











川西地区簡水浄水

項目名	水質基準	川西地区簡水浄水														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	F291054	56	56	F292239	56	56	56	16-13647	56	56	56	16-17772				
採水年月日		H29.4.18	H29.5.9	H29.6.6	H29.6.21	H29.7.4	H29.8.8	H29.9.20	H29.10.3	H29.11.8	H29.12.5	H29.12.5	H30.1.16	H30.2.6	H30.3.6	H29.3.2				
天候(前日)		晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	曇り	晴れ				
天候(当日)		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り	晴れ	晴れ				
採水地点		川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅	川西原田宅				
気温		9.0℃	16.4℃	18.0℃	14.8℃	16.5℃	17.4℃	18.4℃	13.7℃	9.3℃	-3.2℃	-3.2℃	-2.7℃	-10.5℃	-3.0℃	3.7℃	15回	18.4℃	-10.5℃	7.6℃
水温		6.5℃	6.8℃	10.2℃	10.0℃	11.6℃	12.5℃	14.0℃	13.7℃	10.6℃	8.0℃	8.0℃	7.0℃	6.5℃	6.8℃	6.8℃	15回	14.0℃	6.5℃	9.3℃
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30mg/l	0.32mg/l	0.32mg/l	0.34mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.28mg/l	0.30mg/l	0.34mg/l	0.34mg/l	0.34mg/l	0.36mg/l	0.32mg/l	0.36mg/l	15回	0.36mg/l	0.28mg/l	0.32mg/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	0.009mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	-	12回	0.009mg/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	1.34mg/l	1.26mg/l	1.40mg/l	-	1.63mg/l	2.10mg/l	2.00mg/l	2.24mg/l	2.11mg/l	2.07mg/l	-	1.94mg/l	1.74mg/l	1.45mg/l	-	12回	2.24mg/l	1.26mg/l	1.77mg/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	< 0.001mg/l	< 0.002mg/l
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0004mg/l
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.003mg/l	< 0.001mg/l	< 0.003mg/l
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	0.0009mg/l	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0005mg/l	< 0.0008mg/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	< 0.0005mg/l	< 0.001mg/l
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	0.0018mg/l	-	-	-	< 0.0009mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.002mg/l	< 0.0009mg/l	< 0.0015mg/l
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.003mg/l	< 0.001mg/l	< 0.003mg/l
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	0.0006mg/l	-	-	-	< 0.0004mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0004mg/l	< 0.0007mg/l
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	0.0003mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0005mg/l
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	4回	< 0.008mg/l	< 0.003mg/l	< 0.007mg/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	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	6.4mg/l	6.9mg/l	6.4mg/l	-	7.5mg/l	5.8mg/l	5.8mg/l	6.7mg/l	7.2mg/l	7.0mg/l	-	7.0mg/l	6.2mg/l	6.6mg/l	-	12回	7.5mg/l	5.8mg/l	6.6mg/l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	71.3mg/l	65.6mg/l	59.1mg/l	-	71.3mg/l	73.9mg/l	73.0mg/l	76.1mg/l	70.6mg/l	70.2mg/l	-	70.6mg/l	64.9mg/l	66.8mg/l	-	12回	76mg/l	59mg/l	69mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	122mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	122mg/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	0.00001mg/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	1.13mg/l	0.53mg/l	0.52mg/l	-	1.07mg/l	0.58mg/l	0.50mg/l	0.53mg/l	0.52mg/l	0.53mg/l	-	0.59mg/l	0.44mg/l	0.43mg/l	-	12回	1.1mg/l	0.4mg/l	0.6mg/l
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	-	6.7	7.1	6.6	6.7	6.7	6.7	-	6.7	6.6	6.8	-	12回	7.1	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	0.1度	0.2度	0.1度	-	0.3度	0.3度	< 0.5度	0.3度	0.3度	0.2度	-	0.5度	0.8度	0.1度	-	12回	0.8度	0.1度	0.3度
濁度	2度以下	0.00度	0.00度	0.00度	-	0.02度	0.00度	< 0.10度	0.00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)		0.6mg/l	2.1mg/l	1.3mg/l	-	0.6mg/l	1.6mg/l	-	1.3mg/l	3.2mg/l	0.3mg/l	-	0.5mg/l	0.9mg/l	2.5mg/l	-	11回	3.2mg/l	0.3mg/l	1.4mg/l
電気伝導率		162.4 μ S/cm	151.9 μ S/cm	163.5 μ S/cm	-	150.0 μ S/cm	167.5 μ S/cm	-	167.5 μ S/cm	158.6 μ S/cm	159.4 μ S/cm	-	155.5 μ S/cm	150.0 μ S/cm	151.4 μ S/cm	-	11回	167.5 μ S/cm	150.0 μ S/cm	158.0 μ S/cm
硫酸イオン		13.94mg/l	13.35mg/l	13.79mg/l	-	13.56mg/l	14.08mg/l	-	14.68mg/l	13.83mg/l	13.79mg/l	-	13.66mg/l	12.85mg/l	12.71mg/l	-	11回	14.68mg/l	12.71mg/l	13.66mg/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					
NO.		58	58	58	F291058	58	58	F292243	58	58	58	16-13641	58	58	58	16-17766					
採水年月日		H29.4.18	H29.5.9	H29.6.6	H29.6.21	H29.7.4	H29.8.8	H29.9.20	H29.10.3	H29.11.8	H29.12.5	H29.12.5	H30.1.16	H30.2.6	H30.3.6	H29.3.2					
天候(前日)		晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	晴れ					
天候(当日)		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	雪	晴れ	曇り					
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	中湧別保育所	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					
気温		5.1℃	15.3℃	21.1℃	13.9℃	15.1℃	17.4℃	23.1℃	13.9℃	10.8℃	-2.6℃	-2.6℃	-2.8℃	-10.6℃	-4.5℃	5.3℃	15回	23.1℃	-10.6℃	7.9℃	
水温		12.0℃	12.0℃	15.4℃	14.2℃	18.0℃	23.2℃	16.8℃	18.5℃	15.0℃	12.8℃	12.8℃	11.0℃	8.5℃	1.5℃	9.8℃	15回	23.2℃	1.5℃	13.4℃	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.36mg/l	0.36mg/l	0.24mg/l	0.26mg/l	0.20mg/l	0.12mg/l	0.28mg/l	0.24mg/l	0.34mg/l	0.48mg/l	0.48mg/l	0.38mg/l	0.40mg/l	0.36mg/l	0.32mg/l	15回	0.48mg/l	0.12mg/l	0.32mg/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	0.78mg/l	0.39mg/l	0.49mg/l	-	0.52mg/l	0.28mg/l	0.70mg/l	0.32mg/l	0.59mg/l	0.65mg/l	-	0.55mg/l	0.49mg/l	0.47mg/l	-	12回	0.78mg/l	0.28mg/l	0.52mg/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	-	-	-	-	-	-	0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.01mg/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	-	-	0.08mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	4回	0.08mg/l	< 0.06mg/l	0.07mg/l	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.002mg/l	< 0.001mg/l	< 0.002mg/l	
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	0.004mg/l	-	-	0.0066mg/l	-	-	-	0.002mg/l	-	-	-	0.002mg/l	4回	0.0066mg/l	0.0018mg/l	0.0036mg/l	
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	0.003mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	-	0.002mg/l	4回	0.003mg/l	0.002mg/l	0.003mg/l	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0005mg/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	-	-	-	0.006mg/l	-	-	0.0081mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	-	0.003mg/l	4回	0.0081mg/l	0.0030mg/l	0.0050mg/l	
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	0.003mg/l	-	-	0.005mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	-	0.001mg/l	4回	0.005mg/l	0.001mg/l	0.003mg/l	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l	-	-	0.0015mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	0.001mg/l	4回	0.0015mg/l	0.0010mg/l	0.0013mg/l	
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.001mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0004mg/l	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	4回	< 0.008mg/l	< 0.003mg/l	< 0.007mg/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	-	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	-	12.0mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	12mg/l	-	-	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
塩化物イオン	200mg/l以下	16.2mg/l	18.5mg/l	11.8mg/l	-	13.8mg/l	10.5mg/l	17.5mg/l	9.6mg/l	10.5mg/l	12.4mg/l	-	11.5mg/l	6.5mg/l	10.8mg/l	-	12回	18.5mg/l	6.5mg/l	12.5mg/l	
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	17.7mg/l	17.2mg/l	21.3mg/l	-	22.9mg/l	26.4mg/l	28.0mg/l	27.6mg/l	26.6mg/l	28.5mg/l	-	27.5mg/l	26.3mg/l	25.8mg/l	-	12回	29mg/l	17mg/l	25mg/l	
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	86mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	86mg/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	-	-	-	-	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3回	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	
2-メチルインボルネオール	0.0001mg/l以下	-	-	-	-	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	3回	< 0.000001mg/l	< 0.000001mg/l	< 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	1.66mg/l	0.68mg/l	0.85mg/l	-	1.49mg/l	0.92mg/l	1.10mg/l	0.88mg/l	0.93mg/l	0.76mg/l	-	0.71mg/l	0.55mg/l	0.56mg/l	-	12回	1.66mg/l	0.55mg/l	0.92mg/l	
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	6.8	-	6.9	7.4	6.9	7.1	6.9	7.0	-	7.0	7.0	7.1	-	12回	7.4	6.8	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	0.2度	0.2度	-	0.5度	0.4度	< 0.5度	0.5度	0.4度	0.2度	-	0.3度	0.5度	0.2度	-	12回	0.5度	0.2度	0.3度	
濁度	2度以下	0.00度	0.00度	0.00度	-	0.01度	0.01度	< 0.10度	0.00度	0.00度	0.00度	-	0.00度	0.00度	0.01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	2.5mg/l	1.0mg/l	-	2.2mg/l	2.6mg/l	-	1.9mg/l	2.2mg/l	0.6mg/l	-	0.5mg/l	1.6mg/l	1.9mg/l	-	11回	2.6mg/l	0.5mg/l	1.7mg/l	
電気伝導率		104.1 μ S/cm	110.5 μ S/cm	91.9 μ S/cm	-	97.0 μ S/cm	101.5 μ S/cm	-	97.8 μ S/cm	88.0 μ S/cm	96.0 μ S/cm	-	93.0 μ S/cm	90.8 μ S/cm	87.9 μ S/cm	-	11回	110.5 μ S/cm	87.9 μ S/cm	96.2 μ S/cm	
硫酸イオン		6.88mg/l	6.63mg/l	6.64mg/l	-	6.89mg/l	7.56mg/l	-	7.67mg/l	8.33mg/l	9.16mg/l	-	9.32mg/l	8.81mg/l	8.40mg/l	-	11回	9.32mg/l	6.63mg/l	7.84mg/l	
水質基準適合		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15回				
嫌気性芽胞菌																					





開盛地区簡水浄水

項目名	水質基準	開盛地区簡水道浄水														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.		60	60	60	F291057	60	60	F292238	60	60	60	16-13648	60	60	60	16-17773				
採水年月日		H29.4.18	H29.5.9	H29.6.6	H29.6.21	H29.7.4	H29.8.8	H29.9.20	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H29.12.5	H30.1.16	H30.2.6	H30.3.6	H29.3.2				
天候(前日)		晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	晴				
天候(当日)		晴れ	晴れ	晴れ	晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	雪	晴れ	曇				
採水地点		山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	開盛保育所	開盛保育所	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	開盛小学校	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	山崎宅散水栓	開盛小学校				
気温		5.6℃	14.1℃	20.0℃	14.8℃	14.1℃	17.3℃	22.4℃	13.7℃	8.1℃	-3.6℃	-3.6℃	-2.7℃	-10.5℃	-7.6℃	6.1℃	15回	22.4℃	-10.5℃	7.2℃
水温		2.5℃	5.8℃	15.8℃	11.0℃	12.8℃	14.8℃	14.8℃	13.8℃	13.5℃	10.8℃	10.8℃	9.5℃	8.2℃	10.6℃	8.0℃	15回	15.8℃	2.5℃	10.8℃
残留塩素	0.1mg/l以上	0.26mg/l	0.42mg/l	0.14mg/l	0.28mg/l	0.20mg/l	0.16mg/l	0.12mg/l	0.20mg/l	0.10mg/l	0.10mg/l	0.10mg/l	0.10mg/l	0.16mg/l	0.20mg/l	0.14mg/l	15回	0.42mg/l	0.10mg/l	0.18mg/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	0.73mg/l	0.40mg/l	0.29mg/l	-	0.36mg/l	0.22mg/l	< 0.50mg/l	0.23mg/l	0.41mg/l	0.48mg/l	-	0.45mg/l	0.46mg/l	0.41mg/l	-	12回	0.73mg/l	0.22mg/l	0.41mg/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	-	-	-	-	-	-	0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.01mg/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	-	-	0.07mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	-	-	-	< 0.06mg/l	4回	0.07mg/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	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.002mg/l	< 0.001mg/l	< 0.002mg/l
クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	0.006mg/l	-	-	0.0139mg/l	-	-	-	0.0059mg/l	-	-	-	0.005mg/l	4回	0.0139mg/l	0.0050mg/l	0.0077mg/l
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	0.006mg/l	-	-	< 0.003mg/l	-	-	-	0.003mg/l	-	-	-	0.002mg/l	4回	0.006mg/l	0.002mg/l	0.004mg/l
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.0010mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0004mg/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	-	-	-	0.007mg/l	-	-	0.0149mg/l	-	-	-	0.0074mg/l	-	-	-	0.007mg/l	4回	0.0149mg/l	0.0070mg/l	0.0092mg/l
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	0.007mg/l	-	-	0.009mg/l	-	-	-	0.005mg/l	-	-	-	0.003mg/l	4回	0.009mg/l	0.003mg/l	0.006mg/l
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	0.001mg/l	-	-	0.001mg/l	-	-	-	0.0015mg/l	-	-	-	0.002mg/l	4回	0.0020mg/l	0.0010mg/l	0.0015mg/l
ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	< 0.000mg/l	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	< 0.001mg/l	4回	< 0.0010mg/l	< 0.0002mg/l	< 0.0004mg/l
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.008mg/l	-	-	-	< 0.003mg/l	4回	< 0.008mg/l	< 0.003mg/l	< 0.007mg/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	< 0.02mg/l	0.02mg/l	0.06mg/l	-	0.02mg/l	< 0.04mg/l	0.04mg/l	< 0.02mg/l	0.04mg/l	0.04mg/l	-	0.06mg/l	0.05mg/l	0.05mg/l	-	12回	0.06mg/l	< 0.02mg/l	0.04mg/l
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	-	0.030mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.03mg/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	-	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	11.6mg/l	15.5mg/l	11.3mg/l	-	8.6mg/l	9.1mg/l	11.2mg/l	8.2mg/l	11.5mg/l	10.3mg/l	-	9.6mg/l	8.7mg/l	9.4mg/l	-	12回	15.5mg/l	8.2mg/l	10.4mg/l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	23.4mg/l	25.9mg/l	24.1mg/l	-	22.2mg/l	25.7mg/l	29.0mg/l	27.2mg/l	27.2mg/l	26.7mg/l	-	25.8mg/l	26.1mg/l	25.8mg/l	-	12回	29mg/l	22mg/l	26mg/l
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	-	98mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	98mg/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	1.47mg/l	0.69mg/l	0.58mg/l	-	1.43mg/l	0.95mg/l	1.00mg/l	0.99mg/l	0.99mg/l	0.72mg/l	-	0.68mg/l	0.57mg/l	0.58mg/l	-	12回	1.47mg/l	0.57mg/l	0.89mg/l
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	7.3	-	6.9	7.3	6.8	7.1	7.0	7.3	-	7.2	7.2	7.3	-	12回	7.3	6.8	7.1
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	0.3度	0.4度	0.7度	-	0.6度	1.0度	1.4度	0.4度	0.7度	0.7度	-	0.9度	0.7度	0.9度	-	12回	1.4度	0.3度	0.7度
濁度	2度以下	0.08度	0.01度	0.00度	-	0.01度	0.11度	< 0.30度	0.06度	0.06度	0.01度	-	0.07度	0.04度	0.02度	-	12回	< 0.30度	0.00度	0.06度
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.4mg/l	2.5mg/l	0.8mg/l	-	2.2mg/l	3.6mg/l	-	1.6mg/l	2.9mg/l	0.2mg/l	-	0.5mg/l	1.3mg/l	1.6mg/l	-	11回	3.6mg/l	0.2mg/l	1.7mg/l
電気伝導率		83.6 μ S/cm	86.4 μ S/cm	75.5 μ S/cm	-	87.3 μ S/cm	84.6 μ S/cm	-	83.5 μ S/cm	86.4 μ S/cm	83.1 μ S/cm	-	82.2 μ S/cm	84.2 μ S/cm	83.4 μ S/cm	-	11回	87.3 μ S/cm	75.5 μ S/cm	83.7 μ S/cm
硫酸イオン		7.44mg/l	6.30mg/l	5.82mg/l	-	6.25mg/l	7.10mg/l	-	7.14mg/l	8.05mg/l	8.12mg/l	-	8.16mg/l	8.47mg/l	8.13mg/l	-	11回	8.47mg/l	5.82mg/l	7.36mg/l
水質基準適合		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15回			
嫌気性芽胞菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大腸菌(ファイトプランクトン対策指針)		-	-																	