

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。
“<”は定量下限値未達を示す。

令和8年

5月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和8年 5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	2884.96	0.00	4387.38
	合計	t/月	7272.34		

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)}	°C	946	－	985	800°C 以上
集塵機入口 排ガス温度	平均値 ^{注1)}	°C	215	－	193	概ね200°C 以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均値 ^{注1)}	ppm	6	－	3	100ppm 以下
測定期間			5/1～5/8 5/22～5/31	－	5/1～5/31	

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	31	44	38	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m ³ N	<0.004	<0.004	<0.003	0.02(第二) 0.01(第三)
塩化水素	ppm	0.2	<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			3/6	2/20	4/27
報告日(測定結果の得られた日)			3/19	3/5	5/22

※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/m ³	0.012	0.0094	0.0011	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	2026/4/27
報告日			2025/8/8	2025/7/15	2026/5/25

※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。
“<”は定量下限値未満を示す

令和8年

5月分

1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	146.63

(令和8年 5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		5/6	5/11	5/1～5/31 (土日祝除く)	5/1～5/31 (土日祝除く)	5/1～5/31 (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	97	49	43	43		
塩化物イオン濃度	mg/L	190	39	6.3	34		
水素イオン濃度(pH)	-					7.9 (20℃)	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					2	
浮遊物質濃度(SS)	mg/L					<1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					3.0	240
採水日		4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	
報告日(検査結果の得られた日)		5/11	5/11	5/11	5/11	5/11	
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	m ³	34,828.85	令和8年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	85	