

平成29年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日	平成29年5月11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	0.5	0.3
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	0.05未満	0.05未満	0.05	0.10
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	0.027	0.032	0.015	0.027
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0001未満	0.0002	0.0043	0.0028
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	0.029	0.035	0.027	0.036
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.003未満	0.007	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0015	0.0027	0.0067	0.0060
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0007	0.0004
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	0.19	0.02未満	0.10
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.06	0.04	0.03	0.03
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	0.040	0.016	0.018	0.015
塩化物イオン	200 以下	mg/l	12.8	26.4	17.6	17.7
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	162	165	155	191
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	0.7	0.9	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	---	7.7	6.6	7.6	7.1
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	3.8	3.0	2.0	2.2
濁度	2 以下	度	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.1 以上	mg/l	1.2	1.3	0.45	0.5
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---