

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

(2019 年度 サンライズクリーンセンター)

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サンライズ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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
		単位													
焼却量	1号炉	t	1,579.68	1,733.52	1,186.93	2,055.62	2,135.07	1,828.99	442.62	1,673.50	1,707.27	529.41	1,583.13	2,047.75	18,503.49
	2号炉	t	1,646.21	1,023.73	1,996.19	1,625.86	1,714.46	1,826.07	2,217.75	-	1,978.20	2,334.58	1,554.20	1,382.12	19,299.37
合計焼却量		t	3,225.89	2,757.25	3,183.12	3,681.48	3,849.53	3,655.06	2,660.37	1,673.50	3,685.47	2,863.99	3,137.33	3,429.87	37,802.86

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度平均値
		単位													
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃	905	918	919	905	896	897	890	894	905	896	893	890	901
	2号炉	℃	903	901	897	917	910	914	917	-	916	917	909	901	909
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	163	167	163	164	165	161	163	169	163	167	171	167	165
	2号炉	℃	162	169	164	161	163	161	169	-	162	169	170	165	165
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
	2号炉	ppm	0	1	1	0	1	1	1	-	2	1	2	1	1

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5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	基準値	単位	1号炉			2号炉		
			1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
排ガスを採取した年月日			2019年6月21日	2019年9月20日	2020年2月20日	2019年5月24日	2019年10月18日	2020年3月27日
結果が得られた年月日			2019年7月9日	2019年10月8日	2020年3月5日	2019年6月14日	2019年11月6日	2020年4月10日
ばいじん濃度	0.01	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素濃度	40	ppm	8	8	4	14	6	15
窒素酸化物濃度	50	ppm	32	31	32	29	30	31
硫黄酸化物濃度	30	ppm	4	1未満	1未満	9	7	4
水銀濃度	0.05	mg/m ³ N	0.00033	0.00010	0.00003	0.00011	0.00075	0.00003

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	基準値	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			2019年8月23日	2020年2月20日	2019年7月19日	2020年3月27日
結果が得られた年月日			2019年9月24日	2020年3月19日	2019年8月5日	2020年4月28日
排ガス中のダイオキシン類濃度	0.05	ng-TEQ/m ³ N	0.0013	0.00099	0.0000072	0.00038

【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 : 塩化ビニー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。