

○ 水質検査（水質管理目標設定項目）結果一覧表

採水日：令和3年9月25日

採水場所：浄水場 水質検査室（浄水）

番号	検査項目	単位	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	mg/L	0.04 未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7	亜塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
8	二酸化塩素	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下 (暫定)
10	抱水クロラール	mg/L	0.002	0.02mg/L以下 (暫定)
11	農薬類	mg/L	1 未満	検出値と目標値の比の和として1以下
12	残留塩素	mg/L	0.2	1mg/L以下
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.1	10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下
15	遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.7	10mg/L以下
19	臭気強度(TON)	—	1 未満	3以下
20	蒸発残留物	mg/L	82	30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	度	0.1 未満	1度以下
22	pH値	—	7.5 (26°C)	7.5程度
23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.1	-1程度以上、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1mLの検水で形成される集落数が2000以下 (暫定)
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.1mg/L以下

○ 水質検査（水質管理目標設定項目）結果一覧表

採水日：令和3年9月25日

採水場所：浄水場 水質検査室（原水）

番号	検査項目	単位	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	mg/L	0.04 未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7	亜塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
8	二酸化塩素	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下（暫定）
10	抱水クロラール	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下（暫定）
11	農薬類	mg/L	1 未満	検出値と目標値の比の和として1以下
12	残留塩素	mg/L	0.05 未満	1mg/L以下
13	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	44.0	10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.01mg/L以下
15	遊離炭酸	mg/L	2 未満	20mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	0.9	10mg/L以下
19	臭気強度（TON）	—	1.0	3以下
20	蒸発残留物	mg/L	83	30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	度	2.4	1度以下
22	pH値	—	7.8（26℃）	7.5程度
23	腐食性（ランゲリア指数）	—	-0.7	-1程度以上、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	CFU/ml	873	1mLの検水で形成される集落数が2000以下（暫定）
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.19	0.1mg/L以下

※目標値については、浄水の目標値のため参考値とする。