

清掃工場整備NEWS

清掃工場の整備に関する情報をお知らせします。

概要

本号では、今年度から取り組む近文清掃工場の2回目の延命化（再延命化）工事の概要や令和5年度に行った設備の整備内容について、お知らせします。

再延命化事業について

近文清掃工場は、平成8年に運転を始めてから令和5年度末で28年が経過しましたが、令和27年度末まで（約50年間）の安定稼働を目標とした「長寿命化総合計画」を取りまとめました。この計画に基づき、令和6年度から令和9年度までの4年間で再延命化工事を行います。

長寿命化総合計画（目標：令和27年度末までの安定稼働）

再延命化工事 (R6～R9年度)

- ・耐久性向上
- ・機能向上
- ・省エネ化
- ・発電量増加

点検整備等（～R27年度末）

想定する効果

CO₂排出量 ・約250t-CO₂/年 削減

→スタルヒン球場のグラウンド約100面分のカラマツ林(樹齢30年)が1年間に吸収する量に相当

施設外への電力供給量 ・約20万kWh/年 増加

→約60世帯分の年間使用電力量に相当

都市計画事業認可について

再延命化事業は、都市計画法第59条に基づく都市計画事業の認可を受けたことから、工事費用の一部に都市計画税を活用します。

都市計画税は、都市計画事業の認可を受けた都市計画施設※の整備等に活用するための目的税として、市街化区域内に土地や家屋を所有している方に、固定資産税とあわせて納めていただいている税金です。この事業のために、新たに課税するものではありません。

※都市計画に位置付けられた公園、道路、ごみ処理施設などの施設

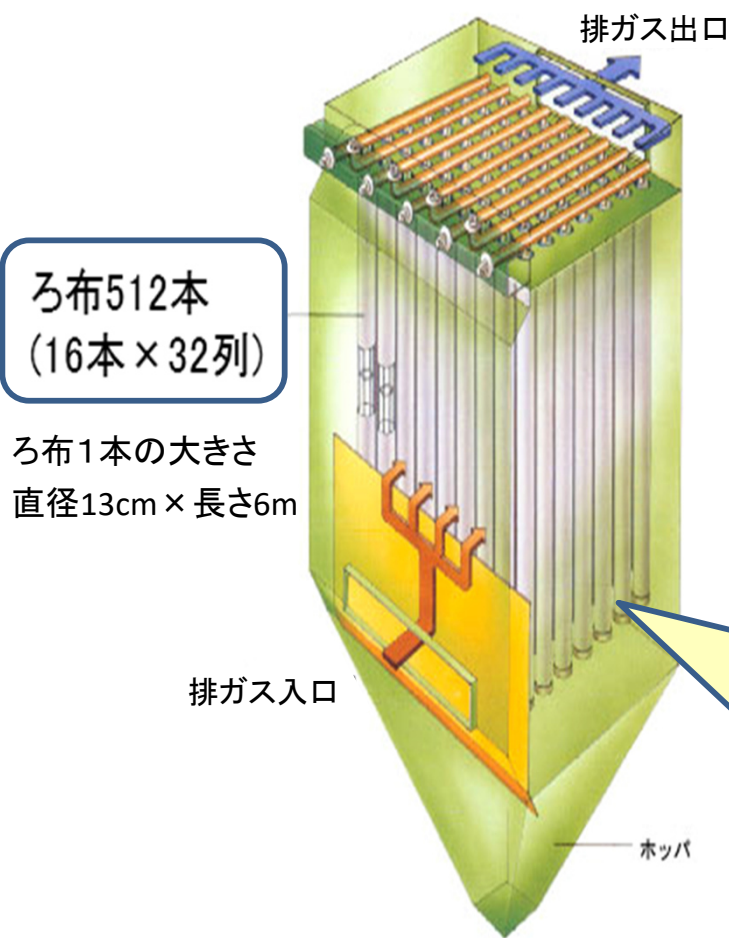
【裏面へ】

整備内容

日常生活に不可欠なごみ処理を安定的に行うため、毎年、計画的に設備の点検整備や補修を進めています。ここでは令和5年度の整備内容の一部を紹介します。

バグフィルタ ろ布更新

バグフィルタは、ごみ処理の過程で生じる排ガス中の細かい粉塵（飛灰）や有害物質を取り除き、きれいな空気にするための設備です。身近なもので例えると、空気清浄機や掃除機のフィルタの役目を担っています。



ろ布を下から撮影した様子



【交換前】



【交換後】

近文清掃工場の再延命化事業や維持管理・運転状況について、ご不明な点などありましたら、次の各担当までお問い合わせください。

《再延命化事業について》

〒070-8525 旭川市7条通9丁目 総合庁舎5階
旭川市 環境部 清掃施設整備課
TEL：0166-25-9751 FAX：0166-26-7654
E-mail：seisoseibi@city.asahikawa.lg.jp

《維持管理・運転状況について》

〒070-0821 旭川市近文町13丁目
旭川市 環境部 廃棄物処理課 旭川市近文清掃工場
TEL：0166-53-8989 FAX：0166-53-7737
E-mail：chikabumiplant@city.asahikawa.lg.jp

