

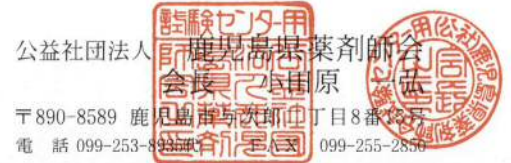
# 水質検査結果書

住 所 鹿児島県大島郡喜界町大字湾1746番地

鹿児島県試 第 11230034280 号

発行日 令和5年7月24日

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様



| 採水年月日 |                                    | 令和5年7月4日                            |              | 9時00分      |                   | 天候(前日) 晴/曇 (当日) 曇 |               |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 施設の名称 |                                    | (名称) 喜界町上水道事業 東部浄水場<br>(採水地点) 伊実久水源 |              |            |                   |                   |               |
| 水質区分  |                                    | (区分) 原水                             |              | (水道種類) 上水道 |                   | (検査目的) 水道法        |               |
| 検査分類  |                                    | 水質基準(39項目)                          |              |            |                   |                   |               |
| 採水者   |                                    | (氏名) 細川                             |              | (所属) ***** |                   |                   |               |
| 採水時   |                                    | (気温) *****                          |              | (水温) ***** |                   | (残留塩素) *****      |               |
| NO    | 検査項目名                              | 検査結果                                | 参考値※         | NO         | 検査項目名             | 検査結果              | 参考値※          |
| 1     | 一般細菌                               | 26/mL                               | 100/mL以下     | 27         | 塩化物イオン            | 39.2mg/L          | 200mg/L以下     |
| 2     | 大腸菌                                | 検出されない                              | 検出されないこと     | 28         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 322mg/L           | 300mg/L以下     |
| 3     | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/L未満                        | 0.003mg/L以下  | 29         | 蒸発残留物             | 496mg/L           | 500mg/L以下     |
| 4     | 水銀及びその化合物                          | 0.00005mg/L未満                       | 0.0005mg/L以下 | 30         | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/L未満        | 0.2mg/L以下     |
| 5     | セレン及びその化合物                         | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   | 31         | ジェオスミン            | 0.000001mg/L未満    | 0.00001mg/L以下 |
| 6     | 鉛及びその化合物                           | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   | 32         | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/L未満    | 0.00001mg/L以下 |
| 7     | ヒ素及びその化合物                          | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   | 33         | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/L未満       | 0.02mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                           | 0.002mg/L                           | 0.02mg/L以下   | 34         | フェノール類            | 0.0005mg/L未満      | 0.005mg/L以下   |
| 9     | 亜硝酸態窒素                             | 0.004mg/L未満                         | 0.04mg/L以下   | 35         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3mg/L未満         | 3mg/L以下       |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   | 36         | pH値               | 7.5               | 5.8以上8.6以下    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 4.7mg/L                             | 10mg/L以下     | 37         | 臭気                | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 12    | フッ素及びその化合物                         | 0.10mg/L                            | 0.8mg/L以下    | 38         | 色度                | 0.5度未満            | 5度以下          |
| 13    | ホウ素及びその化合物                         | 0.1mg/L未満                           | 1.0mg/L以下    | 39         | 濁度                | 0.2度未満            | 2度以下          |
| 14    | 四塩化炭素                              | 0.0002mg/L未満                        | 0.002mg/L以下  |            | —以下余白—            |                   |               |
| 15    | 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/L未満                         | 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 | 0.004mg/L未満                         | 0.04mg/L以下   |            |                   |                   |               |
| 17    | ジクロロメタン                            | 0.002mg/L未満                         | 0.02mg/L以下   |            |                   |                   |               |
| 18    | テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   |            |                   |                   |               |
| 19    | トリクロロエチレン                          | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   |            |                   |                   |               |
| 20    | ベンゼン                               | 0.001mg/L未満                         | 0.01mg/L以下   |            |                   |                   |               |
| 21    | 亜鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L未満                          | 1.0mg/L以下    |            |                   |                   |               |
| 22    | アルミニウム及びその化合物                      | 0.08mg/L                            | 0.2mg/L以下    |            |                   |                   |               |
| 23    | 鉄及びその化合物                           | 0.03mg/L未満                          | 0.3mg/L以下    |            |                   |                   |               |
| 24    | 銅及びその化合物                           | 0.01mg/L未満                          | 1.0mg/L以下    |            |                   |                   |               |
| 25    | ナトリウム及びその化合物                       | 25.7mg/L                            | 200mg/L以下    |            |                   |                   |               |
| 26    | マンガン及びその化合物                        | 0.004mg/L                           | 0.05mg/L以下   |            |                   |                   |               |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

|       |  |
|-------|--|
| 検査期日  | 令和5年7月4日 ~ 令和5年7月24日                           |
| 検査機関  | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法  | 平成15年厚生労働省告示第261号                              |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂  |

# 水質検査結果書

住 所 鹿児島県大島郡喜界町大字湾1746番地

鹿児島県薬試 第 11230034300 号

発行日 令和5年7月24日

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会  
 会長 小田原 浩  
 〒890-8589 鹿児島県大島郡喜界町丁目8番16号  
 電話 099-253-8255 FAX 099-255-2856

| 採水年月日 |                                    | 令和5年7月4日 9時11分                        |              | 天候(前日) 晴/曇 (当日) 曇       |                   |                |               |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 |                                    | (名称) 喜界町上水道事業 東部浄水場<br>(採水地点) 小野津第2水源 |              |                         |                   |                |               |
| 水質区分  |                                    | (区分) 原水 (水道種類) 上水道                    |              | (検査目的) 水道法              |                   |                |               |
| 検査分類  |                                    | 水質基準(39項目)                            |              |                         |                   |                |               |
| 採水者   |                                    | (氏名) 細川                               |              | (所属) *****              |                   |                |               |
| 採水時   |                                    | (気温) *****                            |              | (水温) ***** (残留塩素) ***** |                   |                |               |
| NO    | 検査項目名                              | 検査結果                                  | 参考値※         | NO                      | 検査項目名             | 検査結果           | 参考値※          |
| 1     | 一般細菌                               | 500/mL                                | 100/mL以下     | 27                      | 塩化物イオン            | 43.5mg/L       | 200mg/L以下     |
| 2     | 大腸菌                                | 検出する                                  | 検出されないこと     | 28                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 330mg/L        | 300mg/L以下     |
| 3     | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/L未満                          | 0.003mg/L以下  | 29                      | 蒸発残留物             | 513mg/L        | 500mg/L以下     |
| 4     | 水銀及びその化合物                          | 0.00005mg/L未満                         | 0.0005mg/L以下 | 30                      | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/L未満     | 0.2mg/L以下     |
| 5     | セレン及びその化合物                         | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   | 31                      | ジェオスミン            | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 6     | 鉛及びその化合物                           | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   | 32                      | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 7     | ヒ素及びその化合物                          | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   | 33                      | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/L未満    | 0.02mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                           | 0.002mg/L未満                           | 0.02mg/L以下   | 34                      | フェノール類            | 0.0005mg/L未満   | 0.005mg/L以下   |
| 9     | 亜硝酸態窒素                             | 0.004mg/L未満                           | 0.04mg/L以下   | 35                      | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3mg/L未満      | 3mg/L以下       |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   | 36                      | pH値               | 7.5            | 5.8以上8.6以下    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 3.7mg/L                               | 10mg/L以下     | 37                      | 臭気                | 異常なし           | 異常でないこと       |
| 12    | フッ素及びその化合物                         | 0.08mg/L                              | 0.8mg/L以下    | 38                      | 色度                | 0.8度           | 5度以下          |
| 13    | ホウ素及びその化合物                         | 0.1mg/L未満                             | 1.0mg/L以下    | 39                      | 濁度                | 0.5度           | 2度以下          |
| 14    | 四塩化炭素                              | 0.0002mg/L未満                          | 0.002mg/L以下  |                         | -以下余白-            |                |               |
| 15    | 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/L未満                           | 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 | 0.004mg/L未満                           | 0.04mg/L以下   |                         |                   |                |               |
| 17    | ジクロロメタン                            | 0.002mg/L未満                           | 0.02mg/L以下   |                         |                   |                |               |
| 18    | テトラクロロエチレン                         | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   |                         |                   |                |               |
| 19    | トリクロロエチレン                          | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   |                         |                   |                |               |
| 20    | ベンゼン                               | 0.001mg/L未満                           | 0.01mg/L以下   |                         |                   |                |               |
| 21    | 亜鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L未満                            | 1.0mg/L以下    |                         |                   |                |               |
| 22    | アルミニウム及びその化合物                      | 0.06mg/L                              | 0.2mg/L以下    |                         |                   |                |               |
| 23    | 鉄及びその化合物                           | 0.06mg/L                              | 0.3mg/L以下    |                         |                   |                |               |
| 24    | 銅及びその化合物                           | 0.01mg/L未満                            | 1.0mg/L以下    |                         |                   |                |               |
| 25    | ナトリウム及びその化合物                       | 25.3mg/L                              | 200mg/L以下    |                         |                   |                |               |
| 26    | マンガン及びその化合物                        | 0.006mg/L                             | 0.05mg/L以下   |                         |                   |                |               |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

|       |  |
|-------|--|
| 検査期日  | 令和5年7月4日 ~ 令和5年7月24日                           |
| 検査機関  | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法  | 平成15年厚生労働省告示第261号                              |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂  |

# 水質検査結果書

住 所 鹿児島県大島郡喜界町大字湾1746番地

鹿児島県試 第 11230034290 号

発行日 令和5年7月24日

依頼者 喜界町長 隈崎 悦男 様

公益社団法人 鹿児島県薬剤師会  
会長 田中 瑞穂  
〒890-8589 鹿児島市志戸桶3丁目8番15号  
電話 099-253-8950 099-255-2850

| 採水年月日 | 令和5年7月4日                              |               | 9時25分        | 天候(前日) 晴/曇 |                   | (当日) 曇         |               |
|-------|---------------------------------------|---------------|--------------|------------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称 | (名称) 喜界町上水道事業 東部浄水場<br>(採水地点) 志戸桶第3水源 |               |              |            |                   |                |               |
| 水質区分  | (区分) 原水                               |               | (水道種類) 上水道   |            | (検査目的) 水道法        |                |               |
| 検査分類  | 水質基準(39項目)                            |               |              |            |                   |                |               |
| 採水者   | (氏名) 細川                               |               | (所属) *****   |            |                   |                |               |
| 採水時   | (気温) *****                            |               | (水温) *****   |            | (残留塩素) *****      |                |               |
| NO    | 検査項目名                                 | 検査結果          | 参考値※         | NO         | 検査項目名             | 検査結果           | 参考値※          |
| 1     | 一般細菌                                  | 0/mL          | 100/mL以下     | 27         | 塩化物イオン            | 54.4mg/L       | 200mg/L以下     |
| 2     | 大腸菌                                   | 検出されない        | 検出されないこと     | 28         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 353mg/L        | 300mg/L以下     |
| 3     | カドミウム及びその化合物                          | 0.0003mg/L未満  | 0.003mg/L以下  | 29         | 蒸発残留物             | 548mg/L        | 500mg/L以下     |
| 4     | 水銀及びその化合物                             | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | 30         | 陰イオン界面活性剤         | 0.02mg/L未満     | 0.2mg/L以下     |
| 5     | セレン及びその化合物                            | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   | 31         | ジェオスミン            | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 6     | 鉛及びその化合物                              | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   | 32         | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 7     | ヒ素及びその化合物                             | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   | 33         | 非イオン界面活性剤         | 0.005mg/L未満    | 0.02mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                              | 0.002mg/L未満   | 0.02mg/L以下   | 34         | フェノール類            | 0.0005mg/L未満   | 0.005mg/L以下   |
| 9     | 亜硝酸態窒素                                | 0.004mg/L未満   | 0.04mg/L以下   | 35         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3mg/L未満      | 3mg/L以下       |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                       | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   | 36         | pH値               | 7.5            | 5.8以上8.6以下    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | 6.3mg/L       | 10mg/L以下     | 37         | 臭気                | 異常なし           | 異常でないこと       |
| 12    | フッ素及びその化合物                            | 0.15mg/L      | 0.8mg/L以下    | 38         | 色度                | 0.5度未満         | 5度以下          |
| 13    | ホウ素及びその化合物                            | 0.1mg/L未満     | 1.0mg/L以下    | 39         | 濁度                | 0.2度未満         | 2度以下          |
| 14    | 四塩化炭素                                 | 0.0002mg/L未満  | 0.002mg/L以下  |            | -以下余白-            |                |               |
| 15    | 1,4-ジオキサン                             | 0.005mg/L未満   | 0.05mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 16    | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン      | 0.004mg/L未満   | 0.04mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 17    | ジクロロメタン                               | 0.002mg/L未満   | 0.02mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 18    | テトラクロロエチレン                            | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 19    | トリクロロエチレン                             | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 20    | ベンゼン                                  | 0.001mg/L未満   | 0.01mg/L以下   |            |                   |                |               |
| 21    | 亜鉛及びその化合物                             | 0.01mg/L未満    | 1.0mg/L以下    |            |                   |                |               |
| 22    | アルミニウム及びその化合物                         | 0.02mg/L未満    | 0.2mg/L以下    |            |                   |                |               |
| 23    | 鉄及びその化合物                              | 0.03mg/L未満    | 0.3mg/L以下    |            |                   |                |               |
| 24    | 銅及びその化合物                              | 0.01mg/L未満    | 1.0mg/L以下    |            |                   |                |               |
| 25    | ナトリウム及びその化合物                          | 32.8mg/L      | 200mg/L以下    |            |                   |                |               |
| 26    | マンガン及びその化合物                           | 0.001mg/L未満   | 0.05mg/L以下   |            |                   |                |               |

※参考値は水道法の基準値を掲載しています。

|       |  |
|-------|--|
| 検査期日  | 令和5年7月4日 ~ 令和5年7月24日                           |
| 検査機関  | 公益社団法人 鹿児島県薬剤師会 厚生労働大臣登録水質検査機関(水道法20条第3項) 第51号 |
| 検査方法  | 平成15年厚生労働省告示第261号                              |
| 検査責任者 | 田中 瑞穂  |