

令和元年度水質検査業務 水質結果表

採水日	令和元年12月4日
-----	-----------

水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場系 伏木南部 (飲料水)	伏木浄水場系 桐ヶ作 (飲料水)	境浄水場系 2号井戸 (原水)
一般細菌	100 以下	/ml	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	---	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/l	---	---	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/l	---	---	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/l	---	---	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/l	---	---	0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.03
四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/l	---	---	0.005未満
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	0.04 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満
塩素酸	0.6 以下	mg/l	---	---	---
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/l	---	---	---
クロロホルム	0.06 以下	mg/l	---	---	---
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	---	---	---
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	---	---	---
臭素酸	0.01 以下	mg/l	---	---	---
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	---	---	---
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	---	---	---
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	---	---	---
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	---	---	---
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/l	---	---	---
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	---	---	0.14
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	---	---	13.9

マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.047
塩化物イオン	200 以下	mg/l	14.1	14.0	1.7
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	54
蒸発残留物	500 以下	mg/l	---	---	128
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/l	---	---	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/l	---	---	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/l	---	---	0.005未満
フェノール類	0.005 以下	mg/l	---	---	0.0005未満
有機物 (TOCの量)	3 以下	mg/l	0.7	0.7	1.1
pH値	5.8~8.6	---	7.5	7.5	8.0
味	異常でないこと	---	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
色度	5 以下	度	1.8	1.8	7.4
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	0.60	0.45	---
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---