

平成29年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日	平成29年8月2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	---	---	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/l	---	---	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.005未満	0.005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	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	0.7	0.5
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.04	0.04
四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/l	---	---	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
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
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満
塩素酸	0.6 以下	mg/l	0.12	0.45	0.10	0.21
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	0.028	0.027	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	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0002	0.0002	0.0043	0.0035
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	0.038
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.003未満	0.008	0.003	0.009
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0029	0.0030	0.0076	0.0077
ブromホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0008	0.0006
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	---	---	0.01未満	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	0.09	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.05	0.02	0.04	0.02
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	---	---	16.9	22
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	0.040	0.008	0.021	0.009
塩化物イオン	200 以下	mg/l	13.3	17.1	17.1	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	58	54
蒸発残留物	500 以下	mg/l	142	194	142	170
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/l	---	---	0.000001未満	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	0.000001未満
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	---	---	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (TOCの量)	3 以下	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	---	7.4	6.6	7.4	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	4.4	1.8	2.2	1.6
濁度	2 以下	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	2.0	1.2	0.45	0.4
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---