

令和7年度 流木浄水場水質検査結果(水質管理設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	浄水 池 出 口													
		4月9日	5月14日										最大	最小	平均
採水月日		4月9日	5月14日												
採水時刻		10時20分	10時05分												
気温		15.4	21.9										21.9	15.4	18.7
水温		18.3	19.4										19.4	18.3	18.9
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満												0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満												0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下														
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満										0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	0.001未満													0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.002未満													0.002未満
農薬類	1以下														
残留塩素	1mg/l以下	0.90	0.86										0.90	0.86	0.88
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	59.2	60.3										60.3	59.2	59.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/l以下	24.1	24.1										24.1	24.1	24.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満												0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満												0.002未満
蒸発残留物	30~200mg/l	168	175										175	168	172
濁度	1度以下	0.01未満	0.01未満										0.01未満	0.01未満	0.01未満
pH	7.5程度	6.81	6.71										6.81	6.71	6.76
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.8										-1.8	-1.7	-1.8
従属栄養細菌	集落数が2000以下	0	0										0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満												0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満										0.01未満	0.01未満	0.01未満
総酸度		27.4	27.4										27.4	27.4	27.4
総アルカリ度		67.4	65.5										67.4	65.5	66.5
カルシウム硬度		37.5	38.0										38.0	37.5	37.8
侵食性遊離炭酸		21.1	21.1										21.1	21.1	21.1
電気伝導率		163	159										163	159	161
硫酸イオン		22.3	22.8										22.8	22.3	22.6
カリウムイオン		2.1	2.1										2.1	2.1	2.1