

## 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4年

3月分

## 1. 可燃ごみ焼却量（令和4年 3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	2150.73	1632.50	4547.74
	合計	t/月	8330.97		

## 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		
燃焼温度	平均値 <sup>注1)</sup>	°C	934	966	984	800°C以上
集塵機入口排ガス温度	平均値 <sup>注1)</sup>	°C	204	209	197	概ね200°C以下
排ガス中CO濃度（煙突前）	平均値 <sup>注1)</sup>	ppm	4	7	3	100ppm以下
測定期間			3/18～3/31	3/1～3/11	3/1～3/31	

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	44	44	39	80(第二) 50(第三)
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	<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		3/28	3/4	3/1	
報告日（測定結果の得られた日）		3/31	3/18	3/15	

※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。  
“<”は定量下限値未達を示す

令和4年

3月分

## 1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	191.50

(令和4年 3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	3/16	3/14	3/1~3/31 (土日祝除く)	3/1~3/31 (土日祝除く)	3/1~3/31 (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	48	36	47	58	
塩化物イオン濃度	mg/L	65	20	8.3	45	
水素イオン濃度(pH)	-				8.0 (22°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				8	
浮遊物質(SS)	mg/L				1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L				3.5	240
採水日		2/25	2/25	2/25	2/25	
報告日(検査結果の得られた日)		3/14	3/14	3/14	3/14	
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>	41,798	令和4年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	82	