

平成30年度 稚内市産業廃棄物処分場の維持管理状況の公表について

1. 施設概要

| | |
|----------------|--|
| 産業廃棄物処理施設の設置場所 | 稚内市大字声問村字更喜苫内985-1 |
| 産業廃棄物処理施設の種類 | 施行令第7条第14号ロ（安定型最終処分場） |
| 許可年月日及び許可番号 | 平成16年7月21日、宗環生第982号 |
| 処理能力 | 面積：15,759 m ² 、埋立容積：96,506 m ³ |
| 埋立処分開始年月日 | 平成16年10月1日 |
| 定期検査実施日 | 平成27年10月16日実施 |
| 定期検査の結果 | 適合 |

2. 埋立重量について

単位：(kg)

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-----------|
| がれき類 | 101,910 | 212,710 | 91,710 | 159,220 | 123,680 | 104,140 | 176,330 | 179,340 | 109,360 | 59,680 | 186,010 | 160,660 | 1,664,750 |
| 廃プラスチック類 | 16,920 | 26,140 | 23,880 | 13,060 | 26,400 | 15,050 | 24,970 | 16,830 | 17,730 | 12,750 | 13,650 | 12,580 | 219,960 |
| 金属くず | 2,400 | 5,750 | 3,390 | 4,640 | 3,550 | 7,610 | 3,190 | 6,200 | 8,910 | 670 | 1,670 | 5,180 | 53,160 |
| ガラス・コンクリート及び陶器類 | 27,090 | 20,040 | 15,290 | 11,870 | 17,270 | 13,850 | 31,400 | 37,550 | 8,780 | 4,600 | 13,470 | 13,380 | 214,590 |
| ゴムくず | 0 | 1,390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 620 | 290 | 0 | 0 | 0 | 2,540 |
| 土砂類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 覆土用土砂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 148,320 | 266,030 | 134,270 | 188,790 | 170,900 | 140,650 | 236,130 | 240,540 | 145,070 | 77,700 | 214,800 | 191,800 | 2,155,000 |

3. 擁壁等の定期点検について

| 定期点検年月日 | 内 容 |
|------------|---------------------|
| H31. 3. 31 | 定期点検の結果、異常ありませんでした。 |

4. 埋立容量の測定について

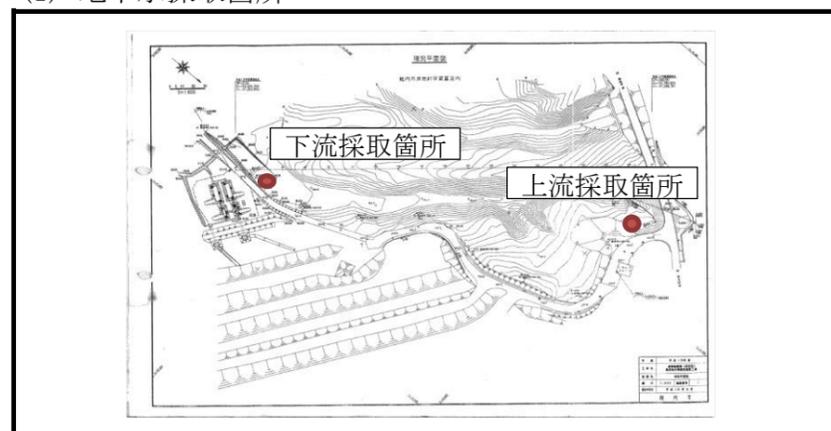
| 測定年月日 | 内 容 | |
|------------|---------|-----------------------|
| H31. 3. 31 | 埋立地容量 | 96,506 m ³ |
| | 測定後埋立容量 | 30,275 m ³ |
| | 残容量 | 66,231 m ³ |

5. 展開検査について

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 点検回数 | 179 | 200 | 133 | 129 | 157 | 129 | 155 | 161 | 130 | 76 | 70 | 126 | 1,645 |
| 検査結果 | 異常なし | |
| 異常発生日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

6. 地下水の水質検査等について

(1) 地下水採取箇所



(2) 地下水有害物分析年月日

| 項目 | 上流 | 下流 |
|-------------|------------|------------|
| 採取年月日 | H30. 7. 12 | H30. 7. 12 |
| 有害物質分析結果取得日 | H30. 12. 3 | H30. 12. 3 |

(3) 地下水有害物分析結果

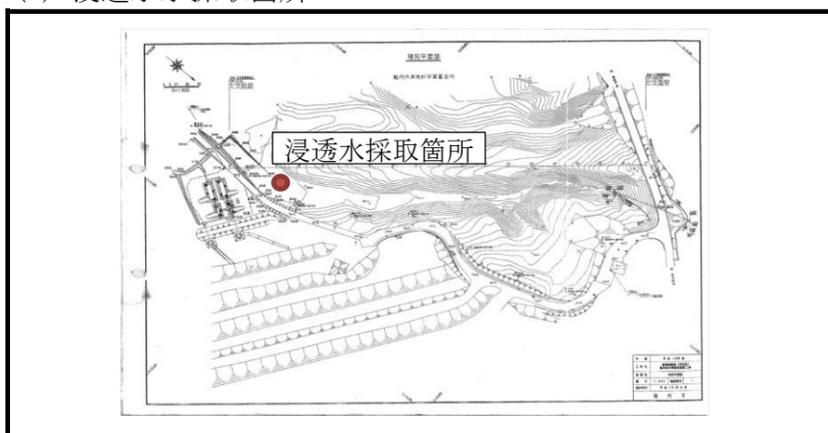
| 地下水有害物分析 | 基準値 | 上流 | 下流 | 地下水有害物分析 | 基準値 | 上流 | 下流 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----------|
| アルキル水銀 mg/L | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 1, 1-ジクロロエチレン | 0. 1以下 | 0. 002未満 | 0. 002未満 |
| 総水銀 | 0. 0005以下 | 0. 0002未満 | 0. 0002未満 | 1, 2-ジクロロエチレン | 0. 04以下 | 0. 004未満 | 0. 004未満 |
| カドミウム | 0. 003以下 | 0. 0003未満 | 0. 0003未満 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1. 0以下 | 0. 1未満 | 0. 1未満 |
| 鉛 | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0. 006以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 |
| 六価クロム | 0. 05以下 | 0. 005未満 | 0. 005未満 | 1, 3-ジクロロプロペン | 0. 002以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 |
| 砒素 | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001 | チウラム | 0. 006以下 | 0. 0006未満 | 0. 0006未満 |
| 全シアン | 検出されない | 検出されない | 検出されない | シマジン | 0. 003以下 | 0. 0005未満 | 0. 0005未満 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 検出されない | 検出されない | 検出されない | チオベンカルブ | 0. 02以下 | 0. 002未満 | 0. 002未満 |
| トリクロロエチレン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 | ベンゼン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 |
| テトラクロロエチレン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 | セレン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 |
| ジクロロメタン | 0. 02以下 | 0. 002未満 | 0. 002未満 | 1, 4-ジオキサン | 0. 05以下 | 0. 005未満 | 0. 005未満 |
| 四塩化炭素 | 0. 002以下 | 0. 0005未満 | 0. 0005未満 | 塩化ビニルモノマー | 0. 002以下 | 0. 0002未満 | 0. 0002未満 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0. 004以下 | 0. 001未満 | 0. 001未満 | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1. 0以下 | 0. 079 | 0. 2 |

7. 地下水検査の結果について

| 定期点検年月日 | 内 容 |
|------------|---------------------|
| H30. 12. 3 | 定期検査の結果、異常ありませんでした。 |

8. 浸透水の水質検査等について

(1) 浸透水採取箇所



(2) 浸透水有害物分析年月日

| 項目 | 浸出水 |
|-------------|------------|
| 採取年月日 | H30. 7. 12 |
| 有害物質分析結果取得日 | H30. 12. 3 |

(3) 浸透水有害物分析結果

| 排水有害物分析 | | 基準値 | 浸透水 | 排水有害物分析 | | 基準値 | 浸透水 |
|----------------|------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----|
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されない | 検出されない | 1, 1-ジクロロエチレン | 0. 1以下 | 0. 002未満 | |
| 総水銀 | | 0. 0005以下 | 0. 0002未満 | 1, 2-ジクロロエチレン | 0. 04以下 | 0. 004未満 | |
| カドミウム | | 0. 003以下 | 0. 0003未満 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1. 0以下 | 0. 1未満 | |
| 鉛 | | 0. 01以下 | 0. 001未満 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0. 006以下 | 0. 001未満 | |
| 六価クロム | | 0. 05以下 | 0. 005未満 | 1, 3-ジクロロプロペン | 0. 002以下 | 0. 001未満 | |
| 砒素 | | 0. 01以下 | 0. 001 | チウラム | 0. 006以下 | 0. 0006未満 | |
| 全シアン | | 検出されない | 検出されない | シマジン | 0. 003以下 | 0. 0005未満 | |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | | 検出されない | 検出されない | チオベンカルブ | 0. 02以下 | 0. 002未満 | |
| トリクロロエチレン | | 0. 01以下 | 0. 001未満 | ベンゼン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | |
| テトラクロロエチレン | | 0. 01以下 | 0. 001未満 | セレン | 0. 01以下 | 0. 001未満 | |
| ジクロロメタン | | 0. 02以下 | 0. 002未満 | 1, 4-ジオキサン | 0. 05以下 | 0. 005未満 | |
| 四塩化炭素 | | 0. 002以下 | 0. 0005未満 | 塩化ビニルモノマー | 0. 002以下 | 0. 0002未満 | |
| 1, 2-ジクロロエタン | | 0. 004以下 | 0. 001未満 | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1. 0以下 | 0. 069 | |

(4) 放流水水質検査項目

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|----|----|----|--------|
| 採取日 | H30. 4. 19 | H30. 5. 24 | H30. 6. 28 | H30. 7. 19 | H30. 8. 22 | H30. 9. 20 | H30. 10. 25 | H30. 11. 21 | 冬期間につき採取不可 | | | | |
| 検査結果回答日 | H30. 4. 19 | H30. 5. 24 | H30. 6. 28 | H30. 7. 19 | H30. 8. 22 | H30. 9. 20 | H30. 10. 25 | H30. 11. 21 | | | | | |
| 水温 | ℃ | 10. 5 | 14. 0 | 11. 1 | 14. 2 | 16. 2 | 15. 5 | 11. 0 | | | | | 7. 5 |
| pH | - | 7. 1 | 7. 0 | 6. 9 | 7. 0 | 7. 0 | 7. 1 | 7. 2 | | | | | 7. 4 |
| BOD | mg/ l | 0. 8 | 1. 0 | 0. 8 | 0. 6 | 0. 7 | 1. 0 | 1. 4 | | | | | 1. 2 |
| COD | mg/ l | 8. 0 | 8. 6 | 5. 9 | 6. 4 | 6. 0 | 0. 6 | 5. 8 | | | | | 5. 6 |
| S S | mg/ l | 9. 0 | 17. 2 | 14. 6 | 19. 5 | 13. 2 | 12. 6 | 11. 6 | | | | | 8. 0 |
| 大腸菌群 | 個 | 10. 0 | 60. 0 | 250. 0 | 340. 0 | 360. 0 | 300. 0 | 150. 0 | | | | | 40. 0 |
| 電気伝導率 | ms/m | 36. 3 | 52. 4 | 21. 8 | 223. 0 | 70. 2 | 90. 5 | 112. 6 | | | | | 108. 1 |

9. 浸透水検査の結果について

| 定期点検年月日 | 内容 |
|------------|---------------------|
| H30. 12. 3 | 定期検査の結果、異常ありませんでした。 |