

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5年12月5日 11:05
遊 離 残 留 塩 素	0.5 mg/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	0.001 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 残留塩素	mg/L	0.5	1mg/L以下
10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	56	10mg/L以上, 100mg/L以下
11 マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下
12 遊離炭酸	mg/L	1.0	20mg/L以下
13 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.3mg/L以下
14 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001 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	1.6	3mg/L以下
16 臭気強度 (TON)	—	1 未満	3以下
17 蒸発残留物	mg/L	130	30mg/L以上, 200mg/L以下
18 濁 度	度	0.1 未満	1度以下
19 pH値	—	7.9	7.5程度
20 腐食性 (ランゲリア指数)	—	-0.97	-1程度以上とし, 極力0に近づける
21 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)
22 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.1mg/L以下
23 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.1mg/L以下
24 ヘルフルオロオクタン sulfonic acid (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)

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