

令和2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
		5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日					
採水月日		5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日					
採水時刻		9時50分	10時15分	9時45分	9時41分	9時32分	9時30分	9時50分	9時48分	9時38分	9時45分	9時30分					
気温		23.3	27.0	23.9	31.5	30.4	22.6	13.8	9.9	4.6	9.2	10.6	31.5	4.6	18.8		
水温		18.2	18.1	18.1	17.8	18.3	17.6	17.1	17.7	17.3	17.7	17.7	18.3	17.1	17.8		
一般細菌	1ml中100以下	0			0			6			0		6	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	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		
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		
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	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	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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.17	0.13	0.15		
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		
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		
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		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01未満	0.02	0.05	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	0.05	0.01未満	0.01未満		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	8.73	8.87	7.97	8.42	8.03	8.06	8.67	8.32	8.46	8.34	8.32	8.87	7.97	8.38		
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		
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.8	15.9	15.8	15.7	15.7	15.9	16.1	15.9	16.3	15.8	16.0	16.3	15.7	15.9		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.454	0.457	0.495	0.469	0.445	0.447	0.478	0.459	0.475	0.473	0.455	0.495	0.445	0.464		
塩化物イオン	200mg/l以下	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58.8	58.4	58.6	59.2	58.8	60.1	61.2	59.4	62.1	59.6	59.1	62.1	58.4	59.6		
蒸発残留物	500mg/l以下	174	197	180	191	192	189	184	187	179	186	188	197	174	186		
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	0.2	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	6.56	6.53	6.54	6.59	6.54	6.61	6.58	6.51	6.54	6.59	6.62	6.62	6.51	6.56		
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	9.3	9.2	10.2	11.2	10.6	14.8	10.1	10.3	16.5	10.7	9.0	16.5	9.0	11.1		
濁度	2度以下	4.26	5.04	4.02	5.36	4.43	6.70	4.19	4.48	7.28	4.48	3.39	7.28	3.39	4.88		

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時40分	9時55分	10時18分	9時47分	9時38分	9時30分	9時32分	9時52分	9時50分	9時40分	9時40分	9時32分			
気温		16.9	23.3	27.0	23.9	31.5	30.4	22.6	13.8	9.9	4.6	9.2	10.6	31.5	4.6	18.6
水温		16.3	17.3	17.4	17.6	16.4	17.6	16.4	16.3	16.7	16.3	16.7	16.7	17.6	16.3	16.8
一般細菌	1ml中100以下		0			0			2			0		2	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	0.91	0.89	0.87	0.90	0.90	0.89	0.81	0.88	0.89	0.88	0.86	0.84	0.91	0.81	0.88
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	0.06	0.13	0.13	0.12	0.08	0.11	0.11	0.13	0.14	0.04	0.09	0.16	0.16	0.04	0.11
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	16.2	16.1	16.2	16.1	16.0	16.1	16.2	16.4	16.4	16.7	16.2	16.3	16.7	16.0	16.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.038	0.012	0.012	0.011	0.029	0.011	0.023	0.012	0.040	0.012	0.031	0.011	0.040	0.011	0.020
塩化物イオン	200mg/l以下	11.3	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.2	11.2	11.3	11.4	11.1	11.3	11.4	11.0	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	63.1	63.3	62.8	63.6	62.7	64.2	65.6	65.7	64.4	67.2	63.8	63.0	67.2	62.7	64.1
蒸発残留物	500mg/l以下	172	168	200	184	184	193	183	176	175	175	177	192	200	168	182
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.54	6.50	6.41	6.44	6.50	6.48	6.45	6.47	6.44	6.47	6.48	6.49	6.54	6.41	6.47
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	0.8	0.7	0.7	2.3	0.2	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	1.0	2.3	0.2	0.9
濁度	2度以下	0.27	0.24	0.34	0.26	0.43	0.22	0.28	0.28	0.34	0.23	0.28	0.33	0.43	0.22	0.29

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日				
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日				
採水時刻		9時45分	9時58分	10時22分	9時49分	9時45分	9時34分	9時33分	9時54分	9時52分	9時42分	9時50分	9時35分				
気温		16.9	23.3	27.0	23.9	31.5	30.4	22.6	13.8	9.9	4.6	9.2	10.6	31.5	4.6	18.6	
水温		21.1	21.6	21.4	21.7	21.3	21.9	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	20.9	21.9	20.9	21.3	
一般細菌	1ml中100以下		0			0			1			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	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	0.02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	
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	2.68	2.66	2.53	2.49	2.34	2.45	1.91	1.98	1.86	2.56	3.01	2.75	3.01	1.86	2.44	
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	20.0	19.9	20.0	19.9	19.7	19.8	20.1	20.1	20.1	20.7	20.0	20.3	20.7	19.7	20.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.328	0.327	0.318	0.348	0.311	0.315	0.305	0.329	0.320	0.324	0.325	0.308	0.348	0.305	0.322	
塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	5.4	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	5.6	5.3	5.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.6	53.0	52.5	53.1	53.7	53.5	55.5	55.4	54.5	56.6	54.8	54.7	56.6	52.5	54.2	
蒸発残留物	500mg/l以下	155	143	185	215	181	190	167	160	165	151	165	174	215	143	171	
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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
pH	5.8以上8.6以下	7.09	7.02	7.09	7.07	7.14	7.04	7.08	7.07	7.05	7.01	7.09	7.12	7.14	7.01	7.07	
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	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	4.5	3.5	2.0	5.6	6.2	6.0	7.8	2.8	4.1	9.9	5.3	3.1	9.9	2.0	5.1	
濁度	2度以下	0.32	0.25	0.11	0.32	0.71	0.53	1.70	0.97	1.47	0.64	0.74	0.56	1.70	0.11	0.69	

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時35分	10時01分	10時26分	9時51分	9時35分	9時28分	9時36分	9時56分	9時54分	9時44分	9時35分	9時37分			
気温		16.9	23.3	27.0	23.9	31.5	30.4	22.6	13.8	9.9	4.6	9.2	10.6	31.5	4.6	18.6
水温		16.5	17.8	17.8	18.2	17.5	18.5	17.4	16.9	17.4	16.6	17.0	17.6	18.5	16.5	17.4
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	0.17	0.15	0.16	0.26	0.25	0.23	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.26	0.15	0.21
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	4.25	4.21	4.25	3.62	3.46	3.65	3.69	3.46	3.70	3.70	3.78	3.58	4.25	3.46	3.78
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	14.7	14.5	14.6	14.8	14.7	14.8	15.0	15.0	14.9	15.3	14.8	15.0	15.3	14.5	14.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.352	0.343	0.344	0.347	0.321	0.321	0.319	0.326	0.329	0.332	0.333	0.308	0.352	0.308	0.331
塩化物イオン	200mg/l以下	9.1	8.8	8.8	9.4	9.3	9.2	9.4	9.4	9.5	9.5	9.2	9.4	9.5	8.8	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.6	50.3	50.1	52.6	53.5	53.2	55.0	55.2	54.4	56.6	54.2	53.6	56.6	50.1	53.4
蒸発残留物	500mg/l以下	159	146	169	215	166	164	162	160	158	157	165	167	215	146	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	0.2	0.2	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	6.60	6.59	6.62	6.57	6.64	6.62	6.61	6.60	6.56	6.56	6.61	6.60	6.64	6.56	6.60
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	21.1	19.9	18.0	29.1	31.7	29.0	28.2	23.0	29.2	37.5	29.3	27.9	37.5	18.0	27.0
濁度	2度以下	8.94	7.97	7.02	12.61	14.19	12.62	14.25	9.98	13.50	17.24	12.98	11.80	17.24	7.02	11.93

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時48分	10時04分	10時30分	9時53分	9時50分	9時36分	9時40分	10時00分	9時57分	9時47分	9時55分	9時45分			
気温		16.9	23.3	27.0	23.9	31.5	30.4	22.6	13.8	9.9	4.6	9.2	10.6	31.5	4.6	18.6
水温		18.4	19.1	19.0	19.2	18.8	19.4	18.6	18.6	18.5	18.4	18.5	18.6	19.4	18.4	18.8
一般細菌	1ml中100以下	1	0	5	0	1	2	1	1	0	0	0	0	5	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	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	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	0.44	0.40	0.39	0.41	0.41	0.40	0.38	0.41	0.42	0.40	0.40	0.39	0.44	0.38	0.40
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	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	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	1.72	2.61	2.60	2.47	2.18	2.36	1.96	2.67	2.00	2.36	2.47	2.35	2.67	1.72	2.31
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	17.7	17.2	17.3	17.3	17.2	17.4	17.8	17.6	17.5	18.1	17.4	17.6	18.1	17.2	17.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.207	0.230	0.229	0.256	0.216	0.223	0.210	0.237	0.225	0.229	0.229	0.205	0.256	0.205	0.225
塩化物イオン	200mg/l以下	8.7	8.6	8.6	8.8	8.7	8.7	9.0	8.8	9.0	8.9	8.7	8.9	9.0	8.6	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	57.6	57.2	57.7	57.8	58.2	58.3	60.6	60.5	59.8	62.8	59.4	58.9	62.8	57.2	59.1
蒸発残留物	500mg/l以下	162	159	190	219	163	193	171	171	170	159	168	175	219	159	175
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	0.000001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	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	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	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH	5.8以上8.6以下	6.74	6.62	6.59	6.60	6.73	6.65	6.63	6.62	6.58	6.61	6.63	6.67	6.74	6.58	6.64
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	5.4	12.0	3.5	8.1	4.8	4.2	7.1	3.7	4.7	5.2	4.9	4.0	12.0	3.5	5.6
濁度	2度以下	1.14	2.18	1.50	1.89	1.92	1.39	2.16	1.59	2.07	2.14	1.94	1.37	2.18	1.14	1.77

