令和7年度 甲賀広域行政組合衛生センターごみ処理施設維持管理状況について

1. 一般廃棄物(可燃ごみ)の搬入量

ごみの種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	t	2,936.67	3,061.97	2,824.21	2,910.89	2,813.80	2,892.33	2,955.29					

2. 焼却炉運転日数

区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉		23	6	6	27	19	24	8					
2号炉	目	18	27	22	27	16	1	27					
3号炉		13	22	20	0	18	24	20					

3. 燃焼中の燃焼ガスの温度(測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての目の平均値の月平均値)

〔測定位置:燃焼炉出口〕

区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉		896	899	911	910	909	909	910					
2号炉	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	908	909	910	909	910	857	910					
3号炉		906	909	910	_	910	902	910					

4. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての日の平均値の月平均値)

〔測定位置:集じん器入口〕

区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉		196	196	196	196	196	196	196					
2号炉	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	196	196	196	196	196	192	196					
3号炉		195	195	195	-	195	195	195					

5. 排ガス中の一酸化炭素濃度(測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての日の平均値の月平均値)

〔測定位置:集じん器出口〕

区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉		5	5	7	6	4	3	2					
2号炉	ppm	5	6	6	9	7	12	4					
3号炉		2	2	3	-	3	3	3					

6. 排ガス冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

区分		ガス冷却室		白煙防止用空気	予熱器(自動払落	し装置付き設備)	ろ過式集じん機
区 刀	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1•2•3号炉
	5月20日	4月9日	4月23日	5月16日	8月26日	6月30日	
	8月14日	6月11日	7月1日	10月15日			パルスエ
実施月日	10月20日	8月29日	10月7日				アーによる 自動逆洗を
							常時実施

7. 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類濃度測定結果

〔測定位置:煙突〕

区分	単位	法基準値	※管理基準値		1号炉			2号炉	3系炉			
ばいじん濃度	g/m³N	0.15	0.02	<0.001			0.006		0.002			
硫黄酸化物濃度	ppm	2500	50	<1.6			<1.6		<1.5			
窒素酸化物濃度	ppm	250	125	64			61		70			
塩化水素濃度	ppm	430	70	31			29		18			
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m³N	5	3									
排ガスを採取した月日			7月16日			5月21日	10月29日	6月11日	10月29日			
結果が得られた月日				8月21日			6月25日		7月10日			

[※]管理基準値:衛生センターごみ焼却施設の操業に関する近隣地域との管理基準値です。

8.排ガス中の水銀濃度測定結果

〔測定位置:煙突〕

区分	単位	法定基準	5月21日	6月11日	7月16日			
1号炉			-	-	1.1			
2号炉	$\mu g/m^3N$	50	1.7	-	-			
3号炉			-	5.1	-			

○測定結果の確認方法

定期測定において排出基準を上回る濃度が検出された場合、速やかに3回以上の再測定を実施し、定期測定及び再測定の測定結果の平均値より評価する。

9. ばいじん処理物のダイオキシン類結果

区 分	単位	判定基準 (3ng-TEQ/g以下)	5月16日	7月28日	
ダイオキシン類	ng-TEQ/g	_ *1	0.86	0.85	

※1 ばいじん処理物は、大阪湾広域臨海環境整備センター(大阪湾フェニックスセンター)で埋立処分をしています。

ダイオキシン類の判定基準値は3ng-TEQ/g以下と定められておりますが、平成12年1月15日までに設置されている施設から排出される ばいじんについては、薬剤処理薬剤処理設備を用いて十分な量の薬剤と均質に練り混ぜ、重金属が溶出しないよう化学的に安定した状態にする方法により処分を行う限り、適用されません。

10. ばいじん処理物の水銀又はその化合物、アルキル水銀の結果

区 分	単位	判定基準	5月16日	7月28日	
水銀又はその化合物	mg/L	0.005	0.0039	< 0.0005	
アルキル水銀 ※2	mg/L	不検出	<0.0005	-	

※2 アルキル水銀については、水銀及びその化合物が計量下限値である0.0005mg/L以上となった場合に測定する必要があります。 また、計量下限値で0.0005mg/L未満とは不検出と同等である。