

◎ 平成29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 | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 4/13 | 5/11 | 6/8 | 7/13 | 8/10 | 9/14 | 10/12 | 11/9 | 12/14 | 1/18 | 2/8 | 3/8 |
| | | 4/27 | 5/25 | 6/22 | 7/27 | 8/24 | 9/28 | 10/26 | 11/22 | 12/28 | 2/1 | 2/22 | 3/28 |
| 1 水素イオン濃度 | — | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| 2 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 7.4 | 15 | 34 | 21 | 8.2 | 8.3 | 11 | 13 | 17 | 12 | 31 | 8.9 |
| 3 化学的酸素要求量 | mg/L | 48 | 51 | 45 | 55 | 86 | 51 | 50 | 48 | 58 | 66 | 75 | 47 |
| 4 浮遊物質量 | mg/L | 2 | 12 | 1 | 8 | 2 | 9 | 10 | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| 5 窒素含有量 | mg/L | 200 | 170 | 160 | 150 | 120 | 110 | 130 | 150 | 170 | 180 | 180 | 160 |
| 6 燐含有量 | mg/L | 0.09 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.10 |
| 7 温度 | ℃ | 12.6 | 18.8 | 20.9 | 29.0 | 25.4 | 24.3 | 20.3 | 14.5 | 7.2 | 5.2 | 5.1 | 6.8 |
| 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 | 10 | 3 | 1未満 |
| 9 塩化物イオン含有量 | mg/L | 1200 | 1100 | 980 | 1100 | 990 | 900 | 920 | 840 | 990 | 1000 | 1100 | 1000 |
| 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 | 0.5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 |
| 16 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| 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 | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 4.6 | 4.2 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.3 |
| 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 | 180 | 160 | 140 | 140 | 63 | 100 | 130 | 130 | 170 | 180 | 180 | 160 |
| 45 カルシウム含有量 | mg/L | — | — | 140 | — | — | 150 | — | — | 140 | — | — | 130 |
| 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 | 180 | 170 | 150 | 150 | 110 | 110 | 130 | 130 | 170 | 180 | 180 | 160 |
| 47 ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | — | 0.0012 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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:7/13、8/29