

令和5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37分	9時45分	9時31分	9時30分	9時28分	9時42分	9時27分	9時35分	9時27分	9時14分	10時12分	9時48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		17.6	17.7	18.0	17.6	18.1	17.8	17.6	17.6	17.4	17.4	17.5	17.4	18.1	17.4	17.6	
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	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
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	0.16	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.18	0.15	0.17	
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	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	0.01未満	0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	9.20	8.61	8.20	8.55	8.41	8.73	8.93	9.19	9.06	8.37	8.72	8.71	9.20	8.20	8.72	
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	16.1	15.8	15.9	15.8	15.9	15.9	16.5	16.1	16.0	16.0	16.2	16.0	16.5	15.8	16.0	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.522	0.492	0.521	0.536	0.524	0.545	0.543	0.512	0.525	0.467	0.488	0.490	0.545	0.467	0.514	
塩化物イオン	200mg/l以下	10.2	10.2	10.1	10.0	9.9	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.0	10.2	9.9	10.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	60.4	58.7	58.4	58.0	59.1	58.7	59.0	58.8	59.9	58.7	59.0	58.5	60.4	58.0	58.9	
蒸発残留物	500mg/l以下	173	179	225	192	194	197	186	183	193	184	181	186	225	173	189	
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
pH	5.8以上8.6以下	6.48	6.51	6.49	6.53	6.50	6.53	6.54	6.51	6.48	6.60	6.54	6.49	6.60	6.48	6.52	
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	微金気臭	微金気臭			微金気臭	
色度	5度以下	10.6	7.6	12.2	7.3	7.7	7.8	7.2	9.1	7.7	8.7	10.7	8.8	12.2	7.2	8.8	
濁度	2度以下	5.12	3.80	6.52	3.42	3.45	3.47	3.08	4.44	3.44	4.05	4.82	3.89	6.52	3.08	4.13	