

飲料水検査結果書

発行年月日：2023年3月16日

唐津市長 様

2023年3月1日に受付しました貴依頼試料の分析結果を以下の通り御報告いたします。

|         |                        |  |      |
|---------|------------------------|--|------|
| 業 務 名   | ：唐水浄委第1号 唐津市上水道水質検査等業務 |  |      |
| 試 料 名   | ：59 菖津 給水(肥前地域活性化センター) |  |      |
| 採 取 日 時 | ：令和5年3月1日              |  | 9:40 |
| 採 取 者   | ：新栄地研(株) 池田            |  |      |
| 気 温     | ：14.5℃                 |  |      |
| 水 温     | ：12.0℃                 |  |      |

〒849-0928 佐賀県唐津市南一丁目5-25  
新栄地研(株) 会社  
水道法第20条厚生労働省認可機関第180号  
建築物飲料水水質検査所 佐賀県唐津市第10165号  
TEL: 0952-32-0912(代)  
TEL: 0952-32-0984(水質課直通)  
FAX: 0952-32-0944  
検査責任者: 小林 広樹

| No. | 検査項目                                   | 単位   | 検査結果 | 基準値      | No. | 検査項目              | 単位   | 検査結果    | 基準値       |
|-----|----------------------------------------|------|------|----------|-----|-------------------|------|---------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 個/ml | 0    | 100 以下   | 27  | 総トリハロメタン          | mg/L | —       | 0.1以下     |
| 2   | 大腸菌                                    | —    | 不検出  | 不検出      | 28  | トリクロロ酢酸           | mg/L | —       | 0.03以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | —    | 0.003以下  | 29  | ブロモジクロロメタン        | mg/L | —       | 0.03以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L | —    | 0.0005以下 | 30  | プロモホルム            | mg/L | —       | 0.09以下    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L | —    | 0.01以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | mg/L | —       | 0.08以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L | —    | 0.01以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | mg/L | —       | 1以下       |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | —    | 0.01以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | —       | 0.2以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L | —    | 0.02以下   | 34  | 鉄及びその化合物          | mg/L | 0.03未満  | 0.3以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | —    | 0.04以下   | 35  | 銅及びその化合物          | mg/L | —       | 1以下       |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | —    | 0.01以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | mg/L | —       | 200以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 1.0  | 10以下     | 37  | マンガン及びその化合物       | mg/L | 0.005未満 | 0.05以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L | —    | 0.8以下    | 38  | 塩化物イオン            | mg/L | 15      | 200以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | —    | 1以下      | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | —       | 300以下     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L | —    | 0.002以下  | 40  | 蒸発残留物             | mg/L | —       | 500以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | —    | 0.05以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | mg/L | —       | 0.2以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —    | 0.04以下   | 42  | ジェオスミン            | mg/L | —       | 0.00001以下 |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L | —    | 0.02以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | —       | 0.00001以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L | —    | 0.01以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | mg/L | —       | 0.02以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L | —    | 0.01以下   | 45  | フェノール類            | mg/L | —       | 0.005以下   |
| 20  | ベンゼン                                   | mg/L | —    | 0.01以下   | 46  | 有機物等(TOC)         | mg/L | 0.5     | 3 以下      |
| 21  | 塩素酸                                    | mg/L | —    | 0.6以下    | 47  | pH値               | —    | 7.7     | 5.8～8.6   |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L | —    | 0.02以下   | 48  | 味                 | —    | 異常なし    | 異常でないこと   |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L | —    | 0.06以下   | 49  | 臭気                | —    | 異常なし    | 異常でないこと   |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | —    | 0.03以下   | 50  | 色度                | 度    | 1未満     | 5 以下      |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | —    | 0.1以下    | 51  | 濁度                | 度    | 0.1未満   | 2 以下      |
| 26  | 臭素酸                                    | mg/L | —    | 0.01以下   | —   | 残留塩素濃度            | mg/L | 0.4     | 0.1以上     |

判定：上記項目について水道水水質基準(平成15年5月30日厚生労働省令第101号(令和2年4月1日一部改正))に適合する。

※検査方法:平成15年7月22日厚生労働省告示第261号(平成24年4月1日一部改正)