

水 質 試 験 年 報

第 49 集

令和 5 年度(2023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5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5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 曲渕ダム（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、室見取水口、室見取水口生物）	155
イ 那珂川（南畑取水口、現人橋、老司堰、的場橋、番托取水口）	160
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）	166
エ 小石原川（長谷橋、庄屋橋、女男石頭首工）	171
4 浄水場関係	
(1) 施設概要	174
(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）	175
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）	185
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）	196
エ 多々良浄水場 （多々良原水、長谷原水、久原原水、集合原水、沈でん入口、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）	205
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）	220
カ 下原配水場 （企業団受水、配水）	228
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）	232
5 調査関係	
(1) 農薬調査（ダム表層、河川取水口、浄水場配水）	252
(2) クリプトスポリジウム、ジアルジアの調査	270
(3) 嫌気性芽胞菌の調査	274
(4) 放射能測定結果	275
(5) 要検討項目検査（給水栓、取水口、ダム表層）	279
(6) 2,4,5-T系除草剤調査	284
(7) ダイオキシン類調査	285
(8) 調査研究	
ア 水道水質センター生物図鑑作成の取り組み	286
イ 水質検査用ヘリウムガス使用量削減の検討	288
ウ 多々良浄水場2期工事に関する水質面での検討（令和5年度）	290
エ 多々良浄水場における水質管理（残留塩素およびトリハロメタン予測）	292
6 その他	
(1) 精度管理	294
(2) 浄水薬品等検査、浄水薬品使用状況	296
(3) 工業用水道（原水、配水）	303
(4) お客さまからの水質相談対応状況	304

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5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	一般有機化学物質
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	
	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	消毒副生成物
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	
	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	
水道水が有すべき性状に関する項目	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	色
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	
	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	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚
	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	味覚
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	
	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	ジオスミン	0.00001mg/L以下	におい
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡
	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	味覚
	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5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	
5	トルエン	0.4mg/L以下	一般有機化学物質
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	
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	無機物質
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	消毒副生成物
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 0.00005mg/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5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	アニロホス	0.003	
10	アミラズ	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	イブフェンカルバゾン	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	エトフェンブロックス	0.08	殺菌剤
22	エンドスルファン(ベンゾエビン) 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	オリサストロビン 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	クロメプロップ	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	ジクロロボス(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 (二硫化炭素として)	殺虫・殺菌剤
48	ジチオビル	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	ジメタメリン	0.02	
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤
53	シメリン	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9)	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	トリクロビル	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	
68	ナプロバミド	0.03	
69	パラコート	0.01	
70	ビペロホス	0.0009	
71	ピラクロニル	0.01	
72	ピラゾキシフェン	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	
75	ピリブチカルブ	0.02	
76	ピロキロン	0.05	殺虫・殺菌剤
77	フィプロニル	0.0005	
78	フェントロチオン(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	
80	フェリムゾン	0.05	殺虫・殺菌剤
81	フェンチオン(MPP) 注10)	0.006	
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	
84	フサライド	0.1	殺虫・殺菌剤
85	ブタクロール	0.03	
86	ブタミホス 注2)	0.02	除草剤
87	ブプロフェジン	0.02	
88	フルアジナム	0.03	殺菌剤
89	プレチラクロール	0.05	
90	プロシミドン	0.09	殺菌剤
91	プロチオホス 注2)	0.007	
92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤
93	プロビザミド	0.05	
94	プロベナゾール	0.03	殺虫・殺菌剤
95	プロモブチド	0.1	
96	ベノミル 注11)	0.02	殺菌剤
97	ペンシクロン	0.1	
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	ペンタゾン	0.2	
101	ペンディメタリン	0.3	除草・植物成長調整剤
102	ペンフルカルブ	0.02	
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	殺虫・殺菌剤
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(マラソン) 注2)	0.7	
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤
108	メソミル	0.03	
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	
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	
113	メフェナセート	0.02	除草剤
114	メプロニル	0.1	
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、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)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(ベンゾエビン)の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン及びβ-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(ベンゾエビンスルフェート)も測定し、α-エンドスルファン及びβ-エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)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)オリサストオピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストオピンの濃度を測定し、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、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

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オキシソン、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5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	エビクロロヒドリン	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	ミクロキスチン-LR	0.0008(暫定)
27	有機すず化合物	0.0006(暫定)(TBTO)
28	ブロモクロロ酢酸	—
29	ブロモジクロロ酢酸	—
30	ジブロモクロロ酢酸	—
31	ブロモ酢酸	—
32	ジブロモ酢酸	—
33	トリブロモ酢酸	—
34	トリクロロアセトニトリル	—
35	ブロモクロロアセトニトリル	—
36	ジブ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	3 mg/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来るが、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にも適合したとき。
- 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 0.000005mg/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。

なお、プロジェクトの取り組みの状況については、ホームページ等で公表します。

(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5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
ブロモジクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブロモホルム (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スルホン酸(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光度法	3	0.01	< 0.01
T-N (mg/L)	高圧加熱法-吸光光度法	3	0.01	< 0.01
PO ₄ -P (mg/L)	モリブデンブルー-吸光光度法	3	0.003	< 0.003
T-P (mg/L)	高圧加熱法-吸光光度法	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
プ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
プロモホルム生成能 (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	0.009	< 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
アニロホス	(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) 固相抽出-GC-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(ネライストキシン)	(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
キャブタン	(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
クロメプロップ	(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
ジクロロボス(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
ジチオピル	(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
トリクロロホン(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
ナプロパミド	(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
ピリズチカルブ	(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
ブレチラクロール	(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
プロピコナゾール	(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
ベンゾビスシクロン	(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
ベンタゾン	(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(ベスロジン)	(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
メトラキシル	(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
メフェナセート	(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
ジノデフラン	(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
フラメトビル	(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
ミクロキスチン-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、LC-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、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.01	< 0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリブロモ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-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
ジブ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) (µg/L)	LC-MS法	2	0.005	< 0.005

2 令和5年度水質検査計画

令和5年度 水質検査計画



曲渕ダム

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5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^{※1}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^{※2}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^{※3}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3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、多々良水系の鳴瀬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

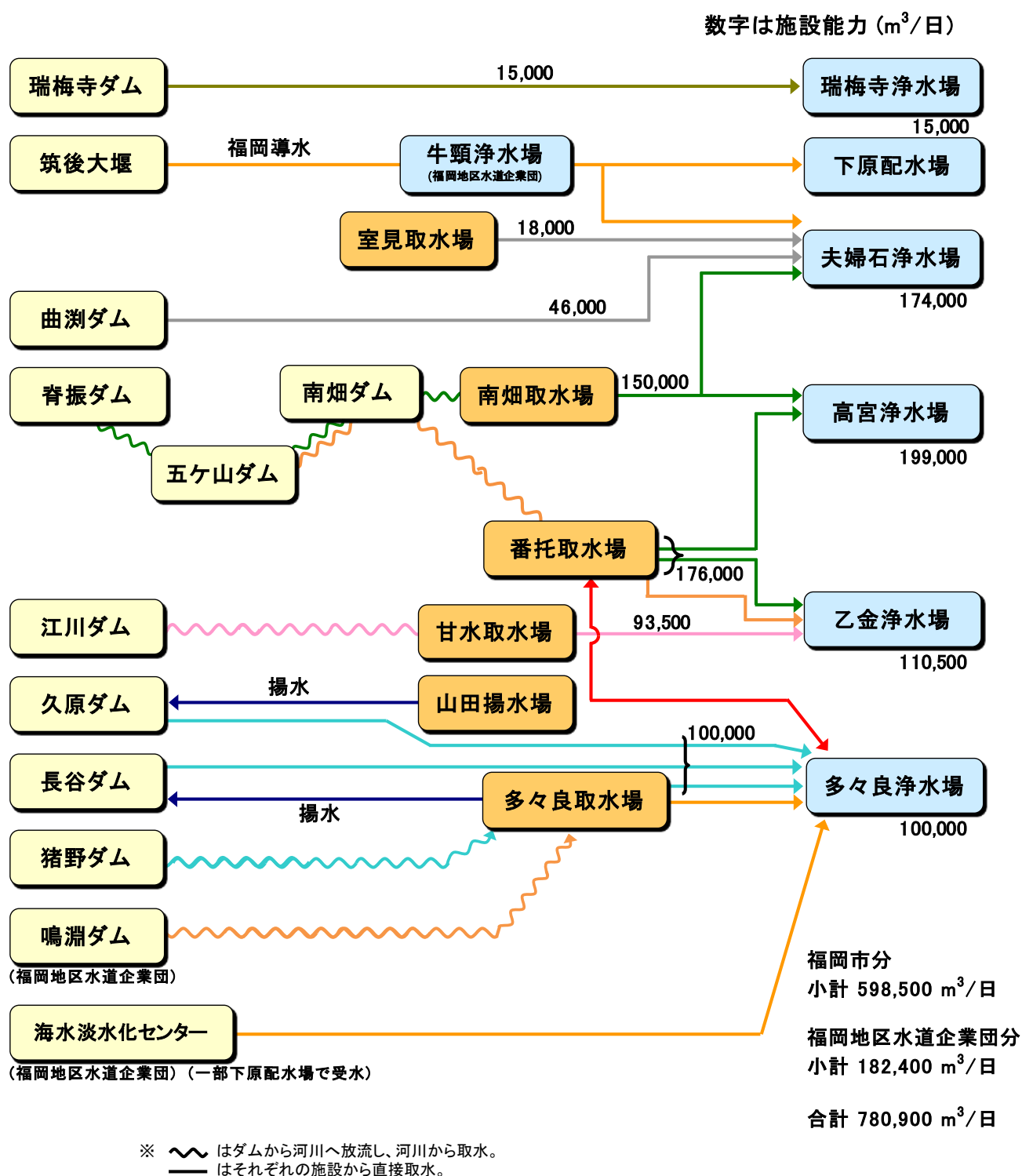


図1 取水・受水の系統図 (令和4年4月)

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 ³ /日	122, 000m ³ /日 ^{* 1}	199, 000m ³ /日	174, 000m ³ /日	22, 000m ³ /日 ^{* 2}
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	池数	1 0 (1)	1 2 (2)	1 6 (2)	1 2 (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

*1 122,000m³/日のうち福岡地区水道企業団分 22,000m³/日を含む。

*2 22,000m³/日のうち糸島市分 7,000m³/日を含む。

表 2 給水状況（令和 3 年度）

事業体名	福岡市水道局
給水人口*	1,612,300人
給水戸数*	922,767戸
年間給水量	152,215,000m ³
一日最大給水量	452,900m ³
一日平均給水量	417,027m ³

*年度末

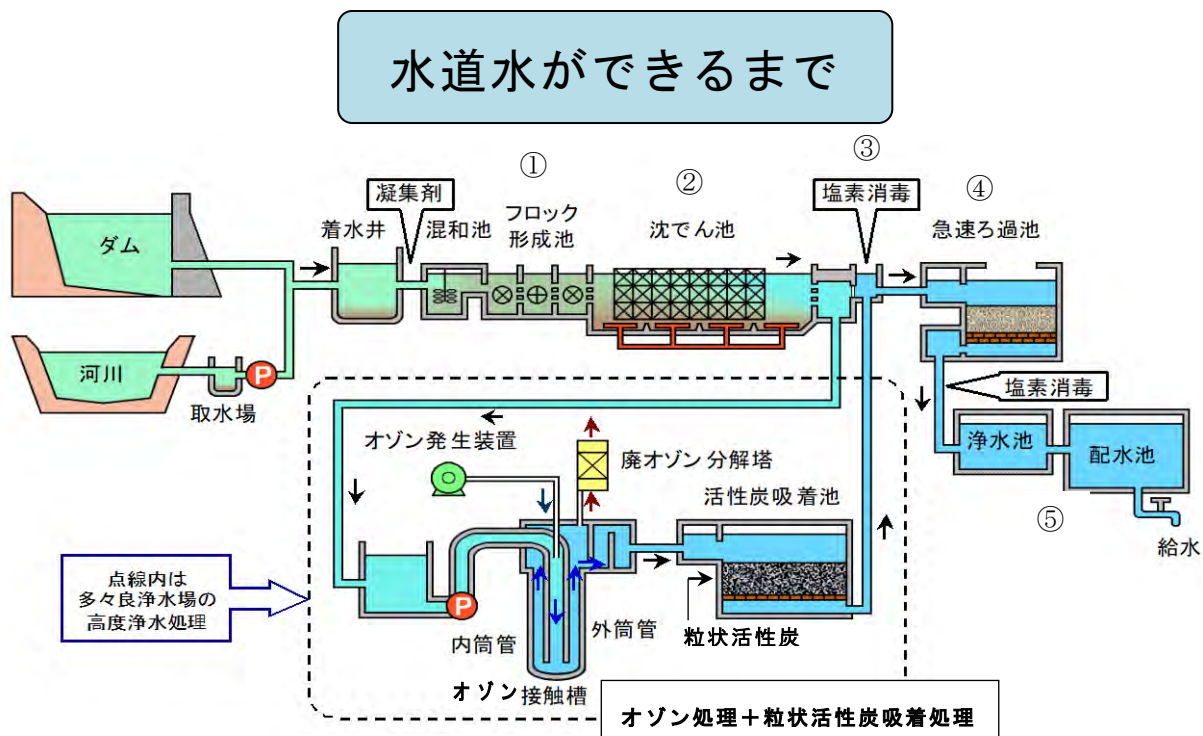


図2 浄水場のしくみ

- 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

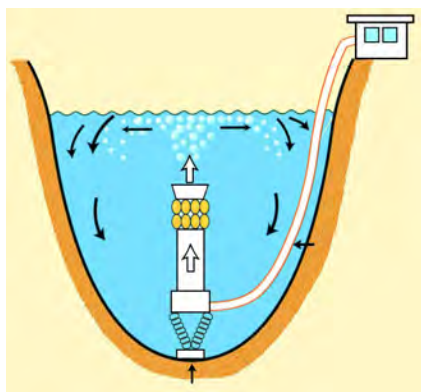
1 水源から浄水場までについて

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※4、 色度、濁度、 臭気、農薬類	気泡式循環設備稼働 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	気泡式循環設備稼働 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	気泡式循環設備稼働 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	気泡式循環設備稼働 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	気泡式循環設備稼働 粉末活性炭処理 凝集処理の強化

気泡式循環設備について



気泡式循環設備とは、ダム湖に空気を送り込み、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※⁵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）※⁶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	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオールの 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、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム）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）

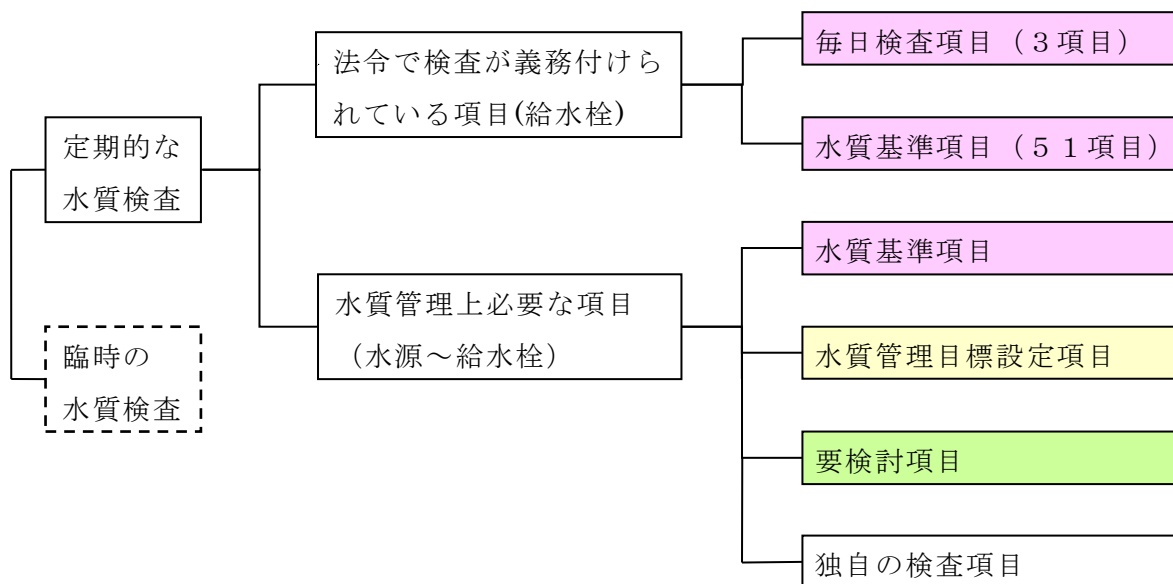
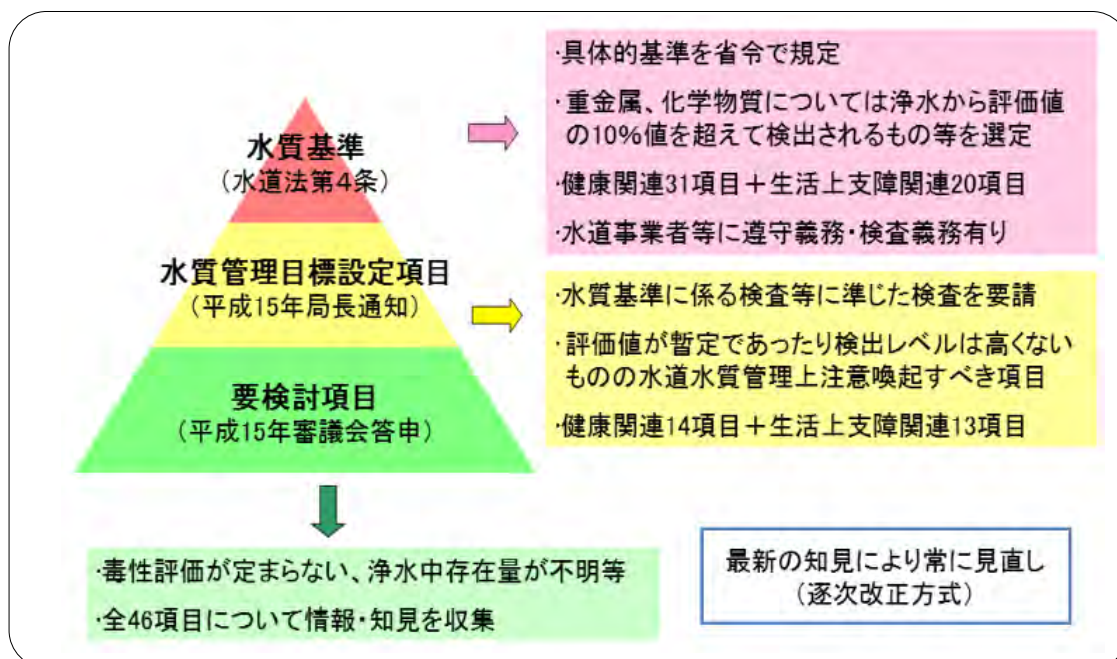


図3 定期の水質検査

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)

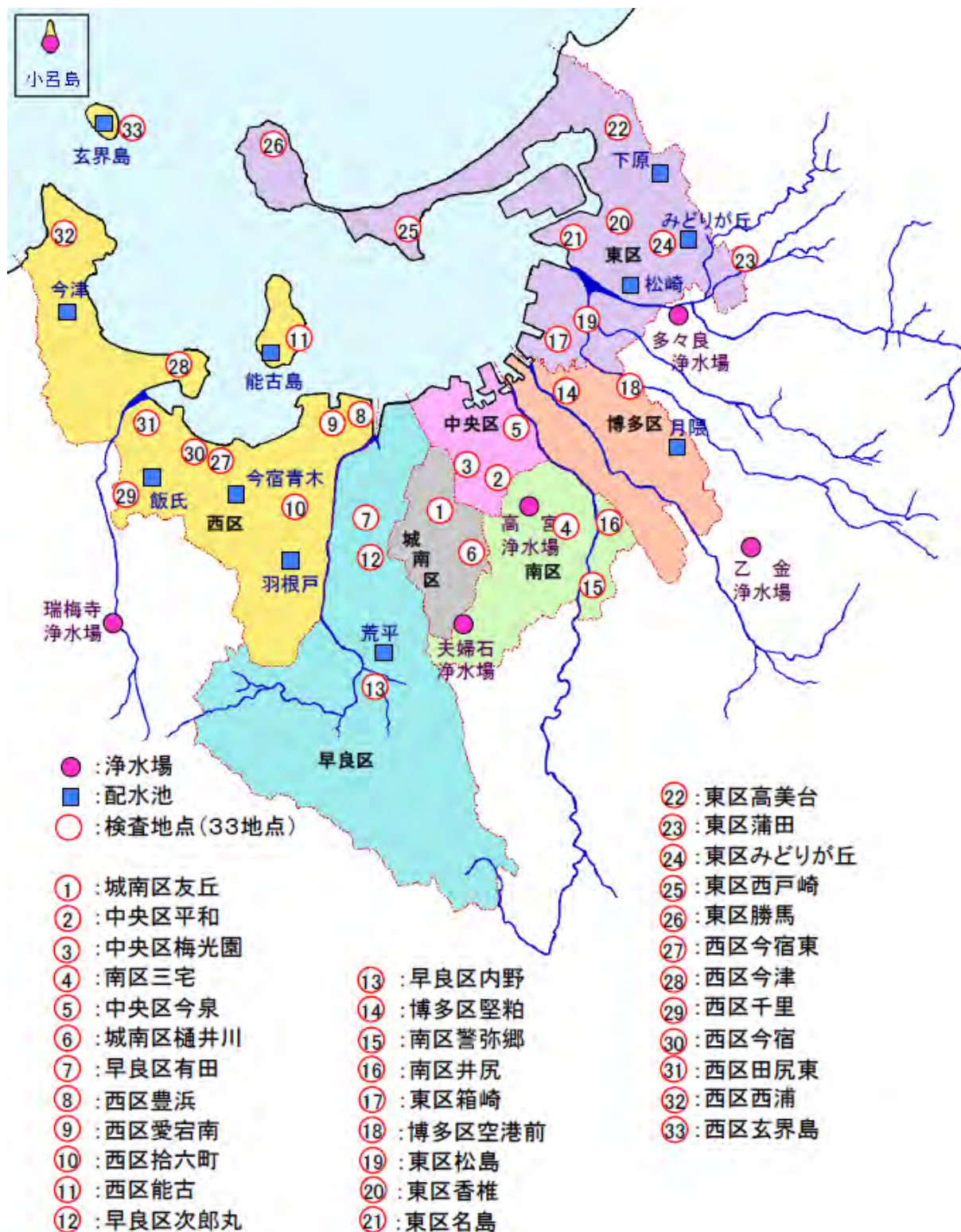


図4 毎日検査実施地点(色、濁り、残留塩素)

(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※7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

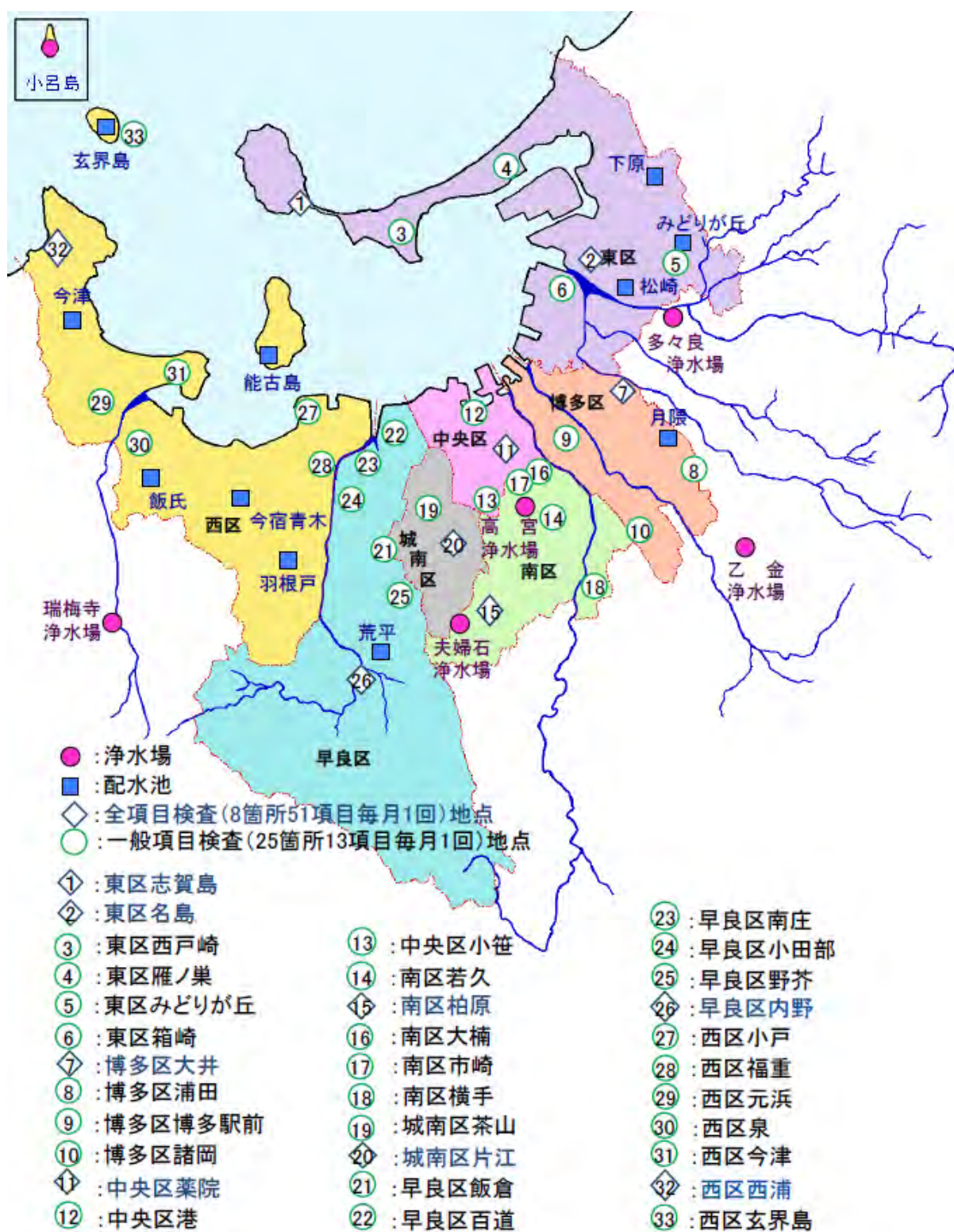


図5 給水栓の検査実施地点（水質基準項目等）

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 未満	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	1.13	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	0.63	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	0.022	4	12
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	4	12
25	ジブロモクロロメタン	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	0.037	4	12
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.012	4	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.012	4	12
30	ブロモホルム	0.09 以下	0.010	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	0.002	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	87	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	0.1 未満	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。

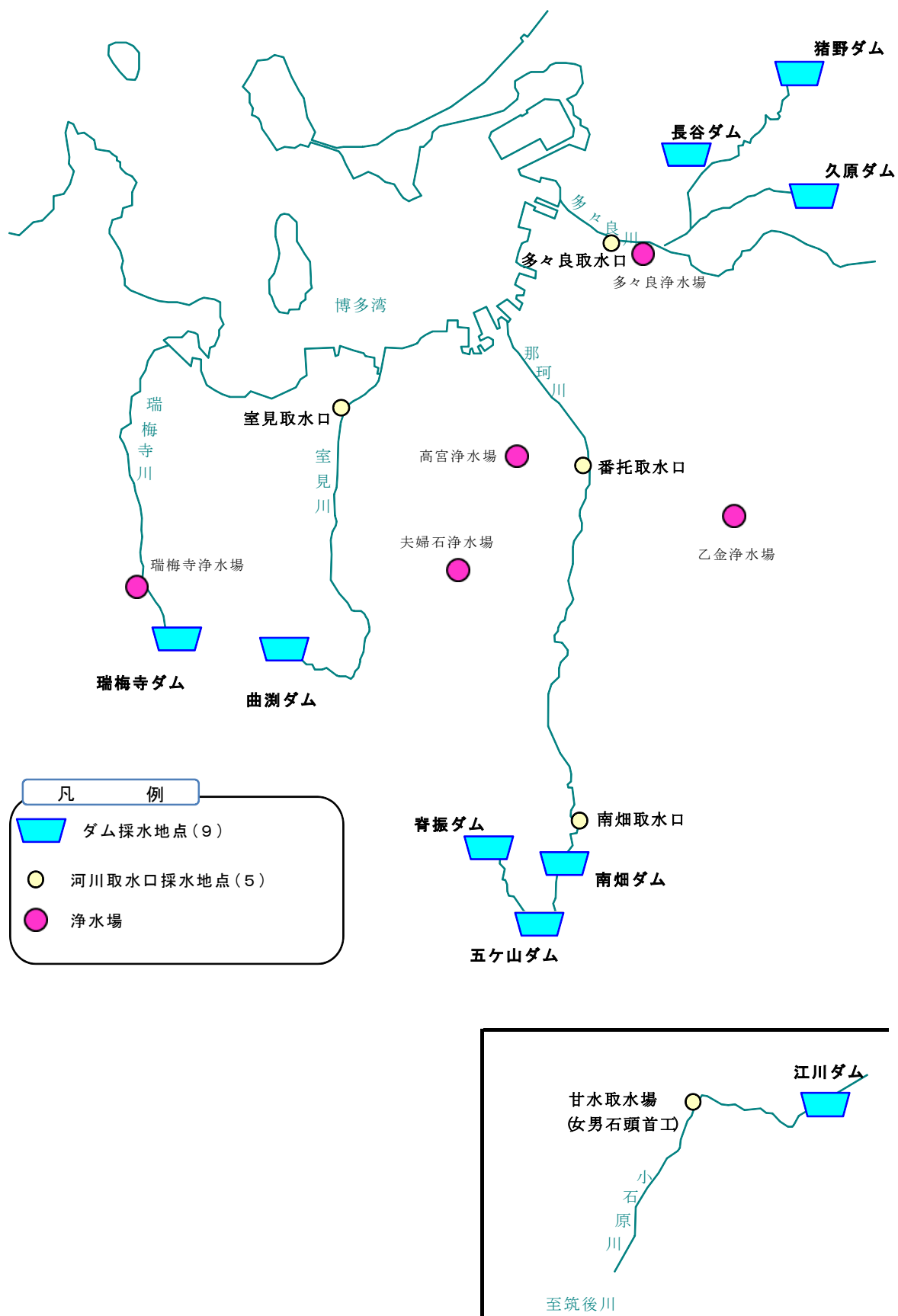


図 6 ダム及び河川取水口の検査実施地点（水質基準項目等）

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		給水栓
		ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水*3 (6)	受水 (1)	配水 (1)	給水 (25)
1	一般細菌	12*1	12	12	12	12	12	—
2	大腸菌	12*1	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*1	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*1	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*1	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	ジオスミン	12*1	12	12	12	—	12	—
43	2-メチルイソボルネオール	12*1	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*1	12	12	12	12	12	12
47	pH値	12*1	12	254*2	254*2	12	12	12
48	味	—	—	—	254*2	12	12	12
49	臭気	12*1	12	254*2	254*2	12	12	12
50	色度	12*1	12	254*2	254*2	12	12	12
51	濁度	12*1	12	254*2	254*2	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。 *3 夫婦石浄水場は2地点から採水

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※⁸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*7 (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	—	—	—	254*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	254*6	254*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	254*6	254*6	12	12	12	12
26	pH値	7.5 程度	12*1	12	254*6	254*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。

*7 夫婦石浄水場は2地点から採水

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 * ¹ (4)	給水栓 * ² (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* ³	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	マイクロキシチン-LR	1* ⁴	—
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)	—* ⁵	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*5 (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*1	12	—	—	—	—	—	—
4	全リン	12*1	12	—	—	—	—	—	—
5	アルカリ度	12*1	12	254*2	254*2	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*1	12	254*2	—	—	—	—	—
8	リン酸態リン	12*1	12	—	—	—	—	—	—
9	電気伝導率	12*1	12	254*2	254*2	12	12	12	12
10	浮遊物質(懸濁物質)	12*1	12	—	—	—	—	—	—
11	紫外線吸光度(E260nm、50mm)	12*1	12	254*2	254*2	12	12	12	12
12	DO(溶存酸素)	12*1	12	—	—	—	—	—	—
13	生物	12*1	—	12	—	—	—	—	—
14	クリプトスポリジウム等	—*3	12	—	2	—	—	—	—
15	嫌気性芽胞菌	—*3	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*4	—	—	—	—
19	カルシウム硬度	—	—	—	12	—	—	12	—
20	臭化物イオン	12*6	12*7	12*8	12*8	—	—	—	—

*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

*5 夫婦石浄水場は2地点から採水

*6 久原ダム・長谷ダムで実施

*7 多々良取水口・南畑取水口・番托取水口で実施

*8 多々良浄水場、高宮浄水場で実施

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※⁹」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※¹⁰」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※¹¹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。

令和5年度は検査実施地点、検査項目及び検査頻度について昨年度から変更はありません。なお、表9に従前から検査を実施していたカルシウム硬度、臭化物イオンを追加しています。

※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）

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、令和 5 年 3 月に認定更新（4 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
〒 8 1 5 - 0 0 3 2
福岡市南区塩原四丁目 2 7 番 1 号
T E L ; 0 9 2 - 5 1 2 - 7 3 7 7
F A X ; 0 9 2 - 5 5 1 - 9 2 9 9
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、0.006～0.036mg/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、0.010～0.061であり、過去の値と大きな変化はなかった。



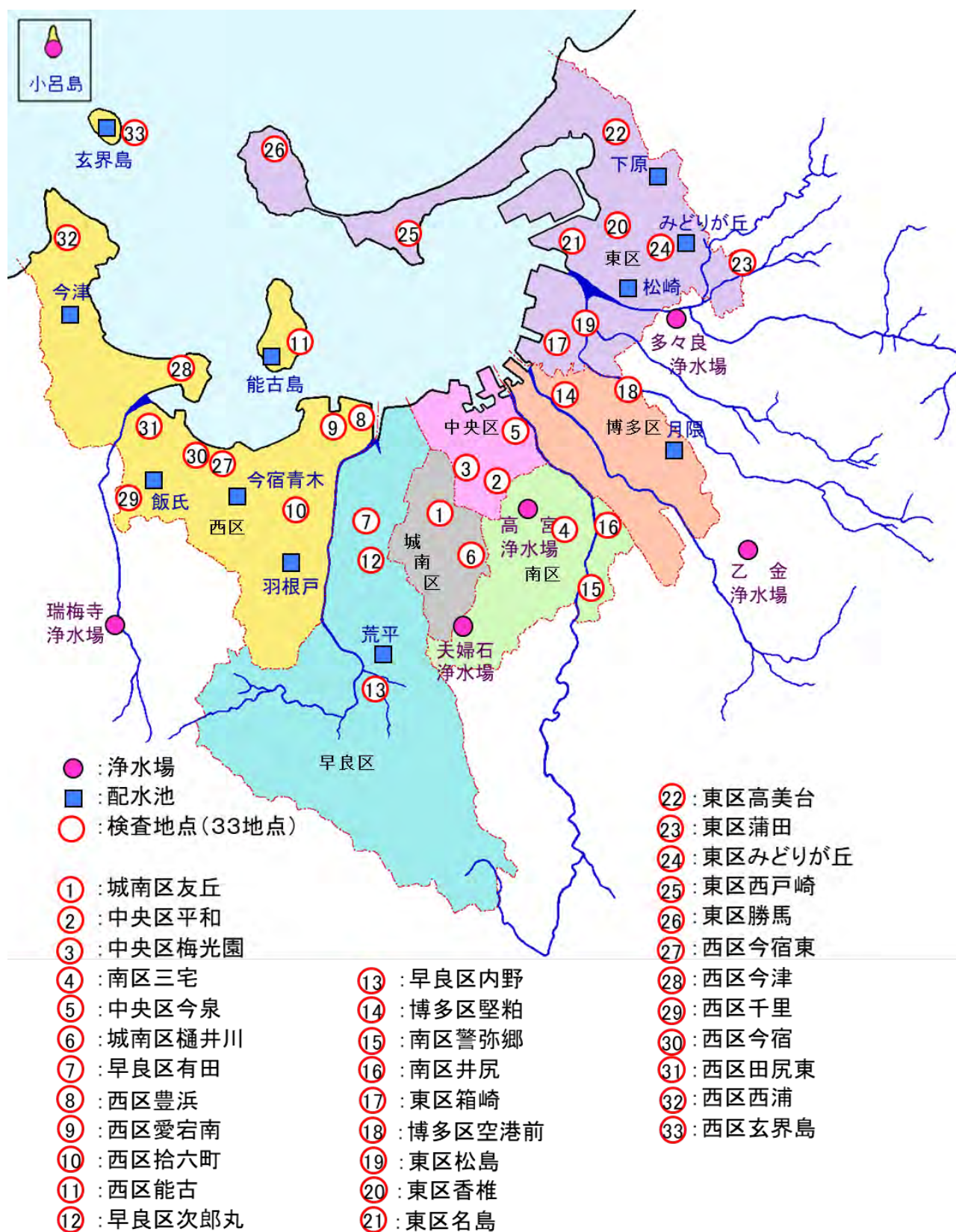
イオンクロマトグラフ



UV吸収・アンモニア態窒素測定器

(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5年度（2023）

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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.3	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	0.3	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
5	中央区今泉	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
		最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
6	城南区樋井川	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	0.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
7	早良区有田	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
		最低	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
		平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
8	西区豊浜	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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
9	西区愛宕南	最高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	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	0.3	0.4	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
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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	早良区次郎丸	最高	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
		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	0.3
		平均	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
13	早良区内野	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
14	博多区堅粕	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	0.4	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	0.5
15	南区警弥郷	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
		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
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
17	東区箱崎	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.3	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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5年度(2023)

毎日検査(残留塩素)

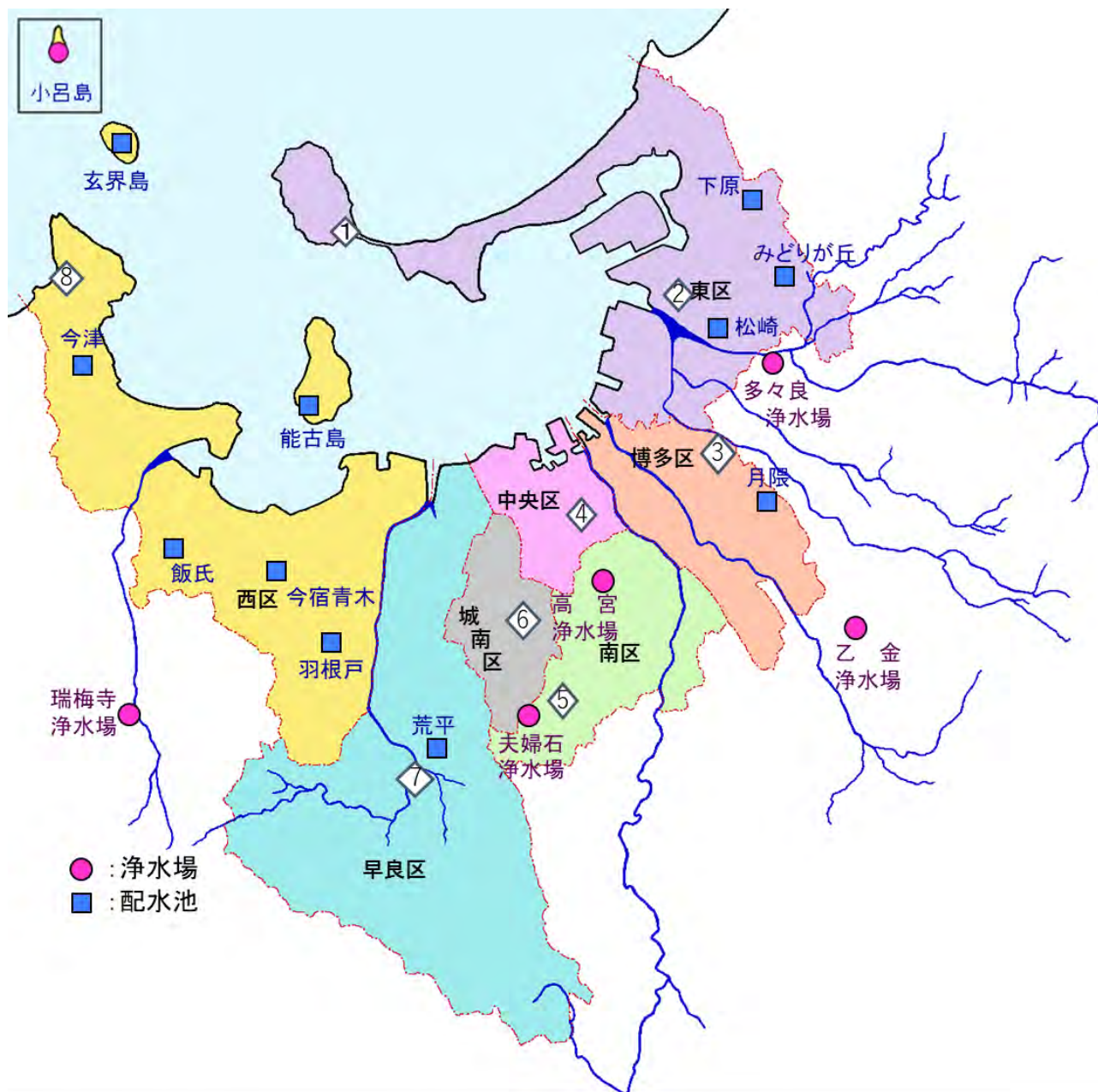
(mg/L)

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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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
		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
20	東区香椎	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
21	東区名島	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
22	東区高美台	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	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
		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
23	東区蒲田	最高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		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	0.2
		平均	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
24	東区みどりが丘	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	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	0.2	0.2	0.3	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
26	東区勝馬	最高	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
		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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
27	西区今宿東	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
		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
28	西区今津	最高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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	0.3	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
29	西区千里	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
30	西区今宿	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	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	0.3	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	西区田尻東	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
32	西区西浦	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.3	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3

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

④: 中央区薬院

⑦: 早良区内野

②: 東区名島

⑤: 南区柏原

⑧: 西区西浦

③: 博多区大井

⑥: 南区片江

イ 検査結果

令和5年度（2023） 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 (℃)	19.1	32.6	8.6	12	18.7	19.3	19.1	24.1
水温 (℃)	20.9	30.0	12.1	12	17.2	19.4	23.4	26.0
[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)	0.48	0.72	0.29	12	0.61	0.43	0.72	0.53
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)	0.40	0.53	0.18	12	0.30	0.42	0.18	0.38
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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び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	0.07	<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)	0.004	0.011	<0.001	12	0.002	0.003	0.011	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.004	0.006	0.005	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.025	0.007	12	0.012	0.016	0.023	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.005	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.004	0.005	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	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)	0.02	0.04	<0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.03
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
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)	15	17	10	12	17	15	11	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)	15.8	19.2	11.5	12	18.2	16.7	11.5	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	61	33	12	49	44	39	33
蒸発残留物 (mg/L)	105	129	87	12	129	111	87	88
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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.8	7.5	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.48	0.34	12	0.48	0.47	0.35	0.45
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	3.0	2.0	12	2.6	2.5	2.7	2.0
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)	-1.2	-0.7	-1.4	12	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3
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)	39.9	50.9	32.6	12	43.0	40.2	32.8	32.6
硫酸イオン (mg/L)	13.0	18.2	9.1	12	18.2	14.8	10.9	9.1
電気伝導率 (μS/cm)	166	201	136	12	192	175	136	136
UV吸収(E260)50mm	0.024	0.039	0.016	12	0.019	0.020	0.039	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	31	43	24	12	36	30	28	24

令和5年度(2023) 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 (℃)	32.6	29.5	22.9	18.1	12.4	8.6	11.2	12.5
水温 (℃)	30.0	29.9	27.6	22.3	16.6	13.0	12.1	12.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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)	0.51	0.56	0.35	0.29	0.35	0.38	0.44	0.58
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)	0.33	0.36	0.37	0.50	0.53	0.52	0.46	0.42
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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)	0.008	0.008	0.004	0.002	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romクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.024	0.023	0.015	0.012	0.007	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.002	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	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<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)	13	13	17	17	16	15	17	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)	13.2	13.5	17.8	18.9	17.9	15.4	19.2	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	46	61	50	38	36	40	42
蒸発残留物 (mg/L)	103	98	128	114	102	93	109	93
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	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	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
抱水クロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.34	0.37	0.42	0.44	0.41	0.45	0.45	0.46
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	2.8	3.0	2.3	2.5	2.4	2.4	2.8
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)	-0.9	-0.8	-0.7	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-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)	42.6	41.8	50.9	46.1	38.8	35.5	38.2	35.7
硫酸イオン (mg/L)	12.8	11.9	16.6	13.7	11.8	10.5	12.7	12.9
電気伝導率 (μS/cm)	162	162	201	187	166	149	173	155
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.029	0.024	0.021	0.022	0.016	0.021	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	33	33	43	34	27	25	27	29

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.0	30.8	6.2	12	17.7	16.8	22.1	26.6
水温 (℃)	21.3	30.0	13.5	12	16.8	20.0	22.8	25.3
[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	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)	0.52	0.77	0.23	12	0.57	0.73	0.77	0.54
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)	0.20	0.41	0.10	12	0.17	0.11	0.10	0.10
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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン	<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)	0.002	0.005	<0.001	12	<0.001	0.002	0.005	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)	0.006	0.012	0.004	12	0.004	0.008	0.008	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.026	0.008	12	0.010	0.018	0.022	0.014
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	0.007	0.002	12	0.002	0.005	0.007	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.004	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<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	0.01	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)	18	23	13	12	23	16	15	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)	20.0	27.0	14.9	12	27.0	19.3	17.5	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	86	42	12	72	63	62	60
蒸発残留物 (mg/L)	126	158	97	12	157	131	119	116
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	0.4	0.6	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	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	0.47	0.39	12	0.47	0.47	0.45	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	4.4	2.8	12	4.1	2.8	3.4	3.5
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)	-1.0	-0.6	-1.3	12	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9
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)	51.5	68.5	39.1	12	59.1	51.4	49.3	46.7
硫酸イオン (mg/L)	17.8	24.9	13.6	12	24.9	19.7	16.6	14.5
電気伝導率 (μS/cm)	212	268	163	12	267	216	201	188
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.032	0.017	12	0.017	0.025	0.032	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	42	59	30	12	52	41	42	39

令和5年度(2023) 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 (℃)	30.8	30.7	24.0	23.3	9.4	6.2	9.2	10.8
水温 (℃)	28.4	30.0	28.3	22.4	18.8	15.1	13.5	13.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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	0.49	0.23	0.33	0.52	0.44	0.53	0.65
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)	0.11	0.10	0.10	0.19	0.30	0.41	0.36	0.33
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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)	0.004	0.003	0.002	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)	0.009	0.006	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.018	0.026	0.016	0.010	0.008	0.008	0.008
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)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	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)	0.05	0.04	0.04	0.03	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)	17	16	23	23	19	15	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)	17.3	16.8	23.9	23.0	22.9	17.8	22.3	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	64	86	71	52	42	50	50
蒸発残留物 (mg/L)	133	119	158	136	116	97	119	108
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	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]								
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)	0.42	0.47	0.39	0.42	0.44	0.41	0.42	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	3.9	4.4	4.4	3.8	3.6	3.0	3.2	3.4
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)	-0.7	-0.9	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3	-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)	59.2	55.5	68.5	58.9	44.9	39.1	45.0	40.5
硫酸イオン (mg/L)	19.5	16.1	22.7	18.5	15.2	13.6	16.2	16.4
電気伝導率 (μS/cm)	220	206	268	233	198	163	201	179
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.029	0.028	0.025	0.025	0.019	0.024	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	45	44	59	47	36	30	34	34

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.8	34.3	8.9	12	21.1	19.5	17.9	28.2
水温 (℃)	20.6	29.6	11.6	12	17.7	19.5	23.5	26.0
[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)	0.69	1.12	0.50	12	0.72	0.92	0.99	1.12
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
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-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	0.07	0.07	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)	0.006	0.016	0.003	12	0.005	0.016	0.008	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.006	<0.002	12	<0.002	0.006	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.004	0.002	0.005	0.002
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)	0.019	0.024	0.010	12	0.015	0.024	0.020	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.013	<0.002	12	0.003	0.013	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.003	12	0.006	0.006	0.007	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
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	0.03	0.04	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	13	8	12	9	8	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)	11.9	17.1	8.2	12	11.2	9.4	11.2	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	52	26	12	52	34	47	26
蒸発残留物 (mg/L)	89	105	79	12	101	79	90	79
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	0.006	<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	0.3	12	0.5	0.7	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.4	7.5	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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.50	0.38	12	0.44	0.39	0.45	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.5	1.6	12	2.0	1.9	2.0	2.1
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-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)	-1.3	-1.0	-1.5	12	-1.3	-1.5	-1.2	-1.5
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)	34.0	41.3	22.5	12	41.3	31.4	37.5	22.5
硫酸イオン (mg/L)	10.3	12.4	7.0	12	11.7	8.0	10.4	7.0
電気伝導率 (μS/cm)	133	156	96	12	145	118	141	96
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.052	0.025	12	0.031	0.052	0.027	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	34	43	20	12	43	26	38	20

令和5年度(2023) 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 (℃)	34.3	30.7	23.1	17.6	16.2	9.5	8.9	11.1
水温 (℃)	29.6	29.5	27.4	21.9	15.3	12.5	11.6	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)	0.61	0.53	0.53	0.53	0.51	0.50	0.55	0.82
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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	0.07	<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)	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005
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)	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	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)	0.020	0.021	0.021	0.020	0.019	0.015	0.018	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	<0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	0.002	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)	0.05	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)	10	9	11	9	8	9	11	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)	11.3	11.0	13.7	10.3	10.9	12.0	16.5	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	44	49	45	38	38	43	47
蒸発残留物 (mg/L)	86	81	96	86	81	83	96	105
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	0.006	<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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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]								
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)	0.44	0.42	0.43	0.39	0.48	0.38	0.43	0.38
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	1.9	2.0	2.1	2.5	1.6	2.2	1.9
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)	-1.1	-1.0	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-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)	34.4	36.7	36.9	35.3	32.3	29.9	34.1	35.9
硫酸イオン (mg/L)	11.9	12.4	10.9	11.1	10.1	9.3	10.5	10.0
電気伝導率 (μS/cm)	137	133	146	128	121	128	147	156
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.030	0.027	0.031	0.034	0.037	0.031	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	34	35	40	35	30	30	35	39

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.2	33.7	8.6	12	19.5	17.9	18.2	29.7
水温 (℃)	18.0	27.2	10.0	12	16.2	16.3	20.1	22.6
[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)	0.42	0.58	0.36	12	0.42	0.53	0.39	0.37
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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン	<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	0.10	<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)	0.003	0.005	0.001	12	0.002	0.004	0.004	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.010	0.002	0.004	0.002
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)	0.014	0.022	0.007	12	0.022	0.010	0.014	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	0.002	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.004	0.006	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.005	<0.001	12	0.005	<0.001	<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	<0.001
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	0.04	0.01	12	0.02	0.02	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)	11	16	9	12	16	9	10	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)	15.7	26.8	10.4	12	26.8	12.3	12.3	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	48	13	12	48	21	27	13
蒸発残留物 (mg/L)	80	120	57	12	120	63	68	57
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	0.005	<0.001	12	0.002	0.001	0.002	<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
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	0.6	0.5	12	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.57	0.42	12	0.42	0.50	0.48	0.57
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	3.0	1.5	12	3.0	1.8	2.2	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)	-1.6	-1.2	-2.0	12	-1.4	-2.0	-1.7	-2.0
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)	24.6	31.6	15.2	12	31.6	16.8	22.2	15.2
硫酸イオン (mg/L)	6.8	8.6	4.8	12	8.6	6.0	5.9	4.8
電気伝導率 (μS/cm)	126	185	86	12	185	97	109	86
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.043	0.034	12	0.036	0.039	0.039	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	26	43	13	12	43	17	22	13

令和5年度(2023) 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 (℃)	33.7	29.3	24.1	17.1	12.5	8.6	8.9	11.0
水温 (℃)	26.3	27.2	24.6	19.6	12.9	10.1	10.0	10.3
[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)	0.37	0.45	0.38	0.37	0.37	0.36	0.42	0.58
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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	0.10	0.08	0.07	<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	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
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romクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006
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)	0.015	0.022	0.022	0.014	0.012	0.008	0.007	0.014
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romジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	<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	<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	0.04	0.03	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	<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	11	13	11	11	10	11	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)	12.0	17.4	19.3	14.0	14.7	14.7	15.2	19.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	39	42	31	31	30	30	40
蒸発残留物 (mg/L)	70	88	98	76	75	75	77	95
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)	0.005	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)	0.002	<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)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	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]								
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)	0.48	0.50	0.56	0.53	0.50	0.46	0.49	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.8	1.8	1.7	2.1	2.1	2.0	2.2
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)	-1.5	-1.2	-1.2	-1.6	-1.7	-1.7	-1.9	-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)	22.2	30.5	29.1	25.1	24.7	25.2	24.8	28.1
硫酸イオン (mg/L)	6.0	7.5	7.7	6.4	6.1	6.3	7.5	8.3
電気伝導率 (μS/cm)	106	148	151	121	119	121	125	149
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.043	0.040	0.042	0.036	0.039	0.036	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	21	33	36	25	26	25	23	33

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.3	33.1	9.3	12	17.3	17.2	23.0	22.5
水温 (℃)	18.8	28.4	10.5	12	14.9	17.9	21.5	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
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)	0.42	0.56	0.34	12	0.38	0.42	0.45	0.37
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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'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	<0.06	<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)	0.005	0.008	0.002	12	0.004	0.006	0.007	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	0.003	0.002	0.003	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002
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)	0.014	0.021	0.008	12	0.012	0.014	0.016	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	0.003	0.004	0.005	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.005	0.005	0.006	0.005
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	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<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	0.04	0.02	12	0.03	0.03	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	12	<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	12	8	9	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)	10.5	12.1	8.8	12	11.1	12.1	11.7	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	34	23	12	33	25	34	23
蒸発残留物 (mg/L)	70	75	60	12	75	66	73	73
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	0.003	<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	0.5	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.51	0.38	12	0.46	0.51	0.49	0.44
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	2.5	1.3	12	2.5	1.3	1.4	1.4
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	-1.8	12	-1.5	-1.8	-1.3	-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)	27.7	33.3	21.8	12	28.7	21.8	29.2	22.2
硫酸イオン (mg/L)	5.5	6.0	4.6	12	5.6	5.3	6.0	4.6
電気伝導率 (μS/cm)	107	117	90	12	116	103	115	91
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.042	0.028	12	0.029	0.031	0.035	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	24	28	17	12	28	19	27	18

令和5年度(2023) 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 (℃)	33.1	31.6	22.7	21.8	11.3	9.3	9.9	12.3
水温 (℃)	26.5	28.4	25.7	20.5	14.4	11.3	10.6	10.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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)	0.40	0.41	0.41	0.34	0.38	0.44	0.49	0.56
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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)	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	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)	0.015	0.014	0.021	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	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)	<0.001	0.002	0.002	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)	0.03	0.04	0.04	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	<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	8	9	9	8	9	8	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)	9.1	8.8	9.0	10.7	10.8	10.9	11.2	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	26	31	34	32	33	33	31
蒸発残留物 (mg/L)	60	61	70	73	70	74	75	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.003	<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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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]								
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)	0.46	0.43	0.48	0.49	0.38	0.48	0.43	0.46
遊離炭酸 (mg/L)	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.0	2.1	1.8
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)	-1.6	-1.4	-1.3	-1.3	-1.5	-1.5	-1.6	-1.7
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)	22.3	26.0	32.1	33.3	30.1	31.0	29.9	25.8
硫酸イオン (mg/L)	4.7	4.8	4.9	6.0	5.8	5.9	5.9	5.9
電気伝導率 (μS/cm)	90	97	104	117	113	115	116	108
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.032	0.033	0.042	0.032	0.037	0.039	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	17	20	24	27	25	26	26	25

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.9	32.5	9.4	12	17.5	18.1	24.4	22.1
水温 (℃)	19.5	28.1	10.7	12	16.7	19.0	22.4	24.0
[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)	0.60	0.80	0.45	12	0.45	0.60	0.61	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	<0.02	12	0.05	0.03	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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン	<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)	0.005	0.010	0.002	12	0.004	0.007	0.010	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	<0.002	12	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.003	0.001	0.002	0.001
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	0.018	0.007	12	0.012	0.012	0.017	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.008	<0.002	12	0.002	0.006	0.007	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.003	12	0.005	0.004	0.005	0.003
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	0.002	<0.001	<0.001
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	0.02	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)	12	15	7	12	12	9	9	7
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)	12.1	14.5	8.2	12	12.4	10.4	10.1	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	54	20	12	40	29	34	20
蒸発残留物 (mg/L)	109	130	73	12	113	80	86	73
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	<0.001	<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	0.6	0.5	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.65	0.42	12	0.56	0.55	0.59	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	3.0	3.9	1.8	12	3.1	1.9	2.6	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-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)	-1.4	-1.1	-1.9	12	-1.5	-1.6	-1.5	-1.9
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)	36.7	47.0	18.4	12	33.9	26.6	29.7	18.4
硫酸イオン (mg/L)	13.3	16.7	5.8	12	15.4	9.2	9.6	5.8
電気伝導率 (μS/cm)	152	181	85	12	154	115	123	85
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.042	0.027	12	0.027	0.038	0.042	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	29	38	15	12	31	21	25	15

令和5年度(2023) 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 (℃)	32.5	30.0	24.6	23.3	12.5	9.8	9.4	14.1
水温 (℃)	28.1	27.4	25.6	21.3	15.1	11.9	10.7	11.3
[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)	0.63	0.80	0.61	0.47	0.55	0.58	0.61	0.80
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン	<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	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	<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	0.004	0.003	0.004	0.003	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)	0.015	0.017	0.018	0.012	0.011	0.008	0.007	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
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	0.003	0.002	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	0.02	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)	11	12	14	15	14	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)	10.2	11.0	12.6	14.0	14.5	14.5	14.1	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	47	54	49	45	43	42	43
蒸発残留物 (mg/L)	104	110	130	125	125	126	118	118
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)	0.002	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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]								
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)		0.003			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.42	0.52	0.56	0.50	0.65	0.46	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	3.0	3.2	3.9	3.3	3.9	3.2	3.1	3.3
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)	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.6	-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)	38.9	44.5	47.0	44.1	42.6	39.5	38.9	36.7
硫酸イオン (mg/L)	12.0	13.0	16.7	16.2	15.9	16.0	14.9	15.1
電気伝導率 (μS/cm)	147	168	181	177	173	172	165	163
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.040	0.033	0.034	0.028	0.030	0.034	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	29	34	38	34	31	30	29	31

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.7	33.5	9.1	12	16.6	17.9	21.9	22.5
水温 (℃)	18.0	26.1	9.9	12	14.9	17.7	20.5	22.4
[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	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	0.70	0.42	12	0.48	0.47	0.61	0.52
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	0.05	<0.02	12	0.04	0.03	<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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン	<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	0.011	0.003	12	0.005	0.005	0.011	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	<0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.002	0.002	0.002
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	0.024	0.010	12	0.014	0.011	0.019	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.004	0.006	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.006	0.004	0.006	0.005
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	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<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	0.04	0.02	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)	11	14	8	12	11	10	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)	11.5	13.1	8.7	12	12.0	11.2	10.4	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	47	22	12	38	32	34	22
蒸発残留物 (mg/L)	96	110	70	12	100	89	79	70
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	<0.001	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	0.5	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.54	0.45	12	0.50	0.50	0.46	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	3.7	1.5	12	3.0	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-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)	-1.4	-1.1	-1.8	12	-1.4	-1.5	-1.5	-1.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	2	<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)	33.6	41.1	20.5	12	31.2	29.1	29.5	20.5
硫酸イオン (mg/L)	10.7	12.8	5.8	12	12.6	11.0	8.3	5.8
電気伝導率 (μS/cm)	135	156	91	12	140	125	115	91
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.038	0.028	12	0.030	0.029	0.038	0.035
カルシウム硬度 (mg/L)	28	34	17	12	29	23	26	17

令和5年度(2023) 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 (℃)	33.5	30.3	23.6	23.6	13.2	9.1	12.1	12.2
水温 (℃)	25.5	26.1	25.0	19.4	13.8	10.5	9.9	10.8
[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)	0.61	0.66	0.54	0.42	0.48	0.53	0.57	0.70
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	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	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)	0.021	0.016	0.024	0.015	0.014	0.010	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	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)	0.001	0.002	0.002	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)	0.03	0.03	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)	10	11	12	14	12	12	11	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)	9.6	10.1	11.4	12.9	13.1	12.9	13.1	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	39	47	45	40	39	38	37
蒸発残留物 (mg/L)	94	93	110	110	109	104	102	95
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)	0.002	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)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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)		0.003			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.45	0.50	0.54	0.50	0.50	0.47	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.4	3.1	3.0	3.7	2.8	2.3	2.9
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)	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	2	1	<1	2	<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)	34.2	37.1	41.1	40.0	37.5	35.8	36.5	31.2
硫酸イオン (mg/L)	9.8	10.3	12.8	12.8	11.9	11.2	11.6	10.7
電気伝導率 (μS/cm)	128	137	156	156	151	143	145	136
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.038	0.034	0.033	0.030	0.032	0.034	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	26	29	34	32	29	29	28	28

令和5年度(2023) 給水栓(西浦)

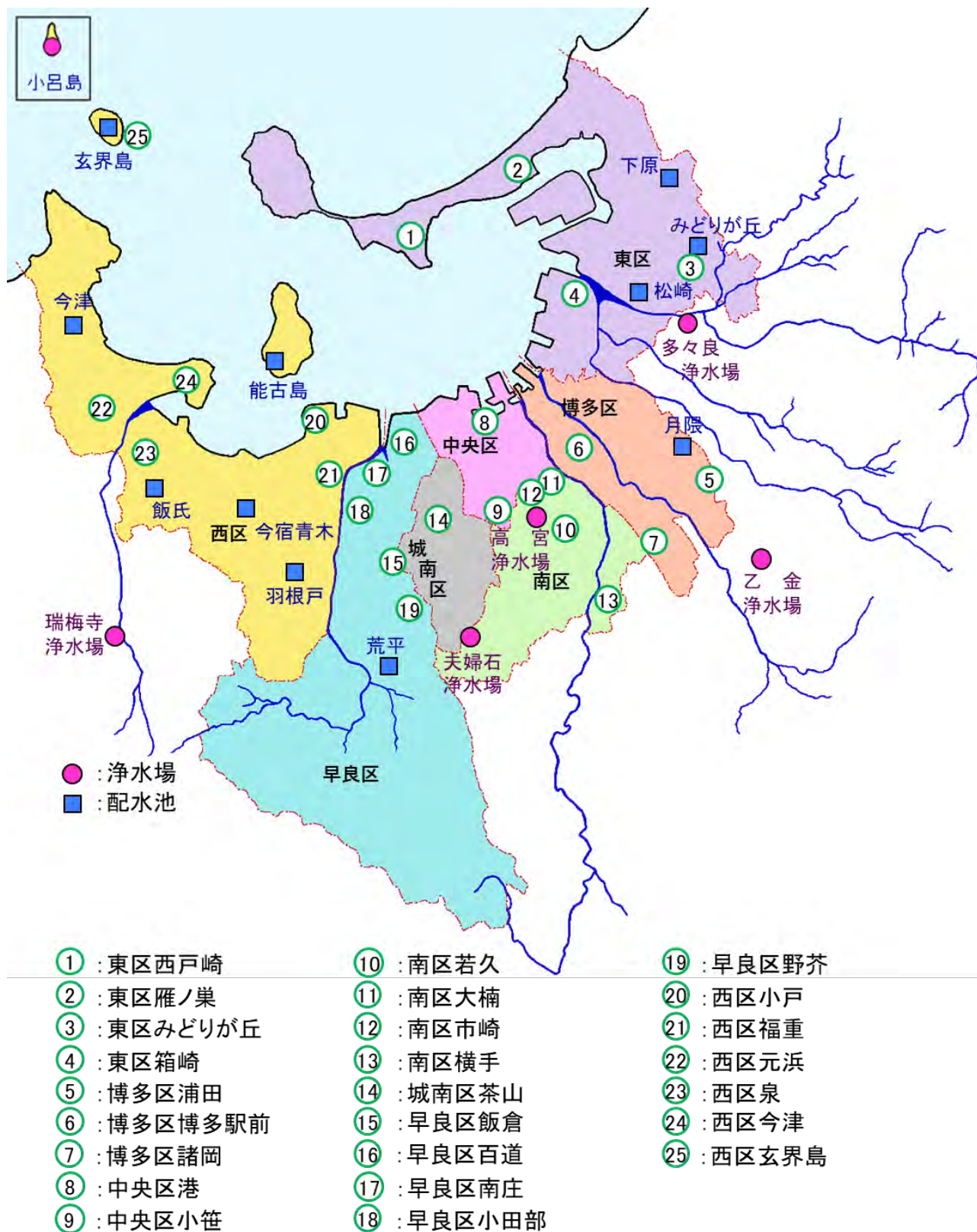
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	21.6	35.2	11.0	12	20.6	20.5	24.0	25.3
水温 (℃)	21.0	29.9	12.4	12	17.9	19.7	23.1	25.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<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)	0.64	0.72	0.56	12	0.62	0.64	0.60	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)	<0.02	<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
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'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	0.07	<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)	0.006	0.009	0.003	12	0.005	0.005	0.009	0.009
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)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.005	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)	0.019	0.027	0.013	12	0.015	0.017	0.020	0.021
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	<0.002	12	0.003	0.003	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.005	12	0.006	0.006	0.007	0.007
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	0.002	<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	0.03	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)	9	10	9	12	9	9	9	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)	11.2	12.1	10.1	12	11.7	11.8	11.1	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	30	12	37	34	34	31
蒸発残留物 (mg/L)	82	97	72	12	84	79	74	97
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	0.5	0.4	12	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	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]								
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	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			0.003	
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.53	0.45	12	0.45	0.52	0.45	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	2.1	1.2	12	1.7	1.7	1.6	1.2
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-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)	-1.3	-1.1	-1.5	12	-1.5	-1.5	-1.4	-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)	32.1	37.0	27.5	12	32.7	30.4	28.3	29.6
硫酸イオン (mg/L)	6.4	7.0	5.8	12	6.8	6.4	6.1	5.8
電気伝導率 (μS/cm)	123	131	109	12	127	123	116	114
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.030	0.020	12	0.023	0.020	0.030	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	26	28	22	12	27	25	25	23

令和5年度(2023) 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 (℃)	35.2	32.8	25.8	22.6	15.3	12.2	11.0	13.4
水温 (℃)	29.5	29.9	27.6	23.0	16.6	13.5	12.4	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	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)	0.63	0.66	0.72	0.61	0.61	0.65	0.65	0.71
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
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(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	0.07	<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)	0.006	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
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)	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	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)	0.018	0.017	0.027	0.022	0.023	0.018	0.015	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	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	0.002	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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	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)	9	9	10	10	10	10	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)	10.1	10.5	10.9	11.3	11.5	11.6	12.1	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	34	38	38	37	36	36	35
蒸発残留物 (mg/L)	73	72	86	85	83	87	85	81
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)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	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]								
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)		0.003			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.52	0.49	0.45	0.53	0.47	0.47	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	2.1	1.8	1.8
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)	-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	-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)	27.5	31.9	36.0	37.0	35.4	33.8	33.5	29.5
硫酸イオン (mg/L)	5.8	5.9	6.2	6.7	6.5	7.0	6.9	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	109	120	128	131	130	128	129	120
UV吸収(E260)50mm	0.023	0.027	0.025	0.029	0.027	0.025	0.028	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	22	25	27	28	27	27	27	27

(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5年度（2023） 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 (℃)	20.9	29.4	13.2	12	18.7	21.8	24.8	26.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.008	<0.001	12	0.003	0.003	0.008	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.004	0.005	0.007	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.025	0.006	12	0.013	0.014	0.025	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.004	0.004	0.008	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	16.3	20.2	12.4	12	17.2	16.7	14.9	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	56	34	12	43	39	50	41
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3
pH値	7.6	7.7	7.6	12	7.6	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)	0.46	0.57	0.38	12	0.45	0.49	0.38	0.57
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.1	50.8	35.0	12	42.0	37.2	42.9	35.0
硫酸イオン (mg/L)	13.2	18.4	10.6	12	14.4	13.2	15.4	10.6
電気伝導率 (μS/cm)	169	204	141	12	179	162	180	141
UV吸収(E260)50mm	0.020	0.028	0.010	12	0.026	0.010	0.028	0.014

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.4	28.4	24.5	19.4	16.3	13.6	14.2	13.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.005	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.019	0.021	0.012	0.012	0.009	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.0	14.3	17.7	19.2	17.3	20.2	17.5	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	48	56	42	34	52	43	46
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	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)	0.45	0.46	0.44	0.48	0.42	0.43	0.47	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)	41.2	43.0	50.8	38.8	35.4	39.7	38.5	36.3
硫酸イオン (mg/L)	12.2	12.2	18.4	12.4	10.6	12.3	12.4	13.9
電気伝導率 (μS/cm)	157	168	204	173	156	175	166	161
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.022	0.026	0.016	0.020	0.012	0.018	0.019

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.0	30.0	13.0	12	18.4	22.6	25.5	27.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.005	0.004	0.010	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.003	0.005	0.005	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.022	0.007	12	0.013	0.015	0.022	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.004	0.004	0.007	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.5	20.8	11.3	12	14.6	16.0	13.0	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	52	32	12	36	35	44	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3
pH値	7.7	7.8	7.6	12	7.7	7.7	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.61	0.43	12	0.48	0.52	0.46	0.61
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.0	47.9	29.3	12	35.9	35.3	38.2	29.3
硫酸イオン (mg/L)	12.4	17.3	8.2	12	11.7	11.8	13.3	8.2
電気伝導率 (μS/cm)	160	193	121	12	154	153	160	121
UV吸収(E260)50mm	0.021	0.031	0.013	12	0.030	0.013	0.031	0.013

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.0	28.4	24.8	18.5	16.2	13.4	14.0	13.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.018	0.016	0.011	0.010	0.007	0.009	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.9	13.4	16.6	18.2	16.4	17.1	20.8	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	43	52	38	32	50	51	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.7	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)	0.49	0.50	0.46	0.50	0.43	0.45	0.50	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)	36.9	40.2	47.9	36.3	34.6	35.0	45.8	41.1
硫酸イオン (mg/L)	11.0	11.9	17.3	11.7	10.3	10.6	14.9	15.9
電気伝導率 (μS/cm)	145	160	193	163	152	154	192	178
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.022	0.024	0.016	0.020	0.013	0.021	0.023

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.1	30.3	13.5	12	18.8	22.1	26.0	27.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.002	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.014	0.004	12	0.006	0.007	0.014	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.034	0.008	12	0.013	0.017	0.034	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.003	0.005	0.009	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.004	0.003	0.007	0.003
塩化物イオン (mg/L)	20.3	25.0	15.7	12	20.5	19.4	24.7	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	79	39	12	54	53	79	61
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	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)	0.40	0.46	0.30	12	0.43	0.46	0.32	0.39
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	63.6	39.1	12	49.1	46.4	63.6	51.5
硫酸イオン (mg/L)	17.6	27.5	11.9	12	16.5	18.3	27.5	17.1
電気伝導率 (μS/cm)	209	279	174	12	209	197	279	196
UV吸収(E260)50mm	0.023	0.032	0.014	12	0.023	0.014	0.029	0.020

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.3	28.9	23.1	19.0	16.6	13.6	13.9	13.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.023	0.021	0.016	0.016	0.011	0.009	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	16.3	17.8	23.5	22.9	19.6	25.0	20.9	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	63	70	52	39	55	51	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.30	0.39	0.39	0.45	0.40	0.35	0.44	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)	58.4	54.2	59.9	46.2	39.1	44.0	43.9	41.2
硫酸イオン (mg/L)	18.5	16.1	22.2	16.0	11.9	14.9	15.1	16.9
電気伝導率 (μS/cm)	213	208	244	206	174	207	192	183
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.026	0.024	0.021	0.024	0.018	0.021	0.022

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.5	30.5	11.9	12	18.0	22.4	25.1	26.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.003	0.006	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.004	0.007	0.008	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.024	0.006	12	0.008	0.018	0.024	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.001	12	0.002	0.005	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	18.6	23.8	14.3	12	19.1	19.2	18.5	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	72	41	12	53	52	60	52
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	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	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)	0.49	0.55	0.44	12	0.47	0.50	0.44	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)	45.8	59.3	37.1	12	45.1	46.3	49.7	44.3
硫酸イオン (mg/L)	16.4	22.1	11.4	12	15.6	18.7	19.9	14.3
電気伝導率 (μS/cm)	193	246	165	12	196	197	215	171
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.044	0.015	12	0.026	0.018	0.034	0.020

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.5	28.0	24.0	17.0	15.8	11.9	12.9	13.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.019	0.016	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	15.1	15.8	23.8	22.0	19.1	18.4	19.8	18.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	55	72	50	41	45	46	58
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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)	0.48	0.52	0.50	0.55	0.50	0.45	0.50	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)	50.7	50.6	59.3	42.2	38.2	37.1	41.9	44.7
硫酸イオン (mg/L)	17.8	15.1	22.1	15.6	13.5	11.4	14.0	18.2
電気伝導率 (μS/cm)	194	191	246	194	174	165	181	194
UV吸収(E260)50mm	0.044	0.027	0.025	0.024	0.026	0.015	0.020	0.022

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.5	28.6	13.4	12	18.1	21.3	24.4	25.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.008	0.003	12	0.007	0.008	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.003	0.004	0.009	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.027	0.015	12	0.015	0.019	0.027	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.005	12	0.005	0.007	0.009	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.3	18.9	9.0	12	9.3	9.1	14.6	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	52	31	12	45	44	52	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3
pH値	7.6	7.7	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.43	0.35	12	0.42	0.41	0.35	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.1	39.4	25.9	12	38.4	37.2	38.0	25.9
硫酸イオン (mg/L)	11.0	15.4	9.1	12	10.5	11.0	15.4	9.1
電気伝導率 (μS/cm)	136	166	106	12	133	134	163	106
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.040	0.023	12	0.035	0.025	0.025	0.023

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.6	27.8	24.3	18.8	16.1	13.4	13.7	13.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.009	0.009
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.017	0.018	0.019	0.022	0.017	0.022	0.020
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.7	9.6	10.3	12.3	12.5	11.6	18.8	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	42	43	40	40	38	49	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.7	7.5	7.5	7.6	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)	0.42	0.43	0.37	0.39	0.36	0.38	0.41	0.38
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.3	37.4	34.8	32.3	34.2	32.1	35.7	39.4
硫酸イオン (mg/L)	12.3	10.4	11.8	10.1	9.8	9.4	11.9	10.6
電気伝導率 (μS/cm)	138	124	130	129	126	126	158	166
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.028	0.025	0.037	0.036	0.040	0.031	0.034

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.4	28.1	12.5	12	18.6	22.0	28.1	25.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.001	12	0.006	0.006	0.008	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.003	0.003	0.008	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.027	0.011	12	0.014	0.014	0.027	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.005	0.005	0.009	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.5	19.6	11.2	12	13.1	11.3	13.3	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	48	28	12	35	33	41	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.6	0.5	0.6	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.4	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)	0.45	0.53	0.39	12	0.47	0.48	0.45	0.53
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	38.1	23.7	12	31.1	30.2	34.3	23.7
硫酸イオン (mg/L)	10.0	12.9	7.5	12	10.2	11.4	11.5	7.5
電気伝導率 (μS/cm)	140	176	108	12	140	122	142	108
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.061	0.026	12	0.032	0.032	0.052	0.026

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.9	26.8	23.9	16.8	13.8	12.5	15.2	13.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.018	0.019	0.017	0.013	0.011	0.016	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.2	14.6	14.3	15.4	15.7	16.5	17.9	19.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	34	43	35	32	37	38	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	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)	0.39	0.48	0.40	0.48	0.45	0.45	0.42	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)	37.7	32.8	37.6	29.9	29.9	31.2	30.9	38.1
硫酸イオン (mg/L)	11.5	7.5	12.1	8.7	7.6	9.6	9.7	12.9
電気伝導率 (μS/cm)	146	133	159	133	129	148	148	176
UV吸収(E260)50mm	0.061	0.050	0.031	0.039	0.041	0.035	0.040	0.036

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.3	28.0	11.3	12	16.8	20.6	24.3	25.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.005	0.007	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.008	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.024	0.013	12	0.013	0.017	0.024	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.005	12	0.005	0.006	0.008	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.5	18.9	9.3	12	9.7	10.3	14.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	56	32	12	46	44	56	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.48	0.39	12	0.47	0.44	0.39	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)	36.4	41.2	27.2	12	39.2	37.6	37.8	27.2
硫酸イオン (mg/L)	11.9	15.5	9.1	12	10.6	13.4	15.5	9.3
電気伝導率 (μS/cm)	143	170	111	12	139	143	158	111
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.041	0.024	12	0.027	0.025	0.029	0.024

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.0	26.9	22.4	15.4	14.0	11.3	13.1	12.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.008
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.017	0.013	0.018	0.019	0.013	0.020	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.0	11.5	10.3	12.6	13.0	12.6	16.8	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	47	44	42	42	40	46	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.6	7.5	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)	0.42	0.48	0.44	0.44	0.43	0.44	0.45	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)	40.2	41.2	35.5	33.9	34.4	34.0	35.7	40.0
硫酸イオン (mg/L)	13.1	12.5	13.6	10.6	11.3	9.1	12.4	11.3
電気伝導率 (μS/cm)	152	148	140	134	138	129	152	170
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.034	0.025	0.038	0.035	0.041	0.033	0.034

令和5年度(2023) 給水栓(港)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.9	26.8	12.1	12	16.0	19.9	22.7	24.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.006	0.006	0.010	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.020	0.008	12	0.013	0.015	0.020	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.7	18.8	10.0	12	11.3	11.6	11.1	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	50	27	12	33	38	35	27
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	0.4
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]								
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.55	0.43	12	0.48	0.45	0.45	0.55
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.0	39.8	24.6	12	30.2	30.6	31.3	24.6
硫酸イオン (mg/L)	11.0	14.9	7.8	12	10.0	11.5	9.1	7.8
電気伝導率 (μS/cm)	145	173	111	12	130	132	131	111
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.042	0.025	12	0.037	0.030	0.037	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.8	26.3	22.4	16.7	14.8	12.5	12.4	12.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.016	0.017	0.015	0.012	0.012	0.015	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.0	11.0	12.1	12.4	16.5	18.8	12.8	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	50	49	40	44	43	39	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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	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	0.48	0.48	0.47	0.47	0.43	0.50	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)	32.0	37.6	38.7	33.9	39.8	38.3	34.2	37.1
硫酸イオン (mg/L)	9.2	11.3	12.2	10.4	14.2	12.0	9.9	14.9
電気伝導率 (μS/cm)	132	150	158	140	172	173	140	167
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.037	0.033	0.037	0.031	0.027	0.034	0.030

令和5年度(2023) 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 (℃)	18.7	27.9	11.0	12	16.8	19.3	24.3	24.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.004	0.005	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.014	0.004	12	0.006	0.005	0.014	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.036	0.012	12	0.018	0.016	0.036	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.004	12	0.007	0.006	0.012	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.005	<0.001	12	0.001	<0.001	0.004	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.3	23.4	12.1	12	17.8	12.5	23.4	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	40	19	12	34	25	40	19
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.7	0.5	0.7	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	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	0.47	0.37	12	0.44	0.43	0.37	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)	25.7	30.7	17.3	12	27.6	20.2	29.0	17.3
硫酸イオン (mg/L)	7.0	8.6	6.1	12	6.8	6.4	8.6	6.1
電気伝導率 (μS/cm)	131	170	98	12	141	103	170	98
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.047	0.030	12	0.041	0.033	0.042	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.9	26.8	22.4	15.6	12.4	11.0	12.4	11.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.021	0.023	0.016	0.015	0.012	0.021	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.002
塩化物イオン (mg/L)	15.0	14.1	17.4	16.9	15.7	14.7	17.3	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	35	37	31	32	29	32	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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)	0.37	0.45	0.45	0.43	0.42	0.43	0.43	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)	27.4	27.9	28.1	24.6	25.5	25.7	24.0	30.7
硫酸イオン (mg/L)	6.9	6.8	7.3	7.0	6.7	6.5	6.7	8.3
電気伝導率 (μS/cm)	132	129	141	130	126	121	131	148
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.047	0.037	0.042	0.038	0.044	0.042	0.037

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.2	27.2	12.3	12	16.2	20.2	24.7	24.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.009	0.006	0.007	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.002	0.003	0.006	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.021	0.011	12	0.016	0.014	0.021	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.004	12	0.005	0.005	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.0	18.4	9.0	12	9.3	9.8	13.9	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	50	30	12	37	37	48	30
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.6	0.5	0.5	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	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)	0.45	0.50	0.40	12	0.42	0.47	0.44	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)	34.0	38.9	25.4	12	33.6	34.5	35.4	25.4
硫酸イオン (mg/L)	11.2	13.0	8.8	12	10.1	11.3	13.0	8.8
電気伝導率 (μS/cm)	141	164	111	12	135	137	152	111
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.037	0.019	12	0.024	0.029	0.028	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.2	26.7	22.7	16.2	14.3	12.3	12.8	12.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.008	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.014	0.017	0.017	0.018	0.012	0.021	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	10.6	9.8	13.2	11.9	11.4	18.4	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	41	42	41	37	38	50	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	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)	0.46	0.46	0.46	0.47	0.50	0.40	0.41	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)	35.6	38.9	34.8	34.4	33.1	31.3	35.0	35.8
硫酸イオン (mg/L)	11.4	11.3	12.0	11.6	9.6	10.4	12.4	11.9
電気伝導率 (μS/cm)	142	139	140	144	130	135	164	158
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.025	0.019	0.037	0.036	0.033	0.034	0.027

令和5年度（2023） 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 (℃)	19.4	27.5	12.4	12	16.7	20.5	23.8	25.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.008	0.003	12	0.006	0.008	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.003	0.004	0.009	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.026	0.014	12	0.014	0.019	0.026	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.005	12	0.005	0.007	0.009	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.4	18.9	9.1	12	9.3	9.8	15.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	53	31	12	45	42	53	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3
pH値	7.6	7.7	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.36	12	0.42	0.40	0.41	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.5	38.4	26.5	12	38.4	35.8	37.3	26.5
硫酸イオン (mg/L)	11.0	15.2	9.0	12	10.6	10.8	15.2	9.0
電気伝導率 (μS/cm)	138	170	106	12	136	133	163	106
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.042	0.024	12	0.030	0.028	0.027	0.024

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.5	26.2	22.5	16.8	14.2	12.4	13.3	12.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.008	0.005	0.007	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.008
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.017	0.017	0.022	0.018	0.018	0.021	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.8	9.3	9.7	12.4	12.8	12.1	18.6	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	40	43	40	41	38	49	50
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.7	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)	0.43	0.45	0.38	0.36	0.40	0.37	0.42	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)	34.9	34.5	34.9	32.0	35.6	31.6	34.4	38.2
硫酸イオン (mg/L)	12.5	10.4	11.7	10.0	10.2	9.4	11.4	10.9
電気伝導率 (μS/cm)	142	124	131	131	134	129	158	170
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.030	0.025	0.038	0.037	0.042	0.033	0.033

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.8	29.1	12.1	12	17.3	20.6	24.7	26.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	<0.001	12	0.004	0.005	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.014	0.003	12	0.007	0.004	0.014	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.036	0.007	12	0.020	0.015	0.036	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.002	12	0.008	0.006	0.012	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.001	<0.001	0.004	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	16.3	23.5	12.1	12	18.5	12.1	23.5	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	38	20	12	34	23	37	20
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.7	0.5	0.7	0.5
pH値	7.5	7.5	7.4	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)	0.44	0.50	0.36	12	0.45	0.43	0.38	0.43
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.6	30.2	18.0	12	27.8	19.9	29.1	18.0
硫酸イオン (mg/L)	7.0	8.7	6.0	12	7.0	6.2	8.7	6.0
電気伝導率 (μS/cm)	131	170	98	12	145	100	170	98
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.048	0.032	12	0.040	0.032	0.042	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.1	27.6	23.9	17.3	13.9	12.1	12.6	12.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.011	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.021	0.029	0.017	0.014	0.007	0.017	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.010	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002
塩化物イオン (mg/L)	15.2	14.6	17.2	17.5	15.6	15.0	15.4	19.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	35	36	35	32	30	27	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
pH値	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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	0.50	0.43	0.43	0.42	0.45	0.47	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)	27.3	28.1	28.0	25.1	26.0	26.5	20.8	30.2
硫酸イオン (mg/L)	7.1	7.0	7.2	7.2	6.7	6.6	6.1	8.5
電気伝導率 (μS/cm)	133	133	140	135	127	122	116	151
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.047	0.036	0.044	0.038	0.044	0.048	0.038

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.8	28.3	12.7	12	17.4	20.8	24.5	25.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.008	0.002	12	0.006	0.008	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.003	0.004	0.008	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.024	0.012	12	0.014	0.018	0.024	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.005	12	0.005	0.006	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	12.3	18.6	9.1	12	9.9	9.1	14.0	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	52	31	12	45	42	52	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.5	0.3
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)	0.43	0.49	0.38	12	0.41	0.40	0.38	0.41
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	41.3	26.3	12	39.0	36.4	36.8	26.3
硫酸イオン (mg/L)	12.0	16.1	9.2	12	11.0	11.9	16.1	9.2
電気伝導率 (μS/cm)	143	171	109	12	140	133	161	109
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.039	0.026	12	0.030	0.031	0.029	0.026

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.3	27.0	23.2	17.2	14.7	12.7	13.3	13.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.017	0.013	0.020	0.017	0.012	0.019	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	11.1	11.3	10.4	12.7	12.6	13.7	15.5	18.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	45	44	42	42	43	46	50
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0.45	0.46	0.41	0.41	0.40	0.43	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)	37.3	39.3	36.5	33.5	34.9	37.5	33.5	41.3
硫酸イオン (mg/L)	12.7	12.1	13.5	10.6	10.1	13.3	12.2	11.6
電気伝導率 (μS/cm)	144	146	142	138	134	155	148	171
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.034	0.028	0.038	0.035	0.039	0.037	0.034

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.6	28.3	12.1	12	17.0	21.1	24.0	24.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.006	0.005	0.009	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.018	0.008	12	0.012	0.011	0.018	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.004	0.004	0.006	0.004
ブロモホルム (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)	12.5	14.8	9.7	12	11.5	10.8	11.4	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	47	32	12	38	35	40	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	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)	0.54	0.61	0.48	12	0.55	0.54	0.54	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)	38.4	46.7	29.2	12	30.9	34.5	35.4	29.2
硫酸イオン (mg/L)	14.2	17.3	8.8	12	13.0	14.0	11.1	8.8
電気伝導率 (μS/cm)	151	179	115	12	115	141	137	120
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.042	0.021	12	0.021	0.032	0.037	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.3	27.5	23.1	16.6	15.0	12.1	12.6	12.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.013	0.013	0.010	0.013	0.010	0.010	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	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
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.8	13.3	14.7	14.3	14.8	13.6	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	47	47	46	42	42	43	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	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)	0.50	0.48	0.53	0.61	0.53	0.55	0.55	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)	41.0	46.7	44.9	43.2	40.2	40.3	37.9	36.1
硫酸イオン (mg/L)	12.4	14.0	16.6	17.3	15.8	16.0	15.1	15.8
電気伝導率 (μS/cm)	156	168	138	179	164	173	158	158
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.035	0.022	0.027	0.035	0.031	0.033	0.026

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.5	29.6	13.1	12	17.6	22.1	25.1	26.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.011	0.002	12	0.006	0.006	0.010	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.019	0.009	12	0.012	0.014	0.019	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.005	0.006	0.004
ブロモホルム (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)	12.6	14.7	9.6	12	11.8	11.3	11.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	49	33	12	36	33	44	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.3	12	0.6	0.4	0.6	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	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)	0.49	0.57	0.42	12	0.46	0.50	0.48	0.57
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.4	47.3	29.7	12	32.3	33.6	36.2	29.7
硫酸イオン (mg/L)	14.4	16.8	9.3	12	13.2	14.4	12.0	9.3
電気伝導率 (μS/cm)	157	180	123	12	143	135	141	123
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.045	0.020	12	0.020	0.031	0.038	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.6	28.1	24.7	18.0	15.3	13.1	13.2	13.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.010	0.013	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.2	13.3	14.6	14.4	14.7	13.7	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	49	48	46	42	41	44	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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)	0.45	0.48	0.50	0.50	0.54	0.47	0.52	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)	41.2	47.3	44.3	42.7	40.8	39.0	38.4	35.6
硫酸イオン (mg/L)	12.3	15.3	16.4	16.8	16.0	15.7	15.5	15.4
電気伝導率 (μS/cm)	153	174	180	177	174	172	156	156
UV吸収(E260)50mm	0.045	0.036	0.023	0.028	0.033	0.030	0.030	0.023

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.5	31.6	11.6	12	20.2	24.4	27.7	30.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.005	0.007	0.010	0.006
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	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.023	0.012	12	0.015	0.018	0.023	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.004	12	0.006	0.007	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	11.8	15.7	9.7	12	12.0	11.7	12.0	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	41	24	12	33	35	35	24
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	0.4
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	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	0.48	0.42	0.43	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)	30.8	35.0	23.6	12	28.2	30.5	30.7	23.6
硫酸イオン (mg/L)	8.1	10.0	6.2	12	6.7	9.7	7.6	6.2
電気伝導率 (μS/cm)	125	141	100	12	117	125	125	100
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.041	0.027	12	0.032	0.028	0.035	0.027

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.6	29.0	25.1	17.4	13.7	11.6	13.4	14.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.012	0.012	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.9	11.1	12.0	11.8	12.5	13.0	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	33	34	32	33	37	41	37
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	7.4	7.5	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)	0.43	0.45	0.47	0.46	0.50	0.49	0.50	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)	29.0	33.6	35.0	30.5	31.9	33.1	34.2	29.4
硫酸イオン (mg/L)	7.2	7.4	8.4	7.6	8.1	10.0	9.4	8.5
電気伝導率 (μS/cm)	112	126	132	123	125	141	136	138
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.039	0.034	0.038	0.041	0.036	0.036	0.033

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.5	30.0	12.4	12	18.1	22.3	25.0	26.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.007	0.006	0.009	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.023	0.009	12	0.016	0.015	0.021	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.006	0.006	0.008	0.004
ブロモホルム (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)	11.3	12.9	9.4	12	11.1	12.1	10.6	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	41	23	12	32	30	34	23
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	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	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)	0.46	0.50	0.36	12	0.48	0.43	0.46	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)	30.4	35.5	21.7	12	28.0	29.5	29.7	21.7
硫酸イオン (mg/L)	8.2	13.7	6.1	12	7.0	8.5	6.9	6.1
電気伝導率 (μS/cm)	128	178	100	12	141	117	114	100
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.042	0.018	12	0.018	0.030	0.032	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.0	28.2	24.4	18.2	15.1	12.9	12.4	12.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.019	0.023	0.018	0.017	0.011	0.012	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.004	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.4	10.2	11.1	12.0	11.9	11.6	12.5	12.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	34	36	35	33	30	38	41
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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)	0.49	0.47	0.47	0.50	0.48	0.36	0.48	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)	28.8	35.5	34.8	32.2	31.3	27.1	32.1	34.6
硫酸イオン (mg/L)	6.4	8.2	8.8	8.3	8.2	7.8	8.1	13.7
電気伝導率 (μS/cm)	110	125	178	131	125	122	126	147
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.037	0.026	0.035	0.042	0.037	0.027	0.035

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.7	29.8	13.0	12	17.9	21.8	24.6	26.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.007	0.008	0.010	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.003	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.024	0.010	12	0.016	0.019	0.022	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.004	12	0.006	0.007	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	11.2	12.7	9.8	12	10.9	11.7	10.8	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	39	25	12	32	36	33	25
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	0.4
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.42	0.31	12	0.42	0.37	0.38	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.8	35.7	23.4	12	28.6	30.5	30.2	23.4
硫酸イオン (mg/L)	7.9	9.0	6.1	12	6.7	8.8	6.9	6.1
電気伝導率 (μS/cm)	122	135	100	12	111	125	115	100
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.041	0.028	12	0.034	0.031	0.036	0.028

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.8	28.3	24.9	18.6	15.7	13.2	13.4	13.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.022	0.023	0.017	0.017	0.013	0.013	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.8	9.8	11.2	12.0	11.8	11.6	12.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	34	36	35	34	33	39	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	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]								
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.35	0.37	0.39	0.41	0.41	0.38	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)	30.2	34.0	35.7	34.0	32.0	29.0	32.7	29.3
硫酸イオン (mg/L)	7.4	7.6	8.8	9.0	8.4	7.7	8.2	8.7
電気伝導率 (μS/cm)	115	131	135	132	128	119	129	126
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.040	0.036	0.037	0.041	0.039	0.038	0.031

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.3	26.8	12.1	12	17.1	20.0	22.6	24.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.011	0.003	12	0.008	0.008	0.011	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.024	0.010	12	0.015	0.017	0.021	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.005	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム (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)	11.8	13.2	10.0	12	11.6	11.3	10.8	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	43	29	12	35	31	38	29
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.6	0.5	0.5	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	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)	0.44	0.50	0.39	12	0.46	0.44	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)	33.7	41.8	24.9	12	30.1	31.8	32.3	24.9
硫酸イオン (mg/L)	10.9	13.0	7.7	12	11.1	10.9	9.3	7.7
電気伝導率 (μS/cm)	137	160	112	12	128	124	126	112
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.044	0.017	12	0.017	0.029	0.034	0.019

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.8	26.7	22.8	19.5	15.2	12.1	12.4	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.010	0.009	0.004	0.008	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.020	0.024	0.013	0.020	0.012	0.013	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.005	0.008	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	10.0	11.1	12.3	13.0	12.9	12.9	13.2	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	42	43	40	37	37	39	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	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)	0.39	0.41	0.45	0.46	0.43	0.41	0.45	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)	34.1	41.8	40.0	36.5	35.1	33.0	33.4	31.6
硫酸イオン (mg/L)	9.8	11.7	13.0	12.0	11.4	11.7	11.1	11.5
電気伝導率 (μS/cm)	133	149	160	151	142	145	140	135
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.033	0.026	0.031	0.044	0.029	0.031	0.023

令和5年度(2023) 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 (℃)	18.5	26.3	11.2	12	16.3	19.7	22.1	23.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.007	0.007	0.009	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.003	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.022	0.008	12	0.016	0.018	0.021	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.003	12	0.006	0.007	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	11.0	12.7	9.5	12	10.9	11.2	10.8	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	38	24	12	32	35	32	24
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	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	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)	0.48	0.55	0.44	12	0.55	0.44	0.46	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)	30.1	35.1	22.2	12	28.7	30.3	29.5	22.2
硫酸イオン (mg/L)	7.5	8.9	5.9	12	7.8	8.9	6.5	5.9
電気伝導率 (μS/cm)	119	129	98	12	117	124	114	98
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.041	0.027	12	0.032	0.029	0.034	0.027

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.3	25.7	22.2	17.1	13.7	11.2	12.0	11.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.020	0.019	0.015	0.017	0.011	0.012	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.004	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.5	9.6	11.1	11.3	11.5	11.5	12.7	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	33	35	33	32	31	38	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	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)	0.45	0.46	0.50	0.46	0.50	0.48	0.49	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.7	34.1	35.1	32.5	31.4	28.5	32.0	28.6
硫酸イオン (mg/L)	7.0	7.0	8.4	7.5	7.8	7.4	7.8	8.0
電気伝導率 (μS/cm)	110	121	129	122	123	115	128	122
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.040	0.035	0.036	0.041	0.038	0.037	0.027

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.0	28.5	12.0	12	17.8	21.3	24.0	26.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.003	12	0.007	0.008	0.010	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	12	0.003	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.022	0.010	12	0.015	0.019	0.022	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.008	0.004	12	0.005	0.007	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	11.3	12.8	9.6	12	10.9	11.7	10.8	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	38	24	12	32	35	32	24
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	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	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)	0.45	0.50	0.42	12	0.47	0.42	0.43	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)	31.1	37.2	23.4	12	28.5	30.2	29.5	23.4
硫酸イオン (mg/L)	8.3	9.9	6.2	12	7.2	8.9	6.9	6.2
電気伝導率 (μS/cm)	124	138	100	12	114	123	116	100
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.047	0.028	12	0.034	0.030	0.035	0.028

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.5	27.3	24.7	17.8	14.7	12.0	12.4	12.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.022	0.021	0.020	0.018	0.013	0.012	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.6	9.8	11.4	12.1	12.0	12.4	12.8	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	34	37	36	33	34	38	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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)	0.43	0.44	0.50	0.47	0.47	0.46	0.45	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)	28.5	33.7	37.2	34.8	32.6	30.8	34.0	29.4
硫酸イオン (mg/L)	7.2	7.5	9.4	9.9	8.9	9.9	8.3	9.1
電気伝導率 (μS/cm)	112	125	138	138	130	130	131	127
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.040	0.035	0.035	0.041	0.047	0.040	0.029

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.1	31.8	12.6	12	18.3	22.4	26.4	27.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.004	0.005	0.009	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.003	0.005	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.023	0.008	12	0.012	0.016	0.022	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.003	12	0.005	0.006	0.008	0.005
ブロモホルム (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)	11.3	11.9	10.6	12	11.5	11.2	10.9	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	39	27	12	35	32	33	27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.5	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)	0.44	0.54	0.37	12	0.54	0.41	0.38	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.5	36.5	25.4	12	31.0	28.7	31.0	25.4
硫酸イオン (mg/L)	6.6	7.9	5.5	12	7.1	6.3	6.3	5.5
電気伝導率 (μS/cm)	121	127	105	12	120	116	118	105
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.037	0.022	12	0.024	0.024	0.027	0.022

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.8	28.7	25.2	18.5	15.1	12.6	13.6	13.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.023	0.022	0.019	0.018	0.016	0.013	0.012	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	11.0	10.7	11.4	11.4	11.8	11.8	11.9	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	35	36	36	34	39	35	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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)	0.50	0.42	0.46	0.37	0.40	0.41	0.42	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)	31.4	34.0	36.5	33.7	31.5	31.8	32.6	30.3
硫酸イオン (mg/L)	5.5	6.9	6.1	6.7	7.9	7.6	6.9	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	119	127	125	126	126	125	126	120
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.034	0.026	0.032	0.037	0.031	0.027	0.025

令和5年度(2023) 給水栓(泉)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.6	30.2	12.7	12	18.1	22.0	24.7	27.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.004	0.004	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.003	12	0.003	0.005	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.022	0.010	12	0.011	0.015	0.017	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.004	12	0.004	0.006	0.006	0.005
ブロモホルム (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)	11.3	12.2	10.3	12	11.4	11.2	11.0	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	40	27	12	36	34	33	27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	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)	0.45	0.52	0.38	12	0.48	0.38	0.45	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)	31.4	36.5	24.0	12	30.2	28.5	31.7	24.0
硫酸イオン (mg/L)	6.9	9.3	5.5	12	7.1	6.2	5.7	5.5
電気伝導率 (μS/cm)	122	131	103	12	121	115	118	103
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.034	0.021	12	0.021	0.023	0.022	0.022

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.2	28.1	24.7	17.8	14.6	12.7	13.5	12.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.022	0.021	0.018	0.020	0.013	0.012	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	10.3	11.0	11.4	11.7	11.8	12.0	12.2	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	36	38	35	35	40	35	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
pH値	7.6	7.5	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)	0.44	0.48	0.43	0.40	0.46	0.40	0.47	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)	29.5	35.4	36.5	32.8	33.1	32.3	32.0	31.3
硫酸イオン (mg/L)	6.3	6.6	6.7	7.8	7.6	9.3	7.2	6.8
電気伝導率 (μS/cm)	114	128	131	129	130	130	127	122
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.032	0.028	0.031	0.034	0.033	0.025	0.023

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.0	30.7	12.4	12	19.2	21.8	26.4	28.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.005	0.005	0.008	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.004	0.004	0.005	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.021	0.011	12	0.014	0.015	0.020	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.004	12	0.005	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム (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)	11.2	12.4	9.6	12	11.3	11.3	10.9	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	37	26	12	35	32	32	26
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.7	7.6	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)	0.35	0.41	0.30	12	0.34	0.36	0.36	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.8	35.3	24.1	12	30.2	29.0	30.9	24.1
硫酸イオン (mg/L)	7.0	7.7	6.1	12	7.5	6.6	6.5	6.1
電気伝導率 (μS/cm)	120	129	100	12	121	117	117	100
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.040	0.026	12	0.027	0.027	0.029	0.026

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.7	28.0	24.4	18.1	14.7	12.4	14.2	13.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.021	0.020	0.015	0.017	0.015	0.014	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	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
塩化物イオン (mg/L)	9.6	10.6	11.2	11.5	11.7	11.8	12.4	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	35	37	33	33	35	36	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	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)	0.30	0.35	0.41	0.35	0.35	0.33	0.36	0.33
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.2	34.4	35.3	31.2	30.9	32.7	33.4	29.8
硫酸イオン (mg/L)	6.9	7.1	6.8	7.6	7.7	7.5	7.0	7.1
電気伝導率 (μS/cm)	111	126	129	123	125	124	129	122
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.036	0.029	0.037	0.040	0.036	0.028	0.027

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.6	31.6	8.5	12	18.4	22.1	26.7	29.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.014	0.005	12	0.008	0.009	0.013	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.004	12	0.005	0.006	0.006	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.033	0.016	12	0.021	0.023	0.029	0.021
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.011	0.006	12	0.008	0.008	0.010	0.007
ブロモホルム (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	12.5	11.0	12	12.1	11.3	11.2	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	37	25	12	36	34	33	25
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	12	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	7.7	7.7	7.6	12	7.7	7.7	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)	0.45	0.50	0.39	12	0.50	0.45	0.49	0.41
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	36.0	22.3	12	31.9	28.5	30.5	22.3
硫酸イオン (mg/L)	6.6	7.3	5.5	12	6.9	6.4	6.1	5.5
電気伝導率 (μS/cm)	123	131	101	12	125	115	120	101
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.040	0.029	12	0.031	0.029	0.029	0.037

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.6	27.9	24.4	17.2	13.6	8.5	14.7	13.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.012	0.013	0.011	0.011	0.008	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.029	0.033	0.030	0.031	0.025	0.016	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.006	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
塩化物イオン (mg/L)	11.0	11.4	11.5	11.5	12.1	12.3	12.5	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	35	36	36	37	35	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.7	7.7	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)	0.47	0.47	0.45	0.41	0.39	0.43	0.47	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)	30.4	34.1	36.0	35.3	35.7	35.5	33.0	29.8
硫酸イオン (mg/L)	6.1	6.4	6.7	6.5	7.3	7.3	6.9	6.8
電気伝導率 (μS/cm)	118	127	128	128	131	131	129	122
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.040	0.036	0.033	0.034	0.029	0.032	0.029

2 ダム関係

(1) 施設概要

区 分	曲渕ダム	南畑ダム	脊振ダム	長谷ダム	久原ダム	
位 置	早良区大字曲渕	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 ²)	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 ²)	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 ³)	2,608,000	6,000,000	4,500,000	4,920,000	1,600,000	
有効貯水容量(m ³)	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 ²)	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 ²)	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 ³)	25,300,000	2,420,000	18,000,000	5,110,000	40,200,000
有効貯水容量(m ³)	24,000,000	2,270,000	16,000,000	4,910,000	39,700,000

(2) ダム試験結果概要

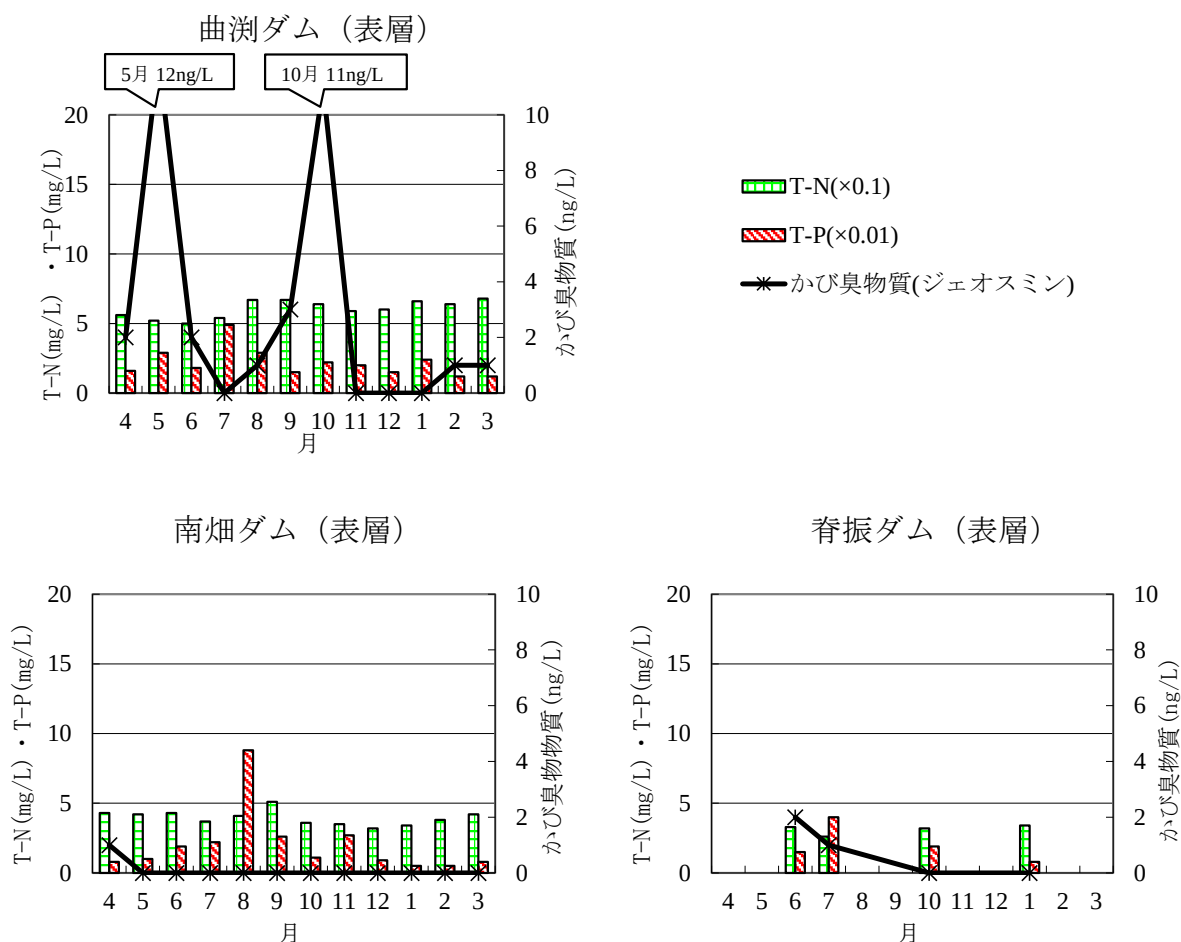
水源であるダムの水質状況を把握するため、毎月水質試験を行った。ダムにおいては富栄養化によるプランクトンの増殖により、かび臭物質の発生、ろ過池の閉塞、赤潮、水の華を引き起こすことがあるため、窒素やリン等の栄養状態を把握するための項目を実施した。また、どのような種類の生物が存在しているかを把握するため生物試験を実施した。

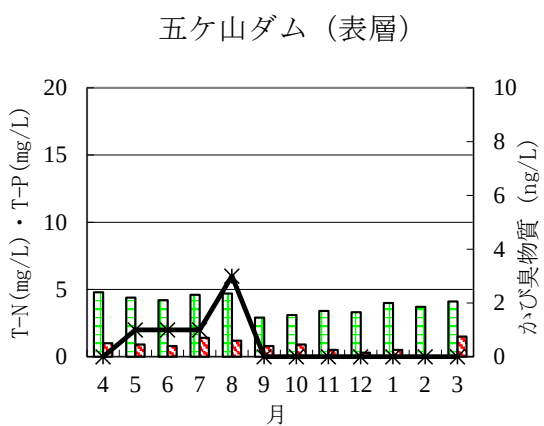
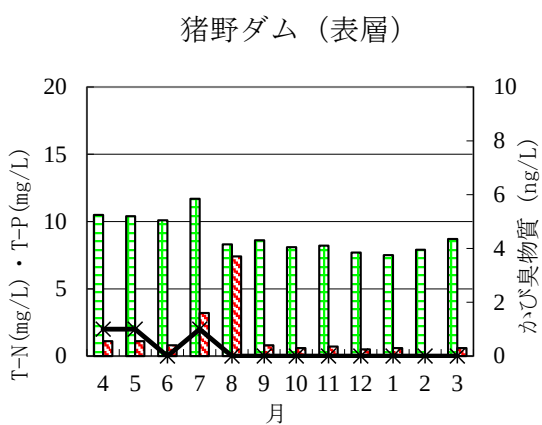
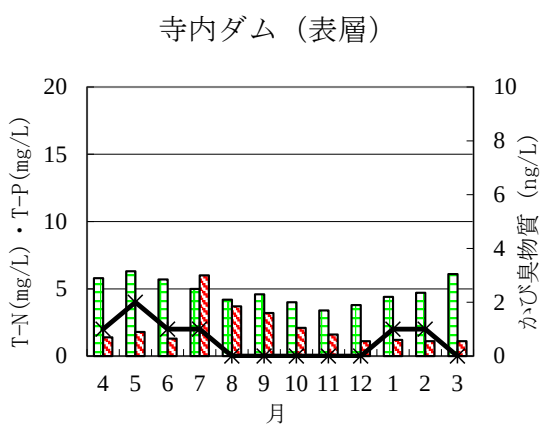
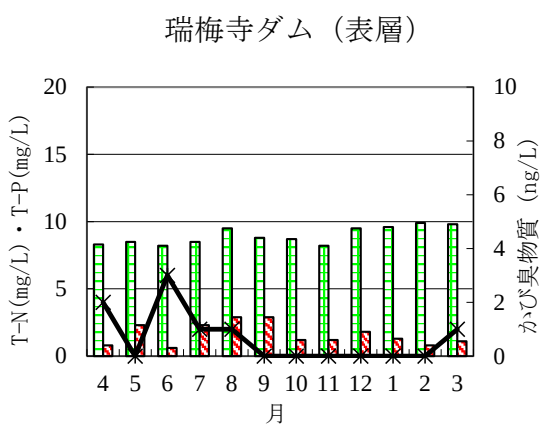
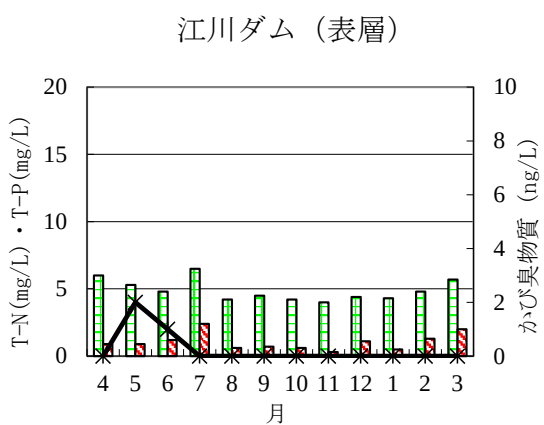
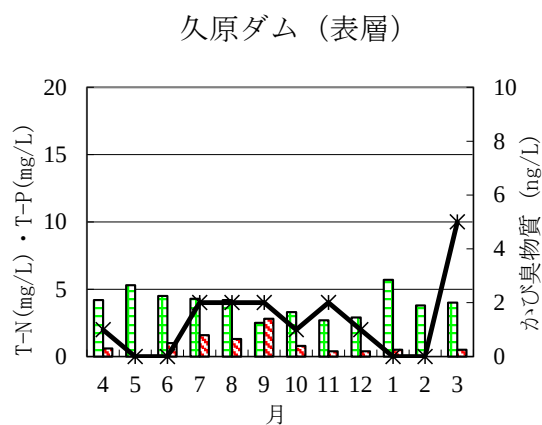
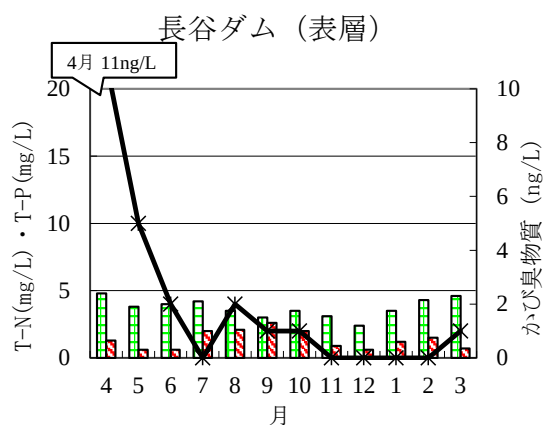
全窒素(T-N)は、多少の変動はあるが、大きな変化はなかった。全リン(T-P)は、南畑ダム、寺内ダム及び猪野ダムで一時的に増加した。かび臭物質であるジェオスミンについては、曲淵ダム及び長谷ダムで上昇した期間があった。生物試験で藍藻類(アナベナ等)が確認されていることから、藍藻類の増殖によるものだと考えられた。2-メチルイソボルネオール(2-MIB)は、すべて10ng/L以下であった。

また、いずれのダムも過去10年間と同等の水質結果となった。

経月の水質変化及び生物推移並びに10年間の水質変化を以下に示す。

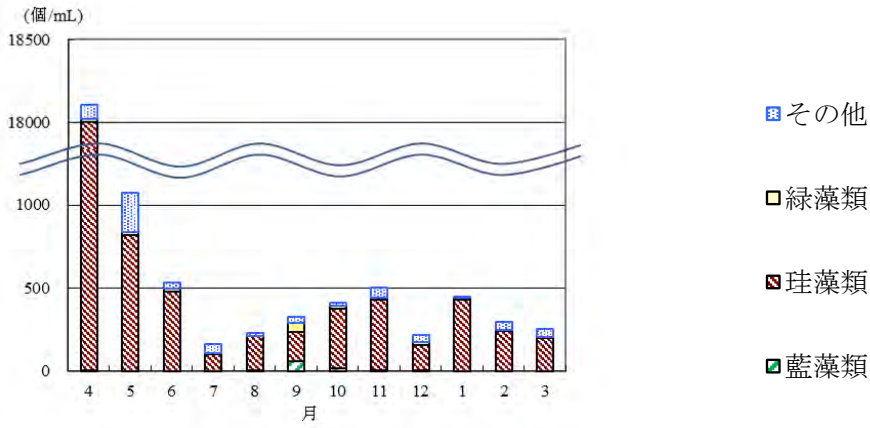
ダム表層の水質経月変化



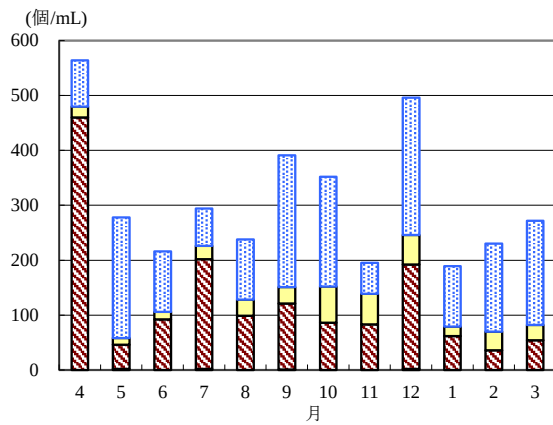


ダムの生物推移

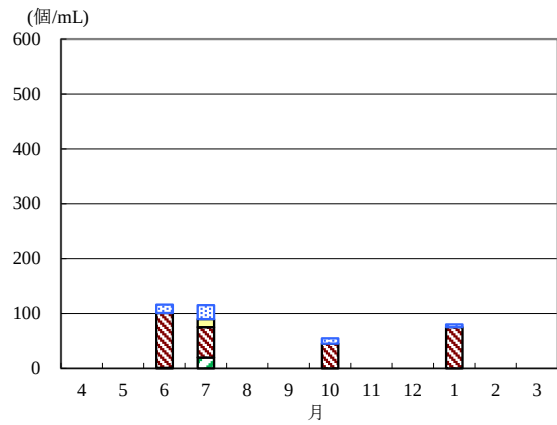
曲淵ダム（表層）



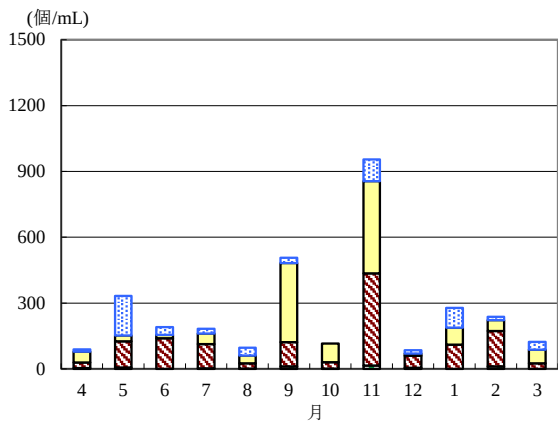
南畑ダム（表層）



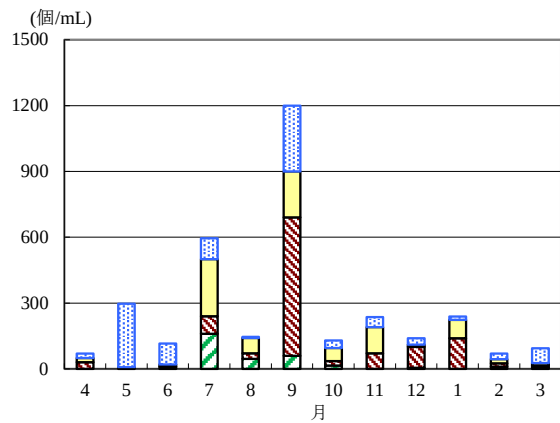
脊振ダム（表層）



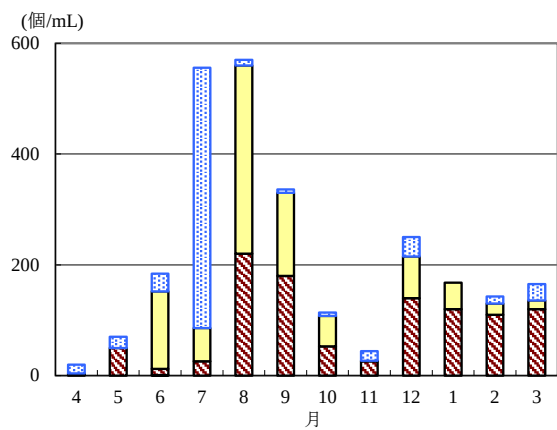
長谷ダム（表層）



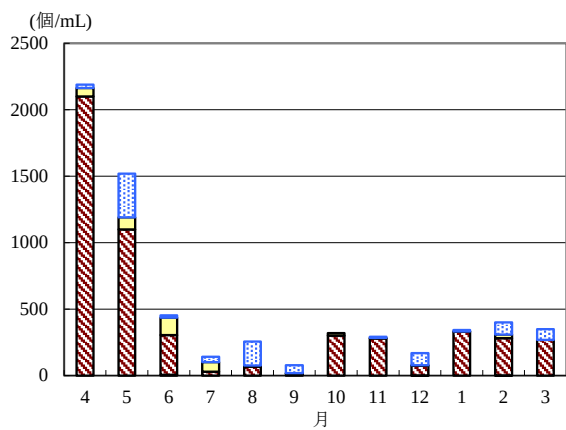
久原ダム（表層）



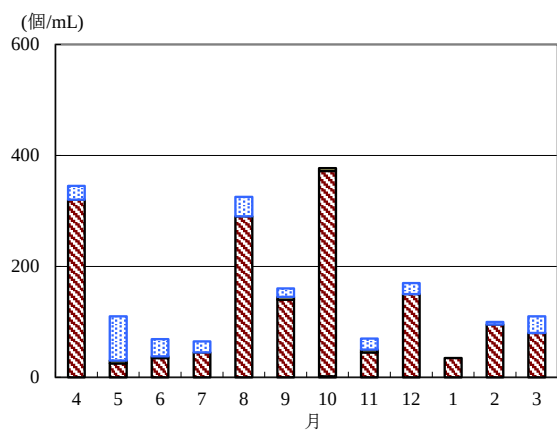
江川ダム（表層）



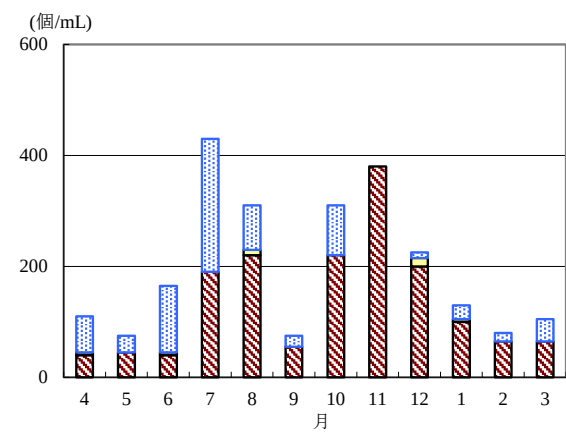
瑞梅寺ダム（表層）



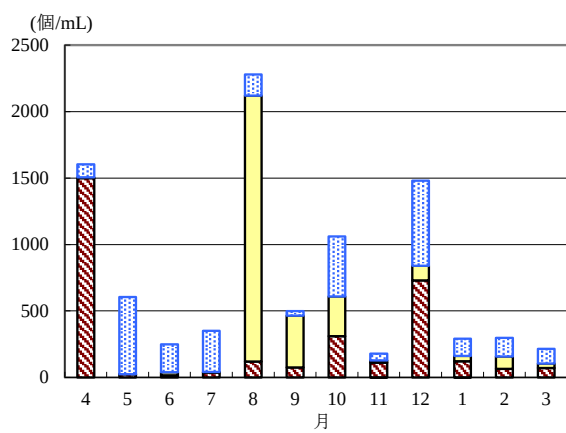
寺内ダム（表層）



猪野ダム（表層）

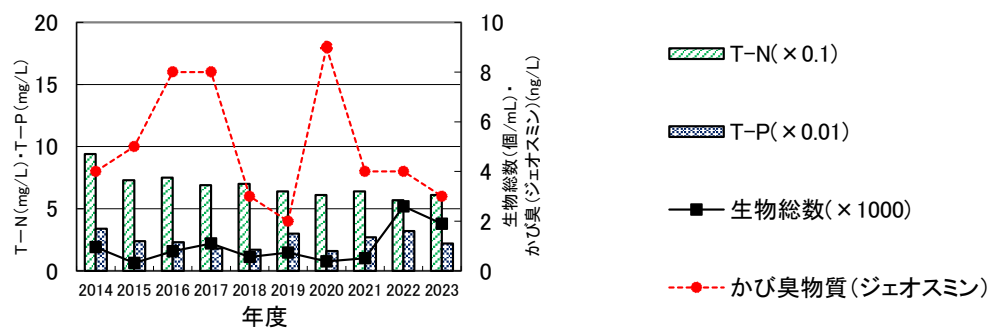


五ヶ山ダム（表層）

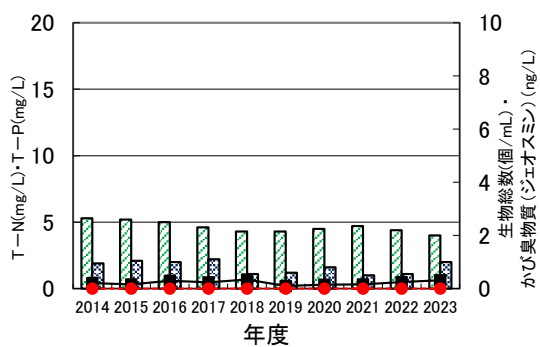


ダム表層の水質経年変化（10年間）

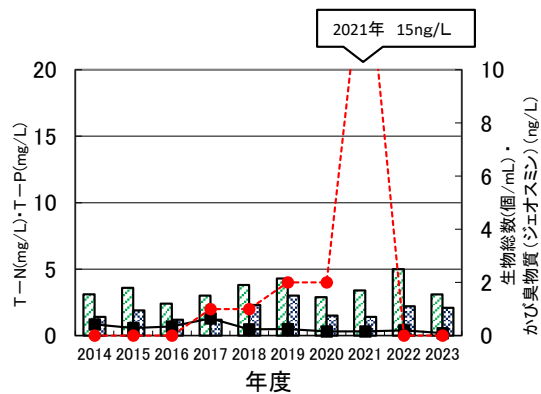
曲淵ダム（表層）



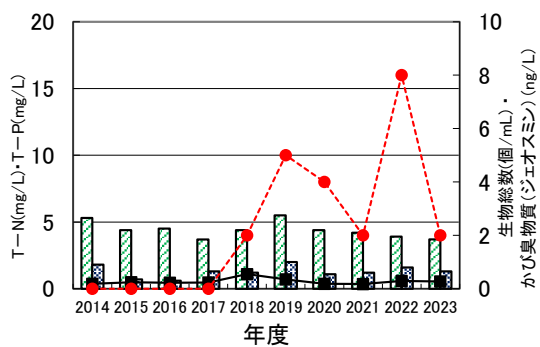
南畑ダム（表層）



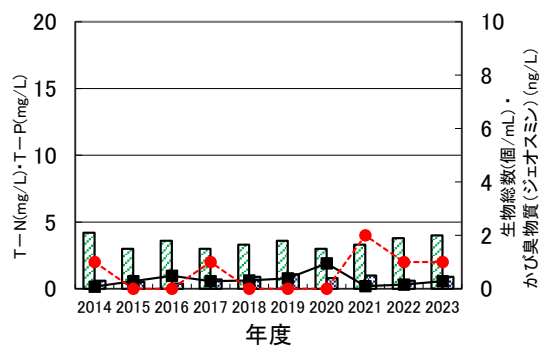
脊振ダム（表層）



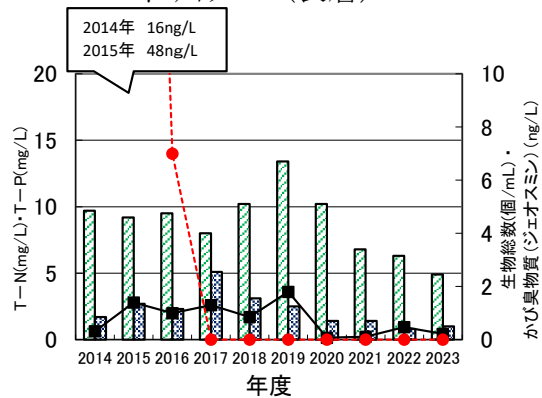
長谷ダム（表層）



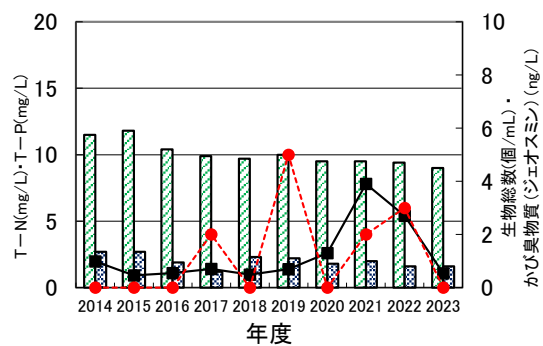
久原ダム（表層）



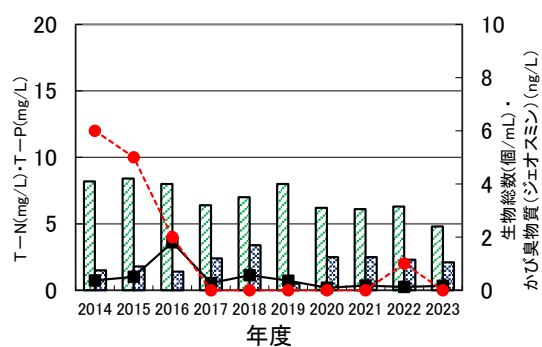
江川ダム（表層）



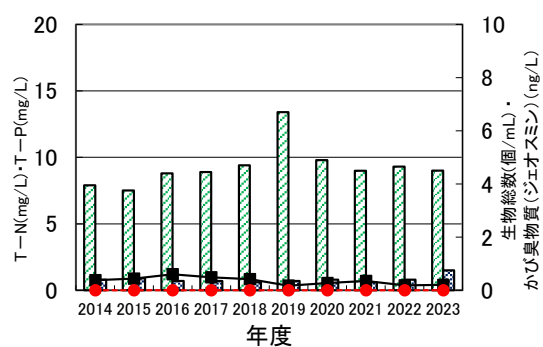
瑞梅寺ダム（表層）



寺内ダム（表層）



猪野ダム（表層）



(3) 試験結果

ア 曲渚ダム

令和5年度(2023) 曲渚ダム(八丁川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.9	20.9	10.3	12	13.1	14.8	17.4	20.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	30	110	4	12	12	13	16	96
大腸菌 (MPN/100mL)	39	130	<1.0	12	44	130	88	42
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)	0.58	0.82	0.49	12	0.53	0.61	0.51	0.49
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)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.1	5.9	12	7.1	6.8	6.6	6.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.6	0.8
pH値	8.1	8.5	7.8	12	8.1	7.8	8.0	8.0
臭気				12	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭
色度 (度)	4	5	3	12	4	3	4	5
濁度 (度)	0.7	1.0	0.3	12	0.6	0.8	0.7	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	1	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.0	43.4	34.5	12	37.9	34.5	37.5	34.9
電気伝導率 (μS/cm)	110	118	99	12	114	103	110	99
UV吸収(E260)50mm	0.066	0.097	0.042	12	0.056	0.067	0.067	0.097
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)	0.61	0.84	0.53	12	0.58	0.61	0.56	0.54
PO4-P (mg/L)	0.014	0.016	0.011	12	0.013	0.014	0.015	0.011
T-P (mg/L)	0.020	0.041	0.015	12	0.018	0.019	0.018	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	19.5	20.9	15.8	11.7	12.0	10.9	12.3	10.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	66	110	15	6	4	6	6	8
大腸菌 (MPN/100mL)	25	110	1.0	8.5	22	1.0	<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)	0.54	0.56	0.57	0.53	0.82	0.55	0.65	0.63
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)	6.2	5.9	6.5	6.5	6.8	6.9	7.0	6.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.5	8.4	8.2
臭気	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭	藁臭
色度 (度)	5	5	3	4	3	3	3	4
濁度 (度)	0.7	1.0	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	1.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	2	1	3	2	1	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	38.3	41.1	43.4	35.7	40.4	39.5	36.5
電気伝導率 (μS/cm)	103	109	115	117	110	118	113	109
UV吸収(E260)50mm	0.089	0.090	0.055	0.044	0.078	0.042	0.051	0.051
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)	0.57	0.64	0.58	0.53	0.84	0.59	0.66	0.63
PO4-P (mg/L)	0.013	0.015	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012
T-P (mg/L)	0.041	0.025	0.018	0.016	0.016	0.015	0.018	0.015

令和5年度(2023) 曲渚ダム(飯場川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	15.6	21.6	10.8	12	13.7	15.6	18.1	21.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	83	330	22	12	40	35	51	130
大腸菌 (MPN/100mL)	110	550	6.3	12	32	24	29	86
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)	0.87	1.03	0.78	12	0.78	0.93	0.83	0.87
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)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.7	6.9	12	7.6	7.6	7.4	7.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.4	12	0.6	0.6	0.6	0.7
pH値	7.9	8.0	7.8	12	8.0	7.8	7.9	7.9
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	7	4	12	4	4	5	7
濁度 (度)	1.6	2.5	0.9	12	1.2	1.6	1.5	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	2	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.6	46.1	39.1	12	44.1	41.1	44.0	39.1
電気伝導率 (μS/cm)	128	132	118	12	132	121	127	118
UV吸収(E260)50mm	0.070	0.100	0.047	12	0.064	0.068	0.074	0.100
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)	0.92	1.10	0.83	12	0.86	0.94	0.92	0.91
PO4-P (mg/L)	0.019	0.023	0.015	12	0.016	0.019	0.021	0.019
T-P (mg/L)	0.024	0.032	0.019	12	0.020	0.021	0.025	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	20.8	21.6	16.6	12.5	12.6	11.0	12.9	10.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	330	110	22	38	28	29	22
大腸菌 (MPN/100mL)	96	210	62	550	150	6.3	21	16
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)	0.85	0.87	0.86	0.83	1.03	0.82	0.90	0.86
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)	7.2	6.9	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4
pH値	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土藻臭	藻臭
色度 (度)	6	6	5	5	5	4	4	4
濁度 (度)	2.0	2.5	2.1	1.1	1.4	0.9	1.2	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	3	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	42.5	44.0	45.4	46.1	44.3	45.4	44.6	42.5
電気伝導率 (μS/cm)	124	128	131	130	132	132	129	127
UV吸収(E260)50mm	0.091	0.095	0.062	0.054	0.079	0.047	0.052	0.050
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)	0.95	0.96	0.88	0.83	1.10	0.86	0.91	0.88
PO4-P (mg/L)	0.022	0.023	0.021	0.020	0.020	0.015	0.016	0.016
T-P (mg/L)	0.030	0.031	0.026	0.023	0.024	0.019	0.021	0.020

令和5年度(2023) 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(℃)	19.0	28.2	10.7	12	17.8	21.0	23.1	28.2
水温(℃)	17.3	26.2	10.1	12	14.1	16.4	18.9	26.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	41	150	8	12	12	14	15	8
大腸菌(MPN/100mL)	11	72	<1.0	12	6.3	2.0	5.2	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)	0.007	0.027	<0.004	12	<0.004	0.004	0.005	0.005
シアニ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)	0.42	0.52	0.29	12	0.29	0.33	0.29	0.36
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)	0.22	0.22	0.22	1				0.22
鉄及びその化合物(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1				0.09
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)	0.009	0.009	0.009	1				0.009
塩化物イオン(mg/L)	6.6	7.4	5.8	12	7.4	6.7	6.8	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	29	29	29	1				29
蒸発残留物(mg/L)	72	72	72	1				72
ジェオスミン(μg/L)	0.003	0.012	<0.001	12	0.002	0.012	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.5	1.7	1.2	12	1.6	1.4	1.4	1.6
pH値	7.8	8.9	7.2	12	8.1	8.5	7.7	8.9
臭気				12	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	青草生ぐさ臭
色度(度)	11	18	7	12	10	10	9	12
濁度(度)	4.8	9.1	2.2	12	5.8	2.5	2.7	7.6
[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)	4	6	2	12	3	3	3	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	36.1	41.0	29.5	12	38.8	32.0	34.0	29.7
電気伝導率(μS/cm)	107	116	93	12	115	99	103	93
C O D(mg/L)	2.1	2.8	1.4	4	2.8			2.1
S S(mg/L)	4	8	1	12	6	4	1	3
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.185	0.116	12	0.126	0.149	0.145	0.156
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.06	<0.01	12	0.06	0.02	0.05	<0.01
T - N(mg/L)	0.61	0.68	0.50	12	0.56	0.52	0.50	0.54
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	0.049	0.012	12	0.016	0.029	0.018	0.049
D O(mg/L)	9.7	13.4	6.7	12	11.2	11.5	9.8	10.7
生物総数(個/mL)	1900	18000	160	12	18000	1100	530	160
水色	15	17	12	12	17	16	16	14
透明度(m)	2.5	4.0	1.0	9	1.9	2.0	2.8	1.0

令和5年度（2023） 曲渚ダム（表層）

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	26.4	26.5	19.2	12.6	13.7	13.4	15.7	10.7
水温 (°C)	23.1	24.4	22.0	17.2	13.3	10.8	10.7	10.1
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	75	110	38	150	23	10	23	10
大腸菌 (MPN/100mL)	7.4	2.0	9.8	11	72	6.3	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	0.006	0.012	0.027	0.004	0.009	0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.44	0.45	0.39	0.44	0.52	0.52	0.49
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)	5.8	5.8	6.3	6.4	6.6	7.2	7.3	7.2
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	0.003	0.011	<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	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2
pH値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.4
臭気	藻類臭	かび藻臭	かび青草臭	青草生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭
色度 (度)	18	11	13	15	11	7	7	7
濁度 (度)	9.1	3.4	6.3	7.4	4.4	2.2	3.4	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)								
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	6	4	4	4	3	3
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	29.5	35.3	36.6	40.2	39.4	39.7	41.0	36.7
電気伝導率 (μS/cm)	93	103	108	113	113	116	114	110
C O D (mg/L)			1.4			2.0		
S S (mg/L)	7	2	6	8	3	2	3	3
UV吸収(E260)50mm	0.185	0.184	0.178	0.164	0.153	0.128	0.118	0.116
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.06	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.67	0.67	0.64	0.59	0.60	0.66	0.64	0.68
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)	0.029	0.015	0.022	0.020	0.015	0.024	0.012	0.012
D O (mg/L)	6.7	6.7	6.9	8.5	9.6	10.4	11.4	13.4
生物総数 (個/mL)	230	320	420	510	220	440	290	260
水色	15	12	15	16	16	16	14	12
透明度 (m)	2.5	4.0	2.5	2.0				3.7

令和5年度（2023） 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 (℃)	16.7	24.4	9.1	12	14.3	16.6	19.5	20.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	39	130	9	12	14	11	9	71
大腸菌 (MPN/100mL)	11	80	<1.0	12	4.1	1.0	<1.0	12
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.027	<0.004	12	<0.004	0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.52	0.29	12	0.29	0.34	0.29	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.41	0.41	0.41	1				0.41
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.021	0.021	1				0.021
塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.4	5.8	12	7.4	7.0	6.8	5.9
蒸発残留物 (mg/L)	84	84	84	1				84
ジェオスミン (µg/L)	0.004	0.017	<0.001	12	0.003	0.017	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.7	1.1	12	1.4	1.4	1.4	1.5
pH値	7.7	8.5	7.2	12	8.0	8.5	7.8	7.4
臭 気				12	青草藻臭	藻かび臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ青草臭
色 度 (度)	11	18	7	12	11	10	9	14
濁 度 (度)	5.7	15	2.5	12	6.1	2.6	2.6	15
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	1	12	3	4	3	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.7	40.4	27.0	12	38.6	32.2	34.0	27.0
電気伝導率 (µS/cm)	106	117	86	12	112	99	103	86
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.186	0.110	12	0.112	0.150	0.146	0.163
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.06	<0.01	12	0.01	0.03	0.05	0.01
T - N (mg/L)	0.60	0.66	0.48	12	0.50	0.48	0.52	0.66
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	0.085	0.010	12	0.018	0.012	0.085	0.041
生物総数 (個/mL)	2000	20000	120	12	20000	950	430	120

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	23.3	24.4	21.9	16.8	13.2	9.7	9.1	11.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	47	35	27	130	42	10	28	42
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	2.0	7.4	11	80	4.1	<1.0	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.007	0.013	0.027	0.005	0.008	0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.45	0.46	0.39	0.48	0.50	0.52	0.49
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)	5.8	5.8	6.1	6.4	6.7	7.1	7.3	7.1
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.004	0.016	<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	1.5	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1
pH値	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.7	7.9	8.4
臭 気	藻臭	生ぐさ藻臭	かび青草臭	青草生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭
色 度 (度)	18	12	12	15	12	7	7	7
濁 度 (度)	9.2	4.3	6.0	8.4	5.4	2.6	3.9	2.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	2	5	3	4	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.6	34.6	37.5	39.8	39.0	40.4	39.2	36.7
電気伝導率 (µS/cm)	93	102	107	113	113	117	114	109
UV吸収(E260)50mm	0.186	0.182	0.175	0.163	0.162	0.130	0.118	0.110
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.66	0.65	0.61	0.56	0.62	0.63	0.66	0.63
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.023	0.014	0.015	0.023	0.029	0.014	0.014	0.010
生物総数 (個/mL)	130	170	450	570	270	480	270	250

令和5年度（2023） 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)	17.8	21.0	23.1	28.2	26.4	26.5
水 温 (°C)	14.1	16.4	18.9	26.2	23.1	24.4
藍藻類 合計 (個/mL)	5				2	58
Anabaena	5					22
Aphanocapsa						12
Aphanothece						
Chroococcus						
Microcystis					2	4
Oscillatoria						
Phormidium						20
珪藻類 合計 (個/mL)	18000	820	480	100	210	180
Asterionella		50			16	80
Attheya	10	1	25	90	2	
Aulacoseira	150	240	220		170	40
Cyclotella	190	220	30			15
Nitzschia						10
Rhizosolenia						20
Synedra (L型)						
Synedra (S型)	18000	310	200	10	25	10
緑藻類 合計 (個/mL)	20	14	19	10	2	50
Ankistrodesmus						15
Chlamydomonas				10	2	
Chlorella						10
Closterium		1	2			
Coelastrum						
Eudorina						
Mougeotia						
Pediastrum			1			1
Scenedesmus	10	1	5			20
Staurastrum	10	10	10			
Tetraspora		2	1			4
Volvox						
その他 合計 (個/mL)	80	240	35	53	15	40
Ceratium				1		
Cryptomonas	20	35	20	50	10	40
Mallomonas						
Peridinium	60	200	15	2	5	
生物総数 (個/mL)	18000	1100	530	160	230	320

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	19.2	12.6	13.7	13.4	15.7	10.7
水 温 (°C)	22.0	17.2	13.3	10.8	10.7	10.1
藍藻類 合計 (個/mL)	16	7	5			
Anabaena	9					
Aphanocapsa	2	1				
Aphanothece		1				
Chroococcus		2				
Microcystis	5	3				
Oscillatoria			5			
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	360	420	150	430	240	200
Asterionella	10	5				
Attheya	5			10	15	25
Aulacoseira	280	380	40	70	40	80
Cyclotella		20	5	55	40	55
Nitzschia	15		5		10	10
Rhizosolenia	15					
Synedra (L型)			5	1		15
Synedra (S型)	40	20	95	290	130	20
緑藻類 合計 (個/mL)	15	17	21	11	6	3
Ankistrodesmus	5			1		
Chlamydomonas						
Chlorella		5		2		
Closterium			1	1		1
Coelastrum						
Eudorina						
Mougeotia			12			
Pediastrum	5	5	2	1	1	
Scenedesmus	5	5	5	1	5	2
Staurastrum			1	5		
Tetraspora		2				
Volvox						
その他 合計 (個/mL)	20	57	41	2	53	51
Ceratium						
Cryptomonas	20	55	40		30	30
Mallomonas					3	1
Peridinium		2	1	2	20	20
生物総数 (個/mL)	420	510	220	440	290	260

令和5年度(2023) 曲淵ダム(放水生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	14.3	16.6	19.5	20.5	23.3	24.4
藍藻類 合計 (個/mL)	2	26	10	2	1	14
Anabaena	2	26	10			6
Aphanocapsa						3
Aphanothece						
Chroococcus						
Microcystis					1	3
Oscillatoria						
Phormidium				2		2
珪藻類 合計 (個/mL)	20000	770	330	75	110	110
Asterionella		5		25	5	5
Attheya		15	20	25		
Aulacoseira	120	230	180	15	90	35
Cyclotella	110	180	10			40
Nitzschia					1	15
Rhizosolenia						5
Synedra (L型)						
Synedra (S型)	20000	340	120	10	15	10
緑藻類 合計 (個/mL)	15	19	20	14	4	30
Ankistrodesmus					2	
Chlamydomonas				10		
Chlorella						15
Closterium		1				
Coelastrum						2
Eudorina				3	1	
Mougeotia						
Pediastrum		1				1
Scenedesmus	10	2	10	1		10
Staurastrum	5	15	10			
Tetraspora						2
Volvox					1	
その他 合計 (個/mL)	15	140	70	27	15	15
Ceratium				1		
Cryptomonas	5	65	55	25	15	15
Mallomonas						
Peridinium	10	70	15	1		
生物総数 (個/mL)	20000	950	430	120	130	170

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.9	16.8	13.2	9.7	9.1	11.3
藍藻類 合計 (個/mL)	43	8	9	1		1
Anabaena	37			1		1
Aphanocapsa	4	2				
Aphanothece		1				
Chroococcus		1				
Microcystis	2	2	1			
Oscillatoria		2	8			
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	390	530	250	440	230	180
Asterionella	5	10				12
Attheya	10		1	20	20	5
Aulacoseira	270	450	120	30	40	80
Cyclotella	10	5	5	50	45	35
Nitzschia			10	15	25	5
Rhizosolenia	30	5				
Synedra (L型)			10		1	15
Synedra (S型)	65	60	100	330	100	25
緑藻類 合計 (個/mL)	5	17	6	9	2	4
Ankistrodesmus				1		1
Chlamydomonas						
Chlorella		5		2		
Closterium		2	1			
Coelastrum						
Eudorina						
Mougeotia			2			3
Pediastrum			2		1	
Scenedesmus	5	10		1	1	
Staurastrum			1	5		
Tetraspora						
Volvox						
その他 合計 (個/mL)	15	15	5	22	36	65
Ceratium						
Cryptomonas	15	15	5	20	10	30
Mallomonas					1	
Peridinium				2	25	35
生物総数 (個/mL)	450	570	270	480	270	250

イ 南畑ダム

令和5年度（2023） 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)	16.2	24.9	8.3	12	12.9	13.4	18.7	22.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	390	1900	22	12	29	86	210	320
大腸菌 (MPN/100mL)	14	61	2.0	12	6.3	13	36	4.1
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)	0.29	0.43	0.15	12	0.35	0.43	0.38	0.27
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)	0.016	0.016	0.016	1				0.016
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.5	3.4	12	4.4	4.5	4.1	3.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.4	0.7	12	1.1	0.7	1.0	1.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.5
臭気				12	青草生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	8	5	12	6	5	6	7
濁度 (度)	1.9	3.1	1.0	12	1.9	1.8	1.4	3.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	2	12	4	2	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.4	20.5	13.8	12	19.3	18.2	20.5	13.8
電気伝導率 (μS/cm)	61	72	51	12	71	68	72	51
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.191	0.096	12	0.112	0.096	0.127	0.161
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)	0.37	0.46	0.30	12	0.44	0.44	0.38	0.37
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	12	<0.003	0.007	0.006	<0.003
T-P (mg/L)	0.010	0.020	<0.003	12	0.009	0.013	0.011	0.020

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	22.7	24.9	20.4	17.9	14.3	9.7	8.5	8.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1100	1900	740	170	30	29	25	22
大腸菌 (MPN/100mL)	9.7	61	8.5	5.1	2.0	6.3	6.3	7.5
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)	0.27	0.15	0.22	0.30	0.23	0.23	0.30	0.34
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)	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	4.1	4.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
臭気	藻生ぐさ臭	青草臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	青草藻臭	藻臭	藻臭	藻葉味臭
色度 (度)	8	8	6	5	6	8	6	6
濁度 (度)	2.1	2.7	1.0	1.0	1.2	2.2	1.5	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	3	2	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	13.9	16.3	15.5	16.2	16.1	18.3	20.3	20.2
電気伝導率 (μS/cm)	54	55	55	56	57	62	67	65
UV吸収(E260)50mm	0.149	0.191	0.149	0.132	0.132	0.136	0.132	0.130
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
T-N (mg/L)	0.36	0.31	0.30	0.32	0.32	0.35	0.41	0.46
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
T-P (mg/L)	0.010	0.016	0.007	0.006	<0.003	0.006	0.006	0.012

令和5年度(2023) 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)	13.6	21.8	6.3	12	11.2	11.9	16.6	20.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	220	1600	10	12	20	100	61	260
大腸菌 (MPN/100mL)	23	120	2.0	12	4.1	9.8	17	20
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)	0.39	0.59	0.29	12	0.37	0.32	0.34	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.15	0.15	1				0.15
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)	4.0	4.6	3.5	12	4.4	4.2	3.9	3.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.3	0.4	12	0.5	0.7	0.7	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.6
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭
色度 (度)	4	6	2	12	4	4	5	6
濁度 (度)	1.0	3.6	0.2	12	0.5	3.6	0.8	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	<1	12	2	1	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.0	18.4	12.0	12	15.1	12.0	15.8	15.7
電気伝導率 (μS/cm)	59	61	52	12	60	52	57	57
UV吸収(E260)50mm	0.082	0.164	0.050	12	0.072	0.077	0.105	0.085
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)	0.47	0.82	0.34	12	0.47	0.40	0.36	0.42
PO4-P (mg/L)	0.009	0.013	0.004	12	0.004	0.010	0.011	0.013
T-P (mg/L)	0.018	0.057	0.007	12	0.016	0.018	0.016	0.027

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	21.3	21.8	16.9	13.3	9.3	6.3	6.7	7.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	320	1600	140	49	20	10	18	75
大腸菌 (MPN/100mL)	39	120	8.5	2.0	41	8.6	6.3	4.1
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)	0.31	0.40	0.40	0.37	0.31	0.43	0.59	0.49
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)	3.8	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.6	4.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4
臭気	なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	6	3	2	3	2	3	3
濁度 (度)	1.6	1.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
[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]								
アルカリ度 (mg/L)	16.1	18.4	17.5	17.4	16.5	16.6	15.7	15.6
電気伝導率 (μS/cm)	60	61	61	61	60	61	61	56
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.164	0.078	0.056	0.055	0.050	0.074	0.082
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)	0.38	0.51	0.43	0.42	0.34	0.82	0.64	0.49
PO4-P (mg/L)	0.013	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007
T-P (mg/L)	0.027	0.057	0.014	0.011	0.009	0.007	0.007	0.009

令和5年度(2023) 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(℃)	12.0	19.4	6.5	4		14.2	19.4	
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	190	450	60	4		180	450	
大腸菌(MPN/100mL)	390	1300	13	4		1300	190	
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4		<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.31	0.59	0.20	4		0.21	0.25	
鉄及びその化合物(mg/L)				0				
マンガン及びその化合物(mg/L)				0				
塩化物イオン(mg/L)	4.8	5.3	4.5	4		4.7	4.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.2	1.6	0.9	4		0.9	1.6	
pH値	7.3	7.5	7.2	4		7.3	7.5	
臭気				4		藻臭	藻生ぐさ臭	
色度(度)	9	17	6	4		6	17	
濁度(度)	1.3	2.0	0.5	4		1.8	2.0	
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	2	1	4		1	2	
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	9.8	12.0	8.7	4		9.3	12.0	
電気伝導率(μS/cm)	50	54	45	4		49	54	
UV吸収(E260)50mm	0.178	0.272	0.118	4		0.118	0.272	
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4		<0.01	<0.01	
T-N(mg/L)	0.38	0.61	0.26	4		0.29	0.34	
PO4-P(mg/L)	0.005	0.010	<0.003	4		0.010	0.009	
T-P(mg/L)	0.012	0.020	0.004	4		0.018	0.020	

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)							6.5	7.7
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)							60	65
大腸菌(MPN/100mL)							43	13
亜硝酸態窒素(mg/L)							<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)							0.59	0.20
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)							5.3	4.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)							1.0	1.2
pH値							7.2	7.2
臭気							藻生ぐさ臭	下水藻臭
色度(度)							6	7
濁度(度)							0.5	0.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)							2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)							8.7	9.1
電気伝導率(μS/cm)							52	45
UV吸収(E260)50mm							0.144	0.178
アンモニア態窒素(mg/L)							<0.01	<0.01
T-N(mg/L)							0.61	0.26
PO4-P(mg/L)							<0.003	<0.003
T-P(mg/L)							0.004	0.006

※4、7、8、9、10、11、12、1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5年度（2023） 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)	18.5	31.4	5.6	12	17.1	20.9	24.3	30.2
水温 (°C)	16.9	25.6	8.2	12	12.5	15.2	18.7	25.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	130	840	10	12	22	74	62	230
大腸菌 (MPN/100mL)	4.9	20	<1.0	12	1.0	20	9.7	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)	<0.004	0.008	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.008
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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)	0.24	0.33	0.16	12	0.31	0.28	0.26	0.19
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)	0.14	0.14	0.14	1				0.14
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1				0.09
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)	0.017	0.017	0.017	1				0.017
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.6	3.5	12	4.6	4.1	4.2	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13	13	13	1				13
蒸発残留物 (mg/L)	40	40	40	1				40
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	1.6	1.2	12	1.3	1.3	1.4	1.5
pH値	7.4	8.7	7.0	12	7.4	7.4	7.5	8.7
臭気				12	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	9	12	6	12	8	10	11	8
濁度 (度)	1.8	2.7	1.4	12	1.5	2.7	1.9	2.1
[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)	2	3	2	12	3	2	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.5	18.5	13.9	12	18.3	15.1	16.5	14.2
電気伝導率 (µS/cm)	59	67	52	12	67	58	60	52
C O D (mg/L)	2.3	2.9	1.8	4	2.1			2.9
S S (mg/L)	<1	2	<1	12	2	<1	2	1
UV吸収(E260)50mm	0.152	0.201	0.127	12	0.129	0.153	0.155	0.164
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.11	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.40	0.51	0.32	12	0.43	0.42	0.43	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)	0.020	0.088	0.005	12	0.008	0.010	0.019	0.022
D O (mg/L)	9.5	10.9	6.7	12	10.7	10.8	10.5	9.3
生物総数 (個/mL)	310	570	180	12	570	280	210	290
水色	16	18	14	12	17	16	17	15
透明度 (m)	3.2	4.0	2.0	9	4.0	2.0	3.5	3.5

令和5年度(2023) 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(℃)	31.4	26.8	20.3	18.5	12.4	5.8	5.6	8.6
水温(℃)	24.6	25.1	22.4	18.7	13.4	9.3	8.2	8.7
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	840	170	77	64	23	16	10	30
大腸菌(MPN/100mL)	3.1	5.2	6.3	7.5	2.0	<1.0	3.1	<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
シアニ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)	0.24	0.24	0.16	0.21	0.22	0.23	0.26	0.33
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)	3.5	3.8	3.6	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0
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)	1.3	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	7.2	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気	藻臭	生ぐさ藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度(度)	12	9	9	6	7	8	8	6
濁度(度)	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.9	1.7	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)								
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	3	2	3	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	13.9	17.0	16.6	16.1	16.4	18.2	18.5	17.5
電気伝導率(μS/cm)	54	58	58	57	58	61	63	61
COD(mg/L)			2.2			1.8		
SS(mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.182	0.201	0.165	0.143	0.136	0.127	0.135	0.138
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.11	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	<0.01
T-N(mg/L)	0.41	0.51	0.36	0.35	0.32	0.34	0.38	0.42
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.088	0.026	0.011	0.027	0.009	0.005	0.005	0.008
DO(mg/L)	8.6	6.7	7.0	9.0	9.4	10.3	10.9	10.7
生物総数(個/mL)	240	390	350	200	490	180	230	270
水色	17	17	18	14	16	15	16	16
透明度(m)	3.1	3.2	3.0	4.0				2.5

令和5年度(2023) 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(℃)	16.4	24.9	8.2	12	12.9	14.4	18.7	23.1
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	220	780	24	12	57	140	180	200
大腸菌(MPN/100mL)	7.1	22	1.0	12	5.1	22	4.1	5.2
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.008	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.27	0.34	0.23	12	0.33	0.27	0.27	0.23
鉄及びその化合物(mg/L)	0.15	0.15	0.15	1				0.15
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.036	0.036	0.036	1				0.036
塩化物イオン(mg/L)	3.9	4.5	3.5	12	4.5	4.4	4.3	3.5
蒸発残留物(mg/L)	39	39	39	1				39
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	1.4	1.2	12	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6
臭気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度(度)	8	12	6	12	8	8	10	9
濁度(度)	1.7	3.1	1.2	12	1.5	2.0	1.4	3.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	3	1	12	3	2	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.3	18.7	13.8	12	17.7	13.9	16.6	14.5
電気伝導率(µS/cm)	59	67	52	12	67	57	61	52
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.202	0.127	12	0.128	0.147	0.151	0.161
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)	0.43	0.56	0.35	12	0.53	0.49	0.37	0.40
PO4-P(mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	12	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.010	0.023	0.005	12	0.008	0.014	0.010	0.017
生物総数(個/mL)	110	210	52	12	97	52	75	94

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	24.1	24.9	22.1	17.8	13.2	9.3	8.2	8.4
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	690	780	270	170	67	29	64	24
大腸菌(MPN/100mL)	1.0	20	2.0	11	5.2	5.2	3.1	1.0
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.31	0.24	0.27	0.24	0.25	0.28	0.34
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)	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	4.0	4.1
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)	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭
色度(度)	12	9	9	6	6	7	7	6
濁度(度)	2.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.7	1.6	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	1	1	2	2	1	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	13.8	16.7	16.1	16.4	16.0	17.6	18.7	17.2
電気伝導率(µS/cm)	54	57	57	56	57	61	64	62
UV吸収(E260)50mm	0.175	0.202	0.161	0.141	0.136	0.127	0.135	0.136
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.37	0.47	0.39	0.56	0.35	0.39	0.38	0.42
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.023	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008
生物総数(個/mL)	120	82	130	81	210	120	210	84

令和5年度(2023) 南畑ダム(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)	17.1	20.9	24.3	30.2	31.4	26.8	20.3	18.5	12.4	5.8	5.6	8.6
水温 (°C)	12.5	15.2	18.7	25.6	24.6	25.1	22.4	18.7	13.4	9.3	8.2	8.7
藍藻類 合計 (個/mL)		2		2		1			2			
Anabaena				1								
Aphanocapsa									1			
Microcystis				1								
Oscillatoria		2				1			1			
珪藻類 合計 (個/mL)	460	44	92	200	99	120	86	83	190	62	36	54
Asterionella	290			8	24	24		15	140	30	4	5
Attheya			2	44	26	8		4	4	4	2	
Aulacoseira		12		4	6					5	2	
Cyclotella	160	16	46	20	22	48	74	36	32	16	12	24
Cymbella				1								
Fragilaria												
Melosira				4	1		2			5	2	5
Navicula	12		6		5		4				8	
Nitzschia				4			4		4		2	12
Rhizosolenia		16	32	64	7	20	2	24	2	2	2	8
Synedra (L型)					3							
Synedra (S型)			6	52		16		4	4		2	
緑藻類 合計 (個/mL)	20	12	14	24	29	30	66	56	54	17	34	28
Ankistrodesmus	8	4	8		4		8					
Chlamydomonas		8		8	6	4	16	4	24		4	4
Chlorella							24	16				
Closterium					6	2	4	24	20	4	12	16
Coelastrum												
Dictyosphaerium					2							
Eudorina			2		2							
Golenkinia	4			8	5		4					
Mougeotia				2								
Oocystis									4			
Pediastrum							2					
Scenedesmus			4	8		8	4	12	4	8	6	8
Schroederia											4	
Selenastrum	8											
Sphaerocystis						16	4					
Spondylosium					2				2	5	8	
Staurastrum												
その他 合計 (個/mL)	84	220	110	68	110	240	200	56	250	110	160	190
Cryptomonas	58	8	12	8	40	130	120	4	36	12	16	36
Dinobryon	4											
Glenodinium					1						4	12
Gymnodinium			8				4	4				
Mallomonas	2		1	16	5	2			2	2		4
Ochromonas	20	160	50		61	110	74	48	200	92	140	140
Peridinium		52	36	44	4				8			
Uroglena							2					
生物総数 (個/mL)	570	280	210	290	240	390	350	200	490	180	230	270

令和5年度(2023) 南畑ダム(放水生物)

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
水温 (°C)	12.9	14.4	18.7	23.1	24.1	24.9	22.1	17.8	13.2	9.3	8.2	8.4
藍藻類 合計 (個/mL)	1				1	1			1			1
Anabaena												
Aphanocapsa									1			1
Microcystis												
Oscillatoria	1				1	1						
珪藻類 合計 (個/mL)	88	12	32	76	63	25	26	31	68	37	58	39
Asterionella	12					4		7	40	20	22	10
Attheya			2	4	8							
Aulacoseira				8	14		6	4	20	5		5
Cyclotella	56	4	18	12	12	12	12	8			12	16
Cymbella					2		2					
Fragilaria				10		5						
Melosira			2	12							4	
Navicula	20	4	5	8	4		4	4			12	
Nitzschia		4		2	10		2		4	8	4	4
Rhizosolenia			2	8	3			8	4	4	2	
Synedra (L型)					10							
Synedra (S型)			3	12		4					2	4
緑藻類 合計 (個/mL)	4		2	10	8	20	44	22	60	13	30	4
Ankistrodesmus					1						2	
Chlamydomonas					3		14	4	20	4	2	
Chlorella							18	4				
Closterium					2	12	2	4	32	4	16	
Coelastrum				2								
Dictyosphaerium												
Eudorina				2								
Golenkinia				4			4					
Mougeotia					1							
Oocystis								2				
Pediastrum												
Scenedesmus				2	1	4	2	8	8		2	4
Schroederia											8	
Selenastrum	4											
Sphaerocystis			1			4	2					
Spondylosium			1							5		
Staurostrum							2					
その他 合計 (個/mL)	4	40	41	8	43	36	62	28	81	68	120	40
Cryptomonas	4	4	18		9	20	42	4	20	8	22	16
Dinobryon												
Glenodinium					1							
Gymnodinium			8									
Mallomonas				4	1			12	4		2	4
Ochromonas		16	7		27	16	20	12	56	60	100	20
Peridinium		20	8	4	5							
Uroglena									1			
生物総数 (個/mL)	97	52	75	94	120	82	130	81	210	120	210	84

ウ 脊振ダム

令和5年度（2023） 脊振ダム（山添川）

項目	平均	最高	最低	回数	6月※	7月	10月	1月
水 温 (℃)	14.2	19.4	6.0	4	15.7	19.4	15.8	6.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	140	310	5	4	160	310	5	84
大腸菌 (MPN/100mL)	13	33	2.0	4	2.0	33	15	3.0
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)	0.36	0.38	0.34	4	0.35	0.34	0.38	0.38
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)	0.003	0.003	0.003	1		0.003		
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.4	3.9	4	4.1	3.9	4.2	4.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	4	0.4	0.6	0.4	0.3
pH値	7.3	7.4	7.2	4	7.2	7.3	7.4	7.3
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	3	4	1	4	4	3	2	1
濁 度 (度)	0.6	1.4	0.1	4	0.4	1.4	0.5	0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	4	2	1	1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.0	18.8	14.9	4	16.5	14.9	18.8	17.8
電気伝導率 (μS/cm)	61	64	57	4	59	57	64	62
UV吸収(E260)50mm	0.056	0.075	0.036	4	0.057	0.075	0.055	0.036
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	0.44	0.37	4	0.37	0.37	0.41	0.44
PO4-P (mg/L)	0.011	0.017	0.008	4	0.017	0.009	0.011	0.008
T - P (mg/L)	0.023	0.051	0.009	4	0.017	0.051	0.013	0.009

令和5年度（2023） 脊振ダム（黒牟田川）

項目	平均	最高	最低	回数	6月※	7月	10月	1月
水 温 (℃)	14.2	18.6	6.4	4	15.8	18.6	15.8	6.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	120	400	4	4	58	400	7	4
大腸菌 (MPN/100mL)	44	110	2.0	4	15	110	50	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)	0.25	0.28	0.23	4	0.24	0.28	0.25	0.23
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1		0.11		
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)	4.5	4.6	4.3	4	4.6	4.3	4.4	4.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.9	0.4	4	0.6	0.9	0.6	0.4
pH値	7.4	7.4	7.3	4	7.3	7.3	7.4	7.4
臭 気				4	藻臭	土臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	6	2	4	5	6	4	2
濁 度 (度)	1.8	4.6	0.2	4	1.0	4.6	1.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	4	1	1	1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.6	18.4	13.2	4	17.3	13.2	17.5	18.4
電気伝導率 (μS/cm)	59	63	52	4	61	52	60	63
UV吸収(E260)50mm	0.086	0.115	0.053	4	0.089	0.115	0.088	0.053
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)	0.29	0.33	0.25	4	0.29	0.33	0.27	0.25
PO4-P (mg/L)	0.013	0.018	0.010	4	0.018	0.012	0.013	0.010
T - P (mg/L)	0.040	0.112	0.011	4	0.019	0.112	0.017	0.011

※4月は水量不足により採水できなかったため、6月に振替

令和5年度(2023) 脊振ダム(河内川)

項目	平均	最高	最低	回数	6月※	7月※※	10月	1月
水温 (°C)	13.2	16.2	7.7	3	15.7		16.5	8.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	43	110	8	3	110		120	14
大腸菌 (MPN/100mL)	23	56	2.0	3	11		53	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	3	<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	0.20	3	0.20		0.20	0.22
鉄及びその化合物 (mg/L)				0				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0				
塩化物イオン (mg/L)	5.0	5.1	4.8	3	5.0		4.8	5.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.7	3	0.8		0.9	0.7
pH値	7.4	7.5	7.3	3	7.3		7.4	7.5
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	3	藻臭		藻臭	藻臭
色度 (度)	5	6	3	3	6		5	3
濁度 (度)	0.9	1.3	0.4	3	0.9		1.3	0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	3	1		1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.3	34.8	25.0	3	25.0		28.0	34.8
電気伝導率 (µS/cm)	87	97	79	3	79		84	97
UV吸収(E260)50mm	0.110	0.137	0.086	3	0.107		0.137	0.086
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	3	<0.01		0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.25	0.27	0.23	3	0.27		0.23	0.26
P-O4-P (mg/L)	0.006	0.007	0.003	3	0.007		0.007	0.003
T-P (mg/L)	0.011	0.015	0.006	3	0.013		0.015	0.006

※4月は水量不足により採水できなかったため、6月に振替

※※7月は大雨の影響により、通行止めになっていたため欠測

令和5年度（2023） 脊振ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	6月※	7月	10月	1月
気温 (°C)	17.6	25.2	5.1	4	22.8	25.2	17.3	5.1
水温 (°C)	19.3	24.5	7.9	4	22.2	24.5	22.6	7.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	250	890	9	4	80	890	22	9
大腸菌 (MPN/100mL)	11	41	<1.0	4	2.0	41	2.0	<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)	<0.004	<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)	0.15	0.22	0.08	4	0.08	0.11	0.19	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)	0.69	0.69	0.69	1		0.69		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.24	0.24	1		0.24		
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)	0.013	0.013	0.013	1		0.013		
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.2	3.6	4	4.2	3.6	3.6	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	10	10	10	1		10		
蒸発残留物 (mg/L)	39	39	39	1		39		
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.6	1.5	4	1.6	1.6	1.6	1.5
pH値	7.6	8.8	7.0	4	8.8	7.5	7.0	7.2
臭気				4	藻臭	藻臭	藻臭	藻生くさ臭
色度 (度)	9	10	8	4	10	8	10	8
濁度 (度)	5.7	9.7	2.5	4	3.1	7.3	9.7	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		
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
臭気強度 (TON)	2	2	1	4	1	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	12.8	14.0	10.6	4	13.6	10.6	12.9	14.0
電気伝導率 (µS/cm)	49	53	43	4	53	43	47	51
CO ₂ D (mg/L)	2.6	3.2	1.9	4	3.2	2.7	2.5	1.9
SS (mg/L)	5	9	1	4	3	6	9	1
UV吸収(E260)50mm	0.190	0.202	0.180	4	0.180	0.191	0.202	0.187
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.02	0.01
T-N (mg/L)	0.31	0.34	0.26	4	0.33	0.26	0.32	0.34
PO ₄ -P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.021	0.040	0.008	4	0.015	0.040	0.019	0.008
DO (mg/L)	9.1	10.7	7.0	4	10.1	8.4	7.0	10.7
生物総数 (個/mL)	94	120	55	4	120	120	55	80
水色	15	16	14	4	16	15	14	14

※4月は水量不足により採水できなかったため、6月に振替

令和5年度（2023） 脊振ダム（表層生物）

項目	6月※	7月	10月	1月
気温 (°C)	22.8	25.2	17.3	5.1
水温 (°C)	22.2	24.5	22.6	7.9
藍藻類 合計 (個/mL)	1	20		
Anabaena	1	20		
珪藻類 合計 (個/mL)	100	55	45	75
Achnanthes		5		
Aulacoseira		15	20	25
Cyclotella	100	25	25	25
Synedra (S型)		10		25
緑藻類 合計 (個/mL)		15		
Chlorella		10		
Scenedesmus		5		
その他 合計 (個/mL)	15	25	10	5
Cryptomonas		10		
Dinobryon				5
Peridinium	15	15	10	
生物総数 (個/mL)	120	120	55	80

※4月は水量不足により採水できなかったため、6月に振替

エ 長谷ダム

令和5年度（2023） 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)	22.0	33.5	8.7	12	21.7	28.3	31.9	31.2
水温 (°C)	19.6	29.5	10.4	12	15.5	18.5	22.3	26.4
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	49	130	6	12	19	6	28	62
大腸菌 (MPN/100mL)	7.3	54	<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)	<0.001	<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	0.012	<0.004	12	0.004	0.005	0.012	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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	0.31	0.16	12	0.28	0.31	0.17	0.24
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)	0.026	0.026	0.026	1				0.026
塩化物イオン (mg/L)	13.7	16.4	12.2	12	13.9	13.4	13.3	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	64	64	1				64
蒸発残留物 (mg/L)	90	90	90	1				90
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.011	<0.001	12	0.011	0.005	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	2.0	1.5	12	2.0	1.9	2.0	1.8
pH値	8.0	8.4	7.5	12	7.8	8.0	7.9	7.6
臭気				12	生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	生ぐさかび臭	生ぐさ青草臭
色度 (度)	6	8	5	12	6	7	7	5
濁度 (度)	1.1	1.8	0.4	12	1.1	1.0	1.2	0.4
〔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)	5	15	2	12	10	15	6	6
〔その他〕								
アルカリ度 (mg/L)	60.1	62.1	56.2	12	62.0	60.8	60.8	57.6
電気伝導率 (µS/cm)	192	204	182	12	201	197	196	182
CO ₂ D (mg/L)	3.2	3.9	2.4	4	3.2			2.4
SS (mg/L)	<1	2	<1	12	<1	1	2	<1
UV吸収(E260)50mm	0.138	0.161	0.117	12	0.161	0.146	0.146	0.146
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.04	0.01	12	0.04	0.03	0.03	0.01
T-N (mg/L)	0.37	0.48	0.24	12	0.48	0.38	0.40	0.42
PO ₄ -P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.013	0.026	0.006	12	0.013	0.006	0.006	0.020
DO (mg/L)	9.5	11.3	7.2	12	10.9	10.4	9.9	8.8
生物総数 (個/mL)	270	960	85	12	89	340	190	180
水色	15	16	13	12	16	15	13	16
透明度 (m)	4.1	5.0	3.0	9	4.0	4.0	3.8	4.5
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.05	<0.05	<0.05

令和5年度(2023) 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(℃)	28.3	33.5	23.0	15.5	15.8	8.7	12.0	13.6
水温(℃)	29.5	28.6	25.6	20.3	15.5	11.0	10.4	12.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	130	42	27	32	110	26	41	61
大腸菌(MPN/100mL)	4.1	<1.0	9.8	11	54	5.2	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	0.005
シアニ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	0.21	0.19	0.16	0.17	0.21	0.28	0.28
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)	12.6	12.2	12.6	12.6	13.1	15.7	16.4	16.0
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)	0.002	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)	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
pH値	8.4	7.5	7.7	8.0	8.2	7.9	8.1	8.4
臭気	藻青草臭	青草生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ青草臭	藻青草臭	藻生ぐさ臭	青草生ぐさ臭
色度(度)	6	6	8	6	6	6	6	5
濁度(度)	1.3	1.1	1.3	1.8	1.1	1.4	1.2	0.5
[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)	2	2	2	2	2	3	2	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	56.2	59.9	60.7	60.5	59.7	62.1	61.2	59.1
電気伝導率(μS/cm)	182	184	184	184	186	201	204	198
COD(mg/L)			3.9			3.3		
SS(mg/L)	1	<1	1	1	1	1	2	<1
UV吸収(E260)50mm	0.156	0.117	0.134	0.124	0.124	0.118	0.145	0.142
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03
T-N(mg/L)	0.35	0.30	0.35	0.31	0.24	0.35	0.43	0.46
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.021	0.026	0.020	0.009	0.006	0.012	0.015	0.007
DO(mg/L)	8.8	7.2	7.3	8.9	8.1	10.9	11.3	10.9
生物総数(個/mL)	96	500	120	960	85	280	240	120
水色	15	13	14	14	14	14	15	16
透明度(m)	4.5	4.0	3.7	3.0				5.0
臭化物イオン(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06

令和5年度（2023）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)	21.7	28.3	31.9	31.2	28.3	33.5	23.0	15.5	15.8	8.7	12.0	13.6
水温 (°C)	15.5	18.5	22.3	26.4	29.5	28.6	25.6	20.3	15.5	11.0	10.4	12.0
藍藻類 合計 (個/mL)	4	6		3	1	12	1	15	5		12	
Aphanizomenon		1		1								
Chroococcus						5						
Merismopedia						5						
Microcystis		5		1	1	2		5	5			
Oscillatoria				1			1	10			12	
Phormidium	4											
珪藻類 合計 (個/mL)	25	120	140	110	25	110	30	420	55	110	160	25
Asterionella											10	
Aulacoseira	5	15		25		55	25	400	25	30	30	
Cyclotella	5	95	120	70	20	55		15	10	40	95	25
Cymbella				5								
Fragilaria							5					
Gyrosigma			5									
Melosira		15	10						15	35		
Navicula	10			10	5			5	5	5	20	
Nitzschia	5										10	
Synedra (S型)								1				
緑藻類 合計 (個/mL)	50	26	15	48	35	360	85	420	10	78	50	63
Ankistrodesmus								5				5
Chlamydomonas		15		5		10		15		5		
Chlorella	5			25	15	25	15	10		5		
Closterium				1		55	15	2		10	5	1
Coelastrum	5						5					
Cosmarium				10	10	5						
Crucigenia								15				
Dictyosphaerium						30				10		
Elakatothrix		1		5	10	20		10				2
Gloeocystis						30		2		30		5
Oocystis		5				15						
Pediastrum						1	5	1				
Scenedesmus	5			1		80	20	270				
Schroederia												5
Selenastrum												5
Sphaerocystis							5					
Staurostrum	35	5	15	1		5	20	20	10	13	45	40
Tetraedron						80		75		5		
Westella						2						
その他 合計 (個/mL)	10	180	35	22	35	25		100	15	90	15	35
Ceratium		10	5		5							
Chilononas								55				
Chrysococcus								5				
Cryptomonas		45	20	20	10	10		35	10	50	15	35
Dinobryon	10	1							5			
Glenodinium			10									
Gymnodinium		70										
Mallomonas										35		
Peridinium		30		1	20	15		5		5		
Synura				1								
Uroglena		25										
生物総数 (個/mL)	89	340	190	180	96	500	120	960	85	280	240	120

オ 久原ダム

令和5年度(2023) 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(℃)	20.8	32.9	9.2	12	22.8	26.6	27.1	32.9
水温(℃)	20.4	30.2	9.4	12	19.0	22.6	25.7	29.6
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	38	88	3	12	7	8	24	88
大腸菌(MPN/100mL)	5.0	18	<1.0	12	1.0	1.0	<1.0	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	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ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	0.37	0.12	12	0.26	0.37	0.29	0.25
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)	0.04	0.04	0.04	1				0.04
鉄及びその化合物(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05
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)	0.008	0.008	0.008	1				0.008
塩化物イオン(mg/L)	9.0	9.3	8.6	12	8.8	9.3	9.3	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	32	32	32	1				32
蒸発残留物(mg/L)	59	59	59	1				59
ジェオスミン(μg/L)	0.001	0.005	<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	0.005	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	2.1	2.6	1.7	12	1.9	1.8	1.8	2.3
pH値	7.6	8.0	7.2	12	8.0	7.8	8.0	7.8
臭気				12	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭
色度(度)	7	10	4	12	6	4	4	6
濁度(度)	1.2	2.1	0.6	12	1.4	0.6	0.8	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	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)	71	800	2	12	10	6	4	6
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	27.2	30.0	23.4	12	29.6	26.3	26.7	23.4
電気伝導率(μS/cm)	105	111	96	12	111	109	108	96
CO ₂ (mg/L)	3.2	4.7	2.4	4	2.4			3.2
SS(mg/L)	<1	2	<1	12	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.155	0.209	0.103	12	0.103	0.108	0.108	0.190
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.06	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	0.01
T-N(mg/L)	0.40	0.57	0.25	12	0.42	0.53	0.45	0.43
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.009	0.028	<0.003	12	0.006	<0.003	0.010	0.016
DO(mg/L)	8.6	11.0	6.2	12	9.0	9.5	9.0	8.0
生物総数(個/mL)	280	1200	70	12	70	300	120	590
水色	14	17	6	12	12	6	12	15
透明度(m)	4.1	6.0	3.0	9	4.0	4.0	6.0	3.5
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5年度(2023) 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(℃)	28.3	29.8	21.5	14.6	14.8	9.2	10.6	11.5
水温(℃)	30.2	28.6	23.8	18.2	14.9	10.5	9.4	12.5
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	42	81	38	44	35	3	70	14
大腸菌(MPN/100mL)	2.0	5.2	9.7	18	7.3	1.0	7.5	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ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	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.17	0.21
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)	8.7	8.6	8.9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
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)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.005
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	0.001	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	2.6	2.6	2.5	2.0	2.0	1.7	1.7	2.2
pH値	7.7	7.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.9
臭気	青草藻臭	生ぐさ臭	かび藻臭	生ぐさ青草臭	藻臭	青草藻臭	青草藻臭	生ぐさ臭
色度(度)	10	9	10	5	10	5	6	6
濁度(度)	2.1	1.7	1.0	0.7	0.9	1.0	1.2	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)								
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	3	4	5	2	3	3	800
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	24.9	25.6	26.9	27.7	27.6	28.6	30.0	29.0
電気伝導率(μS/cm)	97	97	101	104	106	108	109	108
COD(mg/L)			4.7			2.5		
SS(mg/L)	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.209	0.195	0.196	0.166	0.160	0.135	0.147	0.137
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.02
T-N(mg/L)	0.42	0.25	0.33	0.27	0.29	0.57	0.38	0.40
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.013	0.028	0.008	0.004	0.004	0.005	0.014	0.005
DO(mg/L)	7.7	8.7	6.9	6.2	7.5	9.2	10.1	11.0
生物総数(個/mL)	150	1200	130	230	140	240	70	94
水色	14	16	16	15	15	13	17	16
透明度(m)	3.0	3.0	4.5	5.3				3.5
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5年度(2023) 久原ダム(中層)

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	15.4	15.4	15.4	1	15.4
[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)	0.19	0.19	0.19	1	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1	0.09
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.016	0.016	1	0.016
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1	1.8
pH値	6.9	6.9	6.9	1	6.9
臭 気	青草臭	青草臭	青草臭	1	青草臭
色 度 (度)	7	7	7	1	7
濁 度 (度)	1.7	1.7	1.7	1	1.7
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	4	4	4	1	4
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	32.2	32.2	32.2	1	32.2
電気伝導率 (µS/cm)	116	116	116	1	116
UV吸収(E260)50mm	0.131	0.131	0.131	1	0.131
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1	0.07
T - N (mg/L)	0.46	0.46	0.46	1	0.46
PO 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)	7.8	7.8	7.8	1	7.8
生物総数 (個/mL)	13	13	13	1	13
水 深 (m)	12	12	12	1	12

令和5年度(2023) 久原ダム(下層)

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	8.3	8.3	8.3	1	8.3
[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)	0.30	0.30	0.30	1	0.30
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)	0.21	0.21	0.21	1	0.21
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1	1.5
pH値	6.7	6.7	6.7	1	6.7
臭 気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	1	生ぐさ臭
色 度 (度)	5	5	5	1	5
濁 度 (度)	1.0	1.0	1.0	1	1.0
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	4	4	4	1	4
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	30.2	30.2	30.2	1	30.2
電気伝導率 (µS/cm)	111	111	111	1	111
UV吸収(E260)50mm	0.106	0.106	0.106	1	0.106
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1	0.04
T - N (mg/L)	0.45	0.45	0.45	1	0.45
PO ₄ -P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	1	<0.003
T - P (mg/L)	0.010	0.010	0.010	1	0.010
D O (mg/L)	3.5	3.5	3.5	1	3.5
生物総数 (個/mL)	26	26	26	1	26
水 深 (m)	22	22	22	1	22

令和5年度(2023) 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)	22.8	26.6	27.1	32.9	28.3	29.8	21.5	14.6	14.8	9.2	10.6	11.5
水 温 (°C)	19.0	22.6	25.7	29.6	30.2	28.6	23.8	18.2	14.9	10.5	9.4	12.5
藍藻類 合計 (個/mL)				160	46	60	15		5		10	5
Chroococcus				160	40	30	15					
Dactylococcopsis						30						
Merismopedia												
Microcystis					6				5		10	
Oscillatoria												5
珪藻類 合計 (個/mL)	30		10	80	25	630	20	71	95	140	15	10
Achnanthes					5							
Asterionella											5	
Aulacoseira	5			5				40			10	5
Cyclotella	10		10	75	15	620	15	25	80	10		5
Cymbella												
Fragilaria	15											
Melosira									5	140		
Navicula					5	5	5	5	10			
Nitzschia						1						
Synedra (S型)						1		1				
緑藻類 合計 (個/mL)	20	7	10	260	70	210	60	120	10	84	20	12
Ankistrodesmus										5		
Chlamydomonas		2	5	20	10	55		10		10		2
Chlorella	15			30		5					15	
Closterium					20					2		
Coelastrum								10		15		
Crucigenia										2		
Dictyosphaerium						20						
Elakatothrix				180	25	100	30	50		1		5
Gloeocystis		5								2		
Golenkinia											5	
Micractinium			5									
Oocystis				15		6		30		2		
Pediastrum						5						
Scenedesmus					5	5	5		10	15		
Schroederia										25		
Selenastrum					10			15		5		5
Sphaerocystis				10								
Staurastrum	5					10	25					
その他 合計 (個/mL)	20	290	95	95	5	300	35	45	30	15	25	67
Ceratium			5		5							
Chilononas								20				
Cryptomonas	15	240	90	50		210	35	10	30	10	25	5
Dinobryon	5	2				15		15				1
Euglena						1						
Glenodinium		5										5
Gonyostomum												1
Gymnodinium		45										
Mallomonas				5		4				5		5
Peridinium				40		75						5
Trachelomonas												
Uroglena												45
生物総数 (個/mL)	70	300	120	590	150	1200	130	230	140	240	70	94

令和5年度(2023)久原ダム(中層生物)

項目	7月
水 温 (°C)	15.4
藍藻類 合計 (個/mL)	2
Chroococcus	2
Dactylococcopsis	
Merismopedia	
Microcystis	
Oscillatoria	
珪藻類 合計 (個/mL)	3
Achnanthes	
Asterionella	
Aulacoseira	
Cyclotella	2
Cymbella	
Fragilaria	
Melosira	
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (S型)	1
緑藻類 合計 (個/mL)	2
Ankistrodesmus	
Chlamydomonas	2
Chlorella	
Closterium	
Coelastrum	
Crucigenia	
Dictyosphaerium	
Elakatothrix	
Gloeocystis	
Golenkinia	
Micractinium	
Oocystis	
Pediastrum	
Scenedesmus	
Schroederia	
Selenastrum	
Sphaerocystis	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	6
Ceratium	
Chilononas	
Cryptomonas	
Dinobryon	
Euglena	
Glenodinium	
Gonyostomum	
Gymnodinium	
Mallomonas	
Peridinium	5
Trachelomonas	1
Uroglena	
生物総数 (個/mL)	13

令和5年度(2023)久原ダム(下層生物)

項目	7月
水 温 (°C)	8.3
藍藻類 合計 (個/mL)	1
Chroococcus	
Dactylococcopsis	
Merismopedia	1
Microcystis	
Oscillatoria	
珪藻類 合計 (個/mL)	1
Achnanthes	
Asterionella	
Aulacoseira	
Cyclotella	
Cymbella	1
Fragilaria	
Melosira	
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (S型)	
緑藻類 合計 (個/mL)	2
Ankistrodesmus	
Chlamydomonas	2
Chlorella	
Closterium	
Coelastrum	
Crucigenia	
Dictyosphaerium	
Elakatothrix	
Gloeocystis	
Golenkinia	
Micractinium	
Oocystis	
Pediastrum	
Scenedesmus	
Schroederia	
Selenastrum	
Sphaerocystis	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	22
Ceratium	
Chilononas	
Cryptomonas	15
Dinobryon	1
Euglena	
Glenodinium	
Gonyostomum	
Gymnodinium	
Mallomonas	1
Peridinium	5
Trachelomonas	
Uroglena	
生物総数 (個/mL)	26

カ 江川ダム

令和5年度(2023) 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)	16.6	24.3	10.6	12	12.9	15.8	14.7	22.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	57	340	3	12	15	17	45	79
大腸菌(定量) (MPN/100mL)	29	220	<1.0	12	1.0	6.3	8.1	39
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.93	0.34	12	0.44	0.93	0.43	0.43
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.33	0.33	1				0.33
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)	3.3	4.3	2.8	12	3.4	4.3	3.4	3.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.3	0.4	12	0.9	0.4	0.9	1.2
pH値	7.8	8.2	7.3	12	7.9	7.3	7.8	7.7
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	10	2	12	4	2	6	10
濁度 (度)	2.7	7.0	0.7	12	2.2	0.7	2.2	7.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	3	2	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.2	45.6	26.0	12	44.2	36.3	42.0	26.0
電気伝導率 (μS/cm)	143	222	84	12	186	222	182	116
UV吸収(E260)50mm	0.090	0.132	0.043	12	0.068	0.043	0.084	0.132
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.49	0.95	0.38	12	0.50	0.95	0.47	0.55
P-O4-P (mg/L)	<0.003	0.009	<0.003	12	<0.003	0.009	<0.003	0.006
T-P (mg/L)	0.013	0.026	0.007	12	0.026	0.012	0.024	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	23.5	24.3	21.2	17.4	13.9	10.6	10.9	11.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	340	35	50	82	10	3	4	9
大腸菌 (MPN/100mL)	220	1.0	<1.0	8.5	2.0	16	34	11
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)	0.38	0.35	0.38	0.34	0.37	0.34	0.37	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)	3.1	2.8	2.8	3.0	3.2	3.4	3.4	3.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7
pH値	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	8.2
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	7	7	6	4	5	4	4	5
濁度 (度)	6.0	2.1	2.0	1.7	2.2	1.6	2.3	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	4	4	4	3	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.6	28.9	27.2	30.2	35.4	44.8	45.6	44.8
電気伝導率 (μS/cm)	103	84	99	103	109	164	167	186
UV吸収(E260)50mm	0.110	0.130	0.111	0.099	0.095	0.074	0.069	0.068
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)	0.50	0.42	0.42	0.41	0.44	0.38	0.39	0.45
P-O4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.006
T-P (mg/L)	0.017	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009

令和5年度(2023) 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(℃)	19.6	32.6	7.6	12	14.4	22.0	19.7	28.6
水温(℃)	18.4	29.4	9.6	12	15.8	18.3	22.3	22.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	25	58	2	12	17	2	16	58
大腸菌(MPN/100mL)	3.8	25	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	6.3
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)	<0.001	<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	0.006	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ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)	0.36	0.44	0.30	12	0.41	0.39	0.34	0.44
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)	0.18	0.18	0.18	1				0.18
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)	0.004	0.004	0.004	1				0.004
塩化物イオン(mg/L)	3.2	3.5	2.9	12	3.4	3.4	3.5	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	37	37	37	1				37
蒸発残留物(mg/L)	54	54	54	1				54
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)	1.2	1.6	0.9	12	1.5	1.3	1.6	1.3
pH値	8.0	9.0	7.2	12	8.8	8.7	9.0	8.2
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻臭	藻青草臭	藻青草臭
色度(度)	5	10	3	12	5	4	3	6
濁度(度)	2.4	6.5	0.8	12	1.5	1.8	0.8	3.3
[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	5	2	12	5	5	3	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	30.5	37.1	24.3	12	35.4	33.7	32.3	24.3
電気伝導率(μS/cm)	109	136	81	12	131	136	121	92
CO ₂ (mg/L)	1.9	2.4	1.4	4	2.3			2.4
SS(mg/L)	1	5	<1	12	<1	2	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.095	0.123	0.081	12	0.084	0.083	0.081	0.123
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	12	0.01	0.04	<0.01	0.01
T-N(mg/L)	0.49	0.65	0.40	12	0.60	0.53	0.48	0.65
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.010	0.024	0.003	12	0.009	0.009	0.012	0.024
DO(mg/L)	8.5	10.8	6.6	12	10.8	8.9	10.2	9.1
生物総数(個/mL)	220	570	20	12	20	70	180	550
水色	12	17	4	12	15	7	4	12
透明度(m)	3.5	6.0	1.3	9	3.6	3.0	6.0	2.0

令和5年度（2023） 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)	32.6	28.3	24.6	22.4	11.6	7.6	10.8	12.0
水温 (°C)	29.4	26.8	23.6	18.4	13.6	10.3	9.6	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	35	11	52	57	15	8	12	19
大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	<1.0	<1.0	25	9.8	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)								
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	0.006	0.006
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.30	0.33	0.33	0.35	0.37	0.37	0.39
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)	3.2	3.1	2.9	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4
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	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
pH値	8.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	4	6	4	4	5	5	6	10
濁度 (度)	1.8	1.7	1.2	0.9	2.0	2.8	3.9	6.5
[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)	2	3	2	4	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.2	25.0	25.0	27.7	31.5	34.0	35.2	37.1
電気伝導率 (μS/cm)	102	87	81	95	104	113	121	124
C O D (mg/L)			1.6			1.4		
S S (mg/L)	1	<1	<1	<1	1	2	5	4
UV吸収(E260)50mm	0.107	0.110	0.111	0.099	0.090	0.086	0.081	0.082
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)	0.42	0.45	0.42	0.40	0.44	0.43	0.48	0.57
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
T - P (mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.003	0.011	0.005	0.013	0.020
D O (mg/L)	6.6	7.9	6.7	9.0	7.8	8.3	7.2	9.7
生物総数 (個/mL)	570	340	110	44	250	170	140	160
水色	12	8	16	16	9	15	13	17
透明度 (m)	3.5	3.5	4.0	5.0				1.3

令和5年度(2023) 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)	9.3	10.1	8.9	9	8.9	8.9	8.9	9.0
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.006	<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)	0.49	0.52	0.38	9	0.52	0.52	0.51	0.50
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)	0.012	0.012	0.012	1				0.012
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.0	0.8	9	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	7.1	7.3	6.9	9	7.3	7.2	7.2	7.1
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	9	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	12	3	9	5	3	3	4
濁度 (度)	3.4	10	0.6	9	1.4	0.8	0.6	1.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	9	2	2	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.1	36.7	33.6	9	33.6	35.3	34.8	35.3
電気伝導率 (μS/cm)	128	131	126	9	128	131	130	128
UV吸収(E260)50mm	0.078	0.087	0.073	9	0.083	0.087	0.073	0.074
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	9	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.56	0.60	0.51	9	0.60	0.59	0.55	0.57
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	0.020	<0.003	9	0.005	<0.003	<0.003	0.010
D-O (mg/L)	5.5	8.5	2.6	9	8.2	7.0	7.4	5.3
生物総数 (個/mL)	82	140	9	9	36	140	120	120
水深 (m)	22	27	15	9	19	26	27	27

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	9.6	9.5	9.6	10.1				9.1
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.49	0.49	0.49				0.38
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)	0.8	0.9	0.8	0.8				1.0
pH値	7.0	6.9	6.9	6.9				7.2
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				藻臭
色度 (度)	6	7	5	5				12
濁度 (度)	5.7	3.7	2.8	3.3				10
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	3				2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.6	36.7	33.8	33.9				35.6
電気伝導率 (μS/cm)	130	127	127	127				126
UV吸収(E260)50mm	0.076	0.076	0.079	0.073				0.079
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01
T-N (mg/L)	0.57	0.56	0.52	0.53				0.51
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
T-P (mg/L)	0.008	0.010	0.009	0.005				0.020
D-O (mg/L)	4.2	2.7	2.6	3.3				8.5
生物総数 (個/mL)	9	74	94	42				100
水深 (m)	23	22	22	19				15

令和5年度(2023) 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 (℃)	9.2	9.6	8.9	9	8.9	8.9	9.0	9.1
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.017	<0.004	9	<0.004	<0.004	0.011	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.53	0.26	9	0.53	0.45	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	1				3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	1.4	1.4	1.4	1				1.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	2.4	0.9	9	1.3	0.9	1.7	2.4
pH値	7.0	7.2	6.8	9	7.2	7.0	6.9	7.0
臭 気				9	土藻臭	藻土臭	藻土臭	土藻臭
色 度 (度)	15	28	7	9	24	7	28	24
濁 度 (度)	18	41	4.3	9	31	4.3	41	29
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	9	3	2	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.3	49.3	32.7	9	32.7	39.4	49.3	44.3
電気伝導率 (μS/cm)	136	150	128	9	131	138	150	141
UV吸収(E260)50mm	0.088	0.113	0.077	9	0.096	0.078	0.113	0.096
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.12	<0.01	9	0.01	0.03	0.12	0.09
T - N (mg/L)	0.58	0.76	0.52	9	0.67	0.56	0.53	0.76
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	9	0.004	<0.003	0.006	<0.003
T - P (mg/L)	0.039	0.112	0.005	9	0.064	0.010	0.061	0.112
D O (mg/L)	2.8	7.5	0.4	9	7.5	4.0	0.6	1.0
生物総数 (個/mL)	78	340	4	9	4	56	77	340
水 深 (m)	42	52	27	9	36	50	52	52

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	9.2	9.6	9.4	9.5				9.0
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	<0.004	0.017	<0.004				0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.42	0.46	0.47				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)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.3	1.0	0.9				1.1
pH値	6.8	6.9	6.9	6.9				7.1
臭 気	藻臭	土藻臭	土藻臭	藻下水臭				藻土臭
色 度 (度)	7	12	10	8				16
濁 度 (度)	5.1	11	9.8	11				19
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	3	3				3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.9	37.8	37.6	34.9				38.5
電気伝導率 (μS/cm)	135	133	135	132				128
UV吸収(E260)50mm	0.077	0.081	0.086	0.078				0.085
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	0.02	<0.01				0.02
T - N (mg/L)	0.53	0.58	0.52	0.52				0.54
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003
T - P (mg/L)	0.005	0.023	0.016	0.012				0.051
D O (mg/L)	3.1	0.4	0.7	0.9				6.9
生物総数 (個/mL)	5	45	55	56				60
水 深 (m)	44	42	42	36				27

令和5年度(2023) 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 (℃)	15.5	24.4	8.7	12	10.7	11.9	13.9	22.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	89	500	9	12	9	37	67	68
大腸菌 (MPN/100mL)	190	2000	2.0	12	2.0	34	72	26
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)	0.43	0.60	0.33	12	0.51	0.60	0.52	0.49
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.24	0.24	1				0.24
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)	3.3	3.6	3.0	12	3.4	3.6	3.5	3.2
蒸発残留物 (mg/L)	61	61	61	1				61
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	1.5	0.9	12	1.5	0.9	1.0	1.2
pH値	7.7	7.8	7.6	12	7.7	7.7	7.7	7.7
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	8	4	12	5	4	4	8
濁 度 (度)	2.8	5.7	1.2	12	2.2	1.2	1.3	5.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.0	35.9	23.4	12	34.3	34.9	35.6	24.3
電気伝導率 (µS/cm)	113	134	92	12	134	133	131	95
UV吸収(E260)50mm	0.096	0.123	0.070	12	0.101	0.070	0.087	0.123
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.02	0.03	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.52	0.76	0.41	12	0.76	0.67	0.53	0.61
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.010	0.018	0.004	12	0.011	0.007	0.004	0.018
生物総数 (個/mL)	120	480	22	12	22	28	31	51

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	24.0	24.4	21.4	16.6	13.2	9.7	9.3	8.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	49	110	500	78	23	11	11	110
大腸菌 (MPN/100mL)	14	6.3	2000	25	25	8.6	16	4.1
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)	0.40	0.33	0.38	0.35	0.36	0.38	0.38	0.43
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)	3.2	3.1	3.0	3.0	3.2	3.3	3.3	3.5
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	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
pH値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	7	5	6	5	5	6	7
濁 度 (度)	2.8	2.5	2.0	2.1	1.8	2.4	3.9	5.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	2	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.4	27.4	26.8	29.0	31.0	33.5	35.7	35.9
電気伝導率 (µS/cm)	95	94	92	105	107	116	125	126
UV吸収(E260)50mm	0.112	0.112	0.113	0.095	0.089	0.086	0.082	0.078
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)	0.51	0.45	0.44	0.41	0.46	0.46	0.44	0.52
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.014	0.012	0.009	0.006	0.007	0.005	0.009	0.012
生物総数 (個/mL)	480	260	95	79	150	120	96	52

令和5年度(2023) 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)	14.4	22.0	19.7	28.6	32.6	28.3
水温 (°C)	15.8	18.3	22.3	22.8	29.4	26.8
藍藻類合計 (個/mL)			1			
Anabaena						
Phormidium			1			
珪藻類合計 (個/mL)	2	50	11	26	220	180
Achnanthes						
Asterionella						
Attheya						
Aulacoseira						20
Cocconeis						
Cyclotella			7	20	210	160
Cymbella						
Fragilaria						
Gomphonema						
Melosira					10	
Navicula	2			2		
Nitzschia						
Synedra (L型)		30	3			
Synedra (S型)		20	1	4		
緑藻類合計 (個/mL)	2		140	60	340	150
Chlamydomonas						
Chlorella			10	60	120	150
Closterium	2		1			
Coelastrum			24			
Cosmoecidium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia						
Oocystis					70	
Scenedesmus			100		90	4
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum			1			
Tetradron					60	
その他合計 (個/mL)	16	20	32	470	10	6
Ceratium				4		1
Cryptomonas			2	400	5	
Dinobryon						
Peridinium	16	10	30	63	5	5
Uroglena		10				
生物総数 (個/mL)	20	70	180	550	570	340

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.6	22.4	11.6	7.6	10.8	12.0
水温 (°C)	23.6	18.4	13.6	10.3	9.6	9.6
藍藻類合計 (個/mL)						
Anabaena						
Phormidium						
珪藻類合計 (個/mL)	53	26	140	120	110	120
Achnanthes		2				
Asterionella		2		85	90	100
Attheya						
Aulacoseira						
Cocconeis	6		5		1	
Cyclotella	43	15	120	14	10	1
Cymbella	2	2				
Fragilaria						
Gomphonema						
Melosira						
Navicula		5		4	2	
Nitzschia			5	12	2	
Synedra (L型)	2			1	1	10
Synedra (S型)			5	5	1	6
緑藻類合計 (個/mL)	55	1	75	48	20	16
Chlamydomonas				22	7	10
Chlorella	40		75	20	3	4
Closterium				4	5	2
Coelastrum						
Cosmoecidium	1					
Dictyosphaerium	2	1				
Elakatothrix	2					
Mougeotia					5	
Oocystis						
Scenedesmus	2					
Schroederia				2		
Sphaerocystis	8					
Staurastrum						
Tetradron						
その他合計 (個/mL)	6	17	35		13	29
Ceratium						
Cryptomonas	4		20		3	20
Dinobryon	2	15	15			
Peridinium		2			10	9
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	110	44	250	170	140	160

令和5年度(2023) 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)	8.9	8.9	8.9	9.0	9.6	9.5
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	36	140	89	100	9	59
Achnanthes						
Asterionella	32	93	43	32		
Attheya						
Aulacoseira			3			4
Cocconeis						
Cyclotella			12	28	4	50
Cymbella						
Fragilaria			5	24		
Gomphonema						
Melosira						
Navicula			2	2	5	5
Nitzschia						
Synedra (L型)	4	30	1	2		
Synedra (S型)		15	23	14		
緑藻類 合計 (個/mL)		2	26	20		5
Chlamydomonas						
Chlorella			8	6		5
Closterium			18	6		
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia		2		8		
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)		2	3	2		10
Ceratium						
Cryptomonas				2		10
Dinobryon						
Peridinium		2	3			
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	36	140	120	120	9	74

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	9.6	10.1				9.1
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	59	35				82
Achnanthes						
Asterionella						67
Attheya						
Aulacoseira	1	5				4
Cocconeis	7					
Cyclotella	31	10				2
Cymbella	2	5				
Fragilaria	8					
Gomphonema						
Melosira						
Navicula	5	10				1
Nitzschia	5	5				4
Synedra (L型)						
Synedra (S型)						4
緑藻類 合計 (個/mL)	31	2				19
Chlamydomonas						16
Chlorella	31					3
Closterium						
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus		2				
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	4	5				2
Ceratium						
Cryptomonas	4	5				2
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	94	42				100

令和5年度(2023) 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)	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.6
藍藻類 合計 (個/mL)		1				
Anabaena						
Phormidium		1				
珪藻類 合計 (個/mL)	4	45	76	340	4	40
Achnanthes						
Asterionella		20		130		
Attheya						
Aulacoseira			22	60	2	5
Cocconeis			3			
Cyclotella			28	130		35
Cymbella						
Fragilaria						
Gomphonema						
Melosira	2					
Navicula			12			
Nitzschia					1	
Synedra (L型)	2	10			1	
Synedra (S型)		15	11	25		
緑藻類 合計 (個/mL)		2				
Chlamydomonas						
Chlorella						
Closterium						
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia		2				
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)		8	1		1	5
Ceratium						
Cryptomonas			1		1	5
Dinobryon						
Peridinium		8				
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	4	56	77	340	5	45

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	9.4	9.5				9.0
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	54	55				54
Achnanthes						
Asterionella						43
Attheya						
Aulacoseira	2	5				4
Cocconeis	2					
Cyclotella	35	35				5
Cymbella	2	5				
Fragilaria						
Gomphonema	5					
Melosira						
Navicula	2	10				
Nitzschia	6					
Synedra (L型)						1
Synedra (S型)						1
緑藻類 合計 (個/mL)						6
Chlamydomonas						6
Chlorella						
Closterium						
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	1	1				
Ceratium						
Cryptomonas	1	1				
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	55	56				60

令和5年度(2023) 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)	10.7	11.9	13.9	22.2	24.0	24.4
藍藻類 合計 (個/mL)	1					
Anabaena	1					
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	19	17	24	26	230	140
Achnanthes						
Asterionella	6		13			
Attheya					2	
Aulacoseira		1			30	20
Cocconeis						
Cyclotella		2	1	24	150	120
Cymbella		1				
Fragilaria						
Gomphonema						
Melosira						
Navicula	1	10	8	2		5
Nitzschia					40	
Synedra (L型)	12	3			4	
Synedra (S型)			2		5	
緑藻類 合計 (個/mL)	2	10	7	12	240	110
Chlamydomonas		8				
Chlorella				10	65	110
Closterium	2	2	7			
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium						
Elakatothrix						
Mougeotia				2		
Oocystis					60	
Scenedesmus					20	4
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron					100	
その他 合計 (個/mL)		1		13	6	
Ceratium				1		
Cryptomonas				12	5	
Dinobryon						
Peridinium		1			1	
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	22	28	31	51	480	260

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.4	16.6	13.2	9.7	9.3	8.7
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	85	72	80	86	76	42
Achnanthes						
Asterionella				65	45	23
Attheya						
Aulacoseira		5			3	1
Cocconeis	8	10				
Cyclotella	40	25	75	6	4	2
Cymbella	4	5			1	
Fragilaria						
Gomphonema	5	3				
Melosira						
Navicula	3	8		2	2	
Nitzschia	8			10	12	10
Synedra (L型)	15	6			1	1
Synedra (S型)	2	10	5	3	8	5
緑藻類 合計 (個/mL)	10	4	50	21	15	8
Chlamydomonas				12	5	5
Chlorella	10		50	5	4	2
Closterium				4	6	1
Coelastrum						
Cosmocladium						
Dictyosphaerium		1				
Elakatothrix						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus		3				
Schroederia						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)		3	20	9	5	2
Ceratium						
Cryptomonas		3	10	5	3	
Dinobryon			10			
Peridinium				4	2	2
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	95	79	150	120	96	52

キ 瑞梅寺ダム

令和5年度(2023) 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)	15.1	20.7	10.1	12	12.0	20.7	16.8	19.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	65	190	6	12	17	52	52	110
大腸菌 (MPN/100mL)	62	200	2.0	12	200	15	5.2	37
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)	0.91	1.22	0.83	12	0.93	0.86	0.87	0.83
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)	7.3	7.6	6.9	12	7.3	7.5	7.4	7.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.8	8.0	7.7	12	7.9	7.8	7.8	7.8
臭気				12	藻臭	なし	藻臭	藻臭
色度 (度)	2	3	1	12	3	3	2	3
濁度 (度)	0.8	1.2	0.5	12	0.5	1.0	1.0	1.1
[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)	39.6	43.0	37.1	12	39.6	37.4	40.5	37.5
電気伝導率 (μS/cm)	121	127	116	12	122	119	122	116
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.064	0.030	12	0.035	0.040	0.041	0.064
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.95	1.29	0.86	12	0.99	0.91	0.92	0.88
P-O4-P (mg/L)	0.016	0.044	0.011	12	0.013	0.011	0.014	0.012
T-P (mg/L)	0.025	0.063	0.012	12	0.063	0.013	0.019	0.022

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	19.2	19.4	15.7	12.3	12.3	11.2	12.0	10.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	190	160	68	27	56	19	20	6
大腸菌 (MPN/100mL)	100	99	84	46	150	2.0	6.3	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)	0.83	0.91	0.90	0.86	1.22	0.88	0.91	0.90
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)	7.0	6.9	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.8
臭気	藻土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土藻臭
色度 (度)	2	3	3	2	2	2	1	3
濁度 (度)	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	1.2	0.6	0.5
[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)	38.7	42.0	42.5	43.0	37.1	40.6	38.5	38.3
電気伝導率 (μS/cm)	119	124	123	127	121	125	120	117
UV吸収(E260)50mm	0.057	0.051	0.040	0.034	0.056	0.030	0.030	0.035
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)	0.89	0.92	0.91	0.86	1.29	0.94	0.92	0.91
P-O4-P (mg/L)	0.044	0.015	0.015	0.016	0.014	0.011	0.011	0.011
T-P (mg/L)	0.049	0.026	0.018	0.019	0.024	0.020	0.012	0.014

令和5年度(2023) 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)	15.0	27.8	8.6	12	11.0	15.1	16.9	27.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	67	160	7	12	26	38	59	140
大腸菌 (MPN/100mL)	77	490	6.3	12	56	8.4	120	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)	0.94	1.26	0.86	12	0.86	0.89	0.89	0.94
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1				0.003
塩化物イオン (mg/L)	6.6	6.9	6.2	12	6.8	6.9	6.5	6.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.5	0.4	0.4	0.6
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	3	6	2	12	3	3	2	6
濁度 (度)	0.8	2.0	0.3	12	0.5	0.8	0.8	2.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	12	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.7	26.0	20.5	12	22.8	22.3	23.5	23.0
電気伝導率 (μS/cm)	89	95	83	12	87	86	89	86
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.072	0.036	12	0.043	0.053	0.052	0.072
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)	0.99	1.31	0.89	12	0.94	0.94	0.96	1.04
PO4-P (mg/L)	0.011	0.014	0.009	12	0.009	0.010	0.011	0.011
T-P (mg/L)	0.027	0.077	0.009	12	0.030	0.011	0.062	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	19.6	19.8	15.7	11.9	11.8	10.2	11.1	8.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	160	120	30	32	37	8	7
大腸菌 (MPN/100mL)	66	38	58	19	12	490	6.3	7.4
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)	0.90	0.95	0.95	0.89	1.26	0.94	0.92	0.90
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)	6.2	6.2	6.7	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
臭気	土臭	藻土臭	藻土臭	藻臭	藻臭	土藻臭	土臭	土臭
色度 (度)	5	4	4	2	4	2	2	4
濁度 (度)	1.2	1.0	0.9	0.4	0.6	0.3	0.3	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)	24.6	26.0	26.0	25.9	23.6	24.0	21.8	20.5
電気伝導率 (μS/cm)	87	91	93	95	90	90	86	83
UV吸収(E260)50mm	0.061	0.054	0.043	0.036	0.068	0.036	0.041	0.044
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)	0.97	1.00	0.97	0.89	1.31	0.95	0.94	0.92
PO4-P (mg/L)	0.011	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009	0.009
T-P (mg/L)	0.018	0.077	0.020	0.025	0.025	0.019	0.009	0.010

令和5年度(2023) 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(℃)	19.9	30.5	11.6	12	16.8	21.0	25.3	29.2
水温(℃)	16.2	23.7	8.6	12	13.5	16.2	19.0	22.1
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	49	120	8	12	10	23	18	120
大腸菌(MPN/100mL)	14	65	<1.0	12	<1.0	2.0	1.0	65
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)	0.012	0.032	<0.004	12	0.004	0.004	<0.004	<0.004
シアニ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)	0.81	0.91	0.70	12	0.77	0.76	0.70	0.75
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)	0.17	0.17	0.17	1				0.17
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)	7	7	7	1				7
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.011	0.011	0.011	1				0.011
塩化物イオン(mg/L)	7.3	7.7	6.6	12	7.6	7.6	7.3	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	31	31	31	1				31
蒸発残留物(mg/L)	83	83	83	1				83
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.002	<0.001	0.003	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	0.7	12	0.8	0.9	0.9	1.0
pH値	7.7	8.1	7.4	12	7.8	8.1	7.9	8.1
臭気				12	藻臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭
色度(度)	8	12	6	12	7	10	7	12
濁度(度)	3.1	4.3	1.9	12	2.7	3.3	1.9	4.3
[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	2	4	4	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	33.9	38.4	28.8	12	34.7	28.8	32.4	29.1
電気伝導率(μS/cm)	109	118	94	12	112	101	105	94
CO ₂ (mg/L)	1.5	1.9	0.8	4	0.8			1.9
SS(mg/L)	2	4	<1	12	2	3	<1	3
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.129	0.065	12	0.065	0.086	0.086	0.107
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)	0.90	0.99	0.82	12	0.83	0.85	0.82	0.85
PO 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	0.029	0.006	12	0.008	0.023	0.006	0.023
DO(mg/L)	10.4	12.2	7.9	12	11.5	11.2	10.9	10.8
生物総数(個/mL)	540	2200	78	12	2200	1500	450	140
水色	14	15	12	12	12	15	14	14

令和5年度(2023) 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(℃)	28.0	30.5	19.3	13.8	14.3	12.8	16.6	11.6
水温(℃)	23.7	23.7	20.9	16.0	12.4	9.2	8.6	9.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	100	92	58	82	58	14	8	8
大腸菌(MPN/100mL)	9.8	7.4	5.2	8.5	50	8.5	11	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)	0.010	0.030	0.022	0.032	0.022	0.017	0.006	<0.004
シアニ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)	0.81	0.80	0.82	0.75	0.82	0.89	0.91	0.90
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)	6.7	6.6	7.0	7.3	7.6	7.7	7.5	7.3
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	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7
pH値	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7
臭気	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻青草臭	藻土臭	藻土臭
色度(度)	8	8	9	9	8	7	6	7
濁度(度)	2.3	2.1	4.0	4.1	2.6	3.1	3.2	3.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
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	2	2	3	2	3	2	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	31.2	34.7	36.4	38.4	36.7	36.9	34.9	32.3
電気伝導率(μS/cm)	102	109	114	118	118	117	113	106
C O D(mg/L)			1.7			1.5		
S S(mg/L)	2	1	3	4	2	2	2	2
UV吸収(E260)50mm	0.123	0.129	0.112	0.101	0.102	0.076	0.070	0.070
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N(mg/L)	0.95	0.88	0.87	0.82	0.95	0.96	0.99	0.98
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)	0.029	0.029	0.012	0.012	0.018	0.013	0.008	0.011
D O(mg/L)	8.8	8.6	7.9	8.8	10.4	11.0	12.1	12.2
生物総数(個/mL)	250	78	310	290	170	340	400	350
水色	14	15	14	14	15	14	13	15

令和5年度(2023) 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	23.1	8.6	12	13.3	15.9	18.5	22.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	62	150	11	12	11	32	20	150
大腸菌 (MPN/100mL)	15	99	<1.0	12	<1.0	6.3	4.1	28
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	0.030	<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)	0.81	0.91	0.71	12	0.75	0.74	0.71	0.79
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.21	0.21	1				0.21
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)	7.2	7.7	6.5	12	7.6	7.4	7.2	7.0
蒸発残留物 (mg/L)	80	80	80	1				80
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.003	<0.001	0.003	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	0.9	0.9	1.0	1.0
pH値	7.7	7.9	7.4	12	7.9	7.8	7.7	7.7
臭気				12	藻青草臭	青草藻臭	生ぐさかび臭	生ぐさ藻臭
色度 (度)	9	12	6	12	8	9	8	12
濁度 (度)	3.8	5.7	2.6	12	3.2	4.6	2.6	5.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.4	37.9	28.8	12	33.9	28.8	32.1	28.8
電気伝導率 (µS/cm)	110	119	99	12	113	101	106	99
UV吸収(E260)50mm	0.095	0.125	0.068	12	0.068	0.090	0.085	0.106
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.02
T-N (mg/L)	0.91	0.99	0.84	12	0.87	0.88	0.88	0.89
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.019	0.031	0.010	12	0.011	0.025	0.031	0.024
生物総数 (個/mL)	600	2300	86	12	2300	1900	430	120

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	22.9	23.1	20.7	16.4	12.8	9.4	8.6	9.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	110	130	95	30	14	31	12
大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	14	6.3	6.3	99	9.7	4.1	2.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.028	0.020	0.030	0.020	0.016	0.006	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.81	0.82	0.82	0.76	0.82	0.89	0.91	0.90
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)	6.5	6.6	7.0	7.3	7.6	7.7	7.5	7.3
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)	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
臭気	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻青草臭	藻土臭
色度 (度)	9	10	10	10	8	7	6	7
濁度 (度)	4.0	3.7	4.2	4.6	3.2	3.0	2.9	3.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	2	3	2	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.2	33.2	37.3	37.9	36.3	35.8	34.0	32.0
電気伝導率 (µS/cm)	103	110	114	119	119	118	114	107
UV吸収(E260)50mm	0.123	0.125	0.114	0.103	0.103	0.079	0.073	0.073
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.94	0.89	0.89	0.84	0.94	0.96	0.98	0.99
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.020	0.028	0.017	0.015	0.012	0.010	0.010	0.027
生物総数 (個/mL)	150	86	240	540	160	460	250	540

令和5年度（2023） 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)	16.8	21.0	25.3	29.2	28.0	30.5
水温 (°C)	13.5	16.2	19.0	22.1	23.7	23.7
藍藻類 合計 (個/mL)			6			
Anabaena			6			
珪藻類 合計 (個/mL)	2100	1100	300	30	67	16
Asterionella	1700	220	30			
Attheya	70	180	110	5	5	15
Aulacoseira	55	5	12	25	10	
Cyclotella	180	660	140		50	
Navicula	5	1	2		1	
Nitzschia	65				1	1
Synedra (L型)			2			
Tabellaria						
緑藻類 合計 (個/mL)	63	90	130	71	10	2
Ankistrodesmus	25	35	65		10	
Chlamydomonas	20	50	20	20		
Eudorina				1		
Golenkinia						
Micractinium	2	1	1			
Mougeotia		1				
Pandorina				50		
Pediastrum	1					
Scenedesmus	15	3	45			
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraspora						2
その他 合計 (個/mL)	25	330	17	40	180	60
Ceratium						
Cryptomonas				10	160	20
Mallomonas		220	2			
Peridinium	25	110	15	30	15	40
生物総数 (個/mL)	2200	1500	450	140	250	78

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	19.3	13.8	14.3	12.8	16.6	11.6
水温 (°C)	20.9	16.0	12.4	9.2	8.6	9.2
藍藻類 合計 (個/mL)			1		2	
Anabaena			1		2	
珪藻類 合計 (個/mL)	300	280	76	330	280	270
Asterionella	65	45	20	29	70	200
Attheya	5		1	2	5	
Aulacoseira	180	200	45	65	35	15
Cyclotella	30	30	10	230	150	50
Navicula	15			1	15	2
Nitzschia						
Synedra (L型)						
Tabellaria					1	
緑藻類 合計 (個/mL)	19	3	1	3	27	
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas	10	2		2	25	
Eudorina						
Golenkinia				1		
Micractinium						
Mougeotia					2	
Pandorina						
Pediastrum	1					
Scenedesmus	5	1	1			
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraspora	3					
その他 合計 (個/mL)		10	91	10	92	80
Ceratium						
Cryptomonas		10	90	4	65	45
Mallomonas				4	2	15
Peridinium			1	2	25	20
生物総数 (個/mL)	310	290	170	340	400	350

令和5年度（2023） 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)	13.3	15.9	18.5	22.7	22.9	23.1
藍藻類 合計 (個/mL)			6			
Anabaena			6			
珪藻類 合計 (個/mL)	2200	1800	380	20	130	40
Asterionella	1700	500	30			
Attheya	40	85	55		10	15
Aulacoseira	200	45	100	10	75	10
Cyclotella	260	1200	200	10	40	15
Navicula		1				
Nitzschia	45				5	
Synedra (L型)						
Tabellaria						
緑藻類 合計 (個/mL)	80	42	40	57	3	28
Ankistrodesmus	25	5	3			
Chlamydomonas	25	35	30			5
Eudorina						
Golenkinia						
Micractinium			1			
Mougeotia				2		
Pandorina				55		
Pediastrum		1				1
Scenedesmus	25	1	6		3	10
Sphaerocystis	5					
Staurastrum						
Tetraspora						12
その他 合計 (個/mL)	10	51	3	45	20	18
Ceratium						3
Cryptomonas				20	20	5
Mallomonas	10	50				
Peridinium		1	3	25		10
生物総数 (個/mL)	2300	1900	430	120	150	86

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	20.7	16.4	12.8	9.4	8.6	9.4
藍藻類 合計 (個/mL)		8		4	2	4
Anabaena		8		4	2	4
珪藻類 合計 (個/mL)	230	500	110	440	200	450
Asterionella	45	80	35	5	75	300
Attheya				2	5	
Aulacoseira	120	400	55	150	10	45
Cyclotella	55	10	15	280	100	100
Navicula	5	10	2	2	10	2
Nitzschia						
Synedra (L型)	1	1		1		
Tabellaria						
緑藻類 合計 (個/mL)	8	26	3		10	1
Ankistrodesmus	1					
Chlamydomonas	5	15	1		10	1
Eudorina						
Golenkinia			1			
Micractinium						
Mougeotia						
Pandorina						
Pediastrum	1					
Scenedesmus	1	10	1			
Sphaerocystis						
Staurastrum		1				
Tetraspora						
その他 合計 (個/mL)	5	5	55	15	35	90
Ceratium						
Cryptomonas	5	5	55	10	10	80
Mallomonas				4	15	
Peridinium				1	10	10
生物総数 (個/mL)	240	540	160	460	250	540

ク 寺内ダム

令和5年度（2023） 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)	21.2	36.5	7.7	12	19.8	24.8	28.3	36.5
水温 (°C)	19.1	30.7	8.6	12	14.5	20.3	23.6	30.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	42	92	6	12	24	78	40	92
大腸菌 (MPN/100mL)	4.7	16	<1.0	12	2.0	2.0	<1.0	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)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
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	0.016	<0.004	12	<0.004	0.009	0.016	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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	0.48	0.16	12	0.41	0.44	0.38	0.25
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)	0.88	0.88	0.88	1				0.88
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.73	0.73	0.73	1				0.73
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)	0.026	0.026	0.026	1				0.026
塩化物イオン (mg/L)	4.0	4.3	3.5	12	4.3	4.1	3.9	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	35	35	1				35
蒸発残留物 (mg/L)	74	74	74	1				74
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	1.7	0.9	12	1.1	1.4	1.2	1.6
pH値	8.1	9.2	7.5	12	7.9	8.6	8.4	9.2
臭 気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色 度 (度)	9	16	6	12	6	8	6	16
濁 度 (度)	6.6	19	2.1	12	3.2	3.6	2.1	19
[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)	0.003	0.003	0.003	1				0.003
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	3	5	3	12	5	3	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	51.4	61.1	35.9	12	47.3	37.6	39.2	35.9
電気伝導率 (µS/cm)	132	153	102	12	125	108	110	102
C O D (mg/L)	2.0	2.6	1.4	4	1.7			2.6
S S (mg/L)	6	24	<1	12	2	1	<1	24
UV吸収(E260)50mm	0.113	0.148	0.086	12	0.086	0.111	0.111	0.132
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.48	0.63	0.34	12	0.58	0.63	0.57	0.50
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)	0.021	0.060	0.011	12	0.014	0.018	0.013	0.060
D O (mg/L)	9.0	11.4	7.7	12	9.6	10.9	9.2	9.0
生物総数 (個/mL)	160	380	35	12	340	110	69	65
水 色	13	16	9	12	16	15	9	16

令和5年度(2023) 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(℃)	30.0	31.0	21.0	16.4	16.0	7.7	8.6	13.9
水温(℃)	30.7	28.5	20.2	17.3	14.3	9.5	8.6	12.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	68	36	60	55	10	16	14	6
大腸菌(MPN/100mL)	3.1	4.1	16	2.0	14	2.0	5.2	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	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ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	0.34	0.29	0.29	0.30	0.33	0.40	0.48
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)	4.0	3.5	3.8	3.7	3.9	4.1	4.2	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	1.7	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0
pH値	8.7	8.0	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.9
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度(度)	12	12	8	10	7	6	6	7
濁度(度)	13	9.9	4.8	8.1	4.6	4.4	4.7	2.1
[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)	4	3	3	3	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	46.4	57.9	61.1	57.7	57.3	61.0	60.4	54.8
電気伝導率(μS/cm)	121	146	148	140	138	153	151	139
COD(mg/L)			2.3			1.4		
SS(mg/L)	15	12	4	3	3	4	5	2
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.148	0.115	0.124	0.105	0.105	0.094	0.091
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)	0.42	0.46	0.40	0.34	0.38	0.44	0.47	0.61
PO4-P(mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.037	0.032	0.021	0.016	0.011	0.012	0.011	0.011
DO(mg/L)	8.4	8.3	7.8	7.7	8.7	8.0	9.3	11.4
生物総数(個/mL)	320	160	380	70	170	35	100	110
水色	13	13	13	14	13	14	12	13

令和5年度(2023) 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	27.4	8.9	12	13.5	17.0	21.1	27.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	65	230	4	12	17	54	230	140
大腸菌 (MPN/100mL)	12	66	<1.0	12	1.0	5.2	4.0	66
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.017	<0.004	12	0.005	0.010	0.017	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.53	0.30	12	0.41	0.49	0.43	0.45
鉄及びその化合物 (mg/L)	2.7	2.7	2.7	1				2.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.071	0.071	0.071	1				0.071
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.4	3.2	12	4.4	4.1	3.9	3.7
蒸発残留物 (mg/L)	103	103	103	1				103
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	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.6	0.9	12	1.0	1.2	1.2	1.5
pH値	7.8	8.0	7.6	12	7.8	8.0	7.9	7.9
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	13	45	5	12	6	8	6	45
濁度 (度)	14	66	1.9	12	2.3	4.3	1.9	66
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	3	12	5	3	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	47.3	63.4	34.0	12	47.3	38.5	40.5	34.0
電気伝導率 (µS/cm)	126	162	95	12	128	108	109	95
UV吸収(E260)50mm	0.108	0.133	0.081	12	0.089	0.115	0.112	0.131
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)	0.57	0.71	0.35	12	0.61	0.64	0.64	0.71
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.033	0.132	0.010	12	0.012	0.022	0.013	0.132
生物総数 (個/mL)	120	260	15	12	260	220	31	30

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	25.5	24.7	21.3	17.2	14.1	10.4	8.9	11.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	34	60	50	11	24	42	4
大腸菌 (MPN/100mL)	6.3	17	24	14	1.0	2.0	7.4	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.007	<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)	0.35	0.46	0.49	0.30	0.36	0.42	0.39	0.53
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	3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.2	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	0.002	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	1.2	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0
pH値	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9
臭気	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色度 (度)	40	12	5	10	7	7	6	8
濁度 (度)	51	10	2.1	7.6	5.2	6.7	3.4	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	3	3	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.8	37.0	34.3	56.7	58.6	63.4	62.6	54.4
電気伝導率 (µS/cm)	107	110	110	142	144	162	153	146
UV吸収(E260)50mm	0.133	0.133	0.081	0.130	0.101	0.095	0.091	0.090
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02
T-N (mg/L)	0.60	0.49	0.68	0.35	0.42	0.55	0.52	0.60
PO4-P (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.111	0.030	0.013	0.016	0.011	0.015	0.010	0.012
生物総数 (個/mL)	120	60	120	40	180	15	110	210

令和5年度（2023） 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)	19.8	24.8	28.3	36.5	30.0	31.0
水 温 (°C)	14.5	20.3	23.6	30.0	30.7	28.5
藍藻類 合計 (個/mL)						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	320	25	35	45	290	140
Asterionella	160					
Aulacoseira	85					
Cyclotella	65	20	35	45	150	40
Navicula					15	20
Nitzschia						40
Synedra (L型)					120	10
Synedra (S型)		5				25
緑藻類 合計 (個/mL)		5	3			5
Eudorina			1			
Oocystis						5
Scenedesmus		5	1			
Sphaerocystis			1			
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	25	80	31	20	35	15
Cryptomonas	15	75	30	20	35	
Dinobryon	10					
Peridinium		5	1			15
生物総数 (個/mL)	340	110	69	65	320	160

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	21.0	16.4	16.0	7.7	8.6	13.9
水 温 (°C)	20.2	17.3	14.3	9.5	8.6	12.2
藍藻類 合計 (個/mL)	2					
Phormidium	2					
珪藻類 合計 (個/mL)	370	45	150	35	95	80
Asterionella						
Aulacoseira	65	15	20	30	15	10
Cyclotella	300	25	130	5	80	60
Navicula						
Nitzschia						
Synedra (L型)						10
Synedra (S型)		5				
緑藻類 合計 (個/mL)	5	5				
Eudorina						
Oocystis						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum	5	5				
その他 合計 (個/mL)		20	20		5	30
Cryptomonas		20	20		5	
Dinobryon						30
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	380	70	170	35	100	110

令和5年度（2023） 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)	13.5	17.0	21.1	27.4	25.5	24.7
藍藻類 合計 (個/mL)						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	220	100	30	30	120	45
Asterionella	120					
Aulacoseira	40				30	
Cyclotella	60	65	30	30	45	35
Navicula		5			10	
Nitzschia						
Synedra (L型)					30	
Synedra (S型)		35				10
緑藻類 合計 (個/mL)		5	1			5
Eudorina						
Oocystis						
Scenedesmus		5	1			5
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	40	110				10
Cryptomonas	40	90				
Dinobryon						
Peridinium		20				10
生物総数 (個/mL)	260	220	31	30	120	60

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.3	17.2	14.1	10.4	8.9	11.7
藍藻類 合計 (個/mL)						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	120	25	120	10	60	100
Asterionella						
Aulacoseira	5	5	85	10	10	5
Cyclotella	110	20	40		40	85
Navicula					5	
Nitzschia						
Synedra (L型)						10
Synedra (S型)					5	
緑藻類 合計 (個/mL)		10				
Eudorina						
Oocystis						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum		10				
その他 合計 (個/mL)		5	60	5	50	110
Cryptomonas		5	60		50	55
Dinobryon						55
Peridinium				5		
生物総数 (個/mL)	120	40	180	15	110	210

ケ 猪野ダム

令和5年度（2023） 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)	14.0	21.8	6.0	12	11.8	13.0	16.3	18.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	430	4	12	17	9	34	430
大腸菌 (MPN/100mL)	98	490	1.0	12	6.3	23	73	490
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)	1.23	1.83	0.74	12	1.19	0.93	1.02	0.74
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.18	0.18	1				0.18
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)	9.7	10.7	7.5	12	10.0	10.3	9.9	9.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	2.6	0.4	12	0.5	0.5	0.8	0.7
pH値	7.8	7.9	7.7	12	7.9	7.7	7.7	7.7
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	16	2	12	2	3	5	6
濁 度 (度)	2.3	14	0.4	12	0.6	1.0	0.8	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	12	1	2	1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.0	40.4	23.2	12	35.0	23.4	26.0	23.8
電気伝導率 (μS/cm)	125	140	106	12	138	115	110	106
UV吸収(E260)50mm	0.082	0.284	0.037	12	0.062	0.054	0.093	0.090
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.01	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	1.27	1.96	0.82	12	1.22	0.94	1.04	0.82
P O 4 - P (mg/L)	0.009	0.012	0.006	12	0.007	0.009	0.008	0.012
T - P (mg/L)	0.015	0.033	0.007	12	0.009	0.011	0.010	0.033

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.8	20.4	17.8	13.5	12.6	7.7	6.0	9.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	44	310	360	240	350	10	4	14
大腸菌 (MPN/100mL)	43	73	42	130	280	8.5	1.0	6.3
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)	0.85	1.61	1.05	1.00	1.83	1.41	1.61	1.57
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)	9.7	7.5	9.4	9.7	10.7	9.9	9.7	9.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	0.4	2.6	0.4	0.4	0.6
pH値	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻かび臭	藻臭
色 度 (度)	4	5	3	2	16	2	3	7
濁 度 (度)	1.1	1.1	0.9	0.6	14	0.8	0.4	3.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	1	2	1	2	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	31.3	40.0	40.4	34.7	36.8	32.3	23.2
電気伝導率 (μS/cm)	130	115	137	138	140	136	129	108
UV吸収(E260)50mm	0.065	0.076	0.059	0.037	0.284	0.047	0.046	0.076
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)	0.95	1.61	1.06	1.02	1.96	1.41	1.62	1.57
P O 4 - P (mg/L)	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006
T - P (mg/L)	0.030	0.016	0.015	0.014	0.019	0.008	0.007	0.009

令和5年度(2023) 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(℃)	18.6	27.0	9.3	12	19.0	17.8	24.4	25.6
水温(℃)	18.0	25.0	9.9	12	14.6	15.6	18.7	23.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	69	430	8	12	64	19	44	430
大腸菌(MPN/100mL)	12	64	<1.0	12	<1.0	11	6.3	64
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	0.008	<0.004	12	0.008	0.007	0.007	0.007
シアニ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	0.95	0.66	12	0.91	0.95	0.90	0.78
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)	0.21	0.21	0.21	1				0.21
鉄及びその化合物(mg/L)	0.22	0.22	0.22	1				0.22
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)	0.016	0.016	0.016	1				0.016
塩化物イオン(mg/L)	8.8	9.6	8.4	12	8.9	9.1	9.6	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	39	39	39	1				39
蒸発残留物(mg/L)	70	70	70	1				70
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	1.9	1.1	12	1.2	1.3	1.2	1.9
pH値	7.7	8.2	7.2	12	8.2	7.7	8.2	8.1
臭気				12	生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草生ぐさ臭
色度(度)	8	13	5	12	5	8	7	13
濁度(度)	1.8	6.2	0.9	12	1.1	2.6	0.9	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	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)	6	10	2	12	5	6	7	6
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	30.5	35.0	26.9	12	35.0	30.0	30.6	28.4
電気伝導率(μS/cm)	115	129	105	12	129	119	119	112
CO ₂ (mg/L)	2.6	4.9	1.7	4	1.7			4.9
SS(mg/L)	2	7	<1	12	<1	2	4	7
UV吸収(E260)50mm	0.125	0.164	0.088	12	0.088	0.118	0.109	0.152
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.01	0.01	0.02	<0.01
T-N(mg/L)	0.90	1.17	0.75	12	1.05	1.04	1.01	1.17
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.015	0.074	<0.003	12	0.011	0.011	0.008	0.032
DO(mg/L)	9.4	11.5	7.2	12	9.8	9.2	11.5	10.4
生物総数(個/mL)	200	420	75	12	110	75	160	420
水色	15	17	13	12	13	15	13	14
透明度(m)	3.2	4.5	1.0	3	4.5			1.0

令和5年度(2023) 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(℃)	27.0	24.8	23.5	17.2	14.5	10.9	9.3	9.4
水温(℃)	24.8	25.0	24.7	21.3	16.1	12.5	9.9	10.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	25	98	10	38	62	20	11	8
大腸菌(MPN/100mL)	17	17	<1.0	<1.0	13	11	2.0	<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	0.007	0.007	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ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)	0.68	0.75	0.75	0.71	0.67	0.66	0.71	0.80
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)	8.7	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.8	9.0
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)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
pH値	7.7	7.2	7.3	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ青草臭	青草生ぐさ臭	生ぐさ青草臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭
色度(度)	8	10	8	8	7	6	6	6
濁度(度)	1.0	1.4	0.9	2.1	1.1	1.6	1.1	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)								
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	10	10	10	2	5	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	26.9	28.7	29.3	31.1	30.7	31.8	32.0	31.9
電気伝導率(μS/cm)	105	108	111	113	115	116	117	117
COD(mg/L)			1.8			2.1		
SS(mg/L)	1	3	1	1	2	4	<1	1
UV吸収(E260)50mm	0.164	0.132	0.131	0.130	0.145	0.107	0.122	0.101
アンモニア態窒素(mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01
T-N(mg/L)	0.83	0.86	0.81	0.82	0.77	0.75	0.79	0.87
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.074	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	<0.003	0.006
DO(mg/L)	9.4	7.3	8.2	7.2	9.7	8.1	10.8	10.8
生物総数(個/mL)	310	75	320	380	230	130	80	100
水色	13	17	15	16	15	15	13	15
透明度(m)			4.0					

令和5年度（2023） 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)	19.0	17.8	24.4	25.6	27.0	24.8
水 温 (°C)	14.6	15.6	18.7	23.0	24.8	25.0
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	40	45	40	190	220	55
Asterionella						
Aulacoseira		15	5	150		40
Cyclotella	20	30	15	40	160	15
Fragilaria						
Navicula	20		20		15	
Synedra (L型)					50	
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	5		5		10	
Chlorella						
Eudorina						
Pediastrum						
Scenedesmus	5		5		10	
Sphaerocystis						
その他 合計 (個/mL)	65	30	120	240	80	20
Cryptomonas	15	10	10	70	80	10
Mallomonas						
Peridinium	50	20	100	160		10
生物総数 (個/mL)	110	75	160	420	310	75

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.5	17.2	14.5	10.9	9.3	9.4
水 温 (°C)	24.7	21.3	16.1	12.5	9.9	10.0
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	220	380	200	100	65	65
Asterionella		35		5		
Aulacoseira	60	260	150	30	50	10
Cyclotella	160	75	40	60	15	55
Fragilaria	10	15		5		
Navicula						
Synedra (L型)						
Synedra (S型)			15			
緑藻類 合計 (個/mL)			15	5		
Chlorella			5			
Eudorina			5			
Pediastrum			5			
Scenedesmus						
Sphaerocystis				5		
その他 合計 (個/mL)	90		10	25	15	40
Cryptomonas	90			25	15	40
Mallomonas			10			
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	320	380	230	130	80	100

コ 五ヶ山ダム

令和5年度(2023) 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 (℃)	14.4	23.4	6.6	12	11.5	13.2	15.5	20.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	210	880	<1	12	70	<1	10	630
大腸菌 (MPN/100mL)	49	440	2.0	12	7.4	11	34	26
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)	0.34	0.50	0.19	12	0.50	0.39	0.35	0.26
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)	0.011	0.011	0.011	1				0.011
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.8	3.7	12	4.8	4.7	4.3	3.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	2.5	0.6	12	0.7	0.6	0.7	1.2
pH値	7.4	7.6	7.3	12	7.4	7.4	7.4	7.4
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	15	3	12	3	3	4	7
濁 度 (度)	1.8	7.3	0.5	12	1.7	0.8	0.8	2.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	12	3	1	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.6	18.6	13.0	12	18.6	14.3	17.0	13.0
電気伝導率 (μS/cm)	57	67	50	12	67	57	61	50
UV吸収(E260)50mm	0.121	0.260	0.067	12	0.067	0.071	0.086	0.157
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	0.50	0.31	12	0.50	0.44	0.44	0.36
PO4-P (mg/L)	0.005	0.009	<0.003	12	0.008	0.008	0.009	0.006
T - P (mg/L)	0.011	0.018	0.005	12	0.012	0.013	0.011	0.018

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	23.4	22.2	19.1	13.3	12.2	7.3	6.6	7.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	880	390	190	81	240	22	30	35
大腸菌 (MPN/100mL)	13	9.7	9.7	11	440	2.0	6.3	12
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)	0.19	0.31	0.30	0.31	0.34	0.35	0.39	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)	4.0	3.7	3.8	4.1	4.4	4.4	4.5	4.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.9	0.9	0.8	2.5	0.8	1.0	1.0
pH値	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
臭 気	藻臭	藻青草臭	青草臭	青草臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	3	3	3	15	4	4	4
濁 度 (度)	1.2	1.0	0.9	0.5	7.3	0.6	1.1	2.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	2	1	1	2	1	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	13.9	14.7	16.2	17.1	14.4	17.0	15.3	15.3
電気伝導率 (μS/cm)	52	54	57	60	55	59	56	54
UV吸収(E260)50mm	0.127	0.127	0.118	0.110	0.260	0.098	0.120	0.111
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)	0.31	0.40	0.33	0.35	0.42	0.37	0.40	0.38
PO4-P (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.010	0.008	0.009	0.008	0.016	0.005	0.007	0.011

令和5年度(2023) 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(℃)	17.2	28.0	5.2	12	13.1	19.1	17.6	26.0
水温(℃)	17.7	29.1	8.8	12	13.3	15.9	19.3	22.6
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	270	2600	1	12	12	11	1	200
大腸菌(MPN/100mL)	45	490	<1.0	12	1.0	2.0	<1.0	13
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	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ(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)	0.21	0.35	<0.05	12	0.35	0.32	0.26	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	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)	0.09	0.16	0.04	4	0.07			0.16
鉄及びその化合物(mg/L)	0.09	0.16	0.03	12	0.07	0.05	0.03	0.10
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)	0.035	0.13	0.005	12	0.019	0.008	0.005	0.008
塩化物イオン(mg/L)	3.8	4.4	3.4	12	4.4	4.1	4.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	16	16	16	1				16
蒸発残留物(mg/L)	42	42	42	1				42
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)	1.5	2.6	1.1	12	1.4	1.2	1.1	1.3
pH値	7.6	9.0	6.9	12	7.7	7.6	8.4	8.2
臭気				12	青草臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色度(度)	7	9	4	12	7	6	4	7
濁度(度)	1.8	3.0	0.7	12	2.3	1.3	0.7	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	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)	2	3	2	12	3	2	3	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.5	19.2	13.7	12	19.2	16.8	16.9	16.1
電気伝導率(μS/cm)	58	67	51	12	67	62	61	56
CO ₂ D(mg/L)	2.5	3.0	2.0	4	2.3			2.7
SS(mg/L)	<1	2	<1	12	1	1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.145	0.180	0.122	12	0.126	0.128	0.122	0.152
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.39	0.48	0.29	12	0.48	0.44	0.42	0.46
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.009	0.015	0.003	12	0.010	0.009	0.008	0.014
DO(mg/L)	9.1	11.3	6.8	12	9.5	11.3	10.9	10.4
生物総数(個/mL)	770	2300	180	12	1600	610	250	350
水色	15	18	13	12	16	13	13	15
透明度(m)	3.5	5.5	2.0	12	3.5	3.5	5.5	2.0

令和5年度(2023) 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)	28.0	26.8	21.9	16.1	13.2	10.4	5.2	8.7
水温 (°C)	29.1	25.8	23.8	19.0	14.4	11.1	9.0	8.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	2600	130	140	120	30	18	8	14
大腸菌 (MPN/100mL)	490	8.6	1.0	3.1	16	3.1	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	<0.05	0.08	0.21	0.23	0.23	0.24	0.31
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)			0.04			0.10		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.07	0.06	0.06	0.13	0.16	0.15
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)	0.007	0.011	0.008	0.018	0.014	0.086	0.13	0.11
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9
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	<0.001	<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)	1.8	2.6	2.0	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2
pH値	9.0	7.7	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2
臭気	青草藻臭	青草藻臭	藻青草臭	青草臭	藻青草臭	藻生くさ臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	9	7	7	4	6	8	8	5
濁度 (度)	1.6	2.0	1.6	0.9	1.3	2.3	2.5	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		
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)	2	3	2	2	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	13.7	14.2	15.2	14.7	15.5	17.5	19.0	18.8
電気伝導率 (µS/cm)	51	51	53	54	56	60	62	62
C O D (mg/L)			3.0			2.0		
S S (mg/L)	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.180	0.180	0.163	0.137	0.135	0.132	0.149	0.140
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02
T - N (mg/L)	0.47	0.29	0.31	0.34	0.33	0.40	0.37	0.41
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	0.008	0.009	0.005	0.003	0.005	0.006	0.015
D O (mg/L)	9.4	7.5	6.8	7.1	8.4	8.5	9.6	9.4
生物総数 (個/mL)	2300	500	1100	180	1500	300	300	210
水色	16	16	15	15	13	16	18	16
透明度 (m)	4.0	3.0	3.5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.5

令和5年度(2023) 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 (℃)	13.9	18.9	8.7	12	9.7	12.8	13.8	17.6
[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	0.008	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.008
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.34	0.21	12	0.33	0.34	0.33	0.25
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)	0.13	0.26	0.05	4	0.08			0.26
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.27	0.06	12	0.08	0.13	0.06	0.19
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)	0.064	0.14	0.018	12	0.023	0.019	0.018	0.019
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.3	3.4	12	4.3	4.1	4.1	3.8
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	1.3	1.0	12	1.1	1.1	1.0	1.2
pH値	7.0	7.3	6.5	12	7.2	7.3	7.0	7.1
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	7	10	5	12	6	6	6	8
濁 度 (度)	2.3	5.5	0.9	12	1.8	2.6	0.9	2.8
[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			<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)	2	4	1	12	3	2	2	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.7	18.8	14.2	12	18.0	16.3	17.0	16.7
電気伝導率 (µS/cm)	60	66	54	12	66	61	62	59
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.166	0.119	12	0.119	0.125	0.119	0.155
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.02	0.01	<0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.37	0.43	0.30	12	0.43	0.42	0.38	0.36
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.015	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.025	0.005	12	0.014	0.016	0.021	0.011
D O (mg/L)	6.8	9.8	2.3	12	8.6	9.8	8.5	6.1
生物総数 (個/mL)	290	1600	12	12	1600	22	60	12
水 深 (m)	32	37	26	12	26	30	29	29

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	16.5	18.9	16.8	18.3	14.2	10.9	9.1	8.7
[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	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.32	0.33	0.21	0.23	0.23	0.24	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)			0.05			0.12		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.13	0.13	0.07	0.08	0.14	0.17	0.19
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)	0.049	0.11	0.13	0.020	0.021	0.086	0.13	0.14
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.4	3.6	3.4	3.7	3.8	3.9	3.9
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)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	6.7	6.6	6.5	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1
臭 気	藻臭	生ぐさ土臭	藻臭	青草藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	10	5	6	5	7	8	8	6
濁 度 (度)	5.5	1.2	1.2	1.2	1.8	2.4	2.7	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		
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)	1	2	1	1	2	2	2	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	14.2	16.4	17.2	14.8	15.6	17.6	17.8	18.8
電気伝導率 (µS/cm)	56	60	61	54	57	60	62	62
UV吸収(E260)50mm	0.166	0.152	0.140	0.139	0.134	0.135	0.142	0.145
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
T - N (mg/L)	0.39	0.42	0.38	0.30	0.32	0.33	0.33	0.43
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.015
T - P (mg/L)	0.010	0.009	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.025
D O (mg/L)	4.5	2.7	2.3	5.8	7.4	8.4	8.9	8.8
生物総数 (個/mL)	25	21	16	180	990	240	240	110
水 深 (m)	37	35	37	33	32	34	31	32

令和5年度(2023) 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 (℃)	8.7	9.5	7.3	12	7.3	7.7	7.8	8.4
[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)	0.003	0.008	<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	0.022	<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)	0.19	0.45	<0.05	12	0.32	0.42	0.45	0.39
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	0.10	0.07	4	0.10			0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	2.9	14	0.11	12	0.15	0.12	0.11	0.17
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)	2.4	6.8	0.11	12	0.11	0.28	0.33	0.24
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.5	4.0	12	4.4	4.4	4.5	4.4
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.009	<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	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.1	5.4	1.1	12	1.1	1.1	1.2	1.1
pH値	6.8	7.0	6.6	12	6.9	6.8	6.6	6.6
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	24	90	8	12	8	9	16	9
濁 度 (度)	3.7	8.1	1.9	12	2.1	1.9	2.6	2.1
[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	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)	0.012	0.043	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	9	50	1	12	3	2	2	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.7	77.6	19.0	12	19.0	19.7	20.9	21.0
電気伝導率 (µS/cm)	100	178	68	12	68	71	73	73
UV吸収(E260)50mm	0.448	1.75	0.123	12	0.135	0.128	0.127	0.123
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.32	1.26	<0.01	12	0.07	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.62	1.39	0.39	12	0.46	0.50	0.49	0.47
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.020	0.111	0.004	12	0.024	0.006	0.010	0.018
D - O (mg/L)	2.1	6.8	0.1	12	6.5	2.4	3.8	1.5
水 深 (m)	62	72	50	12	50	58	55	56

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	8.7	9.3	9.2	9.2	9.0	9.5	9.2	8.5
[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			0.008		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.022	0.016	<0.004	<0.004	0.011	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.10	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.26
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)			0.07			0.08		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.34	0.55	2.1	2.5	0.74	13	14	0.60
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)	2.6	2.5	3.9	3.6	1.2	6.5	6.8	0.56
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.0
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.007	0.009	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.004	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.6	2.2	2.2	1.4	4.9	5.4	1.4
pH値	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	7.0	7.0	7.0
臭 気	土臭	生ぐさ臭	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	生ぐさ臭
色 度 (度)	9	10	17	15	20	76	90	10
濁 度 (度)	5.0	4.4	4.0	5.2	8.1	2.3	2.6	4.0
[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		
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)			0.006			0.043		
臭気強度 (TON)	1	2	5	3	3	50	30	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.4	31.7	41.6	40.2	34.8	68.8	77.6	21.1
電気伝導率 (µS/cm)	92	92	109	106	100	171	178	68
UV吸収(E260)50mm	0.162	0.168	0.337	0.321	0.164	1.75	1.73	0.227
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.21	0.20	0.45	0.36	0.16	1.26	1.06	0.08
T - N (mg/L)	0.49	0.46	0.53	0.52	0.39	1.28	1.39	0.46
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.017	0.111	0.013	0.009	0.013	0.008	0.010	0.004
D - O (mg/L)	0.1	1.1	0.2	0.4	0.4	1.1	0.6	6.8
水 深 (m)	71	68	72	63	62	66	59	61

令和5年度(2023) 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)	16.0	23.9	8.5	12	10.2	14.8	17.7	21.2
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	170	840	4	12	8	28	4	160
大腸菌 (MPN/100mL)	5.1	38	<1.0	12	<1.0	3.1	1.0	8.6
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)	0.24	0.40	0.10	12	0.31	0.40	0.27	0.23
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	0.18	0.04	4	0.09			0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.25	0.04	12	0.09	0.09	0.04	0.12
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)	0.086	0.53	0.009	12	0.022	0.018	0.011	0.018
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.3	3.4	12	4.3	4.1	4.1	3.7
蒸発残留物 (mg/L)	42	42	42	1				42
ジエオスミン (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	1.8	1.1	12	1.2	1.2	1.1	1.2
pH値	7.3	7.7	6.7	12	7.3	7.5	7.6	7.7
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	7	14	4	12	7	6	5	7
濁 度 (度)	2.0	3.2	0.9	12	2.3	2.0	0.9	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	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)	2	3	1	12	3	2	3	3
〔そ の 他〕								
アルカリ度 (mg/L)	17.5	26.4	12.7	12	18.6	18.7	17.0	17.6
電気伝導率 (µS/cm)	61	78	50	12	66	66	61	61
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.230	0.122	12	0.122	0.125	0.122	0.148
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.09	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.36	0.46	0.22	12	0.44	0.43	0.34	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)	0.013	0.045	0.004	12	0.024	0.012	0.004	0.010
生物総数 (個/mL)	340	2000	43	12	2000	120	57	43

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	22.1	23.9	22.8	18.2	13.1	10.6	8.8	8.5
〔基準項目〕								
一般細菌 (個/mL)	840	140	370	120	390	12	5	14
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	4.1	<1.0	2.0	38	2.0	2.0	<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)	0.005	<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)	0.25	0.16	0.10	0.22	0.18	0.22	0.24	0.27
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)			0.04			0.11		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.10	0.07	0.06	0.25	0.15	0.18	0.17
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)	0.009	0.018	0.017	0.022	0.53	0.11	0.15	0.11
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9
蒸発残留物 (mg/L)								
ジエオスミン (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)	1.3	1.4	1.8	1.2	1.8	1.2	1.2	1.2
pH値	6.9	6.7	7.6	7.5	7.7	7.3	7.1	7.2
臭 気	藻臭	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	7	5	8	4	14	8	8	6
濁 度 (度)	1.2	1.4	1.4	1.0	2.0	2.7	2.7	3.2
〔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		
臭気強度 (TON)	2	2	2	1	2	2	2	1
〔そ の 他〕								
アルカリ度 (mg/L)	12.7	14.2	15.5	15.1	26.4	17.7	18.2	18.7
電気伝導率 (µS/cm)	50	52	53	55	78	61	63	63
UV吸収(E260)50mm	0.160	0.166	0.165	0.140	0.230	0.137	0.146	0.143
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.09	0.02	0.02	0.03
T - N (mg/L)	0.36	0.33	0.22	0.31	0.36	0.33	0.34	0.46
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.045	0.015	0.005	0.008	0.006	0.011	0.009
生物総数 (個/mL)	350	150	600	110	110	270	180	130

令和5年度（2023）五ヶ山ダム（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)	13.1	19.1	17.6	26.0	28.0	26.8	21.9	16.1	13.2	10.4	5.2	8.7
水温 (°C)	13.3	15.9	19.3	22.6	29.1	25.8	23.8	19.0	14.4	11.1	9.0	8.8
藍藻類 合計 (個/mL)								1		1		
Aphanocapsa								1				
Microcystis												
Oscillatoria										1		
Phormidium												
珪藻類 合計 (個/mL)	1500	24	15	37	120	76	310	110	730	120	64	70
Achnanthes												
Asterionella	920			15				5	640	70	34	4
Attheya									8	4		
Aulacoseira			3	10				10	12	10	2	10
Cyclotella	620	12	12	4	80	44	310	64	36	28	16	36
Diatoma								10				
Fragilaria												
Melosira		12							8			
Navicula					4						2	
Nitzschia	2				4				4	8	8	12
Rhizosolenia					32	32		20	24	4	2	4
Synedra (L型)												
Synedra (S型)				8	4							4
緑藻類 合計 (個/mL)	6	1	24	4	2000	390	300	18	110	40	94	34
Ankistrodesmus							4		56			
Chlamydomonas					130	12	56	8	20	20		8
Chlorella					1200		120					
Closterium					250	4	12	4	16	4	16	8
Coelastrum							44		4			
Cosmarium						4	8					
Golenkinia	4						8		4			
Lobomonas					390							
Oocystis												
Pandorina												
Pediastrum	2						8		4	2		
Scenedesmus				4	8	20	16	4	4	12	10	8
Schroederia					44		16				8	8
Selenastrum						2						
Sphaerocystis			20			340		2				
Spondylosium		1	4							2	60	2
Staurastrum					12	12	4					
その他 合計 (個/mL)	96	580	210	310	160	32	450	50	640	130	140	110
Ceratium			1				4					
Cryptomonas	26	32	8	20	20	16	380	16	170	20	22	28
Dinobryon	2											
Gymnodinium				4								
Mallomonas	34	1		8						4		4
Ochromonas	34	540	170	220	120		56	32	450	110	120	76
Peridinium		8	32	56	16	8					2	
Trachelomonas												
Uroglena						8	12	2	20		2	
生物総数 (個/mL)	1600	610	250	350	2300	500	1100	180	1500	300	300	210

令和5年度(2023) 五ヶ山ダム(中層生物)

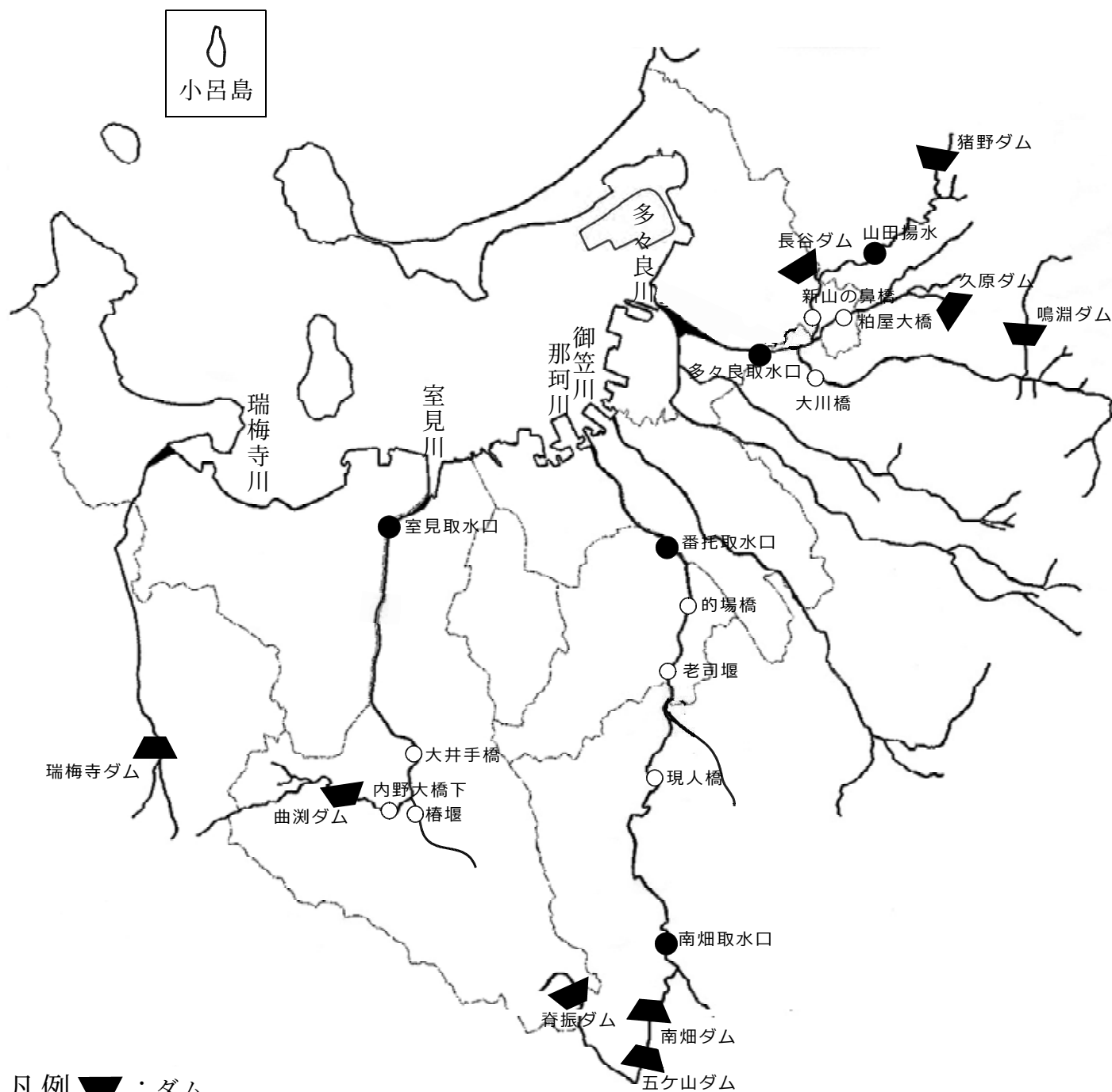
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	9.7	12.8	13.8	17.6	16.5	18.9	16.8	18.3	14.2	10.9	9.1	8.7
藍藻類 合計 (個/mL)						5	2	1		2	1	
Aphanocapsa								1				
Microcystis										2		
Oscillatoria						5					1	
Phormidium							2					
珪藻類 合計 (個/mL)	1600	21	10	5	9	2	2	95	610	110	96	51
Achnanthes										4		
Asterionella	1500					2		5	520	80	70	
Attheya		1			2				20		2	
Aulacoseira	4				5			10	12	10	6	6
Cyclotella	24	12	8		2		2	56	32	4	12	16
Diatoma												
Fragilaria												
Melosira		8	2	5					4		2	5
Navicula											2	
Nitzschia	8								4		2	16
Rhizosolenia								24	16	12		4
Synedra (L型)	4											
Synedra (S型)	20											4
緑藻類 合計 (個/mL)	16	1	24	5	10	12	2	36	48	23	76	16
Ankistrodesmus	4								12			
Chlamydomonas					2		2	12	8		6	4
Chlorella					2							
Closterium	4							8	16	8	6	4
Coelastrum									4			
Cosmarium												
Golenkinia	8			5	3			2				
Lobomonas												
Oocystis												
Pandorina												
Pediastrum								2		2		
Scenedesmus		1			2	2		12	8	8	12	4
Schroederia					1						14	
Selenastrum						2						2
Sphaerocystis			16			8						
Spondylosium			8							5	38	2
Staurastrum												
その他 合計 (個/mL)	38		26	2	6	2	10	46	340	100	70	46
Ceratium												
Cryptomonas	24		8		3		6	24	28	24	18	20
Dinobryon	2		1							6		
Gymnodinium												
Mallomonas	8		1								6	2
Ochromonas	4		8		3		4	20	310	72	46	24
Peridinium			8	2								
Trachelomonas												
Uroglena						2		2				
生物総数 (個/mL)	1600	22	60	12	25	21	16	180	990	240	240	110

令和5年度(2023) 五ヶ山ダム(放水生物)

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
水 温 (°C)	10.2	14.8	17.7	21.2	22.1	23.9	22.8	18.2	13.1	10.6	8.8	8.5
藍藻類 合計 (個/mL)		3						1	1	3		
Aphanocapsa								1		1		
Microcystis										2		
Oscillatoria		3							1			
Phormidium												
珪藻類 合計 (個/mL)	2000	36	13	9	150	24	170	44	48	96	30	35
Achnanthes												
Asterionella	1900	16		5	75				12	60	8	3
Attheya					23					4	2	
Aulacoseira		8			1		4		4	20	6	10
Cyclotella	56	8	12		20	24	150	32	4	8	12	8
Diatoma								5				
Fragilaria					6							
Melosira								5				10
Navicula		4		2	2		4	2	8			
Nitzschia	4		1	2	3		12		20	4	2	
Rhizosolenia	4				10		4					4
Synedra (L型)												
Synedra (S型)	20				8							
緑藻類 合計 (個/mL)	4	2	24	2	110	110	130	16	36	46	68	16
Ankistrodesmus					2				4			
Chlamydomonas					6	4	16			20	6	4
Chlorella					47		68					
Closterium	4				6	2	4	4		4	8	8
Coelastrum							28					
Cosmarium												
Golenkinia				2	4		8				2	
Lobomonas					11							
Oocystis		1										
Pandorina				2								
Pediastrum										4		
Scenedesmus					9	4		8	4	8	2	
Schroederia					17		4				10	
Selenastrum						2						
Sphaerocystis		1	16			92		4				
Spondylosium			8		7				28	10	40	4
Staurastrum						4						
その他 合計 (個/mL)	42	83	20	32	91	18	300	50	24	120	80	80
Ceratium												
Cryptomonas	32	56	4	8	9	12	230	40		24	8	28
Dinobryon	2									3		
Gymnodinium												
Mallomonas	4	1	4		2					8		4
Ochromonas	4	24	4	20	64		68	8	24	84	72	48
Peridinium		1	8	4	16							
Trachelomonas						2						
Uroglena		1				4		2		2		
生物総数 (個/mL)	2000	120	57	43	350	150	600	110	110	270	180	130

3 河川関係

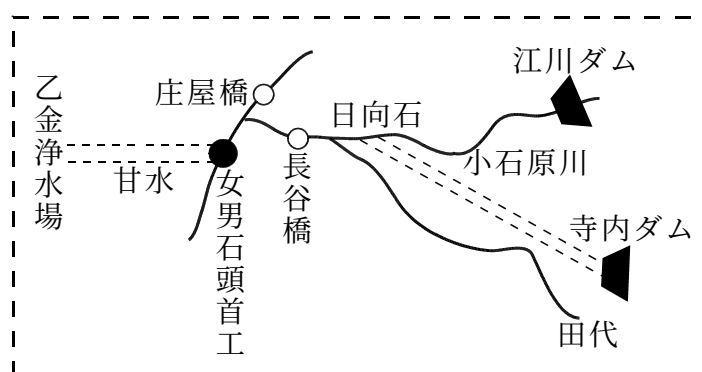
(1) 調査地点



凡例 ▼ : ダム

● : 取水場・揚水場 (6 地点)

○ : 調査地点 (11地点)



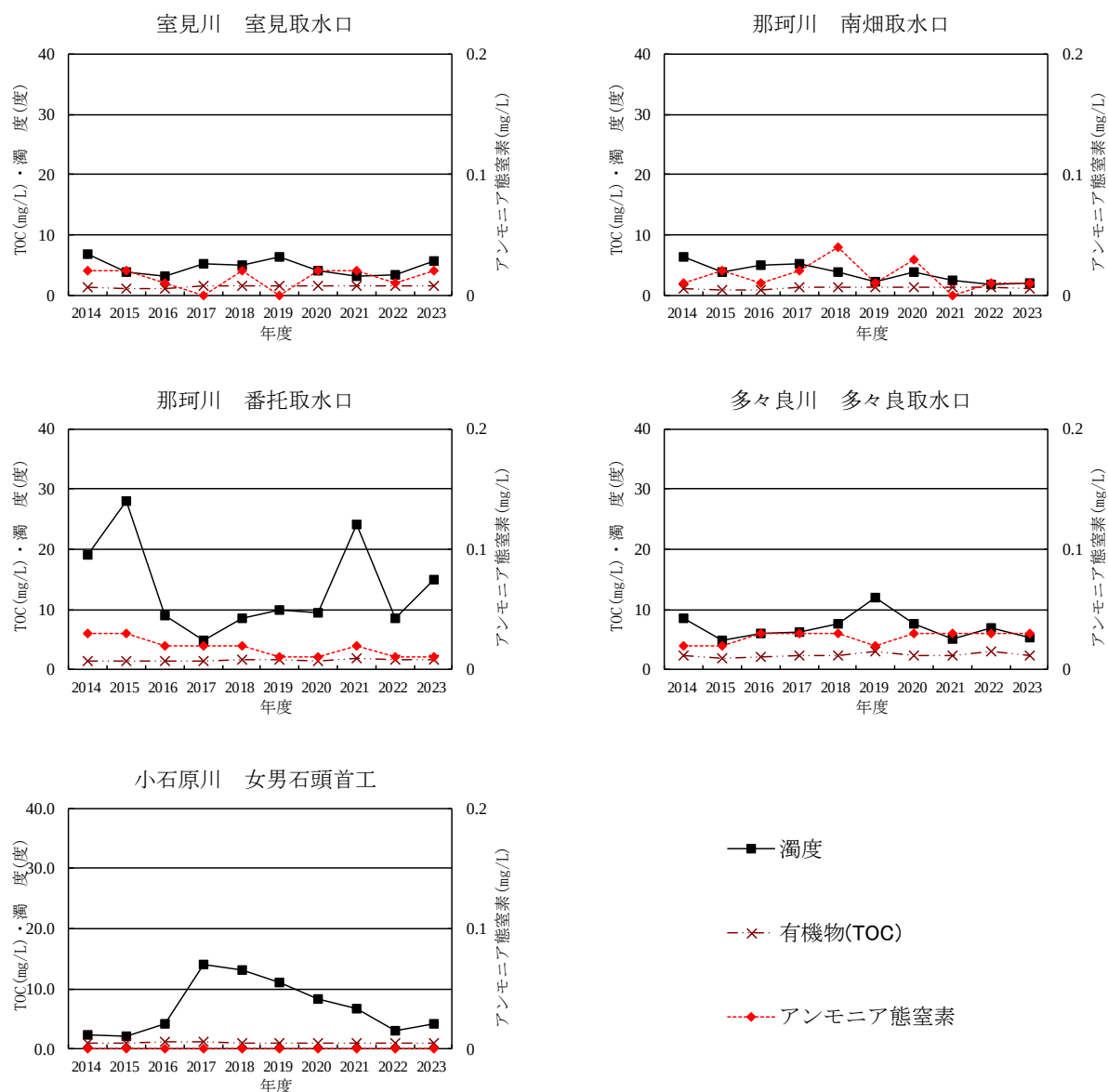
(2) 河川試験結果概要

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5年度(2023) 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 (℃)	19.0	31.0	7.9	12	16.5	21.3	26.3	31.0
水 温 (℃)	16.1	23.7	7.6	12	15.0	17.4	19.9	23.7
[基準項目]								
pH値	7.7	8.0	7.4	12	7.7	7.6	7.8	8.0
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	12	80	3	12	7	5	8	7
濁 度 (度)	9.2	93	0.7	12	1.6	1.6	2.4	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	3	1	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.9	30.0	19.0	12	22.8	22.4	30.0	23.0
電気伝導率 (μS/cm)	88	104	66	12	83	78	104	84
UV吸収(E260)50mm	0.146	0.468	0.057	12	0.145	0.113	0.162	0.138
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.01	<0.01
D O (mg/L)	10.1	11.9	8.6	12	10.2	9.7	9.2	8.8

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	25.5	23.8	22.3	14.3	13.9	7.9	15.2	9.5
水 温 (℃)	22.9	22.6	18.1	13.2	12.6	7.6	9.6	10.1
[基準項目]								
pH値	7.7	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	ちゅうかい臭
色 度 (度)	7	80	5	3	7	3	4	7
濁 度 (度)	1.2	93	1.2	0.7	1.7	0.7	1.7	2.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	1	2	2	1	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.1	19.0	28.0	30.0	22.0	28.9	26.9	22.0
電気伝導率 (μS/cm)	85	66	94	97	88	97	95	81
UV吸収(E260)50mm	0.154	0.468	0.093	0.078	0.150	0.057	0.060	0.132
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
D O (mg/L)	8.6	8.6	9.5	10.9	10.8	11.9	11.3	11.1

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.9	31.4	9.1	12	17.6	27.2	26.3	31.4
水 温 (℃)	16.0	24.0	7.6	12	15.2	17.8	19.6	24.0
[基準項目]								
pH値	7.8	8.7	7.5	12	7.9	7.8	7.9	8.7
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	8	32	3	12	7	5	6	8
濁 度 (度)	3.9	30	0.6	12	1.5	1.2	1.2	1.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	3	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.2	33.5	20.1	12	23.3	26.6	32.0	28.6
電気伝導率 (μS/cm)	98	112	73	12	91	97	112	102
UV吸収(E260)50mm	0.133	0.398	0.057	12	0.139	0.112	0.117	0.136
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	10.2	12.1	8.5	12	10.5	9.6	9.3	9.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	26.8	24.1	21.7	15.1	13.6	9.1	15.5	10.1
水 温 (℃)	22.8	22.3	18.4	13.2	12.4	7.6	9.6	9.3
[基準項目]								
pH値	7.8	7.5	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7
臭 気	藻臭	土藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	7	32	5	3	7	4	4	5
濁 度 (度)	1.6	30	0.9	0.6	1.8	1.5	2.0	2.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	1	1	2	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.3	20.1	30.9	33.5	20.9	30.9	29.0	23.0
電気伝導率 (μS/cm)	94	73	109	110	87	107	102	88
UV吸収(E260)50mm	0.163	0.398	0.083	0.068	0.151	0.057	0.062	0.109
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
D O (mg/L)	8.5	8.5	9.5	10.9	10.8	12.1	11.4	11.6

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.5	31.1	8.6	12	16.0	25.9	26.3	31.1
水 温 (℃)	16.1	23.9	6.9	12	15.1	17.8	20.4	23.9
[基準項目]								
pH値	7.7	8.2	7.4	12	7.7	7.7	7.7	8.2
臭 気				12	土藻臭	藻臭	藻藻臭	藻臭
色 度 (度)	12	75	3	12	7	5	8	7
濁 度 (度)	7.9	77	0.7	12	1.9	1.1	2.1	1.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.3	32.3	19.7	12	23.4	24.5	31.3	26.2
電気伝導率 (μS/cm)	93	109	70	12	88	88	109	92
UV吸収(E260)50mm	0.147	0.453	0.061	12	0.142	0.113	0.154	0.141
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.04	<0.01	12	0.02	0.04	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	10.2	12.0	8.4	12	10.5	9.8	9.3	9.3

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	26.4	24.6	21.4	14.9	13.7	8.6	15.5	9.3
水 温 (℃)	23.2	23.0	18.1	12.9	12.4	6.9	9.3	10.3
[基準項目]								
pH値	7.8	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	枯草臭	藻土臭	藻藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	7	75	5	4	7	3	4	6
濁 度 (度)	1.8	77	1.0	0.7	2.0	0.9	1.8	2.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	2	1	3	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.9	19.7	29.9	32.3	21.6	30.8	29.0	22.3
電気伝導率 (μS/cm)	90	70	100	103	88	103	99	83
UV吸収(E260)50mm	0.163	0.453	0.095	0.082	0.163	0.061	0.062	0.132
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.6	8.4	10.0	10.7	10.8	12.0	11.4	11.7

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.4	32.7	11.6	12	19.5	28.0	26.3	32.7
水 温 (℃)	17.9	26.1	8.2	12	16.6	21.2	23.9	26.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	440	3300	75	12	130	110	460	280
大腸菌 (MPN/100mL)	450	2400	14	12	1600	14	60	110
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	0.005	<0.004
シアニ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)	0.55	0.81	0.37	12	0.49	0.60	0.59	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)	0.59	1.6	0.19	4			0.19	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.46	1.2	0.16	4			0.16	
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)	8	10	6	4			10	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.049	0.017	4			0.021	
塩化物イオン (mg/L)	9.6	12.1	5.9	12	9.2	9.5	11.4	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	48	29	4			48	
蒸発残留物 (mg/L)	96	111	85	4			111	
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	0.003	<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	0.002	<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)	1.5	2.8	0.8	12	1.4	1.1	1.9	1.5
pH値	7.5	7.7	7.4	12	7.7	7.6	7.4	7.6
臭 気				12	藻葉臭	藻葉臭	生ぐさ藻臭	下水藻臭
色 度 (度)	10	28	5	12	9	6	12	9
濁 度 (度)	5.7	33	1.1	12	5.5	1.3	4.3	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	<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	0.004	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	0.13	<0.01	19	<0.01	<0.01	0.10	<0.01
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	3	2	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.8	48.2	25.2	12	34.5	34.6	44.1	36.2
電気伝導率 (μS/cm)	131	158	104	12	123	121	158	123
生物総数 (個/mL)	72	160	14	12	40	20	160	110
B O D (mg/L)	1.3	1.9	0.7	4			1.9	
S S (mg/L)	6	33	1	12	6	2	3	2
UV吸収(E260)50mm	0.164	0.292	0.085	12	0.135	0.136	0.219	0.188
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.02	0.02	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.67	0.92	0.44	12	0.53	0.63	0.79	0.55
P O 4 - P (mg/L)	0.020	0.063	0.003	12	0.007	0.016	0.055	0.021
T - P (mg/L)	0.039	0.165	0.011	12	0.020	0.025	0.071	0.035
D O (mg/L)	9.7	11.5	7.7	12	10.4	9.7	7.7	7.8
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.022	0.048	0.008	12	0.016	0.018	0.034	0.032
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.001	0.003	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.012	0.006	12	0.007	0.009	0.012	0.011
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)	0.033	0.055	0.020	12	0.024	0.030	0.049	0.045

令和5年度(2023) 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 (℃)	28.3	24.5	23.8	17.1	15.2	11.6	17.7	12.3
水 温 (℃)	25.1	25.1	19.8	13.2	13.1	8.2	10.5	11.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	250	3300	80	75	290	80	75	170
大腸菌 (MPN/100mL)	150	2400	88	36	730	86	49	110
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
シアニ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	0.43	0.37	0.42	0.81	0.54	0.71	0.71
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)		1.6			0.24			0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)		1.2			0.20			0.26
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)		0.049			0.027			0.017
塩化物イオン (mg/L)	8.2	5.9	10.4	11.4	10.1	12.1	11.0	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		33			29			33
蒸発残留物 (mg/L)		101			85			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	0.003	<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)	1.1	2.8	1.1	1.0	2.4	0.9	0.8	1.4
pH値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6
臭 気	生ぐさ枯草臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	下水藻臭	下水藻臭	藻臭	ちゅうかい臭
色 度 (度)	8	28	6	5	14	5	7	14
濁 度 (度)	1.8	33	1.4	1.1	5.2	1.5	3.2	8.0
[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)		0.004			<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	3	3	3	4	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.1	32.6	45.0	48.2	25.2	45.9	39.9	29.8
電気伝導率 (μS/cm)	126	105	150	152	104	157	140	107
生物総数 (個/mL)	48	25	14	19	130	63	130	110
B O D (mg/L)		1.7			1.0			0.7
S S (mg/L)	1	33	1	1	4	2	4	7
UV吸収(E260)50mm	0.155	0.260	0.135	0.116	0.292	0.101	0.085	0.147
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04
T - N (mg/L)	0.65	0.77	0.44	0.49	0.92	0.61	0.74	0.86
P O 4 - P (mg/L)	0.024	0.063	0.004	0.005	0.019	0.003	0.004	0.015
T - P (mg/L)	0.034	0.165	0.014	0.014	0.037	0.011	0.013	0.034
D O (mg/L)	8.5	7.9	9.8	9.9	10.3	11.2	11.2	11.5
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.048	0.014	0.011	0.035	0.008	0.010	0.022
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.004	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.008	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)	0.029	0.055	0.026	0.023	0.041	0.020	0.022	0.030

令和5年度（2023） 室見川（室見取水口生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	19.5	28.0	26.3	32.7	28.3	24.5
水 温 (°C)	16.6	21.2	23.9	26.1	25.1	25.1
藍藻類 合計 (個/mL)			2		7	3
Anabaena			2			
Oscillatoria					6	
Microcystis					1	3
Aphanocapsa						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	40	15	45	70	37	20
Aulacoseira	15	6	10	20	1	13
Cyclotella		5	5			
Navicula	15					
Synedra (L型)						
Synedra (S型)	10		5	10		
Cymbella					1	
Diatoma						
Nitzschia		3	25	40	35	7
Surirella		1				
緑藻類 合計 (個/mL)		4	82	20	3	2
Chlorella					2	
Chlamydomonas			50	5		
Eudorina			2	10		
Pediastrum						1
Golenkinia			10			
Scenedesmus		3	20	5	1	1
Staurastrum		1				
その他 合計 (個/mL)		1	35	20	1	
Cryptomonas		1	35	20	1	
生物総数 (個/mL)	40	20	160	110	48	25

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	23.8	17.1	15.2	11.6	17.7	12.3
水 温 (°C)	19.8	13.2	13.1	8.2	10.5	11.6
藍藻類 合計 (個/mL)	2	2	5	10	2	2
Anabaena						
Oscillatoria			5	10	2	
Microcystis	1					
Aphanocapsa	1					
Phormidium		2				2
珪藻類 合計 (個/mL)	9	13	100	48	120	110
Aulacoseira	1	4	10	3	30	35
Cyclotella					10	
Navicula			3			
Synedra (L型)			1			1
Synedra (S型)		1	45	5	10	
Cymbella		2				1
Diatoma					20	
Nitzschia	8	6	45	40	50	70
Surirella						
緑藻類 合計 (個/mL)		4		2	1	
Chlorella						
Chlamydomonas		2				
Eudorina						
Pediastrum		1				
Golenkinia						
Scenedesmus		1		2	1	
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	3		20	3	10	5
Cryptomonas	3		20	3	10	5
生物総数 (個/mL)	14	19	130	63	130	110

イ 那珂川

令和5年度(2023) 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 (℃)	18.3	27.0	9.4	12	15.3	26.0	23.3	27.0
水 温 (℃)	16.7	24.2	9.0	12	13.3	16.5	20.4	23.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	230	1100	18	12	90	56	100	540
大腸菌 (MPN/100mL)	48	250	3.1	12	44	27	15	53
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	0.010	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	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	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.50	0.25	12	0.50	0.30	0.28	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)	<0.02	<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)	0.10	0.24	0.05	4			0.05	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.24	0.07	4			0.09	
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			5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.052	0.023	4			0.052	
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.5	3.5	12	4.5	4.3	4.2	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18	20	16	4			18	
蒸発残留物 (mg/L)	41	47	38	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)	1.2	1.8	1.1	12	1.2	1.1	1.2	1.2
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	9	14	5	12	7	8	10	13
濁 度 (度)	2.1	4.8	1.3	12	1.6	1.7	2.1	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	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	2	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.6	18.5	13.9	12	18.2	15.4	17.2	13.9
電気伝導率 (μS/cm)	59	65	53	12	65	58	63	53
B O D (mg/L)	1.0	1.3	0.6	4			1.0	
S S (mg/L)	1	4	<1	12	1	<1	<1	4
UV吸収(E260)50mm	0.147	0.241	0.119	12	0.132	0.131	0.137	0.156
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.04	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.42	0.53	0.34	12	0.52	0.39	0.42	0.39
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	12	<0.003	0.004	<0.003	0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.023	0.006	12	0.010	0.011	0.009	0.023
D O (mg/L)	9.7	11.3	8.2	12	10.3	9.4	8.8	8.3
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.032	0.008	12	0.019	0.024	0.018	0.024
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	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.006	0.007	0.005	0.006
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)	0.023	0.038	0.011	12	0.026	0.032	0.023	0.030
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5年度(2023) 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 (℃)	25.3	24.8	20.9	12.2	10.8	10.5	14.0	9.4
水 温 (℃)	24.0	24.2	21.3	16.5	13.3	9.6	9.0	9.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	480	1100	120	120	88	24	18	42
大腸菌 (MPN/100mL)	28	250	20	29	75	8.4	3.1	28
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)	0.005	<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)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.40	0.25	0.25	0.28	0.26	0.29	0.37
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)		0.24			0.05			0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.24			0.07			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)		5			4			5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.050			0.023			0.028
塩化物イオン (mg/L)	3.7	3.5	3.7	3.7	3.9	3.9	4.1	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16			18			20
蒸発残留物 (mg/L)		47			38			38
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)	1.3	1.8	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	14	13	8	6	9	7	7	5
濁 度 (度)	2.0	3.3	1.7	1.8	1.3	1.8	1.7	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
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	3	3	3	3	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.1	16.0	17.0	16.4	16.3	18.5	18.4	17.1
電気伝導率 (μS/cm)	57	57	59	56	57	61	62	61
B O D (mg/L)		1.1			0.6			1.3
S S (mg/L)	2	4	1	1	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.181	0.241	0.149	0.136	0.136	0.122	0.124	0.119
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.46	0.53	0.37	0.34	0.37	0.37	0.40	0.43
P O 4 - P (mg/L)	0.005	0.007	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.014	0.021	0.011	0.006	0.007	0.006	0.014	0.008
D O (mg/L)	8.2	8.3	9.1	10.3	10.3	11.3	11.2	10.9
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.024	0.032	0.012	0.008	0.010	0.013	0.012	0.014
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005
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)	0.029	0.038	0.016	0.011	0.013	0.022	0.019	0.020
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5年度(2023) 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 (℃)	20.7	31.9	8.3	12	17.5	29.0	25.5	31.9
水 温 (℃)	16.8	24.2	8.2	12	15.8	17.7	21.2	24.2
[基準項目]								
pH値	7.7	8.2	7.6	12	7.8	7.6	7.8	7.6
臭 気				12	下水藻臭	下水藻臭	生ぐさ土臭	藻臭
色 度 (度)	21	150	4	12	20	7	10	11
濁 度 (度)	54	520	1.7	12	47	3.4	4.0	6.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	3	3	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.2	38.0	20.2	12	30.3	22.5	28.7	20.2
電気伝導率 (μS/cm)	91	108	75	12	101	84	101	75
UV吸収(E260)50mm	0.162	0.328	0.112	12	0.161	0.134	0.155	0.167
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)	9.9	12.0	8.2	12	9.9	9.3	8.9	8.5

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	27.5	26.3	23.7	15.6	15.3	8.3	16.0	11.9
水 温 (℃)	24.1	23.8	19.9	13.7	13.1	8.2	9.7	10.3
[基準項目]								
pH値	7.6	8.2	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	下水藻臭	下水土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻下水臭	下水臭
色 度 (度)	8	150	4	5	10	5	11	10
濁 度 (度)	1.8	520	1.7	4.6	5.5	2.6	14	34
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	3	2	2	2	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.1	38.0	29.6	24.8	22.5	24.4	28.0	28.8
電気伝導率 (μS/cm)	101	108	94	81	82	78	89	97
UV吸収(E260)50mm	0.167	0.328	0.138	0.124	0.179	0.112	0.112	0.170
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
D O (mg/L)	8.4	8.2	9.6	10.8	10.6	12.0	11.3	11.3

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.8	32.4	10.2	12	20.0	27.0	25.4	32.4
水 温 (℃)	17.1	24.6	8.8	12	15.8	19.1	21.9	23.7
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.3	12	7.5	7.6	7.3	7.5
臭 気				12	下水臭	下水臭	生ぐさ土臭	下水臭
色 度 (度)	10	20	5	12	8	9	8	11
濁 度 (度)	15	62	2.6	12	6.9	3.6	3.8	7.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	2	12	3	5	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.9	33.9	24.7	12	33.1	30.1	33.9	24.7
電気伝導率 (μS/cm)	101	118	88	12	112	101	118	88
UV吸収(E260)50mm	0.173	0.279	0.118	12	0.149	0.176	0.171	0.210
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.09	<0.01	12	0.03	0.01	0.02	<0.01
D O (mg/L)	9.1	11.1	7.2	12	8.8	8.6	7.2	8.3

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.0	26.6	23.1	15.2	14.6	10.2	15.2	12.4
水 温 (℃)	24.4	24.6	19.8	13.5	13.2	8.8	10.1	10.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気	下水藻臭	下水臭	藻下水臭	藻下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	10	20	5	5	16	8	16	9
濁 度 (度)	3.4	62	2.6	3.0	15	12	31	23
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	2	3	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.6	27.3	33.8	29.7	25.3	27.6	32.3	29.6
電気伝導率 (μS/cm)	107	88	111	97	94	88	104	104
UV吸収(E260)50mm	0.175	0.254	0.139	0.126	0.279	0.118	0.123	0.160
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.09
D O (mg/L)	7.6	7.6	8.6	10.2	9.9	11.1	10.6	10.3

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.4	33.8	10.7	12	18.5	28.8	25.4	33.8
水 温 (℃)	18.0	25.2	9.1	12	17.3	21.2	23.0	24.7
[基準項目]								
pH値	7.8	8.2	7.6	12	7.9	7.8	8.2	7.7
臭 気				12	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	10	17	5	12	8	6	9	12
濁 度 (度)	13	60	2.4	12	7.8	2.9	2.5	7.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.0	37.0	24.9	12	33.3	29.4	37.0	24.9
電気伝導率 (μS/cm)	105	127	88	12	113	102	127	88
UV吸収(E260)50mm	0.168	0.268	0.119	12	0.161	0.155	0.169	0.178
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.08	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	10.0	12.2	7.4	12	10.0	9.0	10.1	8.5

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.1	27.9	22.9	15.7	15.0	10.7	17.3	11.8
水 温 (℃)	25.2	24.9	20.9	14.0	14.0	9.1	10.5	11.5
[基準項目]								
pH値	7.8	7.6	8.2	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7
臭 気	下水臭	下水臭	青草臭	下水藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	9	17	5	5	16	8	14	8
濁 度 (度)	2.9	60	2.4	2.7	15	14	27	17
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	4	3	3	2	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.6	27.1	36.8	31.7	25.5	28.5	34.7	29.8
電気伝導率 (μS/cm)	115	89	119	104	96	92	112	103
UV吸収(E260)50mm	0.177	0.240	0.146	0.125	0.268	0.120	0.119	0.155
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
D O (mg/L)	8.5	7.4	10.4	11.1	10.7	12.2	11.5	10.8

令和5年度(2023) 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 (℃)	21.7	34.0	11.5	12	18.7	29.3	23.7	34.0
水 温 (℃)	18.3	25.9	9.4	12	17.4	21.9	23.3	25.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	4900	17000	840	12	9100	1800	3000	5200
大腸菌 (MPN/100mL)	880	4600	51	12	1500	51	160	330
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)	<0.001	<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	0.007	<0.004	12	0.007	0.004	0.005	<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	0.63	0.31	12	0.49	0.50	0.54	0.49
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)	1.2	2.0	0.16	4			0.16	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.78	1.2	0.15	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)	9	15	5	4			15	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.054	0.079	0.033	4			0.033	
塩化物イオン (mg/L)	14.4	24.7	7.5	12	8.8	14.1	24.7	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	50	29	4			50	
蒸発残留物 (mg/L)	106	122	92	4			122	
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	0.002	<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
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	2.6	1.1	12	2.0	1.3	1.4	1.4
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.6	7.6	7.4	7.7
臭 気				12	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	12	28	6	12	10	7	9	14
濁 度 (度)	15	40	2.5	12	16	2.7	2.8	8.5
[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)	0.003	0.004	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	0.10	<0.01	19	<0.01	0.03	0.07	0.01
臭気強度 (TON)	4	7	3	12	3	3	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.6	40.3	24.0	12	31.7	30.0	38.6	25.6
電気伝導率 (μS/cm)	138	196	94	12	116	133	196	101
B O D (mg/L)	1.4	1.9	1.0	4			1.0	
S S (mg/L)	14	43	2	12	13	2	3	8
UV吸収(E260)50mm	0.164	0.280	0.109	12	0.176	0.146	0.161	0.184
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.10	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.63	0.89	0.49	12	0.66	0.59	0.68	0.56
P O 4 - P (mg/L)	0.013	0.032	0.004	12	0.009	0.011	0.013	0.015
T - P (mg/L)	0.047	0.116	0.016	12	0.038	0.022	0.023	0.043
D O (mg/L)	9.4	11.3	7.7	12	9.0	9.0	7.8	8.5
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.035	0.008	12	0.028	0.017	0.015	0.034
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.014	0.001	12	0.002	0.006	0.014	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.019	0.008	12	0.010	0.013	0.019	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.038	0.050	0.024	12	0.040	0.036	0.050	0.047
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.09	<0.05	12	<0.05	<0.05	0.09	<0.05

令和5年度(2023) 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 (℃)	28.6	29.2	25.3	15.0	15.4	11.5	15.7	13.4
水 温 (℃)	25.9	25.5	21.1	13.9	14.1	9.4	10.6	11.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	5600	17000	8600	840	3000	1600	1200	2000
大腸菌 (MPN/100mL)	310	4600	1400	230	1100	280	99	490
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)		<0.001			<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.31	0.40	0.43	0.44	0.40	0.53	0.63
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)		2.0			1.5			1.0
鉄及びその化合物 (mg/L)		1.2			0.94			0.82
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			8			8
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.079			0.054			0.048
塩化物イオン (mg/L)	12.7	7.5	23.5	15.6	13.2	12.2	21.2	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		29			38			36
蒸発残留物 (mg/L)		104			105			92
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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	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)	1.4	2.3	1.6	1.1	2.6	1.5	1.1	1.8
pH値	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
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)	11	15	11	6	28	12	8	8
濁 度 (度)	3.2	40	3.6	2.5	31	35	8.3	23
[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)		0.004			0.004			0.003
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	7	5	4	3	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.6	24.0	40.3	33.3	27.4	30.7	35.3	29.2
電気伝導率 (μS/cm)	139	94	190	146	124	123	169	121
B O D (mg/L)		1.6			1.0			1.9
S S (mg/L)	3	43	3	2	27	28	9	23
UV吸収(E260)50mm	0.175	0.204	0.151	0.121	0.280	0.110	0.109	0.146
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.10
T - N (mg/L)	0.64	0.58	0.55	0.49	0.62	0.55	0.70	0.89
P O 4 - P (mg/L)	0.016	0.032	0.004	0.011	0.019	0.011	0.007	0.013
T - P (mg/L)	0.036	0.116	0.026	0.016	0.076	0.083	0.027	0.053
D O (mg/L)	8.4	7.7	9.8	10.7	9.4	11.3	10.7	10.1
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.035	0.012	0.008	0.034	0.015	0.010	0.013
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.001	0.010	0.007	0.002	0.006	0.011	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.009	0.015	0.011	0.011	0.012	0.014	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.045	0.039	0.026	0.047	0.033	0.036	0.024
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.08	0.07	<0.05	0.07	0.09	0.05

ウ 多々良川

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.1	24.7	12.5	4	24.7	24.3	14.9	12.5
水 温 (℃)	18.0	24.7	11.1	4	21.8	24.7	14.2	11.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	260	260	260	1			260	
大腸菌 (MPN/100mL)	150	150	150	1			150	
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)	1.23	1.23	1.23	1			1.23	
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)	0.07	0.07	0.07	1			0.07	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1			0.11	
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)	10	10	10	1			10	
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)	11.2	11.2	11.2	1			11.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	55	55	1			55	
蒸発残留物 (mg/L)	110	110	110	1			110	
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)	0.002	0.002	0.002	1			0.002	
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)	1.7	1.7	1.7	1			1.7	
pH値	7.5	7.6	7.4	4	7.5	7.4	7.5	7.6
臭 気				4	海藻臭	青草藻臭	藻臭	下水藻臭
色 度 (度)	24	38	9	4	38	30	9	18
濁 度 (度)	14	27	1.5	4	19	27	1.5	6.7
[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	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	8	3	4	8	6	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.1	48.7	34.4	4	48.7	37.0	44.2	34.4
電気伝導率 (μS/cm)	157	190	127	4	190	127	168	141
B O D (mg/L)	0.6	0.6	0.6	1			0.6	
S S (mg/L)	<1	<1	<1	1			<1	
UV吸収(E260)50mm	0.291	0.368	0.183	4	0.344	0.368	0.183	0.267
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	4	0.05	0.02	0.02	0.04
T - N (mg/L)	1.34	1.34	1.34	1			1.34	
P O 4 - P (mg/L)	0.149	0.149	0.149	1			0.149	
T - P (mg/L)	0.155	0.155	0.155	1			0.155	
D O (mg/L)	10.1	12.0	8.4	4	8.5	8.4	12.0	11.5
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.023	0.023	1			0.023	
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1			0.002	
トリブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	1			0.009	
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.034	0.034	0.034	1			0.034	

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.1	34.0	11.0	12	17.5	25.5	25.6	34.0
水 温 (℃)	18.6	27.0	8.9	12	16.6	22.8	23.6	26.7
[基準項目]								
pH値	7.8	8.0	7.4	12	8.0	7.8	7.7	7.7
臭 気				12	藻堆肥臭	下水臭	生ぐさ草臭	藻下水臭
色 度 (度)	16	36	7	12	13	13	18	15
濁 度 (度)	5.8	21	2.1	12	3.0	3.1	4.6	5.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	20	3	12	3	8	20	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	71.4	109	42.4	12	77.5	71.1	67.9	55.4
電気伝導率 (μS/cm)	288	429	167	12	318	297	280	207
UV吸収(E260)50mm	0.252	0.327	0.148	12	0.240	0.243	0.327	0.256
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.18	0.01	12	0.03	0.04	0.04	0.01
D O (mg/L)	9.3	11.3	7.2	12	10.0	8.3	8.2	8.6

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	25.9	24.6	19.7	16.0	15.8	11.0	13.4	12.4
水 温 (℃)	27.0	25.8	20.3	14.8	14.6	8.9	10.9	11.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.7	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	7.7
臭 気	藻青草臭	下水藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	生ぐさ臭	下水臭
色 度 (度)	12	36	14	10	15	9	7	24
濁 度 (度)	3.0	21	3.3	2.6	3.7	3.5	2.1	15
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	7	6	3	5	5	15	10
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	71.5	72.2	101	109	52.9	73.2	62.9	42.4
電気伝導率 (μS/cm)	260	350	353	429	212	334	254	167
UV吸収(E260)50mm	0.254	0.311	0.226	0.230	0.296	0.198	0.148	0.298
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.04	0.09	0.06	0.03	0.06	0.02	0.18
D O (mg/L)	7.2	8.2	9.5	9.3	9.4	11.3	10.8	11.2

令和5年度(2023) 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 (℃)	19.7	32.3	10.6	12	16.4	22.2	24.6	32.3
水 温 (℃)	18.6	27.5	8.4	12	17.2	22.5	23.6	27.5
[基準項目]								
pH値	8.0	8.6	7.5	12	8.0	8.6	8.1	8.4
臭 気				12	藻下水臭	下水堆肥臭	藻下水臭	下水臭
色 度 (度)	16	40	7	12	14	11	13	17
濁 度 (度)	8.9	45	2.4	12	9.9	3.4	3.5	4.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	10	30	4	12	9	9	5	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	78.7	110	39.2	12	84.6	87.7	82.8	77.2
電気伝導率 (μS/cm)	314	499	136	12	341	357	330	272
UV吸収(E260)50mm	0.256	0.370	0.165	12	0.286	0.219	0.238	0.326
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	0.18	0.01	12	0.09	0.04	0.12	0.01
D O (mg/L)	9.9	11.6	8.3	12	9.9	10.4	9.4	10.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	26.1	24.4	21.6	17.0	14.4	10.6	15.3	11.3
水 温 (℃)	26.8	25.0	20.6	14.9	13.8	8.4	11.1	11.5
[基準項目]								
pH値	8.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1
臭 気	藻青草臭	下水藻臭	青草藻臭	下水青草臭	下水臭	下水臭	下水生ぐさ臭	生ぐさ臭
色 度 (度)	14	40	12	9	18	9	7	24
濁 度 (度)	3.7	45	3.5	2.4	6.7	3.5	3.7	17
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	7	7	4	10	8	11	30
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	81.0	39.2	75.8	63.5	88.8	110	104	49.8
電気伝導率 (μS/cm)	268	136	288	254	418	499	387	216
UV吸収(E260)50mm	0.276	0.370	0.236	0.190	0.294	0.215	0.165	0.255
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.05	0.02	0.02	0.07	0.09	0.12	0.18
D O (mg/L)	9.2	8.3	8.3	9.9	8.9	11.3	11.0	11.6

令和5年度(2023) 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 (℃)	18.4	29.4	9.6	12	16.1	21.7	23.6	29.4
水 温 (℃)	18.9	27.6	9.8	12	17.3	22.3	23.5	27.6
[基準項目]								
pH値	7.9	8.2	7.6	12	8.2	8.1	8.0	8.0
臭 気				12	藻堆肥臭	下水かび臭	藻かび臭	藻下水臭
色 度 (度)	13	28	7	12	11	11	17	15
濁 度 (度)	4.5	12	2.4	12	3.4	3.8	4.0	3.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	10	3	12	3	10	8	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	71.5	82.0	44.7	12	82.0	75.6	77.4	68.3
電気伝導率 (μS/cm)	224	258	154	12	254	250	239	222
UV吸収(E260)50mm	0.224	0.318	0.154	12	0.206	0.200	0.282	0.264
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.16	0.02	12	0.03	0.03	0.02	0.02
D O (mg/L)	10.4	12.0	8.4	12	10.4	9.9	9.6	9.6

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	25.2	24.5	17.7	14.7	12.6	9.6	14.8	10.5
水 温 (℃)	27.0	25.5	20.8	15.4	14.5	9.8	10.9	12.7
[基準項目]								
pH値	8.0	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	8.0	7.8
臭 気	藻臭	下水藻臭	かび青草臭	下水臭	下水臭	下水臭	かび臭	下水臭
色 度 (度)	15	28	14	10	14	7	7	12
濁 度 (度)	4.1	12	3.1	2.4	4.4	2.6	2.5	8.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	6	6	9	7	8	6	5	7
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	77.1	55.1	77.9	79.0	59.8	79.7	81.1	44.7
電気伝導率 (μS/cm)	234	166	233	238	189	248	258	154
UV吸収(E260)50mm	0.262	0.318	0.226	0.195	0.226	0.156	0.154	0.198
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.16
D O (mg/L)	9.3	8.4	10.5	11.0	10.9	11.9	12.0	11.3

令和5年度(2023) 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 (℃)	20.0	30.6	12.1	12	17.7	25.2	24.5	30.6
水 温 (℃)	19.2	28.0	9.5	12	17.7	23.4	24.8	28.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1300	8800	21	12	21	80	190	900
大腸菌 (MPN/100mL)	230	1200	6.3	12	31	6.3	9.6	46
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)	0.009	0.013	0.004	12	0.012	0.010	0.007	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	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.87	0.11	12	0.49	0.57	0.46	0.57
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	0.03	<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)	0.30	0.45	0.10	4			0.10	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.59	0.17	4			0.17	
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)	15	18	11	4			18	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.036	0.017	4			0.017	
塩化物イオン (mg/L)	21.5	47.5	13.4	12	21.1	19.5	17.8	13.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	81	62	4			81	
蒸発残留物 (mg/L)	132	147	106	4			147	
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)	0.003	0.008	0.002	12	0.008	0.002	0.002	0.003
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	0.002
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)	2.3	2.6	1.9	12	2.2	2.0	2.3	2.6
pH値	8.1	8.7	7.6	12	8.5	8.7	8.4	7.9
臭 気				12	青草藻臭	青草生ぐさ臭	青草臭	藻下水臭
色 度 (度)	16	32	7	12	14	11	19	19
濁 度 (度)	5.4	11	2.6	12	3.5	3.0	3.7	5.7
[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	0.0004	<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)	0.003	0.004	0.002	4			0.002	
農薬類	<0.01	0.06	<0.01	19	0.01	0.03	0.02	0.01
臭気強度 (TON)	10	15	5	12	13	9	8	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	71.0	83.4	47.8	12	79.9	74.2	74.1	62.2
電気伝導率 (μS/cm)	255	363	176	12	275	266	256	210
B O D (mg/L)	1.6	1.7	1.5	4			1.7	
S S (mg/L)	5	16	2	12	4	2	4	5
UV吸収(E260)50mm	0.227	0.289	0.154	12	0.228	0.212	0.252	0.289
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.14	<0.01	12	0.02	0.02	<0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.82	1.21	0.45	12	0.76	0.77	0.78	0.89
P O 4 - P (mg/L)	0.034	0.056	0.005	12	0.027	0.017	0.030	0.047
T - P (mg/L)	0.065	0.094	0.046	12	0.049	0.046	0.057	0.086
D O (mg/L)	10.7	13.0	7.8	12	10.9	10.8	13.0	8.2
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.028	0.047	0.012	12	0.024	0.028	0.038	0.047
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.019	0.003	12	0.006	0.007	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.019	0.011	12	0.016	0.016	0.018	0.016
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.050	0.067	0.035	12	0.046	0.051	0.062	0.067
臭化物イオン (mg/L)	0.05	0.16	<0.05	12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05

令和5年度(2023) 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 (℃)	25.9	24.6	21.5	16.1	13.9	12.1	15.1	12.6
水 温 (℃)	27.8	26.3	21.0	14.3	14.7	9.5	11.1	12.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	560	8800	220	310	2200	130	89	2200
大腸菌 (MPN/100mL)	60	1200	190	30	770	15	44	310
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)	0.005	0.007	0.004	0.006	0.012	0.011	0.008	0.013
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)	0.11	0.31	0.20	0.53	0.59	0.71	0.75	0.87
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)		0.45			0.23			0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.59			0.33			0.46
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			18			11
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.036			0.019			0.023
塩化物イオン (mg/L)	14.7	14.2	25.5	24.1	22.6	47.5	24.4	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		64			63			62
蒸発残留物 (mg/L)		134			140			106
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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.003	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)	2.4	2.4	2.3	2.0	2.6	1.9	1.9	2.4
pH値	8.2	7.6	8.4	7.9	7.9	8.1	8.4	7.7
臭 気	青草藻臭	下水臭	青草藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	19	32	20	11	19	7	8	14
濁 度 (度)	5.2	11	4.6	4.8	7.6	2.6	2.6	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			0.0004			0.0003
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)		0.004			0.002			0.003
農薬類	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	15	6	13	6	10	10	9	10
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	78.7	61.8	83.4	75.1	59.8	76.1	78.6	47.8
電気伝導率 (μS/cm)	246	201	294	262	227	363	281	176
B O D (mg/L)		1.6			1.5			1.5
S S (mg/L)	4	16	4	4	6	2	2	10
UV吸収(E260)50mm	0.253	0.253	0.229	0.213	0.257	0.162	0.154	0.216
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.14
T - N (mg/L)	0.56	0.67	0.45	0.75	0.99	0.97	0.99	1.21
P O 4 - P (mg/L)	0.005	0.049	0.025	0.042	0.056	0.042	0.027	0.035
T - P (mg/L)	0.063	0.094	0.059	0.055	0.086	0.057	0.058	0.065
D O (mg/L)	10.2	7.8	11.1	11.1	9.6	12.4	12.9	10.8
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.030	0.036	0.023	0.022	0.033	0.012	0.016	0.021
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.004	0.007	0.007	0.004	0.019	0.008	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.019	0.014	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.050	0.054	0.045	0.044	0.052	0.054	0.038	0.035
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.16	0.09	0.06

エ 小石原川

令和5年度(2023) 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)	20.1	33.2	11.2	12	17.5	27.8	23.9	33.2
水 温 (°C)	16.8	24.0	9.4	12	15.0	18.9	19.8	24.0
[基準項目]								
pH値	7.6	7.9	7.4	12	7.7	7.5	7.6	7.9
臭 気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	12	3	12	4	4	5	12
濁 度 (度)	3.8	16	0.7	12	1.3	1.5	2.2	14
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	12	3	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.1	41.3	29.2	12	41.3	40.7	38.8	29.5
電気伝導率 (μS/cm)	113	132	89	12	127	132	128	105
UV吸収(E260)50mm	0.089	0.135	0.072	12	0.085	0.073	0.088	0.116
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
D O (mg/L)	8.7	10.1	7.3	12	9.2	8.4	8.2	7.9

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.1	24.0	21.5	12.5	17.0	11.2	12.1	12.0
水 温 (°C)	23.5	23.6	19.5	13.9	13.7	9.5	9.4	11.1
[基準項目]								
pH値	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	12	7	4	3	3	4	4	4
濁 度 (度)	16	2.6	0.7	0.7	1.0	1.6	2.1	1.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.7	29.2	31.3	32.1	33.3	33.8	34.7	33.8
電気伝導率 (μS/cm)	105	89	104	106	111	117	123	113
UV吸収(E260)50mm	0.111	0.135	0.081	0.072	0.079	0.076	0.077	0.075
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
D O (mg/L)	7.4	7.3	7.7	9.1	9.0	10.1	9.9	9.6

令和5年度(2023) 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)	19.7	31.5	10.4	12	17.0	26.1	24.8	31.5
水 温 (°C)	16.0	22.7	7.9	12	15.4	18.8	19.9	22.1
[基準項目]								
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.7	7.7	7.6	7.8
臭 気	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	12	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭
色 度 (度)	6	18	3	12	5	4	6	6
濁 度 (度)	3.5	19	1.0	12	2.7	1.9	3.1	3.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	37.4	28.8	12	31.7	32.9	34.6	28.8
電気伝導率 (μS/cm)	99	107	84	12	93	96	107	87
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.297	0.043	12	0.121	0.075	0.086	0.079
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	12	0.01	<0.01	0.04	<0.01
D O (mg/L)	8.7	10.4	7.3	12	9.0	8.4	8.0	7.9

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.9	24.5	21.5	12.4	16.6	10.4	11.9	11.0
水 温 (°C)	22.7	21.9	18.3	12.4	13.4	7.9	9.8	9.8
[基準項目]								
pH値	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5
臭 気	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭
色 度 (度)	6	18	5	3	4	3	3	5
濁 度 (度)	2.4	19	1.8	1.0	1.7	1.3	1.3	2.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	2	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.5	30.2	35.2	36.3	36.3	37.4	37.0	33.3
電気伝導率 (μS/cm)	94	84	103	103	106	106	106	98
UV吸収(E260)50mm	0.100	0.297	0.072	0.050	0.073	0.043	0.045	0.091
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
D O (mg/L)	7.3	7.5	8.2	9.2	9.0	10.4	9.9	9.9

令和5年度(2023) 小石原川(女男石頭首工)

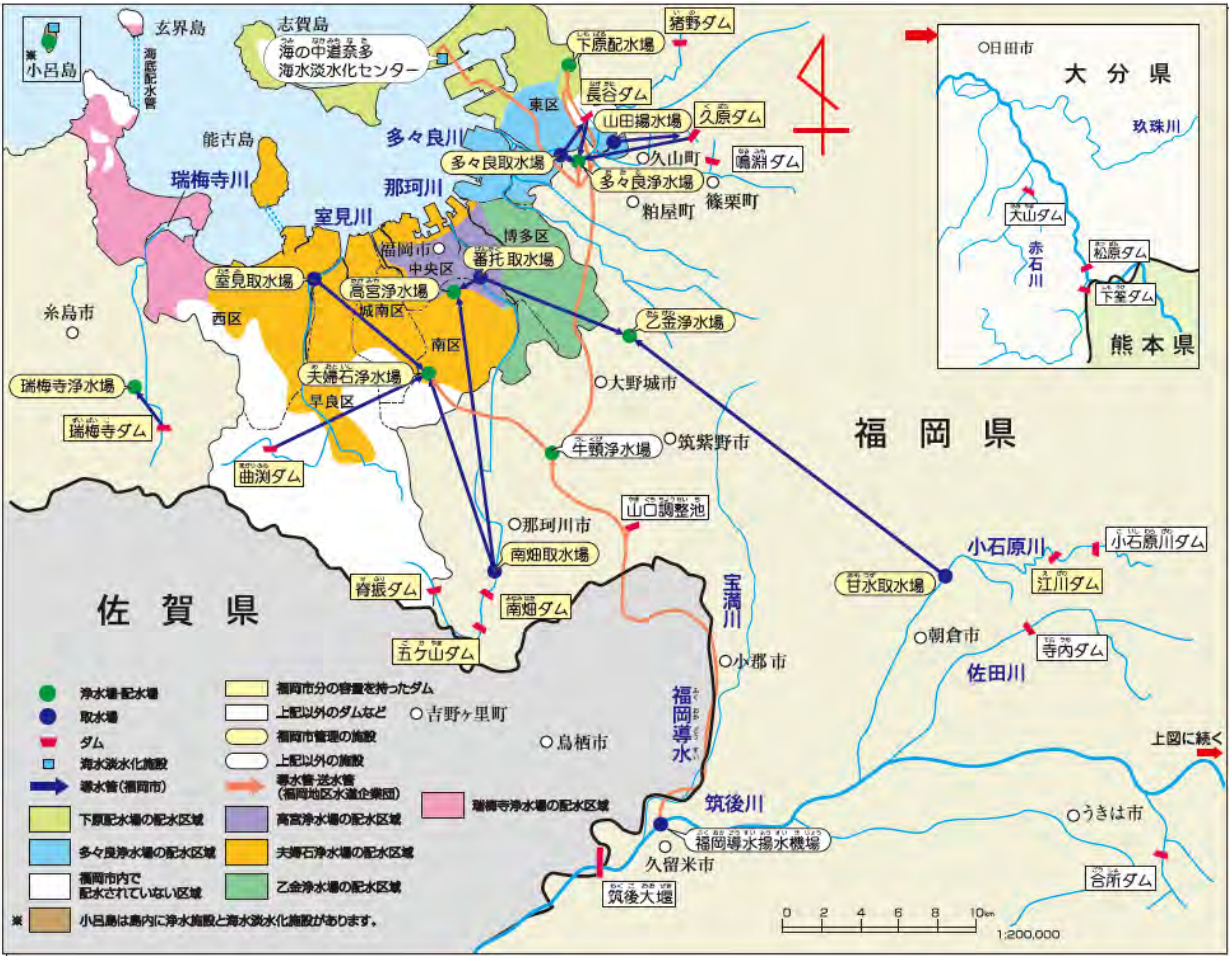
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	18.7	30.8	7.5	12	16.9	23.9	23.1	30.8
水 温 (℃)	16.3	23.5	8.5	12	14.5	18.0	19.8	23.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	210	1100	16	12	57	170	1100	250
大腸菌 (MPN/100mL)	130	830	23	12	160	35	71	71
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<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)	0.002	0.003	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)	0.008	0.077	<0.004	12	0.077	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)	0.76	1.24	0.51	12	1.00	1.16	0.93	0.63
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)	0.24	0.44	0.06	4			0.24	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.35	0.05	4			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)	5	6	4	4			5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.023	0.004	4			0.008	
塩化物イオン (mg/L)	4.2	5.9	3.4	12	5.9	4.9	4.4	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	50	33	4			50	
蒸発残留物 (mg/L)	84	98	64	4			98	
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	0.002	<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
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	1.9	0.7	12	1.2	0.8	1.3	1.1
pH値	7.6	8.0	7.4	12	7.7	7.8	7.8	8.0
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	12	3	12	4	4	6	12
濁 度 (度)	4.2	13	1.0	12	2.3	1.6	4.9	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	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	0.02	<0.01	19	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
臭気強度 (TON)	3	3	3	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.0	40.6	30.7	12	40.6	36.2	37.4	30.9
電気伝導率 (μS/cm)	115	132	91	12	132	118	130	103
B O D (mg/L)	0.9	1.5	<0.5	4			1.5	
S S (mg/L)	4	11	<1	12	1	2	4	4
UV吸収(E260)50mm	0.099	0.192	0.067	12	0.111	0.080	0.104	0.106
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	<0.01	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.87	1.34	0.58	12	1.10	1.23	1.10	0.76
P O 4 - P (mg/L)	0.013	0.028	0.004	12	0.011	0.015	0.025	0.009
T - P (mg/L)	0.043	0.107	0.009	12	0.098	0.048	0.046	0.044
D O (mg/L)	8.7	10.2	7.4	12	9.0	8.8	8.2	8.1
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.037	0.006	12	0.015	0.011	0.015	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	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.006	0.003	12	0.005	0.005	0.006	0.006
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)	0.019	0.042	0.009	12	0.021	0.017	0.022	0.026

令和5年度(2023) 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 (℃)	28.0	24.2	21.3	12.3	14.6	7.5	10.8	10.8
水 温 (℃)	23.4	23.4	18.9	13.1	13.0	8.5	9.1	9.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	180	280	220	17	34	16	46	120
大腸菌 (MPN/100mL)	67	830	36	91	68	31	23	79
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)		0.002			0.002			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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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)	0.57	0.58	0.65	0.63	0.70	0.51	0.56	1.24
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)		0.44			0.06			0.23
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.35			0.05			0.16
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)		4			5			6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.023			0.004			0.009
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.4	3.7	3.8	4.0	3.6	3.7	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37			33			44
蒸発残留物 (mg/L)		64			84			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	0.002	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)	1.1	1.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
pH値	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	10	10	4	3	4	4	4	6
濁 度 (度)	13	7.1	1.4	1.0	1.1	1.6	2.1	4.3
[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
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	3	3	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.6	30.7	33.3	33.6	35.8	36.4	36.8	36.1
電気伝導率 (μS/cm)	106	91	109	112	116	117	124	119
B O D (mg/L)		1.0			1.0			<0.5
S S (mg/L)	9	11	2	1	<1	1	2	5
UV吸収(E260)50mm	0.115	0.192	0.078	0.067	0.070	0.073	0.070	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	0.02
T - N (mg/L)	0.72	0.81	0.69	0.69	0.75	0.58	0.63	1.34
P O 4 - P (mg/L)	0.010	0.023	0.010	0.010	0.012	0.004	0.004	0.028
T - P (mg/L)	0.107	0.053	0.032	0.013	0.017	0.009	0.010	0.041
D O (mg/L)	7.5	7.4	7.7	9.0	9.2	10.2	10.0	9.8
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.037	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004
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)	0.017	0.042	0.013	0.012	0.009	0.017	0.017	0.018

4 浄水場関係

(1) 施設概要



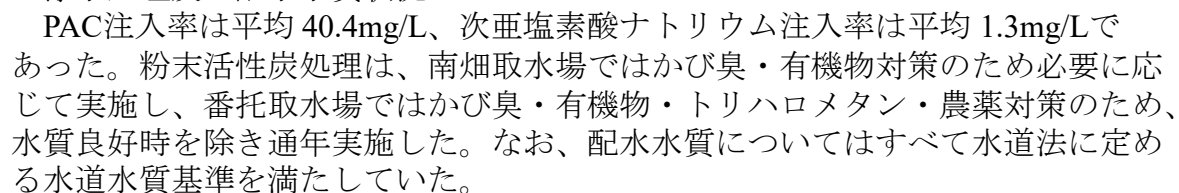
(令和5年4月)

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			199,000m³/日	174,000m³/日	110,500m³/日	122,000m³/日※1	22,000m³/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	15,400m³	9,582m³	7,968m³	7,552m³	938m³
		沈でん時間	1.86h	1.32h	1.73h	1.49h	1.02h
	ろ過池 ()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	73.4m²	120m²	100m²	100m²	63m²
		ろ過速度	194m/日	132m/日	123m/日	122m/日	120m/日
配水施設	配水池 ()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 22,000m³/日を含む

※2 糸島市分 7,000m³/日を含む

ア 高宮浄水場



令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	253	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (℃)	17.1	25.6	8.0	253	14.3	16.4	20.3	22.3
[基準項目]								
pH値	7.4	7.5	7.1	253	7.4	7.3	7.4	7.3
臭 気				253				
色 度 (度)	7	90	4	253	6	7	12	11
濁 度 (度)	2.2	76	0.4	253	0.8	1.5	5.0	7.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	253	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.4	20.0	9.4	253	18.5	15.2	17.1	13.0
電気伝導率 (μS/cm)	63	72	45	253	60	63	63	60
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	253	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.134	0.501	0.108	253	0.121	0.128	0.154	0.146

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (℃)	24.9	24.9	21.2	17.3	13.1	10.3	9.9	10.3
[基準項目]								
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
臭 気								
色 度 (度)	9	7	6	5	5	5	6	6
濁 度 (度)	2.0	2.0	1.4	1.0	0.8	1.1	1.9	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	2	2	1	2	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.4	16.5	16.3	16.3	16.6	17.8	17.4	16.9
電気伝導率 (μS/cm)	57	60	59	58	59	61	63	62
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	0.151	0.154	0.133	0.130	0.128	0.120	0.122	0.120

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.9	32.0	2.5	235	17.6	21.3	25.0	28.6
水 温 (℃)	17.9	28.5	5.5	235	16.9	19.0	23.3	23.9
[基準項目]								
pH値	7.4	7.7	7.2	235	7.4	7.5	7.4	7.4
臭 気				235				
色 度 (度)	14	90	3	235	14	13	14	20
濁 度 (度)	14	140	1.6	235	13	9.8	17	23
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	10	1	235	5	5	5	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.9	46.5	19.1	235	38.5	31.5	36.7	26.7
電気伝導率 (μS/cm)	141	236	53	235	167	128	159	97
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.15	<0.01	235	0.03	0.03	0.04	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.168	0.397	0.099	235	0.180	0.184	0.229	0.191

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.8	27.9	21.2	14.7	10.0	7.4	10.5	12.5
水 温 (℃)	27.3	25.9	20.4	15.1	11.5	9.1	11.0	11.4
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	16	14	9	10	9	12	19	17
濁 度 (度)	14	11	4.0	9.4	7.0	14	25	23
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	5	5	5	5	4	5	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.8	42.1	42.5	34.8	30.3	30.2	32.7	34.2
電気伝導率 (μS/cm)	151	166	183	136	124	117	135	126
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.190	0.187	0.141	0.140	0.134	0.126	0.155	0.154

令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	252	16.4	19.9	23.7	27.9
水 温 (℃)	18.0	28.1	6.6	252	16.7	19.1	22.7	23.7
[基準項目]								
pH値	7.4	7.8	7.2	252	7.4	7.4	7.3	7.3
臭 気				252				
色 度 (度)	8	36	4	252	8	7	9	12
濁 度 (度)	7.8	73	0.6	252	6.0	5.7	4.4	14
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	252	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.8	57.3	15.0	252	36.9	31.0	33.2	23.9
電気伝導率 (μS/cm)	146	242	67	252	177	134	157	97
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.21	<0.01	252	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.312	0.091	252	0.148	0.147	0.176	0.170

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (℃)	27.0	25.5	20.9	15.9	11.8	9.5	10.9	11.8
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	8	6	6	6	6	7	12	8
濁 度 (度)	6.8	2.8	4.8	6.3	4.9	7.4	18	12
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	2	2	2	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.6	41.1	43.5	32.2	29.1	28.7	35.0	35.2
電気伝導率 (μS/cm)	150	178	189	135	124	119	151	139
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.157	0.151	0.111	0.119	0.122	0.118	0.130	0.131

令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	254	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (℃)	17.8	27.8	7.1	254	16.1	17.9	22.1	24.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1800	5200	340	12	2000	340	380	2400
大腸菌 (MPN/100mL)	180	610	7.5	12	140	56	14	110
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)	0.45	0.54	0.37	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	
ジス-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	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)	0.41	1.4	0.04	12	0.09	0.26	0.10	1.3
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.95	0.03	12	0.08	0.13	0.04	0.67
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)	8	10	7	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.10	0.002	12	0.015	0.005	0.007	0.10
塩化物イオン (mg/L)	10.2	20.4	4.6	12	20.4	8.1	8.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	45	18	12	45	27	26	18
蒸発残留物 (mg/L)	75	103	55	12	103	63	61	55
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)	1.1	1.8	0.8	12	1.0	1.0	0.9	1.2
pH値	7.4	7.6	7.2	254	7.4	7.4	7.3	7.3
臭 気				254				
色 度 (度)	8	40	3	254	7	7	9	13
濁 度 (度)	6.5	48	0.2	254	4.9	3.5	3.9	14
[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	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	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)	2	3	1	254	2	2	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)	26.9	38.1	11.2	254	31.7	21.6	25.1	18.5
硫酸イオン (mg/L)	6.0	7.8	4.1	12	7.8	5.7	5.4	4.1
電気伝導率 (μS/cm)	113	204	52	254	148	91	113	75
生物総数 (個/mL)	190	840	24	12	190	44	76	24
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.17	<0.01	254	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.124	0.279	0.080	254	0.134	0.129	0.141	0.133
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.033	0.006	12	0.007	0.012	0.011	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.011	<0.001	12	0.009	0.002	0.004	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.015	0.005	12	0.011	0.007	0.010	0.006
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.043	0.016	12	0.029	0.021	0.025	0.023
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和5年度(2023)

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)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (°C)	26.8	25.7	20.9	16.2	11.9	9.6	10.5	11.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	410	430	1400	3100	1800	2000	5200	2100
大腸菌 (MPN/100mL)	7.5	46	46	600	170	120	200	610
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)		0.46			0.37			0.54
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
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
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)	0.36	0.04	0.48	0.15	0.13	0.16	1.4	0.50
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.03	0.30	0.08	0.12	0.14	0.95	0.40
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)		10			8			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.002	0.070	0.016	0.015	0.017	0.052	0.034
塩化物イオン (mg/L)	7.8	15.2	14.4	7.9	10.6	10.0	7.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	41	42	29	31	32	29	32
蒸発残留物 (mg/L)	68	93	91	67	76	59	84	75
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)	1.0	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.8	1.2
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	8	6	5	6	6	7	10	8
濁 度 (度)	3.7	3.4	2.7	5.3	5.9	6.8	14	9.5
[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	<0.0002	<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	0.004	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)	1	1	1	2	2	2	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)	27.4	32.3	31.8	27.0	26.1	26.2	27.4	27.1
硫酸イオン (mg/L)	5.5	7.4	6.9	5.1	5.6	5.6	6.1	6.2
電気伝導率 (µS/cm)	112	136	134	111	109	105	115	106
生物総数 (個/mL)	83	43	840	230	120	77	420	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	0.125	0.124	0.100	0.112	0.126	0.118	0.127	0.123
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.008	0.006	0.008	0.016	0.010	0.033	0.009
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.011	0.006	0.003	0.008	0.005	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.012	0.008	0.006	0.015	0.010	0.009	0.005
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)	0.023	0.033	0.021	0.017	0.039	0.025	0.043	0.016
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	254	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (℃)	17.9	27.6	7.5	254	16.7	17.8	21.9	23.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.29	0.15	12	0.20	0.21	0.20	0.17
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)	0.006	0.011	0.004	12	0.011	0.006	0.006	0.004
pH値	7.1	7.2	6.9	254	7.1	7.1	7.1	7.1
臭 気				254				
色 度 (度)	1	2	1	254	1	1	1	1
濁 度 (度)	0.3	0.8	0.1	254	0.3	0.2	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.77	1.1	0.53	254	0.69	0.68	0.82	0.86
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.4	31.8	11.8	254	27.1	19.1	22.4	16.4
電気伝導率 (μS/cm)	118	191	75	254	146	99	118	90
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.077	0.029	254	0.053	0.045	0.054	0.045

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (℃)	26.4	25.9	21.5	16.7	12.3	10.0	10.8	11.3
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.16	0.21	0.15	0.25	0.22	0.29	0.21
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011
pH値	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
臭 気								
色 度 (度)	1	1	1	1	1	1	1	1
濁 度 (度)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.94	0.96	0.79	0.75	0.71	0.66	0.70	0.68
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.4	28.6	27.7	23.8	22.5	21.9	23.9	24.3
電気伝導率 (μS/cm)	115	139	137	118	114	109	123	113
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.058	0.049	0.046	0.046	0.045	0.045	0.047

令和5年度(2023)

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)	17.2	32.4	0.3	254	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (°C)	17.8	27.4	7.3	254	16.6	17.6	21.7	23.2
[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	0.02	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
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	7.1	7.2	6.9	254	7.1	7.1	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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	0.70	0.40	254	0.46	0.45	0.50	0.57
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.9	30.7	10.9	254	26.3	18.5	21.8	15.7
電気伝導率 (μS/cm)	119	190	75	254	146	99	118	90
UV吸収(E260)50mm	0.045	0.068	0.026	254	0.048	0.041	0.048	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (°C)	26.3	25.8	21.2	16.5	12.2	9.9	10.8	11.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.03	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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
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)	0.57	0.59	0.54	0.58	0.57	0.52	0.52	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)	22.6	27.7	27.1	23.5	22.3	21.8	23.4	23.9
電気伝導率 (μS/cm)	115	140	138	119	116	111	125	115
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.051	0.044	0.043	0.045	0.044	0.044	0.045

令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	254	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (℃)	18.0	27.6	7.7	254	16.6	18.0	22.0	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
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	0.57	0.36	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	
ジス-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	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)	0.003	0.006	0.001	12	0.001	0.004	0.005	0.004
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	0.009	0.001	12	0.009	0.002	0.004	0.001
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)	0.014	0.025	0.008	12	0.019	0.009	0.015	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	0.002	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.005	0.003	0.006	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	0.004	<0.001	<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	<0.001
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)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.02	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)	11	13	10	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)	15.6	26.4	10.6	12	26.4	12.4	12.0	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	42	15	12	42	22	25	15
蒸発残留物 (mg/L)	76	110	52	12	110	61	62	52
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	0.006	<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	0.002	<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	0.5	0.5
pH値	7.4	7.6	7.3	254	7.5	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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)	0.54	0.64	0.47	254	0.50	0.53	0.55	0.57
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.9	1.7	12	2.9	1.9	2.4	1.7
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.3	-2.2	12	-1.3	-2.1	-1.7	-2.2
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)	25.3	33.6	11.6	254	29.3	20.8	24.2	17.2
硫酸イオン (mg/L)	6.7	8.5	4.8	12	8.5	6.3	5.8	4.8
電気伝導率 (μS/cm)	125	186	82	254	152	104	123	93
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.061	0.027	254	0.046	0.040	0.048	0.039
カルシウム硬度 (mg/L)	26	42	12	12	42	17	23	12
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5年度(2023)

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 (℃)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (℃)	26.7	26.1	21.4	16.6	12.2	10.0	10.8	11.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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
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			0.36			0.57
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
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
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	0.10	0.08	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)	0.006	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	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)	0.005	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	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)	0.018	0.025	0.019	0.016	0.012	0.009	0.008	0.012
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)	0.007	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.001	0.002	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	0.03	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)		11			10			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)	11.8	17.5	18.9	13.7	14.6	14.4	15.1	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23	40	39	32	31	31	30	39
蒸発残留物 (mg/L)	63	93	89	76	79	64	69	90
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)	0.006	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)	0.002	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	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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]								
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)	0.57	0.57	0.57	0.54	0.53	0.53	0.51	0.51
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.4	2.5	2.2	2.6	2.5	2.4	2.7
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	-1.4	-1.4	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8
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)	25.0	29.7	29.3	26.0	25.2	24.7	26.0	26.2
硫酸イオン (mg/L)	5.9	7.6	7.5	6.3	6.1	6.2	7.4	8.2
電気伝導率 (μS/cm)	121	144	142	124	120	118	131	124
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.049	0.043	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043
カルシウム硬度 (mg/L)	20	32	34	25	25	26	23	32
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

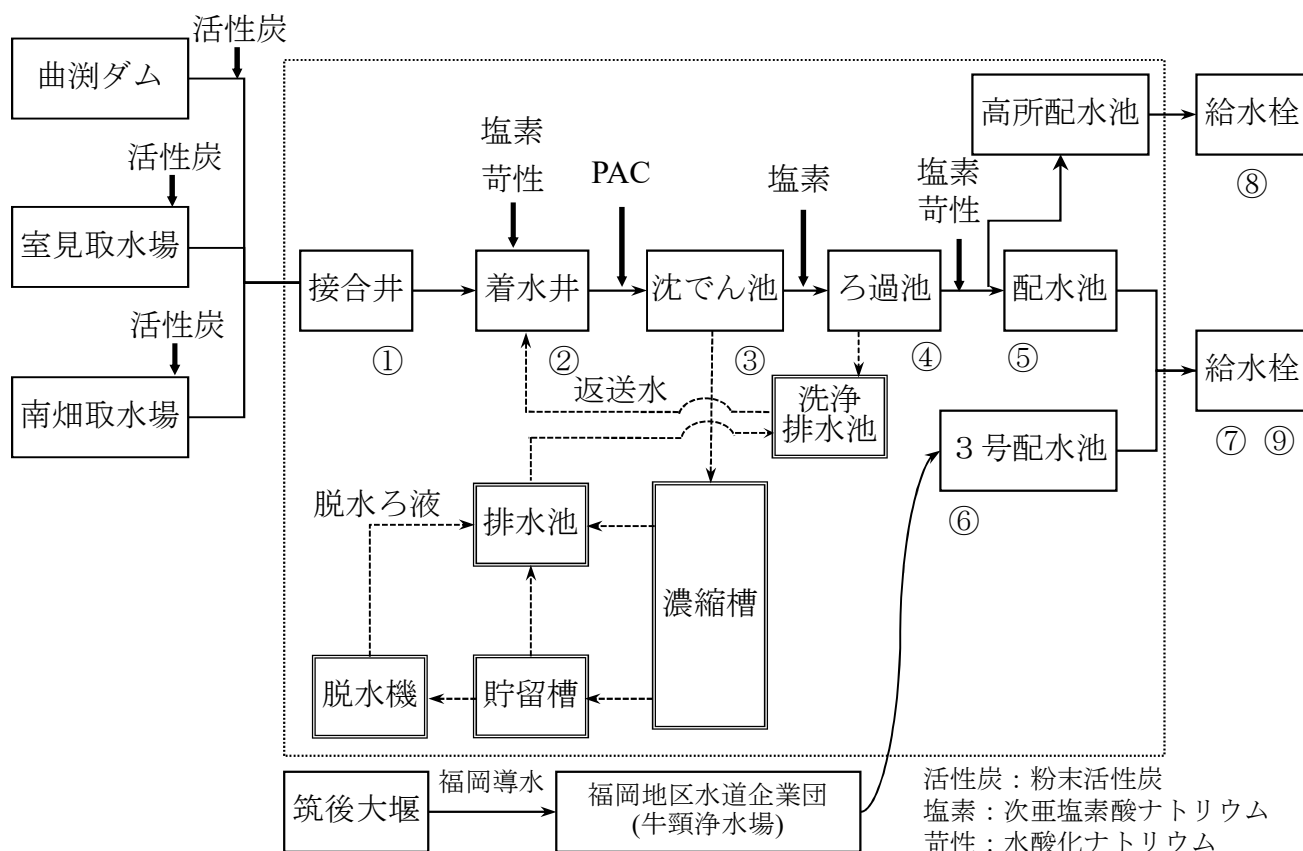
令和5年度(2023)

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 (℃)	17.2	32.4	0.3	254	16.4	19.9	23.7	27.7
水 温 (℃)	17.7	27.0	7.7	254	16.2	17.6	21.7	23.1
[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
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.002	0.005	0.006	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.002	12	0.011	0.002	0.005	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.025	0.009	12	0.024	0.011	0.018	0.011
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.006	0.004	0.007	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.005	<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
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	43	17	12	43	20	25	17
蒸発残留物 (mg/L)	77	118	54	12	118	54	65	54
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	12	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	254	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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	0.58	0.41	254	0.44	0.47	0.47	0.52
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<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)	25.4	33.1	12.7	254	29.5	20.8	24.5	17.2
電気伝導率 (μS/cm)	126	184	83	254	155	105	126	93
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.053	0.028	254	0.042	0.038	0.044	0.036
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 (℃)	28.7	26.2	19.0	13.3	8.0	5.1	8.3	9.7
水 温 (℃)	26.2	25.8	21.3	16.6	12.2	10.0	10.6	11.3
[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
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.010	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.025	0.025	0.020	0.015	0.012	0.009	0.015
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24	40	40	34	29	32	31	38
蒸発残留物 (mg/L)	70	93	99	80	72	67	71	82
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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)	0.47	0.47	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46
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)	25.0	29.9	29.6	26.2	25.1	24.6	25.9	26.2
電気伝導率 (μS/cm)	122	144	144	126	121	118	132	126
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.045	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	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

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)

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

< 取水及び原水水質状況 >

水源の取水割合は曲渕ダム37%、室見取水場28%、南畑取水場35%で、これらの自己水源分(56%)と牛頸浄水場からの浄水受水(44%)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0.012μg/Lであった。

原水水質では、UV吸収が平均0.136(前年度0.132)、アンモニア態窒素の最高が0.02mg/L(前年度0.03mg/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PAC34.9mg/L、次亜塩素酸ナトリウム1.1mg/L及び苛性ソーダ1.9mg/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0.002μg/L、2-MIB0.004μg/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5年度(2023) 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.3	25.7	8.3	254	15.1	17.6	20.9	21.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	95	390	15	12	15	120	390	190
大腸菌 (MPN/100mL)	53	330	6.3	12	23	120	30	330
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)	0.46	0.58	0.38	4			0.46	
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	
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	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)	0.23	0.67	0.05	12	0.07	0.46	0.43	0.67
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.37	0.06	12	0.10	0.33	0.28	0.37
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			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	0.14	0.010	12	0.028	0.029	0.019	0.038
塩化物イオン (mg/L)	6.5	7.8	5.2	12	7.1	6.5	7.8	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	37	24	12	36	25	37	25
蒸発残留物 (mg/L)	75	94	64	12	80	70	94	71
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	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.004	<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)	1.2	1.7	0.8	12	1.2	1.5	1.4	1.7
pH値	7.5	7.9	7.1	254	7.6	7.6	7.6	7.3
臭 気				254				
色 度 (度)	9	64	5	254	8	9	10	20
濁 度 (度)	5.6	120	0.9	254	3.2	3.9	4.8	28
[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	0.0003	<0.0002	12	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	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	254	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)	29.4	41.7	14.9	254	29.4	28.8	29.7	21.1
硫酸イオン (mg/L)	4.7	5.8	3.6	12	4.3	3.6	5.6	3.6
電気伝導率 (μS/cm)	95	122	57	254	97	96	97	72
生物総数 (個/mL)	1300	13000	58	12	13000	550	260	340
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	254	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.136	0.290	0.094	254	0.120	0.131	0.157	0.172
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.033	0.010	12	0.013	0.029	0.019	0.028
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	<0.001	0.002	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.013	0.006	12	0.007	0.006	0.008	0.006
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)	0.028	0.050	0.019	12	0.022	0.035	0.029	0.034

令和5年度(2023) 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 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	24.6	24.8	21.2	17.3	12.6	10.1	10.5	11.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	50	160	42	21	41	20	52	36
大腸菌 (MPN/100mL)	6.3	12	16	8.6	28	11	42	15
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			0.38			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)		<0.02			<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
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
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)	0.44	0.17	0.09	0.10	0.10	0.05	0.08	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.21	0.11	0.09	0.11	0.06	0.08	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)		6			7			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.050	0.14	0.024	0.017	0.020	0.010	0.010	0.012
塩化物イオン (mg/L)	5.2	5.2	5.5	7.0	6.6	7.8	7.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24	26	28	34	30	36	37	31
蒸発残留物 (mg/L)	71	74	64	64	79	80	77	70
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)	0.004	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)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
pH値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	12	8	8	9	7	6	8	7
濁 度 (度)	5.3	2.8	3.5	3.8	1.7	1.7	4.2	4.3
[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	<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)	3	2	3	3	3	3	2	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)	24.9	28.6	32.5	34.0	30.9	31.5	31.5	29.7
硫酸イオン (mg/L)	4.2	4.1	4.2	5.2	4.9	5.8	5.2	5.2
電気伝導率 (μS/cm)	79	90	100	103	100	104	103	98
生物総数 (個/mL)	58	150	89	200	79	150	250	120
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	0.158	0.162	0.132	0.132	0.126	0.113	0.115	0.118
クロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.016	0.019	0.010	0.033	0.010	0.012	0.011
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.008	0.010	0.007	0.013	0.007	0.007	0.006
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)	0.025	0.026	0.032	0.019	0.050	0.020	0.021	0.019

令和5年度(2023) 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.7	26.0	8.5	254	15.6	18.1	21.4	22.6
[基準項目]								
pH値	7.5	8.8	7.2	254	7.6	7.6	7.6	7.9
臭 気				254				
色 度 (度)	10	72	5	254	8	10	10	21
濁 度 (度)	5.8	120	1.2	254	3.0	4.4	5.2	27
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	<1	254	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.5	40.7	19.5	254	29.3	29.2	29.7	23.3
電気伝導率 (μS/cm)	96	123	67	254	98	97	98	76
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	254	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.296	0.087	254	0.116	0.129	0.149	0.173

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	25.0	25.0	21.4	17.4	12.8	10.3	10.9	11.7
[基準項目]								
pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	13	8	8	9	7	7	8	7
濁 度 (度)	6.3	3.2	3.8	4.1	2.2	1.9	4.1	4.2
[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)	25.0	28.9	32.0	33.5	30.8	31.2	31.4	29.7
電気伝導率 (μS/cm)	80	90	100	103	100	104	104	99
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	0.155	0.154	0.125	0.127	0.120	0.109	0.116	0.111

令和5年度(2023) 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.5	25.7	8.6	254	15.2	17.9	21.0	21.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.61	0.28	12	0.31	0.52	0.32	0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	0.02	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.014	0.006	12	0.006	0.011	0.009	0.014
pH値	7.2	7.4	7.0	254	7.3	7.2	7.2	7.1
臭 気				254				
色 度 (度)	1	3	<1	254	1	1	2	2
濁 度 (度)	0.5	1.6	0.2	254	0.3	0.4	0.4	0.8
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.93	1.4	0.67	254	0.99	1.0	1.0	0.99
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.6	37.9	13.6	254	25.8	24.7	26.0	18.0
電気伝導率 (μS/cm)	102	129	76	254	104	104	104	84
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.061	0.030	254	0.043	0.042	0.051	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	24.7	24.9	21.4	17.3	12.7	10.3	10.7	11.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.28	0.40	0.35	0.40	0.36	0.61	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	<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	0.012	0.010	0.006	0.012	0.007	0.014	0.012
pH値	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
臭 気								
色 度 (度)	2	2	1	1	2	<1	1	1
濁 度 (度)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.1	1.1	0.92	0.82	0.87	0.78	0.81	0.82
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.9	26.0	28.0	29.9	27.6	27.7	26.8	25.5
電気伝導率 (μS/cm)	87	95	106	110	107	109	110	104
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.054	0.049	0.049	0.049	0.045	0.039	0.041

令和5年度(2023) 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.4	25.5	8.4	254	15.2	17.9	20.9	21.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.03	0.02	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
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	254	7.3	7.2	7.2	7.1
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.84	0.45	254	0.64	0.64	0.62	0.65
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.2	36.7	13.2	254	25.4	24.4	25.6	17.8
電気伝導率 (μS/cm)	102	129	77	254	103	105	104	84
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.056	0.030	254	0.040	0.037	0.045	0.038

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	24.5	24.8	21.3	17.2	12.6	10.1	10.6	11.3
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	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	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
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)	0.68	0.70	0.63	0.56	0.59	0.58	0.57	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)	20.9	25.5	28.0	29.3	27.2	27.3	26.4	25.1
電気伝導率 (μS/cm)	87	95	106	110	107	109	110	103
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.049	0.046	0.048	0.047	0.045	0.041	0.039

令和5年度(2023) 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.6	26.1	8.4	254	15.6	18.4	21.4	22.4
[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)	0.48	0.57	0.38	4			0.53	
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	
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	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	0.006	0.002	12	0.003	0.004	0.006	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	<0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.001	0.003	0.002
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	0.016	0.007	12	0.009	0.008	0.014	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.004	0.003	0.005	0.004
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	<0.001	<0.001	12	<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	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.01	12	0.03	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)	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)	10.4	11.8	8.6	12	10.9	11.7	11.8	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	36	22	12	36	22	33	24
蒸発残留物 (mg/L)	73	85	60	12	78	60	85	63
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	0.002	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
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	0.3	12	0.5	0.5	0.5	0.3
pH値	7.5	7.6	7.1	254	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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)	0.64	0.83	0.54	254	0.64	0.66	0.73	0.69
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	3.0	1.8	12	3.0	1.9	2.5	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-2.0	12	-1.6	-2.0	-1.4	-1.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	6	<1	12	<1	<1	6	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.7	38.7	14.2	254	27.2	25.9	27.8	20.3
硫酸イオン (mg/L)	5.6	6.4	4.6	12	5.5	5.0	6.4	4.6
電気伝導率 (μS/cm)	108	138	81	254	109	109	110	90
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.052	0.031	254	0.039	0.037	0.045	0.038
カルシウム硬度 (mg/L)	24	29	17	12	28	17	29	18

令和5年度(2023) 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 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	25.2	25.2	21.5	17.4	12.7	10.1	10.5	11.3
[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
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			0.38			0.57
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
ジス-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
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)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.013	0.012	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	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)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	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)	<0.001	<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	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	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)		8			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)	8.9	8.6	8.9	10.7	10.6	10.7	11.0	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	26	29	32	31	34	35	31
蒸発残留物 (mg/L)	72	75	66	68	81	78	74	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)	0.001	<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)	0.003	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
pH値	7.5	7.5	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]								
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)	0.68	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.59	0.57
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.8	2.0	2.2	2.5	2.3	2.2	2.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7
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)	24.8	29.4	30.7	31.5	29.8	29.8	28.1	27.0
硫酸イオン (mg/L)	5.3	5.0	5.2	6.3	5.9	6.1	6.0	6.0
電気伝導率 (μS/cm)	97	106	113	116	114	115	114	108
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.047	0.044	0.045	0.044	0.043	0.038	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	17	20	25	27	25	26	26	25

令和5年度(2023) 夫婦石浄水場(3号配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	18.7	29.3	8.5	254	17.0	19.8	23.0	24.3
[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)	0.76	0.94	0.53	4			0.70	
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)	0.06	0.08	0.04	4			0.04	
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	
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	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	0.009	0.002	12	0.003	0.008	0.009	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	<0.002	12	0.003	0.007	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	<0.001
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	0.014	0.006	12	0.009	0.010	0.014	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	<0.002	12	<0.002	0.007	0.007	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.002	12	0.004	0.002	0.004	0.002
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	0.001	<0.001	12	<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	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	0.03	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)	13	15	10	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)	12.4	15.7	7.4	12	13.3	9.1	9.1	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	55	21	12	45	28	35	21
蒸発残留物 (mg/L)	122	144	66	12	133	79	106	66
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	0.7	0.3	12	0.5	0.7	0.5	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	254	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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	0.88	0.58	254	0.70	0.71	0.75	0.80
遊離炭酸 (mg/L)	3.5	4.3	2.0	12	3.9	2.0	2.8	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-2.0	12	-1.4	-1.7	-1.4	-2.0
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	52.2	16.8	254	34.0	31.8	34.5	31.8
硫酸イオン (mg/L)	15.6	20.2	7.2	12	20.2	9.0	11.0	7.2
電気伝導率 (μS/cm)	166	202	77	254	158	133	146	127
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.074	0.024	254	0.037	0.040	0.052	0.039
カルシウム硬度 (mg/L)	30	39	15	12	32	19	27	15

令和5年度(2023) 夫婦石浄水場(3号配水)

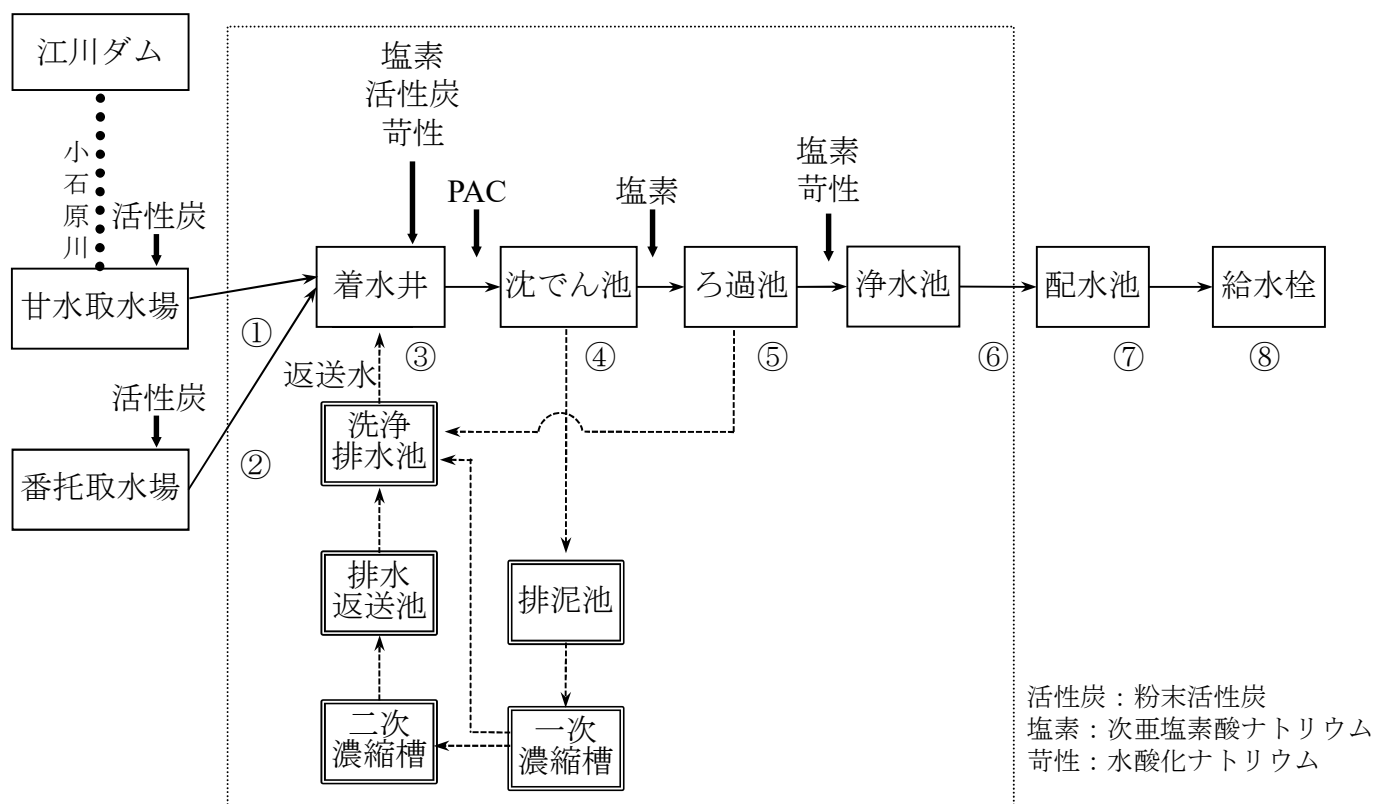
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	28.2	26.7	21.1	16.5	12.3	10.5	11.6	12.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セ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)		0.94			0.53			0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10			0.08			0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.05			0.07			0.08
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
ジス-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
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)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.013	0.011	0.013	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	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)	<0.001	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)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	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			14			15
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)	10.5	11.8	13.3	14.8	13.8	15.7	15.6	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	53	55	48	41	48	48	47
蒸発残留物 (mg/L)	130	144	137	130	130	138	135	132
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.5	7.4	7.4	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
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)	0.81	0.81	0.76	0.70	0.64	0.64	0.62	0.66
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.8	4.3	3.5	4.2	4.1	4.0	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)	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4
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)	44.6	49.8	47.7	44.2	41.1	42.3	40.2	37.7
硫酸イオン (mg/L)	14.7	16.5	19.0	18.9	14.1	19.0	19.1	18.3
電気伝導率 (μS/cm)	169	193	192	179	168	185	176	167
UV吸収(E260)50mm	0.054	0.048	0.034	0.036	0.033	0.031	0.039	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	30	35	39	36	31	32	31	33

令和 5 年度（2023） 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 (℃)	17.5	31.8	0.5	254	16.5	20.1	23.8	28.0
水 温 (℃)	17.8	26.4	8.9	254	15.7	18.6	21.5	22.7
[基準項目]								
p H値	7.5	7.6	7.2	254	7.5	7.5	7.5	7.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.62	0.76	0.54	254	0.64	0.65	0.65	0.65
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	121	152	85	254	119	115	116	98
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.052	0.031	254	0.038	0.037	0.045	0.037

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.4	19.1	13.5	8.0	6.7	9.1	10.1
水 温 (℃)	25.7	25.4	21.3	17.0	12.6	10.5	11.0	11.9
[基準項目]								
p H値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.66	0.65	0.62	0.58	0.57	0.58	0.58
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	115	127	132	130	128	128	126	120
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.046	0.040	0.041	0.041	0.039	0.037	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 64%、番托取水場 36%であった。原水濁度は平均7.1度(前年度5.9度)、UV吸収は平均 0.084(前年度0.085)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<0.001μg/L、2-MIBが 0.002μg/Lであった。

<浄水処理及び配水水質状況>

PAC注入率は平均29.2mg/L(前年度31.9mg/L)、次亜塩素酸ナトリウム注入率は平均1.3mg/L(前年度1.2mg/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 5 mg/L(水質事故対応時を除く)(前年度 4 mg/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5年度(2023)

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 (℃)	16.4	30.8	-0.6	252	15.6	19.3	23.9	27.1
水 温 (℃)	17.9	26.2	9.4	252	16.2	19.1	21.5	22.7
[基準項目]								
pH値	7.5	7.9	7.2	252	7.6	7.6	7.6	7.4
臭 気				252				
色 度 (度)	7	100	1	252	5	7	8	19
濁 度 (度)	4.9	93	0.1	252	3.2	4.3	6.3	21
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	252	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.6	48.9	19.7	252	43.4	35.8	36.5	27.5
電気伝導率 (μS/cm)	116	150	68	252	126	114	124	94
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	252	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.079	0.308	0.046	252	0.074	0.095	0.099	0.096

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (℃)	25.2	25.2	20.6	16.1	12.8	11.2	11.7	12.7
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	11	6	7	3	3	3	6	5
濁 度 (度)	8.8	4.3	5.0	0.3	0.3	0.3	1.7	3.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	1	1	1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.8	31.9	33.5	34.3	36.0	37.2	37.9	40.6
電気伝導率 (μS/cm)	109	103	106	109	120	124	128	129
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	0.085	0.073	0.071	0.070	0.064	0.063	0.083	0.073

令和5年度(2023)

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 (℃)	16.5	30.8	-0.6	241	15.6	19.5	24.0	27.5
水 温 (℃)	18.6	28.7	6.7	241	17.3	20.2	23.9	24.8
[基準項目]								
pH値	7.4	7.7	7.1	241	7.3	7.4	7.4	7.3
臭 気				241				
色 度 (度)	12	110	3	241	7	18	10	21
濁 度 (度)	11	150	0.5	241	2.7	16	9.6	24
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	241	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.4	48.2	19.1	241	38.1	32.3	38.4	26.2
電気伝導率 (μS/cm)	142	238	65	241	168	129	167	96
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.22	<0.01	241	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.354	0.088	241	0.148	0.158	0.167	0.171

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.1	25.3	18.1	12.1	6.9	5.0	7.4	8.4
水 温 (℃)	27.7	26.4	21.7	15.9	11.9	9.8	11.2	12.1
[基準項目]								
pH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
臭 気								
色 度 (度)	13	8	9	12	9	8	14	13
濁 度 (度)	15	7.1	5.5	8.9	6.9	5.7	16	12
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	3	2	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.4	43.4	42.7	35.0	30.6	30.9	34.2	34.1
電気伝導率 (μS/cm)	146	173	178	134	122	117	143	133
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
UV吸収(E260)50mm	0.141	0.135	0.110	0.124	0.127	0.113	0.138	0.132

令和5年度(2023)

乙金浄水場(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	16.4	30.8	-0.6	254	15.6	19.3	24.0	27.1
水 温 (℃)	17.9	27.2	8.3	254	16.0	19.0	22.1	23.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	36	92	7	12	11	16	50	60
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	4.1	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	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)	0.002	0.003	0.001	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	<0.004	<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	0.93	0.47	4			0.93	
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	
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	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)	0.52	1.6	0.09	12	0.15	0.61	0.26	1.6
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.38	1.3	0.09	12	0.14	0.31	0.21	1.3
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)	8	9	7	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.027	0.097	0.008	12	0.013	0.016	0.012	0.068
塩化物イオン (mg/L)	8.1	11.5	4.0	12	8.4	6.8	6.9	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	51	32	12	49	35	46	32
蒸発残留物 (mg/L)	95	139	74	12	96	91	94	139
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	<0.001
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	1.6	0.7	12	0.8	1.0	0.7	1.0
pH値	7.6	8.8	7.3	254	7.7	7.7	7.6	7.7
臭 気				254				
色 度 (度)	9	100	3	254	5	8	8	19
濁 度 (度)	7.1	87	0.8	254	2.6	5.5	7.3	19
[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	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	0.004
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	3	1	254	1	1	2	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)	35.6	48.1	22.4	254	43.0	35.5	37.3	27.1
硫酸イオン (mg/L)	10.6	11.6	7.8	12	11.4	7.8	10.1	11.4
電気伝導率 (μS/cm)	128	179	77	254	136	122	140	99
生物総数 (個/mL)	85	210	7	12	78	7	45	63
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.09	<0.01	254	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.084	0.291	0.052	254	0.067	0.088	0.100	0.097
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.010	0.025	0.006	12	0.008	0.014	0.010	0.011
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.007	<0.001	12	0.002	0.001	0.002	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.011	0.004	12	0.006	0.005	0.006	0.004
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	0.035	0.014	12	0.016	0.020	0.018	0.015

令和5年度(2023)

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)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (°C)	26.0	25.5	20.7	15.9	12.2	10.4	11.4	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	7	8	25	71	17	32	92	40
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	<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)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.002			0.001			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)		0.47			0.51			0.84
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
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
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)	0.22	0.15	0.09	0.98	0.26	0.16	1.5	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.13	0.09	0.67	0.20	0.14	0.96	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)		9			7			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.014	0.008	0.097	0.025	0.008	0.045	0.015
塩化物イオン (mg/L)	7.3	11.5	10.9	7.4	8.4	8.0	7.1	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	46	45	42	40	51	42	51
蒸発残留物 (mg/L)	78	90	90	105	88	74	93	103
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)	0.002	<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)	0.7	0.8	0.7	1.5	0.8	0.8	1.6	0.8
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	9	6	9	7	6	5	10	11
濁 度 (度)	8.4	5.0	5.7	3.7	4.5	4.1	9.9	9.8
[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	<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	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<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	2	1	2	1	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)	34.8	37.1	36.1	34.8	33.4	34.1	36.4	38.1
硫酸イオン (mg/L)	11.5	11.1	10.5	10.2	10.0	11.6	11.4	10.4
電気伝導率 (µS/cm)	128	137	129	124	122	123	138	133
生物総数 (個/mL)	71	170	110	210	140	41	47	37
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	0.080	0.084	0.068	0.076	0.084	0.078	0.095	0.091
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.008	0.006	0.008	0.007	0.014	0.007	0.025	0.006
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.002	0.006	0.004	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.005	0.011	0.007	0.008	0.006
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)	0.017	0.020	0.024	0.014	0.031	0.018	0.035	0.016

令和5年度(2023)

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 (℃)	16.4	30.8	-0.6	254	15.6	19.3	24.0	27.1
水 温 (℃)	18.1	26.7	8.4	254	16.7	19.1	21.9	23.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	2	4	<1	12	1	2	2	4
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.28	0.15	12	0.22	0.27	0.21	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.10	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.008	<0.001	12	0.003	0.003	0.001	0.001
pH値	7.3	7.6	7.1	254	7.4	7.3	7.3	7.2
臭 気				254				
色 度 (度)	<1	2	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	1.0	<0.1	254	0.2	0.2	0.2	0.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	0.13	<0.10	254	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.1	42.9	19.4	254	39.6	33.1	34.6	24.2
電気伝導率 (μS/cm)	132	174	90	254	137	123	141	102
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.08	<0.01	254	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.068	0.019	254	0.035	0.036	0.040	0.031

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (℃)	26.0	25.5	21.0	16.3	12.4	10.5	11.5	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	2	4	1	4	3	1	4	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.15	0.18	0.21	0.28	0.19	0.21	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.008
pH値	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
臭 気								
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<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)	32.2	34.3	34.0	33.6	31.4	31.8	33.7	34.9
電気伝導率 (μS/cm)	130	138	135	131	126	128	145	142
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	0.033	0.037	0.034	0.039	0.039	0.039	0.038	0.036

令和5年度(2023)

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)	16.4	30.8	-0.6	254	15.6	19.3	24.0	27.1
水 温 (°C)	17.8	26.4	7.9	254	16.4	18.8	21.7	23.0
[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)	0.03	0.05	0.01	12	0.04	0.03	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
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	7.6	7.1	254	7.5	7.3	7.3	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.59	0.35	254	0.51	0.51	0.51	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.9	43.6	19.5	254	39.6	32.8	34.7	24.3
電気伝導率 (μS/cm)	132	178	89	254	138	124	142	103
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.068	0.021	254	0.036	0.036	0.039	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (°C)	25.8	25.0	20.7	16.3	12.3	10.2	11.4	12.3
[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)	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
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)	0.51	0.54	0.55	0.51	0.49	0.49	0.50	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)	32.1	33.5	34.2	33.6	31.3	31.0	32.7	35.2
電気伝導率 (μS/cm)	132	133	132	132	127	128	149	145
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.035	0.033	0.039	0.041	0.041	0.039	0.039

令和5年度(2023)

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 (℃)	16.4	30.8	-0.6	254	15.6	19.3	24.0	27.1
水 温 (℃)	17.9	26.5	8.5	254	15.9	18.3	21.5	23.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.4	254	7.6	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.67	0.76	0.58	254	0.68	0.69	0.69	0.70
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.3	42.2	19.5	254	40.0	34.1	37.1	26.3
電気伝導率 (μS/cm)	135	180	94	254	139	127	147	107
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.067	0.022	254	0.036	0.037	0.039	0.031

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (℃)	25.7	25.0	20.5	16.6	12.8	10.7	11.8	12.6
[基準項目]								
pH値	7.6	7.5	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)	0.71	0.72	0.67	0.67	0.65	0.64	0.63	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)	34.0	35.1	35.7	34.5	32.3	31.8	34.6	36.0
電気伝導率 (μS/cm)	135	136	136	134	128	132	152	150
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.035	0.033	0.039	0.041	0.041	0.039	0.039

令和5年度(2023)

乙金浄水場(配水)

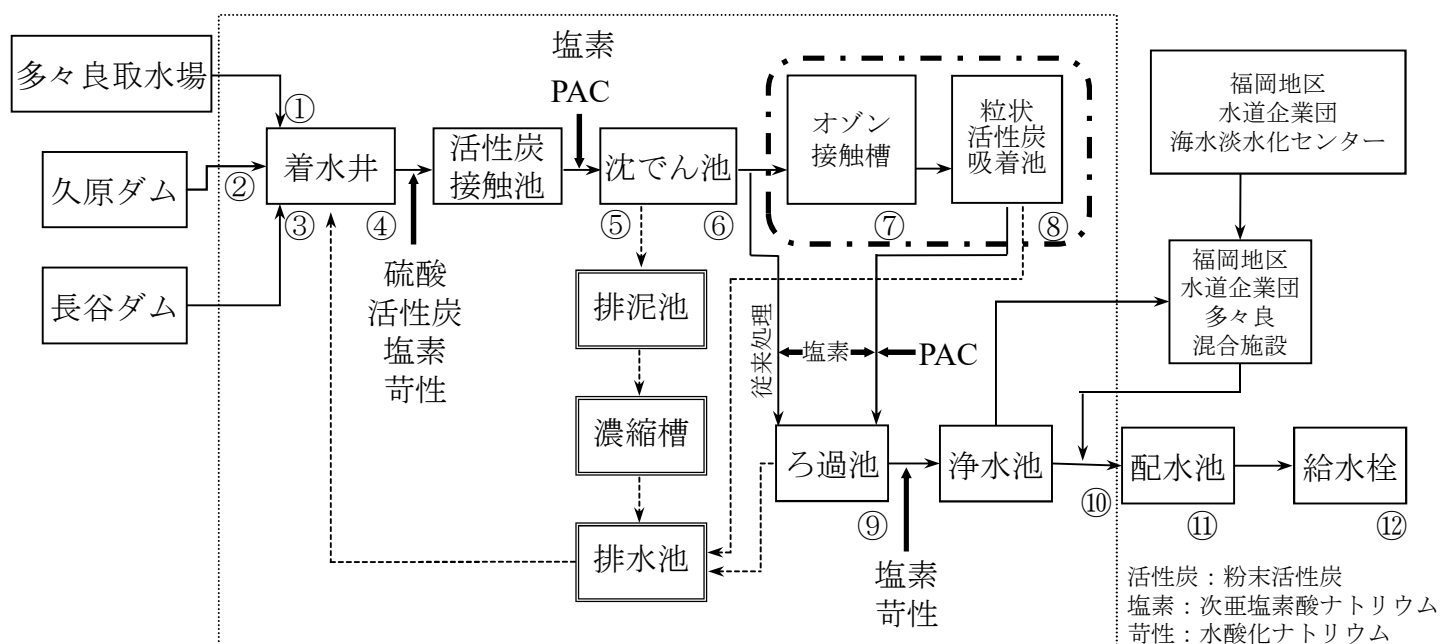
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	16.4	30.8	-0.6	254	15.6	19.3	24.0	27.1
水 温 (℃)	17.8	26.1	8.9	254	15.4	18.2	21.4	22.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<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)	0.70	0.98	0.49	4			0.98	
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	
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	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	0.09	<0.06	12	<0.06	0.08	0.07	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	0.014	0.002	12	0.004	0.014	0.006	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.008	<0.002	12	0.003	0.008	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.001	12	0.004	0.001	0.005	0.002
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)	0.017	0.021	0.008	12	0.013	0.020	0.018	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.011	<0.002	12	0.003	0.011	0.004	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.003	12	0.005	0.005	0.007	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<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	<0.001
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	0.05	0.02	12	0.04	0.03	0.05	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)	10	13	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)	11.8	17.3	8.1	12	11.3	9.2	11.1	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	49	30	12	47	34	46	30
蒸発残留物 (mg/L)	85	103	60	12	97	74	93	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	0.001	<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	0.7	0.3	12	0.5	0.7	0.4	0.3
pH値	7.5	7.6	7.4	254	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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)	0.55	0.65	0.48	254	0.56	0.55	0.55	0.57
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.5	1.6	12	2.5	1.6	1.9	2.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.7	12	-1.2	-1.7	-1.2	-1.6
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)	34.2	43.1	21.3	254	40.4	34.2	37.2	26.0
硫酸イオン (mg/L)	10.3	12.3	7.2	12	11.8	7.2	10.5	8.3
電気伝導率 (μS/cm)	134	176	96	254	140	128	146	107
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.058	0.022	254	0.031	0.033	0.033	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	33	42	21	12	42	22	37	21

令和5年度(2023)

乙金浄水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.1	25.3	17.4	12.1	6.9	5.0	7.5	8.6
水 温 (℃)	25.6	25.1	20.8	16.7	12.9	10.8	11.3	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
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)		0.50			0.49			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
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
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)	0.09	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)	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004
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romクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008
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)	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.012	0.021
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romジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	0.002	<0.001	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	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)		9			8			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)	10.7	11.8	13.2	10.5	11.0	13.9	13.8	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	46	46	46	39	47	42	49
蒸発残留物 (mg/L)	81	86	90	81	83	71	60	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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	7.6	7.5	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]								
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	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.0	2.1	2.2	2.1	1.8	2.3	2.1
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	-1.1	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	-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)	33.9	34.4	35.4	33.9	31.8	31.9	34.5	37.2
硫酸イオン (mg/L)	12.0	12.3	11.2	11.2	10.0	9.6	9.5	10.3
電気伝導率 (μS/cm)	136	133	135	133	126	131	149	148
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.030	0.029	0.035	0.036	0.037	0.034	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	31	34	38	35	30	32	30	40

エ 多々良浄水場



採水箇所

① 多々良原水	⑤ 沈でん入口	⑨ ろ過水
② 久原原水	⑥ 沈でん水	⑩ 送水
③ 長谷原水	⑦ オゾン処理水	⑪ 配水(松崎)
④ 集合原水	⑧ 粒状活性炭処理水	⑫ 給水(名島)

内は浄水場内施設
①～⑫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86%、長谷ダム14%、久原ダム0%であった。集合原水の濁度は平均6.9度(前年6.0度)、アンモニア態窒素は平均0.03mg/L(前年0.04mg/L)、UV吸収値は平均0.205(前年0.224)であった。かび臭物質のジェオスミンは平均0.002μg/L(0.001～0.004μg/L)と通年で検出されたが、水質は比較的良好に推移していた。

<浄水処理及び配水水質状況>

例年、4月から全量高度浄水処理、11月以降は高度浄水処理＋従来処理での並列処理に切替えて浄水処理を行っている。令和5年度は、高度浄水処理＋従来処理での並列処理を通年で行った。

PAC注入率は平均33.0mg/L、オゾン注入率は平均0.44mg/Lと例年より低めであった。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対策している。浄水処理後の浄水は、海水淡水化センターの生産水と混合したのち配水池へ送水している。配水のホウ素は平均0.22mg/L、残留塩素は平均0.58mg/Lであった。残留塩素は、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5年度(2023)

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 (℃)	18.5	32.6	1.4	251	17.2	21.3	24.8	28.9
水 温 (℃)	18.5	30.6	4.9	251	17.7	20.5	23.8	25.6
[基準項目]								
pH値	8.0	8.9	7.3	251	8.3	8.1	7.9	7.6
臭 気				251				
色 度 (度)	17	72	6	251	17	19	24	21
濁 度 (度)	7.1	78	1.9	251	5.4	7.1	8.8	13
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	8	25	3	251	5	7	7	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	69.5	93.7	29.9	251	73.0	68.2	66.0	55.2
電気伝導率 (μS/cm)	246	392	94	251	259	244	227	189
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.17	0.02	251	0.04	0.04	0.05	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.228	0.436	0.135	251	0.238	0.235	0.299	0.280

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.9	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	28.9	26.9	20.8	15.5	10.3	8.6	11.0	12.1
[基準項目]								
pH値	7.9	7.7	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
臭 気								
色 度 (度)	19	18	17	15	13	11	15	13
濁 度 (度)	5.5	5.8	6.2	8.6	4.1	4.6	8.9	7.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	6	9	6	10	10	11	8
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	72.6	72.3	85.4	74.9	73.4	71.8	62.2	59.1
電気伝導率 (μS/cm)	232	232	289	263	276	287	234	215
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.277	0.251	0.201	0.195	0.191	0.174	0.208	0.187

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	3.9	120	17.7	22.8	25.4	28.9
水 温 (℃)	18.8	30.3	9.8	120	14.2	19.1	22.6	25.4
[基準項目]								
pH値	7.9	8.6	7.4	120	8.0	8.1	7.8	7.6
臭 気				120				
色 度 (度)	6	12	3	120	6	6	7	5
濁 度 (度)	1.2	4.3	0.2	120	1.0	1.2	1.3	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	7	25	1	120	17	17	10	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	60.4	63.7	55.9	120	62.6	61.2	61.2	57.9
電気伝導率 (μS/cm)	193	208	180	120	196	199	195	185
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	<0.01	120	0.02	0.02	0.02	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.135	0.163	0.106	120	0.141	0.149	0.144	0.146

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	30.0	27.8	19.1	14.6	5.4	7.0	11.8	10.5
水 温 (℃)	28.5	28.2	23.6	20.0	12.3	10.0	10.4	11.2
[基準項目]								
pH値	7.7	7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2
臭 気								
色 度 (度)	5	5	6	7	6	7	7	6
濁 度 (度)	0.8	0.6	1.4	1.7	1.2	1.6	1.9	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	4	6	3	7	6	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	58.4	59.1	60.1	60.1	60.2	63.0	61.3	59.9
電気伝導率 (μS/cm)	183	184	184	185	193	206	204	201
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.135	0.123	0.124	0.121	0.122	0.130	0.143	0.147

令和5年度(2023)

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 (℃)				0				
水 温 (℃)				0				
[基準項目]								
pH値				0				
臭 気				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)				0				
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)				0				
電気伝導率 (μS/cm)				0				
アンモニア態窒素 (mg/L)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)								
水 温 (℃)								
[基準項目]								
pH値								
臭 気								
色 度 (度)								
濁 度 (度)								
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)								
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)								
電気伝導率 (μS/cm)								
アンモニア態窒素 (mg/L)								
UV吸収(E260)50mm								

※久原導水管補修のため取水実績なし

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	1.4	254	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (℃)	18.5	30.3	5.2	254	17.5	20.1	23.5	25.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	590	2400	38	12	300	580	38	880
大腸菌 (MPN/100mL)	82	460	7.4	12	18	140	40	96
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	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)	0.66	0.97	0.40	4			0.61	
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	
ジス-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	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)	0.33	0.90	0.12	12	0.19	0.90	0.21	0.43
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.81	0.16	12	0.30	0.80	0.29	0.49
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	22	13	4			14	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.046	0.014	12	0.039	0.034	0.023	0.029
塩化物イオン (mg/L)	18.2	28.5	11.0	12	28.5	11.1	15.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	70	87	46	12	87	46	73	59
蒸発残留物 (mg/L)	138	188	111	12	188	118	140	111
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)	0.002	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	0.003	<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)	1.9	3.1	1.4	12	2.2	2.5	1.8	2.1
pH値	7.9	8.8	7.4	254	8.2	8.0	7.9	7.6
臭 気				254				
色 度 (度)	15	60	6	254	15	17	18	17
濁 度 (度)	6.9	47	2.5	254	5.0	7.1	6.3	9.2
[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)	<0.0002	<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)	0.003	0.007	0.001	12	0.002	0.007	0.002	0.005
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)	7	20	2	254	5	7	7	6
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)	63.4	84.9	33.4	254	68.6	63.4	62.6	56.1
硫酸イオン (mg/L)	15.7	20.8	10.9	12	20.8	10.9	17.3	12.7
電気伝導率 (μS/cm)	226	351	113	254	248	229	217	189
生物総数 (個/mL)	300	940	100	12	290	340	100	220
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.17	0.01	254	0.04	0.03	0.04	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.205	0.380	0.118	254	0.226	0.221	0.253	0.243
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.027	0.056	0.013	12	0.019	0.056	0.028	0.031
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006	0.013	0.001	12	0.010	0.001	0.005	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.019	0.011	12	0.016	0.011	0.016	0.011
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)	0.047	0.068	0.033	12	0.046	0.068	0.049	0.044
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.08	<0.05	12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05

令和5年度(2023)

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 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	28.8	26.9	21.2	16.0	10.7	8.8	11.0	12.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	440	160	430	170	390	2400	1100
大腸菌 (MPN/100mL)	24	8.4	7.4	8.6	45	91	460	42
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			0.005			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)		0.40			0.67			0.97
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10			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
ジス-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
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	0.28	0.22	0.26	0.12	0.21	0.78	0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.33	0.41	0.32	0.31	0.16	0.24	0.81	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)		13			22			18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	0.043	0.039	0.024	0.014	0.015	0.028	0.017
塩化物イオン (mg/L)	16.0	15.5	20.2	24.1	24.7	18.3	13.6	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78	73	80	74	62	65	61	81
蒸発残留物 (mg/L)	141	138	154	144	141	121	118	145
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	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.003	0.002	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)	2.0	1.8	1.9	1.6	1.4	1.4	3.1	1.5
pH値	7.8	7.7	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
臭 気								
色 度 (度)	16	16	14	13	11	9	15	13
濁 度 (度)	6.1	7.1	5.1	7.4	6.0	4.9	12	7.1
[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)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006	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)	7	5	8	5	8	8	9	7
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)	68.0	65.0	76.6	65.6	60.3	60.2	56.5	58.0
硫酸イオン (mg/L)	17.5	14.5	16.2	15.9	14.0	15.2	13.8	19.8
電気伝導率 (μS/cm)	218	216	264	230	231	241	214	210
生物総数 (個/mL)	250	220	280	940	110	240	360	190
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.243	0.219	0.180	0.172	0.171	0.157	0.196	0.182
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.024	0.027	0.018	0.014	0.025	0.013	0.053	0.015
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.008	0.013	0.007	0.001	0.006
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.015	0.017	0.014	0.019	0.013	0.012	0.012
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.042	0.048	0.044	0.036	0.059	0.033	0.066	0.033
臭化物イオン (mg/L)	0.07	<0.05	0.08	0.07	0.08	0.08	<0.05	0.07

令和5年度(2023)

多々良浄水場(沈でん入口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	18.4	32.6	1.4	254	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (°C)	19.0	30.1	6.3	254	17.8	20.5	23.7	25.8
[基準項目]								
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
pH値	7.3	7.5	7.1	254	7.4	7.4	7.4	7.3
臭 気				254				
濁 度 (度)	9.1	53	2.5	254	7.1	12	8.6	9.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	10	1	254	2	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.3	73.2	32.9	254	61.3	57.6	58.0	52.5
電気伝導率 (µS/cm)	227	337	131	254	252	232	219	188
UV吸収(E260)50mm	0.153	0.334	0.080	254	0.175	0.169	0.192	0.171

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (°C)	29.0	27.3	21.9	17.0	11.4	9.6	11.4	12.4
[基準項目]								
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
pH値	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
臭 気								
濁 度 (度)	5.6	7.6	4.8	11	9.1	8.4	14	11
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	1	4	3	2	2	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	61.6	60.7	69.4	59.9	53.0	52.8	50.4	50.9
電気伝導率 (µS/cm)	220	217	266	229	230	239	215	213
UV吸収(E260)50mm	0.167	0.157	0.135	0.130	0.131	0.115	0.162	0.130

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	1.4	254	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (℃)	19.1	30.4	6.7	254	18.0	20.8	23.8	26.0
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.32	0.18	12	0.18	0.22	0.21	0.21
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.02	0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.005	0.003	0.006	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	0.7	12	0.8	0.9	0.8	1.0
pH値	7.3	7.5	7.1	254	7.4	7.4	7.4	7.3
臭 気				254				
色 度 (度)	1	3	<1	254	1	1	2	1
濁 度 (度)	0.4	0.8	0.2	254	0.4	0.4	0.4	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	1	254	1	1	1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.6	71.5	26.1	254	58.7	53.7	55.2	49.4
電気伝導率 (μS/cm)	232	316	131	254	259	237	226	193
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.08	<0.01	254	0.03	0.03	0.03	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.072	0.138	0.032	254	0.078	0.071	0.089	0.074
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.09	<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 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	29.1	27.3	21.8	17.1	11.6	9.8	11.6	12.6
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.20	0.23	0.25	0.28	0.32	0.26	0.27
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
臭 気								
色 度 (度)	2	2	2	1	<1	<1	1	1
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
[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]								
アルカリ度 (mg/L)	59.2	58.2	67.0	57.1	51.0	49.7	47.9	47.9
電気伝導率 (μS/cm)	227	221	269	235	233	241	221	218
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.084	0.080	0.075	0.065	0.064	0.060	0.065	0.057
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.05	0.09	0.05	0.07	0.08	<0.05	0.07

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	1.4	250	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (℃)	19.3	30.8	6.9	250	18.2	21.1	24.1	26.3
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	0.7	12	0.8	0.9	0.8	1.0
pH値	7.4	7.7	7.2	250	7.5	7.4	7.5	7.4
色 度 (度)	<1	1	<1	250	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.4	0.9	0.2	250	0.3	0.4	0.4	0.4
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	231	317	133	250	259	237	227	193
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.098	0.016	250	0.048	0.041	0.047	0.037
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.09	<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 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	29.4	27.4	21.9	17.1	11.8	10.1	11.9	12.8
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	226	221	268	235	232	235	217	218
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.037	0.043	0.039	0.044	0.041	0.047	0.039
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.08	<0.05	0.07

※高度処理施設点検(1/29～2/2)のため停止

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	1.4	250	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (℃)	19.3	30.6	6.9	250	18.1	21.0	24.0	26.2
[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	0.02	0.03	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.4	0.6	0.5	0.6
pH値	7.2	7.4	7.0	250	7.3	7.2	7.2	7.0
臭 気				250				
色 度 (度)	<1	<1	<1	250	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	250	<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	250	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	231	316	133	250	260	236	227	192
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	250	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.048	0.014	250	0.024	0.026	0.029	0.026
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.10	<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 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	29.3	27.4	21.9	17.1	11.6	10.1	11.7	12.7
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.03	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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
pH値	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
臭 気								
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)	226	221	268	235	232	236	217	218
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	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.030	0.025
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.05	0.10	0.05	0.07	0.08	<0.05	0.07

※高度処理施設点検(1/29～2/2)のため停止

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	32.6	1.4	254	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (℃)	19.1	30.5	6.6	254	18.1	21.0	23.9	26.0
[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	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)	0.72	1.03	0.49	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)	0.03	0.04	0.03	4			0.03	
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	
ジス-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	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	<0.001	0.001	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.003	0.007	<0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.003
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	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<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	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	0.02	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)	18	23	15	4			16	
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)	21.1	31.0	13.5	12	31.0	13.5	18.4	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	84	38	12	84	38	71	57
蒸発残留物 (mg/L)	131	181	82	12	181	82	134	105
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)	0.6	0.7	0.4	12	0.4	0.6	0.5	0.7
pH値	7.3	7.4	7.0	254	7.4	7.3	7.3	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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)	0.43	0.50	0.31	254	0.43	0.44	0.44	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	6.7	8.5	3.4	12	8.0	3.4	6.9	7.0
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.9	-1.8	12	-0.9	-1.8	-1.1	-1.5
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)	53.9	72.3	27.4	254	58.0	53.3	55.0	48.5
硫酸イオン (mg/L)	20.9	31.8	9.5	12	31.8	9.5	21.8	14.3
電気伝導率 (μS/cm)	233	317	131	254	262	237	228	194
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.062	0.019	254	0.026	0.036	0.043	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	45	58	25	12	58	25	51	34
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和5年度(2023)

多々良浄水場(ろ過水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (℃)	29.2	27.2	21.7	17.0	11.5	9.8	11.5	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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
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			0.68			1.03
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)		0.03			0.03			0.04
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
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
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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.004	0.006	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.001
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)	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	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)	0.06	0.04	0.05	0.04	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			23			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)	19.4	18.2	22.9	27.3	27.8	22.3	16.7	21.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	76	69	80	74	62	62	54	78
蒸発残留物 (mg/L)	138	129	155	140	141	129	90	145
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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6
pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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]								
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)	0.45	0.44	0.44	0.42	0.42	0.41	0.40	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	8.4	8.5	7.7	5.5	6.8	6.2	4.6	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	-1.3	-1.0	-1.1	-1.4	-1.5	-1.8	-1.4
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)	58.4	57.4	66.5	56.4	50.2	49.0	47.2	47.2
硫酸イオン (mg/L)	26.3	19.5	22.1	21.7	20.5	20.5	15.6	27.5
電気伝導率 (μS/cm)	229	222	269	235	232	241	222	219
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.036	0.038	0.033	0.034	0.034	0.038	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	46	45	55	50	44	45	33	48
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05

令和5年度(2023)

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)	18.4	32.6	1.4	254	17.2	21.1	24.8	28.9
水 温 (°C)	20.0	30.7	9.3	254	18.1	21.0	23.9	26.3
[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
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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	<0.001	12	0.002	0.002	0.005	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.014	<0.001	12	0.005	0.005	0.012	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	<0.001	0.002	0.004	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.6	0.5	0.6
pH値	7.4	7.6	7.3	254	7.5	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	254	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	254	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	254	<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	0.87	0.53	254	0.62	0.68	0.74	0.79
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	254	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	51.7	72.7	29.2	254	56.9	54.2	55.9	50.8
電気伝導率 (μS/cm)	215	309	127	254	248	235	226	196
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.049	0.016	254	0.023	0.033	0.038	0.035
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<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)	30.0	27.8	20.2	14.7	9.5	6.7	9.5	10.9
水 温 (°C)	29.5	27.5	22.4	18.2	13.8	12.1	12.9	13.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.011	0.014	0.009	0.006	0.002	<0.001	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	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	0.4	0.4	0.5
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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)	0.83	0.79	0.71	0.65	0.61	0.57	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)	60.0	59.5	66.6	52.2	43.5	41.1	39.8	39.8
電気伝導率 (μS/cm)	231	224	269	214	194	193	177	170
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.036	0.036	0.028	0.026	0.024	0.025	0.022
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

令和5年度(2023)

多々良浄水場(配水)

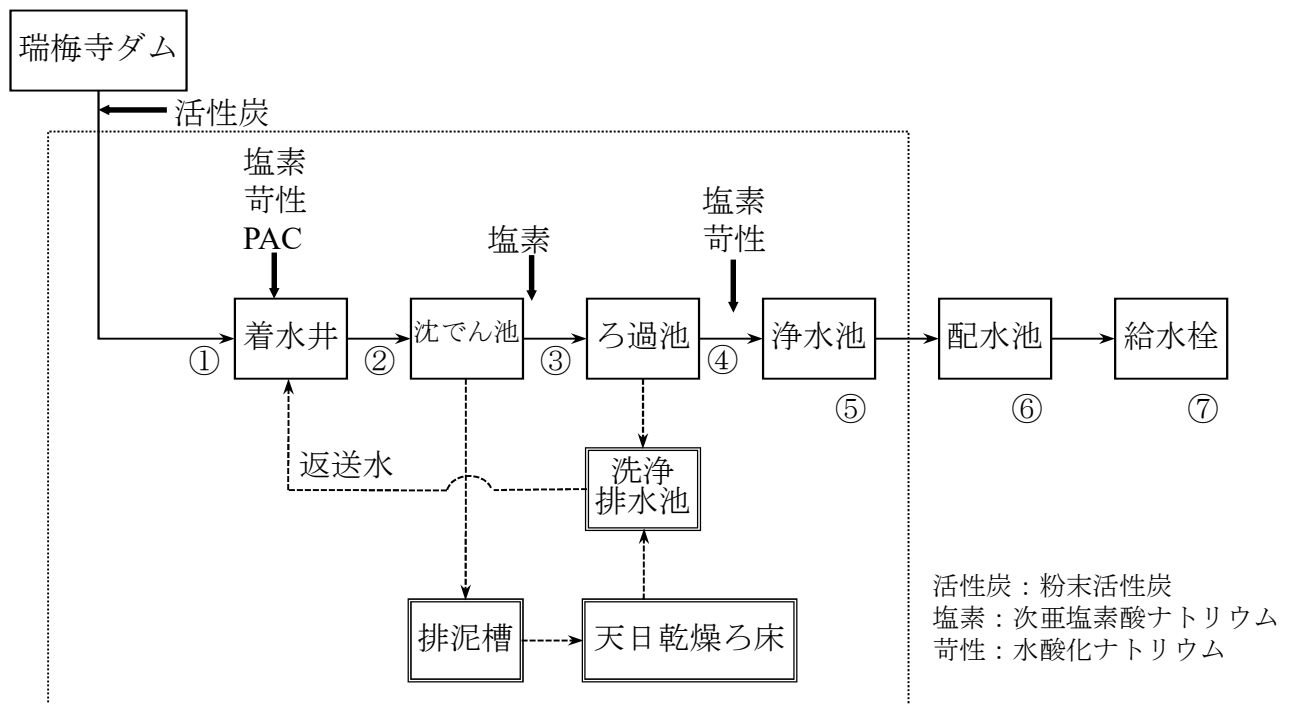
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	18.7	31.6	6.1	12	18.6	16.5	21.6	26.2
水 温 (℃)	19.6	29.5	10.9	12	17.7	18.7	22.6	24.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<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)	0.58	0.69	0.49	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)	0.22	0.34	0.10	4			0.12	
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	
ジス-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	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	0.003	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	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)	0.005	0.009	0.002	12	0.003	0.005	0.007	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.021	0.002	12	0.008	0.013	0.018	0.012
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	0.001	0.004	0.006	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	12	0.004	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	<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	0.02	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	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17	21	15	4			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)	19.6	28.9	14.1	12	28.9	16.0	18.1	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	80	47	12	72	51	64	56
蒸発残留物 (mg/L)	117	152	85	12	152	102	121	106
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	0.3	12	0.4	0.6	0.5	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	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]								
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	0.002	0.002	<0.001	0.002
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)	0.58	0.65	0.51	12	0.54	0.58	0.59	0.64
遊離炭酸 (mg/L)	4.1	5.7	3.0	12	4.6	3.0	4.1	4.4
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	-1.5	12	-0.9	-1.3	-0.9	-1.1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	50.4	67.9	35.8	12	60.1	40.7	52.1	45.7
硫酸イオン (mg/L)	17.3	24.9	12.3	12	24.9	13.9	17.8	14.4
電気伝導率 (μS/cm)	208	277	161	12	277	180	211	179
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.034	0.018	12	0.018	0.025	0.030	0.026
カルシウム硬度 (mg/L)	40	53	28	12	53	32	47	34
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5年度(2023)

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 (℃)	29.7	31.6	23.2	23.3	9.9	6.1	7.8	10.0
水 温 (℃)	29.5	27.8	26.5	20.9	13.2	11.7	11.1	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	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
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			0.50			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)		0.10			0.32			0.34
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
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
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)	0.003	0.002	0.002	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)	0.008	0.005	0.009	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.015	0.021	0.013	0.009	0.004	0.002	0.006
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)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	<0.001	0.002
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)	0.06	0.03	0.04	0.03	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)		15			21			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)	18.5	17.0	23.7	23.6	22.9	17.7	17.5	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	68	80	66	47	50	51	59
蒸発残留物 (mg/L)	130	125	152	121	117	94	85	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)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	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]								
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	0.65	0.59	0.57	0.54	0.53	0.52	0.51
遊離炭酸 (mg/L)	5.7	4.4	4.7	4.1	3.5	3.7	3.2	3.8
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	-1.0	-0.6	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	61.1	55.9	67.9	58.6	44.9	40.6	35.8	40.9
硫酸イオン (mg/L)	21.3	16.9	21.7	18.3	15.5	13.6	12.3	17.3
電気伝導率 (μS/cm)	228	210	266	234	203	167	161	183
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.030	0.029	0.024	0.024	0.018	0.020	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	44	41	53	45	34	30	28	33
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



採水箇所

① 原水	④ ろ過水	⑦ 給水(西浦)
② フロック形成池入口水	⑤ 浄水	
③ 沈でん水	⑥ 配水	

内は浄水場内施設
①～⑦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＞

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5.5度(前年4.6度)で特に7月の豪雨時に高くなった。UV吸収は平均0.093(前年0.094)、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、6月～8月及び3月に、かび臭物質のジェオスミンが検出された(表層0.001～0.003μg/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-MIB 0.001μg/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35.5mg/L、次亜塩素酸ナトリウムの注入率は平均1.15mg/Lであった。4月～9月及び3月に、かび臭対策のため粉末活性炭処理(最高4.1mg/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5年度(2023)

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 (℃)	18.2	32.8	1.2	255	17.3	20.7	24.1	28.1
水 温 (℃)	16.6	24.4	8.5	255	14.2	16.4	19.7	21.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	100	320	9	12	10	80	74	170
大腸菌 (MPN/100mL)	12	36	<1.0	12	<1.0	26	9.7	36
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)	0.006	0.013	<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)	0.82	0.94	0.76	4			0.76	
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	
ジス-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	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)	0.16	0.36	0.07	12	0.07	0.25	0.09	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.33	0.07	12	0.07	0.23	0.10	0.33
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	7	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.033	0.009	12	0.014	0.020	0.018	0.020
塩化物イオン (mg/L)	7.2	7.7	6.3	12	7.7	7.3	7.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	41	30	12	36	33	33	30
蒸発残留物 (mg/L)	72	83	49	12	61	49	75	65
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	0.002	<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	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	0.8	1.0	0.8	1.2
pH値	7.5	7.9	7.2	255	7.8	7.6	7.6	7.4
臭 気				255				
色 度 (度)	9	60	5	255	8	9	8	17
濁 度 (度)	5.5	130	2.1	255	3.8	4.5	3.1	24
[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	2	255	3	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)	33.5	39.7	21.0	255	33.9	29.2	32.3	27.3
硫酸イオン (mg/L)	4.7	5.1	4.3	12	4.8	4.5	4.6	4.3
電気伝導率 (μS/cm)	110	120	78	255	112	102	106	94
生物総数 (個/mL)	450	1800	82	12	1100	1800	510	310
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	255	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.093	0.157	0.062	254	0.068	0.088	0.085	0.118
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.019	0.008	12	0.008	0.019	0.015	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.006	0.001	12	0.003	0.002	0.003	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.013	0.006	12	0.006	0.007	0.009	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)	0.025	0.035	0.017	12	0.017	0.028	0.027	0.025

令和5年度(2023)

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)	28.9	26.1	20.2	14.9	9.5	7.9	9.8	11.1
水 温 (°C)	23.7	23.6	20.9	16.9	12.4	9.7	9.5	10.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	250	320	150	86	48	9	14	19
大腸菌 (MPN/100mL)	23	2.0	5.2	13	9.8	14	2.0	3.1
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)		0.010			0.013			<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)		0.80			0.79			0.94
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
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
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)	0.20	0.18	0.13	0.18	0.16	0.09	0.07	0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.18	0.14	0.19	0.19	0.10	0.07	0.14
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)		7			8			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.026	0.018	0.033	0.033	0.014	0.009	0.013
塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.7	6.8	7.2	7.6	7.7	7.6	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	34	36	37	38	38	36	41
蒸発残留物 (mg/L)	74	77	74	80	83	77	75	70
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	<0.001	<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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	8	9	9	9	8	7	8	7
濁 度 (度)	4.6	4.1	4.0	4.1	3.2	2.5	4.5	4.1
[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
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	2	3	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)	31.9	34.2	36.5	37.8	37.3	36.2	34.0	31.5
硫酸イオン (mg/L)	4.6	4.6	4.7	4.9	5.1	5.0	5.0	4.7
電気伝導率 (µS/cm)	105	109	115	118	119	117	113	108
生物総数 (個/mL)	88	82	230	310	180	290	190	320
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	0.109	0.123	0.108	0.101	0.094	0.078	0.076	0.073
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.010	0.017	0.017	0.009	0.016	0.011	0.009	0.009
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.011	0.011	0.007	0.013	0.010	0.008	0.006
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)	0.019	0.032	0.032	0.019	0.035	0.026	0.021	0.017

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.2	32.8	1.2	255	17.3	20.7	24.1	28.1
水 温 (℃)	16.6	25.1	7.5	255	14.4	17.1	20.3	22.6
[基準項目]								
pH値	7.1	7.2	6.8	255	7.2	7.1	7.1	7.0
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.7	35.4	19.2	255	30.3	26.1	28.6	23.7

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.1	20.2	14.9	9.5	7.9	9.8	11.1
水 温 (℃)	24.5	24.0	20.7	16.6	12.0	9.0	8.9	9.6
[基準項目]								
pH値	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.7	30.0	32.4	34.4	33.6	32.2	29.7	28.1

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.2	32.8	1.2	255	17.3	20.7	24.1	28.1
水 温 (℃)	16.4	24.4	7.6	255	14.1	16.3	19.7	21.6
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.34	0.14	12	0.22	0.23	0.22	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.011	0.002	12	0.002	0.003	0.006	0.007
pH値	7.2	7.3	7.0	255	7.2	7.2	7.2	7.1
臭 気				255				
色 度 (度)	<1	1	<1	255	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	1.0	0.1	255	0.2	0.3	0.3	0.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.83	1.0	0.61	255	0.81	0.86	0.83	0.89
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	255	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.8	35.5	18.8	255	30.1	26.1	28.7	24.0
電気伝導率 (μS/cm)	117	128	91	255	119	108	113	102
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.045	0.019	255	0.027	0.030	0.031	0.036

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.1	20.2	14.9	9.5	7.9	9.8	11.1
水 温 (℃)	23.8	23.5	20.8	16.7	12.4	9.1	8.9	9.7
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.14	0.18	0.18	0.24	0.18	0.34	0.26
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	0.003	0.004	0.003	0.011	0.002	0.004	0.002
pH値	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
臭 気								
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.96	0.96	0.89	0.80	0.77	0.74	0.72	0.72
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.0	29.8	32.2	34.5	33.5	32.1	29.8	28.2
電気伝導率 (μS/cm)	112	118	122	125	126	124	119	113
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.039	0.039	0.037	0.036	0.031	0.028	0.026

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.2	32.8	1.2	255	17.3	20.7	24.1	28.1
水 温 (℃)	16.3	24.4	7.6	255	14.1	16.2	19.6	21.4
[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	0.02	0.03	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	7.2	7.5	6.9	255	7.2	7.2	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	255	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	255	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	255	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	255	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.83	0.54	255	0.66	0.66	0.60	0.68
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	255	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.6	35.4	18.8	255	29.8	25.8	28.7	23.8
電気伝導率 (μS/cm)	116	127	92	255	119	108	112	101
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.040	0.014	255	0.024	0.027	0.028	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	28.9	26.1	20.2	14.9	9.5	7.9	9.8	11.1
水 温 (℃)	23.6	23.5	20.7	16.7	12.3	9.0	8.7	9.6
[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	0.03	0.04	0.02	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	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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)	0.73	0.74	0.67	0.61	0.60	0.61	0.58	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)	27.9	29.7	32.3	34.2	33.4	32.1	29.4	28.0
電気伝導率 (μS/cm)	112	117	122	124	125	124	119	113
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.036	0.035	0.034	0.033	0.028	0.026	0.024

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.2	32.8	1.2	255	17.3	20.7	24.1	28.1
水 温 (℃)	16.6	25.0	7.6	255	14.3	16.5	20.0	22.0
[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	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)	0.82	0.94	0.77	4			0.77	
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	
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	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)	0.002	0.003	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	0.003
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)	0.003	0.004	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)	0.008	0.011	0.004	12	0.004	0.008	0.008	0.010
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	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.004
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	<0.001	<0.001	12	<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	4			<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	0.02	0.03	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)	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	11.6	10.2	12	11.1	10.9	10.5	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	39	31	12	36	34	33	31
蒸発残留物 (mg/L)	75	85	60	12	65	60	79	65
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	0.002	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)	0.4	0.4	0.3	12	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.5	7.6	7.3	255	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	255	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	255	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	255	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	255	<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)	0.76	0.92	0.63	255	0.75	0.75	0.76	0.77
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.6	2.0	12	2.6	2.0	2.1	2.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	255	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-1.8	12	-1.5	-1.5	-1.5	-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)	32.6	38.9	21.8	255	31.9	28.3	31.1	26.9
硫酸イオン (mg/L)	5.4	5.8	5.0	12	5.4	5.1	5.2	5.0
電気伝導率 (μS/cm)	121	130	98	255	121	112	116	106
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.039	0.016	255	0.024	0.027	0.028	0.031
カルシウム硬度 (mg/L)	25	29	20	12	29	22	26	20

令和5年度(2023)

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 (℃)	28.9	26.1	20.2	14.9	9.5	7.9	9.8	11.1
水 温 (℃)	24.2	23.8	21.0	16.8	12.4	9.1	8.9	9.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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
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)		0.79			0.79			0.94
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
ジス-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
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)	0.002	0.002	0.003	0.002	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
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	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)	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005
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)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
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)	<0.001	<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)	10.4	10.8	10.8	10.7	11.2	11.3	11.6	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	34	35	38	39	39	36	35
蒸発残留物 (mg/L)	75	77	75	85	82	79	78	77
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	<0.001	<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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	7.5	7.5	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]								
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)	0.84	0.88	0.78	0.76	0.72	0.71	0.66	0.70
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	2.2	2.3	2.6	2.3	2.3	2.4	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)	-1.5	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.8	-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)	31.3	34.0	36.1	36.8	36.2	34.5	32.5	31.1
硫酸イオン (mg/L)	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.7	5.8	5.4
電気伝導率 (μS/cm)	117	124	127	128	129	128	123	116
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.035	0.034	0.033	0.031	0.027	0.025	0.023
カルシウム硬度 (mg/L)	20	23	25	29	27	27	25	24

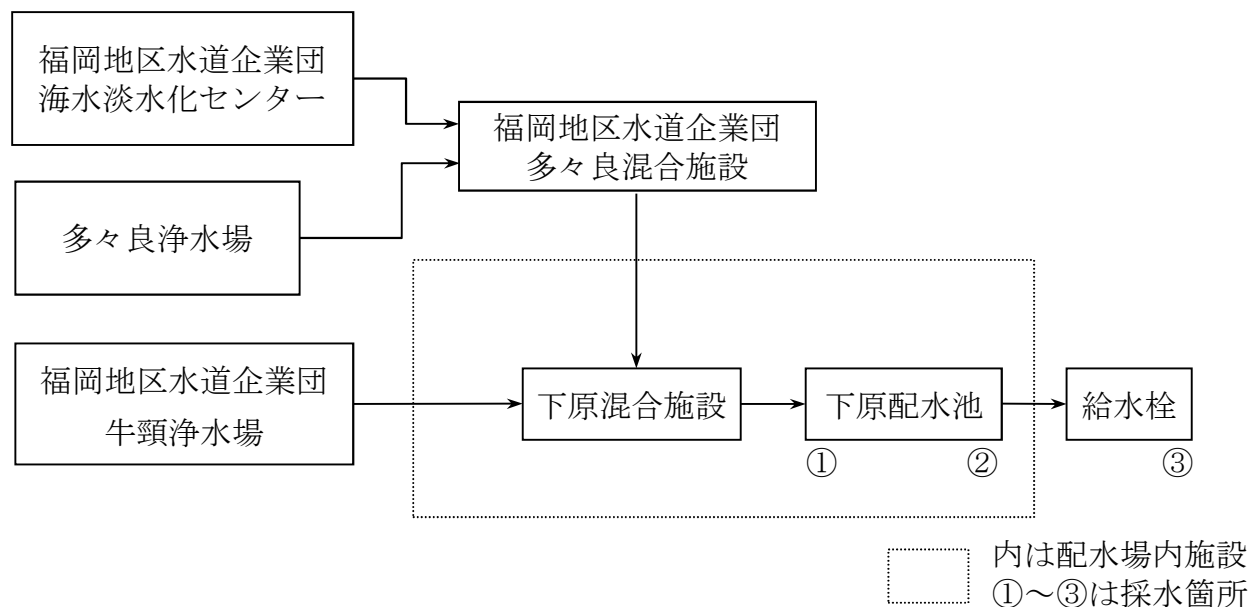
令和5年度(2023)

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 (℃)	20.5	31.5	9.6	12	18.5	20.4	24.6	23.5
水 温 (℃)	16.7	24.3	8.9	12	12.9	16.0	18.4	21.5
[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
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)	0.82	0.94	0.77	4			0.77	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.004	0.004	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.022	0.008	12	0.011	0.011	0.012	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.004	0.004	0.005	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	<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)	11.1	11.9	10.7	12	11.3	11.0	10.7	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	38	32	12	36	34	33	32
蒸発残留物 (mg/L)	77	94	63	12	66	63	78	70
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	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)	0.65	0.75	0.59	12	0.65	0.68	0.66	0.64
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.1	37.7	29.0	12	31.3	29.8	29.4	29.0
電気伝導率 (μS/cm)	122	132	113	12	123	115	114	113
UV吸収(E260)50mm	0.024	0.029	0.019	12	0.019	0.021	0.024	0.023

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	31.5	30.1	24.1	23.4	15.6	9.6	9.9	14.6
水 温 (℃)	22.9	24.3	23.1	18.8	14.3	10.3	8.9	9.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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)		0.79			0.78			0.94
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.012	0.022	0.016	0.018	0.012	0.008	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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)	10.7	11.1	11.1	10.9	11.4	11.4	11.9	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	34	37	37	38	38	37	36
蒸発残留物 (mg/L)	71	77	94	74	84	89	83	73
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	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)	0.64	0.75	0.72	0.59	0.63	0.63	0.61	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)	30.0	33.1	37.7	37.7	37.5	36.1	34.3	30.8
電気伝導率 (μS/cm)	113	123	127	129	132	128	128	118
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.026	0.028	0.029	0.025	0.021	0.022	0.020

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>

下原配水は、福岡地区水道企業団牛頸浄水、海水淡水化センター生産水及び多々良浄水の混合水である。

企業団受水の残留塩素は平均0.64mg/L(前年0.65mg/L)、UV吸収値は平均0.022(前年0.025)であった。

<配水水質状況>

配水のホウ素は平均0.36mg/L(前年0.40mg/L)、残留塩素は平均0.57mg/L(前年0.56mg/L)、UV吸収値は平均0.022(前年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5年度(2023)

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 (℃)	17.3	29.0	9.6	12	16.9	16.6	18.0	22.5
水 温 (℃)	19.6	28.6	11.6	12	17.2	18.3	21.7	23.7
[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
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)	0.55	0.61	0.47	4			0.61	
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.007	<0.001	12	0.002	0.004	0.007	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.002	12	0.006	0.007	0.013	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	0.002	0.004	0.002
ブrom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)	14.6	18.2	9.6	12	16.5	13.0	11.1	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	48	26	12	41	29	37	26
蒸発残留物 (mg/L)	93	117	55	12	116	69	101	55
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.4	0.5	0.5	0.3
pH値	7.6	7.7	7.6	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)	0.64	0.86	0.53	12	0.64	0.63	0.61	0.86
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.9	44.1	20.2	12	38.3	26.1	32.4	20.2
電気伝導率 (μS/cm)	153	179	94	12	175	122	136	94
UV吸収(E260)50mm	0.022	0.036	0.014	12	0.017	0.021	0.036	0.014

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.0	26.8	22.0	15.6	10.7	9.6	10.8	9.6
水 温 (℃)	28.6	28.4	26.7	20.9	14.1	12.3	11.6	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
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)		0.59			0.47			0.52
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001
ブrom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)	12.3	13.2	15.1	17.8	18.2	15.4	17.6	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	44	48	41	41	39	40	41
蒸発残留物 (mg/L)	88	92	112	97	117	84	97	93
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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	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)	0.68	0.70	0.67	0.64	0.56	0.57	0.54	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)	38.1	40.4	44.1	41.6	41.2	35.3	37.5	35.6
電気伝導率 (μS/cm)	148	160	174	169	179	151	167	156
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.029	0.023	0.024	0.022	0.014	0.016	0.017

令和5年度(2023)

下原配水場(配水)

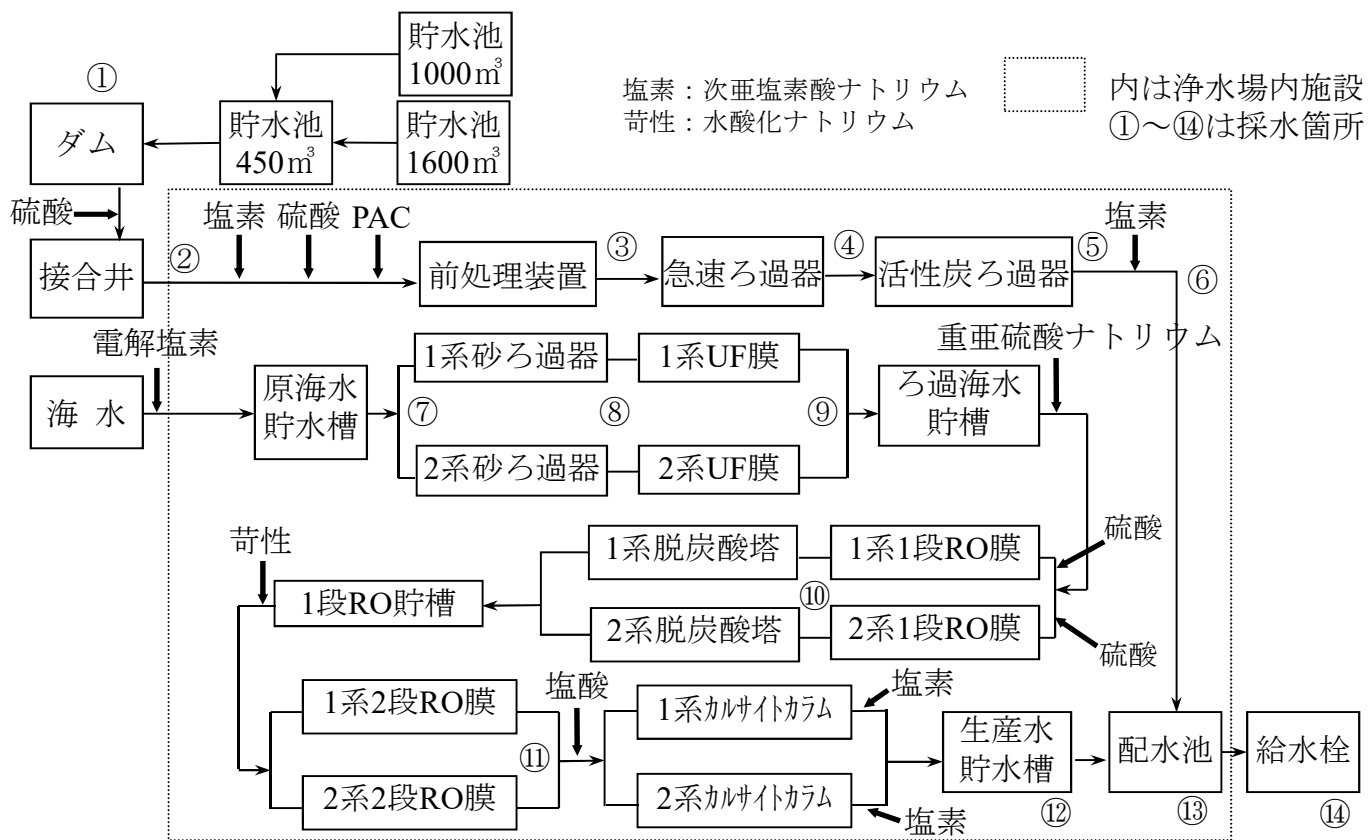
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	17.3	29.0	9.6	12	16.9	16.6	18.0	22.5
水 温 (℃)	19.7	28.0	12.2	12	17.1	18.5	21.5	23.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<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)	0.55	0.62	0.46	4			0.62	
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)	0.36	0.44	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	
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	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	<0.06	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)	0.003	0.008	<0.001	12	0.002	0.004	0.008	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.002	0.002	0.002
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	0.017	0.003	12	0.008	0.009	0.015	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.006	<0.002	12	<0.002	0.004	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.003	0.003	0.005	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<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	0.001
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)	0.02	0.03	<0.01	12	0.02	0.02	0.03	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)	14	17	10	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)	14.7	18.6	10.1	12	17.5	13.7	10.9	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	48	29	12	41	30	35	29
蒸発残留物 (mg/L)	95	128	60	12	128	73	98	60
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	0.5	0.3	12	0.4	0.4	0.5	0.3
pH値	7.7	7.8	7.6	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]								
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)	0.57	0.77	0.50	12	0.54	0.56	0.54	0.77
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	3.1	1.7	12	3.1	1.8	2.8	1.7
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	-1.7	12	-1.1	-1.5	-1.3	-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)	35.6	44.1	20.7	12	38.6	27.6	31.9	20.7
硫酸イオン (mg/L)	11.8	17.0	5.8	12	17.0	8.1	10.8	5.8
電気伝導率 (μS/cm)	152	178	97	12	178	126	132	97
UV吸収(E260)50mm	0.022	0.038	0.014	12	0.016	0.023	0.038	0.017
カルシウム硬度 (mg/L)	27	34	16	12	32	20	26	16

令和5年度(2023)

下原配水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.0	26.8	22.0	15.6	10.7	9.6	10.8	9.6
水 温 (℃)	28.0	27.9	26.3	21.2	14.9	12.8	12.2	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	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
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)		0.59			0.46			0.52
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)		0.41			0.40			0.44
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
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
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	0.07	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)	0.006	0.006	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	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)	0.017	0.016	0.014	0.009	0.010	0.004	0.003	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	<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	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	0.002	<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	0.03	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)		12			17			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)	12.4	13.0	15.0	18.0	18.6	15.5	17.1	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	42	48	41	40	42	38	39
蒸発残留物 (mg/L)	94	92	111	95	118	87	95	90
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)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	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]								
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)	0.60	0.58	0.59	0.58	0.50	0.54	0.52	0.51
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	2.8	2.5	1.8	2.8	2.6	2.4	2.1
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	-1.0	-0.8	-1.1	-1.2	-1.4	-1.4	-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)	37.3	39.7	44.1	40.7	40.7	34.9	36.6	34.7
硫酸イオン (mg/L)	11.6	11.9	14.0	11.9	13.7	11.1	12.4	12.8
電気伝導率 (μS/cm)	149	156	174	170	178	151	162	152
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.029	0.022	0.020	0.022	0.014	0.014	0.019
カルシウム硬度 (mg/L)	27	29	34	29	29	25	25	27

⚓ 小呂島 (簡易水道)



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	

RO：逆浸透膜

＜取水及び原水水質状況＞

陸水系浄水(80%)と海淡水系生産水(20%)を混合して配水した。陸水系原水の濁度は平均6.7度、最高11度、アンモニア態窒素は平均0.02mg/L、最高0.03mg/L、UV吸収は平均0.304、最高0.456であった。また、海淡水系原海水の濁度は平均0.4度、最高0.6度、UV吸収は平均0.028、最高0.038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PAC52.0mg/L、次亜塩素酸ナトリウム3.3mg/L及び硫酸1.4mg/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5年度(2023)

小呂島簡易水道 貯水 (ダム)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	8月	11月	1月
気 温 (℃)	18.2	29.7	10.0	4	18.1	29.7	14.9	10.0
水 温 (℃)	17.3	28.6	8.4	4	20.1	28.6	12.2	8.4
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.009	<0.004	4	<0.004	0.009	0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.68	0.12	4	0.68	0.30	0.50	0.12
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.78	0.14	4	0.14	0.33	0.45	0.78
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.060	0.14	0.026	4	0.026	0.14	0.037	0.037
塩化物イオン (mg/L)	99.1	124	77.1	4	124	102	93.1	77.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	90	120	75	4	120	87	76	75
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	5.8	9.6	2.0	4	2.0	4.1	7.4	9.6
pH値	7.9	8.0	7.7	4	7.7	8.0	7.9	7.8
臭 気				4	生ぐさ藻臭	海藻臭	青草藻臭	藻臭
色 度 (度)	25	34	14	4	14	22	30	34
濁 度 (度)	14	26	4.2	4	4.2	10	17	26
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	4	3	3	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.3	53.0	38.0	4	53.0	42.2	38.0	48.0
電気伝導率 (μS/cm)	476	568	411	4	568	478	447	411
生物総数 (個/mL)	1300	3000	640	4	640	740	3000	650
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.18	<0.01	4	<0.01	0.18	0.02	0.03
UV吸収 (E260) 50mm (mg/L)	0.396	0.564	0.155	4	0.155	0.446	0.419	0.564
T - N (mg/L)	1.03	1.48	0.77	4	0.91	0.97	1.48	0.77
P O 4 - P (mg/L)	0.033	0.078	0.009	4	0.009	0.078	0.013	0.032
T - P (mg/L)	0.089	0.142	0.033	4	0.033	0.142	0.109	0.071

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	17.6	27.5	9.3	12	15.9	16.9	20.4	23.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	130	250	1	12	1	50	89	100
大腸菌 (MPN/100mL)	6.0	42	<1.0	12	42	<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	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	<0.004	<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	1			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	0.89	0.55	4			0.76	
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)	0.03	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)	0.27	0.27	0.27	1			0.27	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.44	0.77	0.25	4			0.48	
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)	62	62	62	1			62	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.38	0.016	4			0.19	
塩化物イオン (mg/L)	107	131	84.4	12	126	131	129	111
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	93	120	68	4			120	
蒸発残留物 (mg/L)	304	385	244	4			385	
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)	3.3	5.5	1.3	12	2.0	2.1	2.2	2.9
pH値	7.4	7.6	7.0	12	7.6	7.6	7.6	7.3
臭 気				12	藻青草臭	青草藻臭	藻枯草臭	藻土臭
色 度 (度)	19	30	6	12	8	8	19	28
濁 度 (度)	6.7	11	2.1	12	2.1	2.9	10	7.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	3	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	46.1	53.2	31.4	12	53.2	48.3	53.0	46.8
電気伝導率 (μS/cm)	518	649	431	12	649	604	588	525
生物総数 (個/mL)	260	970	12	12	170	660	56	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.304	0.456	0.101	12	0.173	0.186	0.159	0.347

令和5年度(2023)

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)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (°C)	27.5	25.7	21.3	16.1	13.7	9.6	9.3	11.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	120	250	100	240	200	150	140	70
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	<1.0	28	2.0	<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			<0.004		<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)	0.89			0.55		0.58		
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)	0.77			0.25		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)	0.38			0.045		0.016		
塩化物イオン (mg/L)	109	84.4	93.5	89.3	86.2	88.8	107	124
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	100			68		85		
蒸発残留物 (mg/L)	310			244		278		
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)	3.0	3.6	3.6	4.4	5.5	5.4	3.7	1.3
pH値	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.6
臭 気	藻臭	藻臭	海藻臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	青草藻臭
色 度 (度)	30	28	22	24	24	16	14	6
濁 度 (度)	9.5	6.0	7.6	7.7	11	7.4	6.0	2.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	1	3	3	2	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.9	44.1	37.2	31.4	45.8	49.8	46.9	52.2
電気伝導率 (µS/cm)	522	442	455	431	440	457	512	587
生物総数 (個/mL)	75	98	110	970	540	170	240	38
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.337	0.456	0.375	0.414	0.432	0.405	0.264	0.101

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.2	29.7	10.0	4	18.1	29.7	14.9	10.0
水 温 (℃)	19.0	29.5	9.8	4	20.5	29.5	16.3	9.8
[基準項目]								
pH値	7.3	7.4	7.1	4	7.4	7.3	7.1	7.4
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	1	<1	4	<1	<1	1	<1
濁 度 (度)	0.5	1.1	0.1	4	0.1	1.1	0.2	0.7
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.28	0.75	<0.10	4	0.75	<0.10	<0.10	0.35
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.6	43.4	22.3	4	43.4	41.2	22.3	43.3
電気伝導率 (μS/cm)	501	569	419	4	569	548	419	468
UV吸収(E260)50mm	0.136	0.186	0.066	4	0.066	0.141	0.151	0.186

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	18.0	28.2	9.7	12	16.3	16.9	20.0	24.3
[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	7.7	7.1	12	7.4	7.4	7.4	7.3
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)	0.55	0.99	0.16	12	0.43	0.16	0.70	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)	40.1	50.1	24.2	12	44.0	44.1	42.9	41.0
電気伝導率 (μS/cm)	529	665	440	12	665	623	562	557
UV吸収(E260)50mm	0.114	0.178	0.059	12	0.059	0.068	0.066	0.078

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (℃)	28.2	26.7	22.1	16.5	13.7	9.8	9.7	11.5
[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	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.7
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)	0.77	0.99	0.39	0.67	0.53	0.26	0.38	0.82
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.2	36.2	34.5	24.2	36.1	43.9	38.5	50.1
電気伝導率 (μS/cm)	538	449	468	440	459	467	525	589
UV吸収(E260)50mm	0.125	0.178	0.155	0.138	0.167	0.161	0.107	0.068

令和5年度(2023)

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)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (°C)	18.1	29.1	9.0	12	16.6	17.7	19.5	24.5
[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	7.4	6.9	12	7.2	7.2	7.1	7.0
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)	39.1	46.4	26.0	12	42.7	44.1	41.4	40.2
電気伝導率 (μS/cm)	530	676	440	12	676	625	559	557
UV吸収(E260)50mm	0.080	0.153	0.026	12	0.058	0.055	0.055	0.073

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (°C)	29.1	26.9	22.2	16.5	13.6	9.8	9.0	11.6
[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	7.0	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	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)	44.0	35.1	35.0	26.0	34.8	41.8	37.3	46.4
電気伝導率 (μS/cm)	541	444	471	440	460	466	525	591
UV吸収(E260)50mm	0.114	0.153	0.137	0.026	0.060	0.100	0.074	0.054

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	18.1	29.0	9.0	12	16.5	18.1	19.5	24.5
[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)	0.62	0.92	0.16	4			0.69	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	12	0.03	0.03	0.02	0.03
塩素酸 (mg/L)	0.12	0.19	<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)	0.003	0.005	<0.001	8		0.002	0.003	0.002
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	0.012	<0.001	8		0.004	0.005	0.006
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.032	<0.001	8		0.014	0.016	0.017
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)	0.005	0.011	<0.001	8		0.004	0.005	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	8		0.004	0.003	0.004
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)	113	140	92.2	12	133	140	127	123
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	91	110	68	4			110	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.8	0.4	12	0.8	0.8	0.7	0.9
pH値	7.2	7.4	6.9	12	7.2	7.2	7.1	7.0
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)	0.87	1.4	0.49	12	0.71	0.51	0.86	1.3
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	6.8	2.6	4			6.8	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	2	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.6	48.0	27.0	12	42.8	45.2	41.8	40.7
電気伝導率 (μS/cm)	531	676	443	12	676	624	557	562
UV吸収(E260)50mm	0.070	0.139	0.024	12	0.053	0.052	0.059	0.060

令和5年度(2023)

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(℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水温(℃)	29.0	26.8	22.2	16.6	13.7	9.8	9.0	11.5
[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)	0.92			0.16		0.71		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
塩素酸(mg/L)	0.14			0.13		0.19		
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム(mg/L)	0.003	0.005	0.005	<0.001		<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)	0.009	0.009	0.012	<0.001		<0.001		
臭素酸(mg/L)	0.002			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)	0.024	0.028	0.032	<0.001		<0.001		
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)	0.007	0.009	0.011	<0.001		<0.001		
ブromoホルム(mg/L)	0.005	0.005	0.004	<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)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン(mg/L)	116	92.2	99.6	94.6	98.1	93.6	116	128
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	100			68		84		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.5	1.8	1.6	0.4	0.7	1.2	1.1	0.8
pH値	7.0	6.9	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	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)	1.4	1.1	1.2	1.0	0.59	0.49	0.58	0.70
遊離炭酸(mg/L)	5.3			2.6		4.3		
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	44.7	34.3	34.7	27.0	35.5	42.7	38.3	48.0
電気伝導率(μS/cm)	542	447	471	443	460	467	526	592
UV吸収(E260)50mm	0.093	0.139	0.118	0.024	0.041	0.079	0.067	0.050

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	20.2	30.2	12.3	12	17.8	17.9	20.6	25.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	2	<1	12	<1	<1	2	<1
大腸菌 (MPN/100mL)	<10	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.8	5.4	4.2	12	4.5	4.8	4.8	4.4
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				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6200	6200	6200	1				
蒸発残留物 (mg/L)	39100	39100	39100	1				
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	1				
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
pH値	8.1	8.2	8.1	12	8.2	8.1	8.1	8.1
臭 気				12	藻臭	カルキ臭	なし	なし
色 度 (度)	<1	1	<1	12	<1	1	<1	1
濁 度 (度)	0.4	0.6	0.2	12	0.3	0.6	0.2	0.6
[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	2	1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	51200	52400	48800	12	51700	51500	51200	50400
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.038	0.019	12	0.038	0.029	0.025	0.030

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水系)(原海水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (℃)	30.2	27.7	23.5	20.4	18.1	14.7	12.3	13.8
[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
水銀及びその化合物 (μg/L)				<0.05				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	5.2	4.2	4.6	4.3	4.4	4.9	5.1	5.4
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				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				6200				
蒸発残留物 (mg/L)				39100				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02				
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				
フェノール類 (mg/L)				<0.0005				
pH値	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
臭 気	なし	なし	藻臭	藻臭	なし	カルキ臭	藻臭	カルキ臭
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
濁 度 (度)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	1	1	<1	1	1	2
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	48800	49900	51000	51700	51900	52400	51800	52200
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.028	0.034	0.020	0.019	0.021	0.026	0.031

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水)(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 (℃)				0				
水 温 (℃)				0				
[基準項目]								
pH値				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)				0				
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

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

※使用していないため、検査未実施

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水)(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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	20.2	30.3	12.8	12	17.6	17.8	20.5	25.0
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.1	12	8.2	8.1	8.1	8.1
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	51200	52100	49100	12	51800	51400	51200	50400
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.080	0.017	12	0.080	0.028	0.024	0.028

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (℃)	30.3	27.6	23.5	20.3	18.1	14.7	12.8	13.7
[基準項目]								
pH値	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	49100	49700	51000	51800	51900	52100	52000	52100
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.027	0.024	0.020	0.018	0.017	0.019	0.021

令和5年度(2023)

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 (℃)				0				
水 温 (℃)				0				
[基準項目]								
pH値				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)				0				
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

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

※使用していないため、検査未実施

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水)(2系UF膜水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	20.1	30.3	12.7	12	17.5	18.0	20.7	25.0
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.0	12	8.1	8.0	8.1	8.1
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	51100	52100	48700	12	51700	51100	51100	50200
UV吸収(E260)50mm	0.022	0.032	0.013	12	0.032	0.027	0.022	0.028

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (℃)	30.3	27.5	23.4	20.1	18.0	14.4	12.7	13.9
[基準項目]								
pH値	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	48700	49600	50900	51900	51900	52100	51900	52000
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.026	0.019	0.017	0.017	0.013	0.016	0.019

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水)(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)				0				
水 温 (°C)				0				
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0				
塩化物イオン (mg/L)				0				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)				0				
pH値				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)				0				
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

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

※使用していないため、検査未実施

令和5年度(2023)

小呂島(海淡水)(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)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (°C)	20.9	31.1	13.4	12	18.6	18.9	21.9	25.7
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	2.7	3.2	2.1	12	3.1	3.2	2.6	3.2
塩化物イオン (mg/L)	304	383	248	12	272	293	248	270
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	5.1	5.2	5.0	12	5.1	5.2	5.0	5.0
色 度 (度)	<1	<1	<1	11	<1	<1		<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	11	<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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	1060	1340	876	12	942	1040	876	907
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.003	<0.001	11	0.001	0.001		0.003

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (°C)	31.1	28.1	24.2	20.1	18.4	15.0	13.4	14.8
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	3.2	2.6	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1
塩化物イオン (mg/L)	342	383	365	336	273	273	283	313
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	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	1200	1340	1260	1190	947	944	984	1090
UV吸収(E260)50mm	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001

※容器破損のため、色度、濁度、UV吸収は欠測。

令和5年度(2023)

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)				0				
水 温 (°C)				0				
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0				
塩化物イオン (mg/L)				0				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)				0				
pH値				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)				0				
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

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

※使用していないため、検査未実施

令和5年度(2023)

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)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (°C)	21.4	31.9	14.0	12	19.4	19.9	22.6	26.8
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.30	1.0	0.08	12	0.30	0.20	0.11	0.21
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)	15.4	84.3	3.2	12	7.2	4.4	3.7	6.4
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	9.9	10.3	9.7	12	9.8	9.9	10.1	9.9
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	75	360	21	12	38	31	38	41
UV吸収(E260)50mm	0.001	0.004	<0.001	12	0.002	0.001	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)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (°C)	31.9	28.5	25.1	20.0	18.6	14.8	14.0	15.4
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.53	0.42	0.19	0.25	0.13	0.08	0.18
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)	84.3	50.7	7.1	5.6	3.5	3.2	3.8	4.9
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	10.3	10.1	9.7	9.9	9.7	9.9	10.1	9.8
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
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	360	218	43	34	21	22	29	27
UV吸収(E260)50mm	0.002	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001

令和5年度(2023)

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(℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水温(℃)	20.6	31.5	12.8	12	18.1	19.2	22.4	26.1
[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
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)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.36	0.82	0.12	12	0.37	0.27	0.23	0.27
塩素酸(mg/L)	<0.06	<0.06	<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	
ブロモホルム(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)	0.003	0.004	0.002	4			0.004	
塩化物イオン(mg/L)	75.6	185	51.6	12	54.6	52.0	69.5	76.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	140	200	110	4			140	
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	7.5	7.8	7.3	12	7.5	7.4	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)	0.66	1.2	<0.10	12	0.66	0.75	0.53	0.68
遊離炭酸(mg/L)	4.2	4.6	3.6	4			4.3	
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	62	740	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	62.0	98.6	46.1	12	51.4	49.2	71.6	75.4
電気伝導率(μS/cm)	375	717	268	12	336	276	368	393
UV吸収(E260)50mm	0.005	0.008	0.003	12	0.004	0.005	0.007	0.006

令和5年度(2023)

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(℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水温(℃)	31.5	27.5	24.7	18.3	17.8	14.4	12.8	14.5
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	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)	<0.05			<0.05		<0.05		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.82	0.65	0.44	0.32	0.37	0.19	0.12	0.24
塩素酸(mg/L)	<0.06			<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			0.002		0.002		
塩化物イオン(mg/L)	185	126	76.4	58.4	51.8	51.7	51.6	53.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	200			120		110		
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	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3
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)	0.91	<0.10	1.2	0.78	0.58	0.61	0.61	0.55
遊離炭酸(mg/L)	4.6			3.6		4.2		
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	740	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	98.6	68.1	77.9	56.3	52.0	50.3	46.1	46.9
電気伝導率(μS/cm)	717	562	418	312	283	283	268	283
UV吸収(E260)50mm	0.008	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003

令和5年度(2023)

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(℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水温(℃)	18.8	28.5	10.2	12	16.5	17.5	21.1	24.0
[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)	0.50	0.85	0.15	4			0.67	
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.09	0.37	0.03	12	0.07	0.06	0.05	0.05
塩素酸(mg/L)	0.08	0.11	<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)	0.002	0.005	<0.001	8		0.002	0.002	0.002
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)	0.014	0.027	0.002	8		0.010	0.010	0.011
臭素酸(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン(mg/L)	0.041	0.069	0.004	8		0.045	0.036	0.046
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)	0.006	0.014	<0.001	8		0.005	0.005	0.005
ブロモホルム(mg/L)	0.019	0.034	0.002	8		0.028	0.019	0.028
ホルムアルデヒド(mg/L)	<0.001	0.002	<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)	106	132	71.9	12	125	132	126	119
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	100	120	79	4			120	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.8	1.6	0.3	12	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	7.4	7.6	7.1	12	7.3	7.5	7.3	7.2
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)	0.36	0.54	0.23	12	0.24	0.33	0.37	0.23
遊離炭酸(mg/L)	4.1	5.2	2.2	4			5.2	
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	8	<1	12	8	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	42.7	48.1	32.0	12	42.4	45.3	45.2	43.3
電気伝導率(μS/cm)	504	659	363	12	659	595	554	551
UV吸収(E260)50mm	0.053	0.112	0.015	12	0.049	0.045	0.048	0.053

令和5年度(2023)

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(℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水温(℃)	28.5	26.5	22.9	18.1	16.2	13.0	10.2	11.4
[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
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)	0.85			0.15		0.34		
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.10	0.06	0.11	0.05	0.37	0.10	0.03	0.04
塩素酸(mg/L)	0.11			0.09		0.10		
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム(mg/L)	0.002	0.005	0.004	<0.001		<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)	0.024	0.027	0.023	0.002		0.003		
臭素酸(mg/L)	0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)	0.069	0.067	0.055	0.004		0.007		
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	0.014	0.012	<0.001		0.001		
ブロモホルム(mg/L)	0.034	0.021	0.016	0.002		0.003		
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)	118	97.1	96.9	88.0	71.9	74.6	104	121
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	120			79		100		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.1	1.6	1.3	0.3	0.3	0.6	0.9	0.6
pH値	7.3	7.1	7.3	7.6	7.6	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	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)	0.32	0.24	0.37	0.47	0.54	0.42	0.23	0.52
遊離炭酸(mg/L)	5.1			2.2		3.7		
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)	48.1	35.0	41.7	32.0	46.0	47.9	39.4	46.2
電気伝導率(μS/cm)	552	461	469	412	363	383	479	567
UV吸収(E260)50mm	0.072	0.112	0.085	0.015	0.019	0.038	0.054	0.040

令和5年度(2023)

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 (℃)	18.4	29.7	8.5	12	17.6	18.2	18.1	26.3
水 温 (℃)	20.0	30.9	11.5	12	18.5	18.3	21.9	25.4
[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	0.003	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)	0.50	0.87	0.13	4			0.69	
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)	0.10	0.48	0.03	12	0.07	0.05	0.04	0.05
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				
ジス-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				
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.11	<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)	0.002	0.005	<0.001	8		0.002	0.002	0.002
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)	0.015	0.029	0.003	8		0.008	0.011	0.012
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.046	0.073	0.008	8		0.042	0.042	0.050
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)	0.007	0.014	0.001	8		0.004	0.005	0.006
ブromホルム (mg/L)	0.022	0.036	0.004	8		0.028	0.024	0.030
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)	0.03	0.03	0.03	1				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	4			0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	4			0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	47	61	26	4			61	
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)	106	134	65.5	12	127	134	127	121
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	120	84	4			120	
蒸発残留物 (mg/L)	300	367	243	4			367	
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)	0.8	1.6	0.2	12	0.8	0.8	0.7	0.8
pH値	7.4	7.6	7.3	12	7.3	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	0.2	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.25	0.50	0.11	12	0.13	0.28	0.31	0.15
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	5.6	2.3	4			5.5	
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	-1.2	4			-1.2	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	2	4	<1	12	4	3	4	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.4	50.0	33.5	12	42.8	45.6	44.7	43.3
電気伝導率 (μS/cm)	504	663	341	12	663	601	559	561
UV吸収(E260)50mm	0.069	0.161	0.023	12	0.061	0.054	0.056	0.068
カルシウム硬度 (mg/L)	70	93	56	4			67	

令和5年度(2023)

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 (℃)	29.7	27.2	22.0	14.9	15.1	10.0	8.5	12.7
水 温 (℃)	30.9	27.7	24.6	19.2	15.9	12.4	11.5	13.5
[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)	0.003			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)	0.87			0.13		0.30		
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)	0.09	0.06	0.08	0.05	0.48	0.11	0.03	0.03
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							
塩素酸 (mg/L)	0.11			0.08		0.09		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.004	<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)	0.025	0.028	0.029	0.003		0.003		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.073	0.071	0.070	0.008		0.008		
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)	0.009	0.014	0.012	0.001		0.001		
ブromホルム (mg/L)	0.036	0.024	0.025	0.004		0.004		
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)	0.03							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02			0.01		0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			0.01		0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.08							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	58			41		26		
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)	117	97.7	98.7	86.5	65.5	70.8	100	122
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110			84		110		
蒸発残留物 (mg/L)	340			251		243		
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)	1.2	1.6	1.3	0.3	0.2	0.5	0.9	0.6
pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	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	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	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.18	0.11	0.20	0.29	0.50	0.34	0.12	0.40
遊離炭酸 (mg/L)	5.6			2.3		3.3		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-1.2		-0.9		
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	3	<1	<1	<1	2	4	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	49.0	35.9	41.0	33.5	49.2	50.0	38.6	46.8
電気伝導率 (μS/cm)	551	474	471	414	341	372	475	568
UV吸収(E260)50mm	0.092	0.130	0.161	0.024	0.023	0.038	0.062	0.054
カルシウム硬度 (mg/L)	63			56		93		

令和5年度(2023)

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	西区小呂島	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4

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)	曲渚、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 (4～10月 2回/月、 11～3月 1回/月実施)
	南畑取水口	年12回調査 (毎月1回実施)
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	クロルニトロフェン(CNP)、シアナジン、テフリルトリオン、トリクロルホン(DEP)、ピラクロニル、フェニトロチオン(MEP)+枯死体
	多々良取水口	エチプロール、クロルニトロフェン(CNP)、シアナジン、テフリルトリオン、トリクロピル、トリクロルホン(DEP)、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	シアナジン、トリクロルホン(DEP)、ピラクロニル、フィプロニル
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		R5.7.25	R5.7.24	R5.7.25	R5.7.24	R5.7.25	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.6	R5.7.5	R5.7.6
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+ナリツ体	(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+ナリツ体	(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+ナリツ体	(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
イマゾスルフロン	(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(ACN)	(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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルピリホス+ナリツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタコニル(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
ジクロロボス(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
シラフルオフエン	(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+ナリツ体	(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
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
トリクロロホン(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
ナブロバミド	(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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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
ビラゾキシフェン (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ビラゾリネート (ビラゾレート) (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ビリダフェンチオン (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
ビ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
フィブロンル (mg/L)	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)+ナリツ体 (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+ナリツ体 (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
フラマトビル (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
プレチラクロール (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
ベンゾビシクロン (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
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフルラリン(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
ベンプレセート (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
マラゾン (マラチオン)+ナリツ体 (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
メタラギシル (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
メトミノストロビン (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
メフェナセット (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (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

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	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+ナフ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+ナフ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+ナフ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<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	12	<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	12	<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	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エチプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<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	12	<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	12	<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	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	12	<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	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロニトロフエン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	0.000005	<0.000001	19
クロルピリホス+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	0.00002	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホト (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	19
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホツブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	0.00005	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	0.00007	<0.00005	19
トリシラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	0.0006	<0.0001	19
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	19
ピラゾリネート (ピラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+ナフ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<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	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<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	12	<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	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+特許体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<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	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ハスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコブロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メゾミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メブロンル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.10	<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+ナツツ体	(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	<0.00005	<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
アシュラム	(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
アラクロール	(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+ナツツ体	(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+ナツツ体	(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(IPB)	(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
エトフェンブロックス	(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
オリサストロビン	(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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
カフェンストロール	(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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	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 (A C N)	(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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロニトロフン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19
クロルピリホス+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロタロニル(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	<0.00001	<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 (エチルチオメト)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオビル	(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
シハロホツブチル	(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+ナツツ体	(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	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホ	(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
ビベロホス	(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	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<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 (ピラズレート)	(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	<0.00002	<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)+ナツツ体	(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+特許体	(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
ブレチラクロール	(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
プロピザミド	(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
プロモプチド	(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
ベンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<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	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコブロップ(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
メトミノストロビン	(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
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メブロンル	(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	<0.01	0.06	<0.01	19	<0.01	0.02	<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
アシュラム	(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
アニロホス	(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
イマゾスルフロシ	(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
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロニトロフエン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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
シラフルオフエン	(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
テフリルトリオソ	(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
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホソ(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	0.00007	<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
ビペロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	0.0012	<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	<0.0002	<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
ピリブチカルブ (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
フィプロニル (mg/L)	0.0005	<0.000005	0.000006	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+枯死体 (mg/L)	0.01	<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
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+枯死体 (mg/L)	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
フラメトビル (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
ブレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ブロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロビコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロビザミド (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
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ペンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾビシクロン (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
ベンタゾン (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(ベスロジン) (mg/L)	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+枯死体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコブロップ(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
メトミノストロビン (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
メフェナセット (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	0.13	<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+ナフ体	(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+ナフ体	(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+ナフ体	(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
イマズスルフロ	(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
オリサストロビン	(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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(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 (A C N)	(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
クロメプロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロロニトロフェン(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+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(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
ジチオビル	(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+ナフ体	(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
トリクロビル	(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
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート (ビラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビ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
フィプロニル	(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)+ナフ体	(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+特許体	(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
ブレチラクロール	(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
プロモプチド	(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
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(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)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(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
メトミノストロビン	(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
メプロニル	(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+ナツツ体	(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+ナツツ体	(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+ナツツ体	(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
イマズスルフロ	(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
オリサストロビン	(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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(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（A C N）	(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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(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+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(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
ジチオビル	(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
シハロホツブチル	(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+ナツツ体	(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	(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
トリクロビル	(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
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート（ビラズレート）	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビ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
フィプロニル	(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)+ナツツ体	(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
フェリムゾン	(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+特効体	(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
ブレチラクロール	(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
プロモプチド	(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
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(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)+特効体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(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
メトミノストロビン	(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
メプロニル	(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+ナツツ体	(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+ナツツ体	(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+ナツツ体	(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
イマズスルフロ	(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
オリサストロビン	(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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(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 (A C N)	(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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(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+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(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
ジチオビル	(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
シハロホツブチル	(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+ナツツ体	(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
トリクロビル	(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
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート (ビラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビ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
フィプロニル	(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)+ナツツ体	(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
フェリムゾン	(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+特許体	(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
ブレチラクロール	(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
プロモプチド	(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
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<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	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(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)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(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
メトミノストロビン	(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
メプロニル	(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+ナリツ体	(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
アシュラム	(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
アニロホス	(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+ナリツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+ナリツ体	(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
イマゾスルフロシ	(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
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンダスルファン	(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
オキシシン銅(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
カフェンストロール	(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
キャブタン	(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
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロニトロフエン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
クロルピリホス+ナリツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(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
シハロホップブチル	(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
シラフルオフエン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+ナリツ体	(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
ピベロホス	(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
ピラゾキシフエン	(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
ピリダフエンチオン	(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
ピリブチカルブ (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)+ナリツ体 (mg/L)	0.01	<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
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+ナリツ体 (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
ブレチラクロール (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
プロビコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロビザミド (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
ベンゾビシクロン (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
ベンタゾン (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(ベスロジン) (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)+ナリツ体 (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
メプロニル (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)	乙金浄水、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4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、直接蛍光抗体法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直接蛍光抗体法で染色して検鏡した。

エ 調査結果

原水において、クリプトスポリジウムは南畑取水口で3個/10L(5月)、1個/10L(7月)、番托取水口で3個/10L(4月)、3個/10L(1月)、4個/10L(2月)、多々良取水口で1個/10L(5月)、2個/10L(1月)、室見取水口で1個/10L(6月)、1個/10L(12月)、1個/10L(1月)及び女男石頭首工で2個/10L(5月)検出した。ジアルジアは番托取水口で1個/10L(12月)、多々良取水口で3個/10L(8月)、1個/10L(1月)及び女男石頭首工で2個/10L(1月)検出した。

配水において、クリプトスポリジウム及びジアルジアは検出されなかった。

① 原水

(10L 中)

採水年月	曲渚ダム放水		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
R5.4.11	検出せず	検出せず		
R5.4.13			検出せず	検出せず
R5.5.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.6.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.7.25	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.8.17	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.9.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.10.12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.11.16	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.12.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.1.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.2.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.3.14			検出せず	検出せず
R6.3.18	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
R5.4.12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.5.17	1 個	検出せず	検出せず	検出せず
R5.6.14	検出せず	検出せず	1 個	検出せず
R5.7.26	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.8.16	検出せず	3 個	検出せず	検出せず
R5.9.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.10.11	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.11.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.12.13	検出せず	検出せず	1 個	検出せず
R6.1.17	2 個	1 個	1 個	検出せず
R6.2.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.3.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

(10L中)

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
R5.4.12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.4.13					3 個	検出せず
R5.5.17	2 個	検出せず	3 個	検出せず		
R5.5.18					検出せず	検出せず
R5.6.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.6.15					検出せず	検出せず
R5.7.25					検出せず	検出せず
R5.7.26	検出せず	検出せず	1 個	検出せず		
R5.8.16	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.8.17					検出せず	検出せず
R5.9.13					検出せず	検出せず
R5.9.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.10.11	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.10.12					検出せず	検出せず
R5.11.15	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.11.16					検出せず	検出せず
R5.12.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R5.12.14					検出せず	1 個
R6.1.17	検出せず	2 個	検出せず	検出せず		
R6.1.18					3 個	検出せず
R6.2.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R6.2.15					4 個	検出せず
R6.3.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R6.3.14					検出せず	検出せず

② 配水

(20L 中)

採水年月日	乙金浄水場浄水		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
R5.4.19	検出せず	検出せず				
R5.5.24			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.10.18	検出せず	検出せず				
R5.11.20			検出せず	検出せず	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
R5.4.19	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R5.10.18	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
R5.4.13	検出せず	検出せず
R5.7.4	検出せず	検出せず
R5.10.17	検出せず	検出せず
R6.1.9	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
R5.5.9	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、曲渕ダム放水	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。

(令和5年4月及び5月 MPN/100mL：試料 100mL 当たりの最確数)

(令和5年6月以降 個/100mL)

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	曲渕 ダム 放水	小呂島 原水
令和5年4月	42	12	37	24	48	2	12	4
令和5年5月	11	18	24	21	18	6	2	8
令和5年6月	32	10	48	21	40	2	8	66
令和5年7月	57	9	47	11	24	2	8	8
令和5年8月	12	4	13	4	18	3	6	37
令和5年9月	17	20	18	36	39	<1	2	12
令和5年10月	26	9	43	7	24	5	4	30
令和5年11月	29	3	26	3	12	6	9	26
令和5年12月	16	6	77	6	64	6	7	32
令和6年1月	7	1	4	1	4	<1	<1	9
令和6年2月	21	2	6	1	120	<1	4	1
令和6年3月	25	2	29	17	60	<1	<1	1

(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5年									令和6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5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	R5. 5. 15	不検出	0.2 Bq/L
夫婦石浄水場①	福岡市南区	表流水	R5. 5. 12	不検出	
夫婦石浄水場②	福岡市南区	表流水	R5. 5. 12	不検出	
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 5. 15	不検出	
小呂島簡易水道	福岡市西区	表流水(海水含む)	R5. 5. 9	不検出	
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 8. 2	不検出	
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R5. 8. 1	不検出	
下原配水場	福岡市東区	表流水(海水含む)	R5. 8. 2	不検出	
金島浄水場(工業用水道)	福岡市博多区	表流水	R5. 8. 2	不検出	
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 11. 13	不検出	
夫婦石浄水場①	福岡市南区	表流水	R5. 11. 13	不検出	
夫婦石浄水場②	福岡市南区	表流水	R5. 11. 13	不検出	
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 11. 13	不検出	
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 1. 10	不検出	
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 1. 10	不検出	
下原配水場	福岡市東区	表流水(海水含む)	R6. 1. 10	不検出	

令和5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	R5. 6. 14	不検出	0.72 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.48 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.56 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	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. 9. 14	不検出	0.53 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.59 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.53 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.62 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 14	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)	R6. 2. 14	不検出	0.59 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	R5. 6. 14	不検出	0.62 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.51 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.68 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	不検出	0.74 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. 9. 14	不検出	0.59 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.71 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.58 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.58 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 14	不検出	0.68 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 2. 14	不検出	0.46 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	R5. 6. 14	不検出	0.60 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.70 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.79 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	不検出	0.66 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. 9. 14	不検出	0.60 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.66 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.60 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.46 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 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)	R6. 2. 14	不検出	0.54 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	R5. 6. 14	不検出	0.48 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.57 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.49 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	不検出	0.40 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. 9. 14	不検出	0.56 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.59 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.59 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.62 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 14	不検出	0.51 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 2. 14	不検出	0.71 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	R5. 6. 14	不検出	0.57 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.63 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.62 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	不検出	0.75 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. 9. 14	不検出	0.74 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.46 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.71 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.59 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 14	不検出	0.57 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 2. 14	不検出	0.76 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	R5. 6. 14	不検出	0.70 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.78 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 6. 14	不検出	0.60 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R5. 9. 14	不検出	0.60 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. 9. 14	不検出	0.60 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.60 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.60 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R5. 12. 13	不検出	0.70 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 2. 14	不検出	0.70 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 2. 14	不検出	0.55 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 マイクロキシチン-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5年度(2023)

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)	0.005	0.006	0.004	4	0.004	0.006	0.004	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	0.002
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
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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)	0.009	0.012	0.007	4	0.011	0.012	0.007	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
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	0.003	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
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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	0.004	0.003	0.004	0.003
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	0.003	<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
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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)	0.005	0.006	0.004	4	0.006	0.004	0.004	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	0.001	<0.001	0.002
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)	0.003	0.003	0.002	4	0.002	0.002	0.003	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
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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(℃)	18.6	25.5	11.6	4	23.3	25.5	14.1	11.6
pH値	7.5	7.6	7.4	4	7.4	7.5	7.4	7.6
電気伝導率(μS/cm)	134	196	94	4	196	94	124	121
UV吸収(E260)50mm	0.198	0.280	0.146	4	0.161	0.204	0.280	0.146
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	0.014	0.009	4	0.009	0.014	0.011	0.010
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	0.001	4	0.003	0.002	0.001	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5年度(2023)

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(℃)	19.5	26.3	12.0	4	24.8	26.3	14.7	12.0
pH値	7.9	8.4	7.6	4	8.4	7.6	7.9	7.7
電気伝導率(μS/cm)	215	256	176	4	256	201	227	176
UV吸収(E260)50mm	0.245	0.257	0.216	4	0.252	0.253	0.257	0.216
銀(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム(mg/L)	0.015	0.016	0.013	4	0.016	0.016	0.013	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	0.001	<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5年度(2023)

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(℃)	18.4	25.1	11.6	4	23.9	25.1	13.1	11.6
pH値	7.5	7.6	7.4	4	7.4	7.5	7.4	7.6
電気伝導率(μS/cm)	119	158	104	4	158	105	104	107
UV吸収(E260)50mm	0.230	0.292	0.147	4	0.219	0.260	0.292	0.147
銀(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム(mg/L)	0.009	0.013	0.006	4	0.010	0.013	0.006	0.006
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5年度(2023)

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(℃)	16.5	23.4	9.8	4	19.8	23.4	13.0	9.8
pH値	7.6	7.8	7.4	4	7.8	7.4	7.6	7.5
電気伝導率(μS/cm)	114	130	91	4	130	91	116	119
UV吸収(E260)50mm	0.121	0.192	0.070	4	0.104	0.192	0.070	0.117
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	0.006	0.005	4	0.006	0.006	0.005	0.006
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5年度(2023)

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	R5.7.25	R5.7.24	R5.7.25	R5.7.24	R5.7.24	R5.7.6
マイクロシスチン-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	R5.7.25	R5.7.24	R5.7.5	R5.7.6
マイクロシスチン-LR(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

令和5年度(2023)

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(℃)	17.4	28.5	8.7	4	21.7	28.5	10.6	8.7
pH値	7.9	8.0	7.8	4	7.9	7.8	7.9	8.0
電気伝導率(μS/cm)	231	238	219	4	219	235	233	238
UV吸収(E260) 50mm	0.193	0.256	0.151	4	0.214	0.256	0.151	0.152
PFHxS(mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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(℃)	17.9	27.0	11.4	4	19.9	27.0	13.1	11.4
pH値	7.6	7.8	7.5	4	7.8	7.6	7.5	7.6
電気伝導率(μS/cm)	134	147	119	4	126	145	119	147
UV吸収(E260) 50mm	0.075	0.083	0.069	4	0.073	0.083	0.069	0.074
PFHxS(mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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(℃)	17.5	26.8	10.6	4	19.9	26.8	12.5	10.6
pH値	7.4	7.5	7.3	4	7.3	7.4	7.4	7.5
電気伝導率(μS/cm)	114	150	97	4	97	150	107	103
UV吸収(E260) 50mm	0.109	0.116	0.103	4	0.104	0.103	0.112	0.116
PFHxS(mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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(℃)	17.0	25.3	9.4	4	20.1	25.3	13.3	9.4
pH値	7.5	7.6	7.3	4	7.6	7.3	7.5	7.6
電気伝導率(μS/cm)	99	111	85	4	111	85	101	100
UV吸収(E260) 50mm	0.136	0.163	0.097	4	0.163	0.160	0.125	0.097
PFHxS(mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度(2023)

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(℃)	16.5	24.1	9.8	4	18.3	24.1	13.8	9.8
pH値	7.5	7.6	7.3	4	7.5	7.3	7.5	7.6
電気伝導率(μS/cm)	110	120	104	4	104	109	120	108
UV吸収(E260) 50mm	0.096	0.118	0.076	4	0.090	0.118	0.101	0.076
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

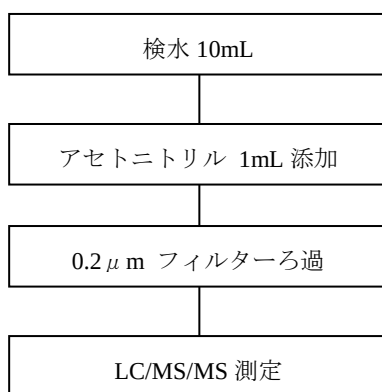
ア 目的

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5年8月9日		
採水場所	五ヶ山ダム流込	南畑ダム流込	南畑取水口
気温 (°C)	23.9	24.8	25.8
水温 (°C)	18.8	22.3	23.5
pH値	7.6	7.6	7.5
電気伝導率(μ S/cm)	62	56	56
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 1 pg-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、0.016pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1 pg-TEQ/L(暫定)の約60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、0.00017～0.0010pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1 pg-TEQ/L(暫定)の1000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5年10月25日～26日	乙金浄水場浄水	0.00042	<0.00063
令和5年10月25日～26日	多々良浄水場浄水	0.00017	<0.00038
令和5年10月19日～20日	高宮浄水場浄水	0.00032	<0.00053
令和5年10月19日～20日	夫婦石浄水場浄水	0.00093	<0.0011
令和5年10月30日～31日	瑞梅寺浄水場浄水	0.0010	<0.0012
令和5年10月17日	南畑ダム放流水	0.016	<0.018

※1 検出下限値以上の項目には毒性等価係数TEF(WHO/IPCS、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

水道水質センター生物図鑑作成の取り組み

梅木 晃一 西尾 健太郎 竹下 亜希 小金丸 実愛

はじめに

水道水の異臭味障害の一つにかび臭の発生がある。福岡市の水源においても河川水、ダム水の水質検査でかび臭物質のジェオスミン、2-MIB が検出されている。これらのかび臭物質は水源に生息する植物プランクトンの一種である藍藻類が産生することが知られており、福岡市ではかび臭物質の測定とともに藍藻類等の確認を目的とした生物試験を実施している。

生物試験では顕微鏡観察で観察された生物の特徴から生物を判断するが、その判断技術は経験によって磨かれるものであり、経験の浅い職員は判断に苦慮する場合がある。そこで、生物判断材料の一助となる資料を作成するべく、福岡市の各水源で観察された生物の写真及び動画撮影を実施し、写真等を生物の特徴や観察された水源等の情報とまとめた生物図鑑を作成する取り組みを実施したため報告する。

1. 写真等撮影概要

令和4年12月から令和5年10月にかけて、福岡市の水源であるダム、浄水場原水等の生物試験実施時に写真撮影を実施した。遊泳の様子が確認された場合、動画撮影も実施した。

20種類の生物について写真撮影を実施し、生物図鑑として整理した。

2. 生物図鑑の作成

生物図鑑には生物の名称、撮影した写真、採水日、採水水源を記載し、生物識別の参考となる形態的特徴や色調をまとめた解説文を添えた。また、福岡市でその生物が検出されている水源や産生する臭気物質についてもまとめ、生物と臭気との関連についても容易に確認できるようにした。図鑑に掲載した写真の一部を図1から図4に示した。

3. まとめ

経験の浅い職員の生物判断の一助となる資料を作成するべく、福岡市の水源、顕微鏡環境に応じた生物図鑑を作成した。福岡市の水源に生息する20種類の生物について写真撮影を実施し、写真とともに形態的特徴、生息水源、産生する臭気物質等をまとめ、日常の生物試験に加えて、水質事故発生時等の緊急を要する生物判断にも活用できる資料としてまとめた。作成した図鑑は浄水場と共有し、今後の試験に役立てることができた。



図1 アナベナの写真
(令和5年5月18日曲淵ダム放水で採水)



図2 オシラトリアの写真
(令和5年10月6日多々良集合原水で採水)

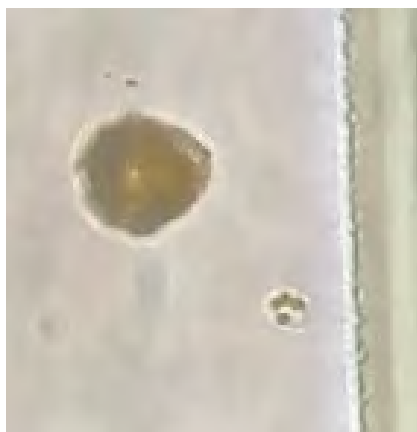


図3 ペリジニウムの写真
(令和5年6月15日瑞梅寺ダム表層で採水)

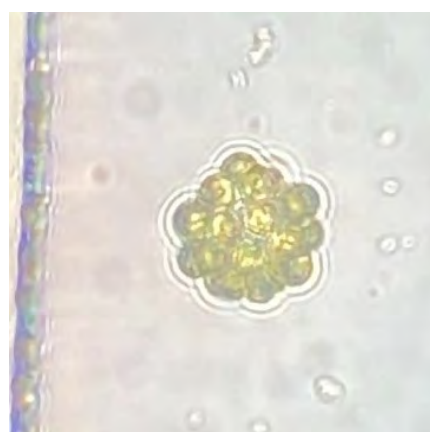


図4 ユウドリナの写真
(令和5年6月13日寺内ダム表層で採水)

(8) 調査研究 イ

水質検査用ヘリウムガス使用量削減の検討

小金丸 実愛 原 岳史 西尾 健太郎 木村 哲久

はじめに

水質基準項目であるホルムアルデヒドなどの分析に使用しているガスクロマトグラフ質量分析計(以下 GC/MS)はキャリアーガスとして主にヘリウムガスを使用している。近年、ヘリウムガスの供給が世界的に不安定になっており、慢性的な供給不足や価格の高騰などの影響により十分な入手が困難となる可能性が指摘されている。GC/MS の性質上、分析時又は分析機器待機時に関係なくキャリアーガスを流し続ける必要があり、当センターでは、これまでにヘリウムガス使用量を可能な限り減らし稼働しているが、今後の対策として代替キャリアーガスへの移行や更なるヘリウムガス使用量削減方法の検討が課題となっている。今回、更なるヘリウムガス使用量削減方法の検討を行ったので、その結果を報告する。

1. 削減方法の検討

具体的なヘリウムガス使用量削減方法について厚生労働省より通知*が発出されていたため、以下のとおり参考とした。

(1) キャリアーガスの変更

ヘリウムガス以外の代替キャリアーガスとして窒素ガス及び水素ガスがあげられる。窒素ガスの場合、感度低下がみられることがわかっており、測定結果に影響を及ぼすことが懸念されている。また、水素ガスの場合、爆発の危険があり、安全面での対策が必要となる。

このように分析感度を維持するための分析条件の見直しや安全面での対策のための設備投資など代替キャリアーガスの使用は導入に多額の費用を要する。

(2) 分析機器待機時におけるヘリウムガス以外のガスへの切替え

分析中はヘリウムガスを使用し、分析機器待機時にガス切替バルブを用いて代替キャリアーガスへ切替える方法は、既存の GC/MS にガス切替バルブを新たに取り付けるだけで実践できるため、比較的導入しやすい。しかし、代替キャリアーガス切替え後の分析結果にどの程度影響を及ぼすか不明瞭な点が多いため、詳細なデータをとって検討する必要がある。

(3) 分析機器待機時におけるガス流量制御

この方法は既に取り組んでおり、ガス流量を最低限まで減らして稼働している。

(4) 検査方法の検討

ヘリウムガスを使用しない液体クロマトグラフ質量分析計(以下 LC/MS)での検査が可能な項目もある。しかし、LC/MS を用いた検査方法が確立されていない項目もあるため、全くヘリウムガスを使用しない検査方法への変更は困難である。

以上のことを踏まえ、今回は分析機器待機時におけるヘリウムガス以外のガスへの切替え方法を検討することとした。

2. 検討内容

(1) 調査方法

まず、既存の GC/MS に新たにガス切替バルブを導入した。検討手順としては、分析を開始する前日から安価で容易に入手できる窒素ガスを流し、分析を開始する際にガス切替バルブをヘリウムガスに切替えて、直ぐにホルムアルデヒドの分析を行った。そして、通常のヘリウムガスでの分析結果と比較し、影響がないかを検証した。

(2) 調査結果

本法がホルムアルデヒドの分析結果にどの程度影響を及ぼすか確認するため 0.001mg/L のホルムアルデヒド標準液を測定し、ピーク形状の比較を行った(図1)。(a)が通常どおりヘリウムガスで分析した結果であり、(b)が分析機器待機時に窒素ガスを流し、分析を開始する際にヘリウムガスに切替えた結果である。窒素ガス切替え直後では通常時と比較してピークの高さが低く、分析感度の低下が見られたが、ピーク形状に問題はなく、ホルムアルデヒドを分離できていた。また、S/N 比 10 以上であり、保持時間の大幅なずれもなかったことから十分に測定可能であることが判明した。

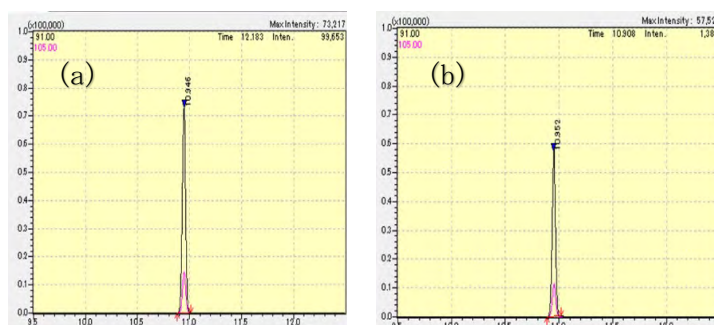


図1 ホルムアルデヒドピーク形状比較
(a)ヘリウムガス分析時(b)窒素ガス切替直後

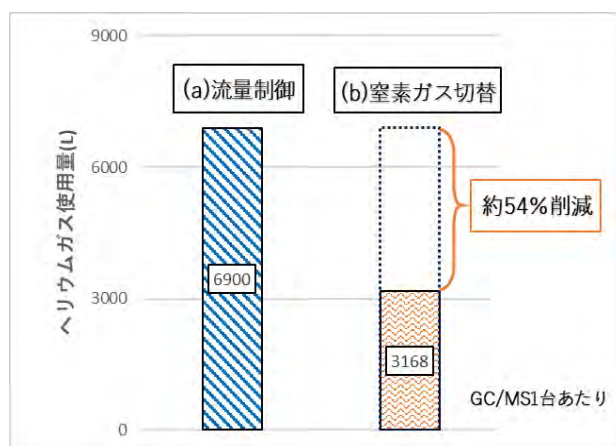


図2 ヘリウムガス使用量比較(a)流量制御(b)窒素ガス切替

3. まとめ

分析機器待機時に窒素ガスを流し、分析開始時にヘリウムガスに切替えて分析を行ったところ、ホルムアルデヒドの測定が可能であることが判明した。また、現状のヘリウムガスを常時機器に流し続ける方法と比較して、今回検討した分析機器待機時に窒素ガスを流す方法ではヘリウムガス使用量を約 54%削減可能であることが確認された。

※分析用ヘリウムガスの供給不足への対応について【令和4年5月13日付厚生労働省医薬・生活衛生局水道課事務連絡】

(8) 調査研究 ウ

多々良浄水場 2 期工事に関する水質面での検討 (令和 5 年度)

○村井勇一

廣田敏郎

藤岡栄子

1 はじめに

高宮浄水場廃止後に多々良浄水場の浄配水量が増加することを想定し、並列処理に伴う浄水処理方法の検証や給水栓の水質状況について R2 年度から調査・検証を行ってきた。

これまでの調査を踏まえ R5 年度は、通年、実施にて並列処理 (R5.4.25～) を行い、処理状況や水質状況等について調査・検証を行った。

2 高水温期における並列処理の状況について

2-1 水源状況

多々良川 (多々良原水) の有機物を表す指標である UV 吸収値の月変化を図 1 に示す。冬期に低く夏期に高くなる傾向であり、高水温期は浄水水質の悪化が懸念されることから R4 年度までの並列処理は冬期のみ限定していた。

多々良浄水場は、多々良川が主水源であるが水源状況や水質状況等から長谷ダム水や番托原水(那珂川)を取水し混合させた集合原水を浄水処理している。図 2 に各年度における集合原水の UV 吸収値を示す。R5 年度は、これまでと同様に高水温期に上昇傾向を示したものの降雨状況や水運用の協力により 5 月から 10 月の UV 吸収値(平均 0.227)が過去 5 年間の同時期(平均 0.237)より低めであった。

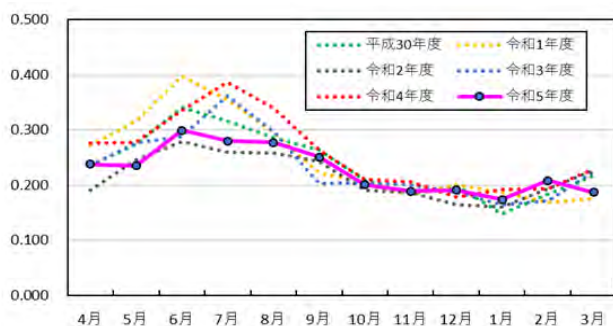


図 1 多々良原水 UV 吸収値の月変化

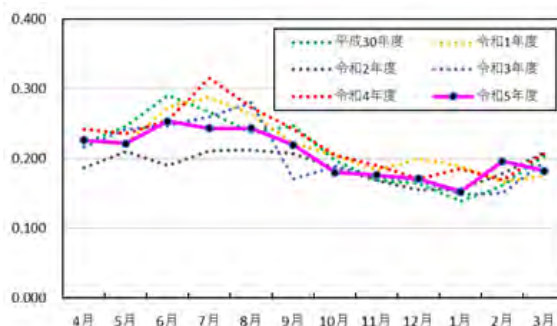


図 2 集合原水 UV 吸収値の月変化

2-2 浄水処理後のろ過水状況

ろ過水 UV 吸収値の月変化を図 3 に示す。R5 年度は、並列処理(従来処理：高度処理＝1：2)、H30～R4 年度 5～10 月は全量高度処理、11 月以降は並列処理での UV 吸収値の結果である。

並列処理を実施した R5 年度のろ過水 UV 吸収値は平均 0.037、H30～R4 年度の UV 吸収値 (平均 0.036) と比べ大差なく良好であったことが伺える。R5 年度は、水源が豊富であり多々良川の水質がよかったことや除濁性の高い凝集剤(R4.8 月～高塩基度 PAC)の使用、粉末活性炭や凝集 pH 等のきめ細やかな薬品注入の調整、長谷ダムや番托取水の効果的な水源の切替えなど浄水処理に係る維持管理の強化が良い要因となったと推測される。

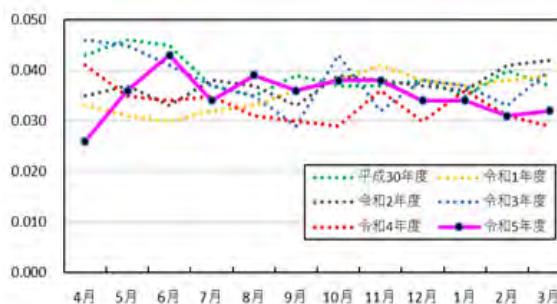


図 3 ろ過水 UV 吸収値の月変化

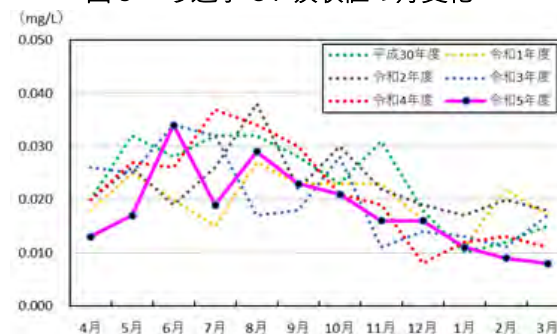


図 4 給水栓のトリハロメタンの月変化

2-3 給水栓のトリハロメタン

給水栓のトリハロメタンの月変化グラフを図4、5～10月の値を表1に示す。トリハロメタンが上昇傾向となる5～10月の値は、R5年度並列処理時では平均0.024mg/L(最大0.034mg/L、最小0.017mg/L)と給水栓の管理目標値0.040mg/L以下であった。また全量高度処理時(5ヵ年平均0.027mg/L：最大0.038mg/L、最小0.015mg/L)と比較しても著しい上昇もなく特に問題なかった。

表1 トリハロメタン(5～10月)

単位(mg/L)	平均	最大	最小
平成30年度	0.029	0.032	0.023
令和1年度	0.022	0.027	0.015
令和2年度	0.027	0.038	0.019
令和3年度	0.026	0.034	0.017
令和4年度	0.029	0.037	0.021
令和5年度	0.024	0.034	0.017

3 粉末活性炭の性能比較調査について

かび臭物質や有機物の除去性能に優れている高機能炭を実施に注入し、通常炭との比較を行った(表2)。この結果、高機能炭3mg/L、通常炭5mg/L注入時の除去率は、ほぼ同程度であることが確認され、40%程度の注入率削減が可能であることが判明した。今回は実験データ取得のため、注入率一定運転を行ったが、今後、原水水質によって注入率を変化させ、除去性能を確認していく必要がある。なお今回の比較試験実施時には、原水におけるかび臭物質の上昇はなかった。

表2 粉末活性炭注入時の除去率比較

	高機能炭3mg/L注入		通常炭5mg/L注入	
	原水-沈入水	原水-沈でん水	原水-沈入水	原水-沈でん水
回数	13	13	14	14
平均(%)	25.0	53.9	25.1	53.9
最高(%)	30.0	57.9	33.9	61.1
最低(%)	20.9	43.8	16.0	44.8

①高度2：従来1(試料水UV0.048)

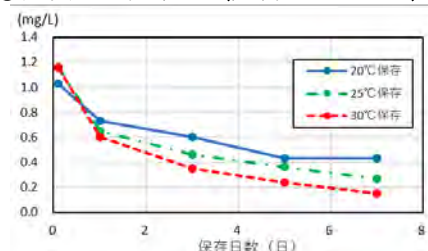


図5 残留塩素の変化

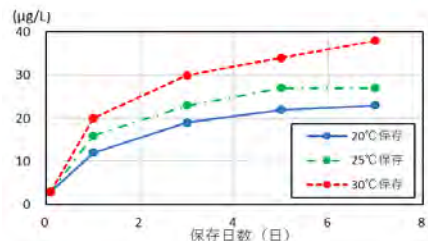


図6 トリハロメタンの変化

4 並列処理における保存試験の実施について

現在、浄水場から管末までの到達は約4日である。松崎配水池の配水エリアが拡大することで、給水栓での残留塩素の低下や消毒副生成物であるトリハロメタンの上昇が懸念されるため、保存試験を実施した。

保存試験は、①高度処理2：従来処理1+海淡水(6%)および②高度処理1：従来処理1+海淡水(6%)の混合配水を想定した。保存温度は、20°C、25°C、30°Cとした(図5～図8)。保存試験の結果、7日目のトリハロメタンは、①②とも安全でおいしい水道水の目標(40μg/L以下)が達成できた。残留塩素については、①②とも30°C保存の場合でも水質基準0.1mg/L以上を保持できたが、安全でおいしい水道水の目標値(0.30～0.50 mg/L)を確保できる日数は4日程度であった。

5 まとめ

R5年度は、高水温期を含む通年の並列処理を実施したが、浄水処理および給配水など問題はなく良好であった。R5年度は、多々良川の水質が平年よりも良好であり長谷ダムや番托取水の効果的な運用、きめ細やかな薬品注入、また高機能炭による有機物除去等が要因として考えられる。

配水エリア拡大により懸念された「トリハロメタン上昇」は、水源水質や浄水処理に必要な水源の混合割合などの条件がR5年度と同程度であれば並列処理においても問題ないことが確認された。「給水栓での残留塩素の低下」は、安全でおいしい水道水の目標値を確保するためには高水温期の配水池残塩設定値を高くする必要があると思われる。

今後は、水源悪化や水量不足時などの調査・検証を行うとともに最適かつ効果的な浄水処理方法等の構築を目指したいと考えている。

②高度1：従来1(試料水UV0.055)

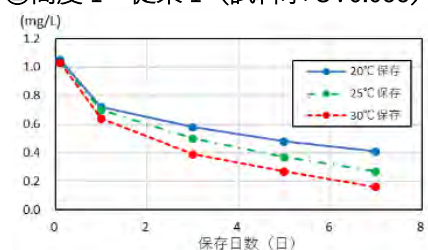


図7 残留塩素の変化

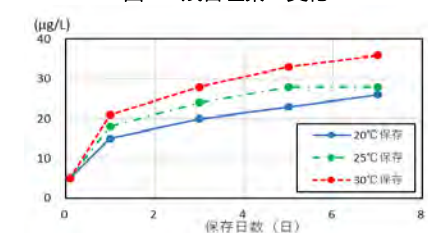


図8 トリハロメタンの変化

(8) 調査研究 エ

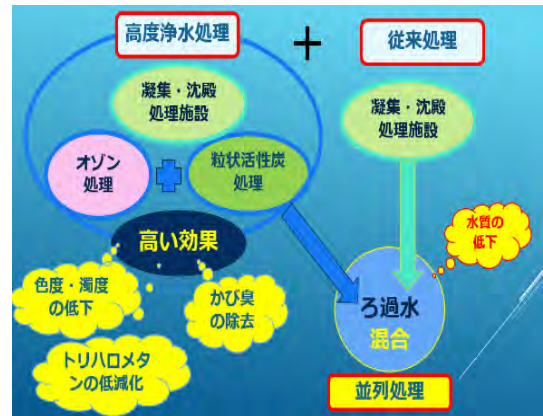
多々良浄水場における水質管理(残留塩素およびトリハロメタン予測)

○廣田敏郎 藤岡栄子 村井勇一

1 はじめに

多々良浄水場では、かび臭物質や塩素消費量およびトリハロメタンなどの低減効果に優れている高度浄水処理施設(オゾン+粒状活性炭方式、最大能力:61000m³/日)を2005年4月から供用開始した。

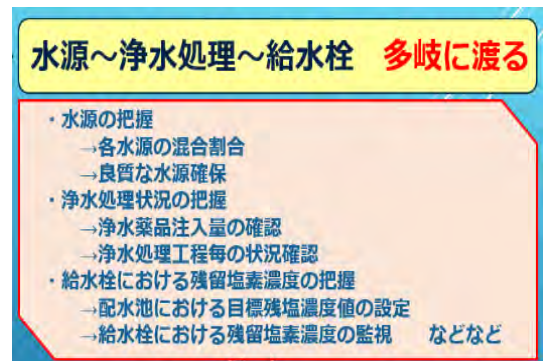
高宮浄水場廃止の計画に伴い、多々良浄水場における浄水処理量の増加が見込まれる。しかし、現状の全量高度浄水処理のみでは水量確保が難しいため従来処理を稼働させる並列処理(高度浄水処理+従来処理)が不可欠となるが浄水水質の低下が懸念されている。また、多々良配水エリア拡大による残留塩素の低下やトリハロメタン上昇などの影響も考えられることから、新たな水質管理方法について検討した。



2 現状と問題点

浄水場の水質管理は、水源の把握から浄水処理における薬品注入率の設定、各浄水処理過程における処理状況確認、配水池および給水栓における残留塩素の管理など多岐である。

今回、浄水処理方法が全量高度処理から並列処理となり維持管理や水質管理も複雑化するため、迅速かつ効果的な管理方法の構築が重要であり急務である。



3 検討内容と解決策、効果

浄水処理や配水管理において水温や滞留時間に影響を受け、さらに安全・安心に最も重要となる残留塩素、トリハロメタンについて水質管理に役立てる予測式の作成を試みた。また、浄水処理量の増加に伴い多々良配水エリアが拡大するため並列処理時の浄水を用いた保存試験を行いデータ収集した。保存試験の条件等を図1、残留塩素およびトリハロメタンの経時変化を図2、図3に示す。

残留塩素は、有機物の影響により塩素が消費され時間経過とともに低下した。一方、トリハロメタンは、有機物と塩素の反応によりトリハロメタンが生成され時間経過とともに上昇した。

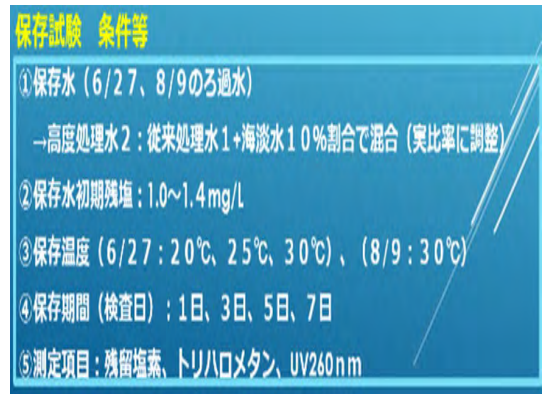


図1 保存試験 条件

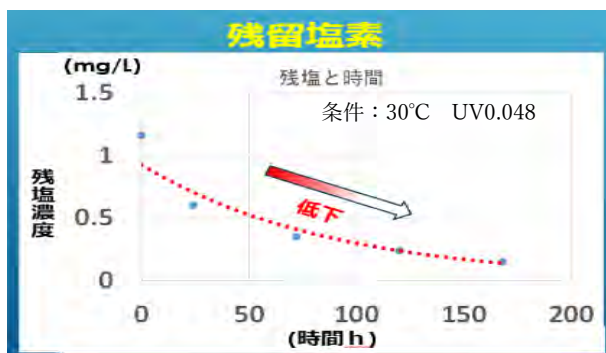


図2 残留塩素の経時変化



図3 トリハロメタンの経時変化

3-1 残留塩素およびトリハロメタン予測式について

予測式は、市販の表計算ソフトである Excel の統計処理(回帰処理)を利用した。

残留塩素濃度およびトリハロメタンに高い水質や UV 吸収値、滞留時間など保存試験や過去の浄水処理データをもとに予測式を作成した。予測式を図4に示す。

予測式の精度を確認するため、過去の水質データの実測値と予測式から算出した結果について相関グラフにて評価した。結果を図5に示す。

残留塩素およびトリハロメタンのいずれにおいても相関係数 $R^2=0.8$ 以上であり高い相関性が確認された。

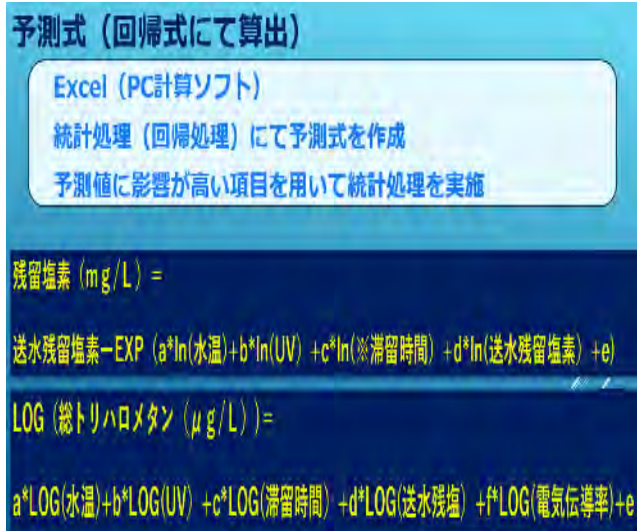


図4 予測式 (残留塩素、トリハロメタン)

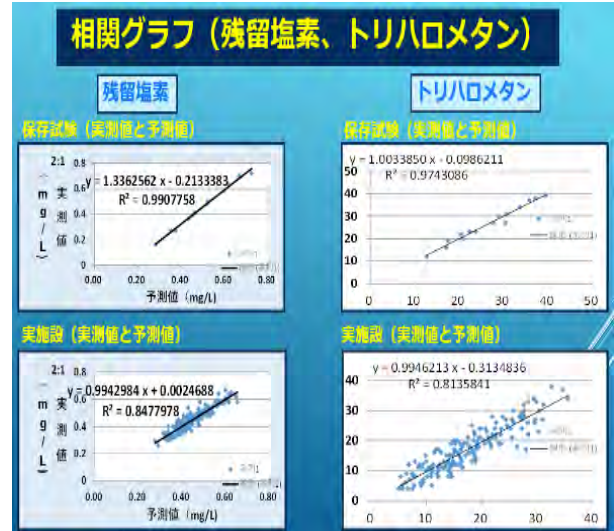


図5 相関グラフ (実測値と予測値)

3-2 予測式を利用した水質管理システム

浄水場において配水池、各給水ポイントまでの到達日や残留塩素、トリハロメタンが簡単に確認できるよう予測システムシートを作成した。

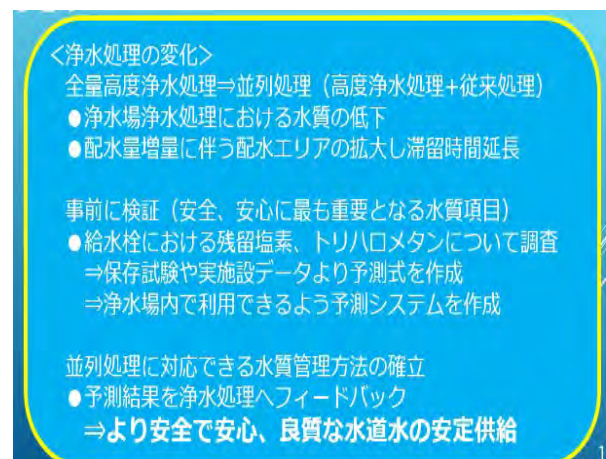
浄水場毎日試験結果から配水池へ送水する浄水の水温、UV 吸収値、電気伝導率、後次垂注入率、日付を入力することで配水池から給水栓にいたる残留塩素およびトリハロメタンの予測結果が瞬時に表示されるよう作成した。また配水エリア拡大にともなう滞留時間延長時の予測結果も併せて確認できるようにした。

この結果を浄水処理へフィードバックさせることで最適な浄水処理が可能となり、さらには凝集剤や塩素注入率など薬品使用量の適正化にもなると考えている。

4 まとめ

お客様からのおいしい水道水の要望は高まっており、より安全で安心、良質な水道水の安定供給を将来に継続させる必要がある。

今後、並列処理における浄水水質の低下や浄水処理量の増加に伴う配水エリア拡大等が見込まれるなか、残留塩素やトリハロメタンなどの水質管理について事前に想定することは重要である。引き続き、より精度が高い予測式の見直しや効果的な浄水管理方法の構築、確実な技術継承など積極的に取り組む予定である。



6 その他

(1) 精度管理

ア 目的

水道水質センターでは、水道G L P 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 5 年 7 月～令和 5 年 12 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 5 年 4 月～令和 5 年 12 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 5 年 7 月～令和 5 年 11 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：硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 有機物：ホルムアルデヒド	亜鉛及びその化合物 銅及びその化合物
参加機関	424 機関 内訳：水道事業者等・・・168 機関 登録水質検査機関・・・207 機関 衛生研究所等・・・49 機関	9 機関 内訳：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 佐賀西部広域水道企業団 福岡市、北九州市、 久留米市、佐賀市、鳥栖市
結果	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	亜鉛及びその化合物
	誤差率：適合(中央値±10%の範囲内)	誤差率：適合(中央値±10%の範囲内) 回収率：適合(90～110%)
	ホルムアルデヒド	銅及びその化合物
	誤差率：適合(中央値±20%の範囲内)	誤差率：適合(中央値±10%の範囲内) 回収率：適合(90～110%)
評価	良好	良好

(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

品質項目試験

項 目	4月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	4月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	4月納入 高宮浄水場	6月納入 小呂島浄水場	JWWA K 154:2016
外観	薄い褐色	無色・透明	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	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℃)	1.21	1.21	1.21	1.22	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) (wt%)	10.8	10.9	10.5	11.0	10.8	10.0～11.0%

項 目	8月納入 小呂島浄水場	8月納入 瑞梅寺浄水場 (高塩基度)	9月納入 高宮浄水場	10月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	10月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	JWWA K 154:2016
外観	無色～黄味 がかった薄い褐色 の透明な液体	無色・透明	淡黄色・透明	薄い褐色	無色・透明	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	1.22	1.21	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) (wt%)	10.4	10.8	10.9	10.4	10.1	10.0～11.0%

項 目	10月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	10月納入 小呂島浄水場	JWWA K 154:2016
外観	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℃)	1.20	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) (wt%)	10.9	10.8	10.0～11.0%

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目 単位	4月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	4月納入 多々良浄水場 (高塩基度)	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	4月納入 高宮浄水場	6月納入 小呂島浄水場	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	0.00008	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	0.006	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	0.0011	0.005mg/L以下

評 価 項 目 単位	9月納入 高宮浄水場	10月納入 乙金浄水場 (高塩基度)	10月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	10月納入 小呂島浄水場	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
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.005	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	0.005mg/L以下

イ 次亜塩素酸ナトリウム

品質項目試験 (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 (%)	13.5	13.6	13.4	13.4	13.3	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	1.16	1.14	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	11	10	11	9	9	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	2300	2400	2300	2500	2800	4000mg/kg以下

項 目	4月納入 羽根戸配水場	6月納入 夫婦石浄水場	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 (%)	13.4	13.6	13.7	13.2	13.1	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)	8	5	21	21	18	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	3100	1100	1600	1500	1800	4000mg/kg以下

項 目	10月納入 瑞梅寺浄水場	10月納入 高宮浄水場	11月納入 羽根戸配水場	1月納入 乙金浄水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.2	13.4	13.5	13.8	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	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.14	1.15	1.15	1.15	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	25	23	15	14	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	3900	1700	2200	2800	4000mg/kg以下

品質項目試験 (6%)

項 目	5月納入 今津	6月納入 小呂島浄水場	7月納入 玄界島	8月納入 小呂島浄水場	9月納入 今津・能古島	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	6.5	6.4	6.4	6.6	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	8	5	6	5	25mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	1100	1200	900	1100	1500	2000mg/kg以下

項 目	10月納入 小呂島浄水場	1月納入 今津	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	6.5	6.1	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)	6	<5	25mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	1100	950	2000mg/kg以下

評価基準項目試験（評価値）

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	6月納入 小呂島浄水場	6月納入 夫婦石浄水場	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
塩素酸	(mg/L)	0.22	0.30	0.12	0.13	0.12	0.4mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0004	0.005mg/L以下

評価項目	単位	7月納入 玄界島	9月納入 今津・能古島	10月納入 全浄水場	10月納入 小呂島浄水場	1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	<0.00003	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
塩素酸	(mg/L)	0.10	0.15	0.20	0.11	0.29	0.4mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0024	0.0005	0.0013	0.005mg/L以下

評価項目	単位	1月納入 今津	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
塩素酸	(mg/L)	0.10	0.4mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.0004	0.005mg/L以下

ウ 水酸化ナトリウム（20％）

品質項目試験

項 目	4月納入 全浄水場	6月納入 小呂島浄水場	10月納入 全浄水場	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	26	20	20%以上※

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 全浄水場	6月納入 小呂島浄水場	10月納入 全浄水場	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	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<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	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下

エ 硫酸

品質項目試験

項 目	4月納入 多々良浄水場	6月納入 小呂島浄水場	10月納入 多々良浄水場	10月納入 小呂島浄水場	仕様書規定
硫酸分 (%)	70.2	70	70.2	70	70%以上

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 多々良浄水場	6月納入 小呂島浄水場	10月納入 多々良浄水場	10月納入 小呂島浄水場	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下

オ 粉末活性炭

品質項目試験

項 目	4月納入 番托・多々 良・室見取水 場	4月納入 甘水取水場	8月納入 南畑取水場	JWWA K 113:2005-2
よう素吸着性能 (mg/g)	922	980	922	900mg/g以上
p H値(1%懸濁物液の浸出液)	10.3	10.6	10.7	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	242	266	271	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	47.5	1.4	0.3	50%以下(ドライ炭5%以下)

項 目	10月納入 番托取水場	12月納入 甘水取水場	JWWA K 113:2005-2
よう素吸着性能 (mg/g)	997	940	900mg/g以上
p H値(1%懸濁物液の浸出液)	10.9	10.9	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	283	351	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	46.8	0.4	50%以下(ドライ炭5%以下)

項 目	4月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	8月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	1月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	1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	1000	1300	1300	1000mg/g以上
p H値(1%懸濁物液の浸出液)	10.5	9.8	7.5	7.4	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	255	330	41	28	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	48.8	45.3	48.1	42.7	50%以下
残留活性炭 (mg/L)	92	92	90	107	80mg/L以上

項 目	5月納入 曲淵ダム (高機能炭)	10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)	1000	1110	1000mg/g以上
p H値(1%懸濁物液の浸出液)	10.6	10.8	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	275	334	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	2.3	1.5	5%以下
残留活性炭 (mg/L)	80	75	75mg/L以上

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	4月納入 番托・多々 良・室見取水 場	4月納入 甘水取水場	5月納入 曲淵ダム (高機能炭)	8月納入 多々良浄水場 (高機能炭)	10月納入 曲淵ダム (高機能炭)	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 番托取水場	12月納入 甘水取水場	1月納入 瑞梅寺ダム (高機能炭)	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	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<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	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<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	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<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	0.005mg/L以下

カ 粒状活性炭（資機材）

品質項目試験

項 目	12月納入 多々良浄水場	仕様書規定
〈物性〉		
有効径 (mm)	1.20	1.15～1.24mm
均等係数	1.2	1.3以下
強熱残分 (%)	4.4	9%以下
よう素吸着性能 (mg/g)	1040	1000mg/g以上
pH値(1%懸濁液の浸出液)	7.5	6以上～7.5以下
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	17	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

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	12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)	<0.0003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	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)	1,144,840	1,253,301	699,240	933,590	145,086	4,176,057
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m ³ 当たり (g)	44.32	34.81	29.05	33.64	35.40	—
次ナ 亜ト 塩リ 素ウ 酸ム	使用量 (kg)	249,360	352,487	272,348	220,796	39,134	1,134,125
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m ³ 当たり (g)	9.65	9.79	11.31	7.96	9.55	—
ナ 水ト 酸リ 化ウ ム	使用量 (kg)	429,150	338,869	152,037	220,876	47,690	1,188,622
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
活 性 炭	使用量 (kg)	83,704	38,281	23,630	136,931	1,198	283,744
	使用日数 (日)	328	283	318	通年	140	—
硫 酸	使用量 (kg)	—	—	—	198,617	—	198,617
	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5年度(2023) 工業用水道(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.8	33.5	10.4	12	22.7	21.1	18.6	30.3
水 温 (°C)	18.9	30.0	9.0	12	19.3	18.1	22.5	25.2
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.47	1.6	0.18	12	0.34	0.30	0.45	0.56
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.055	0.089	0.031	12	0.089	0.031	0.084	0.040
塩化物イオン (mg/L)	11.3	17.7	5.1	12	14.9	9.6	9.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	63	87	33	12	70	53	64	44
蒸発残留物 (mg/L)	127	156	56	12	149	115	125	134
pH値	8.0	8.8	7.3	12	8.8	7.6	8.1	7.5
濁 度 (度)	9.1	35	2.7	12	3.7	5.2	8.1	12
アルカリ度 (mg/L)	60.2	83.3	27.6	12	71.4	46.0	59.0	41.1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	183	243	84	12	220	154	180	123

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	33.5	26.9	24.1	18.9	18.7	12.3	10.4	11.6
水 温 (°C)	30.0	28.7	24.0	19.1	10.4	9.0	9.2	10.7
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.23	0.20	0.31	0.34	0.35	0.75	1.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.032	0.041	0.065	0.055	0.040	0.064	0.080
塩化物イオン (mg/L)	9.8	8.5	11.4	14.6	16.0	17.7	5.1	12.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	59	69	86	87	72	33	66
蒸発残留物 (mg/L)	126	115	124	156	152	123	56	153
pH値	8.6	8.3	8.4	7.8	7.9	7.7	7.3	7.7
濁 度 (度)	4.3	6.5	5.7	3.3	2.7	3.7	19	35
アルカリ度 (mg/L)	59.3	59.9	70.0	83.3	80.1	60.7	27.6	63.4
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	178	169	202	243	242	211	84	191

令和5年度(2023) 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)	20.8	33.5	10.4	12	22.7	21.1	18.6	30.3
水 温 (°C)	19.3	30.9	9.1	12	20.0	18.4	23.1	25.6
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.12	<0.01	12	0.01	0.03	0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.043	0.003	12	0.019	0.013	0.013	0.010
塩化物イオン (mg/L)	15.0	21.8	8.0	12	18.7	12.6	13.3	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	61	85	27	12	66	50	62	33
蒸発残留物 (mg/L)	122	162	54	12	148	109	115	106
pH値	7.3	7.4	7.2	12	7.2	7.2	7.3	7.3
濁 度 (度)	0.7	2.5	0.1	12	0.3	0.9	0.7	0.7
アルカリ度 (mg/L)	45.2	62.6	31.5	12	49.4	34.8	45.0	31.5
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	192	259	106	12	235	149	183	106

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	33.5	26.9	24.1	18.9	18.7	12.3	10.4	11.6
水 温 (°C)	30.9	28.3	24.9	20.4	11.2	9.1	9.8	10.4
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.12	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.019	0.005	0.003	0.015	0.013	0.006	0.043
塩化物イオン (mg/L)	13.9	11.9	15.5	19.1	19.8	21.8	9.7	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59	56	70	85	78	72	27	69
蒸発残留物 (mg/L)	110	117	127	162	158	120	54	133
pH値	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
濁 度 (度)	1.1	2.5	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5
アルカリ度 (mg/L)	41.4	41.7	47.0	62.6	58.8	45.1	36.0	48.7
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	185	169	216	259	257	218	117	207

(4) お客さまからの水質相談対応状況

令和5年度の水質に関する相談・問い合わせ等の対応件数は247件であり、前年度の対応件数(217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、そのほか水質不安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5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	14	28	27	31	24	25	20	12	10	16	18	22	247

表2 各区別相談・問い合わせ等内容内訳(令和5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	14	5	9	17	1	3	6	0	8	63
異物	3	4	2	5	5	5	4	0	6	34
水の着色	0	2	2	4	2	2	0	0	6	18
器物の着色	5	1	0	2	1	0	0	0	1	10
データ問い合わせ	9	4	3	3	1	7	3	5	26	61
水質不安	2	8	1	4	4	4	1	0	2	26
残塩低下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
貯水槽関係	0	2	2	2	1	1	0	1	3	12
その他	1	2	2	3	1	1	1	2	9	22
合計	34	29	21	40	16	23	15	8	61	247

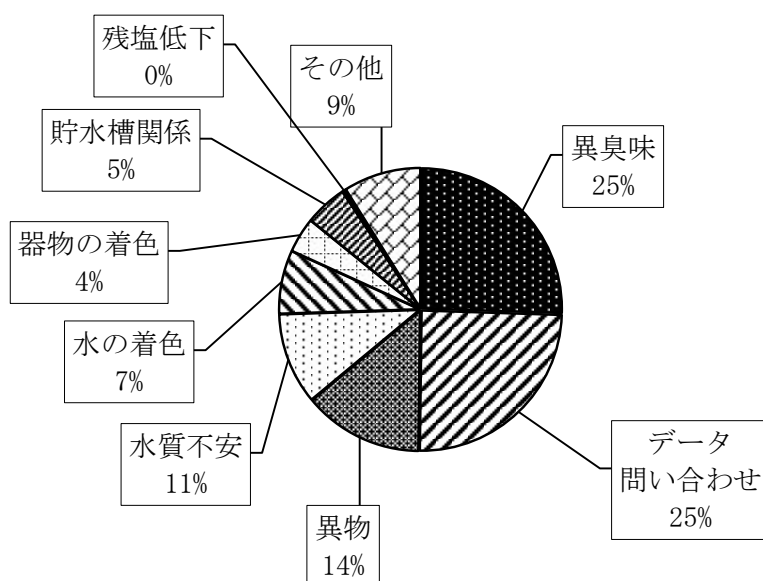


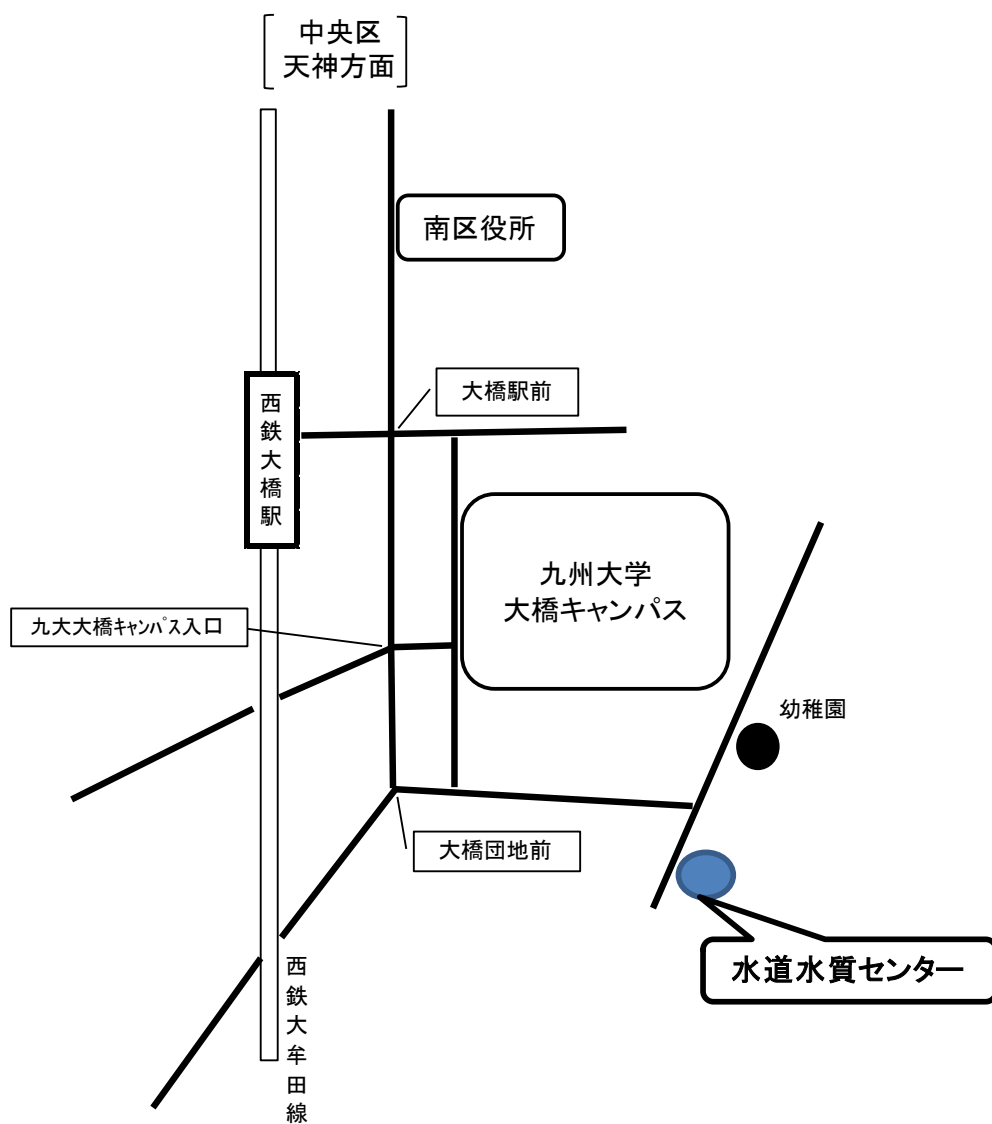
図1 相談・問い合わせ等内容内訳

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)