

中部水処理センター再生水 水質試験結果

項目	単位	平均	最高	最低	平成31年	令和元年								令和2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
pH (測定時水温)	(-)	7.4	7.7	7.2	7.5 (21.2)	7.4 (23.5)	7.4 (26.5)	7.2 (26.1)	7.4 (29.0)	7.3 (27.0)	7.4 (27.5)	7.4 (23.5)	7.2 (21.0)	7.2 (18.0)	7.7 (18.0)	7.7 (18.3)
臭気	(-)	—	—	—	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない
色度	(度)	3	5	2	3	2	3	4	4	5	3	2	2	2	2	2
濁度	(度)	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1
CODMn	(mg/L)	6.1	7.7	4.5	7.5	6.5	7.1	6.0	6.1	4.5	6.1	5.8	4.8	4.9	7.7	6.6
残留塩素	(mg/L)	3.7	4.0	3.4	3.7	3.8	4.0	3.8	3.5	3.8	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.6
遊離残留塩素	(mg/L)	0.4	0.8	0.2	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
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	不検出	不検出	不検出	不検出
全鉄	(mg/L)	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04
全マンガン	(mg/L)	0.08	0.10	0.06	0.10	0.09	0.08	0.10	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

備考：再生水箇所（繊維ろ過出口）

平均値を算出する際に、定量下限値未満は“0”とした。

“平均(最高または最低)<定量下限値”の場合、これらの数値は定量下限値未満として扱った。

東部水処理センター再生水 水質試験結果

項目	単位	平均	最高	最低	平成31年	令和元年								令和2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
pH (測定時水温)	(-)	6.9	7.5	6.3	6.9 (19.1)	6.3 (24.0)	6.5 (27.5)	6.5 (27.5)	7.0 (29.4)	7.5 (27.0)	7.1 (28.0)	6.9 (24.5)	6.9 (20.5)	7.0 (19.8)	7.2 (17.0)	7.2 (18.0)
臭気	(-)	—	—	—	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない	不快でない
色度	(度)	2	5	1未満	2	3	3	4	5	1	2	2	2	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.3	1.2	0.1未満	0.2	0.3	0.3	0.4	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未満
CODMn	(mg/L)	2.8	4.3	1.5	2.8	1.9	2.3	2.2	2.5	1.5	2.5	2.4	2.5	4.3	4.0	4.3
残留塩素	(mg/L)	3.5	4.4	2.2	2.2	3.0	3.4	3.4	3.8	4.3	2.4	3.9	4.3	4.4	3.5	3.5
遊離残留塩素	(mg/L)	2.6	3.5	1.5	1.5	2.4	2.3	2.5	2.6	3.3	1.7	2.2	3.5	3.4	2.7	2.6
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	不検出	不検出	不検出	不検出
全鉄	(mg/L)	0.03	0.09	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.09	0.01	0.04	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02
全マンガン	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02

備考：採水箇所（加圧タンク出口）

平均値を算出する際に、定量下限値未満は“0”とした。

“平均(最高または最低)<定量下限値”の場合、これらの数値は定量下限値未満として扱った。