

水道水の水質検査結果（旧下関地区）

令和6年10月分

令和6年10月分は、毎月検査項目と3箇月ごとに行う検査項目についての検査結果です。

・検査を行ったすべての項目について、水質基準に適合しています。

項目	単位	基準	長府浄水場 1・2号送水系	長府浄水場 3号送水系	長府浄水場 3号送水系	高尾浄水場 配水系	日和山浄水場 配水系	下関市吉母 飲用水供給施設
			竹の子島町 給水栓	吉田地方 給水栓	久野 給水栓	中之町 給水栓	老町 給水栓	御崎 給水栓
一般細菌	CFU/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	1.0	0.5	0	0	0.5
大腸菌		検出されないこと。	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、1リットル中に0.8mg以下であること。	—	—	—	—	—	0.13
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.22	0.25	0.28	0.22	0.22	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.02mg以下であること。	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002未満
クロロホルム	mg/L	1リットル中に0.06mg以下であること。	0.026	0.018	0.030	0.021	0.027	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.012	0.004	0.002	0.009	0.011	0.002未満
ジブromokロロメタン	mg/L	1リットル中に0.1mg以下であること。	0.0044	0.0045	0.0077	0.0043	0.0045	0.0008
臭素酸	mg/L	1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	1リットル中に0.1mg以下であること。	0.0426	0.0318	0.0513	0.0375	0.0447	0.0019
トリクロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011	0.002未満
ブromोजクロロメタン	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.012	0.0089	0.013	0.012	0.013	0.0002
ブromホルム	mg/L	1リットル中に0.09mg以下であること。	0.0002	0.0004	0.0006	0.0002	0.0002	0.0009
ホルムアルデヒド	mg/L	1リットル中に0.08mg以下であること。	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、1リットル中に0.2mg以下であること。	0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	—
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	11	12	12	8.9	10	40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1リットル中に300mg以下であること。	—	—	—	—	—	110
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	—	—	—	—	—	230
ジェオスミン	mg/L	1リットル中に0.00001mg以下であること。	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	1リットル中に0.00001mg以下であること。	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1リットル中に3mg以下であること。	0.9	0.7	0.5	0.8	0.9	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.4	8.3	7.9	7.5	7.5	7.7
味		異常でないこと。	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと。	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下であること。	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2度以下であること。	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	mg/L	1リットル中に0.1mg以上であること。	0.6	0.7	0.2	0.8	0.6	0.6