

# 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

維持管理計画 (埋立期間中)

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 ② 堤体の亀裂の有無 ③ 堤体の沈下状況確認	日常点検 月1回点検 月1回点検
遮 水 工 (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 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目視による点検確認	日常点検 日常点検 日常点検
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 ② 埋立地内の浸出水滞水状況確認 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	日常点検 日常点検 週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 ② 排水側溝内及び接続枡内の土砂、落葉等の堆積物確認 ③ 目視による排水勾配の確認	日常点検 日常点検 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 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	日常点検 日常点検 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 (pH、Cl <sup>-</sup> 、電気伝導率)	日常点検 日常点検
地下水観測井施設 (モニタリング)	① 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 PH、BOD、SS、CODを検査 ② 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 ・地下水観測井分析項目 (全25項目) を検査 ・浸出水調整槽水分析項目 (有害物質28項目) ・(生活環境項目16項目) を実施 ・地下水の連続的な水質変化を把握するため、PH、電気伝導率のモニタリングを実施	月1回検査 年1回検査 年1回検査 常時観測

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 （盛土堰堤）	① 基礎の沈下状況確認 ② 堤体による変位状況の確認	月1回点検 月1回点検
遮 水 工 （全面被覆型）	① 地下水放流口での水質分析 ② 観測井（モニタリング）での水質分析	月1回点検 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 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 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 ② 排水側溝内及び接続枡内の土砂、落葉等の堆積物確認 ③ 目視による排水勾配の確認	月1回点検 月1回点検 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 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 ③ 埋立地周辺の樹木等の育成状況確認	年1回点検 年1回点検 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 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 PH、BOD、SS、COD ・地下水観測井分析項目（全25項目）を検査 ・浸出水調整槽水分析項目（有害物質28項目）・（生活環境項目16項目）を実施 ・地下水の連続的な水質変化を把握するため、pH、電気伝導率のモニタリングを実施	月1回検査 年1回検査 日常観測