

水質試験検査報告書

施設名	上ヶ砂配水場
採水場所	和田町(漁村センター)
採水日時	令和7年12月2日 11時05分
遊離残留塩素	0.45mg/L

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	0.001 未満	0.01mg/L以下(暫定)
8 抱水クロラール	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下(暫定)
9 農薬類 (115項目)	—		1以下 (検出値と各農薬の目標値の比の和として)
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	3	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- <i>t</i> -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	0.3 未満	3mg/L以下
17 臭気強度 (TON)	—	1 未満	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)	—	-0.4	-1程度以上とし, 極力0に近づける
22 従属栄養細菌	個/mL	0	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 ^ペ ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ^ペ 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)

備考

水質管理目標設定項目

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋