

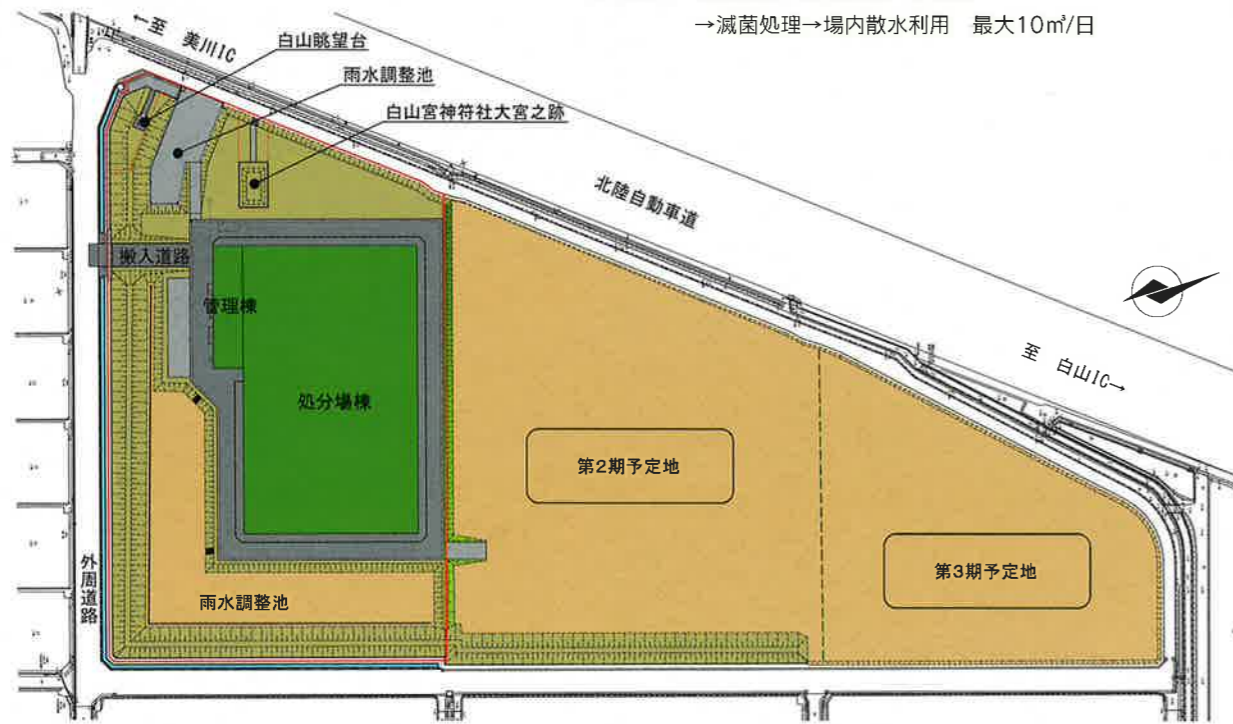
■施設の概要

- 設置場所：白山市小川町地内
- 施設種類：一般廃棄物最終処分場
- 敷地面積：51,232㎡
- 建築面積：6,685㎡
 - 処分場棟 6,228㎡
 - 管理棟 457㎡
- 建物構造：
 - 地下部 鉄筋コンクリート造
 - 地上部 鉄骨造
- 竣工：平成30年5月

■主要施設

- 貯留構造物（埋立廃棄物の流出防止）
 - 鉄筋コンクリート造（地下構造物）
 - 埋立面積 5,800㎡、埋立容量28,000㎡
- 被覆施設（埋立廃棄物の飛散防止）
 - 鉄骨造
- 遮水設備（地下水汚染防止対策）
 - 表面遮水 遮水シート+保護マットによる遮水構造
- 雨水集排水施設（埋立地内への雨水流入防止）
 - コンクリート2次製品水路
- 浸出水集排水施設（浸出水の集水及び空気供給）
 - ポリエチレン有孔管 砕石巻立構造
- 浸出水処理設備（浸出水の処理）
 - 処理方式：凝集沈殿→生物処理→砂ろ過
 - 滅菌処理→場内散水利用 最大10㎡/日

■施設配置図



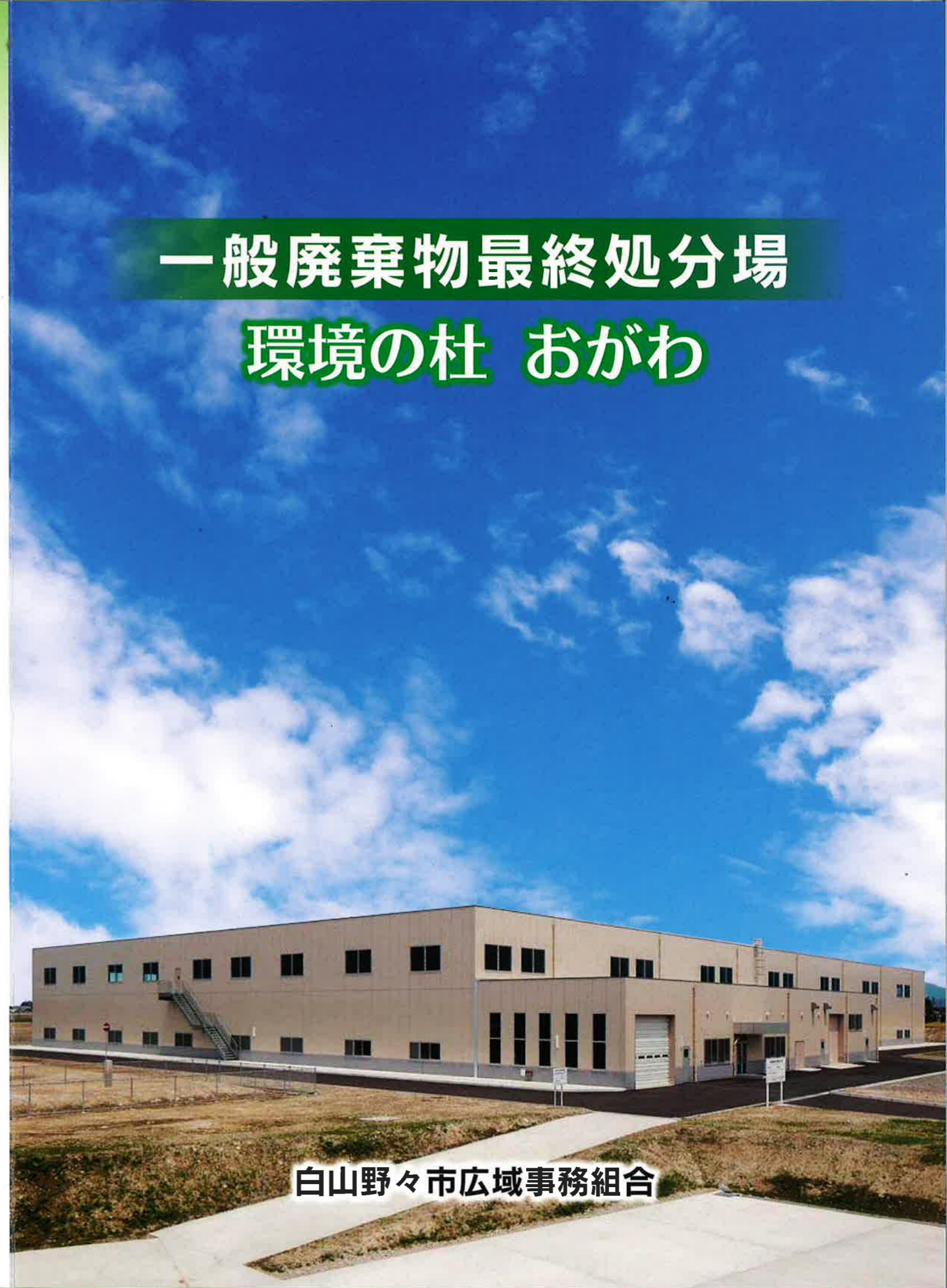
■施設案内図

白山野々市広域事務組合
 [構成自治体：白山市・野々市市・川北町]
 〒924-0815 石川県白山市三浦町 255 番地 1
 TEL / 076-274-9585 FAX / 076-274-0849

窓口：白山野々市広域事務組合 環境保全対策課
 〒924-0064 石川県白山市上小川町 795 番地
 TEL / 076-276-1362 FAX / 076-276-1425

一般廃棄物最終処分場

環境の杜 おがわ



白山野々市広域事務組合

一般廃棄物最終処分場 “環境の杜 おがわ” の役割



破碎選別後の不燃物残さ



松任石川環境クリーンセンター



【処分場棟内】



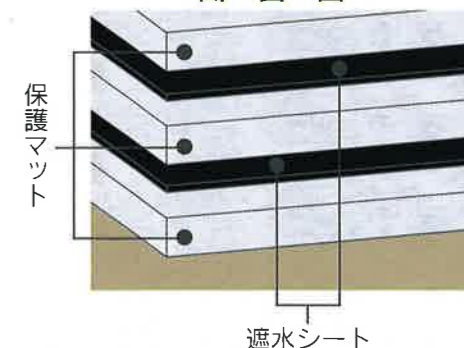
【浸出水処理施設】

● 遮水設備

周辺の地下水や河川に浸出水が漏洩することを防ぐため、処分場棟の貯留構造体内面に遮水シートを敷設します。

また、遮水シートの損傷を防ぐために、表面と中間及び下地には保護マットを敷設します。

断面図



● 散水装置

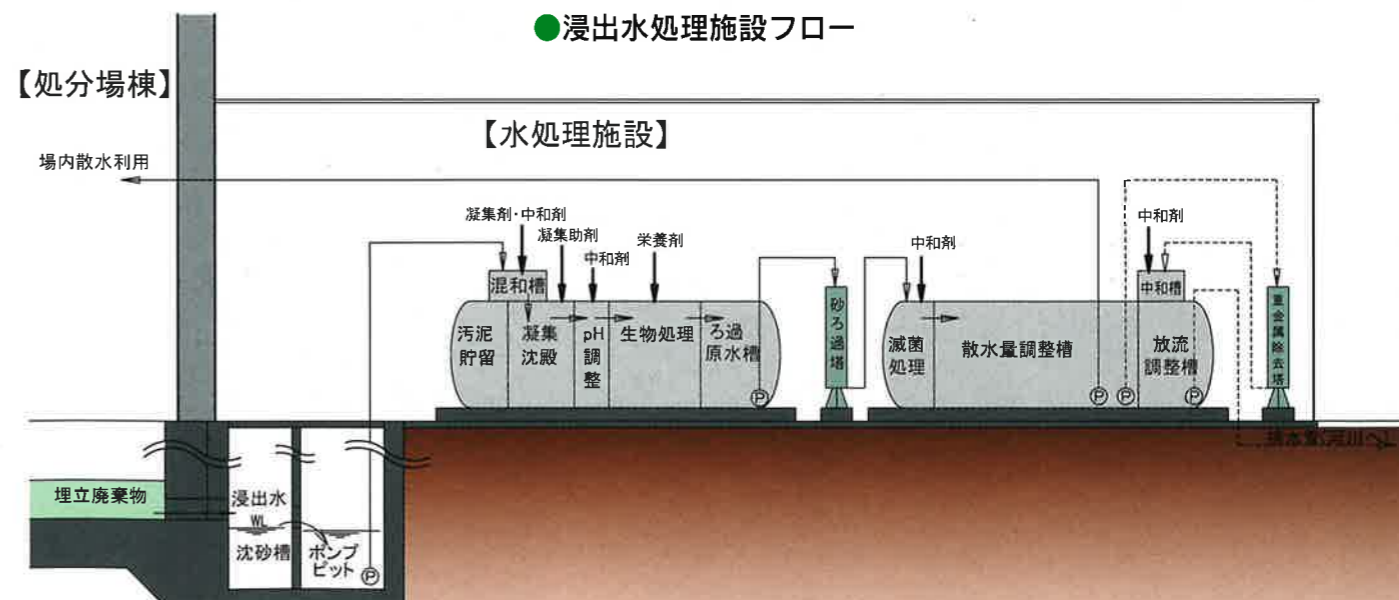
浸出水は水処理したあと、埋立地内の散水に再利用します。



● 浸出水処理施設

- 沈砂槽：浸出水中の土砂等を除去
- 凝集沈殿槽：浮遊物質等を薬品で除去
- 接触曝気槽：微生物の働きにより、汚れを除去
- 砂ろ過塔：微細な浮遊物質等を除去
- 滅菌処理：散水利用するために消毒

● 浸出水処理施設フロー



白山市・野々市市・川北町から出た「燃えるごみ」や「燃えないごみ」など

松任石川環境クリーンセンターで焼却、破碎、選別処理



“環境の杜 おがわ” で埋立処分

管理された空間による廃棄物の埋め立てと人工的な散水を行い、施設の安全性と廃棄物の安定化促進を確保し、さらに景観など周辺環境に配慮した処分場です。

【管理された空間内で埋立作業】

- 施設内への雨水流入を防止します。
→埋立地内に雨水が流入しないので、水処理施設がコンパクトになります。
- 埋立作業が天候に左右されません。
→安定した埋立作業を行います。
- 埋め立てた廃棄物の飛散を防止します。
→周辺環境へ配慮します。

【人工的な散水】

- 埋立廃棄物に散水し、有機物を洗い流します。
→浸出水は、浸出水処理施設で処理して再利用します。

