

平成25年度水質検査業務 水質結果表

採水日		平成25年8月21日				
水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場(浄水) 境浄水場内	伏木浄水場(浄水) 伏木浄水場内	境浄水場系 伏木南部(浄水)	伏木浄水場系 桐ヶ作(浄水)
一般細菌	100 以下	/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	0.6	0.4
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.11	0.13
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-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	0.0001未満
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	0.05未満	0.42	0.13	0.22
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	0.029	0.034	0.030	0.042
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0002	0.0002	0.0056	0.0040
臭素酸	0.01 以下	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	0.032	0.037	0.046	0.055
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0025	0.0025	0.0095	0.0090
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0006	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	---	---	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	0.04	0.04	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.07	0.02	0.02	0.01
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	---	---	18.4	20
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	0.038	0.005未満	0.013	0.006
塩化物イオン	200 以下	mg/l	11.5	16.3	17.7	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	62	53
蒸発残留物	500 以下	mg/l	162	204	161	177
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	1.0	1.0	0.9	0.9
pH値	5.8以上~8.6以下	---	7.6	6.6	7.7	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	4.0	1.2	2.0	1.6
濁度	2 以下	度	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	1.2	2.0	0.4	0.2
大腸菌(定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---