

平成25年度水質検査業務 水質結果表

採水日	平成25年6月19日
-----	------------

水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場系 伏木南部（浄水）	伏木浄水場系 桐ヶ作（浄水）	境浄水場 1号井	境浄水場 2号井	境浄水場 3号井	境浄水場 4号井	境浄水場 5号井
一般細菌	100 以下	/ml	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	---	陰性	陰性	陰性	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	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001	0.001	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	0.005未満	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.09	0.10	0.11	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	0.002 以下	mg/l	---	---	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.005未満	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	0.0001未満	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	0.0001未満	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	0.0001未満	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	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩素酸	0.6 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
クロロホルム	0.06 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
臭素酸	0.01 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	---	---	0.11	0.15	0.18	0.12	0.08
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	---	---	12.7	13.6	12.7	12.4	18.8
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.044	0.041	0.096	0.054	0.060
塩化物イオン	200 以下	mg/l	16.4	17.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5
カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	51	51	50	48	42
蒸発残留物	500 以下	mg/l	---	---	134	156	149	148	158
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.000001未満	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	0.000001未満	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	0.005未満
フェノール類	0.005 以下	mg/l	---	---	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（TOCの量）	3 以下	mg/l	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0
pH値	5.8以上～8.6以下	---	7.6	7.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2
味	異常でないこと	---	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5 以下	度	1.7	1.6	6.2	7.9	7.2	6.3	8.0
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	---	---	---	---	---	---	---
クリプトスפורジウム（オシスト数）	---	---	---	---	---	---	---	不検出（0個/10L）	---
ジアルジア（シスト数）	---	---	---	---	---	---	---	不検出（0個/10L）	---