

◆埋立量

令和5年度 : 0m³

◆水質検査結果

令和5年4月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.4.11 | R5.4.11 | R5.4.11 |
| 結果が得られた日 | | | R5.4.21 | R5.4.21 | R5.4.21 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.8/14.5℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 1 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 1 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値:日平均 | 5.5 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 15 | 17 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 60 | 68 |

令和5年5月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.5.9 | R5.5.9 | R5.5.9 |
| 結果が得られた日 | | | R5.5.19 | R5.5.19 | R5.5.19 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.7/19.5℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 2 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値:日平均 | 5.6 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 15 | 8.1 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 57 | 28 |

令和5年6月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.6.6 | R5.6.6 | R5.6.6 |
| 結果が得られた日 | | | R5.6.21 | R5.6.21 | R5.6.21 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.7/20.5℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 5 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値:日平均 | 4.9 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 4.3 | 12 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 13 | 55 |

令和5年7月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.7.6 | R5.7.6 | R5.7.6 |
| 結果が得られた日 | | | R5.7.19 | R5.7.19 | R5.7.19 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.9/22.0°C | 8.2/24.5°C | 7.4/25.0°C |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質 | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000 | 190 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値・日平均 | 6.2 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 15 | 15 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 56 | 69 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 0.003 | 0.003未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 0.01 | 0.01未満 | 0.005未満 | 0.006 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | 0.1未満 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5 0.05 | 0.05未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1 0.01 | 0.01未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シアン化合物 | mg/L | 1 検出されないこと | 0.1未満 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 0.003 検出されないこと | 0.0005未満 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 0.01 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 0.01 | 0.001未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 0.02 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 0.002 | 0.001未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 0.004 | 0.001未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1 0.1 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | 0.004未満 | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 0.001未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 1 | 0.001未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 0.006 | 0.001未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 0.002 | 0.002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/L | 0.06 0.006 | 0.001未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/L | 0.03 0.003 | 0.001未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 0.02 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 0.01 | 0.01未満 | 0.002 | 0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 0.05 | 0.05未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 硼素 | mg/L | 50 | 0.8 | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15 | 0.5未満 | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 200 | 6 | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | 鉱物油:5 動植物油:30 | 1未満 1未満 | | |
| フェノール類含有量 | mg/L | 5 | 0.05未満 | | |
| 銅含有量 | mg/L | 3 | 0.02 | | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2 | 0.05未満 | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 | 0.1未満 | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 | 0.1未満 | | |
| クロム含有量 | mg/L | 2 | 0.05未満 | | |
| 燐含有量 | mg/L | 16:8 最大値・日平均 | 0.1未満 | | |
| 測定年月日 | | | R5.7.6 | R5.7.6 | R5.7.6 |
| 結果が得られた日 | | | R5.7.28 | R5.7.28 | R5.7.28 |
| ダイオキシン類濃度(注2) (毒性当量) | pg-TEQ/L | 10 | 0.017 | 0.043 | 0.061 |

令和5年8月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.8.1 | R5.8.1 | R5.8.1 |
| 結果が得られた日 | | | R5.8.22 | R5.8.22 | R5.8.22 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.3/24.0℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 2 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値・日平均 | 5.7 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 15 | 12 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 55 | 51 |

令和5年9月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.9.5 | R5.9.25 | R5.9.5 |
| 結果が得られた日 | | | R5.9.15 | R5.10.6 | R5.9.15 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.6/22.0℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 1 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値・日平均 | 5.2 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 5.0 | 26 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 13 | 110 |

令和5年10月測定分

| 分析項目 | 単位 | 排水基準 (注1) | 放流水 | 地下水 | |
|-----------------|------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | 排水処理設備 出口 | 浅井戸 (上流) | 浅井戸 (下流) |
| 測定年月日 | | | R5.10.3 | R5.10.3 | R5.10.3 |
| 結果が得られた日 | | | R5.10.16 | R5.10.16 | R5.10.16 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.2/19.5℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 化学的酸素要求量(CODMn) | mg/L | 90 | 2 | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | 60 | 1未満 | | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120:60 最大値・日平均 | 4.8 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 4.2 | 22 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 13 | 110 |

(注1)・・・放流水の基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づいてい
(注2)・・・ダイオキシン類の基準値は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づいています。

◆ 擁壁の点検及び浸出水処理設備の点検結果

令和5年度

| 点検月日 | 擁壁異常の有無 | 浸出水処理設備異常の有無 |
|-----------|---------|--------------|
| 令和5年4月11日 | 無 | 無 |
| 令和5年5月9日 | 無 | 無 |
| 令和5年6月6日 | 無 | 無 |
| 令和5年7月6日 | 無 | 無 |
| 令和5年8月1日 | 無 | 無 |
| 令和5年9月5日 | 無 | 無 |
| 令和5年10月3日 | 無 | 無 |

◆ 最終処分場の残余の埋め立て容量

| | |
|------------|--------------------------|
| 令和5年4月1日現在 | 23,983.00 m ³ |
|------------|--------------------------|