

## 一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録

平成 26 年度

|       |                     |  |  |                    |                      |  |       |                     |  |
|-------|---------------------|--|--|--------------------|----------------------|--|-------|---------------------|--|
| 施設名   | 根室北部衛生組合 一般廃棄物最終処分場 |  |  | 施設住所               | 北海道標津郡標津町字崎無異172番地1  |  |       |                     |  |
| 埋立対象物 | 破碎残渣・焼却残渣           |  |  | 全体容量               | 15,000m <sup>3</sup> |  | 埋立地面積 | 5,400m <sup>2</sup> |  |
| 埋立期間  | 平成16年8月～平成31年7月     |  |  | 残余埋立容量(平成26年9月末現在) |                      |  |       | 8652.9              |  |

## 1 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 種類     | 月 | 4月    | 5月   | 6月     | 7月   | 8月    | 9月   | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月   | 3月    | 年度計    |
|--------|---|-------|------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|
| 処理残渣   | t | 1.85  | 0.00 | 100.02 | 2.17 | 2.26  | 0.00 | 28.84 | 77.96 | 0.00  | 2.00  | 0.00 | 0.96  | 216.06 |
| 直接埋立物  | t | 19.60 | 6.18 | 17.88  | 4.54 | 23.82 | 8.24 | 11.30 | 12.78 | 41.78 | 14.42 | 0.94 | 36.26 | 197.74 |
| 埋立量 合計 | t | 21.45 | 6.18 | 117.90 | 6.71 | 26.08 | 8.24 | 40.14 | 90.74 | 41.78 | 16.42 | 0.94 | 37.22 | 413.80 |

## 2 埋立地、浸出水処理整備の点検の状況

点検項目 擁壁等の状況・遮水工状況・調整池状況・浸出水処理施設の点検・導水管の点検

点検は1ヶ月/1回実施 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり

| 点検月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 点検日  | 11日 | 16日 | 19日 | 16日 | 8日 | 4日 | 2日  | 14日 | 15日 | 15日 | 18日 | 12日 |
| 点検結果 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

## 3 水質検査結果

## 1)地下水

## ①上流側

| 月            | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月   | 1月   | 2月   | 3月   |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 検査日          | 11日  | 16日  | 19日  | 16日  | 8日   | 4日   | 2日   | 14日  | 15日   | 15日  | 18日  | 12日  |
| 電気伝導率(mS/m)  | 9.37 | 9.48 | 8.61 | 8.76 | 8.86 | 8.61 | 8.59 | 8.91 | 9.06  | 9.16 | 9.17 | 9.26 |
| 塩化物イオン(mg/L) | 6.1  | 6.7  | 5.8  | 58.8 | 6.0  | 6.0  | 5.6  | 5.5  | 6.1   | 6.5  | 5.8  | 6.0  |
| 透視度(度)       | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上  | 30以上 | 30以上 | 30以上 |
| 水温(°C)       | 6.3  | 7.3  | 9.0  | 9.4  | 9.1  | 9.5  | 8.6  | 6.8  | 6.2   | 5.8  | 6.8  | 7.1  |
| 気温(°C)       | 2.9  | 8.1  | 12.5 | 20.3 | 22.1 | 20.3 | 18.6 | 6.2  | △ 2.7 | 1.7  | 2.1  | 3.4  |

## ②下流側

| 月            | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月   | 1月   | 2月   | 3月   |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 検査日          | 11日  | 16日  | 19日  | 16日  | 8日   | 4日   | 2日   | 14日  | 15日   | 15日  | 18日  | 12日  |
| 電気伝導率(mS/m)  | 12.3 | 12.1 | 14.0 | 12.8 | 11.9 | 13.0 | 11.4 | 11.8 | 11.9  | 11.8 | 11.8 | 11.8 |
| 塩化物イオン(mg/L) | 7.0  | 6.7  | 6.9  | 7.1  | 7.2  | 6.7  | 7.0  | 6.7  | 7.1   | 7.4  | 6.4  | 7.3  |
| 透視度(度)       | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上  | 30以上 | 30以上 | 30以上 |
| 水温(°C)       | 6.6  | 8.1  | 7.6  | 10.3 | 9.8  | 11.0 | 9.3  | 7.9  | 6.4   | 6.5  | 6.9  | 8.2  |
| 気温(°C)       | 1.2  | 8.5  | 12.5 | 20.3 | 22.5 | 21.5 | 18.2 | 3.5  | △ 2.7 | 1.7  | 1.2  | 3.3  |

## 2)放流水

| 月           | 4月   | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    | 許可容量    |
|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|
| 検査日         | 11日  | 16日   | 19日   | 16日   | 8日    | 4日    | 2日    | 14日   | 15日    | 15日   | 18日   | 12日   |         |
| pH(mg/L)    | 6.9  | 6.9   | 6.9   | 7.0   | 7.1   | 7.1   | 7.2   | 7.2   | 7.3    | 7.1   | 6.7   | 6.9   | 6.0~8.0 |
| BOD(mg/L)   | 0.3  | 0.2   | 0.4   | 0.5   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.3   | 0.5   | 0.6    | 0.4   | 0.2未満 | 0.5   | 10      |
| CODMn(mg/L) | 1.6  | 1.3   | 0.8   | 2.0   | 0.8   | 0.5   | 1.1   | 1.3   | 0.5    | 3.0   | 0.2   | 0.3   | 20      |
| SS(mg/L)    | 4.0  | 2.0   | 4.0   | 5.0   | 3.0   | 1未満   | 7.0   | 2.0   | 1未満    | 6.0   | 3.0   | 1.0   | 10      |
| 全窒素(mg/L)   | 3.30 | 2.90  | 3.40  | 4.90  | 2.50  | 1.20  | 2.40  | 1.6   | 0.05未満 | 1.6   | 2.0   | 3.3   | 30      |
| 全りん(mg/L)   | 0.03 | 0.026 | 0.028 | 0.043 | 0.028 | 0.012 | 0.017 | 0.038 | 0.046  | 0.019 | 0.013 | 0.006 | 4       |
| 大腸菌群(個/mL)  | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 3,000   |
| 透視度(度)      | 30以上 | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上   | 30以上  | 30以上  | 30以上  | 30以上    |
| 水温(°C)      | 4.6  | 9.1   | 10.9  | 12.4  | 13.9  | 13.7  | 15.8  | 10.4  | 8.9    | 11.2  | 13.9  | 12.5  | —       |