

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	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	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 5 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 《芸之尾配水池系》		丸山 《芸之尾配水池系 冷水高区配水池》		丸山 《芸之尾配水池系 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19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日
天候			晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨
採水時間			12時35分	12時25分	8時55分	9時03分	9時15分	9時18分	12時30分	12時41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	—	0.001mg/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	0.6mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.6mg/L	0.7mg/L	0.6mg/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	0.09mg/L	0.06mg/L未満	0.10mg/L	0.06mg/L未満	0.09mg/L	0.06mg/L未満	0.10mg/L	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	0.010mg/L	0.007mg/L	0.012mg/L	0.009mg/L	0.011mg/L	0.010mg/L	0.012mg/L	0.011mg/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	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	0.003mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.004mg/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	0.020mg/L	0.016mg/L	0.022mg/L	0.020mg/L	0.020mg/L	0.020mg/L	0.022mg/L	0.022mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.006mg/L	0.007mg/L	0.007mg/L	0.006mg/L	0.007mg/L	0.007mg/L	0.007mg/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	—	0.02mg/L	—
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	0.01mg/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	8.4mg/L	—	7.8mg/L	—	7.5mg/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	10.1mg/L	10.3mg/L	8.5mg/L	9.7mg/L	9.2mg/L	10.1mg/L	9.3mg/L	10.2mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27mg/L	—	27mg/L	—	26mg/L	—	25mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	102mg/L	—	95mg/L	—	93mg/L	—	93mg/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	—	0.00001mg/L	—	0.00001mg/L	—	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	0.6mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L
47	pH値	—	7.5	7.7	7.7	7.8	7.2	7.8	7.4	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 5 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19日	12月11日				
天候		晴	雨				
採水時間		11時28分	11時20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	0.6mg/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	0.09mg/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	0.013mg/L	0.010mg/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	0.003mg/L	0.004mg/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	0.023mg/L	0.021mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.007mg/L			
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	—			
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	7.6mg/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	9.7mg/L	10.1mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26mg/L	—			
40	蒸発残留物	mg/L	94mg/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	—			
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	0.5mg/L	0.5mg/L			
47	pH値	—	7.4	7.7			
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 5 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		地区内の個人宅 宮崎原自治会館		木場茶屋集会所	
採水日			6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日
天候			晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨
採水時間			11時10分	11時48分	9時36分	10時28分	10時50分	11時27分	9時50分	10時43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	—	0.003mg/L	—	0.002mg/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	0.4mg/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	0.06mg/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	9.2mg/L	—	13.3mg/L	—	9.9mg/L	—	9.9mg/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	6.4mg/L	6.2mg/L	7.9mg/L	7.9mg/L	6.7mg/L	6.6mg/L	6.6mg/L	6.6mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46mg/L	—	44mg/L	—	40mg/L	—	41mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	147mg/L	—	163mg/L	—	149mg/L	—	154mg/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	—	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1
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 5 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19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	
天 候		晴		雨		晴		雨		
採水時間		13時55分	13時09分	9時58分	10時02分	11時53分	11時46分	9時54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	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	0.002mg/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	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	1.5mg/L	1.2mg/L	0.3mg/L	0.4mg/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	0.13mg/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	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.09mg/L	0.10mg/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	0.003mg/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	0.001mg/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	0.005mg/L	0.004mg/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	0.001mg/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	0.002mg/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	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	—	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	12.8mg/L	—	9.6mg/L	—	13.4mg/L	—	17.2mg/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	6.9mg/L	6.7mg/L	8.7mg/L	8.5mg/L	12.5mg/L	12.2mg/L	11.4mg/L	11.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43mg/L	—	32mg/L	—	54mg/L	—	81mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	155mg/L	—	133mg/L	—	162mg/L	—	184mg/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	—	8.1	8.1	7.8	7.7	8.1	8.1	8.0	8.1
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 5 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19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	
天候		晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	
採水時間		12時18分	12時08分	11時57分	11時46分	10時27分	10時30分	11時15分	11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	0.1mg/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	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09mg/L未満	—	0.09mg/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	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	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	14.4mg/L未満	—	14.6mg/L未満	—	14.6mg/L未満	—	14.6mg/L未満	—
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	14.3mg/L未満	14.3mg/L未満	14.3mg/L未満	14.2mg/L未満	14.4mg/L未満	14.2mg/L未満	14.3mg/L未満	14.3mg/L未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70mg/L未満	—	70mg/L未満	—	71mg/L未満	—	71mg/L未満	—
40	蒸発残留物	mg/L	193mg/L未満	—	189mg/L未満	—	200mg/L未満	—	191mg/L未満	—
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	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
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 5 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		湯の里霊園		
採水日		6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	
天候		晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	
採水時間		9時00分	9時20分	12時55分	12時25分	12時25分	12時04分	10時52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		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	—	0.11mg/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	0.19mg/L	0.29mg/L	0.21mg/L	0.25mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	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	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.003mg/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	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	—	0.02mg/L	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	43.5mg/L	—	58.0mg/L	—	19.6mg/L	—	10.2mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010mg/L	—	0.015mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	15.7mg/L	16.2mg/L	12.6mg/L	12.4mg/L	10.8mg/L	10.8mg/L	7.8mg/L	7.6mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56mg/L	—	95mg/L	—	57mg/L	—	85mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	192mg/L	—	312mg/L	302mg/L	149mg/L	—	138mg/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	8.3	8.3	8.3	8.0	7.9	8.0	8.0
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	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	0.9度	0.7度	2.2度	2.1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 5 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19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	6月19日	12月11日	
天候		晴 雨		晴 雨		晴 雨		晴 雨		
採水時間		9時15分	10時09分	8時40分	9時22分	8時52分	9時36分	8時52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	0.001mg/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	0.4mg/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	0.06mg/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	12.4mg/L	—	12.3mg/L	—	7.4mg/L	—	8.5mg/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	8.4mg/L	8.2mg/L	9.5mg/L	9.3mg/L	7.5mg/L	7.4mg/L	8.1mg/L	8.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33mg/L	—	45mg/L	—	32mg/L	—	48mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	142mg/L	—	141mg/L	—	104mg/L	—	130mg/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	8.0	8.0	8.2	7.7	7.8	7.9	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 5 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7日		12月6日		6月7日		12月6日		
天候		晴		晴		晴		晴		
採水時間		10時55分		10時26分		8時42分		8時33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	0.004mg/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	0.3mg/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	0.13mg/L	0.11mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/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	クロホルム	mg/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	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	0.006mg/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
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	0.001mg/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	—	0.09mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07mg/L	0.02mg/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	6.3mg/L	—	7.0mg/L	—	7.0mg/L	—	8.5mg/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	5.8mg/L	5.7mg/L	4.9mg/L	5.0mg/L	4.9mg/L	5.1mg/L	4.8mg/L	5.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33mg/L	—	63mg/L	—	63mg/L	—	50mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	72mg/L	—	105mg/L	—	110mg/L	—	143mg/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	0.000001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	0.000001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	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	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 5 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		鳥丸上霊園							
採水日		6月7日	12月6日						
天候		晴	晴						
採水時間		10時30分	10時05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	0.09mg/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romoc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romocクロロメタン	mg/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					
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	8.2mg/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	5.4mg/L	5.1mg/L					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54mg/L	—					
40	蒸発残留物	mg/L	100mg/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	—	8.0	7.8					
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 5 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		指月ハイソ児童公園		笹原営農研修館	グリーンヒル公園	
採水日		6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		10時40分	10時24分	11時03分	10時07分	13時30分	12時02分	12時27分	11時44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	0.002mg/L	—	0.002mg/L	—	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	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	0.7mg/L	0.6mg/L	0.7mg/L	0.6mg/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	0.08mg/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	0.06mg/L未満	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
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	0.002mg/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	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	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romジクロロメタン	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	0.001mg/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	—	0.03mg/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	—	0.01mg/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	10.9mg/L	—	11.0mg/L	—	10.5mg/L	—	10.4mg/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	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.3mg/L	12.2mg/L	8.2mg/L	12.0mg/L	5.9mg/L	5.8mg/L	6.1mg/L	6.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33mg/L	—	33mg/L	—	52mg/L	—	44mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	107mg/L	—	98mg/L	—	140mg/L	—	133mg/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	—	7.3	6.9	7.3	6.9	7.8	7.9	7.3	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	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 5 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8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		9時23分	9時05分	11時25分	10時39分	10時00分	9時42分	10時20分	9時56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	—	0.002mg/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	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	1.8mg/L	1.6mg/L	1.3mg/L	1.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	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	—	0.08mg/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	0.08mg/L	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	0.11mg/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	クロホルム	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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
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	0.006mg/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	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	0.013mg/L	0.007mg/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romジクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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
30	ブromホルム	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
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	0.02mg/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	11.1mg/L	—	14.5mg/L	—	9.9mg/L	—	14.0mg/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	8.2mg/L	7.7mg/L	6.4mg/L	6.9mg/L	5.9mg/L	5.9mg/L	5.7mg/L	5.7mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28mg/L	—	42mg/L	—	39mg/L	—	57mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	100mg/L	—	155mg/L	—	131mg/L	—	134mg/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	—	7.2	7.2	7.7	7.6	7.6	7.4	8.1	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 5 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		藤本消防車庫		市比野5・6区公民館		市比野3区公民館		
採水日		6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	6月8日	12月13日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		11時48分	11時00分	9時05分	8時47分	13時50分	11時26分	10時00分	9時24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	0.008mg/L	0.008mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.005mg/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	0.2mg/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	0.21mg/L	0.08mg/L	—	0.13mg/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	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.12mg/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	17.5mg/L	—	11.3mg/L	—	9.1mg/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	8.6mg/L	8.5mg/L	6.5mg/L	6.5mg/L	5.8mg/L	5.7mg/L	6.9mg/L	6.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49mg/L	—	33mg/L	—	39mg/L	—	36mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	162mg/L	—	154mg/L	—	155mg/L	—	130mg/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	—	7.7	7.6	7.4	7.2	7.6	7.7	8.0	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 5 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		山之口墓地		山口公民館			
採水日		6月20日		12月12日		6月20日		12月12日	
天候		晴		雨		晴		雨	
採水時間		10時31分		10時57分		8時28分		8時35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	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	0.2mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L	0.3mg/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	—	
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	
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	
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	
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	
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	0.02mg/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	—	
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	7.6mg/L	—	7.5mg/L	—	7.6mg/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	—	0.002mg/L	—	
38	塩化物イオン	mg/L	5.0mg/L	5.2mg/L	4.9mg/L	5.3mg/L	5.0mg/L	5.2mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38mg/L	—	38mg/L	—	39mg/L	—	
40	蒸発残留物	mg/L	115mg/L	—	112mg/L	—	116mg/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	—	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	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	0.5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	

# 令和 5 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20日	12月12日	6月20日	12月12日	6月20日	12月12日	6月20日	12月12日	
天候		晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	
採水時間		10時10分	10時36分	8時25分	8時34分	9時34分	9時50分	9時17分	12時12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	—	0.001mg/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	0.2mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	1.9mg/L	1.8mg/L	0.6mg/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	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	クロホルム	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
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	0.002mg/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	0.006mg/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
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	0.003mg/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
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	—	0.01mg/L未満	—	0.05mg/L	—	0.02mg/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	0.02mg/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	8.0mg/L	—	6.2mg/L	—	6.7mg/L	—	6.2mg/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	5.1mg/L	5.3mg/L	4.8mg/L	5.0mg/L	6.1mg/L	6.1mg/L	6.1mg/L	6.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25mg/L	—	26mg/L	—	48mg/L	—	37mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	88mg/L	—	81mg/L	—	117mg/L	—	100mg/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	7.7	7.7	7.6	8.0	7.9	7.2	7.2
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 5 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20日	12月12日	6月20日	12月12日	6月20日	12月12日	6月20日	12月12日	
天 候		晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	
採水時間		9時42分	11時59分	10時09分	11時37分	10時42分	10時17分	8時54分	8時54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	—	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	—	0.005mg/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	0.5mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	1.0mg/L	1.0mg/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	0.12mg/L	0.06mg/L未満	0.13mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/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	クロホルム	mg/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	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	0.003mg/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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.011mg/L	0.009mg/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	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/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	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	—	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	0.04mg/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	—	0.03mg/L	—	0.02mg/L	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5mg/L	—	3.8mg/L	—	4.6mg/L	—	7.1mg/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	5.6mg/L	5.6mg/L	5.3mg/L	5.7mg/L	5.8mg/L	5.9mg/L	5.3mg/L	5.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22mg/L	—	9mg/L	—	28mg/L	—	39mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	59mg/L	—	39mg/L	—	62mg/L	—	127mg/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	—	7.2	7.1	6.4	6.1	7.4	7.2	7.9	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 5 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		黒木小学校	
採水日			6月1日	12月7日	6月1日	12月7日	6月1日	12月7日	6月1日	12月7日
天候			曇/雨	晴	曇/雨	晴	曇/雨	晴	曇/雨	晴
採水時間			9時01分	9時02分	11時30分	12時31分	10時33分	11時05分	9時43分	9時53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/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/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	—	0.00005 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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4mg/L	0.4mg/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	—	0.13mg/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	0.10mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L	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	0.005mg/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
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	0.001mg/L	0.001mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/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	0.002mg/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	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	0.01 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	6.5mg/L	—	7.1mg/L	—	9.9mg/L	—	5.8mg/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	4.7mg/L	5.5mg/L	4.7mg/L	5.0mg/L	3.6mg/L	4.0mg/L	3.6mg/L	3.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17mg/L	—	40mg/L	—	32mg/L	—	26mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	59mg/L	—	90mg/L	—	137mg/L	—	95mg/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	0.0005 mg/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	—	7.3	7.5	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
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 5 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		上手小学校		自然公園管理事務所	
採水日			6月1日	12月7日	6月1日	12月7日	6月1日	12月7日	6月1日	12月7日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			10時09分	10時30分	8時39分	8時33分	9時22分	9時17分	11時02分	12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未滿	—	0.0003mg/L未滿	—	0.0003mg/L未滿	—	0.0003mg/L未滿	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未滿							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2mg/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未滿	—	0.08mg/L未滿	—	0.08mg/L未滿	—	0.08mg/L未滿	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—
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未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
21	塩素酸	mg/L	0.06mg/L未滿	0.06mg/L	0.06mg/L未滿	0.06mg/L未滿	0.08mg/L	0.07mg/L	0.08mg/L	0.10mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未滿							
23	クロホルム	mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.008mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未滿							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未滿							
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未滿							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.010mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未滿							
29	ブromクロロメタン	mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.002mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L未滿							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未滿							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—	0.09mg/L	0.03mg/L	0.02mg/L未滿	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3mg/L	—	7.3mg/L	—	5.1mg/L	—	7.6mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
38	塩化物イオン	mg/L	4.0mg/L	4.4mg/L	4.9mg/L	5.3mg/L	4.4mg/L	5.2mg/L	5.6mg/L	6.0mg/L
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	44mg/L	—	39mg/L	—	19mg/L	—	38mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	136mg/L	—	107mg/L	—	74mg/L	—	115mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.4mg/L	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿
47	pH値	—	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	0.5度未滿							
51	濁度	度	0.2度未滿							

# 令和 5 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7日	12月13日	6月7日	12月13日	
天候		晴	晴	晴	晴	
採水時間		9時40分	8時55分	9時18分	9時16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	0.002mg/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	0.7mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未満	—	0.08mg/L未満	—
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	0.07mg/L	0.06mg/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
23	クロロホルム	mg/L	0.002mg/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
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012mg/L	0.012mg/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	0.024mg/L	0.024mg/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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006mg/L	0.007mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブロモホルム	mg/L	0.004mg/L	0.003mg/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	—	0.03mg/L	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.0mg/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	—
38	塩化物イオン	mg/L	17.4mg/L	20.4mg/L	16.0mg/L	16.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34mg/L	—	32mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	87mg/L	—	102mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未満	—	0.02mg/L未満	—
42	ジオオスミン	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	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.8	7.8	7.5	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 5 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7日	12月13日	6月7日	12月13日	6月7日	12月13日	6月7日	12月13日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			9時50分	8時45分	8時05分	9時05分	7時50分	8時50分	9時35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	16/mL	0/mL	4/mL	0/mL	0/mL	0/mL	0/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	0.4mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L	0.4mg/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							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満							
23	クロホルム	mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.012mg/L	0.005mg/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	0.003mg/L
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.010mg/L	0.010mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.010mg/L	0.009mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.023mg/L	0.026mg/L	0.013mg/L	0.006mg/L	0.014mg/L	0.011mg/L	0.035mg/L	0.022mg/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	0.006mg/L	0.003mg/L未満
29	ブromクロロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.009mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L	0.012mg/L	0.006mg/L
30	ブromホルム	mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.005mg/L	0.001mg/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	—	0.14mg/L	0.02mg/L未満	0.03mg/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	—	0.07mg/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	15.1mg/L	—	11.6mg/L	—	12.1mg/L	—	11.7mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未満	—	0.002mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	20.9mg/L	22.8mg/L	15.4mg/L	36.5mg/L	16.8mg/L	24.4mg/L	16.1mg/L	17.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32mg/L	—	16mg/L	—	18mg/L	—	16mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	79mg/L	—	59mg/L	—	62mg/L	—	49mg/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	0.7mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.6mg/L	0.4mg/L
47	pH値	—	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5
48	味	—	異常なし							
49	臭気	—	異常なし							
50	色度	度	1.7度	0.5度未満	2.8度	0.5度未満	0.7度	0.5度未満	1.1度	0.5度未満
51	濁度	度	0.2度未満	0.2度未満	0.4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

# 令和 5 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7日	12月13日								
天 候		晴		晴							
採水時間		10時40分	8時10分								
基	検査項目名	単位	検査結果								
1	一般細菌	/mL	1/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	0.4mg/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	0.12mg/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	0.013mg/L	0.005mg/L							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.010mg/L	0.003mg/L未満							
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.008mg/L	0.010mg/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	0.032mg/L	0.025mg/L							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012mg/L	0.003mg/L未満							
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010mg/L	0.007mg/L							
30	ブromホルム	mg/L	0.001mg/L	0.003mg/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	0.07mg/L	0.02mg/L未満							
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L	—							
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	11.5mg/L	—							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—							
38	塩化物イオン	mg/L	14.9mg/L	16.9mg/L							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17mg/L	—							
40	蒸発残留物	mg/L	55mg/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	0.6mg/L	0.4mg/L							
47	pH値	—	7.4	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	1.7度	0.5度未満							
51	濁度	度	0.3度	0.2度未満							

# 令和5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7日	12月13日
天候		晴	晴
採水時間		8時52分	8時50分
基	検査項目名	単位	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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5mg/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	0.12mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満
23	クロホルム	mg/L	0.004mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.040mg/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	0.010mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.008mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04mg/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	14.8mg/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	21.1mg/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	82mg/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
47	pH値	—	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 5 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6日	12月6日	6月6日	12月6日	6月6日	12月6日	6月6日	12月6日	
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		8時00分	8時00分	9時10分	9時20分	11時45分	12時10分	9時50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	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未滿	—	0.0003mg/L未滿	—	0.0003mg/L未滿	—	0.0003mg/L未滿	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—	0.00005mg/L未滿	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
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	0.2mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.2mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08mg/L未滿	—	0.08mg/L未滿	—	0.08mg/L未滿	—	0.08mg/L未滿	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—	0.1mg/L未滿	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—	0.0002mg/L未滿	—
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—
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未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—	0.004mg/L未滿	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—	0.002mg/L未滿	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
21	塩素酸	mg/L	0.09mg/L	0.08mg/L	0.08mg/L	0.09mg/L	0.10mg/L	0.12mg/L	0.14mg/L	0.17mg/L
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿	0.002mg/L未滿
23	クロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未滿	0.003mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未滿	0.003mg/L	0.001mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L	0.003mg/L未滿	0.003mg/L	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.007mg/L	0.006mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.010mg/L	0.007mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿	0.001mg/L未滿
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016mg/L	0.009mg/L	0.018mg/L	0.014mg/L	0.018mg/L	0.009mg/L	0.022mg/L	0.014mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿	0.003mg/L未滿
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.006mg/L	0.004mg/L	0.006mg/L	0.002mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L
30	ブromホルム	mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿	0.008mg/L未滿
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02mg/L未滿	0.02mg/L未滿	0.05mg/L	0.04mg/L	0.10mg/L	0.06mg/L	0.05mg/L	0.11mg/L
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—	0.03mg/L未滿	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—	0.01mg/L未滿	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.1mg/L	—	11.9mg/L	—	12.0mg/L	—	13.7mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—	0.001mg/L未滿	—
38	塩化物イオン	mg/L	21.0mg/L	20.3mg/L	16.1mg/L	15.8mg/L	15.8mg/L	15.5mg/L	20.5mg/L	19.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20mg/L	—	20mg/L	—	21mg/L	—	22mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	72mg/L	—	70mg/L	—	65mg/L	—	88mg/L	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—	0.02mg/L未滿	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—	0.000001mg/L未滿	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—	0.005mg/L未滿	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—	0.0005mg/L未滿	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L未滿	0.3mg/L	0.3mg/L未滿
47	pH値	—	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	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度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿	0.5度未滿
51	濁度	度	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿	0.2度未滿

# 令和 5 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6日	12月6日	6月6日	12月6日	6月6日	12月6日		
天候		雨	晴	雨	晴	雨	晴		
採水時間		8時45分	8時50分	10時25分	10時20分	11時25分	11時55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	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	0.2mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.4mg/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	0.22mg/L	0.20mg/L	0.10mg/L	0.13mg/L	0.15mg/L	0.10mg/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	クロホルム	mg/L	0.007mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.017mg/L	0.008mg/L	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.004mg/L	0.005mg/L	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.014mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.007mg/L	0.009mg/L	0.010mg/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	0.035mg/L	0.009mg/L	0.004mg/L	0.017mg/L	0.040mg/L	0.029mg/L	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.018mg/L	0.004mg/L	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.011mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.005mg/L	0.014mg/L	0.010mg/L	
30	ブromホルム	mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/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	
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	0.19mg/L	0.04mg/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	—	0.03mg/L未満	—	0.06mg/L	0.11mg/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	16.5mg/L	—	12.8mg/L	—	11.6mg/L	—	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.003mg/L	—	
38	塩化物イオン	mg/L	23.3mg/L	22.0mg/L	18.3mg/L	18.6mg/L	16.6mg/L	15.7mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26mg/L	—	21mg/L	—	14mg/L	—	
40	蒸発残留物	mg/L	106mg/L	—	83mg/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	—	
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	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.5mg/L	0.4mg/L	
47	pH値	—	7.4	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	
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	1.4度	1.7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	0.2度未満	0.4度	