

平成 2 5 年 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

| 採 水 年 月 日                             | 平成 2 5 年 3 月 5 日          |         |         |         |         |           |         |
|---------------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 日 最 高 気 温                             | 12.2 ℃                    |         | 天 候     | 前 日     | 晴       | 当 日       | 晴       |
| 検 査 項 目                               | 採水場所                      | 石川浄水場   | 石川浄水場   | 壺井浄水場   | 壺井浄水場   | 大阪広域水道企業団 |         |
|                                       | 水質基準値                     | 原 水     | 浄 水     | 原 水     | 浄 水     | 伊賀受水場     | 西浦受水場   |
|                                       |                           |         |         |         |         | 受 水       | 受 水     |
| 1 一 般 細 菌                             | 1ml中100以下                 | 2       | 0       | 1       | 0       | 0         | 0       |
| 2 大 腸 菌                               | 検出されないこと                  | (+)     | (-)     | (-)     | (-)     | (-)       | (-)     |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下               | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下              | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下                | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満   | 0.001未満 |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下                  | 1.27    | 1.26    | 1.22    | 1.23    | 1未満       | 1未満     |
| 11 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下                 | 0.19    | 0.18    | 0.19    | 0.19    | 0.10      | 0.09    |
| 12 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 13 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下               | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 14 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 15 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                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 16 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 17 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 18 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 19 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 20 塩素酸                                | 0.6mg/L以下                 | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満    | 0.06未満  |
| 21 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 22 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 23 ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 24 ジブromoklorometan                   | 0.1mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 25 臭素酸                                | 0.01mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 26 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 27 トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 28 プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 29 プロモホルム                             | 0.09mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 30 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 31 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 32 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下                 | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満    | 0.02未満  |
| 33 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下                 | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満    | 0.03未満  |
| 34 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 35 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下                 | 20未満    | 20未満    | 20未満    | 20未満    | 20未満      | 20未満    |
| 36 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下                | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007   | 0.005未満 | 0.005未満   | 0.005未満 |
| 37 塩化物イオン                             | 200mg/L以下                 | 20未満    | 20未満    | 20未満    | 20未満    | 20未満      | 20未満    |
| 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下                 | 71.5    | 71.1    | 77.3    | 77.3    | 37.3      | 37.2    |
| 39 蒸発残留物                              | 500mg/L以下                 | 136     | 138     | 144     | 147     | 87        | 87      |
| 40 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下                 | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 41 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下             | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 42 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下             | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 43 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下                | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 44 0                                  | 0.005mg/L以下               | -       | -       | -       | -       | -         | -       |
| 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下                   | 0.7     | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.7       | 0.6     |
| 46 pH値                                | 5.8以上8.6以下                | 7.05    | 7.20    | 6.83    | 7.25    | 7.48      | 7.49    |
| 47 味                                  | 異常でないこと                   | -       | 異常なし    | -       | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 48 臭気                                 | 異常でないこと                   | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 49 色度                                 | 5度以下                      | 1.3     | 0.5未満   | 1.1     | 0.5未満   | 0.5未満     | 0.5未満   |
| 50 濁度                                 | 2度以下                      | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満     | 0.1未満   |
| - 残留塩素                                | 0.1mg/L以上                 | /       | 0.6     | /       | 0.6     | 0.6       | 0.6     |
| 判定                                    | -                         | /       | 水質基準に適合 | /       | 水質基準に適合 | 水質基準に適合   | 水質基準に適合 |
| 検査期日                                  | 平成25年 3月 5日 ~ 平成25年 3月12日 |         |         |         |         |           |         |
| 検査機関                                  | 羽 曳 野 市 水 道 局             |         |         |         |         |           |         |
| 検査責任者                                 | 浅 野 隆 志                   |         |         |         |         |           |         |
| 採水責任者                                 | 松 本 哲 宏                   |         |         |         |         |           |         |
| 備考                                    | 結果の「-」は、未測定               |         |         |         |         |           |         |

平成 25 年 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

| 採水年月日                                 | 平成 25 年 3 月 5 日           |                      |                        |               |               |               |               |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 日最高気温                                 | 12.2 ℃                    |                      | 天候                     | 前日            | 晴             | 当日            | 晴             |
| 検査項目                                  | 採水場所<br>水質基準値             | 石川浄水場系               | 壺井系                    | 壺井系           | 壺井系           | 壺井系           | 壺井系           |
|                                       |                           | 碓井4丁目<br>383番地<br>給水 | 南古市1丁目<br>1186番地<br>給水 | 壺井154番地<br>給水 | 壺井154番地<br>給水 | 壺井154番地<br>給水 | 壺井154番地<br>給水 |
| 1 一般細菌                                | 1ml中100以下                 | 0                    | 0                      | 0             | 0             | 0             |               |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと                  | (-)                  | (-)                    | (-)           | (-)           | (-)           |               |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下               | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下              | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下                | 0.001未満              | 0.002                  | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       |               |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下                  | 1.25                 | 1.27                   | 1.23          | 1.24          | 1.24          |               |
| 11 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下                 | 0.19                 | 0.19                   | 0.19          | 0.19          | 0.19          |               |
| 12 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 13 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下               | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 14 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 15 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                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 16 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 17 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 18 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 19 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 20 塩素酸                                | 0.6mg/L以下                 | 0.06未満               | 0.06未満                 | 0.06未満        | 0.06未満        | 0.06未満        |               |
| 21 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 22 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 23 ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 24 ジブromoklorometan                   | 0.1mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 25 臭素酸                                | 0.01mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 26 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 27 トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 28 プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 29 プロモホルム                             | 0.09mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 30 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 31 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 32 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下                 | 0.02未満               | 0.02未満                 | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満        |               |
| 33 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下                 | 0.03未満               | 0.03未満                 | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        |               |
| 34 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 35 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下                 | 20未満                 | 20未満                   | 20未満          | 20未満          | 20未満          |               |
| 36 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下                | 0.005未満              | 0.005未満                | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       |               |
| 37 塩化物イオン                             | 200mg/L以下                 | 20未満                 | 20未満                   | 20未満          | 20未満          | 20未満          |               |
| 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下                 | 71.9                 | 71.9                   | 80.0          | 74.1          | 73.0          |               |
| 39 蒸発残留物                              | 500mg/L以下                 | 136                  | 139                    | 150           | 143           | 139           |               |
| 40 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下                 | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 41 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下             | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 42 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下             | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 43 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下                | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 44 フェノール類                             | 0.005mg/L以下               | -                    | -                      | -             | -             | -             |               |
| 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下                   | 0.7                  | 0.7                    | 0.6           | 0.7           | 0.7           |               |
| 46 pH値                                | 5.8以上8.6以下                | 7.24                 | 7.25                   | 7.39          | 7.36          | 7.38          |               |
| 47 味                                  | 異常でないこと                   | 異常なし                 | 異常なし                   | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          |               |
| 48 臭気                                 | 異常でないこと                   | 異常なし                 | 異常なし                   | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          |               |
| 49 色度                                 | 5度以下                      | 0.5未満                | 0.5未満                  | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         |               |
| 50 濁度                                 | 2度以下                      | 0.1未満                | 0.1未満                  | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         |               |
| - 残留塩素                                | 0.1mg/L以上                 | 0.5                  | 0.5                    | 0.5           | 0.4           | 0.4           |               |
| 判定                                    | -                         | 水質基準に適合              | 水質基準に適合                | 水質基準に適合       | 水質基準に適合       | 水質基準に適合       |               |
| 検査期日                                  | 平成25年 3月 5日 ~ 平成25年 3月12日 |                      |                        |               |               |               |               |
| 検査機関                                  | 羽曳野市水道局                   |                      |                        |               |               |               |               |
| 検査責任者                                 | 浅野隆志                      |                      |                        |               |               |               |               |
| 採水責任者                                 | 松本哲宏                      |                      |                        |               |               |               |               |
| 備考                                    | 結果の「-」は、未測定               |                      |                        |               |               |               |               |

平成 2 5 年 3 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

| 採 水 年 月 日                             | 平成 2 5 年 3 月 5 日          |              |                      |                      |         |     |   |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|-----|---|
| 日 最 高 気 温                             | 12.2                      | ℃            |                      | 天 候                  | 前 日     | 晴   |   |
| 検 査 項 目                               | 採水場所<br>水質基準値             | 低区系(東地区)     |                      | 低区系(西地区)             |         | 当 日 | 晴 |
|                                       |                           | 翠 鳥 園<br>給 水 | 広 瀬 309 番 地 郡<br>給 水 | 戸 島 泉 8 丁 目 地<br>給 水 | 給 水     |     |   |
| 1 一 般 細 菌                             | 1ml中100以下                 | 0            | 0                    | 0                    | 0       |     |   |
| 2 大 腸 菌                               | 検出されないこと                  | (-)          | (-)                  | (-)                  | (-)     |     |   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下               | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 4 水 銀 及 び 其 の 化 合 物                   | 0.0005mg/L以下              | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 6 鉛 及 び 其 の 化 合 物                     | 0.01mg/L以下                | 0.001未満      | 0.001未満              | 0.003                | 0.001未満 |     |   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 8 六 価 ク ロ ム 化 合 物                     | 0.05mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 9 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 10 硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素          | 10mg/L以下                  | 1未満          | 1未満                  | 1未満                  | 1未満     |     |   |
| 11 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下                 | 0.11         | 0.12                 | 0.13                 | 0.13    |     |   |
| 12 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 13 四 塩 化 炭 素                          | 0.002mg/L以下               | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 14 1,4- ジ オ キ サ ン                     | 0.05mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 15 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                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 16 ジ ク ロ ロ メ タ ン                      | 0.02mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 17 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 18 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 19 ベ ン ゼ ン                            | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 20 塩 素 酸                              | 0.6mg/L以下                 | 0.06未満       | 0.06未満               | 0.06未満               | 0.06未満  |     |   |
| 21 ク ロ ロ 酢 酸                          | 0.02mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 22 ク ロ ロ ホ ル ム                        | 0.06mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 23 ジ ク ロ ロ 酢 酸                        | 0.04mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 24 ジブプロモクロロメタン                        | 0.1mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 25 臭 素 酸                              | 0.01mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 26 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 27 トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 28 プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 29 プ ロ モ ホ ル ム                        | 0.09mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 30 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド                    | 0.08mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 31 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 32 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下                 | 0.02未満       | 0.02未満               | 0.02未満               | 0.02未満  |     |   |
| 33 鉄 及 び 其 の 化 合 物                    | 0.3mg/L以下                 | 0.03未満       | 0.03未満               | 0.03未満               | 0.03未満  |     |   |
| 34 銅 及 び 其 の 化 合 物                    | 1.0mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 35 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下                 | 20未満         | 20未満                 | 20未満                 | 20未満    |     |   |
| 36 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下                | 0.005未満      | 0.005未満              | 0.005未満              | 0.005未満 |     |   |
| 37 塩 化 物 イ オ ン                        | 200mg/L以下                 | 20未満         | 20未満                 | 20未満                 | 20未満    |     |   |
| 38 カルシウム、マグネシウム等<br>( 硬 度 )           | 300mg/L以下                 | 42.1         | 44.4                 | 47.6                 | 50.9    |     |   |
| 39 蒸 発 残 留 物                          | 500mg/L以下                 | 95           | 96                   | 103                  | 107     |     |   |
| 40 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下                 | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 41 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下             | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 42 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下             | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 43 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下                | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 44 フェノール類                             | 0.005mg/L以下               | -            | -                    | -                    | -       |     |   |
| 45 有 機 物<br>( 全 有 機 炭 素 ( TOC ) の 量 ) | 3mg/L以下                   | 0.7          | 0.6                  | 0.7                  | 0.7     |     |   |
| 46 p H 値                              | 5.8以上8.6以下                | 7.44         | 7.46                 | 7.41                 | 7.44    |     |   |
| 47 味                                  | 異常でないこと                   | 異常なし         | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし    |     |   |
| 48 臭 気                                | 異常でないこと                   | 異常なし         | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし    |     |   |
| 49 色 度                                | 5度以下                      | 0.5未満        | 0.5未満                | 0.5未満                | 0.5未満   |     |   |
| 50 濁 度                                | 2度以下                      | 0.1未満        | 0.1未満                | 0.1未満                | 0.1未満   |     |   |
| - 残 留 塩 素                             | 0.1mg/L以上                 | 0.6          | 0.5                  | 0.5                  | 0.5     |     |   |
| 判 定                                   | -                         | 水質基準に適合      | 水質基準に適合              | 水質基準に適合              | 水質基準に適合 |     |   |
| 検 査 期 日                               | 平成25年 3月 5日 ~ 平成25年 3月12日 |              |                      |                      |         |     |   |
| 検 査 機 関                               | 羽 曳 野 市 水 道 局             |              |                      |                      |         |     |   |
| 検 査 責 任 者                             | 浅 野 隆 志                   |              |                      |                      |         |     |   |
| 採 水 責 任 者                             | 松 本 哲 宏                   |              |                      |                      |         |     |   |
| 備 考                                   | 結果の「-」は、未測定               |              |                      |                      |         |     |   |