

令和5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		
		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日	最大	最小	平均
採水月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7日			
採水時刻		9時35分	9時30分	9時45分	9時55分	9時55分	9時20分	9時51分	10時00分	10時03分	9時29分	10時28分	9時25分			
気温		20.9	23.5	25.9	29.2	32.9	28.9	22.9	17.0	9.2	5.6	10.8	9.0	32.9	5.6	19.7
水温		18.9	19.1	19.8	20.0	20.8	20.5	20.0	18.8	17.6	17.1	17.1	17.1	20.8	17.1	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	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			0.04未満			0.04未満		0.04未満	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					0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.001未満			0.001未満			0.001未満	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			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			0.1未満							0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	1mg/l以下	0.78	0.77	0.84	0.88	0.74	0.88	0.82	0.90	0.91	0.88	0.71	0.83	0.91	0.71	0.83
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	59.4	59.5	60.9	59.8	59.6	58.7	58.9	59.5	59.5	59.8	60.0	58.8	60.9	58.7	59.5
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	22.1	24.0	27.4	25.9	28.9	28.0	27.2	22.0	22.4	24.1	21.4	19.4	28.9	19.4	24.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30~200mg/l	158	162	200	165	170	198	165	165	177	162	165	168	200	158	171
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	6.78	6.73	6.64	6.66	6.72	6.70	6.66	6.68	6.74	6.75	6.87	6.80	6.87	6.64	6.73
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	-1.7	-1.8	-1.9	-1.7	-1.8
従属栄養細菌	集落数が2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			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	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		25.1	27.3	31.1	29.4	32.8	31.8	30.9	25.0	25.4	27.4	24.3	22.1	32.8	22.1	27.7
総アルカリ度		61.5	62.8	64.0	64.4	65.6	64.6	66.0	67.1	58.5	63.2	61.5	63.8	67.1	58.5	63.6
カルシウム硬度		37.6	37.6	38.8	37.8	37.8	37.6	37.5	37.7	37.8	38.1	38.0	37.3	38.8	37.3	37.8
侵食性遊離炭酸		19.4	21.0	23.9	22.9	25.0	24.5	23.7	19.3	20.0	21.1	19.0	17.0	25.0	17.0	21.4
電気伝導率		160	175	171	167	164	178	164	163	154	158	155	152	178	152	163
硫酸イオン		21.1	22.2	22.3	22.0	22.1	21.8	21.9	21.7	21.9	22.4	22.7	21.7	22.7	21.1	22.0
カリウムイオン		2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1