

平成26年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日		平成26年8月20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
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	0.8	0.4
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.04	0.03
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	0.13	0.17	0.14	0.12
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	0.016	0.018	0.019	0.023
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	0.0004	0.0001未満	0.0046	0.0031
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	0.018	0.018	0.032	0.032
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	0.0020	0.0004	0.0071	0.0055
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0008	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	0.08	0.03	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	---	---	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	---	---	15.6	22
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	0.034	0.011	0.014	0.009
塩化物イオン	200 以下	mg/l	10.3	14.6	13.1	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	56	52
蒸発残留物	500 以下	mg/l	167	205	151	176
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	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	0.3	0.7	0.5
pH値	5.8以上～8.6以下	---	7.6	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	4.0	1.4	2.1	1.4
濁度	2 以下	度	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	1.3	1.2	0.6	0.5
大腸菌（定量）	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---