

平成 26 年 12 月 2 日  
水 質 検 査 成 績 表

| 採水年月日                                 | 平成 26 年 12 月 2 日  |       |         |       |         |           |         |
|---------------------------------------|---|-------|---------|-------|---------|-----------|---------|
| 日最高気温                                 | 13.9 °C   |       | 天候      | 前日    | 曇       | 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   |
| 1 一般細菌                                | 1ml中100以下   | -     | 0       | -     | 0       | -         | -       |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと  | 検出    | 不検出     | 不検出   | 不検出     | -         | -       |
| 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 | -         | -       |
| 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 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下  | -     | 0.004未満 | -     | 0.004未満 | -         | -       |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下  | -     | 0.001未満 | -     | 0.001未満 | -         | -       |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下  | -     | 1       | -     | 1       | -         | -       |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下   | -     | 0.14    | -     | 0.13    | 0.08      | 0.09    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下   | -     | 0.1     | -     | 0.1     | 0.1未満     | 0.1未満   |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/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  | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下  | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下  | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下  | -     | 0.001未満 | -     | 0.001未満 | -         | -       |
| 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下  | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下   | -     | 0.06未満  | -     | 0.06未満  | -         | -       |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下  | /     | 0.002未満 | /     | 0.002未満 | -         | -       |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下  | /     | 0.006未満 | /     | 0.006未満 | -         | -       |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下  | /     | 0.004未満 | /     | 0.004未満 | -         | -       |
| 25 ジブromokロロメタン                       | 0.1mg/L以下   | /     | 0.01未満  | /     | 0.01未満  | -         | -       |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下  | /     | 0.001未満 | /     | 0.001未満 | -         | -       |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下   | /     | 0.01未満  | /     | 0.01未満  | -         | -       |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下   | /     | 0.02未満  | /     | 0.02未満  | -         | -       |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下  | /     | 0.003   | /     | 0.003未満 | -         | -       |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下  | /     | 0.009未満 | /     | 0.009未満 | -         | -       |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下  | /     | 0.008未満 | /     | 0.008未満 | -         | -       |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下   | -     | 0.02    | -     | 0.02    | -         | -       |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下   | -     | 0.03未満  | -     | 0.03未満  | -         | -       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下   | -     | 20.1    | -     | 20未満    | 20未満      | 20未満    |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下  | -     | 0.005未満 | -     | 0.005未満 | -         | -       |
| 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下   | -     | 23.5    | -     | 23.6    | -         | -       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下   | -     | 79.0    | -     | 87.3    | 40.3      | 39.0    |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下   | -     | 173     | -     | 193     | 112       | 113     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下  | -     | 0.01未満  | -     | 0.01未満  | 0.01未満    | 0.01未満  |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -     | -       | -     | -       | -         | -       |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下   | -     | 0.8     | -     | 0.6     | -         | -       |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下  | 6.99  | 7.22    | 6.73  | 7.22    | 7.41      | 7.45    |
| 48 味                                  | 異常でないこと   | /     | 異常なし    | /     | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    |
| 49 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    |
| 50 色度                                 | 5度以下  | 1.6   | 0.5未満   | 0.7   | 0.5未満   | 0.5未満     | 0.5未満   |
| 51 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   | /     | 0.63    | /     | 0.81    | 0.57      | 0.58    |
| 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 |
| 検査機関                                  | 大阪広域水道企業団水質管理センター   |       |         |       |         |           |         |
| 検査責任者                                 | 井上 裕彦   |       |         |       |         |           |         |
| 採水機関                                  | 羽曳野市水道局   |       |         |       |         |           |         |
| 採水責任者                                 | 福地 勇太   |       |         |       |         |           |         |
| 備考                                    | 結果の「-」は、未測定<br>濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局 |       |         |       |         |           |         |

平成 26 年 12 月 2 日  
水 質 検 査 成 績 表

| 採水年月日                                     | 平成 26 年 12 月 2 日  |                      |                      |               |                 |                        |   |
|---|---|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------------|---|
| 日最高気温                                     | 13.9 °C   |                      | 天候                   | 前日            | 曇               | 当日                     | 晴 |
| 検査項目                                      | 採水場所<br>水質基準値   | 石川浄水場系               | 南古市1丁目               | 壺井系           | 高区下部配水池系        | 高区上部配水池系               |   |
|   |   | 碓井4丁目<br>383番地<br>給水 | 1186番地<br>給水         | 壺井154番地<br>給水 | 埴生野1121番地<br>給水 | 羽曳が丘9丁目<br>123番地<br>給水 |   |
| 1 一般細菌                                    | 1ml中100以下   | 0                    | 碓井4丁目<br>383番地<br>給水 | 0             | 0               | 0                      |   |
| 2 大腸菌                                     | 検出されないこと  | 不検出                  |                      | 不検出           | 不検出             | 不検出                    |   |
| 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                |   |
| 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 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下  | 0.004未満              |                      | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満                |   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下  | 0.001未満              |                      | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満                |   |
| 11 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下  | 1                    |                      | 1             | 1               | 1                      |   |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 15 1,4-ジオキサソ                              | 0.05mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下  | 0.001未満              |                      | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満                |   |
| 20 ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 21 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下   | 0.06未満               |                      | 0.06未満        | 0.06未満          | 0.06未満                 |   |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下  | 0.002未満              |                      | 0.002未満       | 0.002未満         | 0.002未満                |   |
| 23 クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下  | 0.006未満              |                      | 0.006未満       | 0.006未満         | 0.006未満                |   |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.04mg/L以下  | 0.004未満              |                      | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満                |   |
| 25 ジブromoklorometan                       | 0.1mg/L以下   | 0.01未満               |                      | 0.01          | 0.01            | 0.01                   |   |
| 26 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下  | 0.001未満              |                      | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満                |   |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下   | 0.02                 |                      | 0.02          | 0.02            | 0.02                   |   |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.2mg/L以下   | 0.02未満               |                      | 0.02未満        | 0.02未満          | 0.02未満                 |   |
| 29 プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下  | 0.005                |                      | 0.004         | 0.006           | 0.005                  |   |
| 30 プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下  | 0.009未満              |                      | 0.009未満       | 0.009未満         | 0.009未満                |   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下  | 0.008未満              |                      | 0.008未満       | 0.008未満         | 0.008未満                |   |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下   | 0.02                 |                      | 0.02          | 0.02            | 0.02                   |   |
| 34 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                 |   |
| 35 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 37 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                |   |
| 38 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下   | 26.5                 |                      | 23.6          | 25.2            | 25.5                   |   |
| 39 カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度)                  | 300mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 40 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下  | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 45 フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | —                    |                      | —             | —               | —                      |   |
| 46 有機物<br>(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下   | 0.8                  | 0.6                  | 0.7           | 0.7             |                        |   |
| 47 pH値                                    | 5.8以上8.6以下  | 7.29                 | 7.28                 | 7.35          | 7.31            | 7.32                   |   |
| 48 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                   |   |
| 49 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                   |   |
| 50 色度                                     | 5度以下  | 0.5未満                | 0.7                  | 0.5未満         | 0.5未満           | 0.5未満                  |   |
| 51 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   | 0.59                 | 0.62                 | 0.49          | 0.45            | 0.51                   |   |
| 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                |   |
| 検査機関                                      | 大阪広域水道企業団水質管理センター   |                      |                      |               |                 |                        |   |
| 検査責任者                                     | 井上 裕彦   |                      |                      |               |                 |                        |   |
| 採水機関                                      | 羽曳野市水道局   |                      |                      |               |                 |                        |   |
| 採水責任者                                     | 福地 勇太   |                      |                      |               |                 |                        |   |
| 備考  | 結果の「—」は、未測定<br>濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局 |                      |                      |               |                 |                        |   |

平成 26 年 12 月 2 日  
水 質 検 査 成 績 表

| 採水年月日                                 | 平成 26 年 12 月 2 日  |               |                               |             |             |     |
|---------------------------------------|---|---------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----|
| 日最高気温                                 | 13.9 ℃  |               | 天候                            | 前日曇         |             | 当日晴 |
| 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)    |             |     |
|                                       |   | 広瀬309番地<br>給水 | 翠鳥園<br>給水                     | 島泉8丁目<br>給水 | 郡戸<br>給水    |     |
| 1 一般細菌                                | 1ml中100以下   | 0             | 広瀬309番地<br>翠鳥園<br>島泉8丁目<br>郡戸 | 0           | 島泉8丁目<br>郡戸 |     |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと  | 不検出           |                               | 不検出         |             |     |
| 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     |             |     |
| 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 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下  | 0.004未満       |                               | 0.004未満     |             |     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下  | 0.001未満       |                               | 0.001未満     |             |     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下  | 1             |                               | 1           |             |     |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/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  | —             |                               | —           |             |     |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下  | —             |                               | —           |             |     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下  | —             |                               | —           |             |     |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下  | 0.001未満       |                               | 0.001未満     |             |     |
| 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下  | —             |                               | —           |             |     |
| 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下   | 0.06          |                               | 0.06未満      |             |     |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下  | 0.002未満       |                               | 0.002未満     |             |     |
| 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下  | 0.006未満       |                               | 0.006未満     |             |     |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下  | 0.004未満       |                               | 0.004未満     |             |     |
| 25 ジブromoklorometan                   | 0.1mg/L以下   | 0.01未満        |                               | 0.01未満      |             |     |
| 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下  | 0.001         |                               | 0.001未満     |             |     |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下   | 0.01          |                               | 0.01        |             |     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下   | 0.02未満        |                               | 0.02未満      |             |     |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下  | 0.004         |                               | 0.004       |             |     |
| 30 プロモホルム                             | 0.09mg/L以下  | 0.009未満       |                               | 0.009未満     |             |     |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下  | 0.008未満       |                               | 0.008未満     |             |     |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 33 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      |             |     |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下   | 0.03未満        |                               | 0.03未満      |             |     |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下  | 0.005未満       |                               | 0.005未満     |             |     |
| 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下   | 20未満          |                               | 20未満        |             |     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下  | —             |                               | —           |             |     |
| 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | —             |                               | —           |             |     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下   | 0.7           | 0.7                           |             |             |     |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下  | 7.44          | 7.38                          | 7.35        | 7.34        |     |
| 48 味                                  | 異常でないこと   | 異常なし          | 異常なし                          | 異常なし        | 異常なし        |     |
| 49 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        |     |
| 50 色度                                 | 5度以下  | 0.5未満         | 0.5未満                         | 0.5未満       | 0.5未満       |     |
| 51 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   | 0.44          | 0.50                          | 0.50        | 0.46        |     |
| 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     |     |
| 検査機関                                  | 大阪広域水道企業団水質管理センター   |               |                               |             |             |     |
| 検査責任者                                 | 井上裕彦  |               |                               |             |             |     |
| 採水機関                                  | 羽曳野市水道局   |               |                               |             |             |     |
| 採水責任者                                 | 福地勇太  |               |                               |             |             |     |
| 備考                                    | 結果の「—」は、未測定<br>濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局 |               |                               |             |             |     |