

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成29年02月24日

発行日 平成29年02月28日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所：東京支所

電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

| 依頼社名                                | 東京都八丈町役場                     |      |              | 事業種別   |             |           |               |     |
|-------------------------------------|------------------------------|------|--------------|--|-------------|-----------|---------------|-----|
| 施設名                                 |                              |      |              | 検体名  | 給水          |           |               |     |
| 採水場所                                | No.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)      |      |              | 水源   |             |           |               |     |
| 採水日                                 | 平成29年2月24日                   | 6:56 | 採水者          | 足立雄大   | 残留塩素        | 0.2 mg/L  |               |     |
| 天候                                  | 前日                           |      | 気温           |  | 採水区分        | 他社        | 持込区分          | 他社  |
|                                     | 当日                           | 晴    |              | 水温   |             |           |               |     |
| 試験項目                                | 試験結果                         |      | 基準値          |  | 試験項目        | 試験結果      |               | 基準値 |
| 1 一般細菌                              | 0 個/mL                       |      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン                                  |             |           | 0.1mg/L以下     |     |
| 2 大腸菌                               | 不検出                          |      | 検出されないこと     | 28 トリクロ酢酸                                    |             |           | 0.03mg/L以下    |     |
| 3 ホルムアルデヒド及びその化合物                   |                              |      | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン                                |             |           | 0.03mg/L以下    |     |
| 4 水銀及びその化合物                         |                              |      | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム                                    |             |           | 0.09mg/L以下    |     |
| 5 セレン及びその化合物                        |                              |      | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド                                  |             |           | 0.08mg/L以下    |     |
| 6 鉛及びその化合物                          |                              |      | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物                                 |             |           | 1mg/L以下       |     |
| 7 ヒ素及びその化合物                         |                              |      | 0.01mg/L以下   | 33 フッ化水素及びその化合物                              | 0.01 mg/L未満 | 0.2mg/L以下 |               |     |
| 8 六価クロム化合物                          |                              |      | 0.05mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物                                  |             |           | 0.3mg/L以下     |     |
| 9 亜硝酸態窒素                            |                              |      | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物                                  |             |           | 1mg/L以下       |     |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                 |                              |      | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物                              |             |           | 200mg/L以下     |     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    |                              |      | 10mg/L以下     | 37 マグネシウム及びその化合物                             |             |           | 0.05mg/L以下    |     |
| 12 フッ素及びその化合物                       |                              |      | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン                                    | 21.8 mg/L   | 200mg/L以下 |               |     |
| 13 砒素及びその化合物                        |                              |      | 1mg/L以下      | 39 殺菌剤、殺藻剤等(標度)                              |             |           | 300mg/L以下     |     |
| 14 四塩化炭素                            |                              |      | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物                                     |             |           | 500mg/L以下     |     |
| 15 1,4-ジオキサン                        |                              |      | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤                                 |             |           | 0.2mg/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   | 42 ジェオスミン                                    |             |           | 0.00001mg/L以下 |     |
| 17 ジクロロメタン                          |                              |      | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール                             |             |           | 0.00001mg/L以下 |     |
| 18 テトラクロロエチレン                       |                              |      | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤                                 |             |           | 0.02mg/L以下    |     |
| 19 トリクロロエチレン                        |                              |      | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類                                    |             |           | 0.005mg/L以下   |     |
| 20 ベンゼン                             |                              |      | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(TOC)                                  | 0.3 mg/L未満  | 3mg/L以下   |               |     |
| 21 塩素酸                              |                              |      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値                                       | 7.8         | 5.8 ~ 8.6 |               |     |
| 22 クロロ酢酸                            |                              |      | 0.02mg/L以下   | 48 味   | 異常なし        | 異常でないこと   |               |     |
| 23 クロロホルム                           |                              |      | 0.06mg/L以下   | 49 臭気  | 異常なし        | 異常でないこと   |               |     |
| 24 ジクロロ酢酸                           |                              |      | 0.03mg/L以下   | 50 色度  | 0.5 度未満     | 5度以下      |               |     |
| 25 ジブロモクロロメタン                       |                              |      | 0.1mg/L以下    | 51 濁度  | 0.1 度未満     | 2度以下      |               |     |
| 26 臭素酸                              |                              |      | 0.01mg/L以下   | 52   |             |           |               |     |
| 判定                                  | 適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |      |              |  |             |           |               |     |
| 備考                                  | 色度実測値:0.2度 濁度実測値:0.000度      |      |              |  |             |           |               |     |
| 試験期間                                | 平成29年2月24日 ~ 平成29年2月28日      |      |              | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |             |           |               |     |
| 検査責任者                               | センター長 大湊 克己                  |      |              |  |             |           |               |     |

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成29年02月24日

発行日 平成29年02月28日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所：東京支所

電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

| 依頼社名  |                              | 東京都八丈町役場                     |              | 事業種別                    |                   |            |              |
|-------|------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| 施設名   |                              |                              |              | 検体名                     |                   | 給水         |              |
| 採水場所  |                              | No.7 藍ヶ江港シャワー場(安川水源系管末)      |              | 水源                      |                   |            |              |
| 採水日   |                              | 平成29年2月24日                   | 6:35         | 採水者                     |                   | 足立雄大       |              |
| 天候    |                              | 前日                           |              | 気温                      |                   |            |              |
|       |                              | 当日                           | 晴            | 水温                      |                   |            |              |
| 試験項目  |                              | 試験結果                         |              | 基準値                     |                   | 試験項目       |              |
|       |                              |                              |              |                         |                   | 試験結果       |              |
|       |                              |                              |              |                         |                   | 基準値        |              |
| 1     | 一般細菌                         | 0 個/mL                       | 100個/mL以下    | 27                      | 総トリハロメタン          |            | 0.1mg/L以下    |
| 2     | 大腸菌                          | 不検出                          | 検出されないこと     | 28                      | トリクロ酢酸            |            | 0.03mg/L以下   |
| 3     | カドミウム及びその化合物                 |                              | 0.003mg/L以下  | 29                      | ブロモジクロロメタン        |            | 0.03mg/L以下   |
| 4     | 水銀及びその化合物                    |                              | 0.0005mg/L以下 | 30                      | ブロホルム             |            | 0.09mg/L以下   |
| 5     | セレン及びその化合物                   |                              | 0.01mg/L以下   | 31                      | ホルムアルデヒド          |            | 0.08mg/L以下   |
| 6     | 鉛及びその化合物                     |                              | 0.01mg/L以下   | 32                      | 亜鉛及びその化合物         |            | 1mg/L以下      |
| 7     | ヒ素及びその化合物                    |                              | 0.01mg/L以下   | 33                      | アモニウム及びその化合物      |            | 0.2mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                     |                              | 0.05mg/L以下   | 34                      | 鉄及びその化合物          |            | 0.3mg/L以下    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                       |                              | 0.04mg/L以下   | 35                      | 銅及びその化合物          |            | 1mg/L以下      |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン              |                              | 0.01mg/L以下   | 36                      | ナトリウム及びその化合物      |            | 200mg/L以下    |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                |                              | 10mg/L以下     | 37                      | カルシウム及びその化合物      |            | 0.05mg/L以下   |
| 12    | フッ素及びその化合物                   |                              | 0.8mg/L以下    | 38                      | 塩化物イオン            | 21.6 mg/L  | 200mg/L以下    |
| 13    | 砒素及びその化合物                    |                              | 1mg/L以下      | 39                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |            | 300mg/L以下    |
| 14    | 四塩化炭素                        |                              | 0.002mg/L以下  | 40                      | 蒸発残留物             |            | 500mg/L以下    |
| 15    | 1,4-ジオキサン                    |                              | 0.05mg/L以下   | 41                      | 陰イオン界面活性剤         |            | 0.2mg/L以下    |
| 16    | 2,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン |                              | 0.04mg/L以下   | 42                      | ジエオキシ             |            | 0.0001mg/L以下 |
| 17    | ジクロロメタン                      |                              | 0.02mg/L以下   | 43                      | 2-チルソホルネオール       |            | 0.0001mg/L以下 |
| 18    | テトラクロエチレン                    |                              | 0.01mg/L以下   | 44                      | 非イオン界面活性剤         |            | 0.02mg/L以下   |
| 19    | トリクロエチレン                     |                              | 0.01mg/L以下   | 45                      | フェノール類            |            | 0.005mg/L以下  |
| 20    | ベンゼン                         |                              | 0.01mg/L以下   | 46                      | 有機物(TOC)          | 0.3 mg/L未満 | 3mg/L以下      |
| 21    | 塩素酸                          |                              | 0.6mg/L以下    | 47                      | pH値               | 7.7        | 5.8 ~ 8.6    |
| 22    | クロロ酢酸                        |                              | 0.02mg/L以下   | 48                      | 味                 | 異常なし       | 異常でないこと      |
| 23    | クロホルム                        |                              | 0.06mg/L以下   | 49                      | 臭気                | 異常なし       | 異常でないこと      |
| 24    | ジクロロ酢酸                       |                              | 0.03mg/L以下   | 50                      | 色度                | 0.5 度未満    | 5度以下         |
| 25    | ジブロモクロメタン                    |                              | 0.1mg/L以下    | 51                      | 濁度                | 0.1 度未満    | 2度以下         |
| 26    | 臭素酸                          |                              | 0.01mg/L以下   | 52                      |                   |            |              |
| 判定    |                              | 適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |              |                         |                   |            |              |
| 備考    |                              | 色度実測値:0.0度 濁度実測値:0.000度      |              |                         |                   |            |              |
| 試験期間  |                              | 平成29年2月24日 ~ 平成29年2月28日      |              | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は   |                   |            |              |
| 検査責任者 |                              | センター長 大湊 克己                  |              | 平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |                   |            |              |

## 水質試験検査報告書

依頼日 平成29年02月24日

発行日 平成29年02月28日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03)3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246)36-8558

取扱営業所：東京支所

電話：(03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

| 依頼社名  | 東京都八丈町役場                     |        |      |     | 事業種別                    |      |                   |               |          |           |
|-------|------------------------------|--------|------|-----|-------------------------|------|-------------------|---------------|----------|-----------|
| 施設名   |                              |        |      |     | 検体名                     | 給水   |                   |               |          |           |
| 採水場所  | No.8 末吉出張所(関ノ戸浄水場系管末)        |        |      |     | 水源                      |      |                   |               |          |           |
| 採水日   | 平成29年2月24日                   |        | 6:00 |     | 採水者                     | 足立雄大 |                   | 残留塩素          | 0.2 mg/L |           |
| 天候    | 前日                           |        |      |     | 気温                      |      |                   | 採水区分          |          |           |
|       | 当日                           |        | 晴    |     |                         | 水温   |                   |               | 他社       | 持込区分 他社   |
| 試験項目  | 試験結果                         |        |      | 基準値 | 試験項目                    |      | 試験結果              |               |          | 基準値       |
| 1     | 一般細菌                         | 0 個/mL |      |     | 100個/mL以下               | 27   | 総トリハロメタン          |               |          |           |
| 2     | 大腸菌                          | 不検出    |      |     | 検出されないこと                | 28   | トリクロ酢酸            | 0.03mg/L以下    |          |           |
| 3     | カドミウム及びその化合物                 |        |      |     | 0.003mg/L以下             | 29   | ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下    |          |           |
| 4     | 水銀及びその化合物                    |        |      |     | 0.0005mg/L以下            | 30   | ブロホルム             | 0.09mg/L以下    |          |           |
| 5     | セレン及びその化合物                   |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 31   | ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L以下    |          |           |
| 6     | 鉛及びその化合物                     |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 32   | 亜鉛及びその化合物         | 1mg/L以下       |          |           |
| 7     | ヒ素及びその化合物                    |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 33   | アモニウム及びその化合物      | 0.02 mg/L     |          | 0.2mg/L以下 |
| 8     | 六価クロム化合物                     |        |      |     | 0.05mg/L以下              | 34   | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下     |          |           |
| 9     | 亜硝酸態窒素                       |        |      |     | 0.04mg/L以下              | 35   | 銅及びその化合物          | 1mg/L以下       |          |           |
| 10    | シアン化合物イオン及び塩化シアン             |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 36   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下     |          |           |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                |        |      |     | 10mg/L以下                | 37   | マangan及びその化合物     | 0.05mg/L以下    |          |           |
| 12    | フッ素及びその化合物                   |        |      |     | 0.8mg/L以下               | 38   | 塩化物イオン            | 20.7 mg/L     |          | 200mg/L以下 |
| 13    | 砒素及びその化合物                    |        |      |     | 1mg/L以下                 | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下     |          |           |
| 14    | 四塩化炭素                        |        |      |     | 0.002mg/L以下             | 40   | 蒸発残留物             | 500mg/L以下     |          |           |
| 15    | 1,4-ジオキサン                    |        |      |     | 0.05mg/L以下              | 41   | 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     |          |           |
| 16    | シクロクロロエチレン及びシクロクロロエチレン       |        |      |     | 0.04mg/L以下              | 42   | ジエオキシ             | 0.00001mg/L以下 |          |           |
| 17    | ジクロロメタン                      |        |      |     | 0.02mg/L以下              | 43   | 2-メチルイソプロパノール     | 0.00001mg/L以下 |          |           |
| 18    | テトラクロロエチレン                   |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 44   | 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    |          |           |
| 19    | トリクロロエチレン                    |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 45   | フェノール類            | 0.005mg/L以下   |          |           |
| 20    | ベンゼン                         |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 46   | 有機物(TOC)          | 0.3 mg/L未満    |          | 3mg/L以下   |
| 21    | 塩素酸                          |        |      |     | 0.6mg/L以下               | 47   | pH値               | 7.7           |          | 5.8 ~ 8.6 |
| 22    | クロ酢酸                         |        |      |     | 0.02mg/L以下              | 48   | 味                 | 異常なし          |          | 異常でないこと   |
| 23    | クロホルム                        |        |      |     | 0.06mg/L以下              | 49   | 臭気                | 異常なし          |          | 異常でないこと   |
| 24    | ジクロロ酢酸                       |        |      |     | 0.03mg/L以下              | 50   | 色度                | 0.5 度未満       |          | 5度以下      |
| 25    | ジブロモクロメタン                    |        |      |     | 0.1mg/L以下               | 51   | 濁度                | 0.1 度未満       |          | 2度以下      |
| 26    | 臭素酸                          |        |      |     | 0.01mg/L以下              | 52   |                   |               |          |           |
| 判定    | 適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |        |      |     |                         |      |                   |               |          |           |
| 備考    | 色度実測値：0.2度 濁度実測値：0.000度      |        |      |     |                         |      |                   |               |          |           |
| 試験期間  | 平成29年2月24日 ~ 平成29年2月28日      |        |      |     | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は   |      |                   |               |          |           |
| 検査責任者 | センター長 大湊 克己                  |        |      |     | 平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |      |                   |               |          |           |