

坂戸市サツキクリーンセンター 維持管理状況

《令和3年度》

埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 月 | 埋立重量 (t) | | | | | | | 埋立換算量 (m³) | | | | | | | 累積埋立 量 (m³) | 残容量 (m³) | 埋立率 (%) |
|--------------|----------|------|-------------|-------|-------------|------|--------|------------|------|--------|-------|--------|------|--------|----------------|-------------|------------|
| | 廃棄物 | | | | 小計 | 覆土 | 合計 | 廃棄物 | | | | 小計 | 覆土 | 合計 | | | |
| | スラグ | 灰固化物 | 破碎残渣 | | | | | スラグ | 灰固化物 | 破碎残さ | | | | | | | |
| 不燃物 | | | ビン・ ガラス類 | 不燃物 | ビン・ ガラス類 | | | | | | | | | | | | |
| 前年度まで の実績 | | | | | | | | | | | | | | | 99,292.29 | 105,789.71 | 48.41% |
| R3.4 | 0.00 | 0.00 | 49.40 | 5.74 | 55.14 | 0.00 | 55.14 | 0.00 | 0.00 | 70.57 | 4.10 | 74.67 | 0.00 | 74.67 | 99,366.97 | 105,715.04 | 48.45% |
| 5 | 0.00 | 0.00 | 48.28 | 6.36 | 54.64 | 0.00 | 54.64 | 0.00 | 0.00 | 68.97 | 4.54 | 73.51 | 0.00 | 73.51 | 99,440.48 | 105,641.52 | 48.48% |
| 6 | 0.00 | 0.00 | 40.21 | 5.81 | 46.02 | 0.00 | 46.02 | 0.00 | 0.00 | 57.44 | 4.15 | 61.59 | 0.00 | 61.59 | 99,502.07 | 105,579.93 | 48.51% |
| 7 | 0.00 | 0.00 | 33.05 | 6.92 | 39.97 | 0.00 | 39.97 | 0.00 | 0.00 | 47.21 | 4.94 | 52.16 | 0.00 | 52.16 | 99,554.23 | 105,527.78 | 48.54% |
| 8 | 0.00 | 0.00 | 34.11 | 2.66 | 36.77 | 0.00 | 36.77 | 0.00 | 0.00 | 48.73 | 1.90 | 50.63 | 0.00 | 50.63 | 99,604.85 | 105,477.15 | 48.56% |
| 9 | 0.00 | 0.00 | 38.49 | 2.56 | 41.05 | 0.00 | 41.05 | 0.00 | 0.00 | 54.99 | 1.83 | 56.81 | 0.00 | 56.81 | 99,661.67 | 105,420.34 | 48.59% |
| 10 | 0.00 | 0.00 | 35.50 | 8.22 | 43.72 | 0.00 | 43.72 | 0.00 | 0.00 | 50.71 | 5.87 | 56.59 | 0.00 | 56.59 | 99,718.25 | 105,363.75 | 48.62% |
| 11 | 0.00 | 0.00 | 50.19 | 8.72 | 58.91 | 0.00 | 58.91 | 0.00 | 0.00 | 71.70 | 6.23 | 77.93 | 0.00 | 77.93 | 99,796.18 | 105,285.82 | 48.66% |
| 12 | 0.00 | 0.00 | 56.07 | 8.86 | 64.93 | 0.00 | 64.93 | 0.00 | 0.00 | 80.10 | 6.33 | 86.43 | 0.00 | 86.43 | 99,882.61 | 105,199.39 | 48.70% |
| R4.1 | 0.00 | 0.00 | 42.56 | 8.02 | 50.58 | 0.00 | 50.58 | 0.00 | 0.00 | 60.80 | 5.73 | 66.53 | 0.00 | 66.53 | 99,949.14 | 105,132.87 | 48.73% |
| 2 | 0.00 | 0.00 | 32.18 | 6.40 | 38.58 | 0.00 | 38.58 | 0.00 | 0.00 | 45.97 | 4.57 | 50.54 | 0.00 | 50.54 | 99,999.68 | 105,082.32 | 48.76% |
| 3 | 0.00 | 0.00 | 58.24 | 8.68 | 66.92 | 0.00 | 66.92 | 0.00 | 0.00 | 83.20 | 6.20 | 89.40 | 0.00 | 89.40 | 100,089.08 | 104,992.92 | 48.80% |
| 合計 | 0.00 | 0.00 | 518.28 | 78.95 | 597.23 | 0.00 | 597.23 | 0.00 | 0.00 | 740.40 | 56.39 | 796.79 | 0.00 | 796.79 | | | |

坂戸市サツキクリーンセンター 維持管理状況

《令和3年度》

放流水水質検査結果（月1回測定項目）

| 項目 | 単位 | 基準値 | 採取日 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | | 4月23日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月25日 | 3月4日 |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 7.6 | 7.6 | 7.7 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 60 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 90 | 5.2 | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 4.8 | 4.5 | 3.9 | 4.0 | 3.4 | 6.3 | 6.3 | 6.6 |
| 浮遊物質（SS） | mg/L | 60 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3,000 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 窒素含有量 | mg/L | 120 | 13 | 14 | 16 | 15 | 14 | 15 | 17 | 15 | 14 | 14 | 12 | 13 |
| 磷含有量 | mg/L | 16 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

1 「<」印は、定量下限値未満を表す。

2 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（昭和52年3月14日総理府・厚生省令第一号）に基づく。

坂戸市サツキクリーンセンター 維持管理状況

《令和3年度》

放流水水質検査結果（年1回以上測定項目）

| 項目 | 単位 | 基準値 | 採取日 | 採取日 |
|---------------------|----------|---|----------|----------|
| | | | 6月11日 | 12月10日 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | < 0.003 | < 0.003 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | < 0.05 | < 0.05 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5 | < 0.05 | < 0.05 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | < 0.025 | < 0.025 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | < 0.02 | < 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | < 0.002 | < 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | < 0.004 | < 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1 | < 0.1 | < 0.1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | < 0.04 | < 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | < 0.10 | < 0.10 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | < 0.006 | < 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | < 0.002 | < 0.002 |
| チウラム | mg/L | 0.06 | < 0.006 | < 0.006 |
| シマジン | mg/L | 0.03 | < 0.003 | < 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | < 0.02 | < 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | < 0.05 | < 0.05 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 10 | 0.52 | 0.58 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 8 | < 0.1 | < 0.1 |
| アンモニア、アンモニウム化合物 | mg/L | アンモニア性窒素に0.4 を乗じたもの、亜硝酸性 窒素及び硝酸性窒素の合 計量200mg以下 | < 0.7 | < 0.7 |
| 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | | 16 | 15 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/L | 5 | < 2.5 | < 2.5 |
| フェノール類含有量 | mg/L | 1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 銅含有量 | mg/L | 3 | < 0.05 | < 0.05 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2 | < 0.05 | < 0.05 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 | < 0.1 | < 0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 | < 0.1 | < 0.1 |
| クロム含有量 | mg/L | 2 | < 0.05 | < 0.05 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 | 0 | |

- 「<」印は、定量下限値未満を表す。
- 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（昭和52年3月14日総理府・厚生省令第一号）に基づく。
- 基準値の「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した結果が、定量限界を下回ることを表す。

坂戸市サツキクリーンセンター 維持管理状況

《令和3年度》

地下水水質検査結果（月1回測定項目）

| 項目 | 単位 | 採取日 | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 4月23日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月25日 | 3月3日 | 3月4日 |
| 電気伝導率 | nS/m | 54.1 | 52.3 | 56.7 | 56.0 | 51.7 | 61.0 | 61.1 | 54.1 | 53.7 | 57.8 | 51.8 | 57.0 | |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 28 | 28 | 24 | 18 | 17 | 21 | 22 | 23 | 19 | 16 | 26 | | 28 |

周縁地下水水質検査結果（月1回測定項目）

| 項目 | 単位 | 採取日 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 4月23日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月20日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月25日 | 3月3日 | 3月4日 |
| No.1 電気伝導率 | nS/m | 72.5 | 72.7 | 77.5 | 95.9 | 103.7 | 89.7 | 87.1 | 87.1 | 93.1 | 82.5 | 84.8 | 80.5 | |
| No.1 塩化物イオン濃度 | mg/L | 5.4 | 9.2 | 6.6 | 2.4 | 2.7 | 2.9 | 3.7 | 4.2 | 3.0 | 5.0 | 9.0 | | 5.4 |
| No.2 電気伝導率 | nS/m | 48.4 | 44.0 | 48.6 | 65.5 | 53.2 | 64.9 | 53.6 | 53.1 | 62.3 | 45.2 | 44.1 | 46.3 | |
| No.2 塩化物イオン濃度 | mg/L | 7.7 | 9.2 | 8.7 | 7.4 | 8.8 | 8.8 | 10 | 9.1 | 8.6 | 9.3 | 5.1 | | 9.2 |
| No.3 (上流) 電気伝導率 | nS/m | 54.4 | 49.6 | 54.1 | 54.2 | 64.4 | 51.3 | 65.0 | 54.1 | 51.7 | 57.1 | 45.9 | 47.5 | |
| No.3 (上流) 塩化物イオン濃度 | mg/L | 15 | 27 | 24 | 21 | 9.8 | 23 | 18 | 18 | 20 | 19 | 21 | | 23 |
| No.4 電気伝導率 | nS/m | 55.2 | 58.5 | 48.4 | 42.7 | 49.9 | 42.1 | 42.2 | 42.0 | 42.5 | 48.6 | 65.1 | 66.1 | |
| No.4 塩化物イオン濃度 | mg/L | 22 | 18 | 22 | 25 | 26 | 25 | 25 | 24 | 26 | 25 | 14 | | 13 |
| No.5 (下流) 電気伝導率 | nS/m | 49.7 | 44.3 | 42.7 | 44.5 | 83.1 | 50.0 | 78.2 | 81.3 | 61.5 | 50.3 | 51.8 | 55.6 | |
| No.5 (下流) 塩化物イオン濃度 | mg/L | 14 | 16 | 15 | 16 | 8.3 | 16 | 15 | 15 | 13 | 13 | 14 | | 14 |

坂戸市サツキクリーンセンター 維持管理状況

《令和3年度》

地下水水質検査結果（年1回以上測定項目）

| 項目 | 単位 | 基準値 | 採取日 | 採取日 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 6月11日 | 12月10日 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム | mg/L | 0.05 | < 0.005 | < 0.005 |
| 砒素 | mg/L | 0.01 | 0.004 | 0.002 |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | < 0.0005 | < 0.0005 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと | < 0.0005 | < 0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | < 0.002 | < 0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | < 0.01 | < 0.01 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | < 0.002 | < 0.002 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | < 0.10 | < 0.10 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | < 0.0006 | < 0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| チウラム | mg/L | 0.006 | < 0.0006 | < 0.0006 |
| シマジン | mg/L | 0.003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | < 0.002 | < 0.002 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 |
| セレン | mg/L | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | < 0.005 | < 0.005 |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ほう素 | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 |
| ふっ素 | mg/L | 0.8 | 0.14 | 0.17 |
| 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 10 | < 0.1 | < 0.1 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | 0.059 | |

- 「<」印は、定量下限値未満を表す。
- 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（昭和52年3月14日総理府・厚生省令第一号）に基づく。
- 基準値の「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した結果が、定量限界を下回ることを表す。

