

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	上坪浄水場
採 水 場 所	上坪浄水場 (那珂川原水)
採 水 日 時	令和元年6月4日 9時40分

検査項目	単位	検査結果	(参考) 浄水に対する目標値
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 未満	0.02mg/L以下
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001 未満	0.004mg/L以下
5 トルエン	mg/L	0.0001 未満	0.4mg/L以下
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.006 未満	0.08mg/L以下
7 ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.01mg/L以下 (暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	—	0.02mg/L以下 (暫定)
9 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	1.7	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001 未満	0.02mg/L以下
15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	—	1度以下
19 pH値	—	—	7.5程度
20 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
21 従属栄養細菌	個/mL	110000	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下 (暫定)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.1mg/L以下
24 全リン	mg/L	0.03	—

備 考	水質管理目標設定項目
-----	------------