

エネルギーセンター 施設維持管理状況（一般廃棄物焼却施設）

“－”は測定等当月対象外又は分析中の項目を示す。
“<”は定量下限値未満を示す。

令和7 年 8 月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和7年 8月実績）

施設名			第二工場		第三工場
			1号炉	2号炉	
焼却量	炉毎	t/月	2075.52	841.69	3723.48
	合計	t/月	6640.69		

2. 運転データ(連続自動測定値)

施設名			第二工場		第三工場	維持管理 基準 ^{注2)}
			1号炉	2号炉		
燃焼温度	平均値 ^{注1)}	℃	939	941	981	800℃ 以上
集塵機入口 排ガス温度	平均値 ^{注1)}	℃	217	207	195	概ね200℃ 以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均値 ^{注1)}	ppm	6	5	2	100ppm 以下
測定期間			8/1～13 8/31	8/1～2 8/23～27	8/6～31	

注1) 日平均値の月間平均値 注2) 廃棄物処理法施行規則第四条の五第一項

3. 排ガス中のばい煙測定結果(手分析値)

【測定頻度：6ヶ月に1回以上】

施設名		第二工場		第三工場	自主 管理値
		1号炉	2号炉		
硫黄酸化物	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	20(第二) 10(第三)
窒素酸化物	ppm	28	39	31	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m3N	<0.003	<0.003	<0.002	0.02(第二) 0.01(第三)
塩化水素	ppm	1.1	<0.2	<0.2	20(第二) 10(第三)
測定位置		煙突入口	煙突入口	煙突入口	
測定日		7/15	6/20	4/24	
報告日(測定結果の得られた日)		8/1	7/8	5/21	

※測定値はすべてO₂ 12%換算値

4. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(手分析値)

【測定頻度：年1回】

施設名		第二工場		第三工場	排出 基準
		1号炉	2号炉		
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m3	0.012	0.0094	0.0016	1(第二) 0.1(第三)
測定位置		煙突入口	煙突入口	煙突入口	
測定日		2025/7/15	2025/6/20	2025/4/24	
報告日		2025/8/8	2025/7/15	2025/5/21	

※測定値はすべてO₂ 12%換算値

5. ばいじん除去を行った月日

施設名		第二工場		第三工場
		1号炉	2号炉	
冷却設備	ボイラー	スートブロワを運転中毎日実施		スートブロワを運転中毎日実施
排ガス処理設備	電気集塵機(第二) ろ過式集じん装置(第三)	槌打方式で自動除去		パルスジェット方式で自動除去
	湿式洗浄装置	補修整備時に状況に応じて実施		補修整備時に状況に応じて実施

エネルギーセンター 施設維持管理状況（一般廃棄物最終処分場）

“－”は測定等当月対象外又は分析中の項目を示す。
“<”は定量下限値未達を示す

令和7 年	8 月分
-------	------

1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	118.66

(令和7年 8月実績)

2. 施設の点検結果

		点検対象施設				
		擁壁等	遮水工	集排水管	原水槽	浸出液 処理施設
点検日		8/13	8/1	8/1～8/31 (土日祝除く)	8/1～8/31 (土日祝除く)	8/1～8/31 (土日祝除く)
点検方法		目視	地下水質 モニタリング	浸出水量 の確認	目視	目視
点検結果(異常の有無)		無	無	無	無	無
必要な措置を講 じた日とその内 容	措置を講じた月日					
	内容	無	無	無	無	無

3. 水質検査結果

【測定頻度：月1回(但し、ダイオキシン類については年1回)】

		地下水				放流水	
		観測井 A	観測井 B	観測井 C	観測井 D	浸出液 処理施設 処理水	排出 基準 注1)
採水場所		最終処分場内			最終処分場 隣接地	処理施設 出口	
電気伝導率	mS/m	70	34	44	53		
塩化物イオン濃度	mg/L	47	17	7.5	41		
水素イオン濃度(pH)	－					7.9 (19℃)	5～9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					<1	600
化学的酸素要求量(COD)	mg/L					1	
浮遊物質質量(SS)	mg/L					<1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					3.6	240
採水日		7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	
報告日(検査結果の得られた日)		8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	0.058	0.060	0.059	0.059	0.080	10
採水日		2025/5/12	2025/5/12	2025/5/12	2025/5/12	2025/6/9	
報告日(検査結果の得られた日)		2025/6/2	2025/6/2	2025/6/2	2025/6/2	2025/7/2	
異常の有無		無	無	無	無	無	
環境保全上必要 な措置を講じた日 とその内容等	措置を講じた月日						
	内容等	無	無	無	無	無	

注1) 高槻市下水道条例に基づく下水排除基準

4. 残余の埋立容量

【年1回更新】

残余の埋立容量	m³	36,148.02	令和7年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	84	