

平成26年度水質検査業務 水質結果表

採水日		平成26年5月14日				
水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場(浄水) 境浄水場内	境浄水場系 伏木南部(浄水)	伏木浄水場(浄水) 伏木浄水場内	伏木浄水場系 桐ヶ作(浄水)
気温	---	℃	22	26	26	19
水温	---	℃	20	20	22	19
残留塩素	---	mg/l	1.4	0.6	0.9	0.4
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	---	---	---	---
亜硝酸態窒素	0.004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	0.002	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	0.9	0.1未満	0.5
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未満	0.06
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	0.017	0.014	0.0033	0.011
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0002	0.0023	0.0001未満	0.0020
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	0.019	0.021	0.0033	0.017
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romジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0019	0.0038	0.0001未満	0.0033
ブromホルム	0.09 以下	mg/l	0.0001未満	0.0005	0.0001未満	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	0.02未満	0.07	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.06	0.03	0.05	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	0.035	0.015	0.010	0.008
塩化物イオン	200 以下	mg/l	11.2	16.2	15.4	15.7
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	153	203	167
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	---	---
ジオスミン	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	0.7	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	---	7.6	7.5	6.6	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	3.9	2.4	0.8	1.3
濁度	2 以下	度	0.1	0.1	0.1	0.1未満
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---