

# ごみ焼却施設の進捗状況について



令和元年7月30日

生活環境部 環境政策室 計画調整課

# 焼却施設の概要

- 【建設位置】 恵庭市中島松
- 【施設能力】 処理能力：56トン／日（24時間）  
炉数：2炉（28トン×2）  
炉型式：連続運転式  
燃焼設備：ストーカ方式（並行揺動式）
- 【建築規模】 建築面積：2,407.9m<sup>2</sup>（42.5m×55.5m）  
延床面積：4,330.67m<sup>2</sup>  
煙突高さ：40m  
建築構造：鉄骨造（地上4階・地下1階）

工期：平成28年9月21日 ～ 令和2年3月16日

契約額：4,957,200,000 円

請負業者：工ス工又環境・大林・恵庭特定共同企業体

## 焼却施設の整備状況

【全体工程】

焼却施設整備関連事業		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
施設整備	実施設計								
	各種申請手続き								
	土木建築工事								
	プラント設備工事								
	試運転・運転指導								

➡ 本稼動（令和２年度）

## 【令和元年度工程】

内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1. 建築・土木工事												
①焼却施設本体												
屋根工事												
外装工事												
内装工事												
②計量棟ほか												
計量棟建築工事												
助燃油貯留槽工事												
③外構工事												
舗装工事												
2. プラント工事												
①機器設置工事												
②機器調整												
③試運転												
ごみ搬入												

3

## 焼却施設の整備状況（令和元年7月現在）





4

## 焼却施設の整備状況（令和元年7月現在）



## 試運転計画

### 【期 間】

ごみ搬入 令和元年10月16日～令和2年3月16日

焼却炉運転 令和元年11月 1日～令和2年3月16日

※試運転期間終了後も引き続きごみ搬入、焼却を継続する予定

### 【性能保証確認事項】

- ①公称能力 1 炉28t/日、2 炉56t/日
- ②焼却条件 燃焼室出口温度850℃以上、熱しゃく減量3%以下など
- ③公害防止基準 排ガス基準、騒音振動など
- ④処理生成物の溶出基準
- ⑤焼却灰、集じん灰のダイオキシン類含有量
- ⑥作業環境基準
- ⑦緊急作動試験