

◎ 平成28年度 下水排出水水質検査結果

| 検査項目                         | 単位       | 上段:採水日 下段:検査結果が得られた日 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                              |          | 4/14                 | 5/12     | 6/9      | 7/14     | 8/10     | 9/8      | 10/13    | 11/10    | 12/8     | 1/12     | 2/9      | 3/9      |
|                              |          | 4/28                 | 5/26     | 6/23     | 7/28     | 8/25     | 9/26     | 10/27    | 11/28    | 12/22    | 1/26     | 2/23     | 3/23     |
| 1 水素イオン濃度                    | —        | 7.4                  | 7.3      | 7.3      | 7.3      | 7.4      | 7.4      | 7.4      | 7.3      | 7.4      | 7.4      | 7.3      | 7.3      |
| 2 生物化学的酸素要求量                 | mg/L     | 18                   | 16       | 1.4      | 0.9      | 10       | 16       | 5.6      | 11       | 19       | 14       | 8.1      | 8.1      |
| 3 化学的酸素要求量                   | mg/L     | 49                   | 59       | 47       | 53       | 60       | 55       | 61       | 52       | 61       | 58       | 50       | 55       |
| 4 浮遊物質量                      | mg/L     | 4                    | 6        | 2        | 2        | 6        | 9        | 2        | 3        | 5        | 7        | 4        | 3        |
| 5 窒素含有量                      | mg/L     | 190                  | 160      | 160      | 140      | 120      | 100      | 110      | 160      | 180      | 190      | 210      | 220      |
| 6 燐含有量                       | mg/L     | 0.12                 | 0.08     | 0.07     | 0.06     | 0.09     | 0.14     | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 0.12     | 0.13     | 0.11     |
| 7 温度                         | ℃        | 14.2                 | 17.9     | 23.8     | 25.8     | 27.5     | 27.6     | 18.4     | 12.2     | 9.9      | 7.9      | 6.0      | 7.4      |
| 8 沃素消費量                      | mg/L     | 1未満                  | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 3        | 6        | 2        |
| 9 塩化物イオン含有量                  | mg/L     | 1100                 | 1100     | 1100     | 970      | 1000     | 910      | 1000     | 1100     | 1100     | 1000     | 1200     | 1200     |
| 10 鉱油類含有量                    | mg/L     | 1未満                  | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      |
| 11 動植物油脂類含有量                 | mg/L     | 1未満                  | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 1未満      |
| 12 フェノール類含有量                 | mg/L     | 0.5未満                | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    |
| 13 銅含有量                      | mg/L     | 0.3未満                | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    | 0.3未満    |
| 14 亜鉛含有量                     | mg/L     | 0.2未満                | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    |
| 15 溶解性鉄含有量                   | mg/L     | 0.5未満                | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.6      | 0.5未満    |
| 16 溶解性マンガン含有量                | mg/L     | 0.8                  | 0.9      | 0.9      | 1.1      | 0.9      | 0.9      | 1.5      | 0.7      | 0.9      | 0.7      | 0.9      | 0.9      |
| 17 クロム含有量                    | mg/L     | 0.2未満                | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    | 0.2未満    |
| 18 カドミウム及びその化合物              | mg/L     | 0.003未満              | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  |
| 19 シアン化合物                    | mg/L     | —                    | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    |
| 20 有機燐化合物                    | mg/L     | —                    | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    |
| 21 鉛及びその化合物                  | mg/L     | 0.01未満               | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 22 六価クロム化合物                  | mg/L     | 0.05未満               | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   |
| 23 砒素及びその化合物                 | mg/L     | 0.01未満               | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 24 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物       | mg/L     | 0.0005未満             | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 25 アルキル水銀化合物                 | mg/L     | —                    | —        | 不検出      | —        | —        | 不検出      | —        | —        | 不検出      | —        | —        | 不検出      |
| 26 ポリ塩化ビフェニル                 | mg/L     | —                    | —        | 0.0005未満 | —        | —        | 0.0005未満 | —        | —        | 0.0005未満 | —        | —        | 0.0005未満 |
| 27 トリクロロエチレン                 | mg/L     | —                    | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   |
| 28 テトラクロロエチレン                | mg/L     | —                    | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   |
| 29 ジクロロメタン                   | mg/L     | —                    | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   |
| 30 四塩化炭素                     | mg/L     | —                    | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  |
| 31 1,2-ジクロロエタン               | mg/L     | —                    | —        | 0.004未満  | —        | —        | 0.004未満  | —        | —        | 0.004未満  | —        | —        | 0.004未満  |
| 32 1,1-ジクロロエチレン              | mg/L     | —                    | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    | —        | —        | 0.1未満    |
| 33 シス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/L     | —                    | —        | 0.04未満   | —        | —        | 0.04未満   | —        | —        | 0.04未満   | —        | —        | 0.04未満   |
| 34 1,1,1-トリクロロエタン            | mg/L     | —                    | —        | 0.3未満    | —        | —        | 0.3未満    | —        | —        | 0.3未満    | —        | —        | 0.3未満    |
| 35 1,1,2-トリクロロエタン            | mg/L     | —                    | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  |
| 36 1,3-ジクロロプロペン              | mg/L     | —                    | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  | —        | —        | 0.002未満  |
| 37 チウラム                      | mg/L     | —                    | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  | —        | —        | 0.006未満  |
| 38 シマジン                      | mg/L     | —                    | —        | 0.003未満  | —        | —        | 0.003未満  | —        | —        | 0.003未満  | —        | —        | 0.003未満  |
| 39 チオベンカルブ                   | mg/L     | —                    | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   | —        | —        | 0.02未満   |
| 40 ベンゼン                      | mg/L     | —                    | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   | —        | —        | 0.01未満   |
| 41 セレン及びその化合物                | mg/L     | 0.01未満               | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 42 ほう素及びその化合物                | mg/L     | 3.8                  | 3.8      | 4.0      | 3.9      | 4.2      | 3.9      | 4.6      | 4.9      | 4.8      | 4.5      | 4.9      | 4.5      |
| 43 ふっ素及びその化合物                | mg/L     | 0.8未満                | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    | 0.8未満    |
| 44 アンモニア性窒素含有量               | mg/L     | 170                  | 150      | 0.24     | 0.16     | 69       | 77       | 80       | 150      | 170      | 180      | 190      | 190      |
| 45 カルシウム含有量                  | mg/L     | —                    | —        | 320      | —        | —        | 220      | —        | —        | 180      | —        | —        | 140      |
| 46 アンモニア性窒素,亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 | mg/L     | 170                  | 160      | 150      | 130      | 110      | 98       | 110      | 160      | 180      | 180      | 190      | 190      |
| 47 ダイオキシン類                   | pg-TEQ/L | —                    | —        | —        | 0.0023   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 48 1,4-ジオキサン                 | mg/L     | —                    | —        | 0.05未満   | —        | —        | 0.05未満   | —        | —        | 0.05未満   | —        | —        | 0.05未満   |

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照

※ダイオキシン類の採水日及び検査結果が得られた日:7/15、8/25