

令和8年度水質検査業務 水質結果表

採 水 日	令和8年8月5日
-------	----------

水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場 境浄水場内 (処理水)	伏木浄水場 伏木浄水場内 (処理水)	境浄水場系 伏木南部 (飲料水)	伏木浄水場系 桐ヶ作 (飲料水)
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	---	---	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/l	0.006	0.004未満	0.004未満	0.005
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	0.8	0.4	0.7	0.6
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/l	---	---	0.07	0.1
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/l	---	---	0.04	0.04
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	0.0001
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
ペルフルオロ(オクタン-1-スル ホン酸)(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005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	0.15	0.27	0.18	0.22
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	0.012	0.023	0.017	0.025
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.003未満	0.004	0.003	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0051	0.0035	0.0054	0.0053
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	0.024	0.033	0.030	0.039
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.003未満	0.009	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0056	0.0054	0.0065	0.0078
ブロモホルム	0.09 以下	mg/l	0.0012	0.0008	0.0013	0.0012
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	0.03	0.05	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.03	0.02	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	---	---	19.5	21.1
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/l	0.019	0.012	0.011	0.007
塩化物イオン	200 以下	mg/l	17.1	15.3	17.5	16.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/l	---	---	65	59
蒸発残留物	500 以下	mg/l	162	182	173	179

陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	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
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	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	---	7.4	7.1	7.5	7.2
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	1.9	1.7	1.3	1.1
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		mg/l	0.7	0.6	0.5	0.3
大腸菌（定量）	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---

※検査を実施した項目のみ記載しています。