

平成29年度 胆江地区最終処分場維持管理記録

1 埋立量

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|----------|
| 焼却灰 | 主灰 | 276.82 | 323.82 | 308.31 | 169.78 | 427.87 | 307.99 | 250.17 | | | | | | 2,064.76 |
| | 飛灰 | 75.47 | 100.04 | 100.31 | 94.80 | 110.99 | 85.10 | 98.99 | | | | | | 665.70 |
| シュレッダーダスト | | 72.33 | 48.88 | 75.93 | 55.58 | 63.15 | 50.48 | 50.37 | | | | | | 416.72 |
| レンガくず | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | 0.00 |
| 側溝土砂 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.33 | | | | | | 13.33 |
| 埋立廃棄物重量 小計 (t) | | 424.62 | 472.74 | 484.55 | 320.16 | 602.01 | 443.57 | 412.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,160.51 |
| 覆土(m ³) | | 352.80 | 500.00 | 488.00 | 344.00 | 588.00 | 304.00 | 373.00 | | | | | | 2,949.80 |

2 年度別埋立量

| | | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 合計 |
|---------------------|----|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 焼却灰 | 主灰 | 201.03 | 3,142.91 | 3,674.83 | 3,954.96 | 3,487.35 | 3,520.88 | 3,317.10 | 21,299.06 |
| | 飛灰 | 68.70 | 970.17 | 1,275.12 | 1,127.58 | 1,217.48 | 1,144.58 | 1,157.05 | 6,960.68 |
| シュレッダーダスト | | 58.55 | 895.72 | 831.05 | 910.95 | 869.60 | 793.69 | 653.25 | 5,012.81 |
| レンガくず | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 側溝土砂 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 82.65 | 82.65 |
| 埋立廃棄物重量 小計 (t) | | 328.28 | 5,008.80 | 5,781.00 | 5,993.49 | 5,574.43 | 5,459.15 | 5,210.05 | 33,355.20 |
| 覆土(m ³) | | 40.00 | 2,072.50 | 4,049.50 | 3,229.50 | 3,001.50 | 3,551.50 | 3,280.74 | 19,225.24 |

3 埋立残余容量

| | 測量年月日 | 計画埋立容量 | 既埋立容量 | 残余埋立容量 |
|---------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| 容量(m ³) | 平成29年4月4日 | 125,000.0 | 38,067.2 | 86,932.8 |

平成29年度 胆江地区最終処分場維持管理記録

放流水検査

1 維持管理基準

| 計量項目 | 単位 | 基準値 | 平成29年度測定値 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|---------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| | | | 採水日 | 4月19日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月21日 | 8月10日 | 9月15日 | 10月17日 | | | | | |
| | | | 結果報告日 | 4月27日 | 5月19日 | 6月10日 | 7月27日 | 8月16日 | 9月22日 | 10月23日 | | | | | |
| pH(水素イオン濃度) | pH | 5.8以上8.6以下 | | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | | | |
| BOD(生物化学的酸素要求量) | mg/l | 20mg/l以下 | | 5.0 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 2.7 | | | | | |
| COD(化学的酸素要求量) | mg/l | 90mg/l以下 | | 5.8 | 6.9 | 5.6 | 2.8 | 3.2 | 3.4 | 3.8 | | | | | |
| SS(浮遊物質) | mg/l | 10mg/l以下 | | 3.0 | 1未満 | 1未満 | 1.0 | 1未満 | 2.0 | 1未満 | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | 120mg/l以下 日間平均60mg/l以下 | | 2.3 | 7.7 | 8.1 | 4.0 | 2.8 | 5.6 | 3.5 | | | | | |

地下水検査

モニタリング井(上流)

| 計量項目 | 単位 | 平成29年度測定値 | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| | | 採水日 | 4月19日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月21日 | 8月10日 | 9月15日 | 10月17日 | | | | | |
| | | 結果報告日 | 4月27日 | 5月13日 | 6月8日 | 7月21日 | 8月11日 | 9月15日 | 10月20日 | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | | 8.0 | 2.7 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 3.0 | 3.0 | | | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | | 9.68 | 14.10 | 5.81 | 7.10 | 7.54 | 13.00 | 12.90 | | | | | |

モニタリング井(下流)

| 計量項目 | 単位 | 平成29年度測定値 | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| | | 採水日 | 4月19日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月21日 | 8月10日 | 9月15日 | 10月17日 | | | | | |
| | | 結果報告日 | 4月27日 | 5月13日 | 6月8日 | 7月21日 | 8月11日 | 9月15日 | 10月20日 | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | | 3.3 | 1.1 | 0.5 | 2.0 | 1.5 | 5.2 | 2.5 | | | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | | 6.69 | 9.94 | 2.54 | 5.66 | 7.56 | 40.00 | 19.30 | | | | | |

※塩化物イオン：無機塩類を構成する代表的な陰イオン成分。(浸出水の流出監視)

※電気伝導率：水への無機塩類等混入状態を表す。(浸出水の流出監視、塩化物イオンと相関性がある。)