施設名： 木瀬川水源配水区域
採水場所： 消防21分団詰所

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	−	−	4/10	5/8	6/5	7/4	8/1	9/19	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/5
水温	℃	−	16.2	16.5	17.2	18.5	18.0	17.6	17.7	16.5	15.9	15.0	14.8	15.2
気温	℃	−	15.5	25.0	26.5	28.0	31.2	28.2	23.2	21.3	13.8	14.5	11.5	15.0
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	−	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		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	mg/l	0.0005以下		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	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		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	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		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	mg/l	10以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		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	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		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	mg/l	0.04以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		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	mg/l	0.01以下		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	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		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	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		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	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満	
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		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	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		8.1			7.8			7.8			7.4	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.8	5.5	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.3	6.0	5.6	5.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下		44			48			45			44	
蒸発残留物	mg/l	500以下		100			120			150			110	
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	mg/l	0.00001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
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001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
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	−	5.8以上・8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5
味	−	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	−	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下であること	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
濁度	度	2以下であること	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
残留塩素	mg/l	−	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合