

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5年

1月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和5年 1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	3526.45	0.00	3908.76
	合計	t/月	7435.21		

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	940	-	979	800°C以上
集塵機入口排ガス温度	平均値 ^{注1)}	°C	210	-	193	概ね200°C以下
排ガス中CO濃度(煙突前)	平均値 ^{注1)}	ppm	5	-	1	100ppm以下
測定期間			1/1～1/23	停止中	1/5～1/31	

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	35	44	35	80(第二) 50(第三)	
ばいじん	g/m ³ N	<0.004	<0.003	<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			12/23	11/28	11/22	
報告日(測定結果の得られた日)			1/18	12/14	12/9	

※測定値はすべてO₂12%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	0.010	0.0082	0.0073	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			2022/6/17	2022/5/17	2022/4/25	
報告日			2022/7/6	2022/6/6	2022/5/19	

※測定値はすべてO₂12%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5年

1月分

1. 埋立量

		廃棄物の種類	
		焼却灰・不燃物	
埋立量	t/月	153.86	(令和5年 1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		1/16	1/4	1/1~1/31 (土日祝除く)	1/1~1/31 (土日祝除く)	1/1~1/31 (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	55	36	45	50		
塩化物イオン濃度	mg/L	83	18	7.4	45		
水素イオン濃度(pH)	-					8.0 (18°C)	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					1	
浮遊物質(SS)	mg/L					1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					4.2	240
採水日		12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	
報告日(検査結果の得られた日)		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	0.057	0.057	0.057	0.058	0.25	10
採水日		2022/5/13	2022/5/13	2022/5/13	2022/5/13	2022/6/2	
報告日(検査結果の得られた日)		2022/6/3	2022/6/3	2022/6/6	2022/6/3	2022/7/1	
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	41,798	令和4年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	82	