

# 令和5年度 中沼処分場維持管理計画

## 1 施設概要

- (1) 所在地 : 札幌市東区中沼町 36-1、39-1、190 番地
- (2) 埋立物 : 浄水場から発生する汚泥
- (3) 施設の種類 : 管理型最終処分場
- (4) 埋立期間 : 平成3年5月～
- (5) 敷地面積 : 247,233 m<sup>2</sup>
- (6) 埋立全容量 : 680,000 m<sup>3</sup>
- (7) 残余容量 : 360,600 m<sup>3</sup> (令和5年3月31日測定)

## 2 点検・監視

冬期間を除き、常駐管理人を1名以上配置し、処分場内の巡回点検等を行い、以下の異常の有無を確認する。

遮水工、擁壁、貯留槽、囲い及び門扉、通気装置、  
立札、場内通路、観測井、排水路 等

## 3 採水・水質検査

冬期間を除き、地下水、貯留槽放流水及び処分場外への流出水について水質検査を下記のとおり実施する。(法定検査、自主検査含む)

### (1) 地下水

- ア 採水箇所 : 処分場内観測井5ヶ所
- イ 検査項目及び頻度
- ・地下水等検査項目(2ヶ所): 年1回
  - ・電気伝導率、塩化物イオン(2ヶ所): 毎月(1~3月を除く)
  - ・pH、濁度、溶解性鉄、溶解性マンガン、ヒ素、溶解性ヒ素(5ヶ所): 年2回

### (2) 貯留槽放流水

- ア 採水箇所 : 貯留槽2ヶ所
- イ 検査項目及び頻度
- ・排水基準等に係る項目 : 年1回
  - ・pH、BOD、COD、SS : 毎月(1~3月を除く)

### (3) 処分場外への流出水

- ア 採水箇所 : 公共用水域(中沼中央川)への流出地点2ヶ所
- イ 検査項目及び頻度
- ・pH、濁度、溶解性鉄、溶解性マンガン、ヒ素 : 年2回

## 4 維持管理担当

札幌市水道局給水部施設管理課 Tel 011-211-7065