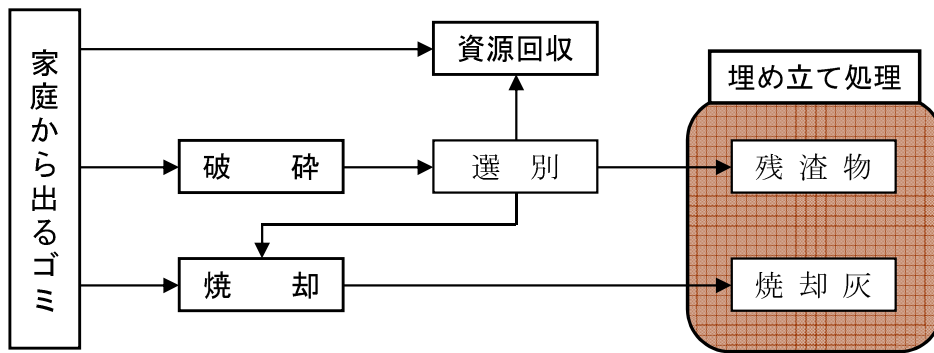


延岡市北方最終処分場

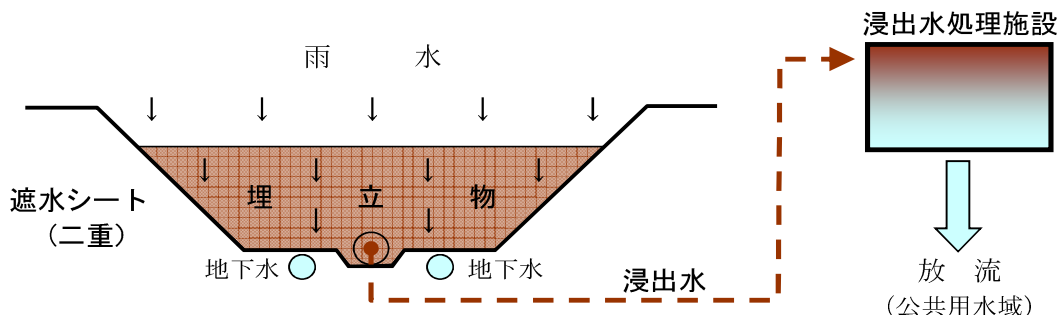
1. 最終処分場とは？

家庭から出るゴミは、清掃工場で焼却、破碎、資源物の選別・回収などの処理を行い、その処理において発生した焼却灰や残渣（残りかす）を、定められた場所に埋め立てています。この埋立処分を行うための場所を最終処分場といいます。



ごみ処理のイメージ

最終処分場の内部には、降雨などによって埋め立て物から浸み出る水（浸出水）が地下に漏れ出さないように、遮水シートを二重に敷き詰めています。浸出水は、集水管で集めた後に水処理施設できれいな水に処理してから、河川などに放流します。



最終処分場のイメージ

2. 事業の概要

地形を活かしながら、自然環境に配慮した質の高い施設整備を行いました。

事業概要

| | |
|---------|-------------------------|
| 事業箇所 | 延岡市 北方町 笠下 |
| 総事業費 | 約44億円5千万円 |
| 事業用地面積 | 約100,000㎡ |
| 埋立計画容量 | 約300,000㎥ (1期・155,000㎥) |
| 埋立計画面積 | 約26,000㎡ (1期・18,500㎡) |
| 埋立計画期間 | 約30年間 (1期・15年間) |
| 浸出水処理施設 | 200㎥/日 |
| 埋め立て開始 | 平成26年3月18日 |

浸出水処理施設の水質

| | |
|------------------|---------------------------|
| pH (水素イオン濃度指数) | 5.8~8.6 |
| BOD (生物化学的酸素要求量) | 10mg/l 以下 |
| COD (化学的酸素要求量) | 10mg/l 以下 |
| SS (浮遊物質) | 10mg/l 以下 |
| T-N (総窒素) | 10mg/l 以下 |
| Ca (カルシウム) | 100mg/l 以下 |
| Cl (塩化物) | 200mg/l 以下 |
| 大腸菌群数 | 3,000個/cm ³ 以下 |
| ダイオキシン類 | 10pg-TEQ/l 以下 |

3. 事業スケジュール

事業スケジュール

| 年度 | 事業内容 |
|-------|----------------------------------|
| 19 | 事業用地決定 |
| 20～22 | 測量、地質調査、生活環境影響調査、設計、文化財調査、用地取得など |
| 23～25 | 建設工事、施工監理委託 |
| 25末 | 埋め立て開始 |

※ 建設工事 { 本体造成工事 (埋立部・搬入路の造成、遮水シート、防災調整池など)
 浸出水処理施設建設工事 (水処理施設、管理事務所など)
 付帯工事 (場内整備、外構、植栽など)

4. 施設の維持管理

受入れた埋立物は、その日のうちに土を被せて締め固めます。また、必要に応じて、場内に水を撒いて、土埃の防止に努めます。

浸出水が水処理施設で適正に処理された後に放流されていることを確認するために、定期的に放流水の検査を行います。また、浸出水が地下に浸み出していないことを確認するために、地下水の検査も定期的に行います。

5. 完成後の全景

