

# 水質検査結果書

住 所 鹿児島県鹿屋市花里町赤崩  
依 頼 者 国立大隅青少年自然の家  
管理係長 様

鹿児島県薬試 第 11210047790 号  
発行日 令和3年8月30日

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島市花里町8番15号  
電話 099-253-8935(代) 099-255-2859

| 採水年月日                 | 令和3年8月11日                                      | 9時55分         | 天候(前日) ***** | (当日) 雨 |                   |                |               |
|-----------------------|--|---------------|--------------|--------|-------------------|----------------|---------------|
| 施設の名称                 | (名称) 国立大隅青少年自然の家<br>(採水地点) No. 1 井戸            |               |              |        |                   |                |               |
| 水質区分                  | (区分) 原水 (水道種類) 専用水道 (一般) (検査目的) 水道法            |               |              |        |                   |                |               |
| 検査分類                  | 水質基準(39項目)                                     |               |              |        |                   |                |               |
| 採水者                   | (氏名) 岩元 麻美 (所属) (公社)鹿児島県薬剤師会                   |               |              |        |                   |                |               |
| 採水時                   | (気温) 23.0℃ (水温) 19.0℃ (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   | 6/mL          | 100/mL以下     | 27     | 塩化物イオン            | 5.9mg/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) | 23mg/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             | 140mg/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                                      | 0.035mg/L     | 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               | 7.9            | 5.8以上8.6以下    |
| 11                    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                  | 0.1mg/L未満     | 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                                     | 0.78mg/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                                  | 0.02mg/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                                   | 26.0mg/L      | 200mg/L以下    |        |                   |                |               |
| 26                    | マンガン及びその化合物                                    | 0.041mg/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3年8月11日 ~ 令和3年8月30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 鹿児島県鹿屋市花里町赤崩

鹿県薬試 第 11210047800 号

発行日 令和3年8月30日

依頼者 国立大隅青少年自然の家  
管理係長 様

公益社団法人



〒890-8589 鹿児島市赤崩 丁目8番13号  
電話 099-253-8935(代) 099-255-2850

| 採水年月日 | 令和3年8月11日                           | 10時23分        | 天候(前日) ***** | (当日) 雨 |                   |               |               |
|-------|-------------------------------------|---------------|--------------|--------|-------------------|---------------|---------------|
| 施設の名称 | (名称) 国立大隅青少年自然の家<br>(採水地点) No. 2 井戸 |               |              |        |                   |               |               |
| 水質区分  | (区分) 原水 (水道種類) 専用水道 (一般) (検査目的) 水道法 |               |              |        |                   |               |               |
| 検査分類  | 水質基準(39項目)                          |               |              |        |                   |               |               |
| 採水者   | (氏名) 岩元 麻美 (所属) (公社) 鹿児島県薬剤師会       |               |              |        |                   |               |               |
| 採水時   | (気温) 23.0℃ (水温) 16.8℃ (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                                | 1/mL          | 100/mL以下     | 27     | 塩化物イオン            | 5.4mg/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) | 17mg/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             | 95mg/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            | 0.00001mg/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     | 0.00001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 7     | ヒ素及びその化合物                           | 0.010mg/L     | 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                       | 0.1mg/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                          | 0.21mg/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                | 1.2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                            | 0.05mg/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                        | 11.1mg/L      | 200mg/L以下    |        |                   |               |               |
| 26    | マンガン及びその化合物                         | 0.005mg/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3年8月11日 ~ 令和3年8月30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  |