

令和4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 1 号														
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時22分	9時23分	10時05分	9時26分	9時20分				9時13分	9時30分	9時20分	9時22分			
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2				9.8	4.6	9.2	12.4	32.2	4.6	17.9
水温		18.6	17.9	18.0	18.1	18.8				17.6	16.9	17.5	16.9	18.8	16.9	17.8
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
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
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
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
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
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	60.9	57.9	58.5	57.8	59.1				60.1	59.7	58.9	58.6	60.9	57.8	59.1
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.466	0.507	0.493	0.551	0.565				0.491	0.490	0.542	0.490	0.565	0.466	0.511
遊離炭酸	20mg/l以下	56.7	55.1	54.1	53.1	56.1				56.6	53.7	51.1	59.2	59.2	51.1	55.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満						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
蒸発残留物	30~200mg/l	177	180	191	183	186				180	187	176	188	191	176	183
濁度	1度以下	6.20	3.87	5.20	4.96	3.59				5.51	7.69	3.50	3.47	7.69	3.47	4.89
pH	7.5程度	6.54	6.52	6.55	6.58	6.55				6.48	6.53	6.53	6.57	6.58	6.48	6.54
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0				-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0
従属栄養細菌	集落数が2000以下		6			6						1		6	1	4
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
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	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
嫌気性芽胞菌			0			0						0		0	0	0
総酸度		64.4	62.6	61.5	60.3	63.8				64.3	61.0	58.1	67.3	67.3	58.1	62.6
総アルカリ度		73.9	81.0	73.0	78.0	74.8				77.2	76.4	74.0	79.0	81.0	73.0	76.4
カルシウム硬度		33.5	32.6	32.6	32.5	32.6				33.3	33.0	32.8	33.1	33.5	32.5	32.9
侵食性遊離炭酸		46.3	43.6	43.7	42.7	45.7				45.1	43.3	41.8	46.4	46.4	41.8	44.3
電気伝導率		175	174	186	174	178				162	170	168	163	186	162	172
硫酸イオン		22.3	22.1	21.9	22.0	22.0				21.9	23.4	22.4	22.2	23.4	21.9	22.2
カリウムイオン		2.6	2.5	2.5	2.6	2.6				2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5
アンモニア態窒素		0.16	0.10	0.10	0.11	0.13				0.13	0.12	0.12	0.11	0.16	0.10	0.12

令和4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 3 号														
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時20分	9時29分	10時13分	9時30分	9時26分				9時20分	9時35分	9時23分	9時25分			
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2				9.8	4.6	9.2	12.4	32.2	4.6	17.9
水温		21.3	21.4	21.3	22.3	22.1				20.4	21.4	20.8	21.3	22.3	20.4	21.4
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
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
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
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
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
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	56.7	53.5	54.2	53.6	54.4				49.0	54.0	54.2	53.9	56.7	49.0	53.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.323	0.338	0.334	0.352	0.358				0.419	0.348	0.364	0.337	0.419	0.323	0.353
遊離炭酸	20mg/l以下	19.6	20.8	21.0	18.6	21.1				17.6	17.2	23.1	19.4	23.1	17.2	19.8
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
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
蒸発残留物	30~200mg/l	155	167	176	174	183				148	161	155	170	183	148	165
濁度	1度以下	0.19	0.12	0.21	0.12	0.10				0.32	0.48	0.14	0.16	0.48	0.10	0.20
pH	7.5程度	7.04	7.01	7.08	7.09	7.05				7.00	7.01	7.07	7.10	7.10	7.00	7.05
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3				-1.5	-1.3	-1.3	-1.2	-1.5	-1.2	-1.3
従属栄養細菌	集落数が2000以下		6			3						3		6	3	4
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
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
嫌気性芽胞菌			0			0						0		0	0	0
総酸度		22.3	23.6	23.9	21.2	24.0				20.0	19.5	26.3	22.1	26.3	19.5	22.5
総アルカリ度		84.8	88.2	87.5	91.3	87.0				75.6	93.0	85.0	91.2	93.0	75.6	87.1
カルシウム硬度		39.6	38.0	38.1	38.0	38.1				34.5	38.3	38.0	38.3	39.6	34.5	37.9
侵食性遊離炭酸		16.1	16.9	17.1	14.7	17.2				14.9	13.3	18.8	15.5	18.8	13.3	16.1
電気伝導率		170	168	168	170	170				157	158	159	159	170	157	164
硫酸イオン		8.6	8.6	8.4	8.4	8.5				10.9	9.0	8.8	8.8	10.9	8.4	8.9
カリウムイオン		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3				1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3
アンモニア態窒素		0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02				0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満

令和4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 5 号														
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日					1月11日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日					1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時27分	9時32分	10時18分	9時32分	9時29分					9時20分	9時30分	9時15分			
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2					4.6	9.2	12.4	32.2	4.6	19.0
水温		18.4	17.6	17.8	17.8	18.0					16.4	16.8	16.9	18.4	16.4	17.5
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
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
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
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
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
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	56.0	52.7	53.7	53.1	54.2					54.5	53.8	53.7	56.0	52.7	54.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.273	0.297	0.289	0.311	0.307					0.304	0.309	0.303	0.311	0.273	0.299
遊離炭酸	20mg/l以下	33.6	33.5	32.2	32.9	35.2					32.9	33.0	30.4	35.2	30.4	33.0
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
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
蒸発残留物	30~200mg/l	152	157	161	160	161					161	153	161	161	152	158
濁度	1度以下	12.56	9.18	11.90	9.56	9.54					12.04	8.96	11.41	12.56	8.96	10.64
pH	7.5程度	6.62	6.57	6.60	6.64	6.55					6.63	6.63	6.65	6.65	6.55	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	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1					-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	-2.0	-2.1
従属栄養細菌	集落数が2000以下		33			23						10		33	10	22
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
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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
嫌気性芽胞菌			0			0						0		0	0	0
総酸度		38.2	38.1	36.6	37.4	40.0					37.4	37.5	34.5	40.0	34.5	37.5
総アルカリ度		53.7	56.5	56.0	59.0	56.9					58.0	54.0	58.4	59.0	53.7	56.6
カルシウム硬度		32.0	30.9	30.9	31.1	31.3					31.7	31.1	31.5	32.0	30.9	31.3
侵食性遊離炭酸		30.1	29.6	28.7	29.0	31.3					29.0	29.5	26.9	31.3	26.9	29.3
電気伝導率		156	148	156	150	152					146	145	142	156	142	149
硫酸イオン		23.1	23.1	22.4	22.9	23.1					24.4	22.8	22.9	24.4	22.4	23.1
カリウムイオン		2.2	2.1	2.1	2.1	2.1					2.1	2.0	1.9	2.2	1.9	2.1
アンモニア態窒素		0.02	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	0.02未満	0.02未満

令和4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														
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時30分	9時36分	10時22分	9時35分	9時40分				9時25分	9時43分	9時38分	9時30分			
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2				9.8	4.6	9.2	12.4	32.2	4.6	17.9
水温		19.3	19.2	19.1	19.6	19.5				17.9	18.3	18.7	18.2	19.6	17.9	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
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
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
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
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
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
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	60.7	57.3	57.9	57.3	58.2				57.5	58.4	58.0	57.7	60.7	57.3	58.1
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.234	0.248	0.243	0.252	0.253				0.275	0.242	0.248	0.244	0.275	0.234	0.249
遊離炭酸	20mg/l以下	36.3	36.0	35.9	36.2	37.7				34.6	34.4	37.7	35.4	37.7	34.4	36.0
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
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
蒸発残留物	30~200mg/l	162	158	176	171	172				163	167	161	167	176	158	166
濁度	1度以下	2.47	1.61	2.17	1.78	1.85				1.08	2.83	1.83	1.96	2.83	1.08	1.95
pH	7.5程度	6.66	6.59	6.63	6.72	6.60				6.61	6.61	6.62	6.66	6.72	6.59	6.63
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	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9				-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	-1.9
従属栄養細菌	集落数が2000以下	19	9	20	4	7				12	163	3	6	163	3	27
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
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
嫌気性芽胞菌			0			0						0		0	0	0
総酸度		41.3	40.9	40.8	41.2	42.8				39.3	39.1	42.8	40.2	42.8	39.1	40.9
総アルカリ度		67.1	69.3	69.2	73.9	69.9				67.4	70.8	68.5	72.6	73.9	67.1	69.9
カルシウム硬度		38.2	36.7	36.6	36.6	36.8				36.6	37.1	36.7	37.0	38.2	36.6	36.9
侵食性遊離炭酸		31.5	30.8	30.6	31.0	32.4				29.8	29.6	32.4	30.2	32.4	29.6	30.9
電気伝導率		167	166	173	166	169				150	160	161	159	173	150	163
硫酸イオン		21.0	20.7	20.4	20.5	20.4				21.5	21.8	21.0	20.8	21.8	20.4	20.9
カリウムイオン		2.1	2.0	2.0	2.0	2.0				2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0
アンモニア態窒素		0.03	0.02	0.02	0.02	0.03				0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02

令和4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												最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日				12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時30分	9時30分	10時25分	9時40分	9時40分				9時27分	9時27分	9時40分	9時28分			
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2				9.8	4.6	9.2	12.4	32.2	4.6	17.9
水温		19.3	18.8	19.4	20.3	21.1				17.6	17.7	17.4	17.9	21.1	17.4	18.8
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.69	0.78	0.77	0.78	0.76				0.90	0.75	0.78	0.78	0.90	0.69	0.78
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	61.3	58.7	58.3	58.3	58.1				57.3	59.2	58.3	58.8	61.3	57.3	58.7
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
遊離炭酸	20mg/l以下	23.9	21.4	24.9	26.5	26.0				21.1	19.5	22.3	20.8	26.5	19.5	22.9
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
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
蒸発残留物	30~200mg/l	155	154	178	165	164				158	167	159	165	178	154	163
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
pH	7.5程度	6.71	6.73	6.75	6.72	6.67				6.75	6.85	6.76	6.79	6.85	6.67	6.75
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	-1.8	-1.8	-1.9				-1.8	-1.7	-1.8	-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
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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	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	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		27.2	24.3	28.3	30.1	29.6				24.0	22.2	25.3	23.6	30.1	22.2	26.1
総アルカリ度		63.5	63.3	64.0	64.8	62.0				63.0	65.0	64.2	66.1	66.1	62.0	64.0
カルシウム硬度		38.6	37.0	36.9	36.8	36.9				36.5	37.3	36.8	37.2	38.6	36.5	37.1
侵食性遊離炭酸		20.9	18.7	21.9	23.0	23.0				18.4	17.1	19.6	18.1	23.0	17.1	20.1
電気伝導率		170	168	177	173	174				151	158	157	152	177	151	164
硫酸イオン		21.8	21.4	21.1	20.7	21.1				21.8	22.1	21.1	21.1	22.1	20.7	21.4
カリウムイオン		2.1	2.0	2.0	2.0	2.1				2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0