













川西地区簡水原水

項目名	水質基準	川西地区簡易水道原水																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					
100	NO.	-	-	57	H290376	-	-	F292240	-	-	57	16-13649	-	-	57	16-17774					
101	採水年月日	-	-	H29.6.6	H29.6.21	-	-	H29.9.20	-	-	H29.12.5	H28.12.7	-	-	H30.3.6	H29.3.2					
102	天候(前日)	-	-	晴れ	曇	-	-	曇り	-	-	曇り	雪	-	-	曇り	晴れ					
103	天候(当日)	-	-	晴れ	晴れ	-	-	晴れ	-	-	雪	晴れ	-	-	晴れ	晴れ					
104	採水地点	-	-	川西浄水場地下機械室	川西浄水場地下機械室	-	-	川西浄水場地下機械室	-	-	川西浄水場地下機械室	川西浄水場地下機械室	-	-	川西浄水場地下機械室	川西浄水場地下機械室					
105	気温	-	-	18.5℃	14.2℃	-	-	17.5℃	-	-	-3.2℃	-7.7℃	-	-	-3.8℃	3.3℃	7回	18.5℃	-7.7℃	5.5℃	
106	水温	-	-	8.8℃	10.4℃	-	-	10.8℃	-	-	10.0℃	9.8℃	-	-	7.2℃	8.5℃	7回	10.8℃	7.2℃	9.4℃	
107	残留塩素	0.1mg/l以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	一般細菌	100集落数/ml以下	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	-	1	-	4回	1	0	0.5	
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-	4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	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	< 0.004mg/l	-	-	< 0.004mg/l	-	-	< 0.004mg/l	-	-	< 0.004mg/l	-	-	4回	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	< 0.004mg/l	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	1.38mg/l	-	-	-	-	-	2.04mg/l	-	-	-	1.69mg/l	-	4回	2.04mg/l	1.38mg/l	1.78mg/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	-	-	-	-	-	0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	0.02mg/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	ジシロキサン及びその化合物	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0002mg/l	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	0.2mg/l以下	-	-	< 0.01mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	< 0.01mg/l	-	-	< 0.01mg/l	-	-	< 0.01mg/l	-	-	< 0.08mg/l	-	-	4回	< 0.08mg/l	< 0.01mg/l	< 0.03mg/l	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.010mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.01mg/l	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	7.0mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	7mg/l	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	0.05mg/l以下	-	-	< 0.001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.001mg/l	-	-	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	-	-	6.5mg/l	-	-	5.3mg/l	-	-	6.8mg/l	-	-	6.5mg/l	-	-	4回	6.8mg/l	5.3mg/l	6.3mg/l	
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	-	-	69.3mg/l	-	-	58.0mg/l	-	-	61.6mg/l	-	-	57.3mg/l	-	-	4回	69mg/l	57mg/l	62mg/l	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	108mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	108mg/l	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.02mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.02mg/l	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.000001mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.000001mg/l	-	-	
43	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	-	-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.002mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.002mg/l	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	< 0.0005mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1回	< 0.0005mg/l	-	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	-	-	0.52mg/l	-	-	0.40mg/l	-	-	0.51mg/l	-	-	0.38mg/l	-	-	4回	0.52mg/l	0.38mg/l	0.45mg/l	
47	pH値	5.8以上8.6以下	-	-	6.8	-	-	6.6	-	-	6.6	-	-	6.6	-	-	4回	6.8	6.6	6.65	
48	味	異常でない	-	-	異味あり	-	-	-	-	-	異常なし	-	-	異常なし	-	-	3回				
49	臭気	異常でない	-	-	異臭あり	-	-	異常なし	-	-	異常なし	-	-	異常なし	-	-	4回				
50	色度	5度以下	-	-	0.2度	-	-	< 0.5度	-	-	0.2度	-	-	1.3度	-	-	4回	1.3度	0.2度	0.6度	
51	濁度	2度以下	-	-	0.00度	-	-	< 0.10度	-	-	0.00度	-	-	0.58度	-	-	4回	0.58度	0.00度	0.17度	
58	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	-	-	-	1.6mg/l	-	-	-	-	-	0.3mg/l	-	-	2.5mg/l	-	-	3回	2.5mg/l	0.3mg/l	1.5mg/l	
108	電気伝導率	-	-	-	157.8 µS/cm	-	-	-	-	-	146.9 µS/cm	-	-	138.8 µS/cm	-	-	3回	157.8 µS/cm	138.8 µS/cm	147.8 µS/cm	
109	硫酸イオン	-	-	-	13.53mg/l	-	-	-	-	-	12.89mg/l	-	-	12.28mg/l	-	-	3回	13.53mg/l	12.28mg/l	12.90mg/l	
110	水質基準適合	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	1回				
111	嫌気性芽胞菌	-	-	-	0個/100ml	-	-	0個/100ml	-	-	-	0個/100ml	-	-	0個/100ml	-	4回	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	
112	大腸菌(クワトロホルリウム対策指針)	-	-	-	0.0MPN/100ml	-	-	不検出	-	-	-	0.0MPN/100ml	-	-	-	-	4回				
113	クリプトスポリジウム・オーシスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
114	ジアルジア・シスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
115	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				





