

平成30年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日	平成30年11月7日
-------	------------

水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場 境浄水場内 (処理水)	伏木浄水場 伏木浄水場内 (処理水)	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	集落/ml	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	---	陰性	陰性	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	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	0.01 以下	mg/l	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	10 以下	mg/l	0.1未満	0.1未満	1.0	0.7
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	0.14	0.25	0.09	0.13
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/l	0.026	0.028	0.018	0.026
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0003	0.0002	0.0051	0.0041
臭素酸	0.01 以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	0.031	0.030	0.031	0.0038
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.003未満	0.016	0.005	0.011
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0044	0.0022	0.0067	0.0069
ブromホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0016	0.0010
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/l	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	1.0 以下	mg/l	---	---	---	---
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.08	0.01未満	0.03	0.02
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	0.047	0.005未満	0.016	0.010
塩化物イオン	200 以下	mg/l	12.2	19.1	18.3	19.1
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	152	228	161	172
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 以下	mg/l	---	---	---	---
有機物 (TOCの量)	3 以下	mg/l	0.8	0.8	0.6	1
pH値	5.8～8.6	---	7.5	6.4	7.5	7.0
味	異常でないこと	---	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
色度	5 以下	度	4.2	1.6	1.6	1.4
濁度	2 以下	度	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	1.0	1.7	0.45	0.45
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---