

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

11月分

1. 可燃ごみ焼却量 (令和7年 11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	0.00	3241.66	4390.71
	合計 t/月		7632.37	

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	-	928	1,008	800°C 以上
集塵機入口排ガス温度	平均値 ^{注1)} °C	-	206	197	概ね200°C 以下
排ガス中CO濃度(煙突前)	平均値 ^{注1)} ppm	-	7	2	100ppm 以下
測定期間		-	11/1~20	11/1~30	

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	48	45	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m ³ N	<0.003	<0.003	<0.003	0.02(第二) 0.01(第三)
塩化水素	ppm	1.1	0.2	1.1	20(第二) 10(第三)
測定位臵		煙突入口	煙突入口	煙突入口	
測定日		7/15	10/27	10/10	
報告日(測定結果の得られた日)		8/1	11/10	11/4	

※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	0.0016	1(第二) 0.1(第三)
測定位臵		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	ストーブロワを運転中毎日実施	ストー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7年

11月分

1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	147.79
(令和7年 11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		11/5	11/7	11/1~11/30 (土日祝除く)	11/1~11/30 (土日祝除く)	11/1~11/30 (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	121	35	43	55		
塩化物イオン濃度	mg/L	250	22	7.4	39		
水素イオン濃度(pH)	-					7.9 (20°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					3	
浮遊物質量(SS)	mg/L					<1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					4.6	240
採水日		10/23	10/23	10/23	10/23	10/23	
報告日(検査結果の得られた日)		11/7	11/7	11/7	11/7	11/7	
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	