

平成29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 等	深 井				戸 混 合 原 水		
		4月13日	5月10日	6月6日	7月4日	最大	最小	平均
採水月日		4月13日	5月10日	6月6日	7月4日			
採水時刻		10時54分	10時26分	9時22分	9時37分			
気温		18.3	21.1	22.9	31.8	31.8	18.3	23.5
水温		19.5	19.1	19.6	19.5	19.6	19.1	19.4
一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	2	2	0	1
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	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
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			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
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001未満				0.001未満
六価クロム化合物	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	0.42	0.42	0.45	0.45	0.42	0.43
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
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			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
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		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
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		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
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		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
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
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
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	2.39	2.31	2.27	1.52	2.39	1.52	2.12
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
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17.2	17.1	17.1	17.4	17.4	17.1	17.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.218	0.229	0.230	0.184	0.230	0.184	0.215
塩化物イオン	200mg/l以下	8.5	8.6	8.6	8.3	8.6	8.3	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	58.0	58.3	56.5	56.0	58.3	56.0	57.2
蒸発残留物	500mg/l以下	167	165	169	171	171	165	168
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			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
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	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
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
pH値	5.8以上8.6以下	6.71	6.60	6.64	6.60	6.71	6.60	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
色度	5度以下	4.6	4.1	6.6	4.3	6.6	4.1	4.9
濁度	2度以下	1.95	1.67	2.69	1.59	2.69	1.59	1.98

排水処理施設耐震補強工事に伴い
7月19日より浄水処理を停止

平成29年度 流木浄水場水質検査結果(水質基準項目)

項目	水質基準等	浄水						最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月6日	7月4日					
採水時刻		10時44分	10時10分	9時07分	9時26分					
気温		18.3	21.1	22.9	31.8		31.8	18.3	23.5	
水温		18.9	19.1	18.9	19.7		19.7	18.9	19.2	
一般細菌	1ml中100以下	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	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	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			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	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001未満					0.001未満	
六価クロム化合物	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	
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	0.43	0.42	0.47		0.47	0.42	0.44	
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	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		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	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		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	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		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	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.07	0.09	0.07		0.09	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	
クロロホルム	0.06mg/l以下		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	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満						0.001未満	
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.001		0.002	0.001	0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		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	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		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	
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	
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	
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	
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未満		0.01未満	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	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	18.7	18.6	18.7	18.7		18.7	18.6	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	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	12.5	12.9	13.0	12.4		13.0	12.4	12.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	57.3	58.2	56.6	56.0		58.2	56.0	57.0	
蒸発残留物	500mg/l以下	160	153	170	177		177	153	165	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			0.02未満					0.02未満	
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003		0.000004	0.000003	0.000003	
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	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	
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	
pH値	5.8以上8.6以下	6.88	6.78	6.75	6.73		6.88	6.73	6.79	
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	
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	
色度	5度以下	0.1	0.1	0.2	0.1未満		0.2	0.1未満	0.1	
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	0.01未満	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.72	0.77	0.78	0.87		0.87	0.72	0.79	

排水処理施設耐震補強工事に伴い
7月19日より浄水処理を停止