

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項目	水質基準	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
一般細菌	1ml中100以下		1			0						0		1	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと		1.0未満			1.0未満						1.0未満		1.0未満	1.0未満	1.0未満
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満						0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15				0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.14	0.16
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満				0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満						0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	9.00	9.09	9.04	8.85	8.92				8.30	8.77	8.55	8.62	9.09	8.30	8.79
銅及びその化合物	1.0mg/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
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16.2	15.9	15.9	15.8	15.9				16.2	16.0	15.9	15.7	16.2	15.7	15.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/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
塩化物イオン	200mg/l以下	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2				10.2	10.4	10.3	10.1	10.4	10.1	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60.9	57.9	58.5	57.8	59.1				60.1	59.7	58.9	58.6	60.9	57.8	59.1
蒸発残留物	500mg/l以下	177	180	191	183	186				180	187	176	188	191	176	183
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															
ジオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															
フェノール類	0.005mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2				0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.54	6.52	6.55	6.58	6.55				6.48	6.53	6.53	6.57	6.58	6.48	6.54
臭気	異常でないこと	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭				微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭			微金気臭
色度	5度以下	12.3	8.2	11.1	9.4	7.8				10.1	14.2	7.4	7.6	14.2	7.4	9.8
濁度	2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

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項 目	水質基準	さ く 井 2 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25分	9時26分	10時09分	9時28分	9時23分				9時17分	9時25分	9時26分	9時18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		18.0	17.2	17.3	17.3	17.8				16.7	16.5	17.0	16.5	18.0	16.5	17.1
一般細菌	1ml中100以下		0			0						0		0	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと		1.0未満			1.0未満						1.0未満		1.0未満	1.0未満	1.0未満
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満						0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.83	0.82	0.83	0.81	0.81				0.83	0.81	0.82	0.82	0.83	0.81	0.82
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満				0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満						0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.12	0.14	0.16	0.13	0.14				0.13	0.18	0.15	0.13	0.18	0.12	0.14
銅及びその化合物	1.0mg/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
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16.7	16.2	16.2	16.2	16.2				16.6	16.3	16.3	16.0	16.7	16.0	16.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.014	0.023	0.013	0.012	0.013				0.012	0.023	0.012	0.012	0.023	0.012	0.015
塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	11.1	11.1	11.3	11.3				11.4	11.4	11.3	11.1	11.4	11.1	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	65.6	62.9	63.0	63.0	62.9				64.2	63.4	63.5	63.5	65.6	62.9	63.6
蒸発残留物	500mg/l以下	168	180	177	180	181				170	175	171	178	181	168	176
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															
ジオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															
フェノール類	0.005mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.43	6.42	6.47	6.44	6.42				6.39	6.48	6.47	6.50	6.50	6.39	6.45
臭気	異常でないこと	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭				微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭
色度	5度以下	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8				0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
濁度	2度以下	0.44	0.39	0.35	0.34	0.30				0.31	0.33	0.26	0.30	0.44	0.26	0.34

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項 目	水質基準	さ く 井 3 号													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											
採水時刻		9時20分	9時29分	10時13分	9時30分	9時26分											
気温		21.8	16.7	24.6	30.1	32.2								32.2	4.6	17.9	
水温		21.3	21.4	21.3	22.3	22.1								22.3	20.4	21.4	
一般細菌	1ml中100以下		0			0								0	0	0	
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと		1.0未満			1.0未満								1.0未満	1.0未満	1.0未満	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	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	
鉛及びその化合物	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	
ヒ素及びその化合物	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	
六価クロム化合物	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	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	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	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	
四塩化炭素	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	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	
テトラクロロエチレン	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	
トリクロロエチレン	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	
ベンゼン	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	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	2.88	2.94	2.92	2.85	2.83								2.31	2.79	2.77	
銅及びその化合物	1.0mg/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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.8	20.1	20.2	20.1	20.1								18.4	20.2	20.0	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.323	0.338	0.334	0.352	0.358								0.419	0.348	0.353	
塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6								5.2	5.6	5.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	56.7	53.5	54.2	53.6	54.4								49.0	54.0	53.7	
蒸発残留物	500mg/l以下	155	167	176	174	183								148	161	165	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下																
ジオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下																
フェノール類	0.005mg/l以下																
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2								0.1	0.2	0.2	
pH	5.8以上8.6以下	7.04	7.01	7.08	7.09	7.05								7.00	7.01	7.05	
臭気	異常でないこと	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭								微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	
色度	5度以下	7.5	1.7	5.4	2.4	1.9								1.9	5.7	3.4	
濁度	2度以下	0.19	0.12	0.21	0.12	0.10								0.32	0.48	0.20	

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項 目	水質基準	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	最 大	最 小	平 均
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
一般細菌	1ml中100以下		22			13						0		22	0	12
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと		1.0未満			1.0未満						1.0未満		1.0未満	1.0未満	1.0未満
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満						0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.34	0.33	0.32	0.32	0.33					0.27	0.30	0.32	0.34	0.27	0.32
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満					0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満						0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	2.27	3.49	3.56	3.34	3.28					3.81	3.34	3.70	3.81	2.27	3.35
銅及びその化合物	1.0mg/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
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.2	14.7	14.8	14.7	14.7					14.8	14.7	14.6	15.2	14.6	14.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/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
塩化物イオン	200mg/l以下	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6					8.8	8.6	8.5	8.8	8.5	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	56.0	52.7	53.7	53.1	54.2					54.5	53.8	53.7	56.0	52.7	54.0
蒸発残留物	500mg/l以下	152	157	161	160	161					161	153	161	161	152	158
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															
ジオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001未満			0.000001未満						0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															
フェノール類	0.005mg/l以下															
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2					0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
pH	5.8以上8.6以下	6.62	6.57	6.60	6.64	6.55					6.63	6.63	6.65	6.65	6.55	6.61
臭気	異常でないこと	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭	微金気臭					微金気臭	微金気臭	微金気臭			微金気臭
色度	5度以下	23.3	19.0	22.6	20.0	19.3					21.5	16.4	20.3	23.3	16.4	20.3
濁度	2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

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項目	水質基準	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
一般細菌	1ml中100以下	1	0	1	0	0				0	0	0	0	1	0	0
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満				1.0未満						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満						0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	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						
鉛及びその化合物	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						
ヒ素及びその化合物	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						
六価クロム化合物	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						
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	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						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.38	0.36	0.38	0.36	0.36				0.38	0.36	0.37	0.37	0.38	0.36	0.37
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満				0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満						
四塩化炭素	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満						0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満						0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	0.2mg/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						
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	2.69	2.86	2.74	2.66	2.68				2.42	2.77	2.55	2.60	2.86	2.42	2.66
銅及びその化合物	1.0mg/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						
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.0	17.4	17.4	17.3	17.4				17.4	17.6	17.3	17.1	18.0	17.1	17.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/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
塩化物イオン	200mg/l以下	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6				8.6	9.0	8.7	8.6	9.0	8.6	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60.7	57.3	57.9	57.3	58.2				57.5	58.4	58.0	57.7	60.7	57.3	58.1
蒸発残留物	500mg/l以下	162	158	176	171	172				163	167	161	167	176	158	166
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			0.02未満						0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満						
非イオン界面活性剤	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
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満			0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.66	6.59	6.63	6.72	6.60				6.61	6.61	6.62	6.66	6.72	6.59	6.63
臭気	異常でないこと	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭				微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			微土臭
色度	5度以下	5.9	3.7	4.1	4.3	4.1				3.0	8.6	3.8	4.4	8.6	3.0	4.7
濁度	2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

令和4年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項目	水質基準	浄水										池			出口			
		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												
採水時刻		9時30分	9時30分	10時25分	9時40分	9時40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	
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)					(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満					0.0003未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満			0.00005未満							0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	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							
鉛及びその化合物	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							
ヒ素及びその化合物	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							
六価クロム化合物	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							
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					0.004未満							
シアン化物イオン及び塩化シアン	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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.36	0.38	0.35	0.36					0.38	0.36	0.36	0.37	0.38	0.35	0.37	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1未満							
四塩化炭素	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満			0.005未満							0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004未満			0.004未満							0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	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	
テトラクロロエチレン	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	
トリクロロエチレン	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	
ベンゼン	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	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06	0.09	0.09	0.10	0.08					0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満	
クロロ酢酸	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	
クロロホルム	0.06mg/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	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満							0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/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	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.003未満							0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/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	
ブロモホルム	0.09mg/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	
ホルムアルデヒド	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	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/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	0.2mg/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	
鉄及びその化合物	0.3mg/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	
銅及びその化合物	1.0mg/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							
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	19.3	18.8	18.9	18.7	18.8					18.6	18.8	18.6	18.2	19.3	18.2	18.7	
マンガン及びその化合物	0.05mg/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							
塩化物イオン	200mg/l以下	11.6	11.5	11.7	11.5	11.8					11.3	11.6	11.4	11.3	11.8	11.3	11.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	61.3	58.7	58.3	58.3	58.1					57.3	59.2	58.3	58.8	61.3	57.3	58.7	
蒸発残留物	500mg/l以下	155	154	178	165	164					158	167	159	165	178	154	163	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			0.02未満							0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000002					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満							
非イオン界面活性剤	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	
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満			0.0005未満							0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	
pH	5.8以上8.6以下	6.71	6.73	6.75	6.72	6.67					6.75	6.85	6.76	6.79	6.85	6.67	6.75	
味	異常でないこと	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず					異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず			異常認めず	
臭気	異常でないこと	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず					異常認めず	異常認めず	異常認めず	異常認めず			異常認めず	
色度	5度以下	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1					0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	
濁度	2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							
残留塩素	0.1mg/l以上	0.69	0.78	0.77	0.78	0.76					0.90	0.75	0.78	0.78	0.90	0.69	0.78	