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	さ　く　井　2　号														
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	最　大	最　小	平　均
採水時刻		9時35分	9時50分	9時27分	9時32分	9時31分	9時45分	9時25分	9時38分	9時30分	9時17分	10時15分	9時52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		16.9	16.8	17.3	16.9	17.2	17.0	17.0	16.9	16.4	16.6	16.9	16.8	17.3	16.4	16.9
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															
農薬類	1以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	63.8	62.8	63.7	63.5	63.7	63.4	63.6	64.2	63.8	64.0	64.3	63.6	64.3	62.8	63.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.014	0.047	0.019	0.019	0.014	0.014	0.007	0.026	0.013	0.017	0.010	0.009	0.047	0.007	0.017
遊離炭酸	20mg/l以下	36.0	37.0	36.4	38.5	36.5	35.0	39.3	39.1	34.8	34.6	40.6	41.4	41.4	34.6	37.4
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	166	169	219	200	178	196	173	172	182	168	163	177	219	163	180
濁度	1度以下	0.33	0.48	0.36	0.35	0.28	0.28	0.26	0.25	0.15	0.19	0.20	0.18	0.48	0.15	0.28
pH	7.5程度	6.42	6.42	6.43	6.43	6.44	6.48	6.48	6.47	6.44	6.53	6.46	6.45	6.53	6.42	6.45
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度とし極力0に近づける	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.1	-2.2
従属栄養細菌	集落数が2000以下		3			0			2			1		3	0	2
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		40.9	42.0	41.4	43.8	41.5	39.8	44.7	44.4	39.6	39.3	46.2	47.1	47.1	39.3	42.6
総アルカリ度		52.8	54.0	53.5	54.5	55.2	53.0	54.0	56.5	50.8	52.4	54.5	52.6	56.5	50.8	53.7
カルシウム硬度		39.4	38.6	39.2	39.1	39.2	39.2	39.3	39.7	39.6	39.8	39.8	39.3	39.8	38.6	39.4
侵食性遊離炭酸		32.1	32.8	32.5	34.2	32.2	31.1	35.0	34.3	31.3	30.7	35.8	36.6	36.6	30.7	33.2
電気伝導率		158	166	168	166	161	176	168	167	159	161	156	155	176	155	163
硫酸イオン		32.2	32.0	32.3	32.2	31.9	32.3	32.6	32.6	32.4	32.4	33.1	32.3	33.1	31.9	32.4
カリウムイオン		2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6
アンモニア態窒素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満