

令和5年度水質検査業務 水質結果表

採水日		令和5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 (飲料水)	伏木浄水場系 桐ヶ作 (飲料水)	境浄水場系 1号井戸 (原水)	境浄水場系 2号井戸 (原水)	境浄水場系 3号井戸 (原水)	境浄水場系 4号井戸 (原水)	伏木浄水場系 5号井戸 (原水)
一般細菌	100 以下	/ml	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
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
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
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
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
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/l	---	---	0.001未満	---	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.002未満	---	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.12	---	0.14	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	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
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
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
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
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
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
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
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	---	---	---	---	---	---	---
プロモホルム	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
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/l	---	---	0.02未満	---	0.06	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	---	---	0.1	---	0.28	0.16	0.12
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
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/l	---	---	12.7	---	12.5	13.7	19.3
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	---	---	0.040	---	0.100	0.063	0.068
塩化物イオン	200 以下	mg/l	12.9	12.8	1.6	---	1.6	1.5	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	49	---	46	51	44
蒸発残留物	500 以下	mg/l	---	---	145	---	147	149	162
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
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
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
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	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (TOCの量)	3 以下	mg/l	0.8	0.8	0.9	---	0.9	0.9	1.1
pH値	5.8~8.6	---	7.0	7.1	8.0	---	7.9	7.9	8.0
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
色度	5 以下	度	2.1	1.5	5.9	---	5.9	5.9	7.4
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	---	0.1	0.3	0.1未満
残留塩素		mg/l	0.70	0.30	---	---	---	---	---
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---	---	---	---

※2号井戸・・・ポンプ故障により休止中