

# 令和7年度水質検査業務 水質結果表

採水日	令和7年5月7日
-----	----------

水質基準項目名	基準値	単位	境浄水場 境浄水場内	伏木浄水場 伏木浄水場内	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	集落/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	0.04 以下	mg/l	0.004未満	0.004	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	1.0	0.5	0.8	0.6
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	0.09	0.05未満	0.07
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	0.026	0.020	0.026
ジクロロ酢酸	0.04 以下	mg/l	0.003未満	0.004	0.004	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/l	0.0029	0.0017	0.0024	0.0021
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	0.028	0.034
トリクロロ酢酸	0.2 以下	mg/l	0.003	0.009	0.006	0.009
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/l	0.0047	0.0046	0.0048	0.0052
ブromホルム	0.09 以下	mg/l	0.0005	0.0002	0.0004	0.0003
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	0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/l	0.02	0.03	0.02	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	0.024	0.018	0.019	0.014
塩化物イオン	200 以下	mg/l	13.4	12.6	12.7	12.9
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	146	167	150	156
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/l	---	---	---	---
ジェオスミン	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	0.8	0.9	0.8	0.8
pH値	5.8~8.6	---	7.4	7.0	7.3	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	2.8	2.5	2.5	2.0
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	0.1 以上	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.5
大腸菌 (定量)	---	MPN/100mL	---	---	---	---
嫌気性芽胞菌	---	MPN/100mL	---	---	---	---