

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	令和元年10月1日 11時15分
遊 離 残 留 塩 素	0.3mg/L

検査項目	単位	検査結果	検査項目	単位	検査結果
1 一般細菌	個/mL	0	27 総トリハロメタン	mg/L	0.027
2 大腸菌	-	陰性	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.006
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0088
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	30 ブロモホルム	mg/L	0.0012
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04
8 六価クロム化合物	mg/L	0.005 未満	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	35 銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	38 塩化物イオン	mg/L	13.3
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54
14 四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満	40 蒸発残留物	mg/L	122
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満
17 ジクロロメタン	mg/L	0.0001 未満	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満	45 フェノール類	mg/L	0.0005 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.0001 未満	46 有機物(TOC)	mg/L	0.4
21 塩素酸	mg/L	0.09	47 p H 値	-	7.8
22 クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	48 味	-	異常なし
23 クロロホルム	mg/L	0.0097	49 臭 気	-	異常なし
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満	50 色 度	度	0.5 未満
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.0073	51 濁 度	度	0.1 未満
26 臭素酸	mg/L	0.001 未満	52 アンモニア態窒素	mg/L	0.05 未満

判 定	上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。
備 考	

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 村上 剛久