

令和3年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日	令和3年12月1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)
一般細菌	100 以下	/ml	0	0
大腸菌	検出されないこと	---	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/l	---	---
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/l	---	---
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---
六価クロム化合物	0.05 以下	mg/l	---	---
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/l	---	---
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/l	---	---
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/l	---	---
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---
四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	---	---
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/l	---	---
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	---	---
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/l	---	---
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---
ベンゼン	0.01 以下	mg/l	---	---
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	---	---
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	---	---
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	---	---
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---

ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	---	---
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	---	---
塩化物イオン	200 以下	mg/l	17.8	15.0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---
蒸発残留物	500 以下	mg/l	---	---
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/l	---	---
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/l	---	---
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/l	---	---
フェノール類	0.005 以下	mg/l	---	---
有機物 (TOCの量)	3 以下	mg/l	0.7	0.8
pH値	5.8～8.6	---	7.4	7.2
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
色度	5 以下	度	1.7	3.0
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.2
残留塩素		mg/l	0.6	0.55
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---