

令和4年度(2022年度)
クリーンセンター衣浦の維持管理に関する記録

(1) 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	可燃ごみ、粗大ごみ
----	-----------

区分		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
処分量	可燃ごみ	kg	2,364,600	2,585,450	2,328,500	2,425,970	2,549,020	2,418,790	2,357,450	2,210,440	2,366,360	2,285,920	1,946,820	2,283,910	28,123,230
	粗大ごみ	kg	666,280	843,120	856,920	805,030	810,960	855,210	896,960	821,510	730,640	584,200	531,550	681,700	9,084,080
合計処分量		kg	3,030,880	3,428,570	3,185,420	3,231,000	3,359,980	3,274,000	3,254,410	3,031,950	3,097,000	2,870,120	2,478,370	2,965,610	37,207,310

(2) 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん装置に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(運転日平均値の月平均値)

測定を行った位置

燃焼室中の燃焼ガス温度	焼却炉出口付近
集じん装置に流入する燃焼ガス温度	バグフィルター入口付近
排ガス中の一酸化炭素濃度	バグフィルター出口付近

区分		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値	法規制値
測定結果の得られた年月日			R4.5.1	R4.6.1	R4.7.1	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.1	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.1	R5.2.1	R5.3.1	R5.3.31		
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	875	877	863	869	876	868	854	869	870	-	877	878	871	800°C以上
	2号炉	°C	888	872	872	847	864	854	848	-	862	872	866	880	866	
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	197	197	197	197	197	197	197	197	197	-	197	197	197	200°C以下
	2号炉	°C	197	197	197	197	197	197	197	-	197	197	197	197	197	
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	3.9	4.0	4.5	3.9	5.5	6.5	7.5	5.7	4.9	-	2.7	4.6	4.9	50ppm以下 (組合基準)
	2号炉	ppm	3.1	5.4	4.9	4.9	3.4	4.8	4.0	-	2.5	3.3	3.9	3.9	4.0	
備考		連続測定														

(3) 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

冷却設備		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
ガス冷却室	1号炉		—	R4.5.18	—	R4.7.8	—	R4.9.20	—	R4.11.20	—	R5.1.10	—	R5.3.14
	2号炉		R4.4.13	—	R4.6.23	—	R4.8.24	—	—	R4.11.1	—	—	R5.2.8	—

(4) 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した位置	煙突
------------	----

区分	法規制値	組合基準値	1号炉						2号炉					
			R4.4.22	R4.5.6	R4.6.3	R4.9.2	R4.11.4	R5.2.16	R4.7.15	R4.8.2	R4.10.4	R4.12.19	R5.1.20	R5.3.3
排ガスを採取した年月日														
測定結果が得られた日			R4.5.20	R4.5.27	R4.6.28	R4.10.3	R4.12.2	R5.3.9	R4.8.9	R4.8.26	R4.10.26	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.24
ばい煙量 (Nm ³ /h)			17,000	19,100	17,400	16,700	18,500	19,800	17,700	16,700	18,900	20,500	17,800	19,800
ばいじん (g/Nm ³)	0.15	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物 (ppm)	140	80	8.3	11	7.2	1.9	4.4	4.0	2.3	5.9	6.7	9.2	5.7	3.3
窒素酸化物濃度 (ppm)	250	120	32	45	10	32	66	23	63	20	72	21	28	33
塩化水素濃度 (ppm)	430	50	12	20	17	6.4	18	7.7	12	10	10	23	20	22

※ばい煙量は乾き

※ばいじん濃度、窒素酸化物、塩化水素濃度は、酸素12%補正值

(5) 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

排ガスを採取した位置	煙突
------------	----

区分	法規制値	1号炉		2号炉		
排ガスを採取した年月日			R4.6.3	R4.11.4	R4.7.15	R4.12.19
測定結果が得られた日			R4.7.1	R4.12.2	R4.8.16	R5.1.27
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm ³)	5		0.13	0.27	0.1	0.26