

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	混 合 原 水												最 大	最 小	平 均
		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43分	10時04分	9時40分	9時38分	9時41分	9時58分	9時58分	9時50分	9時37分	9時26分	10時25分	10時00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	19.2	19.0	19.4	20.0	19.1	19.0	19.1	18.6	18.4	18.9	18.5	20.0	18.4	19.0
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
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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	59.0	58.3	58.5	58.2	59.4	58.6	58.4	58.9	59.4	58.6	58.6	58.1	59.4	58.1	58.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.238	0.225	0.224	0.222	0.215	0.223	0.230	0.224	0.230	0.219	0.221	0.216	0.238	0.215	0.224
遊離炭酸	20mg/l以下	35.2	33.2	37.3	36.2	37.2	34.8	35.9	35.0	33.1	34.4	37.0	35.6	37.3	33.1	35.4
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-tert-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	161	163	204	183	180	189	171	170	179	164	162	170	204	161	175
濁度	1度以下	1.77	1.66	1.99	1.89	1.77	1.40	1.45	1.77	1.78	1.93	2.18	1.75	2.18	1.40	1.78
pH	7.5程度	6.62	6.57	6.57	6.60	6.62	6.62	6.62	6.60	6.60	6.66	6.65	6.61	6.66	6.57	6.61
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9
従属栄養細菌	集落数が2000以下	10	6	3	6	0	3	2	6	12	2	2	3	12	0	5
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
嫌気性芽胞菌			0			0			0			0		0	0	0
総酸度		40.0	37.7	42.4	41.1	42.3	39.5	40.8	39.8	37.6	39.1	42.1	40.4	42.4	37.6	40.2
総アルカリ度		68.1	68.5	71.3	71.6	73.2	71.6	67.8	70.9	65.3	69.0	70.0	68.7	73.2	65.3	69.7
カルシウム硬度		37.3	37.0	37.4	37.2	37.4	37.4	37.2	37.7	37.6	37.8	37.6	37.2	37.8	37.0	37.4
侵食性遊離炭酸		30.4	28.4	32.0	31.0	31.2	29.6	31.1	30.2	28.8	29.6	31.8	30.8	32.0	28.4	30.4
電気伝導率		158	167	166	166	164	174	164	166	160	159	158	156	174	156	163
硫酸イオン		20.9	21.5	21.5	21.3	21.2	21.4	21.4	21.5	21.6	21.5	22.0	21.5	22.0	20.9	21.4
カリウムイオン		2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1
アンモニア態窒素		0.03	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満