

## 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。  
“<”は定量下限値未滿を示す。

令和3年

9月分

## 1. 可燃ごみ焼却量（令和3年 9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	3577.65	573.57	4340.15
	合計	t/月	8491.37		

## 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 <sup>注2)</sup>
			1号炉	2号炉		
燃烧温度	平均値 <sup>注1)</sup>	°C	909	906	977	800°C 以上
集塵機入口 排ガス温度	平均値 <sup>注1)</sup>	°C	213	210	195	概ね200°C 以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均値 <sup>注1)</sup>	ppm	7	8	3	100ppm 以下
測定期間			9/10～9/30	9/1～9/4	9/1～9/30	

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	26	41	35	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<0.003	<0.003	0.02(第二) 0.01(第三)
塩化水素	ppm	<0.2	0.2	0.4	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		7/2	7/16	8/10	
報告日(測定結果の得られた日)		8/2	8/6	9/1	

※測定値はすべてO<sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	0.020	0.019	0.0021	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		2021/5/21	2021/6/15	2021/4/26	
報告日		2021/6/10	2021/7/9	2021/5/17	

※測定値はすべてO<sub>2</sub> 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3年

9月分

## 1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	161.48

(令和3年 9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	9/22	9/30	9/1～9/30 (土日祝除く)	9/1～9/30 (土日祝除く)	9/1～9/30 (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	33	34	46	58	
塩化物イオン濃度	mg/L	22	17	7.7	51	
水素イオン濃度(pH)	-				7.7 (19℃)	5～9
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				2	600
化学的酸素要求量(COD)	mg/L				4	
浮遊物質(SS)	mg/L				3	600
窒素含有量(T-N)	mg/L				5.9	240
採水日	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	
報告日(検査結果の得られた日)	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	0.059	0.059	0.059	0.059	10
採水日	2021/5/13	2021/5/13	2021/5/13	2021/5/13	2021/6/3	
報告日(検査結果の得られた日)	2021/6/4	2021/6/4	2021/6/4	2021/6/4	2021/7/5	
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 <sup>3</sup>	43,360	令和3年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	81	