

水質試験検査報告書

依頼日 平成28年09月24日

発行日 平成28年09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28年9月24日 | 7:33 | 採水者 | 足立 | 残留塩素 | 0.3 mg/L | |
| 天候 | 前日 | | 気温 | | | | |
| | 当日 | | 水温 | | 採水区分 | 他社 | 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 ホルモン及びその化合物 | | 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 | 0.01 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 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 マンガン及びその化合物 | | 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 | 22.8 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、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 シスL,2-ジクロロエチレン及びトランスL,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 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 | 7.6 | 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 シクロ酢酸 | | 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.5 度未満 | 5度以下 | | |
| 25 シブプロクロメタン | | 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：0.3度 濁度実測値：0.039度 | | | | | | |
| 試験期間 | 平成28年9月24日 ~ 平成28年9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28年09月24日

発行日 平成28年09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28年9月24日 | 7:15 | 採水者 | 足立 | | 残留塩素 | 0.2 mg/L |
| 天候 | 前日 | | 気温 | | | 採水区分 | 他社 |
| | 当日 | | | 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 プロピルクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | 30 プロホルム | | 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 アルミ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 マンガン及びその化合物 | | 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 | 23.1 mg/L | 200mg/L以下 | | |
| 13 砒素及びその化合物 | | 1mg/L以下 | 39 カルシウム硬度等(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 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 | 7.7 | 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 ジプロクロロメタン | | 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: 0.3度 濁度実測値: 0.061度 | | | | | | |
| 試験期間 | 平成28年9月24日 ~ 平成28年9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。 | | | |