

【別添3-1】

令和8年度 水質分析実施計画

薩摩川内市
下甌島簡易水道事業
《下甌地域》

令和8年度 水質分析実施計画

【下甌地域】

薩摩川内市 下甌島簡易水道事業							計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	検体数				
水源		佐之浦	青瀬 第1,第2, 第3	長浜第2	瀬々野浦	片野浦		内川内 第1																	
浄水		○	○	○	○	○	○	6	9項目	9項目	52項目	9項目	9項目	省略不可能項目	9項目	9項目	省略不可能項目	9項目	9項目	省略不可能項目	12	72	検体		
		○	○	○	○	○	○	6	かび臭2項目													5	30	検体	
原水 40 項目	表流水	○	○	○	○	○	○	6	6												1	6	6 検体		
	浅井戸																								
	深井戸																								
	伏流水																								
過去指標菌検出状況		○	○	○	○	○	○	6	クリプトスポリジウム等対策指針【検査頻度と回数】																
原水監視レベル 3・4	指標菌:毎月	○	○	○	○	○	○	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	72	検体
クリプトスポリジウム等	原水検査:4回/年	○	○	○	○	○	○	6	6			6									6		4	24	検体
原水監視レベル 2	指標菌:4回/年																								検体
原水監視レベル 1	指標菌:1回/年																								検体
原水監視レベル 1	40項目:回/年																								

- * レベル3・4で指標菌を検出する原水は指標菌を毎月とクリプトスポリジウム及びジアルジアを4回/年実施する。
- * レベル2で指標菌の検出がないものは指標菌を4回/年実施する。
- * レベル1で指標菌の検出がないものは原水40項目を1回/年と指標菌を1回/年実施する。
- * 原水に関しては、全水源を対象とし原水40項目を1回/年実施する。
- * 各施設毎の浄水検査内容は、次ページ以降に記載する。
- * 手打浄水場では安全確認のためアルミニウム及びその化合物を省略不可能項目に含み4回/年実施する。

令和8年度 水質分析実施計画

水道施設名： 薩摩川内市 下飯地域 (青瀬)

<採水地点：下飯学校給食センター>

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	理由		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10				
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)
3	カドミウム及びその化合物			○														0.0003未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
4	水銀及びその化合物			○														0.00005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
5	セレン及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
6	鉛及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
7	ヒ素及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
8	六価クロム化合物			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
9	亜硝酸態窒素			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○				○							0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○				○							10	検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査	
12	フッ素及びその化合物			○														0.08未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
13	ホウ素及びその化合物			○														0.1未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
14	四塩化炭素			○														0.0002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
15	1,4-ジオキサン			○														0.005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
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			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
17	ジクロロメタン			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
18	テトラクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
19	トリクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
20	ペルフルオロオキソカルボン酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルコキシカルボン酸 (PFOA)			○														0.00005	令和7年度の検査結果が基準値の5分の1以下であり原水並びに水源及びその周辺状況を勘案1年に1回以上の検査 (水道法：1回/年)	
21	ベンゼン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
22	塩素酸			○			○				○							0.23	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
23	クロロ酢酸			○			○				○							0.002未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
24	クロロホルム			○			○				○							0.016	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
25	ジクロロ酢酸			○			○				○							0.004	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
26	ジブロモクロロメタン			○			○				○							0.010	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
27	臭素酸			○			○				○							0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
28	総トリハロメタン			○			○				○							0.032	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
29	トリクロロ酢酸			○			○				○							0.004	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
30	ブロモジクロロメタン			○			○				○							0.011	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
31	ブロモホルム			○			○				○							0.003	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
32	ホルムアルデヒド			○			○				○							0.008未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
33	亜鉛及びその化合物			○														0.01未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
34	アルミニウム及びその化合物			○			○				○							0.48	過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査 (水道法：4回/1年)	
35	鉄及びその化合物			○			○				○							0.03未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
36	銅及びその化合物			○			○				○							0.01未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
37	ナトリウム及びその化合物			○			○				○							11.9	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
38	マンガン及びその化合物			○			○				○							0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○														300	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
41	蒸発残留物			○														500	過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査 (水道法：1回/1年)	
42	陰イオン界面活性剤			○														0.02	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
43	ジェオスミン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.00001	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
44	2-メチルイソボルネオール		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.00001	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
45	非イオン界面活性剤			○														0.005未満	水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。	
46	フェノール類			○														0.005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

令和8年度 水質分析実施計画

水道施設名： 薩摩川内市 下飯地域 (長浜)

<採水地点：長浜小学校>

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	理由		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10				
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)
3	カドミウム及びその化合物			○														0.003未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
4	水銀及びその化合物			○														0.0005未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
5	セレン及びその化合物			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
6	鉛及びその化合物			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
7	ヒ素及びその化合物			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
8	六価クロム化合物			○														0.002未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
9	亜硝酸態窒素			○														0.004未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○			○								0.001未滿	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○			○								10	検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査	
12	フッ素及びその化合物			○														0.08未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
13	ホウ素及びその化合物			○														0.1未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
14	四塩化炭素			○														0.0002未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
15	1,4-ジオキサン			○														0.005未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
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			○														0.004未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
17	ジクロロメタン			○														0.002未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
18	テトラクロロエチレン			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
19	トリクロロエチレン			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
20	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)			○														0.00005	令和7年度の検査結果が基準値の5分の1以下であり原水並びに水源及びその周辺状況を勘案1年に1回以上の検査 (水道法：1回/年)	
21	ベンゼン			○														0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
22	塩素酸			○			○			○								0.25	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
23	クロロ酢酸			○			○			○								0.002未滿	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
24	クロロホルム			○			○			○								0.011	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
25	ジクロロ酢酸			○			○			○								0.007	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
26	ジブロモクロロメタン			○			○			○								0.010	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
27	臭素酸			○			○			○								0.001未滿	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
28	総トリハロメタン			○			○			○								0.035	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
29	トリクロロ酢酸			○			○			○								0.006	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
30	ブロモジクロロメタン			○			○			○								0.012	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
31	ブロモホルム			○			○			○								0.004	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
32	ホルムアルデヒド			○			○			○								0.008未滿	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法：4回/1年)	
33	亜鉛及びその化合物			○														0.01未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
34	アルミニウム及びその化合物			○			○			○								0.19	過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査 (水道法：4回/1年)	
35	鉄及びその化合物			○			○			○								0.03未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
36	銅及びその化合物			○			○			○								0.01未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
37	ナトリウム及びその化合物			○			○			○								12.0	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
38	マンガン及びその化合物			○			○			○								0.001未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○														300	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
41	蒸発残留物			○														500	過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査 (水道法：1回/1年)	
42	陰イオン界面活性剤			○														0.02	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
43	ジェオスミン			○		○	○	○	○	○								0.00001未滿	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
44	2-メチルイソボルネオール			○		○	○	○	○	○								0.00001未滿	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
45	非イオン界面活性剤			○														0.005未滿	水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。	
46	フェノール類			○														0.005未滿	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法：1回/3年)	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法：毎月)	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

項目数

9 11 52 11 11 25 11 9 23 9 9 23

令和8年度 水質分析実施計画

水道施設名： 薩摩川内市 下飯地域 (瀬々野浦)

<採水地点： 西山地区コミュニティセンター>

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	理由		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10				
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)
3	カドミウム及びその化合物			○														0.0003未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
4	水銀及びその化合物			○														0.00005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
5	セレン及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
6	鉛及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
7	ヒ素及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
8	六価クロム化合物			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
9	亜硝酸態窒素			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○				○										0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○				○										10	検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査	
12	フッ素及びその化合物			○														0.08未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
13	ホウ素及びその化合物			○														0.1未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
14	四塩化炭素			○														0.0002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
15	1,4-ジオキサン			○														0.005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
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			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
17	ジクロロメタン			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
18	テトラクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
19	トリクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
20	ペルフルオロオキソカルボン酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルコキシカルボン酸 (PFOA)			○														0.00005	令和7年度の検査結果が基準値の5分の1以下であり原水並びに水源及びその周辺状況を勘案1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/年)	
21	ベンゼン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
22	塩素酸			○				○										0.44	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
23	クロロ酢酸			○				○										0.002未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
24	クロロホルム			○				○										0.003	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
25	ジクロロ酢酸			○				○										0.004	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
26	ジブロモクロロメタン			○				○										0.010	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
27	臭素酸			○				○										0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
28	総トリハロメタン			○				○										0.023	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
29	トリクロロ酢酸			○				○										0.003	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
30	ブロモジクロロメタン			○				○										0.006	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
31	ブロモホルム			○				○										0.004	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
32	ホルムアルデヒド			○				○										0.008未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法: 4回/1年)	
33	亜鉛及びその化合物			○														0.01	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
34	アルミニウム及びその化合物			○				○										0.11	過去の最大値が頻度減の①より大きいため1年に4回の検査 (水道法: 4回/1年)	
35	鉄及びその化合物			○				○										0.03未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
36	銅及びその化合物			○				○										0.01未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
37	ナトリウム及びその化合物			○														13.7	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
38	マンガン及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○														300	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
41	蒸発残留物			○														500	過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査 (水道法: 1回/1年)	
42	陰イオン界面活性剤			○														0.02	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
43	ジェオスミン			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.00001未満	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
44	2-メチルイソボルネオール			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.00001	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
45	非イオン界面活性剤			○														0.005未満	水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。	
46	フェノール類			○														0.005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法: 1回/3年)	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法: 毎月)	

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

項目数

9 11 52 11 11 25 11 9 23 9 9 23

令和8年度 水質分析実施計画

水道施設名： 薩摩川内市 下飯地域 (片野浦)

<採水地点：浜田公園>

No	項目	令和8年度検査頻度												基準値	頻度減基準		2023/01/01～ 3年間の最大値	理由		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		① 1/5	② 1/10				
1	一般細菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)
2	大腸菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)
3	カドミウム及びその化合物			○														0.0003未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
4	水銀及びその化合物			○														0.00005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
5	セレン及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
6	鉛及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
7	ヒ素及びその化合物			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
8	六価クロム化合物			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
9	亜硝酸態窒素			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○			○				○							0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○			○				○							10	検査回数を減らすことのできる項目ですが地域性を考慮し安全確認のため1年に4回の検査	
12	フッ素及びその化合物			○														0.08未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
13	ホウ素及びその化合物			○														0.1未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
14	四塩化炭素			○														0.0002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
15	1,4-ジオキサン			○														0.005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
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			○														0.004未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
17	ジクロロメタン			○														0.002未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
18	テトラクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
19	トリクロロエチレン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
20	ペルフルオロオキソカルボン酸 (PFOS) 及びペルフルオロアルコキシカルボン酸 (PFOA)			○														0.00005	令和7年度の検査結果が基準値の5分の1以下であり原水並びに水源及びその周辺状況を勘案1年に1回以上の検査 (水道法:1回/年)	
21	ベンゼン			○														0.001未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
22	塩素酸			○			○				○							0.38	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
23	クロロ酢酸			○			○				○							0.002未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
24	クロロホルム			○			○				○							0.009	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
25	ジクロロ酢酸			○			○				○							0.006	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
26	ジブロモクロロメタン			○			○				○							0.020	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
27	臭素酸			○			○				○							0.001未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
28	総トリハロメタン			○			○				○							0.049	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
29	トリクロロ酢酸			○			○				○							0.006	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
30	ブロモジクロロメタン			○			○				○							0.015	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
31	ブロモホルム			○			○				○							0.008	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
32	ホルムアルデヒド			○			○				○							0.008未満	検査回数を減らすことができない項目のため1年に4回以上の検査 (水道法:4回/1年)	
33	亜鉛及びその化合物			○														0.01未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
34	アルミニウム及びその化合物			○			○				○							0.46	過去の最大値が頻度減の①より大きい1年に4回の検査 (水道法:4回/1年)	
35	鉄及びその化合物			○			○				○							0.04	過去の最大値が頻度減の①以下のため1年に1回の検査 (水道法:1回/1年)	
36	銅及びその化合物			○			○				○							0.01未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
37	ナトリウム及びその化合物			○			○				○							16.5	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
38	マンガン及びその化合物			○			○				○							0.001	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
39	塩化物イオン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○														300	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
41	蒸発残留物			○														500	水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。	
42	陰イオン界面活性剤			○														0.02	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
43	ジェオスミン			○		○	○	○	○	○	○							0.00002	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
44	2-メチルイソボルネオール			○		○	○	○	○	○	○							0.00001	検査回数の減不可のため毎月検査 (ただし藻類の発生が少ない時期を除きます)	
45	非イオン界面活性剤			○														0.005未満	水源周辺に変化がなく過去の検査結果が基準値の1/2を超えていない為、水道法施行規則第15条第1項第4号に基づき省略。	
46	フェノール類			○														0.0005未満	過去の最大値が頻度減の②以下ですが安全を考慮し1年に1回以上の検査 (水道法:1回/3年)	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
48	pH値	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5.8 ~ 8.6	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
49	味	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
50	臭気	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	異常でないこと	異常なし 検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
51	色度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
52	濁度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	検査回数の減不可のため毎月検査 (水道法:毎月)	
		9	11	52	11	11	25	11	9	23	9	9	23					項目数		

注) 各検査項目の単位は、「No.1 [/mL]」、「No.3~No.47 [mg/L]」、「No.51~No.52 [度]」、「No.2及びNo.48~No.50 [単位なし]」

