

表. 検査項目と水質基準値

	項 目	基 準 値
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下
16	1, 1, 1-トリクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
23	クロホルム	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/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	0.03mg/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	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
40	蒸発残留物	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下
47	pH値	5.8以上8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5度以下
51	濁度	2度以下

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【川内】							
地区			丸山 《芸ノ尾配水池系》		丸山 《芸ノ尾配水池系 冷水高区配水池》		丸山 《芸ノ尾配水池系 清水中継ポンプ場》		丸山 《向鶴配水池系 吉野山配水池》	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			平公民館		冷水第2墓地		清水第3増圧ポンプ場		久住公民館	
採水日			6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日
天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
採水時間			11時15分	12時50分	10時50分	8時48分	13時54分	9時05分	12時51分	11時37分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	/mL	4/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.10mg/L	0.06mg/L	0.12mg/L	0.07mg/L	0.10mg/L	0.06mg/L	0.12mg/L	0.07mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.008mg/L	0.006mg/L	0.017mg/L	0.008mg/L	0.009mg/L	0.008mg/L	0.016mg/L	0.008mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L	0.007mg/L	0.001mg/L	0.007mg/L	0.002mg/L	0.008mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014mg/L	0.019mg/L	0.028mg/L	0.024mg/L	0.014g/L	0.024mg/L	0.024mg/L	0.026mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.008mg/L	0.003mg/L未満	0.006mg/L	0.003mg/L未満	0.008mg/L	0.003mg/L未満
29	ブromokクロロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.007mg/L	0.008mg/L	0.008mg/L	0.004mg/L	0.008mg/L	0.006mg/L	0.009mg/L
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0mg/L	—	8.9mg/L	—	6.7mg/L	—	7.2mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.4mg/L	13.7mg/L	9.4mg/L	12.5mg/L	8.4mg/L	14.1mg/L	8.9mg/L	14.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19mg/L	—	30mg/L	—	19mg/L	—	21mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	50mg/L	—	78mg/L	—	53mg/L	—	58mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L
47	pH値	—	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	7.4	7.5
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【川内】					
地区		丸山 《向鶴配水池系》					
項目		51項目	省略不可能 +追加項目				
採水地点		乙須中継ポンプ場					
採水日		6月24日	12月9日				
天候		雨	晴				
採水時間		13時30分	11時04分				
基	検査項目名	単位	検査結果				
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL			
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—			
16	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	0.004mg/L未満	—			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
21	塩素酸	mg/L	0.10mg/L	0.06mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満			
23	クロロホルム	mg/L	0.011mg/L	0.007mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.008mg/L			
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.018mg/L	0.025mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L未満			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005mg/L	0.009mg/L			
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5mg/L	—			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
38	塩化物イオン	mg/L	8.3mg/L	15.4mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18mg/L	—			
40	蒸発残留物	mg/L	43mg/L	—			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—			
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—			
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L			
47	pH値	—	7.3	7.5			
48	味	—	異常なし	異常なし			
49	臭気	—	異常なし	異常なし			
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満			
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満			

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【川内】							
地区			永利		中福良		百次		百次(木場茶屋)	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			永利地区コミュニティセンター		柿田中継ポンプ場		宮崎原自治会館		木場茶屋集会所	
採水日			6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日
天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
採水時間			12時24分	11時00分	10時59分	10時00分	12時07分	12時15分	10時44分	10時13分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—	0.002mg/L	—	0.001mg/L	—	0.001mg/L	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09mg/L	—	0.12mg/L	—	0.11mg/L	—	0.11mg/L	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブロモホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3mg/L	—	13.5mg/L	—	9.9mg/L	—	9.8mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	6.3mg/L	6.2mg/L	8.0mg/L	8.1mg/L	6.7mg/L	6.7mg/L	6.8mg/L	6.7mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47mg/L	—	45mg/L	—	41mg/L	—	41mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	117mg/L	—	149mg/L	—	124mg/L	—	114mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【川内】							
地区			石 神		高 江		土 川		湯 田	
項 目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			草原公民館		峰山地区コミュニティセンター		土川集会所		峠路加圧ポンプ室	
採水日			6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日
天 候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
採水時間			13時26分	12時05分	11時40分	10時00分	13時06分	12時01分	12時05分	9時52分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0mg/L	0.6mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11mg/L	—	0.08mg/L未満	—	0.10mg/L	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.09mg/L	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.10mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.006mg/L	0.005mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.002mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7mg/L	—	9.4mg/L	—	13.3mg/L	—	16.9mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	6.6mg/L	6.4mg/L	8.7mg/L	8.7mg/L	12.4mg/L	12.8mg/L	11.7mg/L	11.5mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	44mg/L	—	32mg/L	—	54mg/L	—	86mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	129mg/L	—	117mg/L	—	144mg/L	—	157mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	8.0	7.9	7.8	7.7	8.1	8.0	8.1	8.1
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【川内】							
地区			寄田《久見崎》		寄田《港》		寄田《上野》		寄田《池之段》	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			湯島公園		唐浜みなと公園		上野地区集会所		瀬戸野中継槽	
採水日			6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日
天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
採水時間			13時34分	12時25分	14時00分	11時28分	12時22分	10時30分	12時47分	11時18分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1mg/L未満							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L	—	0.08mg/L	—	0.08mg/L	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.0mg/L	—	14.3mg/L	—	13.6mg/L	—	14.1mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	14.4mg/L	14.3mg/L	14.4mg/L	14.4mg/L	14.4mg/L	14.2mg/L	14.3mg/L	14.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72mg/L	—	73mg/L	—	70mg/L	—	72mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	169mg/L	—	171mg/L	—	165mg/L	—	166mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【川内】								
地区		西方		水引		網津		湯之元		
項目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		西方地区コミュニティセンター		水引地区コミュニティセンター		網津集会所		湯の里公園		
採水日		6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		11時30分	9時05分	14時58分	12時04分	14時28分	11時44分	12時40分	10時34分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.002mg/L	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.3mg/L	0.3mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25mg/L	0.25mg/L	0.11mg/L	—	0.08mg/L未満	—	0.10mg/L	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.21mg/L	0.17mg/L	0.21mg/L	0.26mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブロモホルム	mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.14mg/L	0.13mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	40.5mg/L	—	53.5mg/L	—	18.2mg/L	—	9.5mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008mg/L	—	0.016mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	15.8mg/L	15.8mg/L	12.2mg/L	12.6mg/L	10.8mg/L	11.0mg/L	7.5mg/L	7.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62mg/L	—	96mg/L	—	58mg/L	—	86mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	171mg/L	—	300mg/L	287mg/L	139mg/L	—	113mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	7.9	8.0	7.9
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.8度	0.6度	2.4度	1.9度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 川内 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【川内】								
地区		木場谷上		堀之内		高貫		乗越		
項目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		青山町5017番地1地先		堀之内前公民館		高貫中継ポンプ場		乗越自治会館		
採水日		6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	6月24日	12月9日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		11時47分	9時43分	11時23分	9時16分	11時33分	9時30分	11時13分	9時07分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	2/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.002mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.003mg/L	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.11mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.6mg/L	—	11.3mg/L	—	6.6mg/L	—	7.5mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.2mg/L	8.5mg/L	9.3mg/L	9.7mg/L	7.1mg/L	7.5mg/L	7.9mg/L	8.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32mg/L	—	44mg/L	—	29mg/L	—	45mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	109mg/L	—	116mg/L	—	79mg/L	—	123mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	8.0	7.9	8.1	8.1	7.6	7.8	8.0	7.9
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 東郷 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【東郷】							
地区			藤川				山田			
項目			51項目		省略不可能 +追加項目		51項目		省略不可能 +追加項目	
採水地点			個人宅		東郷支所		南瀬地区コミュニティセンター		内野中継ポンプ場	
採水日			6月5日		12月4日		6月5日		12月4日	
天候			晴		晴		晴		晴	
採水時間			10時32分		11時03分		8時25分		9時10分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.002mg/L	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.11mg/L	0.14mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromクロロメタン	mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.05mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	—	0.03mg/L	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0mg/L	—	7.2mg/L	—	7.1mg/L	—	8.8mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	6.0mg/L	5.8mg/L	5.1mg/L	5.2mg/L	5.1mg/L	5.2mg/L	4.9mg/L	5.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30mg/L	—	65mg/L	—	64mg/L	—	52mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	50mg/L	—	103mg/L	—	105mg/L	—	139mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.8	7.7	8.1	8.0	8.1	8.0	7.7	7.8
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 東郷 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【東郷】					
地区		鳥丸					
項目		51項目	省略不可能 +追加項目				
採水地点		鳥丸上豊園					
採水日		6月5日	12月4日				
天候		晴	晴				
採水時間		10時09分	10時40分				
基	検査項目名	単位	検査結果				
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL			
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—			
16	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	0.004mg/L未満	—			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—			
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満			
23	クロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
30	ブロモホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5mg/L	—			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—			
38	塩化物イオン	mg/L	5.6mg/L	5.2mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55mg/L	—			
40	蒸発残留物	mg/L	90mg/L	—			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—			
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満			
47	pH値	—	7.8	8.0			
48	味	—	異常なし	異常なし			
49	臭気	—	異常なし	異常なし			
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満			
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満			

令和 6 年度 樋脇 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【樋脇】							
地区			塔之原		杉馬場		市比野《指月》		市比野《新開》	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			樋脇支所		城内中継ポンプ場		指月ハイイツ児童公園		グリーンヒル公園	
採水日			6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日
天候			雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇
採水時間			10時50分	10時38分	10時35分	10時25分	12時22分	11時53分	11時53分	11時23分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	/mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002mg/L	—	0.002mg/L	—	0.003mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09mg/L	—	0.08mg/L	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
30	ブロモホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.8mg/L	—	11.0mg/L	—	10.3mg/L	—	10.3mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.0mg/L	9.5mg/L	7.9mg/L	9.6mg/L	6.0mg/L	6.0mg/L	6.1mg/L	6.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34mg/L	—	34mg/L	—	51mg/L	—	45mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	113mg/L	—	108mg/L	—	142mg/L	—	129mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	6.9	6.7	6.9	6.7	7.9	7.9	7.5	7.3
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 樋脇 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【樋脇】							
地区			野下		倉野		田代・沢牟田1		田代・沢牟田2	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			野下地区コミュニティセンター		倉野消防車庫		地区内の個人宅		田代団地公園	
採水日			6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日
天候			雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇
採水時間			9時27分	9時30分	11時14分	10時54分	10時04分	9時59分	10時19分	10時10分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.003mg/L	—	0.003mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4mg/L	1.3mg/L	1.0mg/L	1.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.2mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L	—	0.09mg/L	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L	0.09mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L	0.06mg/L未満	0.11mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.004mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.007mg/L	0.008mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5mg/L	—	18.7mg/L	—	9.7mg/L	—	13.5mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	7.8mg/L	7.7mg/L	6.4mg/L	6.6mg/L	6.0mg/L	6.2mg/L	5.5mg/L	5.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26mg/L	—	28mg/L	—	39mg/L	—	54mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	115mg/L	—	140mg/L	—	140mg/L	—	117mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8	7.7
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 樋脇 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【樋脇】							
地区			鍋原		藤本		武田		上手	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			鍋原公民館		草木段加圧ポンプ場		市比野5・6区公民館		市比野3区公民館	
採水日			6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日	6月10日	12月11日
天候			雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇	雨/曇	曇
採水時間			11時35分	11時09分	9時09分	9時17分	12時07分	11時39分	9時45分	9時45分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.008mg/L	0.008mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	4.6mg/L	4.5mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20mg/L	0.19mg/L	0.08mg/L	—	0.14mg/L	—	0.09mg/L	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.10mg/L	0.16mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満							
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.1mg/L	—	11.0mg/L	—	8.8mg/L	—	9.5mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.7mg/L	8.7mg/L	6.5mg/L	6.6mg/L	5.7mg/L	5.7mg/L	7.0mg/L	7.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46mg/L	—	33mg/L	—	38mg/L	—	35mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	154mg/L	—	138mg/L	—	131g/L	—	112mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	7.7	7.6	7.2	7.0	7.7	7.6	8.0	7.9
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 入来 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【入来】							
地区		盛水							
項目		51項目		省略不可能 +追加項目		51項目		省略不可能 +追加項目	
採水地点		原公民館		山ノ口墓地		山口公民館			
採水日		6月25日		12月10日		6月25日		12月10日	
天候		曇		晴		曇		晴	
採水時間		10時26分		10時55分		8時42分		8時36分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果				
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
30	ブromoホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04mg/L	—	0.04mg/L	—	0.05mg/L	—	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5mg/L	—	7.3mg/L	—	7.4mg/L	—	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	
38	塩化物イオン	mg/L	4.9mg/L	5.1mg/L	4.9mg/L	5.1mg/L	4.9mg/L	5.1mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37mg/L	—	37mg/L	—	37mg/L	—	
40	蒸発残留物	mg/L	96mg/L	—	107mg/L	—	90mg/L	—	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	
47	pH値	—	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	0.6度	0.5度未満	0.6度	0.5度未満	0.6度	0.5度未満	
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	

令和 6 年度 入来 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【入来】							
地区			市野々		内之尾		中山		草渡	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			市野々上墓地		内之尾自治会館		中山浄水場		草渡自治会館	
採水日			6月25日	12月10日	6月25日	12月10日	6月25日	12月10日	6月25日	12月10日
天候			曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
採水時間			10時07分	10時42分	8時45分	8時41分	9時36分	9時53分	11時19分	12時14分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	2/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L	0.3mg/L	1.9mg/L	1.8mg/L	0.5mg/L	0.8mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L	0.07mg/L	0.06mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロホルム	mg/L	0.009mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015mg/L	0.005mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	—	0.01mg/L未満	—	0.03mg/L	—	0.02mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05mg/L	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1mg/L	—	6.1mg/L	—	6.5mg/L	—	6.0mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	4.8mg/L	5.2mg/L	4.8mg/L	5.0mg/L	6.3mg/L	6.2mg/L	6.1mg/L	6.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24mg/L	—	25mg/L	—	45mg/L	—	35mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	70mg/L	—	64mg/L	—	104mg/L	—	82mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満						
47	pH値	—	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	7.1	7.0
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.7度	0.5度未満						
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 入来 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【入来】								
地区		神 岡		八 重		赤 仁 田		長 野		
項 目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		神岡自治会館		八重地区コミュニティセンター		赤仁田自治会館		長野下自治会館		
採水日		6月25日	12月10日	6月25日	12月10日	6月25日	12月10日	6月25日	12月10日	
天 候		曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間		11時02分	11時38分	10時30分	9時29分	10時48分	10時45分	9時06分	8時57分	
基	検査項目名	単 位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	1/mL	2/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	1/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.005mg/L	0.004mg/L
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	1.0mg/L	1.0mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.23mg/L	0.19mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.13mg/L	0.13mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.004mg/L	0.009mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.009mg/L	0.020mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.003mg/L	0.007mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.03mg/L	0.07mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	—	0.02mg/L	—	0.02mg/L	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9mg/L	—	3.7mg/L	—	4.7mg/L	—	7.0mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	5.6mg/L	6.0mg/L	5.1mg/L	5.6mg/L	6.0mg/L	5.9mg/L	5.5mg/L	5.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20mg/L	—	10mg/L	—	26mg/L	—	37mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	46mg/L	—	24mg/L	—	52mg/L	—	106mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.1	7.2	6.3	6.2	7.3	7.2	7.8	7.7
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 祁答院 地域 水質検査結果

事業名【地域】		薩摩川内市水道事業【祁答院】								
地区		中 武		砂 石		下 手		黒 木《矢立》		
項 目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		防火水槽		農村公園		防火水槽		会田農村公園		
採水日		6月5日	12月5日	6月5日	12月5日	6月5日	12月5日	6月5日	12月5日	
天 候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
採水時間		8時48分	9時00分	10時56分	12時25分	10時05分	10時56分	9時27分	10時09分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	2/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005 mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.002mg/L	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L	0.1mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.14mg/L	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.002mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.006mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.1mg/L	—	7.3mg/L	—	10.2mg/L	—	5.7mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	5.1mg/L	5.2mg/L	5.1mg/L	4.9mg/L	3.9mg/L	4.0mg/L	3.8mg/L	4.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16mg/L	—	42mg/L	—	33mg/L	—	26mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	61mg/L	—	79mg/L	—	141mg/L	—	73mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.5	7.4	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 祁答院 地域 水質検査結果

事業名【地域】			薩摩川内市水道事業【祁答院】							
地区			黒木《宮脇》		藺牟田		上手		牟田	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			宮脇浄水場		千貫中継ポンプ場		桜渡農村公園		自然公園管理事務所	
採水日			6月5日	—	6月5日	12月5日	6月5日	12月5日	6月5日	12月5日
天候			晴	—	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時間			9時41分	—	8時30分	8時40分	9時05分	9時33分	10時30分	12時02分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	/mL	0/mL	—	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/L	—	0.4mg/L	0.4mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	—	0.06mg/L未満	0.06mg/L	0.08mg/L	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.15mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.006mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	—	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.010mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	—	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.004mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	—	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.05mg/L	0.03mg/L	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4mg/L	—	7.4mg/L	—	4.9mg/L	—	7.8mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	4.4mg/L	—	5.3mg/L	5.1mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.8mg/L	5.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45mg/L	—	41mg/L	—	19mg/L	—	40mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	122mg/L	—	103mg/L	—	56mg/L	—	94mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—	0.00001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満	—	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.8	—	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8
48	味	—	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
49	臭気	—	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
50	色度	度	0.5度未満	—	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	—	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 里 地域 水質検査結果

事業名【地域】		上飯島簡易水道事業【里】				
地区		丸 山		木 ノ 口		
項目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		水産加工場		西の浜シャワー室		
採水日		6月5日	12月11日	6月5日	12月11日	
天候		晴	晴	晴	晴	
採水時間		9時20分	9時20分	9時40分	9時40分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.6mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未満	0.09mg/L	0.06mg/L	0.09mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.013mg/L	0.010mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.025mg/L	0.019mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.006mg/L	0.006mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.04mg/L	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.8mg/L	—	14.7mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	19.7mg/L	19.7mg/L	16.1mg/L	15.5mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33mg/L	—	33mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	73mg/L	—	77mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジオキサミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.7	7.7	7.4	7.1
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満

令和 6 年度 上甌 地域 水質検査結果

事業名【地域】			上甌島簡易水道事業【上甌】							
地区			平良		浦内		浦内《桑之浦》		江石	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			平良生活館		瀬上集会所		桑之浦消防倉庫		江石集会所	
採水日			6月5日	12月11日	6月5日	12月11日	6月5日	12月11日	6月5日	12月11日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			8時50分	8時55分	9時00分	9時10分	8時40分	8時50分	10時00分	9時55分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	7/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005 mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.6mg/L	0.3mg/L	0.7mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.009mg/L	0.014mg/L	0.009mg/L	0.005mg/L	0.010mg/L	0.007mg/L	0.009mg/L	0.007mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.020mg/L	0.026mg/L	0.019mg/L	0.009mg/L	0.020mg/L	0.013mg/L	0.018mg/L	0.012mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L	0.006mg/L	0.002mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.002mg/L	0.006mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.2mg/L	—	13.1mg/L	—	13.0mg/L	—	12.9mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	16.8mg/L	23.0mg/L	16.5mg/L	17.5mg/L	16.6mg/L	17.9mg/L	16.2mg/L	16.6mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21mg/L	—	21mg/L	—	21mg/L	—	21mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	68mg/L	—	59mg/L	—	46mg/L	—	53mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.4mg/L	0.3mg/L
47	pH値	—	7.5	7.6	7.5	7.0	7.5	7.2	7.3	7.2
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 上甌 地域 水質検査結果

事業名【地域】		上甌島簡易水道事業【上甌】								
地区		中 甌								
項目		51項目	省略不可能 +追加項目							
採水地点		薩摩川内市 甌島振興局								
採水日		6月5日	12月11日							
天候		晴	晴							
採水時間		11時00分	7時40分							
基	検査項目名	単位	検査結果							
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL						
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない						
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/L	0.6mg/L						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—						
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—						
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—						
16	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	0.004mg/L未満	—						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—						
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—						
21	塩素酸	mg/L	0.07mg/L	0.06mg/L未満						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009mg/L	0.005mg/L						
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.018mg/L	0.010mg/L						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L						
30	ブロモホルム	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—						
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.0mg/L	—						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—						
38	塩化物イオン	mg/L	16.3mg/L	17.5mg/L						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22mg/L	—						
40	蒸発残留物	mg/L	57mg/L	—						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—						
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—						
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L未満						
47	pH値	—	7.4	7.1						
48	味	—	異常なし	異常なし						
49	臭気	—	異常なし	異常なし						
50	色度	度	0.5度未満	0.5度未満						
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満						

令和6年度 鹿島 地域 水質検査結果

事業名【地域】		下飯島簡易水道事業【鹿島】	
地区		鹿島	
項目		51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点		薩摩川内市 鹿島市民サービスセンター	
採水日		6月5日	12月11日
天候		晴	曇
採水時間		9時05分	9時00分
基	検査項目名	単位	検査結果
1	一般細菌	/ mL	0/mL 3/mL
2	大腸菌	—	検出されない 検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満 —
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満 —
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満 —
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満 —
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満 —
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満 —
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満 —
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満 0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5mg/L 0.7mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満 —
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満 —
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満 —
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満 —
16	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	0.004mg/L未満 —
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満 —
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満 —
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満 —
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満 —
21	塩素酸	mg/L	0.11mg/L 0.21mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満 0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L 0.002mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満 0.003mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012mg/L 0.020mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満 0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.025mg/L 0.040mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満 0.003mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006mg/L 0.008mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.005mg/L 0.010mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満 0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満 —
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 0.03mg/L
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満 —
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満 —
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.5mg/L —
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満 —
38	塩化物イオン	mg/L	21.7mg/L 22.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	15mg/L —
40	蒸発残留物	mg/L	59mg/L —
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満 —
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満 —
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満 —
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満 —
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満 —
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.3mg/L未満 0.3mg/L
47	pH値	—	7.0 7.1
48	味	—	異常なし 異常なし
49	臭気	—	異常なし 異常なし
50	色度	度	0.5度未満 0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満 0.2度未満

令和 6 年度 下甌 地域 水質検査結果

事業名【地域】			下甌島簡易水道事業【下甌】							
地区			手打		青瀬		長浜		瀬々野浦	
項目			51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目
採水地点			薩摩川内市 下甌支所		下甌学校給食センター		長浜小学校		西山地区コミュニティセンター	
採水日			6月4日	12月4日	6月4日	12月4日	6月4日	12月4日	6月4日	12月4日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			7時55分	8時00分	8時52分	8時45分	11時20分	11時18分	9時25分	9時23分
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	／mL	0/mL							
2	大腸菌	—	検出されない							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.09mg/L	0.13mg/L	0.07mg/L	0.09mg/L	0.09mg/L	0.18mg/L	0.13mg/L	0.13mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.004mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.006mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.008mg/L	0.007mg/L	0.007mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.014mg/L	0.011mg/L	0.012mg/L	0.013mg/L	0.010mg/L	0.020mg/L	0.016mg/L	0.014mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.006mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.06mg/L	0.04mg/L	0.07mg/L	0.06mg/L	0.03mg/L	0.06mg/L
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/L未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9mg/L	—	11.8mg/L	—	11.7mg/L	—	13.5mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	20.9mg/L	21.6mg/L	16.0mg/L	16.4mg/L	15.2mg/L	16.0mg/L	19.9mg/L	19.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20mg/L	—	21mg/L	—	22mg/L	—	22mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	78mg/L	—	69mg/L	—	77mg/L	—	82mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未満							
47	pH値	—	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.2度未満							

令和 6 年度 下甌 地域 水質検査結果

事業名【地域】		下甌島簡易水道事業【下甌】						
地区		片野浦		内川内		長浜(芦浜)		
項目		51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	51項目	省略不可能 +追加項目	
採水地点		浜田公園		内川内地区コミュニティセンター		芦浜地区緊急避難施設		
採水日		6月4日	12月4日	6月4日	12月4日	6月4日	12月4日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		8時25分	8時14分	10時13分	9時55分	11時40分	10時53分	
基	検査項目名	単位	検査結果		検査結果		検査結果	
1	一般細菌	/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	2/mL	0/mL
2	大腸菌	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—	0.0003mg/L未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—	0.00005mg/L未満	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—	0.1mg/L未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—	0.0002mg/L未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
16	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	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—	0.004mg/L未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—	0.002mg/L未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.13mg/L	0.31mg/L	0.19mg/L	0.20mg/L	0.08mg/L	0.16mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.007mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.006mg/L	0.006mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018mg/L	0.015mg/L	0.008mg/L	0.008mg/L	0.007mg/L	0.011mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.042mg/L	0.030mg/L	0.018mg/L	0.018mg/L	0.022mg/L	0.028mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.004mg/L	0.006mg/L
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.008mg/L	0.009mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.02mg/L	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.26mg/L (0.11mg/L)	0.18mg/L	0.02mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04mg/L	—	0.03mg/L未満	—	0.05mg/L	0.04mg/L
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.0mg/L	—	13.4mg/L	—	11.1mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L	—
38	塩化物イオン	mg/L	22.7mg/L	22.7mg/L	19.6mg/L	20.7mg/L	16.1mg/L	17.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25mg/L	—	23mg/L	—	15mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	89mg/L	—	80mg/L	—	56mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L未満	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—	0.005mg/L未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—	0.0005mg/L未満	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.4mg/L	0.4mg/L
47	pH値	—	7.4	7.7	7.4	7.5	7.2	7.0
48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.9度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.9度	0.6度
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.3度	0.2度未満