

# 令和6年度 鶴岡市ごみ焼却施設の運営状況

## 1. 施設概要

施設名称：鶴岡市ごみ焼却施設  
 所在地：山形県鶴岡市宝田三丁目13番6号  
 施設規模：160t/日（80t/日×2炉 1日当たり24時間）  
 処理対象物：生活系可燃、事業系可燃、可燃残渣、し渣、し尿汚泥  
 処理方式：全連続式運転焼却式（ストーカ式）  
 竣工：令和3年3月31日  
 運営期間：令和3年4月1日～令和23年3月31日  
 運営維持管理：つるおかエコー・アース株式会社

## 2. 運営状況

### 1) 運転管理状況

#### (1) 施設のごみ受入・処理状況

	年	令和6年										令和7年			合計	
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
搬入量	ごみ搬入量	t	3,339.22	3,578.03	3,066.56	3,694.86	3,652.03	3,209.55								20,540.25
	1号炉 焼却量	t	60.30	1,971.47	2,267.51	1,934.91	1,998.21	1,849.59								10,081.99
焼却量	2号炉 焼却量	t	2,358.25	1,975.73	478.20	1,557.57	2,005.89	1,861.91								10,237.55
	焼却量合計	t	2,418.55	3,947.20	2,745.71	3,492.48	4,004.10	3,711.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20,319.54

#### (2) 施設の搬出物発生状況

	年	令和6年										令和7年			合計	
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
焼却主灰	搬出量	t	245.85	401.19	223.11	275.32	312.67	310.84								1,768.98
飛灰処理物	搬出量	t	82.65	132.54	92.24	116.07	139.84	116.06								679.40

#### (3) 施設の発電・売電状況

	年	令和6年										令和7年			合計	
		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
電力量	発電電力量	Mwh	1,429.10	2,061.00	1,445.77	1,721.69	1,904.65	1,786.26								10,348.47
	売電電力量	Mwh	898.50	1,406.25	861.79	1,066.73	1,243.85	1,168.97								6,646.09

### 2) 維持管理・補修状況

- 月例点検…ごみクレーン点検、灰クレーン点検、スートブロウ点検、フォークリフト点検、排ガス各分析計点検、コンプレッサー点検、危険物点検、排水処理設備点検、ホイスト点検、測定器具点検  
 安全保護具点検、空気呼吸器点検

- 4月 ごみビット脱臭装置活性炭入替作業、中央制御室DCS簡易点検  
 ごみクレーン操作室窓洗浄装置不具合対策、ボイラドラム水面計整備  
 No.1, 2雑用空気圧縮機定期点検整備、エレベーター定期点検  
 1号炉内及び火格子空気孔清掃、プラットフォーム出口エアカーテン修繕  
 No.2ごみクレーン位置検出センサー及びストライカー修繕

- 6月 工場棟外窓清掃、ごみクレーン3号バケット清掃  
 2号炉内クリンカ除去及び火格子空気孔清掃  
 ボイラドラムレベル伝送器（制御用）是正信号ケーブル敷設

- 7月 エレベーター定期点検、1号燃焼1段火格子用油圧シリンダ交換  
 消防設備保守点検、2号乾燥火格子用油圧シリンダ交換  
 計量システム出入口用ハードディスク交換、ITV設備不具合調査

- 8月 外壁クラック補修工事（瑕疵工事）、生活用水槽定期点検・清掃  
 1、2号排ガス4成分分析計、対策品継手交換、自動火災報知受信機、出力基盤交換

- 9月 非常用発電機エンジン点検、自動火災警報装置中継器交換、都市ガス定期保安点検  
 ダンプボックス支持台ベースボルト修繕、ごみ計量器点検  
 No.2 砂ろ過塔・活性炭吸着塔ろ材入替

### 3) 教育訓練実施状況

- 4月 HESC Web基礎教育「排水処理」 7月 ポンプ基礎知識講習会  
 5月 ごみビット転落者救助訓練 HESC Web基礎教育（水素ガス爆発防止教育）  
 特定粉じんに係る特別教育 9月 HESC WEB基礎教育（廃棄物処理の重要性と社会貢献）  
 HESCWeb基礎教育（油圧の基礎教育）

