

表. 検査項目と水質基準値

| | 項 目 | 基 準 値 |
|----|--|--------------------------|
| 1 | 一般細菌 | 1mLの検水で形成される集落数が100以下 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | セレンの量に関して、0.01mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | シアンの量に関して、0.01mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/L以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 |
| 45 | フェノール類 | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | 異常でないこと |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと |
| 50 | 色度 | 5度以下 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 地区 | | | 丸山 《芸之尾配水池系》 | | 丸山 《芸之尾配水池系 冷水高区配水池》 | | 丸山 《芸之尾配水池系 清水中継ポンプ場》 | | 丸山 《向鶴配水池系 吉野山配水池》 | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 平公民館 | | 冷水第2墓地 | | 清水第3増圧ポンプ場 | | 久住公民館 | |
| 採水日 | | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 |
| 天候 | | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 |
| 採水時間 | | | 12時35分 | 12時25分 | 8時55分 | 9時03分 | 9時15分 | 9時18分 | 12時30分 | 12時41分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6mg/L | 0.7mg/L | 0.5mg/L | 0.7mg/L | 0.6mg/L | 0.7mg/L | 0.6mg/L | 0.8mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.09mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.10mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.09mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.10mg/L | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.010mg/L | 0.007mg/L | 0.012mg/L | 0.009mg/L | 0.011mg/L | 0.010mg/L | 0.012mg/L | 0.011mg/L |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.004mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.020mg/L | 0.016mg/L | 0.022mg/L | 0.020mg/L | 0.020mg/L | 0.020mg/L | 0.022mg/L | 0.022mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.005mg/L | 0.003mg/L | 0.006mg/L | 0.005mg/L | 0.006mg/L | 0.005mg/L | 0.006mg/L | 0.005mg/L |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.007mg/L | 0.006mg/L | 0.007mg/L | 0.007mg/L | 0.006mg/L | 0.007mg/L | 0.007mg/L | 0.007mg/L |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.02mg/L | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.4mg/L | — | 7.8mg/L | — | 7.5mg/L | — | 7.5mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 10.1mg/L | 10.3mg/L | 8.5mg/L | 9.7mg/L | 9.2mg/L | 10.1mg/L | 9.3mg/L | 10.2mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 27mg/L | — | 27mg/L | — | 26mg/L | — | 25mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 102mg/L | — | 95mg/L | — | 93mg/L | — | 93mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L | — | 0.00001mg/L | — | 0.00001mg/L | — | 0.00001mg/L | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6mg/L | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L |
| 47 | pH値 | — | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.2 | 7.8 | 7.4 | 7.7 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | |
|---------|------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--|--|--|
| 地区 | | 丸山 《向鶴配水池系》 | | | | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | | | | |
| 採水地点 | | 乙須中継ポンプ場 | | | | | |
| 採水日 | | 6月19日 | 12月11日 | | | | |
| 天候 | | 晴 | 雨 | | | | |
| 採水時間 | | 11時28分 | 11時20分 | | | | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | | | |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6mg/L | 0.7mg/L | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.09mg/L | 0.06mg/L未満 | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.013mg/L | 0.010mg/L | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.003mg/L | 0.004mg/L | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.023mg/L | 0.021mg/L | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.007mg/L | 0.005mg/L | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.007mg/L | 0.007mg/L | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 7.6mg/L | — | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 9.7mg/L | 10.1mg/L | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 26mg/L | — | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 94mg/L | — | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L | — | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L | | | |
| 47 | pH値 | — | 7.4 | 7.7 | | | |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | | | |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | | | |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | | | |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | | | |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|
| 地区 | | | 永利 | | 中福良 | | 百次 | | 百次(木場茶屋) | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 永利地区コミュニティセンター | | 柿田中継ポンプ場 | | 地区内の個人宅 宮崎原自治会館 | | 木場茶屋集会所 | |
| 採水日 | | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 |
| 天候 | | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 |
| 採水時間 | | | 11時10分 | 11時48分 | 9時36分 | 10時28分 | 10時50分 | 11時27分 | 9時50分 | 10時43分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L | — | 0.003mg/L | — | 0.002mg/L | — | 0.002mg/L | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09mg/L | — | 0.12mg/L | — | 0.11mg/L | — | 0.11mg/L | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 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 | — | 9.9mg/L | — | 9.9mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 6.4mg/L | 6.2mg/L | 7.9mg/L | 7.9mg/L | 6.7mg/L | 6.6mg/L | 6.6mg/L | 6.6mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 46mg/L | — | 44mg/L | — | 40mg/L | — | 41mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 147mg/L | — | 163mg/L | — | 149mg/L | — | 154mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — | 0.00001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 石 神 | | 高 江 | | 土 川 | | 湯 田 | | |
| 項 目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 草原公民館 | | 峰山地区コミュニティセンター | | 土川集会所 | | 峠路加圧ポンプ室 | | |
| 採水日 | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | |
| 天 候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採水時間 | | 13時55分 | 13時09分 | 9時58分 | 10時02分 | 11時53分 | 11時46分 | 9時54分 | 10時09分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.5mg/L | 1.2mg/L | 0.3mg/L | 0.4mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.13mg/L | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.10mg/L | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.09mg/L | 0.10mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.07mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.003mg/L | 0.002mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.005mg/L | 0.004mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.002mg/L |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12.8mg/L | — | 9.6mg/L | — | 13.4mg/L | — | 17.2mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 6.9mg/L | 6.7mg/L | 8.7mg/L | 8.5mg/L | 12.5mg/L | 12.2mg/L | 11.4mg/L | 11.4mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 43mg/L | — | 32mg/L | — | 54mg/L | — | 81mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 155mg/L | — | 133mg/L | — | 162mg/L | — | 184mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 寄田《久見崎》 | | 寄田《港》 | | 寄田《上野》 | | 寄田《池之段》 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 湯島公園 | | 唐浜みなと公園 | | 上野地区集会所 | | 瀬戸野中継槽 | | |
| 採水日 | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | |
| 天候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採水時間 | | 12時18分 | 12時08分 | 11時57分 | 11時46分 | 10時27分 | 10時30分 | 11時15分 | 11時13分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09mg/L未満 | — | 0.09mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14.4mg/L未満 | — | 14.6mg/L未満 | — | 14.6mg/L未満 | — | 14.6mg/L未満 | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.3mg/L未満 | 14.3mg/L未満 | 14.3mg/L未満 | 14.2mg/L未満 | 14.4mg/L未満 | 14.2mg/L未満 | 14.3mg/L未満 | 14.3mg/L未満 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 70mg/L未満 | — | 70mg/L未満 | — | 71mg/L未満 | — | 71mg/L未満 | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 193mg/L未満 | — | 189mg/L未満 | — | 200mg/L未満 | — | 191mg/L未満 | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 西方 | | 水引 | | 網津 | | 湯之元 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 西方地区コミュニティセンター | | 水引地区コミュニティセンター | | 網津集会所 | | 湯の里霊園 | | |
| 採水日 | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | |
| 天候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採水時間 | | 9時00分 | 9時20分 | 12時55分 | 12時25分 | 12時25分 | 12時04分 | 10時52分 | 10時53分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.3mg/L | 0.3mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.25mg/L | 0.25mg/L | 0.11mg/L | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.11mg/L | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.19mg/L | 0.29mg/L | 0.21mg/L | 0.25mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.14mg/L | 0.13mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.02mg/L | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 43.5mg/L | — | 58.0mg/L | — | 19.6mg/L | — | 10.2mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010mg/L | — | 0.015mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 15.7mg/L | 16.2mg/L | 12.6mg/L | 12.4mg/L | 10.8mg/L | 10.8mg/L | 7.8mg/L | 7.6mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 56mg/L | — | 95mg/L | — | 57mg/L | — | 85mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 192mg/L | — | 312mg/L | 302mg/L | 149mg/L | — | 138mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.9度 | 0.7度 | 2.2度 | 2.1度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 川内 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【川内】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 木場谷上 | | 堀之内 | | 高貫 | | 乗越 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 青山町5017番地1地先 | | 堀之内前公民館 | | 高貫中継ポンプ場 | | 乗越自治会館 | | |
| 採水日 | | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | 6月19日 | 12月11日 | |
| 天候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採水時間 | | 9時15分 | 10時09分 | 8時40分 | 9時22分 | 8時52分 | 9時36分 | 8時52分 | 9時10分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.003mg/L | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.07mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 12.4mg/L | — | 12.3mg/L | — | 7.4mg/L | — | 8.5mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8.4mg/L | 8.2mg/L | 9.5mg/L | 9.3mg/L | 7.5mg/L | 7.4mg/L | 8.1mg/L | 8.0mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 33mg/L | — | 45mg/L | — | 32mg/L | — | 48mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 142mg/L | — | 141mg/L | — | 104mg/L | — | 130mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 東郷 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【東郷】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 藤川 | | | | | | 山田 | | |
| 項目 | | 51項目 | | 省略不可能 +追加項目 | | 51項目 | | 省略不可能 +追加項目 | | |
| 採水地点 | | 個人宅 | | 東郷支所 | | 南瀬地区コミュニティセンター | | 内野中継ポンプ場 | | |
| 採水日 | | 6月7日 | | 12月6日 | | 6月7日 | | 12月6日 | | |
| 天候 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | |
| 採水時間 | | 10時55分 | | 10時26分 | | 8時42分 | | 8時33分 | | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L | 0.002mg/L | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3mg/L | 0.5mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.13mg/L | 0.11mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.07mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.003mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.006mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.09mg/L | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.07mg/L | 0.02mg/L | 0.03mg/L | — | 0.03mg/L | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.3mg/L | — | 7.0mg/L | — | 7.0mg/L | — | 8.5mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5.8mg/L | 5.7mg/L | 4.9mg/L | 5.0mg/L | 4.9mg/L | 5.1mg/L | 4.8mg/L | 5.0mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 33mg/L | — | 63mg/L | — | 63mg/L | — | 50mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 72mg/L | — | 105mg/L | — | 110mg/L | — | 143mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 7.7 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 東郷 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【東郷】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|--|--|--|--|--|
| 地区 | | 鳥丸 | | | | | | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | | | | | | |
| 採水地点 | | 鳥丸上霊園 | | | | | | | |
| 採水日 | | 6月7日 | 12月6日 | | | | | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | | | | | | |
| 採水時間 | | 10時30分 | 10時05分 | | | | | | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.09mg/L | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | | | | |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | | | | | |
| 25 | ジブromocyclohexane | 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romocyclohexane | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 30 | ブromoform | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.2mg/L | — | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5.4mg/L | 5.1mg/L | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 54mg/L | — | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 100mg/L | — | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | | | | | |
| 47 | pH値 | — | 8.0 | 7.8 | | | | | |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | | | | | |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | | | | | |

令和 5 年度 樋脇 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【樋脇】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 塔之原 | | 杉馬場 | | 市比野《指月》 | | 市比野《新開》 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 樋脇支所 | | 城内中継ポンプ場 | | 指月ハイソ児童公園 | | 笹原営農研修館 | グリーンヒル公園 | |
| 採水日 | | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | |
| 天候 | | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | |
| 採水時間 | | 10時40分 | 10時24分 | 11時03分 | 10時07分 | 13時30分 | 12時02分 | 12時27分 | 11時44分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L | — | 0.002mg/L | — | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.002mg/L |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.7mg/L | 0.6mg/L | 0.7mg/L | 0.6mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L | — | 0.08mg/L | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.07mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L | 0.002mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 10.9mg/L | — | 11.0mg/L | — | 10.5mg/L | — | 10.4mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8.3mg/L | 12.2mg/L | 8.2mg/L | 12.0mg/L | 5.9mg/L | 5.8mg/L | 6.1mg/L | 6.1mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 33mg/L | — | 33mg/L | — | 52mg/L | — | 44mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 107mg/L | — | 98mg/L | — | 140mg/L | — | 133mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.3 | 6.9 | 7.3 | 6.9 | 7.8 | 7.9 | 7.3 | 7.6 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 樋脇 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【樋脇】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 野下 | | 倉野 | | 田代・沢牟田1 | | 田代・沢牟田2 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 野下地区コミュニティセンター | | 倉野消防車庫 | | 地区内の個人宅 | | 田代団地公園 | | |
| 採水日 | | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | |
| 天候 | | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | |
| 採水時間 | | 9時23分 | 9時05分 | 11時25分 | 10時39分 | 10時00分 | 9時42分 | 10時20分 | 9時56分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.002mg/L | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.8mg/L | 1.6mg/L | 1.3mg/L | 1.2mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.1mg/L | 0.1mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.08mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.07mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L | 0.11mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.006mg/L | 0.004mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.013mg/L | 0.007mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.003mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 11.1mg/L | — | 14.5mg/L | — | 9.9mg/L | — | 14.0mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8.2mg/L | 7.7mg/L | 6.4mg/L | 6.9mg/L | 5.9mg/L | 5.9mg/L | 5.7mg/L | 5.7mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 28mg/L | — | 42mg/L | — | 39mg/L | — | 57mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 100mg/L | — | 155mg/L | — | 131mg/L | — | 134mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 7.9 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 樋脇 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【樋脇】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 鍋原 | | 藤本 | | 武田 | | 上手 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 鍋原公民館 | | 藤本消防車庫 | | 市比野5・6区公民館 | | 市比野3区公民館 | | |
| 採水日 | | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | 6月8日 | 12月13日 | |
| 天候 | | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | |
| 採水時間 | | 11時48分 | 11時00分 | 9時05分 | 8時47分 | 13時50分 | 11時26分 | 10時00分 | 9時24分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.008mg/L | 0.008mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L | 0.004mg/L | 0.004mg/L | 0.005mg/L | 0.005mg/L |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 4.6mg/L | 4.5mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.20mg/L | 0.21mg/L | 0.08mg/L | — | 0.13mg/L | — | 0.08mg/L | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L | 0.12mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 17.5mg/L | — | 11.3mg/L | — | 9.1mg/L | — | 9.8mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 8.6mg/L | 8.5mg/L | 6.5mg/L | 6.5mg/L | 5.8mg/L | 5.7mg/L | 6.9mg/L | 6.8mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 49mg/L | — | 33mg/L | — | 39mg/L | — | 36mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 162mg/L | — | 154mg/L | — | 155mg/L | — | 130mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.8 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 入来 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【入来】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|--|
| 地区 | | 盛水 | | | | | | | |
| 項目 | | 51項目 | | 省略不可能 +追加項目 | | 51項目 | | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 原公民館 | | 山之口墓地 | | 山口公民館 | | | |
| 採水日 | | 6月20日 | | 12月12日 | | 6月20日 | | 12月12日 | |
| 天候 | | 晴 | | 雨 | | 晴 | | 雨 | |
| 採水時間 | | 10時31分 | | 10時57分 | | 8時28分 | | 8時35分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 7.6mg/L | — | 7.5mg/L | — | 7.6mg/L | — | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5.0mg/L | 5.2mg/L | 4.9mg/L | 5.3mg/L | 5.0mg/L | 5.2mg/L | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 38mg/L | — | 38mg/L | — | 39mg/L | — | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 115mg/L | — | 112mg/L | — | 116mg/L | — | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | |
| 47 | pH値 | — | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | |

令和 5 年度 入来 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【入来】 | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 市野々 | | 内之尾 | | 中山 | | 草渡 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 市野々上墓地 | | 内之尾自治会館 | | 中山浄水場 | | 草渡自治会館 | | |
| 採水日 | | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | |
| 天候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採水時間 | | 10時10分 | 10時36分 | 8時25分 | 8時34分 | 9時34分 | 9時50分 | 9時17分 | 12時12分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 1.9mg/L | 1.8mg/L | 0.6mg/L | 0.8mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.006mg/L | 0.007mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.05mg/L | — | 0.02mg/L | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.0mg/L | — | 6.2mg/L | — | 6.7mg/L | — | 6.2mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5.1mg/L | 5.3mg/L | 4.8mg/L | 5.0mg/L | 6.1mg/L | 6.1mg/L | 6.1mg/L | 6.4mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 25mg/L | — | 26mg/L | — | 48mg/L | — | 37mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 88mg/L | — | 81mg/L | — | 117mg/L | — | 100mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.2 | 7.2 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 入来 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 薩摩川内市水道事業【入来】 | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 神 岡 | | 八 重 | | 赤 仁 田 | | 長 野 | | |
| 項 目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採 水 地 点 | | 神岡自治会館 | | 八重地区コミュニティセンター | | 赤仁田自治会館 | | 長野下自治会館 | | |
| 採 水 日 | | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | 6月20日 | 12月12日 | |
| 天 候 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | |
| 採 水 時 間 | | 9時42分 | 11時59分 | 10時09分 | 11時37分 | 10時42分 | 10時17分 | 8時54分 | 8時54分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単 位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.005mg/L | 0.004mg/L |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.5mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 1.0mg/L | 1.0mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.09mg/L | 0.12mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.13mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.003mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.011mg/L | 0.009mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L | 0.04mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.03mg/L | — | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.5mg/L | — | 3.8mg/L | — | 4.6mg/L | — | 7.1mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 5.6mg/L | 5.6mg/L | 5.3mg/L | 5.7mg/L | 5.8mg/L | 5.9mg/L | 5.3mg/L | 5.3mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 22mg/L | — | 9mg/L | — | 28mg/L | — | 39mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 59mg/L | — | 39mg/L | — | 62mg/L | — | 127mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.2 | 7.1 | 6.4 | 6.1 | 7.4 | 7.2 | 7.9 | 7.7 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 祁答院 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 薩摩川内市水道事業【祁答院】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 地区 | | | 中武 | | 砂石 | | 下手 | | 黒木《矢立》 | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 防火水槽 | | 農村公園 | | 防火水槽 | | 黒木小学校 | |
| 採水日 | | | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 |
| 天候 | | | 曇/雨 | 晴 | 曇/雨 | 晴 | 曇/雨 | 晴 | 曇/雨 | 晴 |
| 採水時間 | | | 9時01分 | 9時02分 | 11時30分 | 12時31分 | 10時33分 | 11時05分 | 9時43分 | 9時53分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 2/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005 mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L | 0.1mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.13mg/L | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.10mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 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 | 0.005mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/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romocyclohexane | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/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 | 0.007mg/L | 0.004mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/L | 0.001mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/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romocyclohexane | mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブromoholm | 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 | 0.02mg/L未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | 0.03mg/L未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.5mg/L | — | 7.1mg/L | — | 9.9mg/L | — | 5.8mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 4.7mg/L | 5.5mg/L | 4.7mg/L | 5.0mg/L | 3.6mg/L | 4.0mg/L | 3.6mg/L | 3.9mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 17mg/L | — | 40mg/L | — | 32mg/L | — | 26mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 59mg/L | — | 90mg/L | — | 137mg/L | — | 95mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジオソミン | 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 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 祁答院 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 薩摩川内市水道事業【祁答院】 | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 地区 | | | 黒木《宮脇》 | | 藺牟田 | | 上手 | | 牟田 | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 宮脇浄水場 | | 千貫中継ポンプ場 | | 上手小学校 | | 自然公園管理事務所 | |
| 採水日 | | | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 | 6月1日 | 12月7日 |
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時間 | | | 10時09分 | 10時30分 | 8時39分 | 8時33分 | 9時22分 | 9時17分 | 11時02分 | 12時10分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.2mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.2mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 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 | 0.08mg/L | 0.07mg/L | 0.08mg/L | 0.10mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 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 | 0.008mg/L | 0.003mg/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 | 0.010mg/L | 0.004mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.002mg/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 | — | 0.09mg/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 | — | 7.3mg/L | — | 5.1mg/L | — | 7.6mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 4.0mg/L | 4.4mg/L | 4.9mg/L | 5.3mg/L | 4.4mg/L | 5.2mg/L | 5.6mg/L | 6.0mg/L |
| 39 | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 44mg/L | — | 39mg/L | — | 19mg/L | — | 38mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 136mg/L | — | 107mg/L | — | 74mg/L | — | 115mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 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 | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 里 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 上飯島簡易水道事業【里】 | | | |
|---------|--|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 地区 | | | 丸 山 | | 木 ノ 口 | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 水産加工場 | | 西の浜シャワー室 | |
| 採水日 | | | 6月7日 | 12月13日 | 6月7日 | 12月13日 |
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時間 | | | 9時40分 | 8時55分 | 9時18分 | 9時16分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4mg/L | 0.5mg/L | 0.7mg/L | 0.7mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.07mg/L | 0.06mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.08mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.012mg/L | 0.012mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.024mg/L | 0.024mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.006mg/L | 0.007mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.03mg/L | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14.0mg/L | — | 14.1mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 17.4mg/L | 20.4mg/L | 16.0mg/L | 16.3mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 34mg/L | — | 32mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 87mg/L | — | 102mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジオオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 |
| 47 | pH値 | — | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.1 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 上甌 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | | 上甌島簡易水道事業【上甌】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 地区 | | | 平良 | | 浦内 | | 浦内《桑之浦》 | | 江石 | |
| 項目 | | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | | 平良生活館 | | 瀬上集会所 | | 桑之浦消防倉庫 | | 江石集会所 | |
| 採水日 | | | 6月7日 | 12月13日 | 6月7日 | 12月13日 | 6月7日 | 12月13日 | 6月7日 | 12月13日 |
| 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時間 | | | 9時50分 | 8時45分 | 8時05分 | 9時05分 | 7時50分 | 8時50分 | 9時35分 | 9時45分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 16/mL | 0/mL | 4/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 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 | — |
| 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 | 0.4mg/L | 0.4mg/L | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.5mg/L | 0.3mg/L | 0.4mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 | 0.06mg/L未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.004mg/L | 0.005mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.012mg/L | 0.005mg/L |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L | 0.003mg/L |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.010mg/L | 0.010mg/L | 0.006mg/L | 0.003mg/L | 0.007mg/L | 0.005mg/L | 0.010mg/L | 0.009mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/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 | 0.023mg/L | 0.026mg/L | 0.013mg/L | 0.006mg/L | 0.014mg/L | 0.011mg/L | 0.035mg/L | 0.022mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.006mg/L | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブromクロロメタン | mg/L | 0.007mg/L | 0.009mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L | 0.003mg/L | 0.001mg/L | 0.012mg/L | 0.006mg/L |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.003mg/L | 0.005mg/L | 0.001mg/L | 0.002mg/L |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 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 | — | 0.14mg/L | 0.02mg/L未満 | 0.03mg/L | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 | — | 0.07mg/L | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.03mg/L未満 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 15.1mg/L | — | 11.6mg/L | — | 12.1mg/L | — | 11.7mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.002mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 20.9mg/L | 22.8mg/L | 15.4mg/L | 36.5mg/L | 16.8mg/L | 24.4mg/L | 16.1mg/L | 17.0mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 32mg/L | — | 16mg/L | — | 18mg/L | — | 16mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 79mg/L | — | 59mg/L | — | 62mg/L | — | 49mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.7mg/L | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.6mg/L | 0.4mg/L |
| 47 | pH値 | — | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 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 | 1.7度 | 0.5度未満 | 2.8度 | 0.5度未満 | 0.7度 | 0.5度未満 | 1.1度 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.4度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 上甌 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 上甌島簡易水道事業【上甌】 | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-------------|--|--|--|--|--|
| 地区 | | 中 甌 | | | | | | | |
| 項 目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | | | | | | |
| 採水地点 | | 薩摩川内市 甌島振興局 | | | | | | | |
| 採水日 | | 6月7日 | 12月13日 | | | | | | |
| 天 候 | | 晴 | | | | | | | |
| 採水時間 | | 10時40分 | 8時10分 | | | | | | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 1/mL | 0/mL | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4mg/L | 0.4mg/L | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.12mg/L | 0.06mg/L未満 | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.013mg/L | 0.005mg/L | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.010mg/L | 0.003mg/L未満 | | | | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.008mg/L | 0.010mg/L | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.032mg/L | 0.025mg/L | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.012mg/L | 0.003mg/L未満 | | | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.010mg/L | 0.007mg/L | | | | | |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.001mg/L | 0.003mg/L | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 | 0.008mg/L未満 | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.07mg/L | 0.02mg/L未満 | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L | — | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 11.5mg/L | — | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L | — | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.9mg/L | 16.9mg/L | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 17mg/L | — | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 55mg/L | — | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6mg/L | 0.4mg/L | | | | | |
| 47 | pH値 | — | 7.4 | 7.5 | | | | | |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | | | | | |
| 50 | 色度 | 度 | 1.7度 | 0.5度未満 | | | | | |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.3度 | 0.2度未満 | | | | | |

令和5年度 鹿島 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 下飯島簡易水道事業【鹿島】 | |
|---------|------------------------------------|--------------------|----------------|
| 地区 | | 鹿島 | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | 薩摩川内市 鹿島市民サービスセンター | |
| 採水日 | | 6月7日 | 12月13日 |
| 天候 | | 晴 | 晴 |
| 採水時間 | | 8時52分 | 8時50分 |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 |
| 1 | 一般細菌 | /mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.5mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.12mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未満 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.004mg/L |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.018mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.040mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未満 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.010mg/L |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.008mg/L |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.04mg/L |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14.8mg/L |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 21.1mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 15mg/L |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 82mg/L |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L |
| 47 | pH値 | — | 7.2 |
| 48 | 味 | — | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 |

令和 5 年度 下甌 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 下甌島簡易水道事業【下甌】 | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| 地区 | | 手打 | | 青瀬 | | 長浜 | | 瀬々野浦 | | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | |
| 採水地点 | | 薩摩川内市 下甌支所 | | 下甌学校給食センター | | 長浜小学校 | | 西山地区コミュニティセンター | | |
| 採水日 | | 6月6日 | 12月6日 | 6月6日 | 12月6日 | 6月6日 | 12月6日 | 6月6日 | 12月6日 | |
| 天候 | | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | |
| 採水時間 | | 8時00分 | 8時00分 | 9時10分 | 9時20分 | 11時45分 | 12時10分 | 9時50分 | 9時55分 | |
| 基 | 検査項目名 | 単位 | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | | 検査結果 | |
| 1 | 一般細菌 | ／mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL | 0/mL |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未滿 | — | 0.0003mg/L未滿 | — | 0.0003mg/L未滿 | — | 0.0003mg/L未滿 | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未滿 | — | 0.00005mg/L未滿 | — | 0.00005mg/L未滿 | — | 0.00005mg/L未滿 | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未滿 | — | 0.08mg/L未滿 | — | 0.08mg/L未滿 | — | 0.08mg/L未滿 | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未滿 | — | 0.1mg/L未滿 | — | 0.1mg/L未滿 | — | 0.1mg/L未滿 | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未滿 | — | 0.0002mg/L未滿 | — | 0.0002mg/L未滿 | — | 0.0002mg/L未滿 | — |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — | 0.004mg/L未滿 | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — | 0.002mg/L未滿 | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.09mg/L | 0.08mg/L | 0.08mg/L | 0.09mg/L | 0.10mg/L | 0.12mg/L | 0.14mg/L | 0.17mg/L |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 | 0.002mg/L未滿 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未滿 | 0.003mg/L | 0.002mg/L | 0.004mg/L | 0.001mg/L未滿 | 0.003mg/L | 0.001mg/L |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.007mg/L | 0.005mg/L | 0.007mg/L | 0.006mg/L | 0.007mg/L | 0.005mg/L | 0.010mg/L | 0.007mg/L |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 | 0.001mg/L未滿 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.016mg/L | 0.009mg/L | 0.018mg/L | 0.014mg/L | 0.018mg/L | 0.009mg/L | 0.022mg/L | 0.014mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 | 0.003mg/L未滿 |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.004mg/L | 0.002mg/L | 0.006mg/L | 0.004mg/L | 0.006mg/L | 0.002mg/L | 0.005mg/L | 0.003mg/L |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.003mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L | 0.002mg/L | 0.004mg/L | 0.003mg/L |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 | 0.008mg/L未滿 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未滿 | — | 0.01mg/L未滿 | — | 0.01mg/L未滿 | — | 0.01mg/L未滿 | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L未滿 | 0.02mg/L未滿 | 0.05mg/L | 0.04mg/L | 0.10mg/L | 0.06mg/L | 0.05mg/L | 0.11mg/L |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L未滿 | — | 0.03mg/L未滿 | — | 0.03mg/L未滿 | — | 0.03mg/L未滿 | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未滿 | — | 0.01mg/L未滿 | — | 0.01mg/L未滿 | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14.1mg/L | — | 11.9mg/L | — | 12.0mg/L | — | 13.7mg/L | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — | 0.001mg/L未滿 | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 21.0mg/L | 20.3mg/L | 16.1mg/L | 15.8mg/L | 15.8mg/L | 15.5mg/L | 20.5mg/L | 19.4mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 20mg/L | — | 20mg/L | — | 21mg/L | — | 22mg/L | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 72mg/L | — | 70mg/L | — | 65mg/L | — | 88mg/L | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未滿 | — | 0.02mg/L未滿 | — | 0.02mg/L未滿 | — | 0.02mg/L未滿 | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — | 0.000001mg/L未滿 | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — | 0.005mg/L未滿 | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未滿 | — | 0.0005mg/L未滿 | — | 0.0005mg/L未滿 | — | 0.0005mg/L未滿 | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L未滿 | 0.3mg/L | 0.3mg/L未滿 |
| 47 | pH値 | — | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 |
| 48 | 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 | 0.2度未滿 |

令和 5 年度 下甌 地域 水質検査結果

| 事業名【地域】 | | 下甌島簡易水道事業【下甌】 | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| 地区 | | 片野浦 | | 内川内 | | 長浜(芦浜) | |
| 項目 | | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 | 51項目 | 省略不可能 +追加項目 |
| 採水地点 | | 浜田公園 | | 内川内地区コミュニティセンター | | 芦浜地区緊急避難施設 | |
| 採水日 | | 6月6日 | 12月6日 | 6月6日 | 12月6日 | 6月6日 | 12月6日 |
| 天候 | | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 晴 |
| 採水時間 | | 8時45分 | 8時50分 | 10時25分 | 10時20分 | 11時25分 | 11時55分 |
| 基 | 検査項目名 | 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 |
| 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 | — | 0.0003mg/L未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 | — | 0.00005mg/L未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3mg/L | 0.2mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L | 0.3mg/L |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 | — | 0.08mg/L未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 | — | 0.1mg/L未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 | — | 0.0002mg/L未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 | — | 0.004mg/L未満 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 | — | 0.002mg/L未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.001mg/L未満 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.22mg/L | 0.20mg/L | 0.10mg/L | 0.13mg/L | 0.15mg/L |
| 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 |
| 23 | クロホルム | mg/L | 0.007mg/L | 0.001mg/L | 0.001mg/L未満 | 0.003mg/L | 0.017mg/L |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.006mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.004mg/L |
| 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.014mg/L | 0.004mg/L | 0.002mg/L | 0.007mg/L | 0.009mg/L |
| 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 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.035mg/L | 0.009mg/L | 0.004mg/L | 0.017mg/L | 0.040mg/L |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.006mg/L | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.003mg/L未満 | 0.018mg/L |
| 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.011mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L | 0.005mg/L | 0.014mg/L |
| 30 | ブromホルム | mg/L | 0.003mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L | 0.002mg/L | 0.001mg/L未満 |
| 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.02mg/L | — | 0.01mg/L未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.19mg/L | 0.04mg/L | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 | 0.02mg/L未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03mg/L | — | 0.03mg/L未満 | — | 0.06mg/L |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 | — | 0.01mg/L未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 16.5mg/L | — | 12.8mg/L | — | 11.6mg/L |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001mg/L | — | 0.001mg/L未満 | — | 0.003mg/L |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 23.3mg/L | 22.0mg/L | 18.3mg/L | 18.6mg/L | 16.6mg/L |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 26mg/L | — | 21mg/L | — | 14mg/L |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 106mg/L | — | 83mg/L | — | 53mg/L |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 | — | 0.02mg/L未満 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 | — | 0.000001mg/L未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 | — | 0.005mg/L未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 | — | 0.0005mg/L未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.4mg/L | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.3mg/L未満 | 0.5mg/L |
| 47 | pH値 | — | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.2 |
| 48 | 味 | — | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 0.9度 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 1.4度 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.4度 |