

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	1,1,2,2-テトラ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 3 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				清水第3増圧ポンプ場		久住公民館	
採水日			6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時間			12時12分	12時11分	8時32分	9時04分	8時55分	9時18分	11時57分	11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	—	0.001mg/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	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	0.8mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.6mg/L	0.8mg/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	0.12mg/L	0.06mg/L未満	0.10mg/L	0.07mg/L	0.11mg/L	0.06mg/L未満	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	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	0.019mg/L	0.007mg/L	0.016mg/L	0.008mg/L	0.019mg/L	0.008mg/L	0.020mg/L	0.009mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.005mg/L	0.003mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/L未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/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	0.028mg/L	0.015mg/L	0.029mg/L	0.018mg/L	0.028mg/L	0.017mg/L	0.032mg/L	0.018mg/L
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.011mg/L	0.003mg/L	0.008mg/L	0.004mg/L	0.011mg/L	0.004mg/L	0.012mg/L	0.004mg/L
29	ブromクロロメタン	mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.009mg/L	0.006mg/L	0.007mg/L	0.006mg/L	0.009mg/L	0.006mg/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	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04mg/L	—	0.02mg/L	—	0.03mg/L未満	—	0.03mg/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	8.9mg/L	—	9.4mg/L	—	8.9mg/L	—	9.2mg/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	9.6mg/L	10.0mg/L	9.7mg/L	9.4mg/L	9.7mg/L	9.8mg/L	10.1mg/L	10.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29mg/L	—	32mg/L	—	29mg/L	—	29mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	86mg/L	—	110mg/L	—	90mg/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	—	0.02mg/L未満	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001mg/L	—	0.000001mg/L未満	—	0.000001mg/L	—	0.000001mg/L	—
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	0.8mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L
47	pH値	—	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	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	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 3 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21日	12月13日				
天候		晴	曇				
採水時間		10時44分	11時00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	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	0.8mg/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	0.06mg/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	0.019mg/L	0.009mg/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	0.003mg/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	0.031mg/L	0.018mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.012mg/L	0.004mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009mg/L	0.006mg/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未満	-			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03mg/L未満	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	8.9mg/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	9.8mg/L	9.9mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	29mg/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	0.7mg/L	0.5mg/L			
47	pH値	-	7.3	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 3 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		都町柿田ポンプ室		地区内の個人宅		木場茶屋集会所	
採水日			6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時間			10時47分	10時58分	9時33分	9時50分	10時28分	10時42分	10時47分	10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	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	—	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	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	9.2mg/L	—	13.3mg/L	—	10.0mg/L	—	10.0mg/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	6.2mg/L	6.2mg/L	7.9mg/L	8.0mg/L	6.7mg/L	6.8mg/L	6.7mg/L	6.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44mg/L	—	42mg/L	—	39mg/L	—	39mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	128mg/L	—	152mg/L	—	136mg/L	—	142mg/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	—	7.4	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	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 3 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21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日
天 候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時間			12時25分	12時18分	9時20分	9時45分	11時22分	11時25分	9時37分	9時58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	—	0.001mg/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	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	0.8mg/L	0.3mg/L	0.3mg/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	0.10mg/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	0.06mg/L未満	0.32mg/L	0.15mg/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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	0.002mg/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	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	0.004mg/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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	0.001mg/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	9.9mg/L	—	9.6mg/L	—	14.0mg/L	—	17.6mg/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	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	6.3mg/L	6.5mg/L	8.5mg/L	8.7mg/L	12.7mg/L	12.3mg/L	11.4mg/L	11.6mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	43mg/L	—	31mg/L	—	52mg/L	—	83mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	129mg/L	—	133mg/L	—	163mg/L	—	169mg/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	—	7.9	7.8	7.6	7.7	8.0	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 3 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		瀬戸野減圧槽	
採水日			6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日
天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時間			11時48分	11時49分	11時12分	11時24分	9時50分	10時20分	10時30分	10時50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	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	0.08mg/L	—	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	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	0.003mg/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
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	0.002mg/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
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	14.5mg/L	—	14.6mg/L	—	14.5mg/L	—	14.6mg/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	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	14.2mg/L	14.3mg/L	14.2mg/L	14.4mg/L	14.2mg/L	14.4mg/L	14.3mg/L	14.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70mg/L	—	70mg/L	—	70mg/L	—	70mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	193mg/L	—	187mg/L	—	184mg/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	—	8.0	8.1	8.1	8.2	7.8	8.2	7.9	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 3 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21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	6月21日	12月13日	
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
採水時間		8時58分	9時10分	11時56分	12時00分	11時32分	11時40分	10時17分	10時35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	—
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	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	0.2mg/L	0.3mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25mg/L	0.26mg/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	0.21mg/L	0.20mg/L	0.20mg/L	0.24mg/L	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	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	0.002mg/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	0.003mg/L	0.001mg/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未満	0.001mg/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	0.001mg/L未満	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	—	0.13mg/L	0.12mg/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	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	41.7mg/L	—	54.9mg/L	—	19.1mg/L	—	10.1mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006mg/L	—	0.015mg/L	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	15.9mg/L	15.9mg/L	12.5mg/L	12.6mg/L	11.0mg/L	11.1mg/L	8.2mg/L	8.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59mg/L	—	92mg/L	—	57mg/L	—	84mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	188mg/L	—	318mg/L	311mg/L	145mg/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	8.3	8.2	8.2	7.7	7.8	7.8	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	0.6度	2.3度	2.2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 3 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		内野加圧ポンプ場	
採水日			6月2日		12月1日		6月2日		12月1日	
天候			曇		曇		曇		曇	
採水時間			10時10分		10時00分		9時10分		9時00分	
採水時間			12時40分		13時00分		13時25分		10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	0.003mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/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	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	0.2mg/L	0.2mg/L	0.2mg/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	0.37mg/L	0.12mg/L	0.06mg/L未満	0.07mg/L	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	クロロホルム	mg/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	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	0.012mg/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ジクロロメタン	mg/L	0.004mg/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	—	0.03mg/L	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08mg/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	5.7mg/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	6.5mg/L	5.8mg/L	5.0mg/L	5.1mg/L	5.0mg/L	5.1mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25mg/L	—	67mg/L	—	68mg/L	—	49mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	36mg/L	—	93mg/L	—	103mg/L	—	120mg/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	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	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 3 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2日	12月1日				
天候		曇	曇				
採水時間		10時55分	10時45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	0.002mg/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			
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	0.06mg/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	8.0mg/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	5.6mg/L	5.3mg/L			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53mg/L	—			
40	蒸発残留物	mg/L	84mg/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	—	7.9	7.9			
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 3 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		杉馬場加庄ポンプ場		指月ハイソ児童公園		笹原営農研修館	
採水日			6月10日	12月8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			10時40分	10時51分	10時17分	10時34分	12時35分	13時25分	12時15分	13時05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	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/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	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	1.2mg/L	0.7mg/L	1.2mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.2mg/L	0.5mg/L	0.5mg/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	0.06mg/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	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	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	0.002mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	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	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	0.01mg/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	—	11.1mg/L	—	10.1mg/L	—	10.0mg/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	7.5mg/L	11.8mg/L	7.4mg/L	11.9mg/L	6.1mg/L	5.9mg/L	6.1mg/L	6.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35mg/L	—	35mg/L	—	44mg/L	—	43mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	124mg/L	—	128mg/L	—	143mg/L	—	146mg/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	—	6.9	6.9	6.9	7.0	7.4	7.9	7.3	7.4
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 3 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8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			9時00分	9時16分	10時59分	11時32分	9時40分	9時53分	10時02分	10時16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	0.002mg/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	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	2.0mg/L	1.9mg/L	1.7mg/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	—
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	0.07mg/L	0.06mg/L未満	0.08mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.09mg/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	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	0.004mg/L	0.001mg/L	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	0.005mg/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	0.017mg/L	0.010mg/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	0.006mg/L	0.003mg/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	0.001mg/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	0.01mg/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	10.9mg/L	—	14.1mg/L	—	9.7mg/L	—	13.8mg/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	8.2mg/L	8.1mg/L	6.0mg/L	6.1mg/L	5.8mg/L	6.0mg/L	5.4mg/L	5.8mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28mg/L	—	37mg/L	—	39mg/L	—	57mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	127mg/L	—	167mg/L	—	151mg/L	—	136mg/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	7.1	7.5	7.6	7.4	7.4	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 3 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10日	12月8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日	6月10日	12月8日
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		11時21分	12時23分	8時40分	8時32分	9時19分	12時52分	11時57分	9時37分
基	検査項目名	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	—	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	—	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	—	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	—	0.001mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007mg/L	0.008mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L	0.004mg/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	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	—	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	0.3mg/L	0.2mg/L	0.2mg/L	4.5mg/L	4.6mg/L	0.1mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21mg/L	0.21mg/L	0.09mg/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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	0.12mg/L	0.06mg/L未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	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
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
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
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
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
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未満	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	0.01mg/L未満	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	17.6mg/L	17.7mg/L	11.6mg/L	—	8.8mg/L	—	9.6mg/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	0.001mg/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	8.8mg/L	6.6mg/L	6.7mg/L	5.7mg/L	5.8mg/L	7.0mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50mg/L	50mg/L	35mg/L	—	38mg/L	—	35mg/L
40	蒸発残留物	mg/L	173mg/L	183mg/L	155mg/L	—	148mg/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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	7.6	7.7	7.1	7.3	7.4	7.7	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
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 3 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				副田			
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			原公民館		辻原公民館《向山》		山之口墓地		山口公民館	
採水日			6月15日		12月14日		6月15日		12月14日	
天候			曇		晴		曇		晴	
採水時間			10時35分		10時27分		11時03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	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	—	0.004mg/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	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	0.3mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	0.2mg/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	—	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	0.07mg/L	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未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	—	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	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	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3mg/L	—	7.4mg/L	—	7.3mg/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	5.0mg/L	5.2mg/L	5.0mg/L	5.3mg/L	5.0mg/L	5.2mg/L	5.7mg/L	5.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37mg/L	—	37mg/L	—	37mg/L	—	37mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	105mg/L	—	100mg/L	—	107mg/L	—	135mg/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	—	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	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
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 3 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		中山水源地		草渡自治会館	
採水日			6月15日	12月14日	6月15日	12月14日	6月15日	12月14日	6月15日	12月14日
天候			曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
採水時間			10時12分	10時08分	8時52分	8時52分	9時41分	9時18分	11時07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	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	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	0.9mg/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	0.16mg/L	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	0.003mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.009mg/L	0.008mg/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	ブロモジクロロメタン	mg/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	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	—	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	7.8mg/L	—	6.2mg/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	5.3mg/L	5.5mg/L	5.2mg/L	5.2mg/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	24mg/L	—	25mg/L	—	46mg/L	—	35mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	75mg/L	—	74mg/L	—	103mg/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	0.000001mg/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	7.6	7.6	7.7	8.0	8.0	6.9	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	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 3 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15日	12月14日	6月15日	12月14日	6月15日	12月14日	6月15日	12月14日	
天 候		曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間		10時16分	11時40分	9時56分	10時45分	9時30分	10時06分	9時08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	—	0.004mg/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	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	0.9mg/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	0.21mg/L	0.15mg/L	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.09mg/L	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	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	0.006mg/L	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
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	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.014mg/L	0.011mg/L	0.003mg/L	0.001 mg/L未満	0.001mg/L未満	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	0.005mg/L	0.004mg/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
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	0.03mg/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	—	0.03mg/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	—	0.01mg/L未満	—	0.01mg/L未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7mg/L	—	3.7mg/L	—	4.6mg/L	—	6.8mg/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	5.9mg/L	5.4mg/L	5.5mg/L	6.1mg/L	5.8mg/L	5.4mg/L	5.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24mg/L	—	9mg/L	—	24mg/L	—	38mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	50mg/L	—	30mg/L	—	58mg/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	0.000001mg/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	—	7.0	7.1	6.0	6.0	7.0	7.2	7.7	7.4
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 3 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	51項目	
採水地点		中武地区防火水槽		農村公園		小牧地区防火水槽		黒木小学校		
採水日		6月3日	12月2日	6月3日	12月2日	6月3日	12月2日	6月3日	12月2日	
天 候		雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	
採水時間		9時15分	9時00分	12時25分	12時55分	11時16分	11時20分	10時25分	10時17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	—	0.00005 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	0.002mg/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	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	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.1mg/L	0.1mg/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	—	0.14mg/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	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.08mg/L	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	
23	クロホルム	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	0.003mg/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	
25	ジブromクロロメタン	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	
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	0.005mg/L	0.005mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.005mg/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	
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	0.002mg/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	
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	
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	5.8mg/L	—	6.9mg/L	—	9.7mg/L	—	4.1mg/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	5.1mg/L	5.5mg/L	5.2mg/L	5.1mg/L	4.0mg/L	4.0mg/L	4.0mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15mg/L	—	40mg/L	—	32mg/L	—	18mg/L	
40	蒸発残留物	mg/L	48mg/L	—	81mg/L	—	134mg/L	—	60mg/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	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	7.3	7.4	7.8	7.5	7.7	7.4	
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	0.3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 3 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			宮脇水源地		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3日	12月2日	6月3日	12月2日	6月3日	12月2日	6月3日	12月2日
天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴
採水時間			10時48分	10時40分	8時48分	8時42分	9時57分	9時40分	11時46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	—
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	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	0.4mg/L	0.4mg/L	0.2mg/L	0.2mg/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未満	0.06mg/L未満	0.07mg/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	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	0.003mg/L	0.004mg/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	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	0.005mg/L	0.005mg/L	0.001mg/L	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	0.002mg/L	0.001mg/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	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未満	—	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	7.3mg/L	—	7.1mg/L	—	4.6mg/L	—	7.2mg/L	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002mg/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	4.3mg/L	4.5mg/L	5.3mg/L	5.3mg/L	4.8mg/L	5.1mg/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	—	39mg/L	—	18mg/L	—	38mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	128mg/L	—	97mg/L	—	51mg/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	—	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	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 3 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 ロ	
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8日	6月7日	12月8日
天候			晴	晴	晴	晴
採水時間			9時05分	9時00分	8時45分	8時45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	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	0.7mg/L	0.9mg/L	0.9mg/L
12	フッ素及びその化合物	mg/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	—
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	0.07mg/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
23	クロロホルム	mg/L	0.003mg/L	0.001mg/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romクロロメタン	mg/L	0.013mg/L	0.013mg/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	0.028mg/L	0.023mg/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	0.008mg/L	0.005mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30	ブromホルム	mg/L	0.004mg/L	0.004mg/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	—	0.02mg/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	—
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	13.3mg/L	—	13.9mg/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	—
38	塩化物イオン	mg/L	17.8mg/L	17.6mg/L	16.0mg/L	16.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27mg/L	—	31mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	78mg/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	—
42	ジェオスミン	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	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	—	7.5	7.7	6.9	7.0
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 3 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8日	6月7日	12月8日	6月7日	12月8日	6月7日	12月8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			9時00分	9時41分	9時25分	8時53分	9時00分	8時40分	9時43分	10時27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	3/mL	24/mL	2/mL	60/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	—	0.00005 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	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	0.5mg/L	0.4mg/L	0.8mg/L	0.4mg/L	0.9mg/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	—	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	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	クロロホルム	mg/L	0.002mg/L	0.004mg/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
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	0.013mg/L	0.014mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.005mg/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	0.025mg/L	0.031mg/L	0.009mg/L	0.006mg/L	0.011mg/L	0.009mg/L	0.008mg/L	0.009mg/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	0.006mg/L	0.010mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L
30	ブromホルム	mg/L	0.004mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.004mg/L	0.003mg/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	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	0.10mg/L	0.04mg/L	0.16mg/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	—	0.02mg/L	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.1mg/L	—	11.5mg/L	—	11.6mg/L	—	12.2mg/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	25.0mg/L	21.6mg/L	16.4mg/L	14.3mg/L	16.5mg/L	13.9mg/L	18.1mg/L	15.9mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28mg/L	—	16mg/L	—	16mg/L	—	21mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	74mg/L	—	70mg/L	—	64mg/L	—	48mg/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	0.5mg/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	—	7.3	7.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.0	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	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	0.8度	0.6度	1.5度	0.8度	2.5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	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	0.6度	0.2度未満	0.2度未満

# 令和 3 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		上甌支所							
採水日		6月7日	12月8日						
天 候		晴							
採水時間		11時00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	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	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	0.3mg/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	0.08mg/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	0.003mg/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romクロロメタン	mg/L	0.007mg/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	0.017mg/L	0.009mg/L					
28	トリクロロ酢酸	mg/L	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	0.001mg/L					
30	ブromホルム	mg/L	0.002mg/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	0.04mg/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	11.2mg/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	15.3mg/L	16.0mg/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	60mg/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	—	7.2	7.2					
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3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		鹿島支所	
採水日		6月7日	12月8日
天候		晴	晴
採水時間		11時00分	8時54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	0.6mg/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
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002mg/L未満
23	クロホルム	mg/L	0.001mg/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	0.013mg/L
26	臭素酸	mg/L	0.001mg/L未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.031mg/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	0.005mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.012mg/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	13.9mg/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	21.3mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	14mg/L
40	蒸発残留物	mg/L	58mg/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
47	pH値	—	7.1
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 3 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			下甌支所		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8日	12月8日	6月1日	12月8日	6月1日	12月8日	6月1日	12月8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間			10時10分	8時00分	9時33分	10時16分	11時58分	10時36分	10時13分	9時42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	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	0.3mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L	0.6mg/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	0.08mg/L	0.19mg/L	0.11mg/L	0.09mg/L	0.13mg/L	0.11mg/L	0.14mg/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	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/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	0.007mg/L	0.007mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.007mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.003mg/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	0.015mg/L	0.016mg/L	0.016mg/L	0.010mg/L	0.015mg/L	0.010mg/L	0.011mg/L	0.007mg/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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.003mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.001mg/L
30	ブロモホルム	mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.002mg/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	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	—	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	0.02mg/L	0.02mg/L未満	0.06mg/L	0.08mg/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	14.4mg/L	—	11.9mg/L	—	12.4mg/L	—	13.6mg/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	—	0.001mg/L未満	—	0.001mg/L未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	23.1mg/L	19.8mg/L	17.6mg/L	15.8mg/L	18.8mg/L	15.1mg/L	24.2mg/L	19.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20mg/L	—	19mg/L	—	21mg/L	—	24mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	78mg/L	—	79mg/L	—	73mg/L	—	75mg/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	0.3mg/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	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	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	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 3 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1日	12月8日	6月1日	12月8日	6月8日	12月8日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		8時59分	8時42分	10時41分	11時25分	10時55分	12時18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	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	0.5mg/L	0.3mg/L	0.7mg/L	0.5mg/L	0.5mg/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	0.15mg/L	0.22mg/L	0.31mg/L	0.40mg/L	0.07mg/L	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
23	クロロホルム	mg/L	0.007mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.002mg/L	0.006mg/L	0.003mg/L
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L未満	0.004mg/L	0.003mg/L未満	0.004mg/L	0.003mg/L
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.018mg/L	0.013mg/L	0.006mg/L	0.006mg/L	0.009mg/L	0.009mg/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	0.041mg/L	0.026mg/L	0.017mg/L	0.014mg/L	0.024mg/L	0.020mg/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	0.003mg/L未満
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.012mg/L	0.006mg/L	0.005mg/L	0.004mg/L	0.008mg/L	0.006mg/L
30	ブrom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	—	0.03mg/L	—	0.01mg/L未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11mg/L	0.14mg/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	—	0.04mg/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	16.3mg/L	—	12.3mg/L	—	12.2mg/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	23.8mg/L	20.5mg/L	18.9mg/L	19.5mg/L	18.8mg/L	16.1mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25mg/L	—	22mg/L	—	16mg/L	—
40	蒸発残留物	mg/L	95mg/L	—	78mg/L	—	63mg/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	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L
47	pH値	—	7.5	7.7	7.3	7.1	7.0	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
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	0.8度	0.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.8度	0.7度
51	濁度	度	0.4度	0.3度	0.2度未満	0.2度未満	0.4度	0.2度