

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について

(令和 2年度 穂高クリーンセンターごみ処理施設)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の焼却施設である穂高クリーンセンターの維持管理に関する情報を公表いたします。

1. 処分した一般廃棄物(可燃ごみ)の量 ■規則 第4条の5の2第1項第1号 イ 関係

区分		月単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
焼却量	1号炉	t													1,768.17	1,768.17
	2号炉	t													562.66	562.66
合計焼却量		t													2,330.83	2,330.83

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値) ■規則 第4条の5第1項第2号 ト、リ、ヲ 関係

項目		月単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃													951	951
	2号炉	℃													934	934
集じん機に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃													170	170
	2号炉	℃													171	171
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm													4	4
	2号炉	ppm													5	5
備考															運営開始	

3. 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 ■規則 第4条の6第1項第2号 ヌ 関係

項目	1号炉	2号炉
冷却設備	工場稼働中は自動で行われます。	工場稼働中は自動で行われます。
排ガス処理設備	工場稼働中は自動で行われます。	工場稼働中は自動で行われます。

4. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果 ■規則 第4条の5第1項第2号 カ 関係

区分	法規制値	単位	1号炉						2号炉							
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目		
排ガスを採取した年月日																
結果が得られた年月日																
ばいじん濃度	0.08以下	g/m ³ N														
塩化水素濃度	700以下	mg/m ³ N														
窒素酸化物濃度	250以下	ppm														
硫黄酸化物濃度	約80以下	ppm														

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果 ■規則 第4条の5第1項第2号 カ 関係

区分	法規制値	単位	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日						
結果が得られた年月日						
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.1以下	ng-TEQ/m ³ N				

【検査項目等の説明】

- ばいじん濃度 : 物の焼却とともに発生する。このうち、すす、完全に燃焼した灰分、燃焼ならびに熱分解による固形粒子をいう。
- 塩化水素濃度 : 塩化ビニル樹脂等の燃焼の際に発生し、刺激臭を有する無色の気体である。自然界では火山活動等で発生する。
- 窒素酸化物濃度 : 石油、ガス等の燃料の燃焼に伴って発生し、その発生源は工場、自動車、家庭の厨房施設等多種多様である。
- 硫黄酸化物濃度 : 石油や石炭を燃やすとそれらに含まれている硫黄分が酸素と結合して発生する。天然には、火山温泉等に存在する。
- ダイオキシン類 : 塩素、酸素、炭素、水素の存在下で、ものが燃焼するときに発生する有機化合物である。ごみ焼却、タバコの煙、自動車の排気ガス、野焼きのほか様々な発生源から副生成物として発生する。