

令和3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													最大	最小	平均
		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水時刻		9時53分	9時23分	10時23分	9時53分	9時23分	9時40分	9時20分	9時35分	9時26分	9時20分	9時35分	9時25分				
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0	
水温		18.0	18.0	17.3	18.3	18.4	18.2	18.1	17.3	17.4	17.7	17.3	17.6	18.4	17.3	17.8	
一般細菌	1ml中100以下		0			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	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	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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										
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	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	
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	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	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	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	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	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	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	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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.06	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	8.17	8.84	9.13	8.67	8.43	8.76	8.45	8.41	8.66	8.36	9.14	8.96	9.14	8.17	8.67	
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	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.5	15.9	15.8	15.9	15.9	16.0	16.2	16.2	15.5	15.9	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.470	0.486	0.574	0.555	0.536	0.546	0.522	0.522	0.450	0.421	0.455	0.463	0.574	0.421	0.500	
塩化物イオン	200mg/l以下	10.2	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60.0	59.0	58.9	59.9	58.6	58.9	59.6	58.1	58.8	59.7	58.6	58.8	60.0	58.1	59.1	
蒸発残留物	500mg/l以下	174	178	187	189	179	162	184	178	187	176	182	180	189	162	180	
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	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	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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
pH	5.8以上8.6以下	6.59	6.56	6.59	6.52	6.54	6.53	6.52	6.56	6.59	6.49	6.54	6.57	6.59	6.49	6.55	
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										
色度	5度以下	17.2	9.0	8.0	11.3	9.0	9.5	7.7	7.4	7.5	6.8	8.6	7.2	17.2	6.8	9.1	
濁度	2度以下	7.65	3.83	3.70	4.59	3.70	4.84	4.03	3.73	3.46	4.00	4.52	3.49	7.65	3.46	4.30	

令和3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													最 大	最 小	平 均
		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水時刻		9時56分	9時26分	10時25分	9時55分	9時27分	9時38分	9時15分	9時30分	9時28分	9時22分	9時30分	9時23分				
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0	
水温		17.0	17.2	16.3	17.6	17.7	17.5	17.4	16.3	16.2	16.8	16.5	16.9	17.7	16.2	17.0	
一般細菌	1ml中100以下		0			0			1			3		3	0	1	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.83	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.83	0.83	0.82	0.86	0.82	0.84	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.20	0.15	0.19	0.24	0.23	0.22	0.20	0.17	0.08	0.14	0.19	0.19	0.24	0.08	0.18	
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	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	16.4	16.1	16.2	16.2	16.1	15.9	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.5	16.5	15.9	16.2	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.016	0.017	0.017	0.016	0.007	0.010	0.016	0.024	0.016	0.015	0.026	0.014	0.026	0.007	0.016	
塩化物イオン	200mg/l以下	11.1	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.9	11.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64.4	62.9	63.4	64.5	62.8	63.7	64.1	63.3	63.3	63.6	63.3	63.8	64.5	62.8	63.6	
蒸発残留物	500mg/l以下	163	177	182	221	174	184	179	169	177	170	173	171	221	163	178	
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	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	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	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	
pH	5.8以上8.6以下	6.46	6.48	6.48	6.41	6.41	6.42	6.40	6.46	6.45	6.45	6.45	6.47	6.48	6.40	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	微土臭	微土臭			微土臭	
色度	5度以下	1.7	0.9	2.4	2.6	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	2.6	0.9	1.3	
濁度	2度以下	0.69	0.38	0.94	0.57	0.46	0.51	0.46	0.43	0.40	0.47	0.42	0.35	0.94	0.35	0.51	

令和3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12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		9時59分	9時31分	10時27分	9時51分	9時20分	9時43分	9時25分	9時40分	9時24分	9時24分	9時40分	9時28分			
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0
水温		21.6	21.5	21.1	21.8	21.9	21.8	21.7	21.1	21.0	21.4	21.1	21.2	21.9	21.0	21.4
一般細菌	1ml中100以下		0			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	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	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	0.02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									
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	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	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	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	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	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	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	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	2.74	2.75	2.57	3.65	2.65	2.65	2.72	2.84	2.67	2.64	2.91	2.87	3.65	2.57	2.81
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	20.1	20.0	20.0	19.9	20.0	19.6	20.2	20.0	20.0	20.2	20.3	20.5	20.5	19.6	20.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.327	0.328	0.371	0.357	0.346	0.363	0.288	0.293	0.316	0.289	0.301	0.317	0.371	0.288	0.325
塩化物イオン	200mg/l以下	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	55.1	54.2	54.7	54.6	54.2	54.8	55.0	54.0	54.2	55.2	54.2	54.5	55.2	54.0	54.6
蒸発残留物	500mg/l以下	147	163	171	201	180	183	162	153	161	154	161	154	201	147	166
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	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	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH	5.8以上8.6以下	7.00	7.04	7.06	7.07	7.02	7.00	7.02	7.07	7.08	7.03	7.04	7.06	7.08	7.00	7.04
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									
色度	5度以下	12.7	2.5	3.3	8.2	4.1	5.7	3.6	2.6	2.4	3.8	3.3	2.0	12.7	2.0	4.5
濁度	2度以下	0.68	0.34	0.38	4.17	0.80	0.46	0.48	0.46	0.39	0.57	0.33	0.18	4.17	0.18	0.77

令和3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													最大	最小	平均
		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日				
採水時刻		10時02分	9時35分	10時29分	9時57分	9時30分	9時35分	9時10分	9時27分	9時30分	9時26分	9時25分	9時20分				
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0	
水温		17.6	17.5	17.1	18.1	18.1	18.2	18.2	17.0	16.8	17.2	16.7	17.2	18.2	16.7	17.5	
一般細菌	1ml中100以下		9			0			0			0		9	0	2	
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	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	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	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.21	0.20	0.22	0.22	0.30	0.30	0.36	0.36	0.20	0.24	
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	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	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	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	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	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	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	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	3.67	3.74	3.56	3.69	3.49	3.86	4.30	3.56	3.27	3.21	3.71	3.09	4.30	3.09	3.60	
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	15.0	14.7	14.8	14.6	14.7	14.4	14.8	14.7	14.7	14.5	14.6	14.9	15.0	14.4	14.7	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.322	0.327	0.364	0.358	0.348	0.352	0.284	0.282	0.308	0.245	0.264	0.266	0.364	0.245	0.310	
塩化物イオン	200mg/l以下	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.4	8.8	8.7	8.7	9.4	8.7	9.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	54.3	53.3	53.4	53.7	53.0	53.3	53.7	52.5	52.9	55.1	53.5	54.1	55.1	52.5	53.6	
蒸発残留物	500mg/l以下	148	163	161	156	153	171	157	148	162	155	160	154	171	148	157	
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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
pH	5.8以上8.6以下	6.50	6.58	6.63	6.62	6.55	6.57	6.55	6.58	6.59	6.58	6.61	6.61	6.63	6.50	6.58	
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										
色度	5度以下	38.7	27.5	27.2	29.2	28.0	29.1	27.2	25.4	24.9	22.7	26.8	14.5	38.7	14.5	26.8	
濁度	2度以下	17.58	11.46	11.41	13.02	11.20	13.66	12.36	10.86	10.93	14.49	15.00	7.98	17.58	7.98	12.50	

令和3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												最大	最小	平均
		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		10時05分	9時40分	10時32分	10時02分	9時35分	9時48分	9時30分	9時45分	9時32分	9時30分	9時45分	9時30分			
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0
水温		18.2	18.6	18.7	19.5	19.0	19.5	19.6	18.3	18.3	18.6	18.4	18.3	19.6	18.2	18.8
一般細菌	1ml中100以下	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1
大腸菌(MPN/100mL)	検出されないこと	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														
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	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満														
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.38
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満														
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	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														
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	2.55	2.53	2.56	2.50	2.41	2.61	2.58	2.59	2.47	2.47	2.84	2.63	2.84	2.41	2.56
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満														
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.2	17.6	17.4	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.2	17.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.235	0.230	0.257	0.247	0.235	0.252	0.212	0.207	0.229	0.206	0.218	0.232	0.257	0.206	0.230
塩化物イオン	200mg/l以下	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.8	8.7	8.9	8.9	8.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	59.4	58.6	58.6	58.7	58.2	58.4	59.1	57.8	58.6	59.3	58.3	58.5	59.4	57.8	58.6
蒸発残留物	500mg/l以下	159	161	172	179	165	172	176	160	166	160	169	158	179	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	0.02未満
ジオスミン	0.00001mg/l以下	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														
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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.67	6.65	6.68	6.64	6.61	6.60	6.60	6.62	6.64	6.60	6.62	6.64	6.68	6.60	6.63
臭気	異常でないこと	微土臭			微土臭											
色度	5度以下	7.2	3.4	4.3	2.6	3.5	3.7	4.2	4.8	5.0	3.5	3.9	3.7	7.2	2.6	4.2
濁度	2度以下	2.89	1.41	1.76	1.72	1.40	1.63	1.50	2.06	1.51	1.75	1.90	1.62	2.89	1.40	1.76

令和3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												出口		
		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月19日	2月3日	3月2日			
採水時刻		9時55分	9時33分	10時20分	10時07分	9時25分	9時57分	9時24分	9時25分	9時38分	9時36分	9時45分	9時35分			
気温		21.5	18.5	25.5	23.9	30.4	23.3	26.8	15.5	9.2	5.1	7.5	8.9	30.4	5.1	18.0
水温		18.7	18.7	19.5	19.9	21.1	20.4	19.9	18.5	17.3	17.3	17.6	17.8	21.1	17.3	18.9
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	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														
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	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満														
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満														
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.36	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.39	0.36	0.38
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満														
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06	0.13	0.11	0.08	0.08	0.07	0.11	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	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	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	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	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			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	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	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	0.001未満
ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	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	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	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	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														
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.9	18.6	18.7	18.8	18.8	18.4	18.9	18.8	18.8	18.9	18.9	19.0	19.0	18.4	18.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満														
塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	11.2	11.5	11.4	11.5	11.5	11.3	11.6	11.8	11.3	11.6	12.0	12.0	11.2	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	59.9	58.8	59.2	59.5	58.8	59.6	59.4	58.6	58.9	62.6	58.9	59.2	62.6	58.6	59.5
蒸発残留物	500mg/l以下	157	161	171	204	162	191	169	151	169	160	165	157	204	151	168
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	0.02未満
ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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														
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	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	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	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.88	6.82	6.78	6.74	6.72	6.69	6.65	6.77	6.84	6.88	6.84	6.81	6.88	6.65	6.79
味	異常でないこと	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											
色度	5度以下	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1	0.1	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	0.01	0.01未満	0.01	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
残留塩素	0.1mg/l以上	0.75	0.69	0.74	0.89	0.74	0.73	0.87	0.71	0.88	0.62	0.68	0.65	0.89	0.62	0.75