

平成25年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日		平成25年11月13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	---	---	---	---
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	---	---	---	---
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	1.4	0.9
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	0.23	0.06	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	0.023	0.038	0.022	0.032
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0002	0.0002	0.0038	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	0.026	0.041	0.032	0.041
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0024	0.0025	0.0059	0.0059
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	---	---	---	---
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	0.02未満	0.13	0.02未満	0.05
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.05	0.03	0.02	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	0.038	0.011	0.017	0.010
塩化物イオン	200 以下	mg/l	10.7	15.0	16.9	16.8
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	144	188	152	166
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	1.0	1.1	0.8	0.9
pH値	5.8以上～8.6以下	---	7.5	6.7	7.5	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	4.2	2.4	2.8	2.1
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	0.7	1.2	0.5	0.3
大腸菌（定量）	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---