

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7年

7月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和7年 7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	4068.92	2171.89	0.00
	合計	t/月	6240.81		

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	941	－	800°C以上
集塵機入口 排ガス温度	平均値注1)	°C	216	210	－	概ね200°C以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均値注1)	ppm	7	5	－	100ppm以下
測定期間			7/7～7/31	7/1～7/6 7/23～7/31	－	

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	33	39	31	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m3N	<0.004	<0.003	<0.002	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		6/10	6/20	4/24	
報告日(測定結果の得られた日)		6/23	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	0.010	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		2024/5/13	2025/6/20	2025/4/24	
報告日		2024/6/7	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

7月分

1. 埋立量

		廃棄物の種類	
		焼却灰・不燃物	
埋立量	t/月	78.72	(令和7年 7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	7/7	7/2	7/1~7/31 (土日祝除く)	7/1~7/31 (土日祝除く)	7/1~7/31 (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

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	95	38	44	50		
塩化物イオン濃度	mg/L	190	21	7.0	43		
水素イオン濃度(pH)	-					7.8 (19°C)	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	
浮遊物質濃度(SS)	mg/L					1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					4.9	240
採水日		6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	
報告日(検査結果の得られた日)		7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	
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	36,148.02	令和7年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	84	