

平成28年度 水質検査結果 (年間一覧)

原浄水区分	浄水
採水地点	水元中央小学校

分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	0.20未満	—	—	0.20未満	—	—	0.20未満	—	—	0.22	—
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06未満	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06未満	—
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.009	—	—	0.015	—	—	0.006	—	—	0.001	—
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—
臭素酸	0.01mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.015	—	—	0.029	—	—	0.014	—	—	0.006	—
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.003未満	—
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.002	—
ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	12.6	11.2	11.6	13.4	14.8	14.3	14.6	14.2	14.5	15.3	16.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.0(22℃)	7.1(21℃)	7.0(23℃)	7.0(22℃)	7.1(22℃)	6.6(22℃)	7.5(23℃)	7.2(21℃)	7.1(20℃)	6.9(20℃)	7.1(22℃)	7.0(22℃)
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	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	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	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	2度以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
遊離残留塩素	mg/L	0.43	0.40	0.40	0.25	0.05未満	0.17	0.20	0.29	0.35	0.49	0.44	0.46