

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7年12月2日 9:00

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 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 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 農薬類(115項目)	—	—	1以下(総農薬方式)
10 残留塩素	mg/L	—	1mg/L以下
11 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	10mg/L以上, 100mg/L以下
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01mg/L以下
13 遊離炭酸	mg/L	5	20mg/L以下
14 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
15 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
16 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	—	3mg/L以下
17 臭気強度(TON)	—	3	3以下
18 蒸発残留物	mg/L	—	30mg/L以上, 200mg/L以下
19 濁度	度	—	1度以下
20 pH値	—	—	7.5程度
21 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
22 従属栄養細菌	個/mL	690	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
23 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
24 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1mg/L以下
25 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	—	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)
26 全リン	mg/L	0.026	—

備考	水質管理目標設定項目等
	茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋