

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30年									平成31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	7.6	6.8	7.3 (22.4)	7.5 (22.1)	7.3 (24.5)	6.8 (26.6)	7.0 (29.3)	7.6 (29.8)	7.2 (26.4)	7.5 (24.4)	7.4 (22.2)	7.6 (19.1)	7.4 (19.9)	7.6 (20.0)
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)	3	4	1	3	2	1	3	3	4	3	4	2	2	2	2
濁度	(度)	0.2	0.3	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
CODMn	(mg/L)	6.0	8.4	3.0	6.6	4.5	5.0	3.0	5.0	6.7	5.9	5.0	5.2	8.4	8.3	7.9
残留塩素	(mg/L)	3.8	4.3	2.6	3.8	4.3	4.2	2.6	3.5	3.7	3.9	3.9	4.0	3.9	4.2	4.0
遊離残留塩素	(mg/L)	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
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	不検出	不検出	不検出	不検出
全鉄	(mg/L)	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03
全マンガン	(mg/L)	0.09	0.10	0.04	0.09	0.08	0.06	0.04	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09

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30年									平成31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)	(-)	7.2	7.6	6.9	7.0 (22.0)	7.3 (22.3)	7.6 (26.7)	7.2 (27.8)	7.1 (30.0)	7.3 (30.5)	7.3 (27.1)	7.4 (24.8)	7.0 (23.1)	7.3 (18.5)	6.9 (19.0)	6.9 (19.6)
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)	1	2	1未満	1未満	1	2	1未満	1未満	1	1未満	1	2	2	2	2
濁度	(度)	0.3	2.1	0.1未満	2.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1未満	0.2	0.3	0.4	0.1
CODMn	(mg/L)	2.0	3.6	1.2	3.6	1.5	1.9	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8	1.3	1.2	3.1	2.0
残留塩素	(mg/L)	2.4	3.5	0.4	0.4	2.4	2.6	3.2	0.6	2.6	2.8	2.3	2.8	3.5	3.3	2.2
遊離残留塩素	(mg/L)	1.7	2.9	0.05未満	0.05未満	2.0	1.7	2.2	0.2	1.9	1.7	2.1	1.9	2.3	2.9	1.3
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)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
全マンガン	(mg/L)	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01

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。