	0.248	0.248	1			0.248	
T-P (mg/L)	0.250	0.250	0.250	1			0.250	
DO (mg/L)	9.6	11.2	7.7	4	8.6	7.7	11.2	10.9

令和4年度（2022） 多々良川（新山の鼻橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.6	28.3	4.5	12	22.1	24.0	24.0	28.3
水 温 (°C)	18.2	27.9	9.3	12	20.2	21.7	22.1	27.9
[基準項目]								
pH値	7.8	9.2	7.4	12	9.2	7.8	7.4	8.2
臭 気				12	青草かび臭	藻かび臭	下水かび臭	下水藻臭
色 度 (度)	22	70	9	12	28	18	24	38
濁 度 (度)	5.5	13	2.1	12	4.6	4.6	4.3	13
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	13	3	12	13	5	7	6
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	67.1	88.6	43.9	12	79.2	72.8	77.3	88.6
電気伝導率 (μS/cm)	278	361	178	12	293	306	315	361
UV吸収(E260)50mm	0.297	0.481	0.162	12	0.305	0.346	0.456	0.481
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.11	0.02	12	0.02	0.03	0.11	0.06
D O (mg/L)	9.7	11.3	7.5	12	11.3	8.9	7.7	11.0

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.9	27.8	16.5	17.9	9.1	6.1	4.5	18.1
水 温 (°C)	25.3	27.0	17.5	14.9	9.9	9.6	9.3	12.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8
臭 気	下水臭	下水藻臭	下水臭	下水藻臭	藻臭	下水土臭	堆肥下水臭	下水臭
色 度 (度)	70	19	11	9	9	16	11	9
濁 度 (度)	12	5.4	2.1	2.9	3.2	7.1	4.2	3.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	5	3	3	3	4	4	5
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.9	84.1	57.7	53.3	65.9	47.6	69.1	65.2
電気伝導率 (μS/cm)	178	345	228	218	286	229	329	246
UV吸収(E260)50mm	0.405	0.259	0.201	0.162	0.202	0.260	0.259	0.225
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.02	0.04	0.03	0.04	0.09	0.06	0.02
D O (mg/L)	7.8	7.5	9.0	9.6	10.8	11.3	11.2	10.1

令和4年度（2022） 多々良川（粕屋大橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.8	28.3	4.6	12	22.1	23.4	23.9	27.3
水 温 (°C)	17.8	27.2	8.8	12	20.3	19.7	22.2	27.2
[基準項目]								
pH値	8.1	9.2	7.6	12	9.2	8.5	7.8	8.0
臭 気				12	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	23	80	9	12	30	12	20	28
濁 度 (度)	9.2	43	2.1	12	6.5	2.1	2.8	5.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	11	3	12	10	6	11	10
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	95.9	125	37.0	12	112	117	104	114
電気伝導率 (μS/cm)	393	556	129	12	490	448	430	459
UV吸収(E260)50mm	0.280	0.566	0.182	12	0.341	0.276	0.315	0.566
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.08	0.23	0.02	12	0.02	0.02	0.05	0.04
D O (mg/L)	10.0	11.7	8.3	12	10.9	10.2	9.2	8.5

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.9	28.3	16.1	14.7	5.4	6.3	4.6	17.1
水 温 (°C)	25.1	27.1	17.6	14.8	9.0	9.5	8.8	11.7
[基準項目]								
pH値	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	8.1	8.3
臭 気	下水臭	下水藻臭	下水かび臭	下水臭	下水臭	下水土臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	80	15	12	9	10	30	12	13
濁 度 (度)	27	4.2	2.7	2.6	2.6	43	6.9	4.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	10	8	3	5	3	5	6	7
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.0	112	68.5	94.8	125	66.8	102	98.2
電気伝導率 (μS/cm)	129	384	270	439	556	285	398	425
UV吸収(E260)50mm	0.289	0.281	0.182	0.187	0.223	0.235	0.230	0.234
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	0.04	0.11	0.05	0.08	0.16	0.10	0.23
D O (mg/L)	8.3	8.8	9.5	9.8	10.4	11.3	11.7	11.5

令和4年度（2022） 多々良川（大川橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.6	28.0	4.1	12	22.0	23.4	23.9	26.4
水 温 (°C)	18.3	27.9	9.2	12	21.0	20.7	21.8	27.1
[基準項目]								
pH値	8.0	8.4	7.6	12	8.4	8.4	7.8	8.1
臭 気				12	生ぐさかび臭	藻下水臭	下水臭	下水藻臭
色 度 (度)	21	80	9	12	20	17	24	24
濁 度 (度)	7.3	35	1.9	12	4.2	7.5	7.5	5.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	30	2	12	8	3	6	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	73.7	91.0	41.5	12	90.5	90.7	73.1	81.1
電気伝導率 (μS/cm)	236	290	124	12	290	273	230	255
UV吸収(E260)50mm	0.266	0.546	0.177	12	0.254	0.268	0.332	0.390
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.06	0.02	12	0.04	0.02	0.05	0.04
D O (mg/L)	10.7	12.6	8.2	12	10.7	11.3	9.6	10.4

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.9	28.0	16.2	14.1	4.1	6.5	4.4	17.2
水 温 (°C)	25.1	27.9	17.6	15.9	10.2	9.2	9.4	13.7
[基準項目]								
pH値	7.6	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	8.1	8.1
臭 気	かび藻臭	下水藻臭	下水臭	下水藻臭	藻臭	下水臭	藻下水臭	かび臭
色 度 (度)	80	22	10	12	10	12	9	12
濁 度 (度)	35	7.5	1.9	3.2	3.2	3.9	3.3	5.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	30	5	3	2	4	3	6	20
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.5	91.0	64.3	81.7	71.7	57.8	69.6	70.9
電気伝導率 (μS/cm)	124	272	203	249	249	205	247	237
UV吸収(E260)50mm	0.546	0.247	0.181	0.177	0.179	0.226	0.184	0.213
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02
D O (mg/L)	8.2	9.8	9.4	11.4	11.8	11.2	12.6	12.1

令和4年度（2022） 多々良川（多々良取水口）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.7	28.3	5.5	12	21.6	25.2	24.0	27.3
水 温 (°C)	18.6	28.2	9.4	12	20.9	22.2	22.0	27.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	690	3000	150	12	210	400	790	950
大腸菌 (MPN/100mL)	170	980	<1.0	12	<1.0	8.5	68	6.3
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.017	<0.004	12	0.005	0.009	0.010	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	1.30	<0.05	12	0.05	0.07	0.31	<0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.13	<0.08	4			0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	4			0.03	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.15	0.07	4			0.15	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.27	0.14	4			0.27	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	20	24	16	4			20	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.049	0.011	4			0.038	
塩化物イオン (mg/L)	20.7	29.2	10.1	12	29.2	24.4	19.6	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	77	83	70	4			77	
蒸発残留物 (mg/L)	150	168	140	4			148	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	0.008	0.049	0.002	12	0.049	0.009	0.005	0.004
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	0.002	0.004	0.003	0.006
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.0	5.4	1.8	12	3.7	3.3	3.4	5.4
pH値	8.3	9.4	7.6	12	9.4	8.8	8.0	9.0
臭 気				12	青草かび臭	かび藻臭	下水臭	藻かび臭
色 度 (度)	22	60	10	12	24	20	32	34
濁 度 (度)	6.9	15	2.1	12	8.8	8.3	6.7	11
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0003	<0.0002	4			0.0003	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	4			0.002	
農薬類	0.04	0.58	<0.01	19	0.02	0.05	0.32	0.04
臭気強度 (TON)	9	20	4	12	20	10	11	7
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	72.3	89.6	45.5	12	83.6	83.9	78.6	78.5
電気伝導率 (µS/cm)	253	299	150	12	299	292	259	269
B O D (mg/L)	1.7	2.3	1.0	4			1.9	
S (mg/L)	6	20	2	12	8	6	7	10
UV吸収(E260)50mm	0.273	0.464	0.182	12	0.257	0.305	0.323	0.410
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.07	0.01	12	0.02	0.01	0.02	0.02
T - N (mg/L)	0.80	1.58	0.37	12	0.58	0.57	0.81	0.73
P O 4 - P (mg/L)	0.025	0.053	<0.003	12	0.006	0.006	0.016	0.003
T - P (mg/L)	0.068	0.097	0.040	12	0.069	0.057	0.055	0.068
D O (mg/L)	11.1	13.0	7.8	12	12.5	11.5	9.8	13.0
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.035	0.068	0.016	12	0.032	0.041	0.044	0.059
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.006	0.006	0.006	0.005
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.019	0.012	12	0.015	0.018	0.018	0.019
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.056	0.087	0.036	12	0.053	0.065	0.068	0.083
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.08	<0.05	4			0.06	0.08

令和4年度（2022） 多々良川（多々良取水口）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	25.4	28.3	17.8	18.3	7.8	5.5	5.9	17.8
水温 (°C)	25.0	28.2	17.2	15.7	9.7	9.4	9.9	14.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	3000	680	210	400	460	800	150	180
大腸菌 (MPN/100mL)	980	32	200	29	120	580	25	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.017	0.015	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	<0.05	0.73	0.41	0.49	1.30	0.63	0.56
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.13			0.09			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.03			0.03			0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.09			0.07			0.13
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.18			0.14			0.20
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		20			24			16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.049			0.011			0.024
塩化物イオン (mg/L)	10.1	20.1	12.4	24.4	27.2	16.8	24.8	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		83			78			70
蒸発残留物 (mg/L)		140			168			144
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.010	0.004	0.004
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.8	3.0	1.8	1.8	1.8	2.6	2.4	2.5
pH値	7.6	8.2	7.8	8.0	8.2	7.8	8.3	8.5
臭気	かび藻臭	下水かび臭	かび下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水かび臭
色度 (度)	60	24	12	10	10	16	13	11
濁度 (度)	15	11	2.1	2.9	2.8	6.8	3.7	3.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.002			0.001			0.002
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
臭気強度 (TON)	20	5	4	4	4	4	6	7
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.5	89.6	64.8	77.2	78.0	48.4	71.4	67.6
電気伝導率 (µS/cm)	150	295	211	282	282	200	267	235
B O D (mg/L)		2.3			1.0			1.4
S (mg/L)	20	7	2	2	2	6	4	3
UV吸収(E260)50mm	0.464	0.231	0.198	0.192	0.182	0.274	0.211	0.234
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.01	0.02	0.06	0.02	0.07	0.04	0.02
T - N (mg/L)	0.85	0.37	0.90	0.66	0.70	1.58	0.96	0.90
P O 4 - P (mg/L)	0.045	<0.003	0.028	0.053	0.037	0.044	0.027	0.031
T - P (mg/L)	0.097	0.057	0.040	0.072	0.073	0.072	0.053	0.097
D O (mg/L)	7.8	11.0	9.1	10.8	11.6	11.6	12.7	11.7
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.068	0.030	0.027	0.019	0.016	0.033	0.022	0.027
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.006	0.004	0.009	0.007	0.002	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.016	0.012	0.016	0.013	0.013	0.015	0.014
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.087	0.052	0.043	0.044	0.036	0.048	0.043	0.045
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.05						

## エ 小石原川

### 令和4年度（2022） 小石原川（長谷橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.8	32.5	5.6	12	21.0	24.0	25.5	31.5
水 温 (°C)	16.7	25.1	8.2	12	15.2	16.5	19.6	23.8
[基準項目]								
pH値	7.6	7.8	7.3	12	7.8	7.8	7.7	7.8
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	8	2	12	3	3	5	7
濁 度 (度)	2.3	4.1	1.1	12	1.6	1.9	2.8	2.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.6	45.1	33.6	12	34.3	37.2	45.1	36.1
電気伝導率 (μS/cm)	123	150	112	12	131	133	150	119
UV吸収(E260)50mm	0.081	0.114	0.053	12	0.061	0.066	0.074	0.095
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.02	0.02	0.02	<0.01
D O (mg/L)	9.2	10.6	7.2	12	9.7	9.6	8.8	8.2

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.9	32.5	20.3	18.0	8.3	5.6	6.3	19.9
水 温 (°C)	23.4	25.1	17.4	17.7	12.1	9.4	8.2	12.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.6	7.3	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8
臭 気	藻臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	8	5	2	3	7	7	4	4
濁 度 (度)	3.0	1.9	1.1	1.6	3.0	4.1	2.0	1.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	4	3	3	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.9	34.5	39.8	39.8	42.6	33.6	34.4	38.7
電気伝導率 (μS/cm)	112	115	117	120	122	119	118	124
UV吸収(E260)50mm	0.114	0.112	0.053	0.101	0.091	0.072	0.066	0.069
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
D O (mg/L)	7.4	7.2	9.0	9.1	10.5	10.6	10.3	9.5

### 令和4年度（2022） 小石原川（庄屋橋）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.1	32.7	7.5	12	26.2	23.2	24.4	32.6
水 温 (°C)	16.5	24.9	8.3	12	18.1	18.2	20.2	24.4
[基準項目]								
pH値	7.7	8.0	7.6	12	8.0	7.8	7.6	7.7
臭 気				12	藻下水臭	藻下水臭	土藻臭	藻下水臭
色 度 (度)	6	16	2	12	3	3	16	5
濁 度 (度)	4.7	27	0.8	12	1.5	1.1	27	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	12	2	2	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.7	40.8	29.2	12	38.0	36.4	37.2	40.8
電気伝導率 (μS/cm)	101	115	87	12	110	109	115	115
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.251	0.049	12	0.068	0.067	0.137	0.084
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.01	0.03	0.01
D O (mg/L)	9.3	10.8	7.4	12	9.1	9.3	8.6	8.3

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	24.5	32.7	19.2	17.2	8.7	7.5	7.8	17.4
水 温 (°C)	23.3	24.9	15.8	13.7	9.4	9.0	8.3	13.2
[基準項目]								
pH値	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9
臭 気	土臭	藻下水臭						
色 度 (度)	16	5	3	2	4	7	4	4
濁 度 (度)	11	1.7	1.4	0.9	0.8	6.0	2.3	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	2	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.2	33.7	32.6	32.1	34.4	33.2	33.1	36.2
電気伝導率 (μS/cm)	87	95	91	96	99	98	99	103
UV吸収(E260)50mm	0.251	0.089	0.061	0.056	0.054	0.055	0.049	0.051
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	7.6	7.4	9.4	9.9	10.8	10.7	10.5	9.5

令和4年度（2022） 小石原川（女男石頭首工）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	19.5	32.4	5.5	12	26.1	23.4	25.7	30.8
水温 (°C)	15.8	25.3	7.5	12	14.4	15.2	19.2	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	910	5800	64	12	180	200	780	1300
大腸菌 (MPN/100mL)	230	1600	8.5	12	38	130	330	260
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.003	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.014	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.006	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.90	1.49	0.60	12	0.80	0.85	1.49	0.60
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.43	0.09	4			0.43	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.31	0.07	4			0.31	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	6	5	4			6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.012	0.005	4			0.010	
塩化物イオン (mg/L)	4.1	5.0	3.3	12	3.8	3.9	5.0	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	59	42	4			59	
蒸発残留物 (mg/L)	94	113	83	4			113	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	2.0	0.6	12	0.8	0.8	1.4	1.1
pH値	7.8	7.9	7.5	12	7.8	7.8	7.7	7.8
臭気 (藻臭)	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	16	3	12	3	3	8	7
濁度 (度)	3.0	8.3	1.2	12	2.0	2.6	8.3	3.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	4			0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	0.04	<0.01	19	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	4	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.1	42.3	35.0	12	37.5	39.2	41.2	37.7
電気伝導率 (µS/cm)	126	145	114	12	132	133	145	121
BOD (mg/L)	2.1	3.1	0.8	4			3.1	
S (mg/L)	1	10	<1	12	<1	2	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.241	0.062	12	0.064	0.066	0.125	0.102
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.01	0.03	0.01
T-N (mg/L)	0.99	1.63	0.66	12	0.85	0.95	1.63	0.66
PO4-P (mg/L)	0.015	0.058	0.005	12	0.005	0.009	0.042	0.005
T-P (mg/L)	0.059	0.118	0.013	12	0.013	0.031	0.101	0.018
D (mg/L)	9.6	10.8	7.5	12	10.0	10.0	9.1	8.6
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.038	0.008	12	0.008	0.011	0.018	0.013
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.002	0.001	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.045	0.013	12	0.014	0.019	0.026	0.019

令和4年度（2022） 小石原川（女男石頭首工）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.6	32.4	18.5	15.2	8.8	5.5	6.0	16.7
水温 (°C)	23.7	25.3	15.4	14.5	11.2	9.1	7.5	10.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	5800	1800	280	160	150	64	140	78
大腸菌 (MPN/100mL)	1600	46	150	120	38	38	34	8.5
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.003			0.004			0.002
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.20	0.63	1.13	0.85	0.69	0.88	0.91	0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12			0.10			0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.09			0.08			0.07
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			6			5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.009			0.012			0.005
塩化物イオン (mg/L)	5.0	3.3	4.0	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		42			45			54
蒸発残留物 (mg/L)		88			90			83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.9
臭気 (藻臭)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	16	5	3	3	7	6	4	3
濁度 (度)	8.0	1.8	1.2	1.4	2.6	2.2	1.8	1.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	4	4	3	3	4	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.0	35.8	36.1	40.5	42.3	36.8	38.1	37.2
電気伝導率 (µS/cm)	116	118	114	120	125	128	127	129
BOD (mg/L)		1.7			2.8			0.8
S (mg/L)	10	<1	<1	<1	2	<1	1	1
UV吸収(E260)50mm	0.241	0.100	0.062	0.084	0.086	0.072	0.064	0.063
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	1.38	0.73	1.13	0.95	0.77	0.98	0.97	0.87
PO4-P (mg/L)	0.058	0.006	0.017	0.012	0.006	0.006	0.009	0.006
T-P (mg/L)	0.116	0.089	0.118	0.047	0.024	0.070	0.027	0.053
D (mg/L)	7.5	7.8	9.7	10.0	10.5	10.8	10.8	10.3
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.038	0.014	0.009	0.014	0.011	0.008	0.008	0.009
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.045	0.022	0.016	0.021	0.016	0.013	0.015	0.016

# 4 浄水場関係

## (1) 施設概要



(令和4年4月)

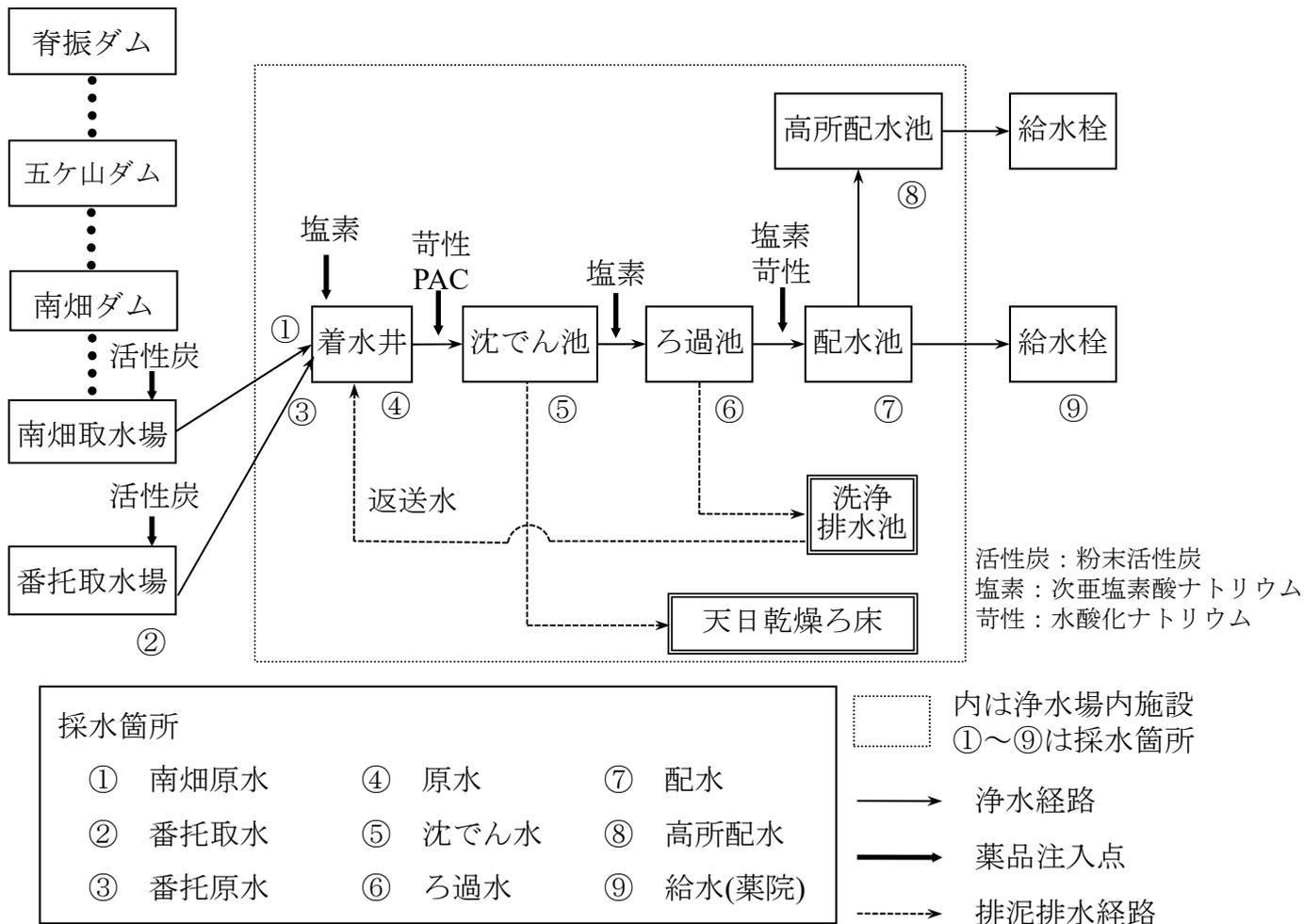
施設名		高宮浄水場	夫婦石浄水場	乙金浄水場	多々良浄水場	瑞梅寺浄水場	
所在地		福岡市南区大池	福岡市南区桧原	大野城市乙金台	粕屋町戸原	糸島市山北	
給水開始年月		昭和35年4月	昭和51年7月	昭和47年7月	昭和63年7月	昭和52年7月	
施設能力		199,000m <sup>3</sup> /日	174,000m <sup>3</sup> /日	110,500m <sup>3</sup> /日	122,000m <sup>3</sup> /日※1	22,000m <sup>3</sup> /日※2	
浄水施設	沈でん池	池数	8	6	4	4	2
		方式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式
		全容量	15,400m <sup>3</sup>	9,582m <sup>3</sup>	7,968m <sup>3</sup>	7,552m <sup>3</sup>	938m <sup>3</sup>
		沈でん時間	1.86h	1.32h	1.73h	1.49h	1.00h
	ろ過池 (1)は予備	池数	16(2)	12(1)	10(1)	12(2)	4(1)
		方式	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	高度浄水処理 急速ろ過	急速ろ過
		一池のろ過面積	73.4m <sup>2</sup>	120m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	63m <sup>2</sup>
配水施設	配水池 (1)は高所配水池での内数	池数	8(2)	7(1)	3	7(1)	1
		方式	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下
排水処理施設		天日乾燥	機械脱水	機械脱水	機械脱水	天日乾燥	

※1 福岡地区水道企業団分 22,000m<sup>3</sup>/日を含む

※2 糸島市分 7,000m<sup>3</sup>/日を含む

## (2) 試験結果

### ア 高宮浄水場



#### < 取水及び原水水質状況 >

水源の取水割合は南畑取水場 59%、番托取水場 41%であった。原水の濁度は平均 4.6度で前年(6.9度)より減少、アンモニア態窒素は平均 <0.01 mg/Lで前年(<0.01 mg/L)と同じ、UV吸収は平均 0.127で前年度(0.129)より減少した。

#### < 浄水処理及び配水水質状況 >

PAC注入率は平均 38.5mg/L、次亜塩素酸ナトリウム注入率は平均 1.2mg/Lであった。粉末活性炭処理は、南畑取水場では必要に応じてかび臭・有機物対策のため実施し、番托取水場ではかび臭・有機物・トリハロメタン・農薬対策のため、水質良好時を除き通年実施した。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

高宮浄水場（南畑原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	251	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	16.7	26.5	7.5	251	13.3	17.1	20.7	23.9
[基準項目]								
pH値	7.4	7.5	7.2	251	7.4	7.4	7.4	7.3
臭 気				251				
色 度 (度)	10	80	4	251	7	9	12	17
濁 度 (度)	2.3	55	0.5	251	1.1	1.8	2.8	6.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	5	1	251	2	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.3	20.2	9.8	251	16.3	16.9	17.7	16.5
電気伝導率 (μS/cm)	63	72	45	251	60	63	63	60
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	251	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.138	0.379	0.107	251	0.123	0.127	0.142	0.180

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	25.3	23.3	19.7	16.7	12.0	9.0	8.5	10.7
[基準項目]								
pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
臭 気								
色 度 (度)	15	12	10	7	7	7	7	6
濁 度 (度)	4.0	2.8	1.9	1.8	1.4	1.5	1.2	0.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.4	15.5	16.3	17.7	18.0	18.3	18.5	19.0
電気伝導率 (μS/cm)	60	61	62	64	64	66	67	68
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.195	0.163	0.136	0.116	0.118	0.123	0.119	0.116

令和4年度（2022）

高宮浄水場（番托取水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.5	32.7	0.2	212	17.6	21.7	25.4	29.0
水 温 (°C)	17.8	29.0	0.5	212	16.5	20.7	23.4	27.0
[基準項目]								
pH値	7.4	7.6	7.0	213	7.5	7.4	7.3	7.4
臭 気				212				
色 度 (度)	12	140	4	212	12	10	14	23
濁 度 (度)	9.2	250	1.6	212	8.2	4.9	13	21
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	8	3	212	5	5	6	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.9	49.4	16.1	213	31.7	37.3	33.6	35.3
電気伝導率 (μS/cm)	153	213	51	213	128	156	145	155
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.21	<0.01	213	0.02	0.04	0.04	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.164	0.575	0.073	213	0.184	0.168	0.209	0.214

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.7	25.9	20.1	16.4	7.0	7.0	8.4	13.7
水 温 (°C)	27.2	24.1	20.2	15.8	7.7	7.8	9.6	13.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4
臭 気								
色 度 (度)	16	15	10	8	6	8	8	12
濁 度 (度)	15	20	5.0	3.7	4.3	4.1	4.2	7.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	5	5	5	5	5	5	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.1	35.5	38.0	40.2	37.2	35.4	33.6	35.3
電気伝導率 (μS/cm)	150	147	154	173	181	148	142	154
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.224	0.193	0.144	0.116	0.129	0.120	0.122	0.143

令和4年度（2022）

高宮浄水場（番托原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.8	32.6	-2.5	228	16.6	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	17.9	28.7	5.7	228	16.5	20.3	23.1	26.6
[基準項目]								
pH値	7.4	8.0	7.1	228	7.4	7.5	7.4	7.3
臭 気				228				
色 度 (度)	10	150	4	228	9	8	12	18
濁 度 (度)	8.8	230	0.5	228	7.6	7.5	11	25
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	12	1	228	3	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.4	69.4	16.9	228	30.3	41.2	32.7	33.4
電気伝導率 (μS/cm)	167	281	61	228	133	176	155	159
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.05	<0.01	228	0.01	<0.01	0.02	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.138	0.543	0.076	228	0.156	0.124	0.177	0.196

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.5	17.9	14.2	3.2	4.4	6.2	12.3
水 温 (°C)	26.9	24.5	20.5	16.1	8.4	9.0	9.4	13.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
臭 気								
色 度 (度)	21	9	7	7	5	8	6	9
濁 度 (度)	21	5.9	4.2	4.0	4.7	6.4	3.8	4.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	3	2	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.3	35.2	47.1	38.7	35.9	39.4	32.8	34.4
電気伝導率 (μS/cm)	162	164	201	178	181	178	151	160
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.201	0.154	0.118	0.100	0.090	0.104	0.109	0.129

令和4年度（2022）

高宮浄水場（原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	252	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	17.5	27.5	6.1	252	15.4	18.7	22.1	25.2
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	970	2100	120	12	940	410	2100	2000
大腸菌 (MPN/100mL)	120	520	17	12	43	29	200	200
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.55	0.33	4			0.43	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,2-ジ-2'-クロロフェニル及びトリス-1,2-ジ-2'-クロロフェニル (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.62	0.08	12	0.08	0.09	0.36	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.43	0.08	12	0.10	0.11	0.27	0.18
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	11	5	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.10	0.014	12	0.016	0.024	0.045	0.038
塩化物イオン (mg/L)	10.0	16.8	3.8	12	11.8	14.0	8.7	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	44	18	12	32	44	31	21
蒸発残留物 (mg/L)	74	96	49	12	75	82	75	54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.6	0.9	12	1.1	1.1	1.6	1.5
pH値	7.5	7.6	7.2	252	7.5	7.5	7.4	7.4
臭 気				252				
色 度 (度)	10	60	4	252	9	8	12	16
濁 度 (度)	4.6	69	0.8	252	6.3	3.8	6.6	10
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	2	5	1	252	2	3	3	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	24.6	34.0	11.1	252	25.2	27.4	24.6	20.9
硫酸イオン (mg/L)	5.7	8.8	3.9	12	6.4	8.8	5.4	4.5
電気伝導率 (µS/cm)	105	171	50	252	109	118	106	87
生物総数 (個/mL)	110	310	50	12	160	52	60	63
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.127	0.331	0.075	252	0.126	0.107	0.144	0.167
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.028	0.006	12	0.010	0.009	0.028	0.017
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.010	0.001	12	0.005	0.006	0.003	0.001
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.012	0.005	12	0.010	0.010	0.012	0.007
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.027	0.043	0.017	12	0.025	0.025	0.043	0.025
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

令和4年度（2022）

高宮浄水場（原水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	26.2	24.1	20.0	16.6	11.7	8.8	9.1	12.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	510	680	1700	990	120	450	1400	390
大腸菌 (MPN/100mL)	30	100	99	91	17	83	520	77
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42			0.33			0.55
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.62	0.29	0.17	0.49	0.22	0.17	0.12	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.24	0.12	0.32	0.15	0.10	0.11	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6			5			11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.064	0.023	0.069	0.036	0.015	0.016	0.014
塩化物イオン (mg/L)	10.0	6.1	10.7	11.3	3.8	10.1	12.0	16.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	23	30	32	18	28	31	39
蒸発残留物 (mg/L)	87	58	73	87	49	76	81	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
臭 気								
色 度 (度)	16	11	8	7	7	7	6	8
濁 度 (度)	8.8	3.8	2.2	2.2	1.5	2.9	2.8	3.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	3	2	2	2	2	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.1	23.4	26.1	25.5	18.3	25.0	27.6	29.0
硫酸イオン (mg/L)	5.1	4.4	5.8	5.9	3.9	5.6	5.9	7.2
電気伝導率 (µS/cm)	91	104	109	107	67	107	123	129
生物総数 (個/mL)	310	95	100	50	130	86	84	160
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.183	0.148	0.119	0.098	0.112	0.103	0.100	0.117
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.019	0.010	0.010	0.011	0.006	0.011	0.007
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.005	0.001	0.010	0.005	0.008
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.009	0.008	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.030	0.021	0.025	0.017	0.028	0.026	0.026
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06

令和4年度（2022）

高宮浄水場（沈でん水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	252	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	17.8	27.6	6.4	252	15.8	19.1	22.1	24.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.27	0.16	12	0.25	0.19	0.16	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.012	0.006	0.008	0.009
pH値	7.0	7.2	6.9	252	7.0	7.0	7.0	7.0
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1	1	1	252	1	1	1	1
濁 度 (度)	0.2	0.7	0.1	252	0.2	0.2	0.2	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.89	0.50	252	0.57	0.58	0.68	0.77
臭気強度 (TON)	<1	3	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.7	27.2	9.9	252	21.6	23.3	20.9	17.5
電気伝導率 (µS/cm)	109	170	65	252	114	114	105	91
UV吸収(E260)50mm	0.048	0.072	0.034	252	0.049	0.047	0.056	0.054

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	26.1	24.2	20.4	17.1	12.3	9.2	9.4	12.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.16	0.18	0.25	0.19	0.20	0.27	0.25
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.009	0.013
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1	1	1	1	1	1	1	1
濁 度 (度)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.79	0.73	0.71	0.62	0.59	0.62	0.62	0.65
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	18.2	20.0	22.2	21.6	15.0	20.9	23.3	24.2
電気伝導率 (µS/cm)	97	112	116	116	74	112	126	129
UV吸収(E260)50mm	0.056	0.052	0.045	0.041	0.042	0.040	0.042	0.048

令和4年度（2022）

高宮浄水場（ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	252	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	17.6	27.4	6.6	252	15.6	18.9	21.9	24.6
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.0	7.2	6.9	252	7.0	7.0	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.52	0.30	252	0.40	0.39	0.38	0.39
臭気強度 (TON)	<1	3	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.3	26.6	11.3	252	21.3	22.9	20.4	16.8
電気伝導率 (µS/cm)	110	165	67	252	116	118	109	92
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.065	0.031	252	0.045	0.041	0.049	0.047

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	25.9	24.0	20.1	16.8	12.3	9.1	9.4	12.7
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
味	異常なし							
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.43	0.45	0.43	0.42	0.47	0.46	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.6	19.3	21.8	21.3	14.8	20.6	23.1	23.7
電気伝導率 (µS/cm)	98	112	117	117	75	113	127	129
UV吸収(E260)50mm	0.048	0.045	0.039	0.037	0.040	0.037	0.040	0.044

令和4年度（2022）

高宮浄水場（配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	252	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	18.0	27.9	6.9	252	16.2	19.4	22.4	25.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.44	0.33	4			0.41	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.009	<0.001	12	0.004	0.004	0.009	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002
ジブromokロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	12	0.005	0.007	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.023	0.007	12	0.016	0.020	0.019	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.004	0.003
ブromokロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.007	0.007	0.008
ブromokロロホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	14	7	4			10	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	23.4	7.8	12	17.1	18.4	13.6	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	39	18	12	33	36	29	21
蒸発残留物 (mg/L)	73	104	50	12	79	84	69	53
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.6	0.6	0.8	0.8
pH値	7.5	7.6	7.3	252	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硫酸酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.47	252	0.52	0.52	0.54	0.57
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.8	1.6	12	2.8	2.5	2.1	1.6
臭気強度 (TON)	<1	3	<1	252	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.4	-2.1	12	-1.7	-1.4	-1.6	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.6	30.4	15.6	252	24.6	26.1	23.9	20.6
硫酸イオン (mg/L)	6.4	8.1	4.6	12	7.4	8.1	6.1	5.2
電気伝導率 (µS/cm)	117	168	75	252	122	126	116	101
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.060	0.031	252	0.045	0.042	0.049	0.047
カルシウム硬度 (mg/L)	25	34	15	12	29	33	24	18
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和4年度（2022）

高宮浄水場（配水）

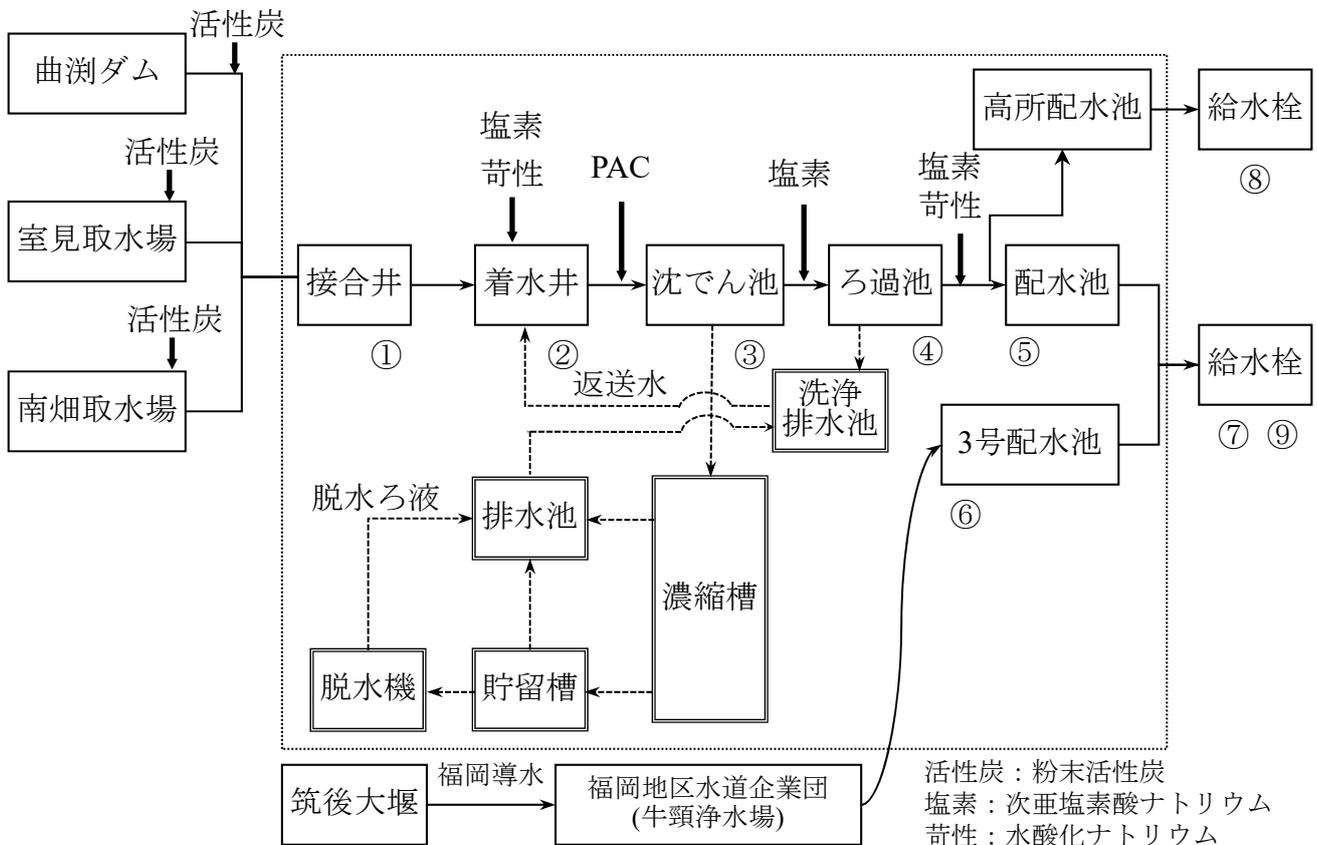
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	26.5	24.5	20.5	17.0	12.2	9.1	9.6	12.8
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.41			0.33			0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
γ-1,2-ジクロロベンゼン及びトリス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.007	0.004	0.006	0.005	0.002	0.004	0.004	0.007
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.018	0.016	0.011	0.007	0.008	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9			7			14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.5	10.7	15.0	14.9	7.8	14.7	16.8	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	23	30	30	18	30	34	39
蒸発残留物 (mg/L)	65	56	74	80	50	75	84	104
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.56	0.53	0.51	0.51	0.52	0.51	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	1.9	2.5	2.3	1.9	2.5	2.5	2.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.9	-1.7	-1.8	-2.1	-1.8	-1.8	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
〔そ の 他〕								
アルカリ度 (mg/L)	21.1	22.2	25.4	24.4	17.2	23.9	26.3	27.1
硫酸イオン (mg/L)	5.5	5.1	6.7	6.6	4.6	6.4	7.1	7.7
電気伝導率 (µS/cm)	106	117	125	124	80	120	135	137
UV吸収(E260)50mm	0.048	0.045	0.038	0.036	0.038	0.036	0.038	0.043
カルシウム硬度 (mg/L)	21	16	24	25	15	25	31	34
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和4年度（2022）

高宮浄水場（高所配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.0	32.6	-2.5	252	16.5	20.4	24.5	28.4
水 温 (°C)	17.7	27.3	6.6	252	15.9	19.1	22.0	24.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.001	12	0.004	0.005	0.011	0.009
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.009	0.005	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.032	0.009	12	0.018	0.024	0.025	0.025
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.007	0.008	0.009	0.010
プロモホルム (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	0.001	0.002	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	39	18	12	34	38	26	23
蒸発残留物 (mg/L)	74	106	57	12	76	83	63	57
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.6	0.6	0.8	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.5	7.5	7.5	7.5
味				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.51	0.41	252	0.45	0.46	0.45	0.46
臭気強度 (TON)	<1	4	<1	252	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.6	30.4	16.0	252	24.8	26.3	23.9	20.5
電気伝導率 (µS/cm)	118	167	74	252	125	128	117	102
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.057	0.031	252	0.042	0.039	0.045	0.043
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.1	24.6	17.9	14.2	5.1	4.3	6.2	12.3
水 温 (°C)	26.1	24.3	20.4	16.9	12.3	9.1	9.4	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.008	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.005	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.008
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.021	0.020	0.014	0.009	0.010	0.011	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.008	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005
プロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27	24	31	30	18	26	33	39
蒸発残留物 (mg/L)	69	58	81	79	59	66	86	106
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
味		異常なし						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.47	0.46	0.45	0.46	0.47	0.46	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	21.1	22.2	25.6	24.9	17.0	23.7	26.4	27.0
電気伝導率 (µS/cm)	107	118	126	126	79	120	135	136
UV吸収(E260)50mm	0.044	0.042	0.036	0.034	0.036	0.035	0.036	0.040
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

## イ 夫婦石浄水場



採水箇所			□ 内は浄水場内施設 ①～⑨は採水箇所 → 浄水経路 → 薬品注入点 - - - 排泥排水経路
① 原水	④ ろ過水	⑦ 給水1(内野)	
② 着水井	⑤ 配水	⑧ 給水2(柏原)	
③ 沈でん水	⑥ 3号配水	⑨ 給水3(片江)	

### <取水及び原水水質状況>

水源の取水割合は曲渕ダム35%、室見取水場29%、南畑取水場35%で、これらの自己水源分(54%)と牛頸浄水場からの浄水受水(46%)を併せて配水した。曲渕ダム表層のジェオスミン濃度は、最高で0.008μg/Lであった。

原水水質では、UV吸収が平均0.132(前年度0.126)、アンモニア態窒素の最高が0.03mg/L(前年度0.04mg/L)であった。

### <浄水処理及び配水水質状況>

薬品の平均注入率はPAC35.4mg/L、次亜塩素酸ナトリウム1.1mg/L及び苛性ソーダ1.5mg/Lであった。かび臭物質には粉末活性炭を適宜注入し、原水のかび臭物質の最高はジェオスミン0.001μg/L、2-MIB0.002μg/Lであった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022） 夫婦石浄水場（原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.1	27.0	7.4	252	14.6	18.0	21.2	24.4
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	95	340	11	12	31	160	340	50
大腸菌 (MPN/100mL)	24	130	3.0	12	16	16	130	4.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.48	0.37	4			0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.22	0.03	12	0.11	0.22	0.18	0.14
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.21	0.05	12	0.12	0.21	0.15	0.15
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	6	4			6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.030	0.071	0.012	12	0.023	0.033	0.046	0.071
塩化物イオン (mg/L)	6.4	7.5	5.3	12	6.7	7.3	5.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	40	25	12	31	40	36	33
蒸発残留物 (mg/L)	73	89	59	12	74	89	60	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.5	0.9	12	1.0	1.0	1.5	1.3
pH値	7.6	8.1	7.4	252	7.7	7.8	7.5	7.5
臭 気				252				
色 度 (度)	9	64	4	252	9	10	8	14
濁 度 (度)	3.6	45	1.1	252	3.4	3.9	4.6	6.2
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0003	0.0004	<0.0002	12	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	2	4	1	252	2	3	3	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	30.5	39.5	18.1	252	28.8	33.4	31.4	28.2
硫酸イオン (mg/L)	4.9	5.8	4.1	12	5.2	5.8	5.2	4.7
電気伝導率 (µS/cm)	99	117	55	252	95	105	98	91
生物総数 (個/mL)	1200	6700	110	12	390	110	320	3300
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.335	0.085	252	0.125	0.120	0.147	0.160
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.015	0.030	0.010	12	0.012	0.013	0.018	0.017
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.001	0.002
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.009	0.006	12	0.007	0.007	0.006	0.008
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.025	0.041	0.018	12	0.021	0.022	0.025	0.027

令和4年度（2022）

夫婦石浄水場（原水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7	
水 温 (°C)	25.8	23.4	19.6	16.7	11.8	9.2	9.0	11.8	
〔基準項目〕									
一般細菌 (個/mL)	98	240	98	49	32	12	11	16	
大腸菌 (MPN/100mL)	7.4	16	22	17	24	24	9.7	3.0	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.48			0.40			0.39	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005	
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.09	0.17	0.09	0.07	0.05	0.03	0.04	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.10	0.14	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6			7			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.060	0.022	0.028	0.016	0.016	0.018	0.013	0.012	
塩化物イオン (mg/L)	5.7	5.4	5.3	7.0	6.5	6.8	7.5	7.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	31	25	32	31	35	34	34	
蒸発残留物 (mg/L)	77	64	72	61	59	77	76	84	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	
pH値	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	
臭 気									
色 度 (度)	15	9	10	9	7	7	6	7	
濁 度 (度)	5.3	3.9	3.0	2.5	2.2	2.0	2.2	4.5	
〔水質管理目標設定項目〕									
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002	
臭気強度 (TON)	2	2	3	2	2	2	2	2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005	
〔その他〕									
アルカリ度 (mg/L)	29.1	27.7	29.9	33.5	29.2	31.5	31.2	32.1	
硫酸イオン (mg/L)	4.5	4.3	4.1	5.4	5.1	4.8	5.1	4.5	
電気伝導率 (µS/cm)	91	88	100	109	96	108	104	104	
生物総数 (個/mL)	440	510	710	340	280	580	240	6700	
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
UV吸収(E260)50mm	0.178	0.171	0.141	0.116	0.116	0.099	0.098	0.107	
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.019	0.030	0.020	0.014	0.010	0.012	0.010	0.010	
ジプロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.041	0.028	0.024	0.018	0.022	0.021	0.019	

令和4年度（2022） 夫婦石浄水場（着水井）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.5	27.3	7.5	252	15.0	18.5	21.5	24.8
[基準項目]								
pH値	7.6	8.6	7.3	252	7.7	7.8	7.6	7.6
臭 気				252				
色 度 (度)	10	100	5	252	9	10	8	15
濁 度 (度)	4.0	77	0.9	252	3.6	4.0	4.8	7.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	<1	252	2	3	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.3	38.3	17.4	252	28.6	32.8	31.4	28.5
電気伝導率 (μS/cm)	100	117	53	252	95	105	98	92
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.128	0.447	0.078	252	0.122	0.120	0.141	0.157

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	26.1	23.6	19.9	17.0	12.0	9.4	9.4	12.3
[基準項目]								
pH値	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7
臭 気								
色 度 (度)	17	9	10	9	7	7	7	7
濁 度 (度)	7.5	4.1	3.1	2.5	2.3	2.0	2.4	4.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	1	2	2	2	2	2	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.0	27.6	29.7	33.2	29.0	31.2	30.9	31.9
電気伝導率 (μS/cm)	92	88	100	109	97	108	105	105
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.178	0.164	0.136	0.114	0.111	0.096	0.095	0.104

令和4年度（2022） 夫婦石浄水場（沈でん水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.3	27.4	7.4	252	15.0	18.4	21.4	24.7
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.43	0.30	12	0.34	0.31	0.38	0.43
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.031	0.004	12	0.012	0.012	0.031	0.015
pH値	7.3	7.4	7.0	252	7.3	7.4	7.3	7.2
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	1	3	1	252	2	1	2	2
濁 度 (度)	0.4	0.9	0.2	252	0.4	0.4	0.4	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.92	1.4	0.68	252	0.90	0.97	0.98	1.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.4	34.1	16.0	252	24.8	28.6	28.1	24.4
電気伝導率 (µS/cm)	105	123	75	252	100	111	105	99
UV吸収 (E260) 50mm	0.046	0.071	0.029	252	0.046	0.045	0.051	0.052

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	26.0	23.4	19.7	16.9	12.0	9.3	9.2	11.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.32	0.37	0.40	0.33	0.34	0.43	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.012	0.005	0.009	0.004	0.006	0.007	0.008
pH値	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	1	2	1	1	2	1	1	1
濁 度 (度)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.1	1.0	0.97	0.84	0.87	0.80	0.79	0.85
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.8	23.6	25.6	29.2	25.2	26.5	27.2	27.9
電気伝導率 (µS/cm)	99	96	106	115	102	113	110	109
UV吸収(E260)50mm	0.057	0.048	0.048	0.044	0.042	0.035	0.038	0.040

令和4年度（2022）

夫婦石浄水場（ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.2	27.0	7.3	252	14.9	18.3	21.2	24.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	12	0.02	0.04	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.3	7.4	7.0	252	7.3	7.3	7.3	7.2
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.73	0.49	252	0.56	0.58	0.56	0.59
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.0	36.6	15.4	252	24.5	28.2	27.6	23.9
電気伝導率 (µS/cm)	105	122	75	252	100	111	105	98
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.065	0.030	252	0.042	0.040	0.047	0.047

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	25.8	23.4	19.7	16.9	11.9	9.2	9.1	11.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.61	0.64	0.62	0.60	0.60	0.57	0.56	0.61
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.7	23.2	25.3	28.7	24.7	26.2	26.9	27.5
電気伝導率 (µS/cm)	99	95	106	115	102	113	110	108
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.044	0.044	0.041	0.040	0.035	0.036	0.037

令和4年度（2022）

夫婦石浄水場（配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.7	27.5	7.5	252	15.3	18.7	21.7	25.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.49	0.29	4			0.29	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	4			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
iss-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.003	0.004	0.007	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	<0.002	12	0.003	0.002	0.004	0.005
ジブromokロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.022	0.004	12	0.008	0.011	0.018	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.005	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.003	0.004
ブromokロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.003	0.004	0.007	0.008
ブromokロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	12	0.02	0.04	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.8	9.0	12	10.5	10.8	11.8	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	37	29	12	31	37	36	32
蒸発残留物 (mg/L)	77	88	64	12	72	82	81	78
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.84	0.51	252	0.61	0.67	0.71	0.76
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	3.2	1.8	12	2.4	2.3	1.9	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
腐食性(シゲリ指数)	-1.6	-1.3	-1.8	12	-1.7	-1.5	-1.3	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.5	34.9	20.5	252	27.6	30.1	30.1	27.1
硫酸イオン (mg/L)	6.3	8.7	5.3	12	6.4	6.8	8.7	6.1
電気伝導率 (µS/cm)	113	128	88	252	111	117	112	107
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.056	0.030	252	0.040	0.039	0.046	0.047
カルシウム硬度 (mg/L)	25	30	19	12	24	27	30	24

令和4年度（2022）

夫婦石浄水場（配水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	26.3	23.9	20.1	17.1	12.3	9.5	9.5	12.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.49			0.41			0.39
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
β-1,2-ジクロロベンゼン及びトリチス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.017	0.011	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8			9			8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.5	9.7	9.0	10.8	10.6	11.0	11.3	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	30	29	32	33	32	34	34
蒸発残留物 (mg/L)	75	88	68	64	64	85	78	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.74	0.70	0.70	0.63	0.60	0.54	0.56	0.58
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	2.2	2.0	2.0	2.7	2.2	2.7	3.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(インゲリ指数)	-1.4	-1.5	-1.7	-1.5	-1.6	-1.8	-1.6	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.8	27.0	27.3	30.4	27.0	28.3	28.4	29.5
硫酸イオン (mg/L)	6.0	5.5	5.3	6.5	6.3	6.0	6.1	5.9
電気伝導率 (µS/cm)	111	106	112	120	108	119	116	115
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.043	0.043	0.039	0.038	0.033	0.035	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	24	22	19	26	26	24	27	27

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	18.9	29.6	6.7	252	17.9	20.6	23.3	26.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.61	0.95	0.35	4			0.42	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.11	0.08	4			0.11	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.05	4			0.07	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.016	0.002	12	0.005	0.004	0.008	0.016
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	<0.002	12	0.005	0.003	0.004	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.028	0.007	12	0.012	0.010	0.016	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	<0.002	12	0.004	<0.002	0.005	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.005	0.004	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.03	0.03	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	15	12	4			13	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.9	15.7	9.5	12	15.0	12.2	12.9	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	52	44	12	47	45	44	49
蒸発残留物 (mg/L)	132	149	119	12	134	128	119	132
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.4	12	0.6	0.4	0.7	0.8
pH値	7.5	7.7	7.4	252	7.6	7.7	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.72	0.89	0.62	252	0.73	0.70	0.73	0.76
遊離炭酸 (mg/L)	2.9	4.8	2.1	12	3.0	2.1	2.4	2.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.5	12	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.3	50.7	18.6	252	40.0	35.8	34.9	35.5
硫酸イオン (mg/L)	17.2	21.5	14.7	12	18.0	17.7	17.5	15.6
電気伝導率 (µS/cm)	168	207	90	252	184	157	150	151
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.072	0.021	252	0.040	0.041	0.051	0.055
カルシウム硬度 (mg/L)	32	37	26	12	33	29	32	32

令和4年度（2022）

夫婦石浄水場（3号配水）

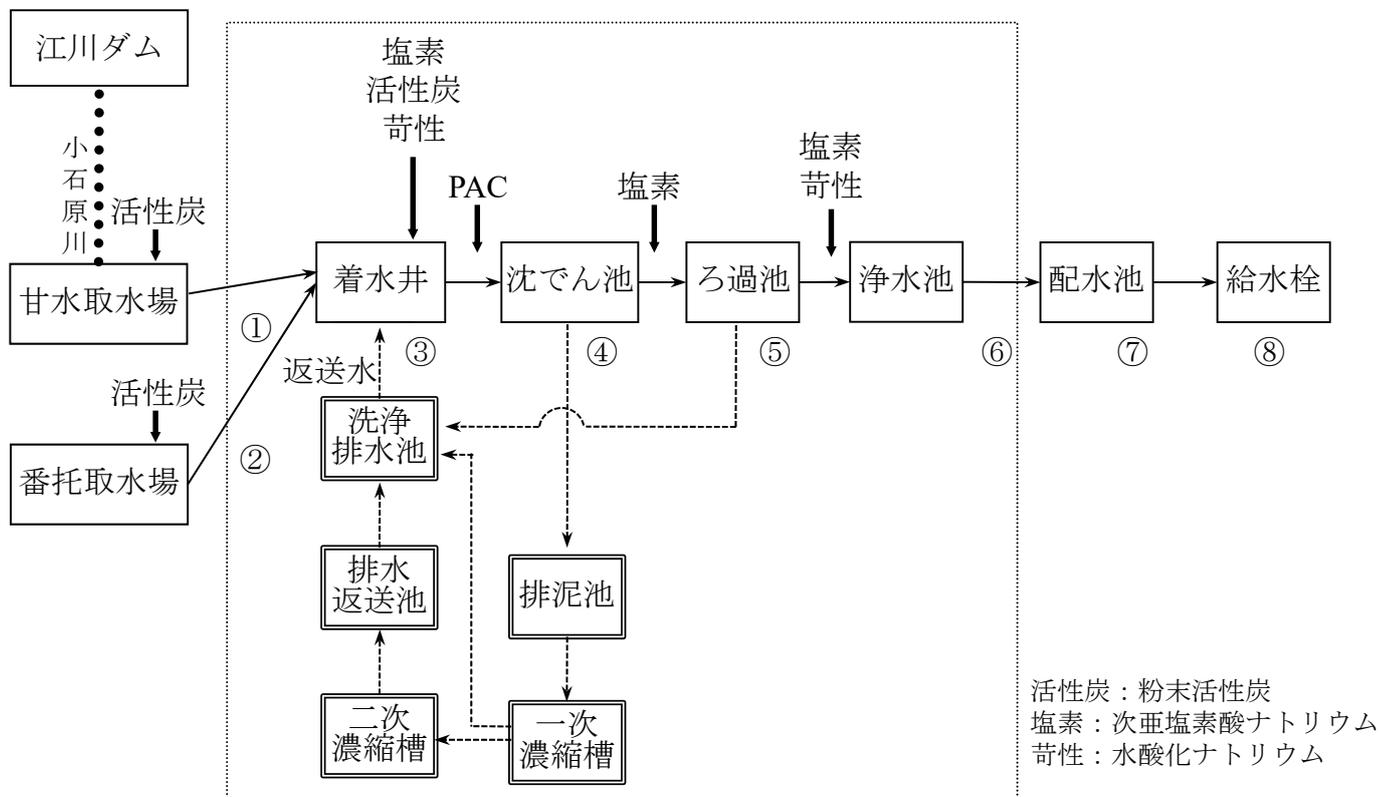
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	27.8	25.1	21.0	17.1	12.9	9.7	10.2	14.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.95			0.71			0.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.08			0.09			0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.05			0.08			0.07
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
β-1,2-ジクロロベンゼン及びトリリス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.010	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.004	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.018	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		12			15			12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.9	10.7	9.5	12.2	14.2	14.6	15.7	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	48	48	46	49	46	48	46
蒸発残留物 (mg/L)	128	137	119	126	130	149	142	140
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.79	0.81	0.73	0.69	0.68	0.66	0.64	0.67
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	3.6	2.7	3.0	2.8	2.7	4.8	3.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.2	40.0	41.0	44.0	44.2	39.9	38.8	37.2
硫酸イオン (mg/L)	18.7	14.7	15.1	17.1	16.3	17.2	17.5	21.5
電気伝導率 (µS/cm)	166	159	168	180	177	179	172	174
UV吸収(E260)50mm	0.052	0.050	0.037	0.036	0.030	0.039	0.039	0.043
カルシウム硬度 (mg/L)	37	34	29	34	30	31	32	26

令和4年度（2022） 夫婦石浄水場（集合配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.1	31.1	-0.5	252	18.5	21.5	24.9	28.3
水 温 (°C)	17.8	28.0	7.1	252	15.7	18.9	21.8	25.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.6	7.6	7.6	7.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.78	0.54	252	0.62	0.66	0.66	0.71
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	128	148	96	252	129	126	121	119
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.054	0.030	252	0.038	0.039	0.046	0.048

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	25.1	19.2	15.8	8.5	6.2	7.8	12.7
水 温 (°C)	26.7	24.2	20.2	17.0	12.3	9.4	9.5	12.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.73	0.69	0.68	0.62	0.60	0.56	0.57	0.59
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	129	123	128	135	126	136	130	130
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.044	0.040	0.037	0.035	0.034	0.035	0.036

## ウ 乙金浄水場



採水箇所		
① 江川原水	④ 沈でん水	⑦ 配水
② 番托原水	⑤ ろ過水	⑧ 給水(大井)
③ 着水井(原水)	⑥ 送水	

- 内は浄水場内施設  
 ①～⑧は採水箇所  
 —————> 浄水経路  
 —————> 薬品注入点  
 - - - - -> 排泥排水経路

### <取水及び原水水質状況>

年平均取水割合は、甘水取水場 68%、番托取水場 32%であった。原水濁度は平均5.9度(前年度8.0度)、UV吸収は平均 0.085(前年度0.073)といずれも例年並みであった。また、原水のかび臭物質は最高でジェオスミンが0.001 $\mu$ g/L、2-MIBが0.002 $\mu$ g/Lであった。

### <浄水処理及び配水水質状況>

PAC注入率は平均31.9mg/L(前年度36.0mg/L)、次亜塩素酸ナトリウム注入率は平均1.2mg/L(前年度1.1mg/L)であった。粉末活性炭処理は、農薬・かび臭予防対策等のため4月から10月にかけて行い、甘水取水場での最高注入率は4mg/L(前年度4mg/L)であった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

乙金浄水場（江川原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	250	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	17.5	25.5	7.9	250	16.6	18.2	21.1	23.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.9	7.2	250	7.6	7.6	7.5	7.4
臭 気				250				
色 度 (度)	6	75	1	250	6	9	4	5
濁 度 (度)	3.7	51	0.5	250	4.9	6.5	2.3	3.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	250	2	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.6	52.1	21.1	250	36.1	40.8	42.7	37.1
電気伝導率 (μS/cm)	122	149	65	250	130	133	135	119
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	250	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.071	0.298	0.040	250	0.079	0.051	0.065	0.066

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	5.8	11.3
水 温 (°C)	24.6	23.2	19.7	17.6	12.1	10.2	10.4	13.5
[基準項目]								
pH値	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	7	11	4	4	6	5	3	6
濁 度 (度)	6.7	6.5	3.2	1.9	3.3	2.2	1.4	2.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	2	1	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.7	35.0	38.3	40.1	41.3	38.9	37.4	38.9
電気伝導率 (μS/cm)	114	109	114	119	121	125	121	123
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.084	0.069	0.066	0.083	0.069	0.070	0.068	0.076

令和4年度（2022）

乙金浄水場（番托原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.7	31.8	1.8	199	15.9	20.3	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.9	29.5	9.0	199	17.7	20.9	23.8	27.2
[基準項目]								
pH値	7.4	8.1	7.0	199	7.4	7.4	7.3	7.3
臭 気				199				
色 度 (度)	11	90	2	199	11	8	15	20
濁 度 (度)	7.9	160	0.7	199	12	5.4	9.7	18
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	199	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.8	46.1	18.4	199	32.6	38.4	35.6	36.1
電気伝導率 (μS/cm)	154	236	53	199	132	163	157	160
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.05	<0.01	199	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.564	0.070	199	0.147	0.126	0.167	0.171

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.2	18.3	13.2	3.8	5.6	6.1	11.3
水 温 (°C)	27.5	25.1	21.0	17.9	10.0	10.5	11.1	14.5
[基準項目]								
pH値	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5
臭 気								
色 度 (度)	17	15	7	5	6	7	9	8
濁 度 (度)	19	8.3	3.9	2.9	2.9	4.0	5.5	3.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	1	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.8	38.1	38.5	41.7	37.5	34.6	34.9	35.3
電気伝導率 (μS/cm)	159	155	154	175	167	144	138	146
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.177	0.155	0.123	0.093	0.087	0.086	0.105	0.127

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	252	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.2	27.6	7.7	252	16.8	19.7	22.7	25.5
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	130	1200	6	12	8	26	41	97
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	9.8	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	4			0.002	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.73	0.79	0.69	4			0.69	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.45	2.5	0.05	12	0.25	0.87	0.49	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.34	2.0	0.05	12	0.20	0.59	0.32	0.19
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	9	5	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.035	0.18	0.004	12	0.018	0.095	0.032	0.021
塩化物イオン (mg/L)	9.6	22.8	3.8	12	7.4	13.9	9.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	57	40	12	47	50	40	40
蒸発残留物 (mg/L)	104	159	76	12	76	106	96	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.5	0.7	12	0.7	1.0	1.5	1.5
pH値	7.6	8.2	7.4	252	7.7	7.7	7.5	7.5
臭 気				252				
色 度 (度)	9	85	1	252	8	10	13	16
濁 度 (度)	5.9	110	0.7	252	7.2	6.8	8.1	13
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0003	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	1	3	1	252	1	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	38.5	50.5	27.9	252	35.6	41.3	38.8	36.6
硫酸イオン (mg/L)	12.3	17.9	8.7	12	17.9	13.2	9.3	12.5
電気伝導率 (µS/cm)	137	193	92	252	133	147	150	147
生物総数 (個/mL)	52	140	13	12	14	13	46	41
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.292	0.040	252	0.083	0.069	0.105	0.112
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.010	0.023	0.005	12	0.007	0.007	0.023	0.018
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.015	0.001	12	0.006	0.007	0.003	0.002
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.011	0.004	12	0.007	0.007	0.010	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.005	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.038	0.014	12	0.020	0.022	0.036	0.028

令和4年度（2022）

乙金浄水場（原水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	6.1	11.3
水 温 (°C)	26.4	24.3	19.8	17.4	12.0	10.1	10.6	13.6
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	62	1200	40	19	29	24	6	9
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	9.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.002			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.004			0.004			0.002
六価クロム化合物 (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.79			0.72			0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	2.5	0.16	0.15	0.20	0.26	0.08	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	2.0	0.13	0.09	0.17	0.14	0.07	0.05
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			6			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.18	0.011	0.007	0.017	0.019	0.008	0.004
塩化物イオン (mg/L)	22.8	3.8	12.7	7.8	4.2	5.5	10.1	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	57	43	43	44	46	47	44	53
蒸発残留物 (mg/L)	127	159	101	95	110	102	104	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7
臭 気								
色 度 (度)	11	14	6	4	6	5	5	6
濁 度 (度)	12	7.1	3.9	1.9	3.1	2.1	2.8	2.9
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	38.0	37.1	38.3	40.6	41.4	39.0	36.5	38.4
硫酸イオン (mg/L)	10.8	14.3	8.7	9.4	11.8	11.8	13.2	14.8
電気伝導率 (µS/cm)	148	142	131	132	125	129	130	133
生物総数 (個/mL)	18	140	27	17	91	38	70	110
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.128	0.100	0.076	0.074	0.059	0.061	0.071	0.076
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.007	0.018	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.001	0.005	0.004	0.001	0.003	0.005	0.006
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006
ブromホルム生成能 (mg/L)	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.038	0.025	0.019	0.019	0.014	0.016	0.018	0.017

令和4年度（2022）

乙金浄水（沈でん水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	252	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.3	28.1	7.9	252	16.5	19.7	22.9	25.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	20	200	<1	12	<1	1	6	6
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.32	0.16	12	0.24	0.24	0.21	0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	0.01	0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.004	0.002	0.002	0.002
pH値	7.2	7.3	7.0	252	7.2	7.2	7.1	7.1
臭 気				252				
色 度 (度)	<1	1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.7	<0.1	252	0.3	0.3	0.3	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	0.18	<0.10	252	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	1	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	40.6	22.5	252	30.4	35.6	34.1	32.5
電気伝導率 (µS/cm)	140	187	100	252	135	150	150	148
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.091	0.015	252	0.037	0.033	0.048	0.044

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	6.1	11.3
水 温 (°C)	26.8	24.5	20.2	17.1	12.3	10.0	10.4	13.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	3	200	27	<1	<1	<1	<1	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.16	0.19	0.28	0.23	0.26	0.32	0.27
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005
pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
臭 気								
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.2	32.7	33.7	36.4	36.6	34.5	33.1	34.3
電気伝導率 (µS/cm)	146	144	132	135	133	135	136	136
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.056	0.044	0.038	0.036	0.027	0.033	0.037	0.039

令和4年度（2022）

乙金浄水場（ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	252	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.2	27.9	8.0	252	16.0	19.5	22.7	25.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.02	12	0.02	0.04	0.03	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.4	7.0	252	7.2	7.2	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.68	0.46	252	0.50	0.51	0.53	0.51
臭気強度 (TON)	<1	1	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.2	41.5	23.7	252	30.6	35.7	34.2	32.8
電気伝導率 (µS/cm)	141	186	104	252	136	151	151	150
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.087	0.014	252	0.037	0.034	0.047	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	6.1	11.3
水 温 (°C)	26.6	24.4	20.0	17.2	12.5	10.1	10.4	13.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
味	異常なし							
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.57	0.56	0.56	0.57	0.53	0.54	0.54
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.8	33.0	33.6	36.2	36.7	35.7	33.4	34.4
電気伝導率 (µS/cm)	148	145	133	136	134	136	137	137
UV吸収(E260)50mm	0.053	0.041	0.038	0.037	0.028	0.031	0.036	0.038

令和4年度（2022）

乙金浄水場（送水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	252	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.1	28.3	7.2	252	15.4	19.6	22.9	26.1
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.5	7.6	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.71	0.90	0.56	252	0.65	0.71	0.79	0.81
臭気強度 (TON)	<1	4	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.6	43.9	26.4	252	33.7	38.9	37.2	35.5
電気伝導率 (μS/cm)	146	185	114	252	140	157	155	157
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.089	0.013	252	0.036	0.036	0.048	0.044

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	6.1	11.3
水 温 (°C)	26.9	24.6	19.9	16.7	12.3	9.6	10.1	12.9
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.84	0.78	0.70	0.67	0.64	0.62	0.61	0.64
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.4	36.2	36.3	39.0	38.1	36.5	35.1	36.8
電気伝導率 (μS/cm)	153	153	139	141	136	138	140	142
UV吸収(E260)50mm	0.054	0.045	0.037	0.035	0.028	0.030	0.034	0.037

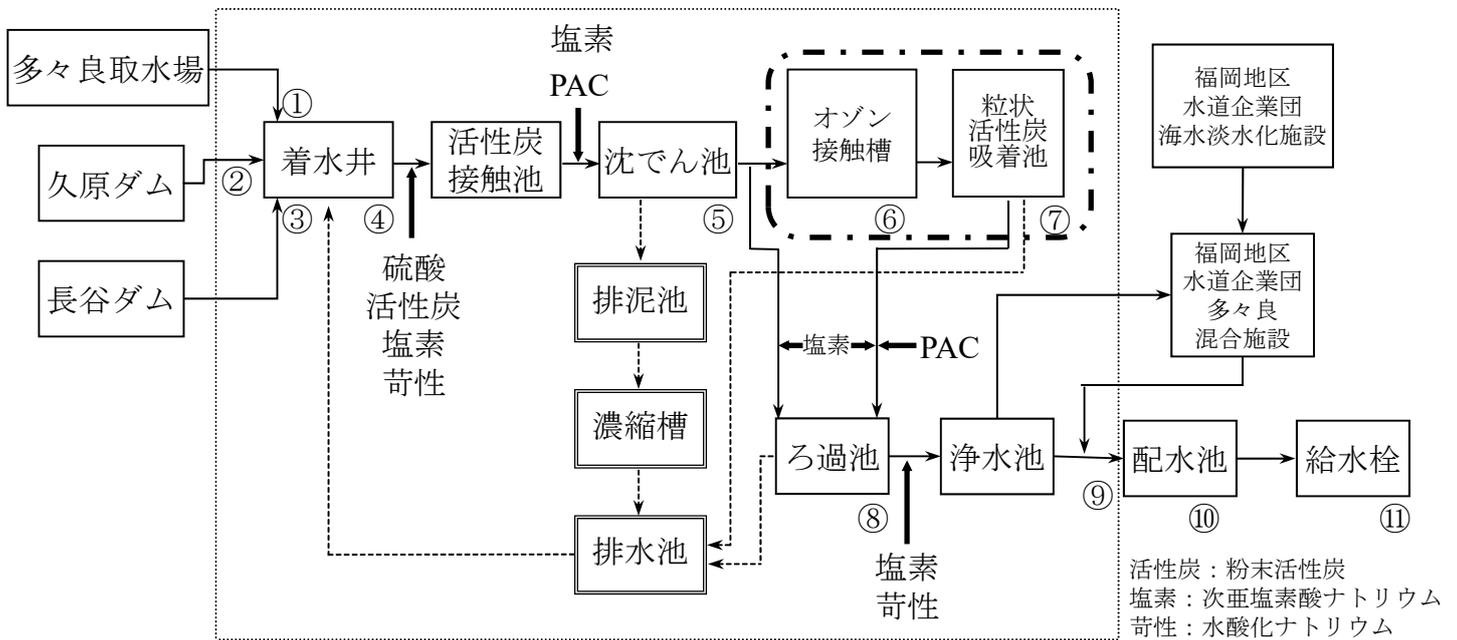
令和4年度（2022）

乙金浄水場（配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	16.5	31.8	-2.3	252	15.7	20.8	24.4	28.1
水 温 (°C)	18.0	27.5	8.1	252	15.4	19.2	22.3	25.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	0.73	0.58	4			0.58	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.07	0.08
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.001	12	0.003	0.004	0.007	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	<0.002	12	0.003	<0.002	0.004	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.013	0.002	12	0.005	0.009	0.004	0.011
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.032	0.008	12	0.014	0.023	0.018	0.032
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.004	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.003	12	0.005	0.007	0.007	0.011
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.001	0.003	<0.001	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	12	0.02	0.03	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	11	9	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.3	22.7	7.8	12	10.7	17.0	10.2	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	50	42	12	48	48	42	44
蒸発残留物 (mg/L)	102	121	82	12	82	104	87	108
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.5	7.6	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硫酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.72	0.50	252	0.54	0.55	0.59	0.62
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	2.7	1.8	12	1.9	2.7	1.8	2.7
臭気強度 (TON)	<1	2	<1	252	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-0.9	-1.5	12	-1.3	-1.1	-1.1	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.8	46.4	27.2	252	34.2	38.2	37.1	35.6
硫酸イオン (mg/L)	12.8	17.3	9.5	12	17.3	13.7	11.5	14.4
電気伝導率 (µS/cm)	147	188	114	252	145	157	154	158
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.063	0.009	252	0.032	0.032	0.040	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	39	45	33	12	39	42	37	39

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	24.1	16.9	13.2	5.0	4.2	6.1	11.3
水 温 (°C)	26.5	24.5	20.2	17.1	12.6	10.1	10.2	12.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.71			0.72			0.73
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
β-1,2-ジクロロベンゼン及びトリチス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.003	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.013	0.009	0.008	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.028	0.020	0.012	0.010	0.008	0.009	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.005	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11			9			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	22.7	14.2	16.2	9.9	7.9	7.8	12.1	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	43	44	48	47	45	43	50
蒸発残留物 (mg/L)	121	95	103	98	109	115	100	102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.60	0.57	0.55	0.56	0.54	0.53	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	1.8	1.8	2.5	2.1	2.6	2.2	2.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.1	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	35.7	36.7	39.2	39.2	36.4	35.0	36.7
硫酸イオン (mg/L)	11.6	11.3	9.5	10.4	12.3	12.5	13.9	15.7
電気伝導率 (µS/cm)	156	153	142	143	137	138	141	144
UV吸収(E260)50mm	0.045	0.037	0.032	0.031	0.025	0.028	0.031	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	45	37	33	36	40	38	39	39

## エ 多々良浄水場



### 採水箇所

- |         |            |          |
|---------|------------|----------|
| ① 多々良原水 | ⑤ 沈でん処理水   | ⑨ 送水     |
| ② 久原原水  | ⑥ オゾン処理水   | ⑩ 配水(松崎) |
| ③ 長谷原水  | ⑦ 粒状活性炭処理水 | ⑪ 給水(名島) |
| ④ 原水    | ⑧ ろ過水      |          |

- 内は浄水場内施設
- ①～⑪は採水箇所
- ⋯ 高度浄水処理
- 浄水経路
- 薬品注入点
- ⋯ 排泥排水経路

### <取水及び原水水質状況>

年平均取水割合は、多々良取水場87%、長谷ダム10%、久原ダム3%であった。

集合原水の濁度は平均6.0度、アンモニア態窒素は平均0.04mg/L、UV吸収値は平均0.224といずれも例年より高く、豪雨時や田植えの時期に河川の高濁度や高UV吸収など急激に水質が悪化していた。

### <浄水処理及び配水水質状況>

例年、4月から高度浄水処理、11月からは高度浄水処理+従来処理での並列運転を行っている。今年度は、冬期に高濃度かび臭が発生したため一時的に高度浄水処理のみの運用に切替え対応した。なお、並列運転時は、粉末活性炭を注入し浄水処理を行った。

PAC注入率は平均34.0mg/L、オゾン注入率は平均0.49mg/Lと例年より高めであった。オゾン処理の副生成物質である臭素酸は、連続臭素酸分析計にて監視しながら対処している。浄水処理後の浄水は、海水淡水化施設からの生産水と混合され配水池へ送水している。配水池出口のホウ素は平均0.16mg/L、残留塩素は平均0.56mg/Lであり、残留塩素については、配水水温や管末給水栓の結果をもとに増減調整している。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

多々良浄水場（多々良原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	249	17.1	21.5	25.6	29.5
水 温 (°C)	18.8	31.0	4.2	249	18.4	22.6	25.0	28.5
[基準項目]								
pH値	8.0	9.3	7.3	249	8.5	8.4	7.8	7.8
臭 気				249				
色 度 (度)	20	130	6	249	24	22	29	30
濁 度 (度)	6.3	70	1.6	249	6.5	5.7	8.0	8.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	29	3	249	10	13	9	11
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	73.6	96.3	29.0	249	73.4	81.3	69.7	76.4
電気伝導率 (μS/cm)	265	357	102	249	262	296	249	264
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.21	0.01	249	0.03	0.05	0.08	0.08
UV吸収(E260)50mm	0.257	0.656	0.135	249	0.276	0.277	0.336	0.387

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.5	7.3	13.1
水 温 (°C)	28.1	25.0	20.2	16.6	9.1	8.0	9.7	14.4
[基準項目]								
pH値	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2
臭 気								
色 度 (度)	39	18	17	14	12	11	14	14
濁 度 (度)	12	5.1	4.8	3.6	3.9	5.3	5.9	5.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	16	6	4	4	3	4	5	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	71.3	70.2	72.2	80.4	75.3	68.8	73.1	71.3
電気伝導率 (μS/cm)	237	239	247	292	284	269	281	260
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06
UV吸収(E260)50mm	0.339	0.264	0.210	0.206	0.178	0.192	0.193	0.229

令和4年度（2022）

多々良浄水場（長谷原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.8	33.2	1.4	86	18.0	22.0	25.7	29.7
水 温 (°C)	18.9	29.0	9.4	86	15.4	19.9	23.1	25.9
[基準項目]								
pH値	7.8	8.2	7.4	86	7.9	7.8	7.6	7.6
臭 気				86				
色 度 (度)	6	12	3	86	6	6	6	4
濁 度 (度)	1.3	4.0	0.5	86	1.3	1.5	1.3	0.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	6	20	1	86	6	7	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	60.3	64.4	52.6	86	56.7	57.6	58.5	59.5
電気伝導率 (μS/cm)	196	257	180	86	187	191	191	193
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.01	86	0.02	0.03	0.02	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.149	0.196	0.113	86	0.128	0.141	0.122	0.115

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.0	22.9		14.7	6.0	5.7	7.6	12.9
水 温 (°C)	28.5	26.6		19.7	15.4	11.2	9.9	12.0
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5		7.8	7.9	7.9	7.9	8.2
臭 気								
色 度 (度)	7	7		7	7	6	6	6
濁 度 (度)	1.0	1.6		1.8	1.8	1.2	1.4	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	2		2	3	3	12	20
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	61.5	61.8		62.3	62.6	61.1	61.6	60.5
電気伝導率 (μS/cm)	197	201		195	212	197	193	196
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03		0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.170	0.177		0.171	0.153	0.155	0.159	0.152

令和4年度（2022）

多々良浄水場（久原原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	22.9	33.2	12.9	47	16.6	22.1	25.6	28.3
水 温 (°C)	17.9	25.7	9.6	47	10.0	12.6	14.1	16.1
[基準項目]								
pH値	7.5	7.9	7.3	47	7.5	7.6	7.6	7.5
臭 気				47				
色 度 (度)	5	14	2	47	4	4	4	5
濁 度 (度)	1.5	22	0.6	47	1.0	1.2	1.0	1.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	16	100	1	47	2	41	54	10
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.2	31.4	24.6	47	29.2	28.9	28.8	28.3
電気伝導率 (μS/cm)	110	125	99	47	110	112	112	110
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.05	<0.01	47	0.05	0.02	<0.01	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.127	0.156	0.113	47	0.123	0.135	0.129	0.139

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.4	25.4	18.5	16.3				
水 温 (°C)	22.0	25.5	22.7	20.2				
[基準項目]								
pH値	7.5	7.4	7.6	7.6				
臭 気								
色 度 (度)	8	6	6	5				
濁 度 (度)	3.8	1.7	1.2	1.0				
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	11	3	4	3				
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.7	28.0	25.9	25.4				
電気伝導率 (μS/cm)	116	110	109	100				
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03				
UV吸収(E260)50mm	0.129	0.116	0.120	0.122				

令和4年度（2022）

多々良浄水場（集合原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	252	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	18.6	30.3	4.2	252	18.1	21.6	24.1	28.2
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	540	1900	86	12	95	260	1900	880
大腸菌 (MPN/100mL)	110	980	2.0	12	5.2	2.0	980	11
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.009	<0.004	4			0.008	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.62	0.38	4			0.38	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.41	0.07	12	0.15	0.07	0.41	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.49	0.11	12	0.23	0.17	0.39	0.19
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17	23	9	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.032	0.066	0.013	12	0.037	0.035	0.049	0.040
塩化物イオン (mg/L)	20.8	30.1	11.3	12	18.6	17.8	11.3	20.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	73	89	42	12	60	80	42	69
蒸発残留物 (mg/L)	135	163	91	12	125	144	91	129
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	0.006	0.033	0.002	12	0.033	0.009	0.004	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.005	0.022	<0.001	12	0.001	0.015	0.004	0.007
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	2.7	1.6	12	2.2	2.2	2.3	2.4
pH値	7.9	9.0	7.3	252	8.3	8.3	7.7	7.7
臭 気				252				
色 度 (度)	17	100	3	252	22	18	20	24
濁 度 (度)	6.0	54	1.6	252	7.3	4.8	6.9	8.8
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	6	30	2	252	8	11	8	8
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	66.0	88.6	28.9	252	63.6	72.1	60.8	64.6
硫酸イオン (mg/L)	16.1	19.0	9.2	12	14.9	17.7	9.2	14.8
電気伝導率 (µS/cm)	242	334	101	252	231	263	218	233
生物総数 (個/mL)	330	600	96	12	440	490	260	510
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.12	0.01	252	0.03	0.04	0.05	0.06
UV吸収(E260)50mm	0.224	0.515	0.111	252	0.242	0.235	0.254	0.315
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.036	0.012	12	0.018	0.024	0.033	0.036
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.015	0.003	12	0.005	0.007	0.003	0.012
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.023	0.013	12	0.013	0.015	0.013	0.023
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.049	0.071	0.036	12	0.036	0.046	0.049	0.071
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.11	<0.05	12	0.05	0.07	<0.05	0.06

令和4年度（2022）

多々良浄水場（集合原水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.5	7.3	13.1
水 温 (°C)	27.6	25.1	20.3	16.9	9.6	8.1	9.7	14.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	670	760	400	380	750	86	100	140
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	63	22	29	100	32	2.0	9.7
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.56			0.55			0.62
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10			0.09			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02			0.02			0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.39	0.21	0.15	0.30	0.07	0.10	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.49	0.29	0.22	0.36	0.11	0.14	0.22
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		12			23			22
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.066	0.042	0.029	0.018	0.018	0.013	0.014	0.022
塩化物イオン (mg/L)	24.2	15.2	18.5	30.1	23.7	19.8	24.3	26.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75	60	85	89	77	81	79	75
蒸発残留物 (mg/L)	158	107	155	137	157	110	163	148
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006	0.004
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.022	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.7	2.0	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7
pH値	7.5	7.6	7.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
臭 気								
色 度 (度)	28	16	15	14	11	10	11	12
濁 度 (度)	11	5.0	4.4	3.7	3.6	5.4	5.4	5.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	12	5	4	4	3	3	4	5
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.8	65.8	69.5	74.6	71.6	64.7	62.9	64.2
硫酸イオン (mg/L)	15.2	13.7	19.0	18.6	17.1	16.6	18.3	18.0
電気伝導率 (µS/cm)	210	228	241	270	272	255	246	237
生物総数 (個/mL)	380	96	240	600	200	180	140	370
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05
UV吸収(E260)50mm	0.273	0.242	0.204	0.190	0.171	0.185	0.168	0.208
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.033	0.033	0.023	0.015	0.017	0.017	0.012	0.015
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.007	0.008	0.015	0.007	0.008	0.010	0.010
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.020	0.016	0.019	0.014	0.016	0.014	0.016
ブromホルム生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.070	0.060	0.047	0.051	0.038	0.041	0.037	0.041
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.11	0.06	0.06	0.07	0.08

令和4年度（2022）

多々良浄水場（沈でん水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	252	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	19.1	29.8	4.8	252	18.2	21.8	23.9	28.3
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.25	0.13	12	0.16	0.18	0.20	0.25
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.023	0.003	12	0.003	0.004	0.023	0.013
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.4	0.7	12	1.0	1.0	1.3	1.4
pH値	7.3	7.4	7.1	252	7.3	7.3	7.3	7.3
臭 気				252				
色 度 (度)	1	6	<1	252	1	2	2	2
濁 度 (度)	0.4	0.7	0.2	252	0.4	0.4	0.4	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	13	1	252	1	5	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.1	72.3	30.5	252	49.5	57.5	49.1	51.1
電気伝導率 (µS/cm)	247	342	143	252	234	267	214	233
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.13	<0.01	252	0.02	0.03	0.04	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.091	0.188	0.032	252	0.078	0.113	0.113	0.124
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	12	<0.05	0.07	<0.05	0.06

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.5	7.3	13.1
水 温 (°C)	27.9	25.8	21.1	17.6	10.4	8.9	10.3	14.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.16	0.17	0.19	0.22	0.20	0.24	0.23
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	0.009
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
臭 気								
色 度 (度)	2	2	2	<1	1	1	<1	1
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	1	1	1	1	1	1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.5	56.1	58.5	61.1	60.5	54.0	52.8	53.8
電気伝導率 (µS/cm)	210	232	248	278	284	265	256	242
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.105	0.098	0.090	0.080	0.068	0.081	0.063	0.079
臭化物イオン (mg/L)	0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05

令和4年度（2022）

多々良浄水場（オゾン処理水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	248	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	19.2	29.9	5.0	248	18.4	21.9	24.1	28.4
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.4	0.7	12	1.0	1.0	1.3	1.4
pH値	7.3	7.5	7.1	248	7.3	7.4	7.3	7.3
色 度 (度)	<1	2	<1	248	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.4	0.9	<0.1	248	0.5	0.4	0.4	0.5
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	245	339	132	248	232	268	215	234
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.091	0.019	248	0.045	0.057	0.054	0.055
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.09	<0.05	12	0.05	0.07	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.6	7.2	13.1
水 温 (°C)	28.1	25.8	21.1	17.6	10.5	9.1	10.8	14.9
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	210	232	249	277	285	261	240	242
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.048	0.050	0.049	0.047	0.055	0.042	0.049
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09

令和4年度（2022）

多々良浄水場（粒状活性炭処理水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	248	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	19.2	29.9	4.8	248	18.3	21.8	24.0	28.5
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	<0.01	12	0.02	0.04	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.6	0.6	0.7	0.8
pH値	7.2	7.4	7.1	248	7.2	7.3	7.2	7.2
臭 気	なし	なし	なし	248	なし	なし	なし	なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	248	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	248	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	248	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (µS/cm)	246	340	134	248	232	268	216	235
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.08	<0.01	248	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.057	0.014	248	0.032	0.040	0.039	0.038
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.09	<0.05	12	0.06	0.07	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.6	7.2	13.1
水 温 (°C)	28.1	25.9	21.2	17.6	10.5	9.0	10.6	14.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
臭 気	なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (µS/cm)	211	232	249	277	284	261	240	242
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.033	0.032	0.027	0.029	0.031	0.024	0.027
臭化物イオン (mg/L)	0.05	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08

令和4年度 (2022)

多々良浄水場 (ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	252	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	19.1	29.8	4.6	252	18.2	21.8	23.9	28.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	0.65	0.39	4			0.39	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	4			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.007	<0.001	12	0.004	0.004	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.06	0.01	12	0.03	0.04	0.04	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19	23	13	4			18	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	24.0	30.5	17.3	12	22.3	23.0	22.5	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	84	54	12	58	81	56	64
蒸発残留物 (mg/L)	133	162	100	12	112	150	107	117
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.007	<0.001	12	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.7	0.6	0.7	0.7
pH値	7.3	7.5	7.1	252	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.52	0.34	252	0.45	0.42	0.43	0.44
遊離炭酸 (mg/L)	7.4	9.1	5.7	12	7.3	7.3	8.2	9.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.0	-1.3	12	-1.3	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.0	71.0	30.6	252	47.7	57.5	49.2	50.9
硫酸イオン (mg/L)	23.6	32.5	14.9	12	21.8	32.2	17.8	16.4
電気伝導率 (µS/cm)	249	345	139	252	232	269	218	238
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.055	0.018	252	0.041	0.035	0.034	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	49	60	41	12	43	54	42	46
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.5	7.3	13.1
水 温 (°C)	27.9	25.7	21.1	17.6	10.5	8.8	10.1	14.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.63			0.57			0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02			0.03			0.03
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
5,7-1,2-ジクロロエチレン及びトリリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13			23			21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	27.4	17.3	20.6	30.5	27.0	22.6	25.8	27.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	66	54	79	84	79	75	77	72
蒸発残留物 (mg/L)	138	100	160	148	162	109	158	133
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.44	0.44	0.44	0.42	0.43	0.44	0.45
遊離炭酸 (mg/L)	7.9	7.6	6.8	7.3	7.0	7.9	5.7	7.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.8	56.7	59.0	61.2	60.3	53.3	53.0	53.0
硫酸イオン (mg/L)	21.1	14.9	24.3	32.5	26.3	25.7	26.1	24.5
電気伝導率 (µS/cm)	214	235	251	278	285	264	256	243
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.030	0.029	0.036	0.030	0.036	0.031	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	49	41	47	60	49	49	54	50
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06

令和4年度（2022）

多々良浄水場（送水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.0	33.2	-1.2	252	17.1	21.5	25.5	29.5
水 温 (°C)	19.4	29.8	5.5	252	18.2	21.9	23.9	28.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.003	0.004	0.005	0.007
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.004	12	0.007	0.008	0.011	0.015
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.002	0.001	0.002	0.003
プロモホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	252	7.5	7.5	7.5	7.5
味				252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	252	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.70	0.91	0.56	252	0.63	0.69	0.75	0.85
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	56.0	73.5	32.1	252	48.9	58.0	51.7	56.5
電気伝導率 (µS/cm)	248	349	138	252	228	266	219	244
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.054	0.015	252	0.032	0.033	0.033	0.036
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	25.4	19.2	14.8	6.5	5.5	7.3	13.1
水 温 (°C)	28.2	25.9	21.4	17.8	11.8	9.7	10.7	15.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.012	0.009	0.011	0.004	0.004	0.004	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
プロモホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.82	0.73	0.68	0.68	0.63	0.64	0.64	0.61
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	51.9	61.5	62.2	65.0	58.0	53.2	53.7	51.5
電気伝導率 (µS/cm)	225	242	255	284	271	255	252	231
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.030	0.029	0.033	0.026	0.032	0.028	0.025
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05

令和4年度 (2022)

多々良浄水場 (配水)

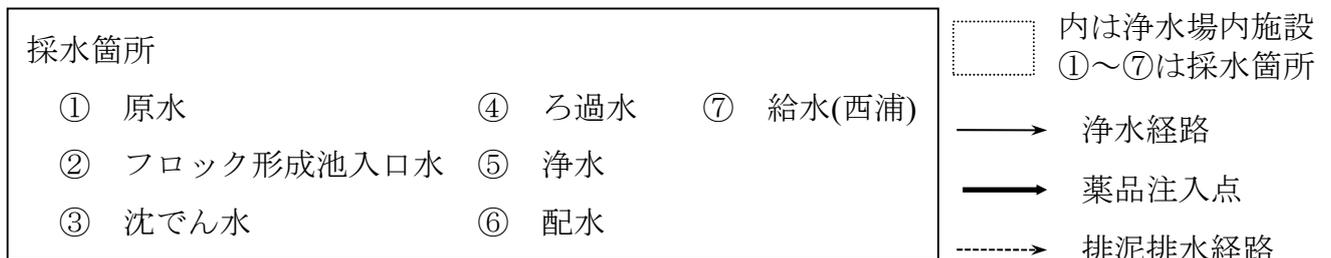
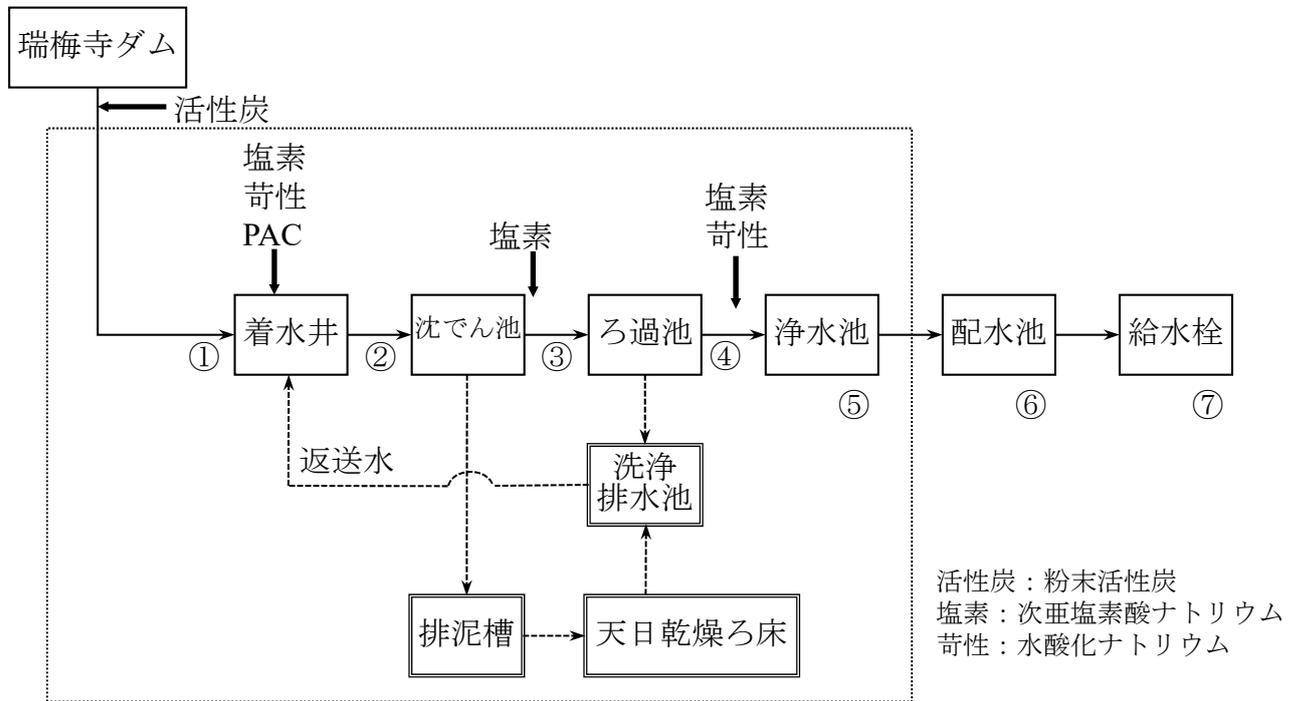
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.7	29.8	6.9	12	14.4	22.5	20.9	27.9
水 温 (°C)	19.3	28.6	9.7	12	15.5	21.3	24.1	28.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.58	0.28	4			0.28	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.20	0.13	4			0.14	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
5,7-1,2-ジクロロエチン及びトリリス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.006	0.006	0.008	0.012
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.028	0.006	12	0.012	0.013	0.017	0.028
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	<0.001	12	0.003	0.003	0.004	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.005	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.005	<0.001	12	0.001	0.005	0.003	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.01	12	0.02	0.03	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	20	25	15	4			19	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	24.0	28.4	17.8	12	24.1	22.8	23.1	21.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	82	52	12	53	66	55	61
蒸発残留物 (mg/L)	132	165	106	12	123	138	113	113
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.6	0.5	0.6	0.7
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.59	0.50	12	0.53	0.50	0.58	0.58
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	5.3	2.0	12	3.2	4.4	4.2	3.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-0.8	-1.2	12	-1.1	-0.9	-0.9	-0.9
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	56.4	66.0	45.8	12	48.5	57.7	45.8	56.2
硫酸イオン (mg/L)	21.6	31.4	13.9	12	18.7	25.7	19.0	15.7
電気伝導率 (µS/cm)	246	308	203	12	224	255	203	231
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.031	0.021	12	0.030	0.023	0.031	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	45	54	38	12	39	44	43	43
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	12	<0.05	0.05	<0.05	<0.05

令和4年度 (2022)

多々良浄水場 (配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.8	25.4	28.7	15.0	11.9	11.3	6.9	9.7
水 温 (°C)	28.6	26.1	25.0	17.4	13.4	10.0	9.7	12.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.003			<0.003			<0.003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.53			0.47			0.58
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.13			0.20			0.18
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.020	0.016	0.015	0.008	0.006	0.008	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		15			25			20
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	26.9	17.8	20.3	28.4	26.9	23.4	27.6	24.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	52	72	82	68	72	75	65
蒸発残留物 (mg/L)	141	106	154	151	149	115	165	111
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.57	0.59	0.55	0.56	0.56	0.58	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.6	3.8	3.2	2.3	4.4	4.0	5.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.9	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.0	-1.1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	55.7	52.0	65.2	66.0	58.4	57.1	61.1	52.9
硫酸イオン (mg/L)	19.4	13.9	22.3	31.4	23.2	23.7	25.8	19.9
電気伝導率 (µS/cm)	255	205	254	308	257	250	275	233
UV吸収(E260)50mm	0.023	0.028	0.021	0.031	0.027	0.027	0.023	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	47	38	44	54	43	46	54	44
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

## オ 瑞梅寺浄水場



②：箇所名を混和池水からフロック形成池入口水へ変更（採水地点は変更なし）

### <取水及び原水水質状況>

唯一の水源である瑞梅寺ダムから100%取水した。原水の濁度は平均4.6度(前年5.7度)で特に9月の豪雨時に高くなった。UV吸収は平均0.094(前年0.082)、アンモニア態窒素は平均0.01 mg/L未満(前年0.01 mg/L未満)と前年と同程度であった。また、ダムでは4月及び8月～9月に、かび臭物質のジェオスミンが検出された(表層0.002～0.033μg/L)。粉末活性炭処理により原水のかび臭物質は、最高でジェオスミン0.002μg/L(前年0.002μg/L)、2-MIB0.001μg/L未満(前年0.001μg/L未満)であり、水質は比較的良好に推移した。

### <浄水処理及び浄水水質状況>

PACの注入率は平均35.3mg/L、次亜塩素酸ナトリウムの注入率は平均1.21mg/Lであった。4月～5月及び7月～9月に、かび臭対策のため粉末活性炭処理(最高5.6mg/L)を行った。なお、浄水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	32.3	-1.9	253	17.3	20.8	24.7	28.5
水 温 (°C)	16.5	26.9	7.5	253	13.7	16.9	20.5	24.3
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	94	370	7	12	20	24	57	200
大腸菌 (MPN/100mL)	12	51	<1.0	12	12	1.0	8.5	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.008	<0.004	4			0.008	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.83	1.04	0.68	4			0.68	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジ-クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ-クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.21	0.03	12	0.08	0.05	0.07	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.27	0.03	12	0.09	0.06	0.09	0.27
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	8	6	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.020	0.066	0.007	12	0.019	0.009	0.017	0.066
塩化物イオン (mg/L)	7.0	8.0	5.7	12	7.5	6.6	7.1	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	30	12	37	35	35	35
蒸発残留物 (mg/L)	78	86	66	12	86	77	78	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	0.7	12	0.9	0.8	0.8	0.9
pH値	7.6	8.1	7.0	253	7.9	7.6	7.5	7.2
臭 気				253				
色 度 (度)	11	60	6	253	11	9	9	15
濁 度 (度)	4.6	90	1.5	253	7.1	2.5	2.5	4.6
〔水質管理目標設定項目〕								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	3	4	1	253	3	2	3	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	43.1	21.8	253	35.0	33.1	34.6	37.4
硫酸イオン (mg/L)	4.8	5.1	4.4	12	5.0	4.6	5.1	4.7
電気伝導率 (µS/cm)	111	126	83	253	112	106	110	115
生物総数 (個/mL)	1500	9600	140	12	9600	620	360	470
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	253	<0.01	0.02	0.02	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.251	0.058	253	0.070	0.088	0.090	0.107
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.040	0.006	12	0.006	0.012	0.008	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.003
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.013	0.005	12	0.005	0.007	0.005	0.009
ブromoホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.024	0.056	0.013	12	0.013	0.021	0.015	0.026

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（原水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.2	24.7	18.6	16.0	7.2	6.3	7.9	13.7
水 温 (°C)	25.6	22.1	18.5	16.1	12.1	8.9	8.3	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	130	370	160	89	53	10	7	11
大腸菌 (MPN/100mL)	6.0	9.7	20	30	51	5.2	1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.006			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.04			0.78			0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ビス-1,2-ジ'クロロフェン及びトリス-1,2-ジ'クロロフェン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.11	0.21	0.16	0.12	0.05	0.03	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.13	0.15	0.15	0.13	0.06	0.03	0.07
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6			8			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.023	0.015	0.025	0.022	0.011	0.007	0.010
塩化物イオン (mg/L)	6.8	5.7	6.4	6.8	7.2	8.0	7.7	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	33	30	35	35	37	38	36
蒸発残留物 (mg/L)	86	86	82	83	73	68	70	66
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8
pH値	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8
臭 気								
色 度 (度)	13	16	10	11	12	8	7	8
濁 度 (度)	4.2	15	4.1	4.3	3.6	1.9	2.5	2.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	3	2	3	3	3	2	3	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	28.6	30.5	33.8	35.2	34.7	34.1	33.8
硫酸イオン (mg/L)	4.6	4.4	4.5	4.5	4.8	5.0	5.0	4.8
電気伝導率 (µS/cm)	111	97	104	111	115	116	115	114
生物総数 (個/mL)	200	190	140	620	1600	270	2500	1700
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.171	0.141	0.093	0.083	0.083	0.075	0.065	0.063
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.040	0.018	0.015	0.010	0.013	0.010	0.008	0.008
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.056	0.029	0.027	0.021	0.024	0.020	0.017	0.018

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（フロック形成池入口水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	32.3	-1.9	253	17.3	20.8	24.7	28.5
水 温 (°C)	16.5	27.6	7.2	253	13.1	16.4	21.0	24.9
[基準項目]								
pH値	7.1	7.3	6.7	253	7.3	7.2	7.1	6.9
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.0	37.5	18.4	253	31.0	30.0	31.8	33.7

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.2	24.7	18.6	16.0	7.2	6.3	7.9	13.7
水 温 (°C)	26.2	22.7	18.5	15.9	11.6	8.7	8.3	11.1
[基準項目]								
pH値	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.7	24.2	26.6	30.1	31.6	30.5	29.9	30.4

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（沈でん水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	32.3	-1.9	253	17.3	20.8	24.7	28.5
水 温 (°C)	16.5	27.0	7.5	253	13.6	16.8	20.4	24.5
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.33	0.07	12	0.15	0.17	0.21	0.12
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.011	0.002	12	0.004	0.002	0.005	0.005
pH値	7.2	7.4	7.0	253	7.3	7.3	7.2	7.1
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	253	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	2	<1	253	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.6	<0.1	253	0.1	0.3	0.2	0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.84	1.4	0.58	253	0.87	0.79	0.95	1.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	253	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.0	36.1	17.2	253	31.2	30.0	31.8	33.9
電気伝導率 (µS/cm)	118	136	95	253	118	112	116	124
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.052	0.024	253	0.030	0.037	0.037	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.2	24.7	18.6	16.0	7.2	6.3	7.9	13.7
水 温 (°C)	25.7	22.1	18.4	15.9	12.1	8.9	8.2	10.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.16	0.24	0.24	0.28	0.33	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.006	0.002	0.002	0.011	0.002	0.002	0.002
pH値	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.2	0.86	0.74	0.72	0.72	0.69	0.72	0.74
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.9	24.0	26.5	29.9	31.5	30.3	29.7	30.2
電気伝導率 (µS/cm)	123	105	110	117	121	122	122	120
UV吸収 (E260) 50mm	0.041	0.039	0.034	0.031	0.030	0.027	0.025	0.027

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	32.3	-1.9	253	17.3	20.8	24.7	28.5
水 温 (°C)	16.5	27.0	7.5	253	13.7	16.9	20.4	24.5
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.03	0.03	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.4	6.9	253	7.3	7.3	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	253	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	253	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	253	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	253	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.68	1.1	0.48	253	0.73	0.60	0.72	0.89
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	253	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.0	38.3	18.0	253	30.9	29.9	31.8	34.7
電気伝導率 (µS/cm)	118	144	96	253	118	112	116	125
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.041	0.020	253	0.025	0.033	0.034	0.034

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.2	24.7	18.6	16.0	7.2	6.3	7.9	13.7
水 温 (°C)	25.8	22.2	18.4	15.9	12.1	8.9	8.3	10.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.0	0.69	0.61	0.59	0.57	0.55	0.59	0.58
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.8	24.1	26.5	29.8	31.2	30.3	29.4	30.1
電気伝導率 (µS/cm)	125	105	110	117	121	122	121	119
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.035	0.031	0.028	0.027	0.025	0.023	0.024

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（浄水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.9	32.3	-1.9	253	17.3	20.8	24.7	28.5
水 温 (°C)	16.7	27.5	7.5	253	14.0	17.2	20.9	24.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.84	1.07	0.68	4			0.68	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.025	0.004	12	0.006	0.008	0.010	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.007
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.03	0.03	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	10	9	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.8	12.0	9.7	12	11.5	10.0	10.3	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	38	30	12	37	34	35	36
蒸発残留物 (mg/L)	79	90	71	12	86	76	78	79
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	253	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	253	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	253	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	253	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	253	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.72	0.92	0.62	253	0.70	0.70	0.74	0.82
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	3.0	1.8	12	3.0	2.3	2.1	2.3
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	253	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.3	-1.7	12	-1.6	-1.4	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.3	41.8	21.0	253	32.0	31.9	33.9	37.1
硫酸イオン (mg/L)	5.5	5.8	5.1	12	5.8	5.3	5.7	5.3
電気伝導率 (µS/cm)	121	145	101	253	120	114	119	129
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.039	0.019	253	0.023	0.031	0.031	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	25	28	20	12	26	25	27	24

令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（浄水）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.2	24.7	18.6	16.0	7.2	6.3	7.9	13.7
水 温 (°C)	26.3	22.5	18.7	16.0	12.1	8.9	8.4	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.07			0.78			0.81
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromokロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.022	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromokロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromokロロホルム (mg/L)	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9			10			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.0	10.5	9.7	10.3	10.8	11.4	11.7	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	35	30	35	36	37	38	36
蒸発残留物 (mg/L)	90	87	84	79	75	74	73	71
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硫酸酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.87	0.76	0.68	0.72	0.69	0.65	0.66	0.68
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	2.3	1.8	2.0	2.2	2.8	2.2	1.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.5	-1.7	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.0	27.6	29.0	31.5	32.9	32.3	32.0	32.5
硫酸イオン (mg/L)	5.7	5.2	5.1	5.2	5.5	5.8	5.8	5.6
電気伝導率 (µS/cm)	131	111	115	120	123	124	124	122
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.033	0.029	0.027	0.026	0.024	0.022	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	26	22	20	27	27	26	28	25

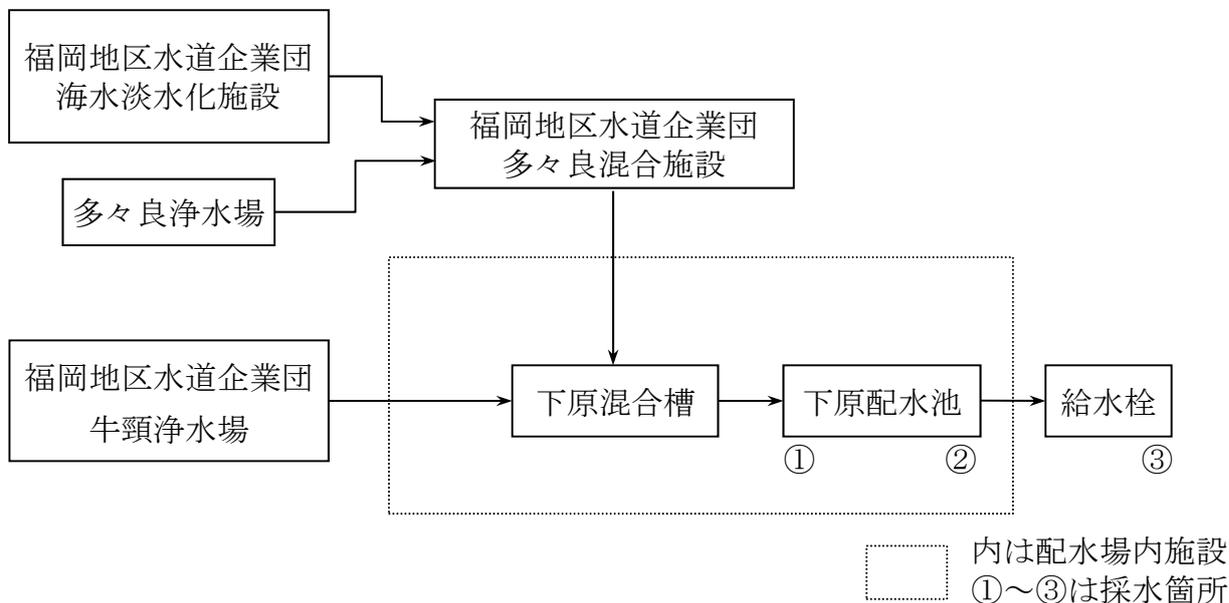
令和4年度（2022）

瑞梅寺浄水場（配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.9	32.6	10.8	12	14.8	21.4	19.7	27.1
水 温 (°C)	17.2	29.5	8.2	12	12.4	16.3	19.4	23.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.84	1.08	0.67	4			0.67	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	<0.001	12	0.001	0.003	0.004	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.004	12	0.005	0.005	0.004	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.036	0.009	12	0.011	0.014	0.014	0.026
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.003	12	0.003	0.005	0.006	0.009
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	0.001	<0.001	0.002
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.9	12.5	9.9	12	11.4	10.0	10.3	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	38	30	12	37	34	34	36
蒸発残留物 (mg/L)	81	90	73	12	85	80	79	80
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.50	12	0.55	0.62	0.62	0.62
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.7	36.9	29.2	12	31.8	31.4	34.0	35.5
電気伝導率 (µS/cm)	122	135	109	12	123	115	120	124
UV吸収(E260)50mm	0.021	0.026	0.015	12	0.015	0.022	0.021	0.023

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	32.6	26.6	27.1	17.2	14.9	12.4	10.8	14.0
水 温 (°C)	25.3	29.5	20.2	16.9	14.8	9.6	8.2	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.08			0.78			0.81
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.012	0.012	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.036	0.034	0.012	0.014	0.011	0.011	0.009	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.012	0.012	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromホルム (mg/L)	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.5	10.6	10.1	10.4	11.0	11.4	11.8	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	35	30	35	36	37	37	37
蒸発残留物 (mg/L)	90	89	84	81	74	77	73	74
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.65	0.63	0.59	0.61	0.54	0.63	0.61
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.9	30.4	29.2	31.1	33.2	32.9	32.7	33.0
電気伝導率 (µS/cm)	135	118	109	120	123	126	126	124
UV吸収(E260)50mm	0.020	0.026	0.024	0.022	0.024	0.018	0.019	0.018

## カ 下原配水場



### 採水箇所

① 企業団受水    ② 配水（下原）    ③ 給水（志賀島）

#### <受水状況>

下原配水池は、福岡地区水道企業団牛頸浄水、海水淡水化施設生産水及び多々良浄水の混合水である。

受水における残留塩素は平均0.65mg/L、UV吸収値は平均0.025であった。

#### <配水水質状況>

配水池出口におけるホウ素は平均0.40mg/L、残留塩素は平均0.56mg/L、UV吸収値は平均0.025であり、残留塩素については、配水水温や管末給水栓の結果をもとに増減調整している。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

下原配水場（企業団受水）

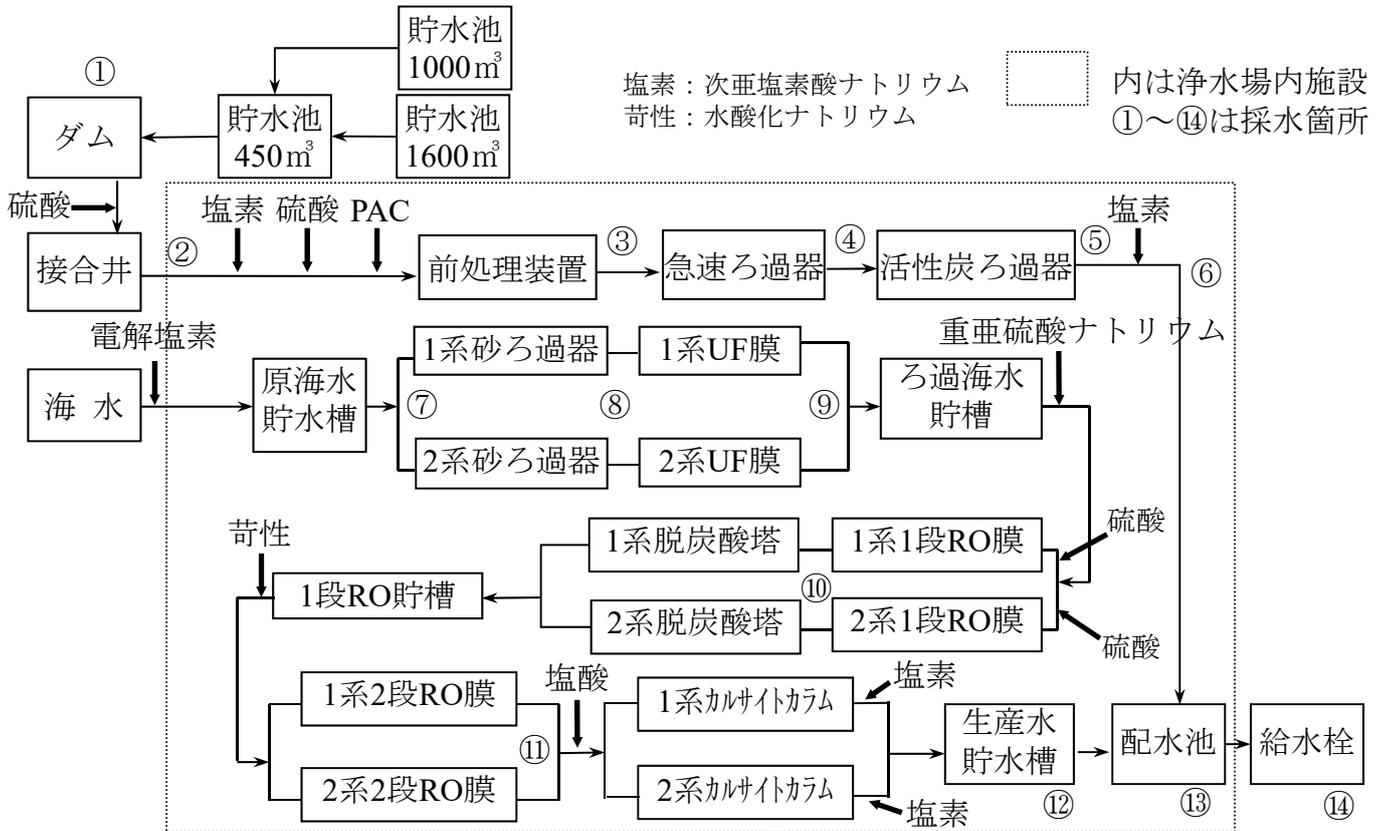
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.5	26.4	7.7	12	15.3	22.0	20.9	26.0
水 温 (°C)	19.6	29.2	10.6	12	15.4	21.2	23.5	27.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.64	0.31	4			0.43	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	<0.001	12	0.002	0.002	0.007	0.008
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.015	0.003	12	0.006	0.006	0.015	0.015
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.002	0.002	0.005	0.005
プロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.3	20.1	12.1	12	20.1	18.1	13.7	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	56	36	12	38	40	39	37
蒸発残留物 (mg/L)	104	122	82	12	107	113	109	95
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.7	7.8	7.6	12	7.7	7.8	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.73	0.58	12	0.65	0.62	0.67	0.71
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.8	51.0	34.5	12	41.1	39.4	36.8	37.2
電気伝導率 (µS/cm)	173	214	145	12	183	181	161	161
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.037	0.017	12	0.019	0.018	0.037	0.037

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	26.4	21.1	25.7	14.4	9.3	7.7	9.6	12.0
水 温 (°C)	29.2	26.4	24.7	17.1	14.4	11.0	10.6	13.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.64			0.43			0.31
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.005	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.012	0.007	0.009	0.003	0.004	0.003	0.005
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.4	13.2	12.1	16.8	17.9	15.4	18.4	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	38	36	56	40	42	44	40
蒸発残留物 (mg/L)	109	95	94	122	111	93	117	82
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.71	0.73	0.64	0.62	0.58	0.61	0.59
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.7	40.6	34.5	51.0	40.3	41.1	40.9	39.1
電気伝導率 (µS/cm)	167	158	145	214	175	172	183	176
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.027	0.017	0.026	0.020	0.020	0.020	0.021

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.5	26.4	7.7	12	15.3	22.0	20.9	26.0
水 温 (°C)	19.6	28.5	10.9	12	15.6	20.9	23.8	27.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.65	0.30	4			0.37	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	4			0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.40	0.50	0.18	4			0.18	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
β-1,2-β-クロロフェン及びトリス-1,2-β-クロロフェン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.003	0.002	0.008	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.002	12	0.003	<0.002	0.004	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.006	12	0.011	0.010	0.018	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.002	12	0.003	<0.002	0.005	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.003	0.003	0.006	0.006
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.002	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.004	0.003	0.003	0.004
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.04	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16	19	13	4			14	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.3	20.0	12.0	12	19.9	17.9	14.1	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	55	35	12	36	41	41	35
蒸発残留物 (mg/L)	104	126	88	12	107	120	108	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.7	7.8	7.6	12	7.7	7.8	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硫酸酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.68	0.48	12	0.57	0.58	0.48	0.53
遊離炭酸 (mg/L)	1.9	2.7	1.4	12	1.5	1.8	2.5	2.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.9	-1.3	12	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.0	50.8	34.0	12	40.2	41.2	37.2	37.9
硫酸イオン (mg/L)	13.9	20.7	10.6	12	12.3	15.8	15.5	11.7
電気伝導率 (µS/cm)	173	211	144	12	178	182	168	161
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.038	0.016	12	0.020	0.016	0.038	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	29	39	25	12	25	28	32	30

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	26.4	21.1	25.7	14.4	9.3	7.7	9.6	12.0
水 温 (°C)	28.5	26.6	24.5	17.7	15.2	11.2	10.9	13.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出							
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.65			0.41			0.30
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.46			0.50			0.46
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
β-1,2-ジクロロベンゼン及びトリチス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.020	0.011	0.010	0.006	0.007	0.006	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13			19			16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.3	13.2	12.0	16.4	18.1	15.4	20.0	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	37	36	55	39	42	46	38
蒸発残留物 (mg/L)	102	89	94	121	112	91	126	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.58	0.68	0.56	0.58	0.55	0.57	0.53
遊離炭酸 (mg/L)	1.4	2.0	1.4	2.3	1.9	1.8	2.7	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-1.3	-0.9	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.9	39.4	34.0	50.8	39.8	41.8	42.9	39.7
硫酸イオン (mg/L)	13.7	10.6	10.6	20.7	13.2	14.7	14.9	13.4
電気伝導率 (µS/cm)	166	160	144	211	174	173	192	169
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.028	0.017	0.026	0.020	0.021	0.019	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	28	28	25	39	30	29	32	27

# キ 小呂島（簡易水道）



採水箇所				
陸水系		海淡水系		混合
① ダム	④ ろ過水	⑦ 原海水	⑩ 1段RO水	⑬ 配水
② 原水	⑤ 活性炭処理水	⑧ 砂ろ過水	⑪ 2段RO水	⑭ 給水(小呂島)
③ 前処理水	⑥ 浄水	⑨ UF膜水	⑫ 生産水	

※UF：限外ろ過膜 RO：逆浸透膜

## <取水及び原水水質状況>

陸水系浄水(63%)と海淡水系生産水(37%)を混合して配水した。陸水系原水の水質は濁度は平均5.8度、最高11度、アンモニア態窒素は平均0.04mg/L、最高0.33mg/L、UV吸収は平均0.268、最高0.482であった。

## <浄水処理及び配水水質状況>

陸水系薬品の平均注入率はPAC44.8mg/L、次亜塩素酸ナトリウム3.3mg/L及び硫酸4.3mg/Lであった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和4年度（2022）

小呂島簡易水道 貯水（ダム）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	7月※	8月	11月	1月
気 温 (°C)	22.6	28.8	13.9	5	25.3	26.7	28.8	18.5	13.9
水 温 (°C)	21.3	29.2	8.7	5	29.2	26.6	27.7	14.4	8.7
[基準項目]									
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.018	<0.004	4	0.004		0.018	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	1.28	<0.05	4	<0.05		1.28	<0.05	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.40	0.19	4	0.37		0.19	0.40	0.32
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.051	0.095	0.026	4	0.095		0.039	0.044	0.026
塩化物イオン (mg/L)	125	172	80.2	4	80.2		83.0	166	172
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	99	130	74	4		74	97	94	130
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	6.8	12.7	3.3	4	12.7		3.3	4.8	6.2
pH値	8.2	9.5	7.6	4		9.5	8.0	7.6	7.7
臭 気				4		青草藻臭	藻青草臭	藻青草臭	青草藻臭
色 度 (度)	42	90	16	4		90	24	36	16
濁 度 (度)	13	27	5.5	4		27	5.5	12	7.0
[水質管理目標設定項目]									
臭気強度 (TON)	4	5	3	4		5	3	4	3
[そ の 他]									
アルカリ度 (mg/L)	48.7	63.1	26.2	4		59.8	63.1	26.2	45.6
電気伝導率 (µS/cm)	577	774	394	4		394	475	663	774
生物総数 (個/mL)	32000	93000	560	4		27000	560	6800	93000
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.08	<0.01	4		0.01	<0.01	0.02	0.08
T - N (mg/L)	1.91	4.39	0.73	4	4.39		1.64	0.89	0.73
P O 4 - P (mg/L)	0.014	0.034	<0.003	4	0.004		0.034	<0.003	0.018
T - P (mg/L)	0.145	0.376	0.057	4	0.376		0.083	0.064	0.057
UV吸収(E260)50mm	0.401	0.563	0.319	4		0.563	0.325	0.319	0.397

※採水容器破損のため、6月実施予定の一部項目を7月に検査したもの。

令和4年度 (2022)

小呂島 (陸水系) (原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	17.4	27.4	9.0	12	12.9	18.4	22.5	26.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	480	39	12	56	68	39	480
大腸菌 (MPN/100mL)	4.7	46	<1.0	12	<1.0	2.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.009	<0.004	4			0.009	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	1.26	0.29	4			0.97	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1			0.03	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1			0.05	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.57	0.12	4			0.26	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	51	51	51	1			51	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.098	0.20	0.028	4			0.12	
塩化物イオン (mg/L)	130	167	75.1	12	125	98.8	92.7	80.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	100	130	76	4			100	
蒸発残留物 (mg/L)	388	454	306	4			306	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.1	4.7	1.7	12	2.1	3.5	2.2	3.7
pH値	7.3	7.7	7.0	12	7.7	7.1	7.6	7.2
臭 気				12	藻土臭	藻土臭	水草藻臭	磯香臭
色 度 (度)	17	32	7	12	8	7	24	24
濁 度 (度)	5.8	11	1.5	12	3.0	8.0	5.1	5.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	2	3	4	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.8	61.0	26.9	12	55.9	37.4	61.0	53.8
電気伝導率 (µS/cm)	607	745	413	12	599	477	490	440
生物総数 (個/mL)	8600	92000	36	12	36	5100	800	1100
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.33	<0.01	12	0.01	0.03	0.03	0.33
UV吸収(E260)50mm	0.268	0.482	0.181	12	0.187	0.292	0.234	0.332

令和4年度 (2022)

小呂島 (陸水系) (原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	27.4	23.0	19.7	16.9	12.6	9.0	9.4	10.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	130	210	190	160	150	130	110	100
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	4.1	3.0	46	1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			0.005		<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.26			0.29		0.34		
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四塩化炭素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)								
ジクロロメタン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12			0.57		0.25		
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028			0.20		0.045		
塩化物イオン (mg/L)	75.1	145	146	149	161	167	160	159
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76			96		130		
蒸発残留物 (mg/L)				392	399	454		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)								
2-メチルイソボルネオール (µg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.5	3.2	2.6	3.5	3.7	4.7	1.7	2.2
pH値	7.1	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.7	7.1
臭 気	藻青草臭	藻臭	生ぐさ青草臭	藻青草臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	20	15	22	32	20	16	10	10
濁 度 (度)	1.5	3.0	7.1	11	7.6	6.0	5.9	5.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	2	2	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	46.6	51.9	43.8	26.9	39.0	32.7	52.0	36.2
電気伝導率 (µS/cm)	413	694	675	665	705	745	726	652
生物総数 (個/mL)	45	370	560	1700	1200	92000	80	100
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.482	0.204	0.215	0.269	0.279	0.336	0.181	0.205

令和4年度（2022）

小呂島（陸水系）（前処理水）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	8月	11月	1月
気 温 (°C)	21.6	28.8	13.9	4	25.3	28.8	18.5	13.9
水 温 (°C)	19.5	27.6	10.0	4	23.1	27.6	17.1	10.0
[基準項目]								
pH値	7.3	7.6	7.0	4	7.6	7.3	7.0	7.2
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	2	<1	4	<1	2	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.7	0.1	4	0.7	0.1	0.2	0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.82	1.3	0.46	4	0.75	1.3	0.46	0.75
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.9	56.9	19.6	4	56.9	38.4	19.6	32.5
電気伝導率 (μS/cm)	591	763	421	4	503	421	676	763
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.197	0.091	4	0.091	0.197	0.097	0.135

令和4年度（2022）

小呂島（陸水系）（ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	18.2	27.8	10.4	12	13.5	19.5	23.5	26.0
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
pH値	7.4	7.6	7.0	12	7.5	7.2	7.6	7.5
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	4	<1	12	<1	<1	<1	4
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.53	1.1	0.11	12	0.43	0.11	0.58	0.13
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.9	56.4	18.6	12	48.4	33.3	56.4	49.5
電気伝導率 (μS/cm)	614	766	416	12	607	489	501	460
UV吸収(E260)50mm	0.116	0.206	0.075	12	0.075	0.114	0.099	0.201

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	27.8	23.6	20.5	17.8	13.3	10.7	10.4	11.8
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
pH値	7.3	7.5	7.4	7.0	7.3	7.2	7.5	7.4
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.1	0.77	0.58	0.43	0.51	0.57	0.64	0.51
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.8	46.9	40.6	18.6	30.8	32.2	45.6	37.5
電気伝導率 (μS/cm)	416	625	687	676	702	766	740	695
UV吸収(E260)50mm	0.206	0.094	0.081	0.093	0.130	0.141	0.084	0.078

令和4年度（2022）

小呂島（陸水系）（活性炭処理水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	18.5	28.2	10.6	12	13.8	19.9	24.0	26.8
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
pH値	7.2	7.5	6.8	12	7.2	7.3	7.4	7.5
臭 気	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	なし
色 度 (度)	<1	1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.7	54.7	18.9	12	45.6	32.8	54.7	50.1
電気伝導率 (µS/cm)	613	764	416	12	604	494	502	462
UV吸収(E260)50mm	0.067	0.134	0.001	12	0.001	0.013	0.039	0.049

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	28.2	23.7	20.7	18.0	13.3	10.8	10.6	11.8
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
pH値	7.1	7.2	7.1	6.8	7.1	7.1	7.3	7.2
臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色 度 (度)	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	45.0	41.0	18.9	27.4	31.7	43.7	36.6
電気伝導率 (µS/cm)	416	623	688	679	694	764	739	696
UV吸収(E260)50mm	0.134	0.078	0.062	0.068	0.099	0.114	0.072	0.069

令和4年度(2022)

小呂島(陸水系)(浄水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水温(°C)	18.5	28.1	10.5	12	13.8	19.9	24.0	26.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	1	16	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.73	1.22	0.35	4			1.22	
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.02	0.04	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
塩素酸(mg/L)	0.30	0.47	0.17	4			0.35	
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム(mg/L)	0.001	0.003	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジプロモクロロメタン(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン(mg/L)	0.004	0.008	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.001	0.003	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩化物イオン(mg/L)	134	173	81.1	12	135	105	98.2	88.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	100	130	75	4			98	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.9	1.7	<0.2	12	<0.2	0.3	0.4	0.6
pH値	7.2	7.4	6.9	12	7.2	7.3	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.82	1.3	0.43	12	0.56	0.93	0.70	0.43
遊離炭酸(mg/L)	5.6	6.9	4.8	4			5.3	
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	2	18	<1	12	1	<1	1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	39.0	54.6	19.0	12	44.6	33.4	54.6	50.5
電気伝導率(µS/cm)	615	762	419	12	611	493	503	461
UV吸収(E260)50mm	0.060	0.108	0.005	12	0.005	0.014	0.034	0.038

令和4年度 (2022)

小呂島 (陸水系) (浄水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	28.1	23.6	20.7	18.0	13.4	10.9	10.5	11.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	16	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94			0.35		0.40		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04
塩素酸 (mg/L)	0.47			0.22		0.17		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002		0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.002		0.002		
臭素酸 (mg/L)	0.001			0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.008	0.005	0.007		0.008		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.003		0.002		
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.002		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	81.1	129	150	157	165	173	164	164
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	75			95		130		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.0	0.8	1.0	1.4	1.7	0.9	0.9
pH値	7.1	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.3	1.1	1.0	0.82	1.1	0.76	0.54	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	6.9			4.8		5.2		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	18	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.1	45.6	41.2	19.0	28.0	31.2	44.0	37.7
電気伝導率 (µS/cm)	419	627	688	679	699	762	739	696
UV吸収(E260)50mm	0.108	0.069	0.058	0.058	0.094	0.103	0.068	0.066

令和4年度 (2022)

小呂島 (海淡水) (原海水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	20.4	29.7	13.6	12	15.6	20.2	23.6	27.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌 (MPN/100mL)	<10	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	1				
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	1				
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	1				
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<5.0	<5.0	<5.0	1				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<8.0	<8.0	<8.0	1				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.8	5.1	4.4	12	4.6	4.7	5.0	4.7
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1				
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10000	10000	10000	1				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
塩化物イオン (mg/L)	18300	18300	18300	1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6300	6300	6300	1				
蒸発残留物 (mg/L)	38800	38800	38800	1				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
pH値	8.1	8.2	8.1	12	8.1	8.1	8.1	8.2
臭 気				12	カルキ臭	カルキ臭	海藻臭	なし
色 度 (度)	<1	1	<1	12	1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.4	0.2	12	0.4	0.4	0.3	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	1	2	<1	12	1	1	1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (µS/cm)	50900	52300	46300	12	52300	51400	51100	50000
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.039	0.018	12	0.023	0.021	0.024	0.028

令和4年度 (2022)

小呂島 (海淡水) (原海水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	29.7	24.2	22.3	20.7	17.8	14.8	13.6	14.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌 (MPN/100mL)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.006				
水銀及びその化合物 (µg/L)				<0.05				
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.04				
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.4				
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				<5.0				
フッ素及びその化合物 (mg/L)				<8.0				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	5.1	4.6	4.8	4.4	5.0	4.6	4.7	5.1
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002				
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005				
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)				<0.004				
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
ベンゼン (mg/L)				<0.001				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
鉄及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				10000				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
塩化物イオン (mg/L)				18300				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				6300				
蒸発残留物 (mg/L)				38800				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.2				
ジェオスミン (µg/L)				<0.001				
2-メチルイソボルネオール (µg/L)				<0.001				
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.05				
フェノール類 (mg/L)				<0.005				
pH値	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
臭 気	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	なし	カルキ臭	カルキ臭
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	1	<1	1	1
[そ の 他]								
電気伝導率 (µS/cm)	46300	50200	50800	51200	52000	52100	52000	51600
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.030	0.034	0.022	0.018	0.019	0.020	0.020

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水系）（1系砂ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	25.3	28.8	20.4	3		20.4		26.7
水 温 (°C)	25.6	29.6	20.0	3		20.0		27.2
[基準項目]								
pH値	8.2	8.2	8.1	3		8.1		8.2
色 度 (度)	<1	<1	<1	3		<1		<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	3		<0.1		<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	3		<0.10		<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	49300	51400	46200	3		51400		50200
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.037	0.019	3		0.019		0.027

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8							
水 温 (°C)	29.6							
[基準項目]								
pH値	8.2							
色 度 (度)	<1							
濁 度 (度)	<0.1							
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10							
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	46200							
UV吸収(E260)50mm	0.037							

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水系）（2系砂ろ過水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.6	25.3	12.6	9	14.5		25.3	
水 温 (°C)	18.6	24.2	13.5	9	15.7		23.6	
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.1	9	8.1		8.1	
色 度 (度)	<1	<1	<1	9	<1		<1	
濁 度 (度)	<0.1	0.4	<0.1	9	0.4		<0.1	
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	9	<0.10		<0.10	
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	51400	52000	50200	9	51900		51200	
UV吸収(E260)50mm	0.023	0.032	0.019	9	0.030		0.022	

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)		24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)		24.2	22.3	20.7	17.8	14.8	13.5	14.6
[基準項目]								
pH値		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
色 度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)		50200	50800	51100	51900	51900	51700	52000
UV吸収(E260)50mm		0.032	0.023	0.022	0.019	0.019	0.021	0.020

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水）（1系UF膜水）

小呂島(海淡水) 1系UF膜水

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	25.3	28.8	20.4	3		20.4		26.7
水温 (°C)	25.6	29.7	20.0	3		20.0		27.2
[基準項目]								
pH値	8.2	8.2	8.1	3		8.1		8.2
色度 (度)	<1	<1	<1	3		<1		<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	3		<0.1		<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	3		<0.10		<0.10
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	49300	51700	45900	3		51700		50200
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.039	0.019	3		0.019		0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	28.8							
水温 (°C)	29.7							
[基準項目]								
pH値	8.2							
色度 (度)	<1							
濁度 (度)	<0.1							
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10							
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	45900							
UV吸収(E260)50mm	0.039							

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水）（2系UF膜水）

小呂島(海淡水) 1系UF膜水

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	17.6	25.3	12.6	9	14.5		25.3	
水温 (°C)	18.5	24.3	13.6	9	15.6		23.8	
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.0	9	8.1		8.1	
色度 (度)	<1	<1	<1	9	<1		<1	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1		<0.1	
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	9	<0.10		<0.10	
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	51400	52100	50100	9	51900		51200	
UV吸収(E260)50mm	0.021	0.029	0.018	9	0.020		0.023	

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)		24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水温 (°C)		24.3	22.2	20.7	17.7	14.8	13.6	14.0
[基準項目]								
pH値		8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)		50100	50700	50900	51800	52100	51700	52100
UV吸収(E260)50mm		0.029	0.022	0.020	0.018	0.018	0.019	0.018

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水系）（1系1段RO水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	25.3	28.8	20.4	3		20.4		26.7
水 温 (°C)	26.5	30.2	21.0	3		21.0		28.2
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	3.1	3.3	3.0	3		3.0		3.3
塩化物イオン (mg/L)	284	352	217	3		217		282
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	3		<0.2		<0.2
pH値	5.2	5.2	5.1	3		5.2		5.1
色 度 (度)	<1	<1	<1	3		<1		<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	3		<0.1		<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	3		<0.10		<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	1020	1260	779	3		779		1010
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.001	<0.001	3		<0.001		<0.001

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8							
水 温 (°C)	30.2							
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	3.1							
塩化物イオン (mg/L)	352							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2							
pH値	5.2							
色 度 (度)	<1							
濁 度 (度)	<0.1							
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10							
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	1260							
UV吸収(E260)50mm	0.001							

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水系）（2系1段RO水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.6	25.3	12.6	9	14.5		25.3	
水 温 (°C)	19.3	25.2	14.4	9	16.4		24.8	
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	2.9	3.1	2.7	9	2.7		3.0	
塩化物イオン (mg/L)	313	482	153	9	153		227	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	9	<0.2		<0.2	
pH値	5.1	5.3	5.0	9	5.0		5.0	
色 度 (度)	<1	<1	<1	9	<1		<1	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1		<0.1	
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	9	<0.10		<0.10	
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	1110	1560	543	9	543		794	
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.001	<0.001	9	<0.001		0.001	

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)		24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)		25.2	22.8	21.1	17.5	15.6	14.4	15.9
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	2.7	2.8
塩化物イオン (mg/L)		384	390	393	482	380	205	203
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値		5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.0	5.1
色 度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)		1370	1420	1430	1560	1350	717	774
UV吸収(E260)50mm		0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水）（1系2段RO水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	25.3	28.8	20.4	3		20.4		26.7
水 温 (°C)	27.3	31.0	21.8	3		21.8		29.1
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.78	0.26	3		0.78		0.63
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
塩化物イオン (mg/L)	1.9	2.5	1.5	3		1.5		1.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	3		<0.2		<0.2
pH値	9.5	9.9	8.9	3		8.9		9.7
色 度 (度)	<1	<1	<1	3		<1		<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	3		<0.1		<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	3		<0.10		<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	22	34	14	3		14		18
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.001	<0.001	3		<0.001		<0.001

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8							
水 温 (°C)	31.0							
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.26							
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001							
塩化物イオン (mg/L)	2.5							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2							
pH値	9.9							
色 度 (度)	<1							
濁 度 (度)	<0.1							
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10							
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	34							
UV吸収(E260)50mm	0.001							

令和4年度（2022）

小呂島（海淡水）（2系2段RO水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	17.6	25.3	12.6	9	14.5		25.3	
水 温 (°C)	19.8	25.9	14.9	9	17.5		25.9	
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.64	0.16	9	0.35		0.37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	3			<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	3.6	9.2	1.0	9	1.6		1.3	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	9	<0.2		<0.2	
pH値	9.5	9.9	9.4	9	9.4		9.5	
色 度 (度)	<1	<1	<1	9	<1		<1	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1		<0.1	
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	9	<0.10		<0.10	
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	20	36	12	9	12		15	
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.002	<0.001	9	<0.001		0.001	

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)		24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)		24.3	23.5	21.9	17.7	16.3	14.9	16.6
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.16	0.44	0.37	0.64	0.49	0.34	0.36
マンガン及びその化合物 (mg/L)				<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)		3.2	3.0	2.6	9.2	6.5	1.0	3.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値		9.9	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5
色 度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)		29	21	17	36	29	12	12
UV吸収(E260)50mm		0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

小呂島 (海淡水) (生産水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	21.4	30.9	14.2	12	16.8	22.0	25.7	29.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.47	0.79	0.20	12	0.42	0.79	0.43	0.68
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	<0.06	4			<0.06	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.006	0.002	4			0.006	
塩化物イオン (mg/L)	77.6	118	43.6	12	56.2	50.8	93.7	99.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	170	210	120	4			200	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.3	7.5	7.1	12	7.2	7.4	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.71	1.0	0.52	12	0.74	0.63	0.57	0.73
遊離炭酸 (mg/L)	9.4	12.3	7.8	4			8.8	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	67.7	94.7	41.0	12	53.2	41.0	85.9	90.0
電気伝導率 (µS/cm)	409	598	241	12	307	262	490	533
UV吸収(E260)50mm	0.004	0.008	<0.001	12	0.006	0.003	0.004	<0.001

令和4年度(2022)

小呂島(海淡水)(生産水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水温(°C)	30.9	25.9	23.0	21.0	16.7	15.6	14.2	16.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.05			<0.05		<0.05		
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.26	0.20	0.43	0.39	0.67	0.51	0.40	0.40
塩素酸(mg/L)	0.09			0.06		<0.06		
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブromクロロメタン(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
臭素酸(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブromジクロロメタン(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ブromホルム(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ホルムアルデヒド(mg/L)	<0.001			0.001		<0.001		
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.004			0.003		0.002		
塩化物イオン(mg/L)	118	95.5	91.1	80.2	93.8	64.3	44.4	43.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	210			150		120		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	1.0	0.81	0.74	0.70	0.73	0.72	0.59	0.52
遊離炭酸(mg/L)	12.3			8.8		7.8		
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	94.7	87.7	81.1	68.0	73.1	46.5	45.0	45.9
電気伝導率(µS/cm)	598	509	488	430	477	322	254	241
UV吸収(E260)50mm	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003

令和4年度 (2022)

小呂島 (混合) (配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	19.4	28.2	11.6	12	15.1	20.0	23.9	28.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.91	0.23	4			0.88	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.39	0.07	12	0.19	0.39	0.18	0.36
塩素酸 (mg/L)	0.27	0.46	0.12	4			0.31	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.017	0.001	8		0.001	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			0.002	
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.044	0.003	8		0.003	0.010	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.009	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)	0.013	0.022	0.002	8		0.002	0.007	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	4			0.002	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			0.002	
塩化物イオン (mg/L)	118	148	85.5	12	103	87.2	99.9	93.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	120	140	89	4			140	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	0.4
pH値	7.4	7.6	7.1	12	7.3	7.3	7.4	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.60	0.27	12	0.58	0.46	0.33	0.60
遊離炭酸 (mg/L)	4.9	6.0	3.7	4			5.4	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	48	340	<1	12	<1	<1	2	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.5	68.6	37.7	12	46.9	39.6	65.7	68.6
電気伝導率 (µS/cm)	553	655	421	12	479	421	510	493
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.093	0.008	12	0.008	0.011	0.022	0.044

令和4年度(2022)

小呂島(混合)(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水温(°C)	28.2	24.4	21.5	18.6	15.3	13.1	11.6	12.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.91			0.30		0.23		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.09	0.07	0.10	0.10	0.28	0.29	0.15	0.17
塩素酸(mg/L)	0.46			0.20		0.12		
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.002		<0.001		
ジクロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.017	0.010	0.006	0.007		0.004		
臭素酸(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)	0.044	0.037	0.032	0.031		0.016		
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.009	0.004	0.002	0.003		0.002		
ブromoホルム(mg/L)	0.014	0.021	0.022	0.019		0.010		
ホルムアルデヒド(mg/L)	0.002			0.001		<0.001		
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン(mg/L)	85.5	130	141	148	137	122	132	133
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	89			110		130		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7
pH値	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.36	0.46	0.42	0.27	0.39	0.37	0.28	0.29
遊離炭酸(mg/L)	6.0			3.7		4.5		
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	230	340
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	37.7	54.6	51.2	45.2	48.0	39.4	44.1	41.3
電気伝導率(µS/cm)	433	622	655	649	644	558	609	561
UV吸収(E260)50mm	0.093	0.049	0.044	0.049	0.046	0.052	0.049	0.042

令和4年度 (2022)

小呂島 (混合) (給水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.5	28.8	12.6	12	14.5	20.4	25.3	26.7
水 温 (°C)	20.5	29.3	12.9	12	16.2	21.3	25.4	28.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4			0.002	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	0.93	0.17	4			0.85	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.41	0.07	12	0.21	0.41	0.18	0.37
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1				
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
塩素酸 (mg/L)	0.27	0.45	0.10	4			0.32	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	8		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.008	0.024	0.001	8		0.001	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.058	0.003	8		0.003	0.015	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.011	<0.001	8		<0.001	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.017	0.028	0.002	8		0.002	0.011	0.007
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	1				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	4			0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	4			<0.01	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	49	73	37	4			37	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			0.002	
塩化物イオン (mg/L)	117	148	87.8	12	98.2	87.8	100	99.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	140	85	4			140	
蒸発残留物 (mg/L)	379	445	282	4			386	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.3	<0.2	12	<0.2	0.2	<0.2	0.3
pH値	7.3	7.5	7.2	12	7.3	7.3	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.29	0.53	0.16	12	0.53	0.40	0.24	0.43
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	5.8	3.4	4			5.3	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.6	-1.4	4			-0.6	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	4	17	<1	12	1	<1	16	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.1	67.5	26.8	12	46.7	40.8	66.7	67.5
電気伝導率 (µS/cm)	538	666	416	12	461	416	513	493
UV吸収(E260)50mm	0.051	0.101	0.023	12	0.023	0.032	0.036	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	80	107	53	4			107	

令和4年度 (2022)

毎日検査 (残留塩素)

No.	調査地点	区分	(mg/L)												年間	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	西区小呂島	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

令和4年度 (2022)

小呂島 (混合) (給水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.8	24.1	20.8	18.5	13.8	13.9	12.6	14.6
水 温 (°C)	29.3	25.7	23.4	20.6	15.3	13.2	12.9	14.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003							
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05							
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002			0.002		0.002		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.93			0.32		0.17		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.07	0.09	0.09	0.35	0.33	0.15	0.16
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002							
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005							
5,7-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004							
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002							
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001							
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001							
ベンゼン (mg/L)	<0.001							
塩素酸 (mg/L)	0.45			0.20		0.10		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.002		<0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.024	0.010	0.006	0.008		0.003		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.058	0.044	0.038	0.040		0.013		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.004	0.002	0.003		<0.001		
ブromホルム (mg/L)	0.019	0.028	0.028	0.027		0.010		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001			<0.001		<0.001		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.01		<0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			0.01		0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.06							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	44			73		43		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	106	131	142	148	123	107	132	134
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85			110		120		
蒸発残留物 (mg/L)	282			445		402		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02							
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005							
フェノール類 (mg/L)	<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7
pH値	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.16	0.32	0.34	0.21	0.17	0.24	0.21	0.19
遊離炭酸 (mg/L)	5.8			3.4		4.6		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3			-1.4		-1.1		
従属栄養細菌 (CFU/mL)	2	17	<1	11	<1	1	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	54.8	51.4	26.8	56.5	43.6	44.3	42.1
電気伝導率 (µS/cm)	426	623	666	649	562	472	610	569
UV吸収(E260)50mm	0.101	0.062	0.066	0.056	0.046	0.050	0.062	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	53			63		97		

## 5 調査関係

### (1) 農薬調査

#### ア 目的

農薬類は農薬散布時期に原水(河川等)への流入が懸念されており、水質管理目標設定項目に該当する主要農薬及びそれと同時に一斉分析が可能な農薬について測定を行った。

#### イ 調査項目

ダム表層	計113項目	内訳	GC-MS項目：67項目 LC-MS項目：46項目
河川取水口			
浄水場配水	計112項目	内訳	GC-MS項目：67項目 LC-MS項目：45項目

#### ウ 調査地点と頻度

ダム表層 (10地点)	曲淵、南畑、脊振、長谷、瑞梅寺、 寺内、久原、江川、猪野、五ヶ山	年1回調査 (7月実施)
河川取水口 (5地点)	番托取水口、多々良取水口、女男石頭首工、 室見取水口	年19回調査 (4～7、9、11及び3月 2回/月、 8、10及び12～2月 1回/月実施)
	南畑取水口	年14回調査 (4及び5月 2回/月、 6～3月 1回/月実施)
浄水場配水 (7地点)	多々良ろ過水、高宮配水、乙金配水、 下原配水、夫婦石配水、夫婦石3号配水、 瑞梅寺浄水	年12回調査 (毎月1回実施)

## エ 調査結果

ダム表層	全て不検出	
河川取水口	各取水口において以下の農薬を検出(全て目標値以下)	
	南畑取水口	不検出
	番托取水口	テフリルトリオン、ピラクロニル、メフェナセット、チオベンカルブ
	多々良取水口	シアナジン、ピリダフェンチオン、MCPA、カフェンストロール、テフリルトリオン、ピラクロニル
	女男石頭首工	テフリルトリオン、ピラクロニル
	室見取水口	フィプロニル、ピラゾリネート(ピラゾレート)、ピラクロニル
浄水場配水	全て不検出	

項目	目標値	ダム表層									
		曲淵	南畑	脊振	長谷	瑞梅寺	寺内	久原	江川	猪野	五ヶ山
採水年月日		R4.7.14	R4.7.12	R4.7.6	R4.7.12	R4.7.14	R4.7.12	R4.7.12	R4.7.7	R4.7.6	R4.7.7
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
E P N+糞体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン+糞体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス+糞体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イマズスルフロン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロメプロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス+糞体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ダイアジノン+糞体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
テフリルトリオソ	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001								

項目	目標値	ダム表層									
		曲淵	南畑	脊振	長谷	瑞梅寺	寺内	久原	江川	猪野	五ヶ山
ピラゾキシフェン (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ビリブチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェニトロチオン(MEP)+キノ体 (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス+キノ体 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フラメトビル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフルラリン(ハスロジン) (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
マラソン (マラチオン)+キノ体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコブロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロピン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メブロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

項目	目標値	那珂川 南畑取水口				那珂川 番托取水口			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	14	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+特体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	14	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アセラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	14	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	14	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	14	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロー	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+特体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+特体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	14	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	14	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	14	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマゾスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	14	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	14	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロッ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	14	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロピ	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	14	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	14	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	14	<0.003	<0.003	<0.003	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	14	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	14	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	14	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	14	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
クロルピリホス+特体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	14	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	14	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	14	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオピル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	14	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	14	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	14	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	14	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+特体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	14	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	14	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	0.0004	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	14	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	14	<0.00002	0.00006	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	14	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	14	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ピベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	14	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	0.0002	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	14	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	14	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	14	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+特体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19

項目	目標値	那珂川 南畑取水口				那珂川 番托取水口			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	14	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	14	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+オキソ体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	14	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	14	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
バンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	14	<0.002	<0.002	<0.002	19
ペンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	14	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ハスロジソ)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	14	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	14	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	14	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
マラソン (マラチオン)+オキソ体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	14	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	14	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	14	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	14	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロピン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	14	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	14	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセツト	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14	<0.0002	0.0002	<0.0002	19
メブロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	14	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	14	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	14	<0.01	0.07	<0.01	19

項目	目標値	多々良川 多々良取水口				小石原川 女男石頭首工			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+特体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	0.00008	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アセラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	19	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロー	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+特体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+特体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロッ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロピ	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	0.00008	<0.00008	19	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
クロルピリホス+特体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	0.00003	<0.00001	19	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオピル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	19	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+特体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	19	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	0.00004	0.00076	<0.00002	19	<0.00002	0.00004	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ピベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	0.0001	0.0020	<0.0001	19	<0.0001	0.0002	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	0.00003	<0.00002	19	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+特体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19

項目	目標値	多々良川多々良取水口				小石原川女男石頭首工			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+キノリ体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロビザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
バンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
ペンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ハスロジソ)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
マラソン (マラチオン)+キノリ体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロピン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセト	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メブロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	0.04	0.58	<0.01	19	<0.01	0.04	<0.01	19

項目	目標値	室見川 室見取水口			
		平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+枯死体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アセラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニコホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+枯死体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+枯死体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマズスルフロン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
クロルピリホス+枯死体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+枯死体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナブロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ピペロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	0.0007	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	0.0003	<0.0002	19

項目	目標値	室見川 室見取水口			
		平均	最高	最低	回数
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリプチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル (mg/L)	0.0005	<0.000005	0.000006	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+ネオニコチノイド	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノピカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+ネオニコチノイド	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトピル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロピコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロピザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ペノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾピシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
ベнтаゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ネオニコチノイド)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
マラソン (マラチオン)+ネオニコチノイド	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロピン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセツト (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メプロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	0.08	<0.01	19

項目	目標値	多々良浄水場ろ過水				高宮浄水場配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+キツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+キツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+キツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマゾスルフロン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロピン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
クロルピリホス+キツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオピル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+キツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ピベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ピリプチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+キツ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	多々良浄水場 ろ過水				高宮浄水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+キノリ体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
バンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ペンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ハスロジソ)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
マラゾン (マラチオン)+キノリ体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロピン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メブロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	乙金浄水場 配水				下原配水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+キツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+キツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+キツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマゾスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロピ	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
クロルピリホス+キツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオピル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+キツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ピベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+キツ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	乙金浄水場 配水				下原配水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+キノン体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
バンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ペンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ハスロジソ)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
マラソン (マラチオン)+キノン体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロピン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メブロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	夫婦石浄水場 配水				夫婦石浄水場 3号配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+キツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+キツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+キツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマゾスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロッ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロピ	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カル	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (A	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロニトロフェン	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
クロルピリホス+	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロロタロニル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYA	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DD	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エ	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオピル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホップチ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+キ	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MB	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロピル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ピベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ピラゾリネート	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリダフェンチ	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリミノバックメ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	夫婦石浄水場 配水				夫婦石浄水場 3号配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+キノリ体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
バンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ペンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ハスロジソ)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
マラソン (マラチオン)+キノリ体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロピン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メブロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	瑞梅寺浄水場 浄水			
		平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+剤体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アセラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニコホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+剤体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+剤体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマズスルフロン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンプロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャプタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメプロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
クロルピリホス+剤体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホップチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+剤体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ピペロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12

項目	目標値	瑞梅寺浄水場 浄水			
		平均	最高	最低	回数
ピリプチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィブロニル (mg/L)	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+枯死体 (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノプカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+枯死体 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
バンタゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ハスロジ <sup>®</sup> ) (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
マラソン (マラチオン)+枯死体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロビン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセツト (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メブロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12

## (2) クリプトスポリジウム、ジアルジアの調査

### ア 目的

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日 健水発第0330005号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添)」に基づき、原水及び配水について、クリプトスポリジウム及びジアルジアの調査を行った。また、小呂島簡易水道についても、原水及び配水についてクリプトスポリジウム及びジアルジアの調査を行った。

### イ 調査地点と頻度

原水 (河川取水口及びダム放水) (7地点)	多々良取水口、番托取水口、 女男石頭首工、南畑取水口、 曲渕ダム放水、室見取水口、 瑞梅寺ダム放水	年12回
配水(6地点)	乙金配水、高宮配水、 多々良ろ過水、瑞梅寺浄水、 夫婦石配水、 夫婦石3号配水(企業団配水)	年2回
小呂島簡易水道(2地点)	原水、配水	原水：年6回 配水：年1回

### ウ 試験方法

「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法(平成19年3月30日 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添3)」に基づき検査を行った。

#### ① 原水

検水10Lをメンブレンフィルターでろ過した後、アセトン溶解処理して得られた懸濁液を免疫磁性体粒子法により分離精製し、直接蛍光抗体で染色して検鏡した。

#### ② 配水

検水20Lをメンブレンフィルターでろ過した後、アセトン溶解処理して得られた懸濁液を分離精製し、直接蛍光抗体で染色して検鏡した。

### エ 調査結果

原水において、曲渕ダムで3個/10L(3月)、多々良取水口で1個/10L(12月)、室見取水口で12個/10L(3月)及び女男石頭首工で1個/10L(8月)クリプトスポリジウムを検出した。曲渕ダムで1個/10L(2月)、1個/10L(3月)、多々良取水口で4個/10L(12月)、室見取水口で1個/10L(2月)、女男石頭首工で1個/10L(12月)及び番托取水口で1個/10L(5月)、1個/10L(8月)、1個/10L(2月)、ジアルジアを検出した。

浄水場配水及びろ過水において、クリプトスポリジウム及びジアルジアはすべて検出されなかった。

## ① 原水

(10L 中)

採水年月	曲渕ダム放水		瑞梅寺ダム放水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.4.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.5.19	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.6.16	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.7.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.8.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.9.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.10.11	検出せず	検出せず		
R4.10.13			検出せず	検出せず
R4.11.17	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.12.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.1.19	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.2.14	検出せず	1 個		
R5.2.16			検出せず	検出せず
R5.3.16	3 個	1 個	検出せず	検出せず

(10L 中)

採水年月日	多々良取水口		室見取水口	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.4.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.5.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.6.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.7.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.8.17	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.9.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.10.12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.11.9	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.12.14	1 個	4 個	検出せず	検出せず
R5.1.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.2.15	検出せず	検出せず	検出せず	1 個
R5.3.15	検出せず	検出せず	12 個	検出せず

採水年月	女男石頭首工		南畑取水口		番托取水口	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.4.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.4.14					検出せず	検出せず
R4.5.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.5.19					検出せず	1個
R4.6.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.6.16					検出せず	検出せず
R4.7.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.7.14					検出せず	検出せず
R4.8.17	1個	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.8.18					検出せず	1個
R4.9.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.9.15					検出せず	検出せず
R4.10.12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.10.13					検出せず	検出せず
R4.11.9	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R4.11.17					検出せず	検出せず
R4.12.14	検出せず	1個	検出せず	検出せず		
R4.12.15					検出せず	検出せず
R5.1.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.1.19					検出せず	検出せず
R5.2.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.2.16					検出せず	1個
R5.3.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.3.16					検出せず	検出せず

② 配水

(20L 中)

採水年月日	乙金浄水場配水		高宮浄水場配水		多々良浄水場ろ過水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.4.19			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.5.25	検出せず	検出せず				
R4.10.18			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.11.16	検出せず	検出せず				

(20L 中)

採水年月日	瑞梅寺浄水場浄水		夫婦石浄水場配水		夫婦石 3 号配水 (企業団配水)	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.5.25	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.11.7			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R4.11.16	検出せず	検出せず				

③ 小呂島簡易水道

(10L 中)

採水年月日	小呂島原水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.5.17	検出せず	検出せず
R4.7.12	検出せず	検出せず
R4.9.29	検出せず	検出せず
R4.11.8	検出せず	検出せず
R5.1.12	検出せず	検出せず
R5.2.28	検出せず	検出せず

(20L 中)

採水年月日	小呂島配水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R4.10.20	検出せず	検出せず

### (3) 嫌気性芽胞菌の調査

#### ア 目的

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日 健水発第0330005号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添)に基づき、水道原水の糞便による汚染の指標(=クリプトスポリジウムの汚染指標)として有効である嫌気性芽胞菌の調査を行った。

#### イ 調査地点と頻度

原水 (河川取水口及びダム放水) (計7地点)	番托取水口、南畑取水口、多々良取水口、 女男石頭首工、室見取水口、瑞梅寺ダム 放水、曲淵ダム放水	年12回
小呂島簡易専用水道	原水 (陸水系)	年12回

#### ウ 試験方法

「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法(平成19年3月30日一部改正 平成26年3月31日 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添2)に基づき検査を行った。

#### エ 調査結果

すべての浄水場原水において嫌気性芽胞菌が検出された。今後も引き続き、監視を行っていく。

(MPN/100mL : 試料 100mL 当たりの最確数)

採水年月	原水							その他
	番托 取水口	南畑 取水口	多々良 取水口	女男石 頭首工	室見 取水口	瑞梅寺 ダム 放水	曲淵 ダム 放水	小呂島 原水
令和4年4月	170	<1	4	<1	5	2	<1	1
令和4年5月	4	1	2	2	1	2	3	2
令和4年6月	17	1	2	1	10	<1	5	2
令和4年7月	12	2	10	4	7	1	<1	<1
令和4年8月	52	18	130	47	87	17	19	4
令和4年9月	7	1	2	1	3	2	2	1
令和4年10月	29	6	24	9	29	4	15	12
令和4年11月	14	5	41	10	20	1	7	14
令和4年12月	15	4	25	6	35	2	6	6
令和5年1月	15	6	46	11	40	6	4	18
令和5年2月	20	<1	33	21	22	<1	4	4
令和5年3月	23	2	36	11	29	5	4	7

## (4) 放射能測定結果

### ア 目的

東日本大震災に伴う福島第一原発事故によって放出された放射性物質の本市水道水への影響を調査するため、各浄水場及び下原配水場、小呂島簡易水道、工業用水道の水道水(浄水場浄水)について、全β線測定による放射能検査を実施した。また、平成24年度から水道水中の放射性物質に係る管理目標値が新たに設定されたため、各浄水場の水道水(浄水)及び原水の放射性物質核種について調査を行った。

### イ 調査項目

全β放射能、放射性物質核種(放射性ヨウ素131・放射性セシウム134・放射性セシウム137)

### ウ 測定方法

全β放射能については、上水試験方法に準じて福岡市水道局水道水質センターで測定を行った。

放射性物質核種については、登録検査機関に測定を委託した。

### エ 調査地点及び調査頻度

下表のとおり放射能調査を実施した。

○…全β放射能調査 ●…放射性核種調査

調査地点		令和4年									令和5年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水道水	高宮浄水場配水		○	●					○	●			
	夫婦石浄水場配水①		○	●					○	●			
	夫婦石浄水場配水②		○						○				
	瑞梅寺浄水場浄水		○	●					○	●			
	乙金浄水場配水					○	●				○	●	
	多々良浄水場送水					○	●				○	●	
	下原配水場配水					○					○		
	小呂島簡易水道給水		○										
	金島浄水場(工業用配水)					○							
水道原水	高宮浄水場原水			●						●			
	夫婦石浄水場原水			●						●			
	瑞梅寺浄水場原水			●						●			
	乙金浄水場原水						●					●	
	多々良浄水場原水						●					●	

なお、夫婦石浄水場配水①は夫婦石浄水場浄水、夫婦石浄水場配水②は福岡地区水道企業団牛頸浄水場からの受水である。多々良浄水場の水道水は、福岡地区水道企業団海水淡水化センターからの受水を含み、下原配水場の水道水は、福岡地区水道企業団牛頸浄水場及び海水淡水化センターからの受水を含む。小呂島簡易水道給水は小呂島海水淡水化施設の生産水を含む。

### オ 調査結果

放射能はすべての調査において検出されなかった。

## 令和4年度 水道水全β放射能検査

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	β線測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.5.16	不検出	0.2 Bq/L
夫婦石浄水場①	福岡市南区	表流水	R4.5.16	不検出	0.2 Bq/L
夫婦石浄水場②	福岡市南区	表流水	R4.5.16	不検出	0.2 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.5.17	不検出	0.2 Bq/L
小呂島簡易水道	福岡市西区	表流水(海水含む)	R4.5.17	不検出	0.2 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.8.16	不検出	0.2 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.8.15	不検出	0.2 Bq/L
下原配水場	福岡市東区	表流水(海水含む)	R4.8.3	不検出	0.2 Bq/L
金島浄水場(工業用水道)	福岡市博多区	表流水	R4.8.2	不検出	0.2 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.11.14	不検出	0.2 Bq/L
夫婦石浄水場①	福岡市南区	表流水	R4.11.14	不検出	0.2 Bq/L
夫婦石浄水場②	福岡市南区	表流水	R4.11.14	不検出	0.2 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.11.16	不検出	0.2 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.1.11	不検出	0.2 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.1.10	不検出	0.2 Bq/L
下原配水場	福岡市東区	表流水(海水含む)	R5.1.11	不検出	0.2 Bq/L

※夫婦石浄水場①は夫婦石浄水場配水

※夫婦石浄水場②は福岡地区水道企業団牛頸浄水場からの受水

※多々良浄水場及び下原配水場の配水は福岡地区水道企業団海水淡水化センターからの受水を含む

※小呂島簡易水道の給水は小呂島の海水淡水化施設の生産水を含む

# 令和4年度 放射性核種委託検査

## 【水道水】

### 1. 放射性ヨウ素131

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.50 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.52 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.49 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.46 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.50 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.55 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.54 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.56 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.53 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.39 Bq/L

### 2. 放射性セシウム134

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.43 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.46 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.41 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.37 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.45 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.41 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.45 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.51 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.43 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.47 Bq/L

### 3. 放射性セシウム137

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.50 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.36 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.45 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.45 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.40 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.42 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.42 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.40 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.44 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.42 Bq/L

## 【水道原水】

### 1. 放射性ヨウ素131

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.54 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.49 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.43 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.46 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.39 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.44 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.54 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.46 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.49 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.51 Bq/L

### 2. 放射性セシウム134

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.47 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.45 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.43 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.44 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.49 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.54 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.37 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.50 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.39 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.40 Bq/L

### 3. 放射性セシウム137

浄水場等名称	採取場所(住所)	<参考> 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.43 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.6.15	不検出	0.46 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.6.15	不検出	0.32 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R4.9.14	不検出	0.47 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R4.9.14	不検出	0.54 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.59 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R4.12.14	不検出	0.56 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R4.12.14	不検出	0.56 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5.2.15	不検出	0.44 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5.2.15	不検出	0.46 Bq/L

## (5) 要検討項目検査

### ア 目的

要検討項目は、毒性評価が定まらないことや浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できないが、今後更に必要な情報・知見の収集に努めていくべきものとして設定されている。この要検討項目の一部について、調査を実施した。

### イ 調査項目

給水栓	計 20 項目 銀、バリウム、ビスマス、モリブデン、スチレン、キシレン、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、アセトアルデヒド、ブロモクロロ酢酸、ブロモジクロロ酢酸、ジブロモクロロ酢酸、ブロモ酢酸、ジブロモ酢酸、トリブロモ酢酸、トリクロロアセトニトリル、ブロモクロロアセトニトリル、ジブロモアセトニトリル、1,2,3-トリクロロベンゼン、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)
河川取水口	計 5 項目 銀、バリウム、ビスマス、モリブデン、アセトアルデヒド
ダム表層	1 項目 マイクロキスチン-LR
浄水場原水	1 項目 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)

### ウ 調査地点と頻度

給水栓 (4 地点)	薬院、名島、柏原、大井	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)
河川取水口 (4 地点)	番托取水口、多々良取水口 室見取水口、女男石頭首工	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)
ダム表層 (10 地点)	曲渕、南畑、脊振、長谷、瑞梅寺、 寺内、久原、江川、猪野、五ヶ山	年 1 回調査 (7 月)
浄水場原水 (5 地点)	多々良浄水場集合原水、乙金浄水場原水 高宮浄水場原水、夫婦石浄水場原水、瑞梅寺浄水場原水	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)

### エ 調査結果

給水栓	5 項目が検出された(いずれも目標値以下) バリウム、モリブデン、ブロモクロロ酢酸*、ブロモジクロロ酢酸*、 ジブロモ酢酸* (*目標値の設定なし)
河川取水口	2 項目が検出された(いずれも目標値以下) バリウム、モリブデン
ダム表層	いずれも報告下限値(0.00001mg/L)未満
浄水場原水	いずれも報告下限値(0.000005mg/L)未満

令和4年度（2022）

要検討項目（薬院）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.004	0.005	0.003	4	0.004	0.003	0.003	0.005
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度（2022）

要検討項目（名島）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.011	0.011	0.01	4	0.01	0.011	0.011	0.01
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4	0.001	0.002	0.001	0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4	0.002	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4	0.002	0.003	0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度（2022）

要検討項目（柏原）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.003	0.004	0.004	0.004
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4	0.002	<0.002	0.003	0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度（2022）

要検討項目（大井）

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.007	0.01	0.005	4	0.005	0.007	0.01	0.005
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	4	0.001	0.002	0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	0.003
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (番托取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	17.8	26.8	10.3	4	21.7	26.8	10.3	12.3
pH値	7.6	7.6	7.5	4	7.5	7.6	7.6	7.5
電気伝導率 (μS/cm)	165	198	134	4	134	198	182	147
UV吸収(E260)50mm	0.155	0.217	0.12	4	0.217	0.163	0.12	0.121
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.008	0.009	0.005	4	0.009	0.009	0.009	0.005
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002	0.003	0.002	0.002
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (多々良取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	18.6	28.2	9.7	4	22	28.2	9.7	14.6
pH値	8.2	8.5	8	4	8	8.2	8.2	8.5
電気伝導率 (μS/cm)	268	295	235	4	259	295	282	235
UV吸収(E260)50mm	0.243	0.323	0.182	4	0.323	0.231	0.182	0.234
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.016	0.02	0.013	4	0.016	0.02	0.014	0.013
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001	0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (室見取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	17.3	25.9	9.8	4	20.9	25.9	9.8	12.5
pH値	7.6	7.6	7.5	4	7.5	7.6	7.6	7.5
電気伝導率 (μS/cm)	143	146	136	4	136	146	145	144
UV吸収(E260)50mm	38.1	152	0.105	4	0.245	152	0.105	0.133
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.008	0.009	0.007	4	0.009	0.008	0.008	0.007
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (女男石頭首工)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	16.5	25.3	10.2	4	19.2	25.3	11.2	10.2
pH値	7.8	7.9	7.7	4	7.7	7.9	7.8	7.9
電気伝導率 (μS/cm)	129	145	118	4	145	118	125	129
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.125	0.063	4	0.125	0.1	0.086	0.063
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.006	0.009	0.004	4	0.009	0.005	0.005	0.004
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (ダム表層)

項目	曲淵ダム	南畑ダム	脊振ダム	長谷ダム	久原ダム	江川ダム
採水年月日	R4.7.14	R4.7.12	R4.7.6	R4.7.12	R4.7.12	R4.7.7
マイクロキスチン-LR (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

項目	瑞梅寺ダム	寺内ダム	猪野ダム	五ヶ山ダム
採水年月日	R4.7.14	R4.7.12	R4.7.6	R4.7.7
マイクロキスチン-LR (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

令和4年度 (2022)

要検討項目 (多々良集合原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	18.0	26.7	11.4	4	21.6	26.7	11.4	12.1
p H 値	7.8	8.2	7.5	4	7.7	7.5	7.9	8.2
電気伝導率 (μS/cm)	224	270	150	4	150	212	264	270
UV 吸収(E260)50mm	0.214	0.259	0.166	4	0.253	0.259	0.166	0.176
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和4年度 (2022)

要検討項目 (乙金原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	17.9	26.2	11.0	4	20.7	26.2	13.7	11.0
p H 値	7.7	7.8	7.5	4	7.5	7.8	7.7	7.6
電気伝導率 (μS/cm)	132	147	124	4	126	129	124	147
UV 吸収(E260)50mm	0.085	0.154	0.057	4	0.154	0.060	0.068	0.057
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和4年度 (2022)

要検討項目 (高宮原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	17.4	24.5	10.7	4	20.3	24.5	14.0	10.7
p H 値	7.5	7.5	7.3	4	7.5	7.3	7.5	7.5
電気伝導率 (μS/cm)	97	144	63	4	101	80	63	144
UV 吸収(E260)50mm	0.144	0.193	0.101	4	0.193	0.159	0.122	0.101
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和4年度 (2022)

要検討項目 (夫婦石原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	17.1	24.9	9.9	4	19.8	24.9	13.8	9.9
p H 値	7.6	7.7	7.4	4	7.5	7.4	7.6	7.7
電気伝導率 (μS/cm)	96	106	86	4	86	93	97	106
UV 吸収(E260)50mm	0.138	0.181	0.086	4	0.181	0.178	0.106	0.086
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和4年度 (2022)

要検討項目 (瑞梅寺原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
水 温 (°C)	16.6	23.7	9.4	4	19.2	23.7	14.1	9.4
p H 値	7.6	7.8	7.3	4	7.5	7.3	7.7	7.8
電気伝導率 (μS/cm)	109	114	101	4	109	101	113	114
UV 吸収(E260)50mm	0.095	0.149	0.063	4	0.085	0.149	0.082	0.063
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

## (6) 2,4,5-T系除草剤調査

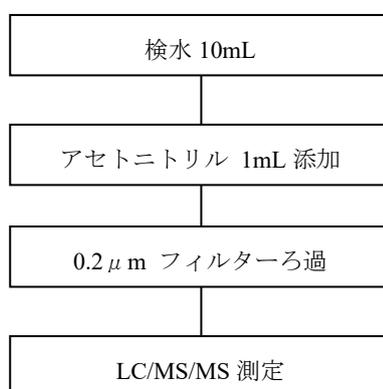
### ア 目的

昭和46年、林野庁の通達に基づき、佐賀県営林署により佐賀県吉野ヶ里町（旧東背振村）に2,4,5-T系除草剤が埋設された。しかし、その埋設位置が本市の水道水源の一つである南畑ダム及び五ヶ山ダムの流域界付近であり、両ダム、ひいては水道水への安全性を確認するため、平成4年度からダム上流域及び取水地点において水質調査を実施している。

### イ 調査項目

2,4,5-Tおよび2,4-D

### ウ 測定方法



### エ 調査地点

五ヶ山ダム流込\*、南畑ダム流込、南畑取水口

(\*五ヶ山ダム流込は、2,4,5-T埋設地点付近を流れる大野川支流の沢で採水した。)

### オ 調査結果

調査の結果、いずれの地点においても2,4,5-Tおよび2,4-Dは検出されず、安全性は確認された。

採水年月日	令和4年8月26日		
	五ヶ山ダム流込	南畑ダム流込	南畑取水口
気温 (°C)	22.9	25.5	26.3
水温 (°C)	17.9	23.5	23.7
pH値	7.6	7.6	7.4
電気伝導率(μ S/cm)	65	64	60
2,4,5-T (mg/L)	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
2,4-D (mg/L)	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満

## (7) ダイオキシン類調査

### ア 目的

要検討項目としてダイオキシン類(目標値 1pg-TEQ/L(暫定))が示されているため、委託により調査を実施した。

### イ 調査項目及び測定方法

#### ① 調査項目

ダイオキシン類：ポリ塩化-ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDDs)、  
ポリ塩化-ジベンゾフラン(PCDFs)、ダイオキシン様PCBs(DL-PCBs)

#### ② 測定方法

厚生労働省「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)」(平成19年11月)

### ウ 調査地点及び検体数

#### ① 原水調査(1検体)

高宮浄水場の1取水源である南畑ダム放流水について実施した。

#### ② 配水調査(5検体)

各浄水場について実施した。なお、採水場所は浄水場出口とした。

### エ 調査結果

#### ① 原水

原水のダイオキシン類測定結果は、0.022 pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1pg-TEQ/L(暫定)の40分の1以下であることから、十分な安全性が確認された。

#### ② 配水

配水のダイオキシン類測定結果は、0.00058～0.0023 pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1pg-TEQ/L(暫定)の400分の1以下であることから、十分な安全性が確認された。

採水年月日	試料名	毒性等量(pg-TEQ/L)※1	毒性等量最大見積(pg-TEQ/L) ※2
令和4年10月18日～19日	乙金浄水場浄水	0.0017	<0.0018
令和4年10月18日～19日	多々良浄水場浄水	0.0016	<0.0017
令和4年10月25日～26日	高宮浄水場浄水	0.00058	<0.00071
令和4年10月31日～11月11日	夫婦石浄水場浄水	0.0013	<0.0014
令和4年10月20日～21日	瑞梅寺浄水場浄水	0.0023	<0.0024
令和4年10月27日	南畑ダム放流水	0.022	<0.023

※1 検出下限値以上の項目には毒性等価係数TEF(WHO、2005)を適用し、検出下限値未満の項目は0(ゼロ)として算出

※2 検出下限値未満の項目に検出下限の1/2の値を用いて算出した最大見積量

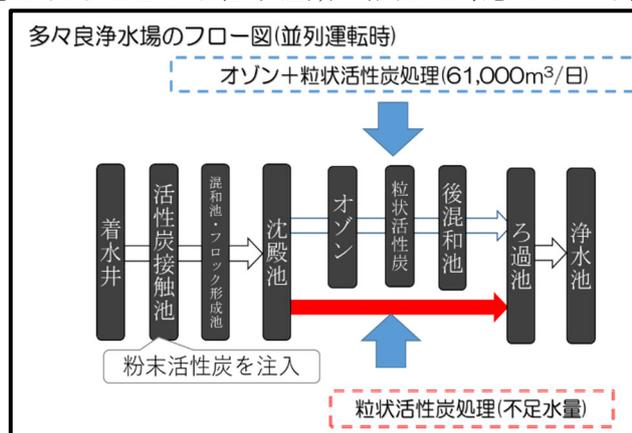
## (8) 調査研究 ア

### 浄水水質改善に向けた浄水薬品の検討

○森川英俊 廣田敏郎 村井勇一

#### 1 はじめに

多々良浄水場の高度処理は、公称施設能力の50% (61,000m<sup>3</sup>/日) の処理能力であり、浄水処理の増加に対応する場合は、高度処理+従来処理 (急速ろ過方式) の並列処理を行い対応しているが浄水水質は悪化する。現状の浄水処理の増加については、給水栓における塩素消費に伴う残留塩素確保やトリハロメタンの増加が懸念されることから低水温期に限定し対応している。今後、浄水場の統合計画等から現状の高度処理量を上回る配水量が予想されるため、令和3年度に高度処理2期工を含めた改良案を検討した。初期投資が少なく経済的な浄水薬品の変更 (高塩基度PAC及び高機能炭) での改良案について、机上試験を行い良好な結果が得られたため令和4年度より実機での調査を開始した。



#### 2 調査内容

高塩基度PACは従来のPACに比較して除濁性が高く、高pH域の凝集性が良いなどの効果が期待され、また貯蔵タンク内等のスケール (結晶物) 発生の抑制等の利点があり運転面での効果も想定される。高機能炭については、従来品より吸着能力が高く、かび臭物質や有機物の除去性能に優れている利点がある。

今回の実機調査では、2薬品を同時に使用することでの相乗効果による水質改善について調査を行った。

また実機調査における運転面および設備等に影響がでないか確認するため、浄水処理効果が高い全量高度処理時に調査検証を行ったのち並列処理時についても調査検証することにした。

#### <スケール調査>

高塩基度PACの導入  
保存試験 (30℃ 5か月)



高塩基度PAC 通常PAC

#### 3 調査結果

凝集剤を通常PACから高塩基度PACに変更し、フロック形成状況や沈降性について確認した。またPACと活性炭の薬注セットパターンを変えながら溶解性有機物 (UV吸収値) の除去性能や残留塩素の消費量、トリハロメタン生成量についての保存試験を行った。

##### (1) 全量高度処理および並列処理時の調査結果

##### ① 微粒子数調査 (全量高度処理)

高塩基度PAC注入時の0.5~1umのろ過水微粒子数は1/5程度まで低減されていた。

	ろ過水 微粒子数 (個/50mL)					
ろ過水 微粒子	S0.5um	S1um	S3um	S7um	S12um	S15um
通常PAC	28015	711	4	0	0	0
高塩基度PAC	4002	156	3	0	0	0

② UV吸収値調査（全量高度処理および並列処理）

同程度の原水UV値における各除去率を比較した結果、高塩基度PAC+高機能炭で約4～7%低下していた。

薬注セットパターン	<同程度> 原水UV	沈殿水UV	<原水-沈殿> 除去率(%)	ろ過水UV	<原水-ろ過水> 除去率(%)
通常PAC+通常炭	0.196	0.087	56	0.035	82
高塩基PAC+高機能炭	0.196	0.062	68	0.022	89

薬注セットパターン	<同程度> 原水UV	沈殿水UV	<原水-沈殿> 除去率(%)	ろ過水UV	<原水-ろ過水> 除去率(%)
通常PAC+通常炭	0.243	0.080	67	0.040	84
高塩基PAC+高機能炭	0.246	0.084	66	0.030	88

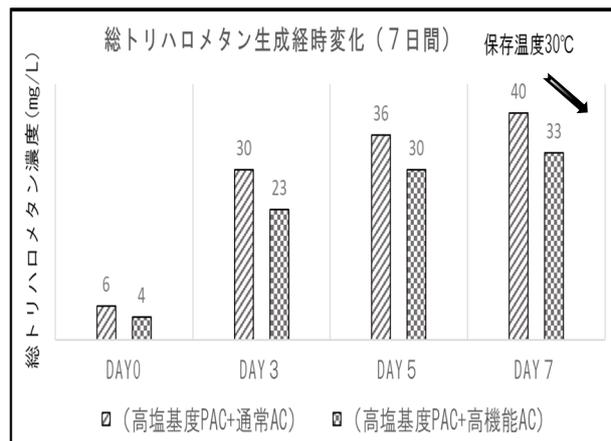
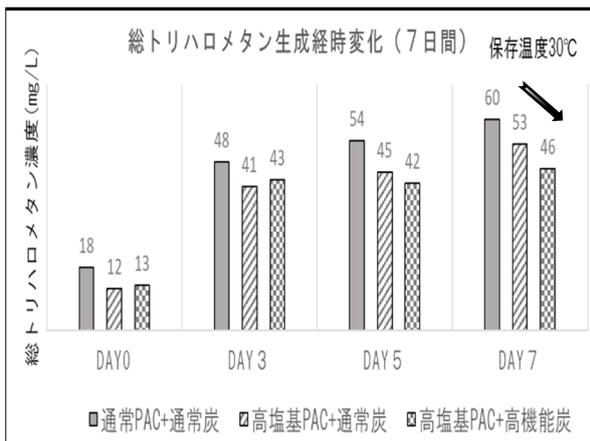
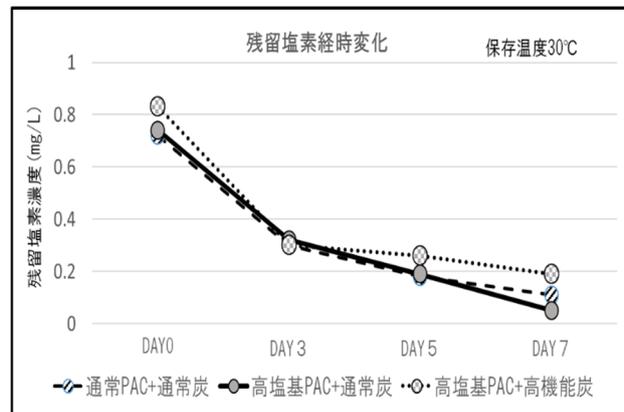
※各薬品注入率等の条件は同じ

③ 残留塩素及びトリハロメタン生成量調査（全量高度処理および並列処理）

各薬注パターンにおける浄水処理後の送水を保存温度30℃、保存期間7日間について経時変化を調査した結果、いずれの項目においても高塩基度PAC+高機能炭が良好な結果であった。

残留塩素では塩素消費量が5日目以降において抑制効果が確認され残塩0.2mg/Lを確保していた。

トリハロメタン生成量についても保存5日目以降において低減効果が顕著に確認された。



4 まとめ

今回の実機調査では、全量高度処理および並列処理時において実機設備・運転面等に影響はなく、水質面では濁度、UV値、塩素消費量、トリハロメタンの低減化と浄水処理での水質改善効果が確認された。今後は、高水温期における並列処理での長期的な調査、処理量増大に対応できる高度処理と従来処理との比率、運転条件等についても検討予定である。また高塩基度PACや高機能炭など薬品変更に伴うトータルコストも考慮するなど調査を継続していく予定である。

## (8) 調査研究 イ

### 曲渚ダムにおける高機能粉末活性炭の導入

○山崎 亜弓 有馬 国雄 中山 亜紀子

#### 1 はじめに

夫婦石浄水場の水源の一つである曲渚ダムでは、たびたび高濃度のかび臭物質（ジェオスミン）が検出されており、粉末活性炭の確保や汚泥発生量の増加などの対応に苦慮している。

そこで、従来の活性炭より吸着性能の優れた高機能粉末活性炭（以下「高機能炭」という。）の試験導入を実施し、曲渚ダムへの適応について検証した。

#### 2 試験導入の実施内容

##### (1) 高機能炭の仕様（品質規格）

高機能炭の品質規格を表1のとおり定めた。よう素吸着性能、ABS 価はJWWA 規格値から強化した値を定めた。残留活性炭は活性炭の沈みにくさの指標として、福岡市水道局で独自に定めた規格である。

表1 高機能炭品質規格

項目	曲渚規格	JWWA規格
フェノール価	25以下	25以下
※ABS価	40以下	60以下
メチレンブルー脱色力	150ml/g 以上	150ml/g 以上
※よう素吸着性能	(木質系) 1,000mg/g 以上	900mg/g 以上
	(ヤシ殻系) 1,350mg/g 以上	
pH値(1%懸濁液の浸出液)	4~11	4~11
塩化物イオン	0.5%以下	0.5%以下
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液)	900μS/cm 以下	900μS/cm 以下
乾燥減量	5%以下	5%以下
ふるい残分(ふるい目開き75μm)	10%以下	10%以下
※※残留活性炭	75mg/L 以上	—

##### (2) かび臭物質除去効果の比較

###### ①調査期間 平成30年4月～令和5年3月

通常炭注入期間 (A) 平成30年4月～令和3年9月

高機能炭注入期間 (B) 令和3年10月～令和5年3月

###### ②調査地点 曲渚ダム放水、内野特排弁（ダム放流地点から4km下流）

図1 調査地点図のとおり

###### ③比較方法

A、Bそれぞれの期間において、ダム放流地点から4km下流に位置する内野特排弁までのかび臭物質除去効果を比較した。なお比較には放水で同程度（概ね10ng/L）ジェオスミン検出時の結果を用いた。



図1 調査地点図

##### (3) 調査結果

###### ①除去効果の比較

図2に示すとおり、高機能炭は通常炭の2分の1から3分の1程度の注入率で同程度のジェオスミン除去効果が得られることが分かった。また、活性炭1mg/Lあたりの除去性能を比較すると、高機能炭は通常炭の3.6倍の除去性能を有していた（図3）。

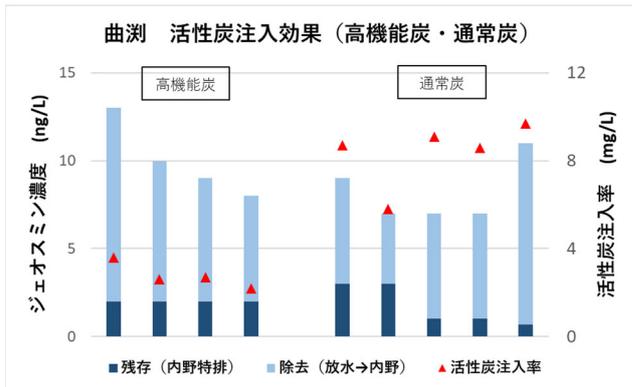


図2 曲渚ダム活性炭(高機能炭・通常炭)のジェオスミン除去効果比較

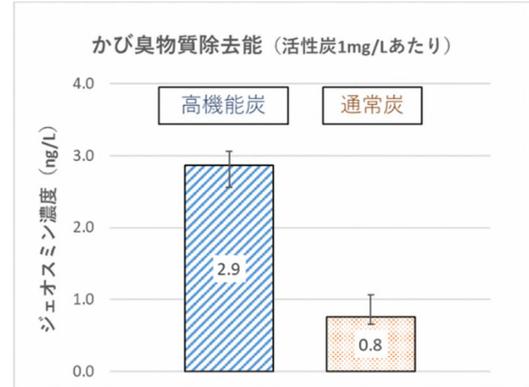


図3 曲渚ダム活性炭(高機能炭・通常炭)の除去性能比較

### ②薬品注入率の比較

曲渚ダムからの取水割合、雨量、有効貯水率等の条件がほぼ同程度である平成31年度(通常炭)と令和4年度(高機能炭)について、薬品注入率の比較を表1に示した。

表1 曲渚ダム活性炭注入率及び夫婦石浄水場薬品注入率の比較(年平均値)

年度	活性炭種別	曲渚ダム	曲渚ダム	曲渚ダム	曲渚ダム	曲渚ダム	夫婦石	夫婦石	夫婦石
		放水ジェオスミン濃度 ng/L	活性炭注入率 mg/L	有効貯水率 %	取水割合 %	放水濁度 度	原水濁度 度	PAC注入率 mg/L	苛性ソーダ注入率 mg/L
H31	通常炭	2	5.1	79	35	4.4	4.5	41.5	2.1
R4	高機能炭	4	2.6	81	35	4.8	3.6	35.4	1.5

令和4年度ダム放水ジェオスミン濃度は平成31年度の2倍であったが、活性炭注入率は約半分であった。令和4年度に通常炭を使用したと仮定すると、高機能炭の約4倍の活性炭が必要となり、それにもなって原水濁度の上昇やPAC、苛性ソーダの使用量増加が想定される。

試験導入期間の高機能炭購入単価は通常炭の1.5~1.9倍であったが、活性炭の削減効果は単価の上昇を上回っていた。活性炭注入率低減により、原水濁度の低下やAC、苛性ソーダ等の注入率低減及び発生汚泥の減量が見込まれることなどから、浄水処理費用の削減が期待できる。

### ③浄水処理への影響

一般に、高機能炭は通常炭より粒径が小さいことから、ろ過池からの漏洩や活性炭注入機の詰まり等の懸念があったが、ろ過池からの漏洩は確認されず、注入機についても点検強化により従前どおりの運転が可能であった。

### 3 まとめ

高機能炭導入により浄水処理費用及び発生汚泥の低減が見込まれることや浄水処理上の問題が確認されなかったことから、令和5年度から曲渚ダムに高機能炭を導入することとした。

## (9) その他

### 高宮浄水場配水エリアで発生した水道水からの臭気について

#### 1 概要

那珂川の水を取水している番托取水場にかび臭物質を発生させる藍藻類(*Oscillatoria* 等)を高濃度に含んだ河川水が流入し、高宮浄水場の配水エリアでかび臭物質「2-メチルイソボルネオール(以下、「2-MIB」という。)」の値が水質基準(10ng/L以下)を超過する事象が発生した※。そのため、令和4年11月27日の午後から12月1日にかけて、お客さまセンター等へ水道水が「かび臭い」、「土臭い」、「墨汁のようなにおいがする」などの問い合わせが577件にのぼった。

※最大値：高宮配水24ng/L、南区給水栓24ng/L

#### 2 原因

番托取水場の上流を調査した結果、ため池で藍藻類が急増し、藍藻類が産出した高濃度の2-MIBを含む水が放流により那珂川に流れ込んだものと推定。

#### 問い合わせ件数

日付	11月				12月	計
	27日	28日	29日	30日	1日	
件数	8	220	276	61	12	577

#### 3 対応状況

以下の対応により、配水エリア内の2-MIB濃度は、11月30日午前2時時点で基準値以下に低下するとともに、12月1日午前8時時点で平常値(2ng/L以下)にまで改善した。

- ・番托取水場における活性炭注入を増量
- ・番托取水場からの取水を上流の南畑取水場からの取水に切り替え
- ・高宮浄水場配水エリア内における主要配水管内の水の入れ替え

#### 4 再発防止策

- ・臭気検査の強化
- ・ため池の運用管理者との連絡体制を構築(ため池の水抜きによる放流の事前連絡)

## 6 その他

### (1) 精度管理

#### ア 目的

水道水質センターでは、水道GLP品質管理システムに基づき、水質検査結果の信頼性を確保することを目的として、内部精度管理及び外部精度管理を毎年実施している。外部精度管理は、厚生労働省が実施する「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」及び筑後川水道三企業団（佐賀東部水道企業団、福岡県南広域水道企業団、福岡地区水道企業団）協議会水質部会が実施する外部精度管理に参加している。

#### イ 実施状況及び評価

##### ① 内部精度管理

###### 【実試料】

	実施結果
実施期間	令和4年9月～令和4年11月
実施項目	3項目 (内訳：一般細菌、蒸発残留物、pH値)
評価基準	変動係数：無機物<10%、有機物<20% (※)
結果	変動係数：全て適合
評価	良好

(※)一般細菌を除く。

###### 【定量下限値調製試料】

	実施結果
実施期間	令和4年4月～令和5年3月
実施項目	44項目 (内訳：基準項目のうち、一般細菌、大腸菌、蒸発残留物、総トリハロメタン、pH値、味、臭気を除いた項目)
評価基準	回収率：無機物90～110%、有機物80～120% 変動係数：無機物<10%、有機物<20%
結果	回収率：全て適合 変動係数：全て適合
評価	良好

【標準添加試料】

	実施結果
実施期間	令和4年8月～令和5年3月
実施項目	21項目
評価基準	回収率：無機物90～110%、有機物80～120% 変動係数：無機物<10%、有機物<20%
結果	回収率：全て適合 変動係数：全て適合
評価	良好

② 外部精度管理

主催機関	厚生労働省 (水道水質検査精度管理のための統一試料調査)	筑後川水道三企業団協議会 水質部会								
対象項目	無機物：カドミウム及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 有機物：ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	一般細菌								
参加機関	408機関 内訳：水道事業者等・・・165機関 登録水質検査機関・・・209機関 衛生研究所等・・・34機関	9機関 内訳：福岡地区水道企業団 佐賀東部水道企業団 福岡県南広域水道企業団 佐賀西部広域水道企業団 北九州市、久留米市、佐賀市 鳥栖市、福岡市								
結果	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>カドミウム及びその化合物 アルミニウム及びその化合物</td> <td>3試料で実施</td> </tr> <tr> <td>誤差率：適合(中央値±10%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)</td> <td>試料A(枯草菌100個/ml添加) 誤差率：9.1%</td> </tr> <tr> <td>ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール</td> <td>試料B(枯草菌10個/ml添加) 誤差率：22.2%</td> </tr> <tr> <td>誤差率：適合(中央値±20%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)</td> <td>試料C(浄水場原水) 誤差率：0.0%</td> </tr> </tbody> </table>	カドミウム及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	3試料で実施	誤差率：適合(中央値±10%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)	試料A(枯草菌100個/ml添加) 誤差率：9.1%	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	試料B(枯草菌10個/ml添加) 誤差率：22.2%	誤差率：適合(中央値±20%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)	試料C(浄水場原水) 誤差率：0.0%	
カドミウム及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	3試料で実施									
誤差率：適合(中央値±10%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)	試料A(枯草菌100個/ml添加) 誤差率：9.1%									
ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	試料B(枯草菌10個/ml添加) 誤差率：22.2%									
誤差率：適合(中央値±20%の範囲内) Zスコア：適合( Z ≤3)	試料C(浄水場原水) 誤差率：0.0%									
評価	良好	具体的な評価基準を用いての評価は実施していない								

## (2) 浄水薬品等検査・浄水薬品使用状況

### ア ポリ塩化アルミニウム

#### 品質試験

項 目	4月納入 乙金・多々良 浄水場	4月納入 高宮浄水場	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	4月納入 隈江橋原 専用水道	8月納入 小呂島浄水場	JWWA K 154:2016
外観	薄い褐色・透明	淡黄色・透明	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	無色・透明	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	無色～黄味がかった薄い 褐色の透明な液体
比重 (20℃)	1.23	1.22	1.21	1.21	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (wt%)	10.4	10.3	10.1	10.1	10.4	10.0～11.0%

項 目	8月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	10月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	10月納入 乙金浄水場	10月納入 高宮浄水場	10月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	JWWA K 154:2016
外観	無色・透明	無色・透明	薄い褐色・透明	淡黄色・透明	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	無色～黄味がかった薄い 褐色の透明な液体
比重 (20℃)	1.20	1.20	1.22	1.21	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (wt%)	10.7	10.7	10.9	10.8	10.7	10.0～11.0%

項 目	12月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	2月納入 小呂島浄水場	JWWA K 154:2016
外観	薄い褐色	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	無色～黄味がかった薄い褐色の 透明な液体
比重 (20℃)	1.21	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (wt%)	10.8	10.6	10.0～11.0%

#### 施設基準試験

評 価 項 目	単 位	4月納入 乙金・多々良 浄水場	4月納入 高宮浄水場	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	4月納入 隈江橋原 専用水道	8月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.03mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

評 価 項 目	単 位	10月納入 乙金浄水場	10月納入 高宮浄水場	10月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	10月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	12月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.03mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

## イ 次亜塩素酸ナトリウム

### 品質試験 (12%)

項 目	4月納入 高宮浄水場	4月納入 夫婦石浄水場	4月納入 乙金浄水場	4月納入 多々良浄水場	4月納入 瑞梅寺浄水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.2	13.0	13.3	13.5	13.4	12.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	35	22	28	30	27	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	2600	3000	2800	3100	3200	4000mg/kg以下

項 目	4月納入 羽根戸配水場	10月納入 高宮浄水場	10月納入 夫婦石浄水場	10月納入 乙金浄水場	10月納入 多々良浄水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.0	13.6	13.4	13.6	13.6	12.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.15	1.16	1.15	1.15	1.16	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	37	34	34	36	36	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	3900	2100	1900	1800	1700	4000mg/kg以下

項 目	10月納入 瑞梅寺浄水場	11月納入 羽根戸配水場	1月納入 高宮浄水場	1月納入 夫婦石浄水場	1月納入 乙金浄水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.1	13.2	13.5	13.2	13.5	12.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	27	39	25	10	15	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	2300	2200	2700	2800	2400	4000mg/kg以下

項 目	1月納入 瑞梅寺浄水場	2月納入 羽根戸配水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.5	13.7	12.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.15	1.15	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	43	25	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	2900	2700	4000mg/kg以下

### 品質試験 (6%)

項 目	9月納入 小呂島浄水場	1月納入 小呂島浄水場	3月納入 小呂島浄水場	5月納入 今津・能古島	7月納入 玄界島	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08以下
臭素酸 (mg/kg)	7	6	5	10	14	25mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	1200	980	780	1400	1100	2000mg/kg以下

項 目	11月納入 今津	1月納入 玄界島	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	6.3	6.6	6.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.07	1.07	1.08以下
臭素酸 (mg/kg)	17	5	25mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	700	990	2000mg/kg以下

施設基準試験

評価項目	単位	4月納入 全浄水場	4月納入 羽根戸配水場	5月納入 今津・能古島	7月納入 玄界島	9月納入 小呂島	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0001	<0.0001	0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
塩素酸	(mg/L)	0.27	0.34	0.12	0.10	0.11	0.4mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.0021	0.0021	0.0010	0.0007	0.0006	0.005mg/L以下

評価項目	単位	10月納入 全浄水場	11月納入 今津	1月納入 全浄水場	1月納入 玄界島	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.0004	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
塩素酸	(mg/L)	0.16	0.07	0.26	0.09	0.4mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.0021	0.0018	0.0002	0.0005	0.005mg/L以下

## ウ 水酸化ナトリウム (20%)

### 品質試験

項 目	4月納入 全浄水場	5月納入 小呂島浄水場	10月納入 全浄水場	10月納入 乙金浄水場	JWWA K 122:2005 ※…仕様書規定
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色又はわずかに着色した透明な液体
水酸化ナトリウム (NaOH) (%)	20	20	21	21	20%以上※

### 施設基準試験

評 価 項 目	単 位	4月納入 全浄水場	5月納入 小呂島浄水場	10月納入 全浄水場	10月納入 乙金浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下

## エ 硫酸

### 品質試験

項 目	4月納入 多々良浄水場	4月納入 隈江橋原 専用水道	5月納入 小呂島浄水場	5月納入 隈江橋原 専用水道	10月納入 多々良浄水場	仕様書規定
硫酸分 (%)	70	70	70	70	70	70%以上

### 施設基準試験

評 価 項 目	単 位	4月納入 多々良浄水場	4月納入 隈江橋原 専用水道	5月納入 小呂島浄水場	5月納入 隈江橋原 専用水道	10月納入 多々良浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下

# オ 粉末活性炭

## 品質試験

項 目	4月納入 番托・多々 良・室見取水 場	6月納入 甘水取水場	9月納入 番托取水場	JWWA K 113:2005-2
よう素吸着性能 (mg/g)	900	1200	900	900mg/g以上
pH値(1%懸濁物液の浸出液)	10.5	10.9	10.4	4~11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	329	442	262	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	46	1.4	48	50%以下(ドライ炭5%以下)

項 目	10月納入 南畑取水場	11月納入 番托・多々 良・室見取水 場	3月納入 南畑取水場	JWWA K 113:2005-2
よう素吸着性能 (mg/g)	940	910	930	900mg/g以上
pH値(1%懸濁物液の浸出液)	10.6	10.3	10.9	4~11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	358	287	358	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	1.2	48	0.4	50%以下(ドライ炭5%以下)

項 目	10月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	仕様書規定 (高機能炭)
よう素吸着性能 (mg/g)	1000	1000mg/g以上
pH値(1%懸濁物液の浸出液)	9.5	4~11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	253	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	47	50%以下
残留活性炭 (mg/L)	70	70mg/L以上

項 目	9月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	12月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	仕様書規定 (高機能炭)
よう素吸着性能 (mg/g)	1000	1300	1000mg/g以上
pH値(1%懸濁物液の浸出液)	10.0	7.7	4~11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	209	32	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	48	48	50%以下
残留活性炭 (mg/L)	104	141	80mg/L以上

項 目	4月納入 曲淵ダム (高機能炭)	6月納入 曲淵ダム (高機能炭)	仕様書規定 (高機能炭)
よう素吸着性能 (mg/g)	1130	1000	1000mg/g以上
pH値(1%懸濁物液の浸出液)	10.7	10.8	4~11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	283	325	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	3.5	1.0	50%以下(ドライ炭5%以下)
残留活性炭 (mg/L)	75	80	75mg/L以上

施設基準試験

評価項目	単位	4月納入 番托・多々 良・室見取水 場	4月納入 曲淵ダム (高機能炭)	6月納入 甘水取水 場	6月納入 曲淵ダム (高機能炭)	9月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	9月納入 番托取水 場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

評価項目	単位	10月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	10月納入 南畑取水 場	11月納入 番托・多々 良・室見取水 場	12月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	3月納入 南畑取水 場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

カ 粒状活性炭（資機材）

品質試験

項目	3月納入 多々良浄水場	仕様書規定
〈物性〉		
有効径 (mm)	1.23	1.15～1.24mm
均等係数	1.3	1.3以下
強熱残分 (%)	6.8	9%以下
よう素吸着性能 (mg/g)	1080	1000mg/g以上
pH値(1%懸濁液の浸出液)	6.5	6以上～7.5以下
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	25	900μS/cm以下
〈浸出性〉		
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度 (度)	<0.5	0.5度以下
濁度 (度)	<0.2	0.2度以下
鉄 (mg/g)	<0.03	0.03mg/g以下
マンガン (mg/g)	<0.005	0.005mg/g以下

施設基準試験

評価項目	単位	3月納入 多々良浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	0.005mg/L以下

キ 浄水薬品使用状況

浄水薬品名		高 宮 浄水場	夫婦石 浄水場	乙 金 浄水場	多々良 浄水場	瑞梅寺 浄水場	合計
P A C	使用量 (kg)	1,089,848	1,259,073	746,565	852,062	103,456	4,051,004
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m <sup>3</sup> 当たり (g)	38.90	35.14	31.93	34.03	34.39	—
次 亜 塩 素 酸	使用量 (kg)	267,370	348,072	237,688	200,832	27,618	1,081,580
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m <sup>3</sup> 当たり (g)	9.54	9.71	10.17	8.02	9.18	—
ナ 水 酸 化 ウ ム	使用量 (kg)	437,490	264,495	252,739	362,926	28,765	1,346,415
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
活 性 炭	使用量 (kg)	75,670	38,646	23,655	91,819	1,500	231,290
	使用日数 (日)	345	311	322	238	105	—
硫 酸	使用量 (kg)	-	-	-	240,095	-	240,095
	使用日数 (日)	-	-	-	通年	-	—

※給水量...各浄水場ろ過水量

※活性炭使用量はドライ換算表示

### (3) 工業用水道

#### 令和4年度（2022） 工業用水（原水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	21.7	36.3	10.7	12	18.6	24.0	23.9	29.6
水 温 (°C)	18.9	30.5	8.4	12	15.3	22.8	21.6	27.4
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.42	1.2	0.19	12	0.58	0.22	0.28	0.54
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.076	0.19	0.030	12	0.19	0.055	0.048	0.052
塩化物イオン (mg/L)	11.7	20.8	3.1	12	10.7	14.8	3.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	81	31	12	68	71	31	40
蒸発残留物 (mg/L)	129	197	56	12	113	135	56	71
pH値	8.0	9.0	7.3	12	7.7	8.7	7.5	7.3
濁 度 (度)	6.1	14	2.1	12	4.8	2.4	7.0	12
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	59.8	80.2	30.1	12	65.1	71.3	30.1	30.7
電気伝導率 (µS/cm)	185	250	77	12	186	222	77	155

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	36.3	27.8	29.1	20.2	10.7	11.6	12.0	16.5
水 温 (°C)	30.5	25.4	25.6	16.8	10.8	8.4	8.9	13.2
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.19	1.2	0.19	0.25	0.30	0.44	0.42	0.48
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.054	0.18	0.036	0.053	0.030	0.043	0.077	0.095
塩化物イオン (mg/L)	10.5	4.7	11.3	14.5	12.2	20.8	18.2	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	33	65	81	62	78	79	62
蒸発残留物 (mg/L)	138	89	140	167	146	197	166	128
pH値	8.2	7.4	9.0	8.2	7.7	8.1	7.9	7.9
濁 度 (度)	4.9	14	10	2.6	2.5	3.9	2.1	6.5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	63.3	30.2	68.3	80.2	61.8	78.2	77.2	61.2
電気伝導率 (µS/cm)	190	89	193	243	188	250	241	188

#### 令和4年度（2022） 工業用水道（配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	21.7	36.3	10.7	12	18.6	24.0	23.9	29.6
水 温 (°C)	19.7	31.6	9.0	12	16.6	23.4	22.7	29.0
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.03	<0.01	0.03	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.082	0.005	12	0.082	0.007	0.023	0.016
塩化物イオン (mg/L)	16.3	24.6	8.2	12	14.2	17.9	8.2	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	82	30	12	64	72	30	45
蒸発残留物 (mg/L)	125	203	60	12	102	143	60	94
pH値	7.2	7.3	7.1	12	7.3	7.3	7.2	7.2
濁 度 (度)	0.6	1.4	0.2	12	0.6	0.2	0.7	0.7
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.9	57.8	26.7	12	48.4	52.4	31.5	36.6
電気伝導率 (µS/cm)	191	271	94	12	192	235	101	94

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	36.3	27.8	29.1	20.2	10.7	11.6	12.0	16.5
水 温 (°C)	31.6	26.6	25.9	17.7	11.5	9.0	9.0	13.3
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.014	0.005	0.011	0.006	0.012	0.052	0.041
塩化物イオン (mg/L)	14.0	8.8	15.0	18.5	15.9	24.6	22.5	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	32	63	82	56	77	79	56
蒸発残留物 (mg/L)	117	62	138	170	132	203	172	106
pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
濁 度 (度)	0.7	0.5	1.4	0.6	0.2	0.5	0.4	0.5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.4	26.7	43.9	56.0	45.0	56.6	57.8	40.4
電気伝導率 (µS/cm)	191	103	204	261	190	271	267	180

#### (4) お客さまからの水質相談対応状況

令和4年度の水質に関する相談・問い合わせ等の対応件数は217件<sup>\*</sup>であり、前年度の対応件数(189件)より増加した。

相談の内容は、塩素やカルキ等の異臭味に関するものが最も多く、次いで水質や水温に関するデータ問い合わせ、じゃ口からの異物、そのほか水道水の保存方法等に関するものであった。

対応については、お客さまからの申し出は水質に係る重大事故の探知につながることから、相談内容を十分に聞き取り、必要に応じて水質検査を行う等利用者の不安解消に努めた。また、相談の内容によっては、配水管等の維持管理を行う福岡市水道局保全課等と連携して調査を行っている。

表1 月別件数(令和4年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
計	33	17	17	16	24	11	9	12	11	19	19	29	217

表2 各区別相談・問い合わせ等内容内訳(令和4年度)

区 内容	東	博多	中央	南	城南	早良	西	市外	不明	合計
異臭味	19	7	8	18	10	14	6	0	2	84
異物	6	2	2	5	4	1	7	0	0	27
水の着色	4	2	3	0	1	4	0	0	3	17
器物の着色	0	1	0	2	1	0	1	0	2	7
データ問い合わせ	0	1	5	3	1	1	0	2	16	29
水質不安	4	3	6	2	0	0	4	0	4	23
残塩低下	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
貯水槽関係	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4
その他	3	0	2	3	1	2	3	2	8	24
合計	37	16	27	34	18	23	21	4	37	217

※令和4年11月に高宮浄水場配水エリアで発生した水道水からの臭気に関する問い合わせについては、全体を1件として11月(表1)及び中央区異臭味(表2)に計上した。(P.288参照)

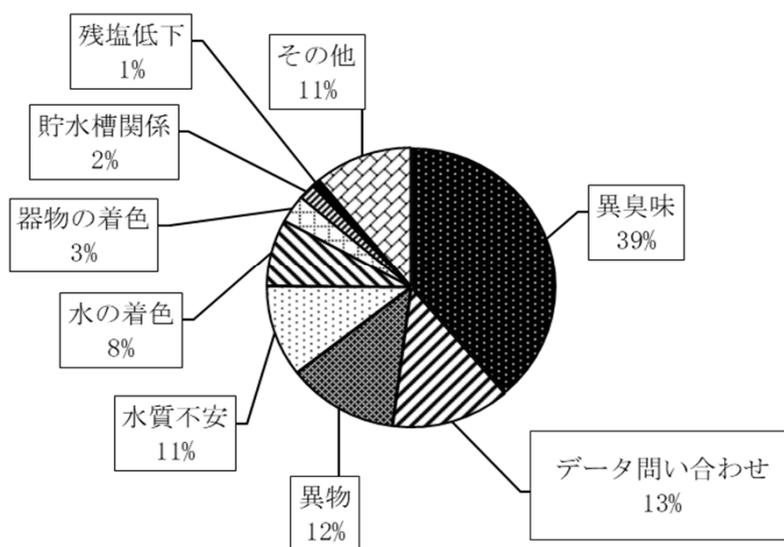


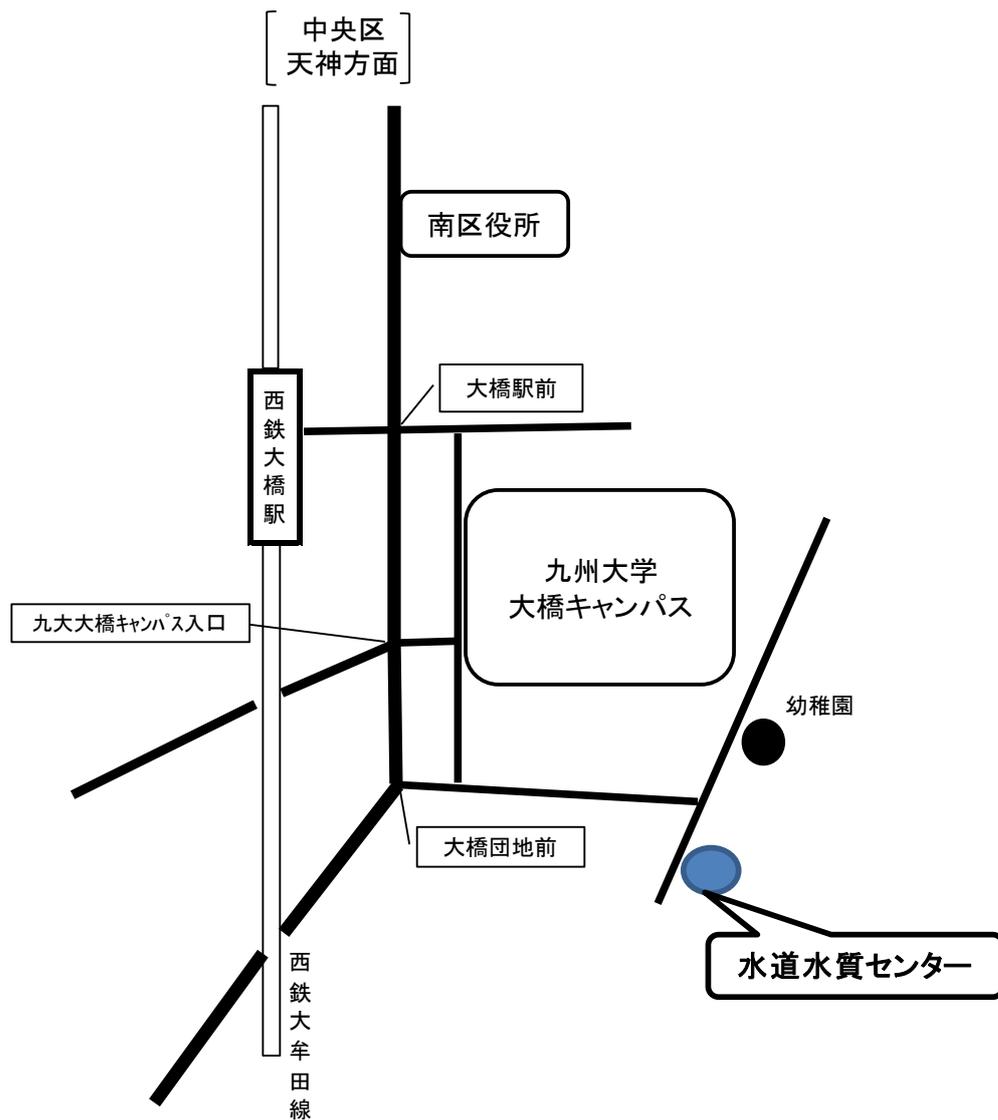
図1 相談・問い合わせ等内容内訳

## 水道水質センターへのアクセス

〒815-0032 福岡市南区塩原4丁目27番1号

TEL 092-512-7377

FAX 092-551-9299



西鉄大橋駅より徒歩 9分(700m)