

水 質 試 験 検 査 報 告 書

施 設 名	馬渡配水場
採 水 場 所	長砂（長砂転作推進センター）
採 水 日 時	令和6年6月4日 12時35分
遊 離 残 留 塩 素	0.42mg/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	0.003	0.02mg/L以下（暫定）
9 農薬類（115項目）	—	0	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	2 未満	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 メチルー 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	2.0	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）	—	-1.3	-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	0.000005 未満	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
-----	------------