

# 水質試験検査報告書

依頼日 平成30年12月25日  
発行日 平成30年12月27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.4 菊次建設作業場(大川・根田原・片根山浄水場系管末) |              |                    | 水源                      |              |        |          |
| 採水日                             | 平成30年12月25日                    | 9:49         | 採水者                | 佐々木                     |              | 遊離残留塩素 | 0.3 mg/L |
| 天候                              | 前日                             |              | 気温                 |                         |              | 採水区分   | 他社       |
|                                 | 当日                             |              |                    | 水温                      |              |        | 持込区分     |
| 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 銅及びその化合物                      |                                | 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 アルミニウム及びその化合物   | 0.07 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 フッ素及びその化合物      |                         | 200mg/L以下    |        |          |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                |                                | 10mg/L以下     | 37 フォスファチン及びその化合物  |                         | 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          | 19.8 mg/L               | 200mg/L以下    |        |          |
| 13 砒素及びその化合物                    |                                | 1mg/L以下      | 39 カドミウム、バリウム等(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-ジオキシン                    |                                | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤       |                         | 0.2mg/L以下    |        |          |
| 16 シス,2-ジクロロブレン及びトランス,2-ジクロロブレン |                                | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン          |                         | 0.0001mg/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   |                         | 0.0001mg/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             | 7.4                     | 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30年12月25日 ~ 平成30年12月27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30年12月25日

発行日 平成30年12月27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.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末)      |              | 水源   |                |             |               |
| 採水日   |                              | 平成30年12月25日                  | 8:19         | 採水者  |                | 佐々木         |               |
| 天候    |                              | 前日                           |              | 気温   |                |             |               |
|       |                              | 当日                           |              | 水温   |                |             |               |
|       |                              |                              |              | 採水区分   |                | 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       |             | 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     | トリハロメタン及びその化合物               |                              | 0.003mg/L以下  | 29   | ブロモシクロメタン      |             | 0.03mg/L以下    |
| 4     | 水銀及びその化合物                    |                              | 0.0005mg/L以下 | 30   | ブromoホルム       |             | 0.09mg/L以下    |
| 5     | 鉛及びその化合物                     |                              | 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   | トリハロメタン及びその化合物 | 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    | 亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸態窒素             |                              | 0.01mg/L以下   | 36   | トリハロメタン及びその化合物 |             | 200mg/L以下     |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                |                              | 10mg/L以下     | 37   | 有機リン及びその化合物    |             | 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         | 22.2 mg/L   | 200mg/L以下     |
| 13    | 硝酸素及びその化合物                   |                              | 1mg/L以下      | 39   | 遊離シアンイオン等(標準)  |             | 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-ジニトロベンゼン                 |                              | 0.05mg/L以下   | 41   | 陰イオン界面活性剤      |             | 0.2mg/L以下     |
| 16    | 1,2-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   | ジエチルジスルフィド     |             | 0.00001mg/L以下 |
| 17    | シクロメタン                       |                              | 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            | 7.7         | 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romo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：0.1度 濁度実測値：0.003度      |              |  |                |             |               |
| 試験期間  |                              | 平成30年12月25日 ~ 平成30年12月27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30年12月25日  
発行日 平成30年12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.8 末吉出張所(関ノ戸浄水場系管末)         |              | 水源   |                   |            |              |
| 採水日   |                          | 平成30年12月25日 7:30              |              | 採水者  |                   | 佐々木        |              |
| 天候    |                          | 前日<br>当日                      |              | 気温<br>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     | ホムシロ及びその化合物              |                               | 0.003mg/L以下  | 29   | プロモシクロメタン         |            | 0.03mg/L以下   |
| 4     | 水銀及びその化合物                |                               | 0.0005mg/L以下 | 30   | プロモホルム            |            | 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   | アモニウム及びその化合物      | 0.17 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    | シアニド化合物及び塩化シアニド          |                               | 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            | 20.4 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-ジシチン                 |                               | 0.05mg/L以下   | 41   | 陰イオン界面活性剤         |            | 0.2mg/L以下    |
| 16    | シスL,2-ジシチン及びトランスL,2-ジシチン |                               | 0.04mg/L以下   | 42   | ジエタニン             |            | 0.0001mg/L以下 |
| 17    | ジクロロメタン                  |                               | 0.02mg/L以下   | 43   | 2-メルカプトエタノール      |            | 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               | 7.5        | 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    | ジクロ酢酸                    |                               | 0.03mg/L以下   | 50   | 色度                | 0.5 度未満    | 5度以下         |
| 25    | ジプロモクロメタン                |                               | 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: 0.1度 濁度実測値: 0.000度     |              |  |                   |            |              |
| 試験期間  |                          | 平成30年12月25日 ~ 平成30年12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                   |              |  |                   |            |              |