

平成24年度 下水道投入水水質分析測定結果

| 測定項目 | | 下水道基準値 (mg/L) | H24. 5. 23 | H24. 8. 9 | H24. 11. 8 | H25. 2. 7 |
|------|---------------------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | カドミウム及びその化合物 | 0.1 | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l |
| 2 | シアン化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 3 | 有機りん化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 5 | 六価クロム化合物 | 0.5 | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 8 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 10 | ジクロロメタン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 11 | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 17 | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 20 | チウラム | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 21 | シマジン | 0.03 | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l |
| 22 | チオベンカルブ | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 23 | ベンゼン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 24 | セレン | 0.1 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 25 | ハウ素 | 10 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 26 | フッ素 | 8 | 0.11 mg/l | 0.10 mg/l | 0.12 mg/l | 0.14 mg/l |
| 27 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物 | 380 | 140 mg/l | 180 mg/l | 62 mg/l | 58 mg/l |
| 1 | 水素イオン濃度(PH) | 5~9 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.6 |
| 2 | BOD | 600未満 | 350 mg/l | 550 mg/l | 380 mg/l | 270 mg/l |
| 3 | COD | - | 81 mg/l | 220 mg/l | 120 mg/l | 100 mg/l |
| 4 | SS | 600未満 | 33 mg/l | 220 mg/l | 160 mg/l | 39 mg/l |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油) | 5 | 3 mg/l | 1 未満 mg/l | 2 mg/l | 3 mg/l |
| 6 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植) | 30 | 1 未満 mg/l | 11 mg/l | 2 未満 mg/l | 1 未満 mg/l |
| 7 | フェノール類 | 5 | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l |
| 8 | 銅 | 3 | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 9 | 亜鉛 | 5 | 0.01 mg/l | 0.14 mg/l | 0.16 mg/l | 0.05 mg/l |
| 10 | 溶解性鉄 | 10 | 0.6 mg/l | 0.41 mg/l | 1.2 mg/l | 0.72 mg/l |
| 11 | 溶解性マンガン | 10 | 0.76 mg/l | 1.1 mg/l | 1.0 mg/l | 0.77 mg/l |
| 12 | クロム | 2 | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l |
| 13 | 大腸菌群数 | - | 86 個 | 2900 個 | 2.8×10 ⁴ 個 | 3.0×10 ⁴ 個 |
| 14 | 窒素 | 240未満 | 160 mg/l | 190 mg/l | 160 mg/l | 160 mg/l |
| 15 | 燐 | 32未満 | 0.4 mg/l | 4.1 mg/l | 2.3 mg/l | 0.81 mg/l |

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成25年度 下水道投入水水質分析測定結果

| 測定項目 | | 下水道 基準値 (mg/L) | H25. 5. 30 | H25. 8. 8 | H25. 11. 14 | H26. 2. 13 |
|------|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | カドミウム及びその化合物 | 0.1 | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l |
| 2 | シアン化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 3 | 有機りん化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 5 | 六価クロム化合物 | 0.5 | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 8 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 10 | ジクロロメタン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 11 | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 14 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 17 | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 20 | チウラム | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 21 | シマジン | 0.03 | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l |
| 22 | チオベンカルブ | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 23 | ベンゼン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 24 | セレン | 0.1 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 25 | ホウ素 | 10 | 0.1 未満 mg/l | 0.2 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 26 | フッ素 | 8 | 0.12 mg/l | 0.08 未満 mg/l | 0.08 未満 mg/l | 0.16 mg/l |
| 27 | 1,4-ジオキサン | 0.5 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物 | 380 | 33 mg/l | 52 mg/l | 48 mg/l | 34 mg/l |
| 1 | 水素イオン濃度(PH) | 5~9 | 6.9 | 7.5 | 7.1 | 7.3 |
| 2 | BOD | 600未満 | 220 mg/l | 480 mg/l | 320 mg/l | 450 mg/l |
| 3 | SS | 600未満 | 210 mg/l | 70 mg/l | 110 mg/l | 48 mg/l |
| 4 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油) | 5 | 4 mg/l | 2 mg/l | 1 mg/l | 1 mg/l |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植) | 30 | 3 mg/l | 1 mg/l | 4 mg/l | 1 mg/l |
| 6 | フェノール類 | 5 | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 0.5 未満 mg/l |
| 7 | 銅 | 3 | 0.07 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 8 | 亜鉛 | 5 | 0.50 mg/l | 0.02 mg/l | 0.09 mg/l | 0.06 mg/l |
| 9 | 溶解性鉄 | 10 | 0.97 mg/l | 0.23 mg/l | 0.67 mg/l | 0.81 mg/l |
| 10 | 溶解性マンガン | 10 | 0.56 mg/l | 0.71 mg/l | 0.32 mg/l | 0.92 mg/l |
| 11 | クロム | 2 | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l |
| 12 | 窒素 | 240未満 | 88 mg/l | 150 mg/l | 130 mg/l | 81 mg/l |
| 13 | 燐 | 32未満 | 1.80 mg/l | 0.93 mg/l | 1.3 mg/l | 0.57 mg/l |

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成26年度 下水道投入水水質分析測定結果

| 測定項目 | | 下水道 基準値 (mg/L) | H26. 5. 29 | H26. 8. 21 | H26. 11. 20 | H27. 2. 5 |
|------|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | カドミウム及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 2 | シアン化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 3 | 有機りん化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 0.1 | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l |
| 5 | 六価クロム化合物 | 0.5 | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 8 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 10 | ジクロロメタン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.0020 未満 mg/l | 0.0020 未満 mg/l | 0.0020 未満 mg/l |
| 11 | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 14 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 17 | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 20 | チウラム | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 21 | シマジン | 0.03 | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l |
| 22 | チオベンカルブ | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 23 | ベンゼン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 24 | セレン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 25 | ホウ素 | 10 | 0.28 mg/l | 0.3 mg/l | 0.08 mg/l | 0.22 mg/l |
| 26 | フッ素 | 8 | 0.13 mg/l | 0.16 mg/l | 0.08 未満 mg/l | 0.09 mg/l |
| 27 | 1,4-ジオキサン | 0.5 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物 | 380 | 53 mg/l | 43 mg/l | 46 mg/l | 35 mg/l |
| 1 | 水素イオン濃度(PH) | 5~9 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.6 |
| 2 | BOD | 600未満 | 200 mg/l | 340 mg/l | 150 mg/l | 170 mg/l |
| 3 | SS | 600未満 | 56 mg/l | 290 mg/l | 160 mg/l | 82 mg/l |
| 4 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油) | 5 | 2.2 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 1.1 mg/l | 0.8 mg/l |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植) | 30 | 0.5 未満 mg/l | 4.5 mg/l | 0.5 未満 mg/l | 1 mg/l |
| 6 | フェノール類 | 5 | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l |
| 7 | 銅 | 3 | 0.02 mg/l | 0.05 mg/l | 0.03 mg/l | 0.1 mg/l |
| 8 | 亜鉛 | 5 | 0.05 mg/l | 0.02 mg/l | 0.09 mg/l | 0.19 mg/l |
| 9 | 溶解性鉄 | 10 | 0.63 mg/l | 2.7 mg/l | 5.1 mg/l | 1.2 mg/l |
| 10 | 溶解性マンガン | 10 | 1.2 mg/l | 1 mg/l | 0.78 mg/l | 0.93 mg/l |
| 11 | クロム | 2 | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l |
| 12 | 窒素 | 240未満 | 140 mg/l | 230 mg/l | 140 mg/l | 110 mg/l |
| 13 | 燐 | 32未満 | 0.78 mg/l | 2.5 mg/l | 1.4 mg/l | 0.78 mg/l |

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

平成27年度 下水道投入水水質分析測定結果

| 測定項目 | | 下水道 基準値 (mg/L) | H27. 5. 28 | H27. 8. 20 | H27. 11. 19 | H28. 2. 4 |
|------|---------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | カドミウム及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 2 | シアン化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 3 | 有機りん化合物 | 1 | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l | 0.1 未満 mg/l |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 0.1 | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.03 未満 mg/l |
| 5 | 六価クロム化合物 | 0.5 | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l | 0.04 未満 mg/l |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | 0.1 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 8 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.003 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 10 | ジクロロメタン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 11 | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l | 0.0004 未満 mg/l |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 14 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l | 0.004 未満 mg/l |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 17 | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l | 0.0005 未満 mg/l |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l | 0.0002 未満 mg/l |
| 20 | チウラム | 0.06 | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l | 0.0006 未満 mg/l |
| 21 | シマジン | 0.03 | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l | 0.0003 未満 mg/l |
| 22 | チオベンカルブ | 0.2 | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l | 0.002 未満 mg/l |
| 23 | ベンゼン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 24 | セレン | 0.1 | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l | 0.001 未満 mg/l |
| 25 | ホウ素 | 10 | 0.37 未満 mg/l | 0.17 mg/l | 0.19 未満 mg/l | 0.16 未満 mg/l |
| 26 | フッ素 | 8 | 0.08 mg/l | 0.08 未満 mg/l | 0.08 未満 mg/l | 0.08 未満 mg/l |
| 27 | 1,4-ジオキサン | 0.5 | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l | 0.005 未満 mg/l |
| 28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 アンモニア、アンモニア化合物 | 380 | 63 mg/l | 31 mg/l | 39 mg/l | 22 mg/l |
| 1 | 水素イオン濃度(PH) | 5~9 | 7 | 7.6 | 7.4 | 7.3 |
| 2 | BOD | 600未満 | 390 mg/l | 210 mg/l | 130 mg/l | 240 mg/l |
| 3 | SS | 600未満 | 26 mg/l | 250 mg/l | 100 mg/l | 30 mg/l |
| 4 | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油) | 5 | 0.5 mg/l | 1.1 mg/l | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l |
| 5 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植) | 30 | 0.5 mg/l | 5.5 mg/l | 2.8 mg/l | 1.1 mg/l |
| 6 | フェノール類 | 5 | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l |
| 7 | 銅 | 3 | 0.01 mg/l | 0.03 未満 mg/l | 0.01 未満 mg/l | 0.02 未満 mg/l |
| 8 | 亜鉛 | 5 | 0.02 mg/l | 0.08 mg/l | 0.04 mg/l | 0.05 mg/l |
| 9 | 溶解性鉄 | 10 | 0.39 mg/l | 0.64 mg/l | 0.42 mg/l | 0.13 mg/l |
| 10 | 溶解性マンガン | 10 | 0.76 mg/l | 0.39 mg/l | 0.34 mg/l | 0.90 mg/l |
| 11 | クロム | 2 | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l | 0.05 未満 mg/l |
| 12 | 窒素 | 240未満 | 160 mg/l | 110 mg/l | 120 mg/l | 130 mg/l |
| 13 | 燐 | 32未満 | 0.16 mg/l | 2 mg/l | 0.71 mg/l | 0.53 mg/l |

※水質分析は4回/年、分析機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成28年度)

| 試料採取日 | | 平成28年5月26日 | 平成28年8月18日 | 平成28年11月17日 | 平成29年2月2日 |
|-----------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 21.0℃ | 23.5℃ | 6.0℃ | -3.0℃ |
| 水 温 | | 15.0℃ | 17.5℃ | 14.5℃ | 11.5℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.5 (20.0℃) | 7.4 (28.0℃) | 7.3 (17.0℃) | 7.7 (17.0℃) |
| BOD | (mg/L) | 180 | 530 | 430 | 200 |
| SS | (mg/L) | 130 | 200 | 66 | 210 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 1.1 | 0.5 | 0.5未満 | 2.4 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 0.5未満 | 3.1 | 2.7 | 0.5未満 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 銅含有量 | (mg/L) | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 |
| 亜鉛含有量 | (mg/L) | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.1 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 5.1 | 0.34 | 0.56 | 0.21 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 1.5 | 0.18 | 0.36 | 0.53 |
| クロム含有量 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 120 | 87 | 120 | 120 |
| 磷含有量 | (mg/L) | 1.2 | 2.2 | 1.5 | 1.7 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機磷化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1.2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1.1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1.2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1.1.2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1.3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.06 | 0.12 | 0.07 | 0.13 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.16 | 0.12 | 0.08未満 | 0.09 |
| アモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 | (mg/L) | 38 | 22 | 43 | 27 |
| 1.4-ジオキシン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成29年度)

| 試料採取日 | | 平成29年5月18日 | 平成29年8月24日 | 平成29年11月22日 | 平成30年2月1日 |
|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 18.0℃ | 28.0℃ | 9.0℃ | -1.0℃ |
| 水 温 | | 14.5℃ | 17.0℃ | 13.8℃ | 11.6℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.3 (22.5℃) | 7.5 (24.5℃) | 7.4 (22.0℃) | 7.1 (19.0℃) |
| BOD | (mg/L) | 470 | 120 | 130 | 260 |
| SS | (mg/L) | 58 | 86 | 150 | 48 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 0.5未満 | 2.4 | 0.8 | 0.6 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 0.5未満 | 0.9 | 1.8 | 1.6 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.4 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.55 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.02 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.04 | 0.06 | 0.13 | 0.05 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.51 | 0.09 | 0.53 | 0.5 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.42 | 0.34 | 0.36 | 0.6 |
| クロム及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 110 | 150 | 120 | 130 |
| 磷含有量 | (mg/L) | 0.52 | 1.4 | 1.1 | 0.98 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機磷化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.06 | 0.13 | 0.11 | 0.11 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素 | (mg/L) | 96 | 96 | 100 | 110 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (平成30年度)

| 試料採取日 | | 平成30年5月17日 | 平成30年8月23日 | 平成30年11月22日 | 平成31年2月7日 |
|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 17.8℃ | 30.5℃ | 6.8℃ | 3.0℃ |
| 水 温 | | 14.6℃ | 18.1℃ | 14.5℃ | 11.5℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.3 (20.5℃) | 7.5 (27.0℃) | 7.6 (19.5℃) | 7.4 (14.0℃) |
| BOD | (mg/L) | 230 | 63 | 200 | 230 |
| SS | (mg/L) | 20 | 92 | 96 | 130 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 0.5未満 | 2.0 | 0.7 | 0.5未満 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 0.5未満 | 1.6 | 2.9 | 5.0 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.20 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.32 | 0.26 | 3.8 | 0.13 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.93 | 0.83 | 0.80 | 0.96 |
| クロム及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 130 | 110 | 150 | 120 |
| 炭含有量 | (mg/L) | 0.41 | 0.13 | 1.4 | 2.7 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.17 | 0.05未満 | 0.12 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.11 | 0.08未満 | 0.16 |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素 | (mg/L) | 120 | 90 | 130 | 110 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和元年度)

| 試料採取日 | | 令和元年5月15日 | 令和元年8月21日 | 令和元年11月20日 | 令和2年2月13日 |
|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 16.3℃ | 27.0℃ | 5.8℃ | 5.8℃ |
| 水 温 | | 15.0℃ | 21.0℃ | 13.8℃ | 9.5℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.4 (17.5℃) | 7.5 (22.0℃) | 7.4 (18.0℃) | 7.5 (15.0℃) |
| BOD | (mg/L) | 260 | 90 | 220 | 170 |
| SS | (mg/L) | 22 | 150 | 36 | 52 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 0.5未満 | 6.3 | 2.8 | 1.9 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.63 | 0.02未満 | 0.27 | 0.31 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.05 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.23 | 0.30 | 0.51 | 0.25 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.83 | 0.94 | 1.20 | 1.60 |
| クロム及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 130 | 98 | 120 | 110 |
| 炭含有量 | (mg/L) | 0.37 | 1.10 | 0.39 | 0.37 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.08 | 0.07 | 0.13 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.09 | 0.10 | 0.17 |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素 | (mg/L) | 120 | 79 | 120 | 87 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和2年度)

| 試料採取日 | | 令和2年5月13日 | 令和2年8月19日 | 令和2年11月19日 | 令和3年2月4日 |
|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 16.0℃ | 31.5℃ | 10.0℃ | -1.8℃ |
| 水 温 | | 14.8℃ | 20.3℃ | 13.0℃ | 11.5℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.2 (19.5℃) | 7.5 (23.5℃) | 7.2 (22.0℃) | 7.4 (14.5℃) |
| BOD | (mg/L) | 280 | 84 | 52 | 200 |
| SS | (mg/L) | 92 | 220 | 95 | 35 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 0.5未満 | 2.9 | 1.4 | 2.8 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 1.5 | 0.6 | 2.3 | 1.4 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.10 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.43 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.05 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.72 | 0.20 | 0.30 | 0.21 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.94 | 0.94 | 0.71 | 0.70 |
| クロム及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 150 | 110 | 69 | 100 |
| 磷含有量 | (mg/L) | 0.81 | 2.3 | 0.15 | 0.39 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種の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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.10 | 0.05未満 | 0.19 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.08未満 | 0.12 | 0.10 | 0.15 |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素 | (mg/L) | 120 | 79 | 44 | 88 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。

排ガス・水質分析

(4) し尿処理施設 下水道投入水水質分析結果 (令和3年度)

| 試料採取日 | | 令和3年5月27日 | 令和3年8月18日 | 令和3年11月17日 | 令和4年2月3日 |
|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気 温 | | 15.0℃ | 21.5℃ | 15.4℃ | -1.0℃ |
| 水 温 | | 16.8℃ | 19.5℃ | 15.0℃ | 12.1℃ |
| 計量の対象 | 単位 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 | 計量結果 |
| pH (測定時水温 ℃) | | 7.6 (19.5℃) | 7.4 (23.0℃) | 7.2 (18.0℃) | 7.9 (14.0℃) |
| BOD | (mg/L) | 82 | 140 | 210 | 160 |
| SS | (mg/L) | 44 | 150 | 33 | 170 |
| ヘキサン抽出物質(鉱油類) | (mg/L) | 1.3 | 0.5 | 1.3 | 0.6 |
| ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) | (mg/L) | 1.1 | 3.8 | 3.9 | 4.9 |
| フェノール類含有量 | (mg/L) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.25 | 0.02未満 |
| 銅及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 0.01未満 | 0.07 | 0.02 | 0.01未満 |
| 溶解性鉄含有量 | (mg/L) | 0.57 | 0.08 | 0.16 | 0.09 |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg/L) | 0.65 | 1.6 | 1.5 | 0.79 |
| クロム及びその化合物 | (mg/L) | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | (mg/L) | 58 | 120 | 140 | 110 |
| 磷含有量 | (mg/L) | 0.26 | 1.6 | 0.32 | 0.94 |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 有機りん化合物 | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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 |
| 六価クロム化合物 | (mg/L) | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 水銀及び7種の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 |
| アルキル水銀化合物 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0006 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| ほう素及びその化合物 | (mg/L) | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.15 |
| ふっ素及びその化合物 | (mg/L) | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.19 |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素及びアンモニア性窒素 | (mg/L) | 50 | 95 | 110 | 87 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

※水質分析は4回/年、計量証明発行機関による検査を実施しています。