

# 浄水水質検査結果書

No. 1407 2183

| 依頼者名                                      |  | 宇多津町 水道課              |        |                      |                      |          |       | 様       |  |
|---|--|-----------------------|--------|----------------------|----------------------|----------|-------|---------|--|
| 受託年月日                                     |  | 平成 26 年 4 月 1 日       |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 採水年月日                                     |  | 平成 26 年 10 月 6 日 9:14 |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 採水地点                                      |  | 宇多津町火葬場               |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 採水者                                       |  | 櫻木                    |        | (所属)                 |                      | (株) 東洋技研 |       |         |  |
| 検査項目                                      | 単位   | 測定値                   | 基準値    | 検査項目                 | 単位                   | 測定値      | 基準値   |         |  |
| 気温  | ℃  | 22.7                  |        | 25 ジプロモクロロメタン        | mg/L                 |          |       | 0.1     |  |
| 水温  | ℃  | 25.0                  |        | 26 臭素酸               | mg/L                 |          |       | 0.01    |  |
| 残留塩素                                      | —  | 0.4                   |        | 27 総トリハロメタン          | mg/L                 |          |       | 0.1     |  |
| 残留塩素(現地測定)                                | —  | 0.4                   |        | 28 トリクロロ酢酸           | mg/L                 |          |       | 0.2     |  |
| 1 一般細菌                                    | 個/mL   | 0                     | 100    | 29 プロモジクロロメタン        | mg/L                 |          |       | 0.03    |  |
| 2 大腸菌                                     | —  | 不検出                   | 不検出    | 30 プロモホルム            | mg/L                 |          |       | 0.09    |  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L   |                       | 0.003  | 31 ホルムアルデヒド          | mg/L                 |          |       | 0.08    |  |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L   |                       | 0.0005 | 32 亜鉛及びその化合物         | mg/L                 |          |       | 1.0     |  |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L   |                       | 0.01   | 33 アルミニウム及びその化合物     | mg/L                 |          |       | 0.2     |  |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L   |                       | 0.01   | 34 鉄及びその化合物          | mg/L                 |          |       | 0.3     |  |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L   |                       | 0.01   | 35 銅及びその化合物          | mg/L                 |          |       | 1.0     |  |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L   |                       | 0.05   | 36 ナトリウム及びその化合物      | mg/L                 |          |       | 200     |  |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L   |                       | 0.04   | 37 マンガン及びその化合物       | mg/L                 |          |       | 0.05    |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |                       | 0.01   | 38 塩化物イオン            | mg/L                 | 3.9      |       | 200     |  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |                       | 10     | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L                 |          |       | 300     |  |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L   |                       | 0.8    | 40 蒸発残留物             | mg/L                 |          |       | 500     |  |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |                       | 1.0    | 41 陰イオン界面活性剤         | mg/L                 |          |       | 0.2     |  |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L   |                       | 0.002  | 42 ジェオスミン            | mg/L                 |          |       | 0.00001 |  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |                       | 0.05   | 43 2-メチルイソボルネオール     | mg/L                 |          |       | 0.00001 |  |
| 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 | mg/L   |                       | 0.04   | 44 非イオン界面活性剤         | mg/L                 |          |       | 0.02    |  |
|   |  |                       |        | 45 フェノール類            | mg/L                 |          |       | 0.005   |  |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L   |                       | 0.02   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L                 | 0.4      |       | 3       |  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L   |                       | 0.01   | 47 pH値               | —                    | 7.4      |       | 5.8~8.6 |  |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L   |                       | 0.01   | 48 味                 | —                    | 異常なし     |       | 異常でない   |  |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L   |                       | 0.01   | 49 臭気                | —                    | 異常なし     |       | 異常でない   |  |
| 21 塩素酸                                    | mg/L   |                       | 0.6    | 50 色度                | 度                    | 0.5 未満   |       | 5       |  |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L   |                       | 0.02   | 51 濁度                | 度                    | 0.1 未満   |       | 2       |  |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L   |                       | 0.06   | 判定                   | 上記水質項目については、水質基準に適合。 |          |       |         |  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |                       | 0.04   |                      |                      |          |       |         |  |
| 検査期日                                      | 平成 26 年 10 月 6 日 ~ 平成 26 年 10 月 17 日   |                       |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 理化学的検査区分責任者                               | 伊野部咲里  |                       |        | 生物学的検査区分責任者          |                      |          | 伊野部咲里 |         |  |
| 水質検査部門管理者                                 | 櫻木由美   |                       |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 検査方法                                      | 平成15年 厚生労働省告示第261号   |                       |        |                      |                      |          |       |         |  |
| 検査機関                                      | 平成 26 年 10 月 17 日<br><br>水道法20条登録機関 登録番号 第117号<br>株式会社 東洋技研<br>〒781-5103 高知市天津乙1902番地4<br>電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692 |                       |        |                      |                      |          |       |         |  |

# 浄水水質検査結果書

No. 1407 2184

| 依頼者名                                      |      | 宇多津町 水道課  |        |                      |                      |          |     | 様       |  |
|---|------|---|--------|----------------------|----------------------|----------|-----|---------|--|
| 受託年月日                                     |      | 平成 26 年 4 月 1 日   |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 採水年月日                                     |      | 平成 26 年 10 月 6 日 9:35   |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 採水地点                                      |      | 平山保育園   |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 採水者                                       |      | 櫻木  |        | (所属)                 |                      | (株) 東洋技研 |     |         |  |
| 検査項目                                      | 単位   | 測定値   | 基準値    | 検査項目                 | 単位                   | 測定値      | 基準値 |         |  |
| 気温  | ℃    | 24.2  |        | 25 ジブロモクロロメタン        | mg/L                 |          |     | 0.1     |  |
| 水温  | ℃    | 21.8  |        | 26 臭素酸               | mg/L                 |          |     | 0.01    |  |
| 残留塩素                                      | —    | 0.2   |        | 27 総トリハロメタン          | mg/L                 |          |     | 0.1     |  |
| 残留塩素(現地測定)                                | —    | 0.2   |        | 28 トリクロロ酢酸           | mg/L                 |          |     | 0.2     |  |
| 1 一般細菌                                    | 個/mL | 0   | 100    | 29 ブロモジクロロメタン        | mg/L                 |          |     | 0.03    |  |
| 2 大腸菌                                     | —    | 不検出   | 不検出    | 30 ブロモホルム            | mg/L                 |          |     | 0.09    |  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L |   | 0.003  | 31 ホルムアルデヒド          | mg/L                 |          |     | 0.08    |  |
| 4 水銀及びその化合物                               | mg/L |   | 0.0005 | 32 亜鉛及びその化合物         | mg/L                 |          |     | 1.0     |  |
| 5 セレン及びその化合物                              | mg/L |   | 0.01   | 33 アルミニウム及びその化合物     | mg/L                 |          |     | 0.2     |  |
| 6 鉛及びその化合物                                | mg/L |   | 0.01   | 34 鉄及びその化合物          | mg/L                 |          |     | 0.3     |  |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L |   | 0.01   | 35 銅及びその化合物          | mg/L                 |          |     | 1.0     |  |
| 8 六価クロム化合物                                | mg/L |   | 0.05   | 36 ナトリウム及びその化合物      | mg/L                 |          |     | 200     |  |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L |   | 0.04   | 37 マンガン及びその化合物       | mg/L                 |          |     | 0.05    |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L |   | 0.01   | 38 塩化物イオン            | mg/L                 | 4.7      |     | 200     |  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L |   | 10     | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L                 |          |     | 300     |  |
| 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L |   | 0.8    | 40 蒸発残留物             | mg/L                 |          |     | 500     |  |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L |   | 1.0    | 41 陰イオン界面活性剤         | mg/L                 |          |     | 0.2     |  |
| 14 四塩化炭素                                  | mg/L |   | 0.002  | 42 ジェオスミン            | mg/L                 |          |     | 0.00001 |  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | mg/L |   | 0.05   | 43 2-メチルイソボルネオール     | mg/L                 |          |     | 0.00001 |  |
| 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 | mg/L |   | 0.04   | 44 非イオン界面活性剤         | mg/L                 |          |     | 0.02    |  |
|   |      |   |        | 45 フェノール類            | mg/L                 |          |     | 0.005   |  |
| 17 ジクロロメタン                                | mg/L |   | 0.02   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L                 | 0.5      |     | 3       |  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L |   | 0.01   | 47 pH値               | —                    | 7.5      |     | 5.8~8.6 |  |
| 19 トリクロロエチレン                              | mg/L |   | 0.01   | 48 味                 | —                    | 異常なし     |     | 異常でない   |  |
| 20 ベンゼン                                   | mg/L |   | 0.01   | 49 臭気                | —                    | 異常なし     |     | 異常でない   |  |
| 21 塩素酸                                    | mg/L |   | 0.6    | 50 色度                | 度                    | 0.5 未満   |     | 5       |  |
| 22 クロロ酢酸                                  | mg/L |   | 0.02   | 51 濁度                | 度                    | 0.1 未満   |     | 2       |  |
| 23 クロロホルム                                 | mg/L |   | 0.06   | 判定                   | 上記水質項目については、水質基準に適合。 |          |     |         |  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L |   | 0.04   |                      |                      |          |     |         |  |
| 検査期日                                      |      | 平成 26 年 10 月 6 日 ~ 平成 26 年 10 月 17 日  |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 理化学的検査区分責任者                               |      | 伊野部咲里   |        |                      | 生物学的検査区分責任者          |          |     | 伊野部咲里   |  |
| 水質検査部門管理者                                 |      | 櫻木由美  |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 検査方法                                      |      | 平成15年 厚生労働省告示第261号  |        |                      |                      |          |     |         |  |
| 検査機関                                      |      | 平成 26 年 10 月 17 日   |        |                      |                      |          |     |         |  |
|   |      | 水道法20条登録機関 登録番号 第117号<br>株式会社 東洋技研<br>〒781-5103 高知市犬津乙1902番地4<br>電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692 |        |                      |                      |          |     |         |  |