

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2年

11月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和2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	590.49	3520.75	4467.25
	合計	t/月	8578.49		

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		
燃烧温度	平均值 ^{注1)}	°C	966	943	998	800°C 以上
集塵機入口 排ガス温度	平均值 ^{注1)}	°C	199	200	188	概ね200°C 以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均值 ^{注1)}	ppm	9	9	4	100ppm 以下
測定期間			11/1～11/4	11/11～11/30	11/1～11/30	

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	37	44	41	80(第二) 50(第三)	
ばいじん	g/m3N	<0.003	<0.003	<0.002	0.02(第二) 0.01(第三)	
塩化水素	ppm	0.4	<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			9/18	10/16	10/5	
報告日(測定結果の得られた日)			10/6	11/4	11/2	

※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	0.018	0.014	0.0014	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			2020/7/6	2020/6/19	2020/4/27	
報告日			2020/8/3	2020/7/7	2020/5/20	

※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。
“<”は定量下限値未満を示す

令和2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	152.34

(令和2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		11/16	11/4	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	33	32	48	51		
塩化物イオン濃度	mg/L	20	17	9.5	49		
水素イオン濃度(pH)	-					7.9 (19.0°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					3	
浮遊物質(SS)	mg/L					<1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					6.8	240
採水日		10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	
報告日(検査結果の得られた日)		11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	
ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	0.057	0.057	0.057	0.058	0.23	10
採水日		2020/6/4	2020/6/4	2020/6/4	2020/6/4	2020/6/4	
報告日(検査結果の得られた日)		2020/7/1	2020/7/1	2020/7/1	2020/7/1	2020/7/1	
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	47,082	令和2年 3月末時点
進捗率(埋立率)	%	80	