

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |  |  |                   |      |                |         |          |
|------------------------------------|--|--|-------------------|------|----------------|---------|----------|
| 検<br>体                             | 検査種別   | 基準項目(8項目)  |                   |      |                |         |          |
|                                    | 検水種別   | 原水   |                   |      |                |         |          |
|                                    | 採水場所   | 最上川表流水   |                   |      |                |         |          |
|                                    | 採水者  | 検査機関 (株式会社 江東微生物研究所 郡山支所 郡山市喜久田町卸3-24 TEL0256-34-7072) |                   |      |                |         |          |
|                                    | 採水日時   | 平成25年12月3日   | 14時20分            | 気温   | 10.2℃          | 水温      | 7.8℃     |
|                                    | 天候等  | 当日天候   | 曇り                | 前日天候 | 曇り             | 採水時残留塩素 | *** mg/L |
| 検査項目                               | 検査成績   | 水質基準   | 検査項目              | 検査成績 | 水質基準           |         |          |
| 一般細菌                               | 530  | 1mL中100以下  | トリクロロ酢酸           | —    | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| 大腸菌                                | 検出する   | 検出されない事  | プロモジクロメタン         | —    | 0.03 mg/L以下    |         |          |
| カドミウム及びその化合物                       | —  | 0.003 mg/L以下   | プロモホルム            | —    | 0.09 mg/L以下    |         |          |
| 水銀及びその化合物                          | —  | 0.0005 mg/L以下  | ホルムアルデヒド          | —    | 0.08 mg/L以下    |         |          |
| セレン及びその化合物                         | —  | 0.01 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物         | —    | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| 鉛及びその化合物                           | —  | 0.001 mg/L以下   | アルミニウム及びその化合物     | —    | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| ヒ素及びその化合物                          | —  | 0.01 mg/L以下  | 鉄及びその化合物          | —    | 0.3 mg/L以下     |         |          |
| 六価クロム化合物                           | —  | 0.05 mg/L以下  | 銅及びその化合物          | —    | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —  | 0.001 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物      | —    | 200 mg/L以下     |         |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —  | 10 mg/L以下  | マンガン及びその化合物       | —    | 0.05 mg/L以下    |         |          |
| フッ素及びその化合物                         | —  | 0.8 mg/L以下   | 塩化物イオン            | 7.4  | 200 mg/L以下     |         |          |
| ホウ素及びその化合物                         | —  | 1.0 mg/L以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | —    | 300 mg/L以下     |         |          |
| 四塩化炭素                              | —  | 0.002 mg/L以下   | 蒸発残留物             | —    | 500 mg/L以下     |         |          |
| 1,4-ジオキサン                          | —  | 0.05 mg/L以下  | 陰イオン界面活性剤         | —    | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| 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 | —  | 0.04 mg/L以下  | ジェオスミン            | —    | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| ジクロロメタン                            | —  | 0.02 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール     | —    | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| テトラクロロエチレン                         | —  | 0.01 mg/L以下  | 非イオン界面活性剤         | —    | 0.02 mg/L以下    |         |          |
| トリクロロエチレン                          | —  | 0.01 mg/L以下  | フェーノール類           | —    | 0.005 mg/L以下   |         |          |
| ベンゼン                               | —  | 0.01 mg/L以下  | 有機物(TOCの量)        | 1.2  | 3 mg/L以下       |         |          |
| 塩素酸                                | —  | 0.6 mg/L以下   | pH値               | 7.3  | 5.8 ~ 8.6      |         |          |
| クロロ酢酸                              | —  | 0.02 mg/L以下  | 味                 | —    | 異常でないこと        |         |          |
| クロロホルム                             | —  | 0.06 mg/L以下  | 臭気                | 異常なし | 異常でないこと        |         |          |
| ジクロロ酢酸                             | —  | 0.04 mg/L以下  | 色度                | 7.6  | 5度 以下          |         |          |
| ジプロモクロロメタン                         | —  | 0.1 mg/L以下   | 濁度                | 8.7  | 2度 以下          |         |          |
| 臭素酸                                | —  | 0.01 mg/L以下  | —                 |      |                |         |          |
| 総トリハロメタン                           | —  | 0.1 mg/L以下   | —                 |      |                |         |          |
| 判定                                 | ◎ 判定しない  |  |                   |      |                |         |          |
| 備考                                 | 基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |  |                   |      |                |         |          |

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |  |   |                    |       |                |         |           |
|------------------------------------|--|---|--------------------|-------|----------------|---------|-----------|
| 検<br>体                             | 検査種別   | 基準項目(9項目)   |                    |       |                |         |           |
|                                    | 検水種別   | 浄水  |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水場所   | 上水道 中山町役場内蛇口                                      |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水者  | 検査機関 (株式会社 江東微生物研究所 郡山支所 郡山市喜久田町卸3-24 TEL0256-34- |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水日時   | 平成25年12月3日  | 14時00分             | 室温    | 16.1℃          | 水温      | 8.9℃      |
|                                    | 天候等  | 当日天候  | 曇り                 | 前日天候  | 曇り             | 採水時残留塩素 | 0.52 mg/L |
| 検査項目                               | 検査成績   | 水質基準  | 検査項目               | 検査成績  | 水質基準           |         |           |
| 一般細菌                               | 0  | 1mL中100以下   | トリクロロ酢酸            | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| 大腸菌                                | 不検出  | 検出されない事   | プロモジクロメタン          | —     | 0.03 mg/L以下    |         |           |
| カドミウム及びその化合物                       | —  | 0.003 mg/L以下                                      | プロモホルム             | —     | 0.09 mg/L以下    |         |           |
| 水銀及びその化合物                          | —  | 0.0005 mg/L以下                                     | ホルムアルデヒド           | —     | 0.08 mg/L以下    |         |           |
| セレン及びその化合物                         | —  | 0.01 mg/L以下                                       | 亜鉛及びその化合物          | —     | 1.0 mg/L以下     |         |           |
| 鉛及びその化合物                           | —  | 0.001 mg/L以下                                      | アルミニウム及びその化合物      | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| ヒ素及びその化合物                          | —  | 0.01 mg/L以下                                       | 鉄及びその化合物           | —     | 0.3 mg/L以下     |         |           |
| 六価クロム化合物                           | —  | 0.05 mg/L以下                                       | 銅及びその化合物           | —     | 1.0 mg/L以下     |         |           |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —  | 0.001 mg/L以下                                      | ナトリウム及びその化合物       | —     | 200 mg/L以下     |         |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —  | 10 mg/L以下   | マンガン及びその化合物        | —     | 0.05 mg/L以下    |         |           |
| フッ素及びその化合物                         | —  | 0.8 mg/L以下  | 塩化物イオン             | 11.0  | 200 mg/L以下     |         |           |
| ホウ素及びその化合物                         | —  | 1.0 mg/L以下  | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | —     | 300 mg/L以下     |         |           |
| 四塩化炭素                              | —  | 0.002 mg/L以下                                      | 蒸発残留物              | —     | 500 mg/L以下     |         |           |
| 1,4-ジオキサン                          | —  | 0.05 mg/L以下                                       | 陰イオン界面活性剤          | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| 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 | —  | 0.04 mg/L以下                                       | ジオスミン              | —     | 0.00001 mg/L以下 |         |           |
| ジクロロメタン                            | —  | 0.02 mg/L以下                                       | 2-メチルイソボルネオール      | —     | 0.00001 mg/L以下 |         |           |
| テトラクロロエチレン                         | —  | 0.01 mg/L以下                                       | 非イオン界面活性剤          | —     | 0.02 mg/L以下    |         |           |
| トリクロロエチレン                          | —  | 0.01 mg/L以下                                       | フェーノール類            | —     | 0.005 mg/L以下   |         |           |
| ベンゼン                               | —  | 0.01 mg/L以下                                       | 有機物(TOCの量)         | 0.7   | 3 mg/L以下       |         |           |
| 塩素酸                                | —  | 0.6 mg/L以下  | pH値                | 7.1   | 5.8 ~ 8.6      |         |           |
| クロロ酢酸                              | —  | 0.02 mg/L以下                                       | 味                  | 異常なし  | 異常でないこと        |         |           |
| クロロホルム                             | —  | 0.06 mg/L以下                                       | 臭気                 | 異常なし  | 異常でないこと        |         |           |
| ジクロロ酢酸                             | —  | 0.04 mg/L以下                                       | 色度                 | 0.5未満 | 5度 以下          |         |           |
| ジブromokロロメタン                       | —  | 0.1 mg/L以下  | 濁度                 | 0.1未満 | 2度 以下          |         |           |
| 臭素酸                                | —  | 0.01 mg/L以下                                       | —                  |       |                |         |           |
| 総トリハロメタン                           | —  | 0.1 mg/L以下  | —                  |       |                |         |           |
| 判定                                 | ◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。   |   |                    |       |                |         |           |
| 備考                                 | ※印の検査成績は不適合です。<br>基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。<br>検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |   |                    |       |                |         |           |

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |  |  |                    |       |                |         |           |
|------------------------------------|--|--|--------------------|-------|----------------|---------|-----------|
| 検<br>体                             | 検査種別   | 基準項目(9項目)  |                    |       |                |         |           |
|                                    | 検水種別   | 浄水   |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水場所   | 上水道 村木沢公民館内蛇口  |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水者  | 検査機関 (株式会社 江東微生物研究所 郡山支所 郡山市喜久田町卸3-24 TEL0256-34-7072) |                    |       |                |         |           |
|                                    | 採水日時   | 平成25年12月3日   | 13時30分             | 気温    | 13.0℃          | 水温      | 9.7℃      |
|                                    | 天候等  | 当日天候   | 曇り                 | 前日天候  | 曇り             | 採水時残留塩素 | 0.40 mg/L |
| 検査項目                               | 検査成績   | 水質基準   | 検査項目               | 検査成績  | 水質基準           |         |           |
| 一般細菌                               | 0  | 1mL中100以下  | トリクロロ酢酸            | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| 大腸菌                                | 不検出  | 検出されない事  | プロモジクロメタン          | —     | 0.03 mg/L以下    |         |           |
| カドミウム及びその化合物                       | —  | 0.003 mg/L以下   | プロモホルム             | —     | 0.09 mg/L以下    |         |           |
| 水銀及びその化合物                          | —  | 0.0005 mg/L以下  | ホルムアルデヒド           | —     | 0.08 mg/L以下    |         |           |
| セレン及びその化合物                         | —  | 0.01 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物          | —     | 1.0 mg/L以下     |         |           |
| 鉛及びその化合物                           | —  | 0.001 mg/L以下   | アルミニウム及びその化合物      | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| ヒ素及びその化合物                          | —  | 0.01 mg/L以下  | 鉄及びその化合物           | —     | 0.3 mg/L以下     |         |           |
| 六価クロム化合物                           | —  | 0.05 mg/L以下  | 銅及びその化合物           | —     | 1.0 mg/L以下     |         |           |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —  | 0.001 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物       | —     | 200 mg/L以下     |         |           |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —  | 10 mg/L以下  | マンガン及びその化合物        | —     | 0.05 mg/L以下    |         |           |
| フッ素及びその化合物                         | —  | 0.8 mg/L以下   | 塩化物イオン             | 10.8  | 200 mg/L以下     |         |           |
| ホウ素及びその化合物                         | —  | 1.0 mg/L以下   | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | —     | 300 mg/L以下     |         |           |
| 四塩化炭素                              | —  | 0.002 mg/L以下   | 蒸発残留物              | —     | 500 mg/L以下     |         |           |
| 1,4-ジオキサン                          | —  | 0.05 mg/L以下  | 陰イオン界面活性剤          | —     | 0.2 mg/L以下     |         |           |
| 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 | —  | 0.04 mg/L以下  | ジオスミン              | —     | 0.00001 mg/L以下 |         |           |
| ジクロロメタン                            | —  | 0.02 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール      | —     | 0.00001 mg/L以下 |         |           |
| テトラクロロエチレン                         | —  | 0.01 mg/L以下  | 非イオン界面活性剤          | —     | 0.02 mg/L以下    |         |           |
| トリクロロエチレン                          | —  | 0.01 mg/L以下  | フェーノール類            | —     | 0.005 mg/L以下   |         |           |
| ベンゼン                               | —  | 0.01 mg/L以下  | 有機物(TOCの量)         | 0.5   | 3 mg/L以下       |         |           |
| 塩素酸                                | —  | 0.6 mg/L以下   | pH値                | 7.1   | 5.8 ~ 8.6      |         |           |
| クロロ酢酸                              | —  | 0.02 mg/L以下  | 味                  | 異常なし  | 異常でないこと        |         |           |
| クロロホルム                             | —  | 0.06 mg/L以下  | 臭気                 | 異常なし  | 異常でないこと        |         |           |
| ジクロロ酢酸                             | —  | 0.04 mg/L以下  | 色度                 | 0.5未満 | 5度 以下          |         |           |
| ジブromokロロメタン                       | —  | 0.1 mg/L以下   | 濁度                 | 0.1未満 | 2度 以下          |         |           |
| 臭素酸                                | —  | 0.01 mg/L以下  | —                  |       |                |         |           |
| 総トリハロメタン                           | —  | 0.1 mg/L以下   | —                  |       |                |         |           |
| 判定                                 | ◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。   |  |                    |       |                |         |           |
| 備考                                 | ※印の検査成績は不適合です。<br>基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。<br>検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |  |                    |       |                |         |           |