

平成29年度 流木浄水場水質検査結果(水質管理設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	深井戸混合原水						最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月6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
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満						0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			0.0002未満						0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満						0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満							0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満							0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満							0.008未満
農薬類	1以下			0.1未満						0.1未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	58.0	58.3	56.5	56.0			58.3	56.0	57.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.218	0.229	0.230	0.184			0.230	0.184	0.215
遊離炭酸	20mg/l以下	30.4	32.6	34.2	31.5			34.2	30.4	32.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満							0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満							0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下									
蒸発残留物	30~200mg/l	167	165	169	171			171	165	168
濁度	1度以下	1.95	1.67	2.69	1.59			2.69	1.59	1.98
pH値	7.5程度	6.71	6.60	6.64	6.60			6.71	6.60	6.64
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.8	-2.0	-1.9	-1.9			-2.0	-1.8	-1.9
従属栄養細菌	集落数が2000以下	6	27	28	17			28	6	20
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満							0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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
嫌気性芽胞菌			0							0
総酸度		34.6	37.0	38.9	35.8			38.9	34.6	36.6
総アルカリ度		66.6	64.6	64.0	66.9			66.9	64.0	65.5
カルシウム硬度		36.6	35.8	35.9	36.3			36.6	35.8	36.2
侵食性遊離炭酸		26.5	28.4	30.0	27.2			30.0	26.5	28.0
電気伝導率		177	186	191	179			191	177	183
硫酸イオン		19.6	20.9	19.8	19.5			20.9	19.5	20.0
カリウムイオン		2.1	2.1	2.1	2.0			2.1	2.0	2.1
アンモニア態窒素		0.04	0.02未満	0.03	0.02未満			0.04	0.02未満	0.02未満

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(水質管理設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	浄水						最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月6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
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満						0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下			0.0002未満						0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満						0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満							0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満							0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満							0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満						0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満						0.002未満
農薬類	1以下			0.1未満						0.1未満
残留塩素	1mg/l以下	0.72	0.77	0.78	0.87			0.87	0.72	0.79
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l	57.3	58.2	56.6	56.0			58.2	56.0	57.0
マンガン及びその化合物	0.01mg/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
遊離炭酸	20mg/l以下	16.8	23.7	25.3	20.4			25.3	16.8	21.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満							0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満							0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下									
蒸発残留物	30~200mg/l	160	153	170	177			177	153	165
濁度	1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
pH値	7.5程度	6.88	6.78	6.75	6.73			6.88	6.73	6.79
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.8	-1.9	-1.8			-1.9	-1.7	-1.8
従属栄養細菌	集落数が2000以下	0	0	0	0			0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満							0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/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
総酸度		19.1	26.9	28.8	23.2			28.8	19.1	24.5
総アルカリ度		61.2	58.0	58.0	61.5			61.5	58.0	59.7
カルシウム硬度		36.5	35.8	36.1	36.2			36.5	35.8	36.2
侵食性遊離炭酸		14.7	21.0	22.6	18.0			22.6	14.7	19.1
電気伝導率		179	190	199	187			199	179	189
硫酸イオン		20.1	21.5	20.1	20.3			21.5	20.1	20.5
カリウムイオン		2.1	2.1	2.1	2.0			2.1	2.0	2.1

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