

# 中富良野町一般廃棄物最終処分場

## 維持管理計画



北海道中富良野町

維持管理計画（埋立期間中）

工 種	管 理 内 容	頻 度
擁壁等流出防止工 （盛土堰堤）	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 ④ 法面の侵食状況確認 ⑤ 法面の滑落及び崩壊の有無 ⑥ 地山の滑落及び崩壊の有無	日常点検 月1回点検 月1回点検 月1回点検 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
浸出水処理施設	① 流入水の水量及び水質データの集積・整理による、年間の変動パターンや降雨の影響を把握した安定的な運転の確認 ② 薬品等の貯留量を把握して、必要な注入量を確認 ③ 放流水の水質データを把握し、異常がないよう恒常的な確認又、水質検査については月1回行う ④ 脱水機設備について、汚泥含水率、分離液SS、機器等の運転状況を確認	日常点検 日常点検 日常点検 日常点検
雨 水 集 排 水 工	① 排水側溝及び接続柵の損傷、不等沈下等の確認 ② 排水側溝内及び接続柵内の土砂、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 埋立込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、 $Cl^-$ 、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）	・ 地下水の水質検査に関して、平成10年6月17日からモニタリング設備措置 ① 技術上の基準命令（pH、BOD、SS、COD、T-N） ② 技術上の排水基準命令 地下水分析項目～全27項目 ・ 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 常時観測

維持管理計画（埋立完了後）

工 種	管 理 内 容	頻 度
擁壁等流出防止工 （盛土堰堤）	① 堤体への雑草の繁茂、植生状況確認 ② 基礎の沈下状況確認 ③ 堤体による変位状況の確認	月1回点検 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回検査 月1回検査
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
浸 出 水 処 理 施 設	① 流入水の水量及び水質データの集積・整理による、年間の変動パターンや降雨の影響を把握した安定的な運転の確認 ② 施設を点検し、異常箇所の早期補修・修理を行うために機器運転状況を把握・確認 ③ 放流水の水質データを把握し、異常がないよう恒常的な確認	週1回点検 週1回点検 日常点検
雨 水 集 排 水 工	① 排水側溝及び接続柵の損傷、不等沈下等の確認 ② 排水側溝内及び接続柵内の土砂、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	月1回点検 月1回点検 月1回点検
地 下 水 観 測 井 施 設 （モニタリング）	・ 地下水の水質測定継続 ① 技術上の基準命令（BOD、SS、COD） ② 技術上の排水基準命令 地下水分析項目～全27項目 ・ 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	3ヶ月1回検査 年1回検査 日常観測