

川西地区簡水浄水

項目名	水質基準	川西地区簡易水道浄水																検査回数	最大値	最小値	平均
		4月	5月	6月	6月全項目	7月	8月	9月全項目	10月	11月	12月	12月全項目	1月	2月	3月	3月全項目					
NO.		56	56	56	F301086	56	56	F302247	56	56	56	F303232	56	56	56	F304208					
採水年月日		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.6.26	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.19	H30.10.2	H30.11.6	R1.12.4	R1.12.11	H31.1.22	H31.2.5	H31.3.5	H31.3.11					
天候(前日)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	晴れ					
天候(当日)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ					
採水地点		川西原田宅	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館	川西地区公民館					
気温		9.5℃	9.8℃	17.0℃	13.9℃	16.5℃	18.2℃	13.5℃	13.2℃	9.5℃	4.4℃	-3.7℃	-9.4℃	-7.3℃	-2.6℃	3.4℃	15回	18.2℃	-9.4℃	7.1℃	
水温		6.1℃	6.2℃	9.5℃	10.9℃	10.9℃	12.8℃	13.7℃	13.5℃	12.5℃	9.8℃	9.0℃	6.5℃	6.6℃	5.5℃	5.0℃	15回	13.7℃	5.0℃	9.2℃	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.32mg/l	0.24mg/l	0.28mg/l	0.30mg/l	0.26mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.28mg/l	0.32mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.34mg/l	0.28mg/l	0.28mg/l	0.28mg/l	15回	0.34mg/l	0.24mg/l	0.29mg/l	
一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	12回	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	12回				
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0003mg/l	-	-	
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.00005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.00005mg/l	-	-	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	12回	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.47mg/l	1.57mg/l	1.87mg/l	-	1.99mg/l	2.31mg/l	2.50mg/l	2.56mg/l	2.66mg/l	2.52mg/l	-	1.94mg/l	1.80mg/l	1.51mg/l	-	12回	2.66mg/l	1.47mg/l	2.06mg/l	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.08mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.08mg/l	-	-	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.02mg/l	-	-	
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0050mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0050mg/l	-	-	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	< 0.06mg/l	-	-	< 0.06mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	4回	< 0.06mg/l	< 0.06mg/l	< 0.06mg/l	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	< 0.002mg/l	4回	< 0.002mg/l	< 0.002mg/l	< 0.002mg/l	
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	4回	< 0.0003mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0003mg/l	
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	4回	< 0.003mg/l	< 0.003mg/l	< 0.003mg/l	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	0.0009mg/l	-	-	-	< 0.0008mg/l	-	-	-	< 0.0005mg/l	4回	0.0009mg/l	< 0.0005mg/l	0.0007mg/l	
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.0010mg/l	-	-	0.0023mg/l	-	-	-	< 0.0021mg/l	-	-	-	< 0.0016mg/l	4回	0.0023mg/l	< 0.0010mg/l	0.0018mg/l	
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	4回	< 0.003mg/l	< 0.003mg/l	< 0.003mg/l	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	0.0008mg/l	-	-	-	< 0.0007mg/l	-	-	-	< 0.0006mg/l	4回	0.0008mg/l	< 0.0005mg/l	0.0007mg/l	
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0003mg/l	4回	0.0003mg/l	< 0.0002mg/l	0.0003mg/l	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	4回	< 0.008mg/l	< 0.008mg/l	< 0.008mg/l	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.01mg/l	-	-	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	-	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	-	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	0.01mg/l	-	12回	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.020mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.02mg/l	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	7.0mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	7mg/l	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.003mg/l	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	11.0mg/l	7.0mg/l	7.9mg/l	-	8.9mg/l	8.59mg/l	6.1mg/l	7.4mg/l	7.0mg/l	7.01mg/l	-	6.31mg/l	5.61mg/l	5.6mg/l	-	12回	11.0mg/l	5.6mg/l	7.4mg/l	
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	69.3mg/l	74.2mg/l	73.3mg/l	-	69.6mg/l	73.3mg/l	79.0mg/l	73.7mg/l	73.9mg/l	76.3mg/l	-	66.9mg/l	63.9mg/l	62.5mg/l	-	12回	79mg/l	63mg/l	71mg/l	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	132mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	132mg/l	-	-	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.02mg/l	-	-	
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.00001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.00001mg/l	-	-	
2-メチルインボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.00001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.00001mg/l	-	-	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.002mg/l	-	-	
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0005mg/l	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.50mg/l	0.50mg/l	0.40mg/l	-	0.43mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.47mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	-	0.50mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	-	12回	0.5mg/l	0.4mg/l	0.5mg/l	
pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.7	-	6.9	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	-	6.6	6.6	6.7	-	12回	6.9	6.6	6.7	
味	異常でない	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	-	12回				
臭気	異常でない	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	-	12回				
色度	5度以下	0.2度	0.1度	0.3度	-	0.3度	0.1度	< 0.5度	0.1度	0.2度	0.2度	-	0.2度	0.1度	0.1度	-	12回	< 0.5度	0.1度	0.2度	
濁度	2度以下	0.00度	0.01度	0.00度	-	0.05度	0.00度	< 0.10度	0.01度	0.00度	0.00度	-	0.00度	0.00度	0.00度	-	12回	< 0.10度	0.00度	0.01度	
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.7mg/l	1.3mg/l	0.6mg/l	-	1.1mg/l	2.2mg/l	-	0.6mg/l	4.2mg/l	1.0mg/l	-	0.6mg/l	1.6mg/l	2.2mg/l	-	11回	4.2mg/l	0.6mg/l	1.6mg/l	
電気伝導率		155.2 μ S/cm	164.9 μ S/cm	162.5 μ S/cm	-	158.8 μ S/cm	166.6 μ S/cm	-	166.5 μ S/cm	165.0 μ S/cm	166.4 μ S/cm	-	152.8 μ S/cm	150.5 μ S/cm	146.5 μ S/cm	-	11回	166.6 μ S/cm	146.5 μ S/cm	159.6 μ S/cm	
硫酸イオン		14.34mg/l	15.62mg/l	14.68mg/l	-	14.11mg/l	15.41mg/l	-	15.37mg/l	15.46mg/l	15.30mg/l	-	13.48mg/l	12.99mg/l	12.69mg/l	-	11回	15.62mg/l	12.69mg/l	14.50mg/l	
水質基準適合		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15回				
嫌気性芽胞菌		-	-	-	-																

東山浄水場浄水(中湧別保育所)

項目名	水質基準	東山浄水場浄水(中湧別)																検査回数	最大値	最小値	平均
		4月	5月	6月	6月全項目	7月	8月	9月全項目	10月	11月	12月	12月全項目	1月	2月	3月	3月全項目					
100	NO.	58	58	58	F301088	58	58	F302251	58	58	F303234	58	58	58	F304210						
101	採水年月日	H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.6.26	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.19	H30.10.2	H30.11.6	R1.12.4	R1.12.11	H31.1.22	H31.2.5	H31.3.5	H31.3.11					
102	天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り	晴れ					
103	天候(当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り					
104	採水地点	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別児童センター	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別児童センター	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別児童センター	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別保育所	中湧別児童センター					
105	気温	8.9℃	3.8℃	24.7℃	15.4℃	20.9℃	23.7℃	18.4℃	14.0℃	8.0℃	6.0℃	-3.0℃	-7.0℃	-8.0℃	-3.0℃	3.0℃	15回	24.7℃	-8.0℃	8.4℃	
106	水温	11.0℃	15.0℃	14.5℃	14.8℃	16.0℃	20.0℃	16.0℃	17.5℃	12.0℃	12.5℃	8.5℃	9.0℃	8.0℃	10.5℃	5.0℃	15回	20.0℃	5.0℃	12.7℃	
107	残留塩素	0.1mg/l以上	0.42mg/l	0.44mg/l	0.30mg/l	0.26mg/l	0.20mg/l	0.26mg/l	0.24mg/l	0.34mg/l	0.26mg/l	0.32mg/l	0.40mg/l	0.32mg/l	0.30mg/l	0.32mg/l	15回	0.44mg/l	0.20mg/l	0.31mg/l	
1	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12回	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12回				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0003mg/l	-	-	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.00005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.00005mg/l	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
9	亜硝酸塩素	0.04mg/l以下	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	12回	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	< 0.001mg/l	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.96mg/l	0.49mg/l	0.29mg/l	-	0.42mg/l	0.21mg/l	0.20mg/l	0.37mg/l	0.47mg/l	-	0.46mg/l	0.48mg/l	0.44mg/l	-	12回	0.96mg/l	0.20mg/l	0.44mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.08mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.08mg/l	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.01mg/l	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0050mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0050mg/l	-	-	
16	ジクロロメタン	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0004mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0004mg/l	-	-	
17	ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
20	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	< 0.06mg/l	-	-	0.06mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	-	-	< 0.06mg/l	-	4回	< 0.06mg/l	< 0.06mg/l	< 0.06mg/l	
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	< 0.002mg/l	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	< 0.002mg/l	-	4回	< 0.002mg/l	< 0.002mg/l	< 0.002mg/l	
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	0.0056mg/l	-	-	0.0042mg/l	-	-	-	0.0016mg/l	-	-	0.001mg/l	-	4回	0.0056mg/l	0.0010mg/l	0.0031mg/l	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	0.003mg/l	-	4回	0.003mg/l	0.003mg/l	0.003mg/l	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	4回	< 0.0003mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0002mg/l	
25	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	< 0.001mg/l	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	< 0.001mg/l	-	4回	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	< 0.001mg/l	
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	0.0071mg/l	-	-	0.0061mg/l	-	-	-	0.0027mg/l	-	-	0.0018mg/l	-	4回	0.0071mg/l	0.0018mg/l	0.0044mg/l	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	0.003mg/l	-	-	0.003mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	0.003mg/l	-	4回	0.003mg/l	0.003mg/l	0.003mg/l	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	0.0015mg/l	-	-	0.0016mg/l	-	-	-	< 0.0009mg/l	-	-	0.0006mg/l	-	4回	0.0016mg/l	0.0006mg/l	0.0012mg/l	
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	4回	< 0.0002mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0002mg/l	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	4回	< 0.008mg/l	< 0.008mg/l	< 0.008mg/l	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.02mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	-	0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	-	0.01mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	-	12回	< 0.02mg/l	< 0.01mg/l	< 0.01mg/l	
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	7.0mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	7mg/l	-	-	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
37	塩化物イオン	200mg/l以下	12.7mg/l	14.4mg/l	9.7mg/l	-	10.2mg/l	10.52mg/l	9.4mg/l	10.5mg/l	10.69mg/l	10.87mg/l	-	9.47mg/l	9.99mg/l	10.32mg/l	-	12回	14.4mg/l	9.4mg/l	10.7mg/l
38	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	23.3mg/l	17.7mg/l	19.8mg/l	-	23.4mg/l	23.8mg/l	24.0mg/l	25.8mg/l	26.0mg/l	26.4mg/l	-	24.8mg/l	24.7mg/l	28.2mg/l	-	12回	28mg/l	18mg/l	24mg/l
39	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	81mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	81mg/l	-	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.02mg/l	-	-
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3回	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l
42	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3回	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.002mg/l	-	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0005mg/l	-	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.90mg/l	0.80mg/l	0.60mg/l	-	0.76mg/l	0.80mg/l	0.70mg/l	0.72mg/l	0.70mg/l	0.60mg/l	-	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	-	12回	0.90mg/l	0.50mg/l	0.67mg/l
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	-	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	-	6.9	6.9	7.0	-	12回	7.2	6.9	6.99166667
47	味	異常でない	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	-	12回			
48	臭気	異常でない	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	-	12回			
49	色度	5度以下	0.3度	0.3度	0.2度	-	0.4度	0.4度	< 0.5度	0.7度	0.4度	0.2度	-	0.2度	0.2度	0.6度	-	12回	0.7度	0.2度	0.4度
50	濁度	2度以下	0.00度	0.01度	0.00度	-	0.00度	0.00度	< 0.10度	0.01度	0.00度	0.00度	-	0.00度	0.00度	0.00度	-	12回	< 0.10度	0.00度	0.01度
51	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3.3mg/l	1.6mg/l	1.3mg/l	-	1.7mg/l	2.2mg/l	-	1.8mg/l	1.9mg/l	0.8mg/l	-	1.6mg/l	1.7mg/l	0.9mg/l	-	11回	3.3mg/l	0.8mg/l	1.7mg/l	
52	電気伝導率	90.1 μ S/cm	93.6 μ S/cm	75.0 μ S/cm	-	94.7 μ S/cm	88.1 μ S/cm	-	102.1 μ S/cm	88.4 μ S/cm	98.7 μ S/cm	-	90.0 μ S/cm	87.6 μ S/cm	96.0 μ S/cm	-	11回	102.1 μ S/cm	75.0 μ S/cm	91.3 μ S/cm	
53	硫酸イオン	7.97mg/l	6.11mg/l	5.70mg/l	-	6.74mg/l	7.45mg/l	-	7.45mg/l	7.64mg/l	8.22mg/l	-	7.84mg/l	8.21mg/l	8.37mg/l	-	11回	8.37mg/l			

東山浄水場原水

項目名	水質基準	東山浄水場原水															検査回数	最大値	最小値	平均
		4月	5月	6月	6月全項目	7月	8月	9月全項目	10月	11月	12月	12月全項目	1月	2月	3月	3月全項目				
NO.		59	59	59	H300390	59	59	F3022253	59	59	59	H301181	59	59	59	H301537				
採水年月日		H30.4.10	H30.5.8	H30.6.5	H30.6.26	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.19	H30.10.2	H30.11.6	R1.12.4	R1.12.11	H31.1.22	H31.2.5	H31.3.5	H31.3.11				
天候(前日)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り	晴				
天候(当日)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	雪	曇り	晴れ	曇				
採水地点		東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓	東山浄水場原水栓				
気温		6.3℃	3.3℃	23.5℃	14.0℃	20.0℃	20.5℃	17.5℃	14.0℃	8.0℃	6.0℃	-6.0℃	-11.0℃	-8.0℃	-3.0℃	1.0℃	15回	23.5℃	-11.0℃	7.1℃
水温		4.5℃	6.8℃	14.0℃	12.0℃	15.0℃	17.5℃	14.3℃	13.2℃	8.5℃	2.5℃	1.0℃	0.5℃	1.0℃	1.5℃	1.1℃	15回	17.5℃	0.5℃	7.6℃
残留塩素	0.1mg/l以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	100集落数/ml以下	55	45	20	-	138	80	330	6980	29	27	-	10	29	18	-	12回	6980	10	646.75
大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	-	12回			
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0003mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0003mg/l	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.00005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.00005mg/l	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.001mg/l	-	-
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	12回	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.90mg/l	0.53mg/l	0.24mg/l	-	0.42mg/l	0.22mg/l	0.50mg/l	0.51mg/l	0.37mg/l	0.44mg/l	-	0.46mg/l	0.48mg/l	0.44mg/l	-	12回	0.90mg/l	0.22mg/l	0.46mg/l
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.08mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.08mg/l	-	-
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.02mg/l	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0050mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0050mg/l	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.01mg/l	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.07mg/l	0.19mg/l	0.16mg/l	-	0.07mg/l	0.05mg/l	0.06mg/l	0.11mg/l	0.06mg/l	0.03mg/l	-	0.02mg/l	0.07mg/l	0.03mg/l	-	12回	0.19mg/l	0.02mg/l	0.08mg/l
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	5.0mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	5mg/l	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.005mg/l	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	4.71mg/l	3.3mg/l	3.0mg/l	-	4.0mg/l	4.91mg/l	3.1mg/l	4.6mg/l	4.03mg/l	4.21mg/l	-	4.21mg/l	4.21mg/l	4.2mg/l	-	12回	4.9mg/l	3.0mg/l	4.0mg/l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	23.3mg/l	19.0mg/l	18.3mg/l	-	23.7mg/l	25.5mg/l	25.0mg/l	26.4mg/l	26.0mg/l	25.3mg/l	-	24.8mg/l	27.0mg/l	28.5mg/l	-	12回	29mg/l	18mg/l	24mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	80mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	80mg/l	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.02mg/l	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.000001mg/l	-	-
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.000001mg/l	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.002mg/l	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0005mg/l	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	2.00mg/l	2.00mg/l	1.30mg/l	-	1.80mg/l	1.50mg/l	1.30mg/l	3.41mg/l	1.40mg/l	1.10mg/l	-	0.90mg/l	0.90mg/l	1.00mg/l	-	12回	3.41mg/l	0.90mg/l	1.55mg/l
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	-	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	-	7.1	7.2	7.3	-	12回	7.4	7.1	7.25
味	異常でない	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	異臭あり	異臭あり	-	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	11回			
臭気	異常でない	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	異臭あり	異臭あり	異常なし	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	異臭あり	異臭あり	異臭あり	-	12回			
色度	5度以下	7.2度	12.3度	7.5度	-	8.2度	4.7度	4.7度	17.5度	5.9度	3.5度	-	2.7度	4.3度	3.0度	-	12回	17.5度	2.7度	6.8度
濁度	2度以下	2.48度	15.96度	6.85度	-	4.79度	1.68度	1.40度	5.75度	2.34度	0.68度	-	0.59度	3.94度	0.67度	-	12回	15.96度	0.59度	3.93度
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		8.0mg/l	8.5mg/l	6.3mg/l	-	8.9mg/l	6.3mg/l	-	17.5mg/l	4.7mg/l	2.6mg/l	-	4.4mg/l	2.2mg/l	4.0mg/l	-	11回	17.5mg/l	2.2mg/l	6.7mg/l
電気伝導率		74.1 μ S/cm	58.7 μ S/cm	55.0 μ S/cm	-	71.6 μ S/cm	77.9 μ S/cm	-	80.8 μ S/cm	77.1 μ S/cm	77.7 μ S/cm	-	74.3 μ S/cm	79.8 μ S/cm	83.1 μ S/cm	-	11回	83.1 μ S/cm	55.0 μ S/cm	73.6 μ S/cm
硫酸イオン		7.19mg/l	5.19mg/l	4.45mg/l	-	5.84mg/l	6.91mg/l	-	6.97mg/l	6.84mg/l	6.97mg/l	-	7.00mg/l	7.37mg/l	7.45mg/l	-	11回	7.45mg/l	4.45mg/l	6.56mg/l
水質基準適合		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌		-	-	-	0個/100ml	-	-	-	-	-	-	0個/100ml	-	-	-	0個/100ml	3回	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml
大腸菌(クワットスクリウム対策指針)		-	-	-	検出	-	-	-	-	-	-	検出	-	-	-	検出	3回			
クリプトスפורジウム・オーシスト		-	-	-	-	-	-	0個	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0個	-	-
ジアルジア・シスト		-	-	-	-	-	-	0個	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0個	-	-
アンモニア態窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

