

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

7月分

1. 可燃ごみ焼却量（令和4年 7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	2368.86	735.17	4493.94
	合計	t/月	7597.97		

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 ^{注2)}
			1号炉	2号炉		
燃焼温度	平均値 ^{注1)}	°C	906	948	968	800°C 以上
集塵機入口 排ガス温度	平均値 ^{注1)}	°C	208	206	198	概ね200°C 以下
排ガス中CO濃度 (煙突前)	平均値 ^{注1)}	ppm	5	5	4	100ppm 以下
測定期間			7/1～7/15	7/27～7/31	7/1～7/31	

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	29	37	43	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	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		6/17	5/17	4/25	
報告日(測定結果の得られた日)		7/4	6/6	5/18	

※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	0.010	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。
“<”は定量下限値未達を示す

令和4年

7月分

1. 埋立量

		廃棄物の種類
		焼却灰・不燃物
埋立量	t/月	139.03

(令和4年 7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		7/15	7/1	7/1~7/31 (土日祝除く)	7/1~7/31 (土日祝除く)	7/1~7/31 (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	40	38	48	50		
塩化物イオン濃度	mg/L	45	17	11	43		
水素イオン濃度(pH)	-					8.0 (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					2	
浮遊物質(SS)	mg/L					<1	600
窒素含有量(T-N)	mg/L					4.9	240
採水日		6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	
報告日(検査結果の得られた日)		7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	
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	

①排水基準等に係る項目の測定結果

【測定頻度：年1回以上】

		放流水	排出基準 ^{注1)}
		浸出液処理施設	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	0.03
亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005
銅含有量	mg/L	<0.02	3
ほう素及びその化合物	mg/L	1.6	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.7	8
シアン化合物	mg/L	<0.1	1
有機燐化合物	mg/L	<0.1	1
六価クロム化合物	mg/L	<0.05	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1
フェノール類含有量	mg/L	<0.01	5
ルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	10
クロム含有量	mg/L	<0.05	2
燐含有量	mg/L	<0.1	32
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	1
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	0.02
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	0.1
チウラム	mg/L	<0.001	0.06
シマジン	mg/L	<0.001	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	0.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3
四塩化炭素	mg/L	<0.001	0.02
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されず (<0.0005)	検出されないこと
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3	380
大腸菌群数	個/cm ³	<5	3000
採水場所		処理施設出口	
採水日		6/2	
報告日(検査結果の得られた日)		7/1	
異常の有無		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	

注1) 高槻市下水道条例に基づく下水排除基準