

令和2年度 第2処理施設放流水検査結果

| | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| 採水日 | 1日 | 15日 | 7日 | 20日 | 3日 | 17日 | 1日 | 15日 | 5日 | 19日 | 2日 | 16日 | 5日 | 21日 | 4日 | 18日 | 2日 | 16日 | 6日 | 20日 | 3日 | 17日 | 3日 | 17日 |
| 採水場所 | 別紙の通り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分析結果が得られた日 | 21日 | 30日 | 29日 | 29日 | 19日 | 29日 | 14日 | 28日 | 28日 | 31日 | 15日 | 28日 | 20日 | 30日 | 27日 | 12月15日 | 15日 | 25日 | 19日 | 2月2日 | 3月1日 | 3月2日 | 16日 | 25日 |

单位:mg/l

| 項目 | 排水基準 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|---------------------|--------------------------|------|------|---------|------|---------|------|------|------|---------|------|------|-----|------|------|---------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|
| PH | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| COD | － | 12 | 9.7 | 15 | 9.2 | 9.1 | 8.5 | 8.2 | 8.6 | 9.9 | 9.0 | 7.9 | 6.3 | 6.9 | 8.3 | 8.5 | 9.3 | 8.3 | 9.8 | 9.8 | 14 | 18 | 23 | 14 | 13 |
| BOD | 60 以下 | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 3.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 7.3 | 6.4 | 17 | 1.7 | 1.2 |
| SS | 60 以下 | 4.0 | <1 | 3.8 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2.0 | <1 | 1.7 | 4.3 | 2.8 | 1.2 | <1 |
| 大腸菌群数 | 3000個/cm ³ 以下 | | | 100未満 | | | | | | 100未満 | | | | | | 100未満 | | | | | | 100未満 | | | |
| n－ヘキサン | 5 以下 | | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | 120 以下 | 12 | 17 | 13 | 7.7 | 4.6 | 1.3 | 7.1 | 6.0 | 15 | 7.8 | 1.3 | 23 | 8.3 | 21 | 17 | 16 | 13 | 15 | 7.1 | 4.8 | 15 | 11 | 13 | 12 |
| 全磷 | 16 以下 | | | 0.08 | | | | | | 0.04 | | | | | | 0.04 | | | | | | 0.03 | | | |
| カドミウム | 0.03 以下 | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | |
| シアン | 1 以下 | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | |
| 鉛 | 0.1 以下 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| 六価クロム | 0.5 以下 | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | |
| ヒ素 | 0.1 以下 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| 総水銀 | 0.005 以下 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | | |
| PCB | 0.003 以下 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | |
| ジクロロメタン | 0.2 以下 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| 四塩化炭素 | 0.02 以下 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| 1, 2－ジクロロエタン | 0.04 以下 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | |
| 1, 1－ジクロロエチレン | 1 以下 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| シス－1, 2ジクロロエチレン | 0.4 以下 | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | |
| 1, 1, 1－トリクロロエタン | 3 以下 | | | <0.3 | | | | | | <0.3 | | | | | | <0.3 | | | | | | <0.3 | | | |
| 1, 1, 1, 2－トリクロロエタン | 0.06 以下 | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | |
| トリクロロエチレン | 0.1 以下 | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.1 以下 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| 1, 3－ジクロロプロペン | 0.02 以下 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | |
| チウラム | 0.06 以下 | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | |
| シマジン | 0.03 以下 | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | |
| チオベンカルブ | 0.2 以下 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | |
| ベンゼン | 0.1 以下 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| セレン | 0.1 以下 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| 有機リン | 1 以下 | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | |
| ふっ素 | 15 以下 | | | <0.8 | | | | | | <0.8 | | | | | | <0.8 | | | | | | <0.8 | | | |
| ほう素 | 50 以下 | | | <1 | | | | | | <1 | | | | | | <1 | | | | | | <1 | | | |
| 1,4－ジオキサン | 10 以下 | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | |
| フェノール | 5 以下 | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | |
| 銅 | 3 以下 | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | | | |
| 亜鉛 | 2 以下 | | | <0.15 | | | | | | <0.15 | | | | | | <0.15 | | | | | | <0.15 | | | |
| 溶解性鉄 | 10 以下 | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | |
| 溶解性マンガン | 10 以下 | | | 0.04 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | 0.06 | | | |
| 全クロム | 2 以下 | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | |
| アンモニア性窒素 | － | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | 0.8 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | 5.8 | <0.4 | <0.4 | <0.4 |
| 硝酸性窒素 | － | 11 | 17 | 9.6 | 6.5 | 3.6 | 0.4 | 5.8 | 5.2 | 8.5 | 7.0 | 0.7 | 20 | 7.9 | 19 | 16 | 12 | 11 | 13 | 6.9 | 4.7 | 6.0 | 8.9 | 11 | 9.4 |
| 亜硝酸性窒素 | － | | | 1.1 | | | | | | <0.4 | | | | | | <0.4 | | | | | | 0.6 | | | |
| ダイオキシン類 | 10pg-TEQ/L | | | | | 0.00015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※例 <0.1 0.1未満を表す

[illegible]