## 南富良野町一般廃棄物最終処分場 維持管理計画



北海道南富良野町

## NO.1

| 工 種              | 管 理 内 容                         | 頻 度   |
|------------------|---------------------------------|-------|
| 擁壁等流出防止工         | ① 堤体へのごみ及び土砂の堆積状況確認             | 日常点検  |
|                  | ② 堤体の亀裂の有無                      | 月1回点検 |
|                  | ③ 堤体の沈下状況確認                     | 月1回点検 |
| 遮 水 工<br>(全面被覆型) | ① 埋立作業中において、遮水シートの損傷を目視により点検    | 日常点検  |
|                  | ② 浸出水による公共用水域や地下水の汚染防止のため、遮水シート | 日常点検  |
|                  | 機能を目視により定期的に点検                  |       |
|                  | ③ 地震、大雨、凍結等があった場合に、遮水シートに変状がないか | 日常点検  |
|                  | 目視による点検確認                       |       |
| 保有水集排水工          | ① 保有水集排水施設の出水口での集水量確認           | 日常点検  |
|                  | ② 埋立地内の浸出水滞水状況確認                | 日常点検  |
|                  | ③ 管へのスケール付着における出水口及び送水ピットで管内確認  | 週1回点検 |
|                  | ① 排水側溝及び接続枡の損傷、不等沈下等の確認         | 日常点検  |
| 雨水集排水工           | ② 排水側溝内及び接続枡内の土砂、落葉等の堆積物確認      | 日常点検  |
|                  | ③ 目視による排水勾配の確認                  | 月1回点検 |
| 排ガス処理施設          | ① 露出しているガス抜き施設の変状確認             | 日常点検  |
|                  | ② 埋立ごみ層中にあるガス抜き施設からのガス量及びガス濃度の  | 日常点検  |
|                  | 変化を確認                           |       |
|                  | ③ ガス抜き施設以外の埋立地表面からのガスの湧出確認      | 週1回点検 |
| 地下水集排水溝          | ① 施設排水口において、廃棄物の埋立以前からの流量を観測し、季 | 日常点検  |
|                  | 節及び日変動パターン等を確認                  |       |
|                  | ② 地下水集排水口における水質確認               | 日常点検  |
|                  | (pH、Cl 、電気伝導率)                  |       |
|                  | ① 技術上の基準命令                      |       |
|                  | pH、BOD、SS、COD、T-Nを検査            | 月1回検査 |
| 地下水観測井施設         | ② 技術上の排水基準命令                    |       |
| (モニタリング)         | ・地下水分析項目(全27項目)を検査              | 年1回検査 |
|                  | ・地下水の連続的な水質変化を把握するため、pH、電気伝導率の  | 常時観測  |
|                  | モニタリングを実施                       |       |

## 維持管理計画(埋立完了後)

## NO.2

| 工 種              | 管 理 内 容                        | 頻 度     |
|------------------|--------------------------------|---------|
| 擁壁等流出防止工         | ① 基礎の沈下状況確認                    | 月1回点検   |
| (盛土堰堤)           | ② 堤体による変位状況の確認                 | 月1回点検   |
| 遮 水 工            | ① 地下水放流口での水質分析                 | 月1回点検   |
| (全面被覆型)          | ② 観測井(モニタリング)での水質分析            | 年1回点検   |
| 保有水集排水工          | ① 保有水集排水施設の出水口での集水量確認          | 月1回点検   |
|                  | ② 管へのスケール付着における出水口及び送水ピットで管内確認 | 月1回点検   |
| 雨水集排水工           | ① 排水側溝及び接続枡の損傷、不等沈下等の確認        | 月1回点検   |
|                  | ② 排水側溝内及び接続枡内の土砂、落葉等の堆積物確認     | 月1回点検   |
|                  | ③ 目視による排水勾配の確認                 | 月1回点検   |
| 排ガス処理施設          | ① 露出しているガス抜き施設の変状確認            | 年1回点検   |
|                  | ② ガス抜き施設以外の埋立地表面からのガスの湧出確認     | 年1回点検   |
|                  | ③ 埋立地周辺の樹木等の育成状況確認             | 年1回点検   |
| 地下水観測井施設(モニタリング) | ① 地下水の水質測定の継続                  |         |
|                  | ・技術上の基準命令(BOD、SS、COD)を検査       | 3ヶ月1回検査 |
|                  | ・技術上の排水基準命令(地下水分析項目全27項目)を検査   | 年1回検査   |
|                  | ・地下水の連続的な水質変化を把握するため、pH、電気伝導率の | 日常観測    |
|                  | モニタリングを実施                      |         |