

令和3年度(2021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	2,476,930	2,544,710	2,389,340	2,500,980	2,588,470	2,362,360	2,278,230	2,420,180	2,344,590	2,293,890	1,960,380	2,333,370	28,493,430
	粗大ごみ	kg	734,610	839,810	879,530	857,860	769,680	957,650	883,310	836,980	729,530	640,350	544,970	649,430	9,323,710
合計処分量		kg	3,211,540	3,384,520	3,268,870	3,358,840	3,358,150	3,320,010	3,161,540	3,257,160	3,074,120	2,934,240	2,505,350	2,982,800	37,817,140

(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			R3.5.1	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1		
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	867	871	871	878	850	863	868	874	875	874	881	888	872	800°C以上
	2号炉	°C	872	864	868	862	870	865	871	866	873	876	868	879	870	
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	197	200°C以下
	2号炉	°C	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	3.4	3.6	4.2	4.3	5.2	5.4	7.4	4.5	3.4	5.2	4.0	4.1	4.6	50ppm以下 (組合基準)
	2号炉	ppm	2.6	2.6	2.4	2.1	2.7	2.1	1.5	2.0	4.6	2.7	3.7	3.6	2.7	
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		-	R3.5.14	-	R3.7.13	-	-	R3.10.4	R3.11.14	-	R4.1.8	R4.2.6	R4.3.23
	2号炉		R3.4.14	-	R3.6.15	-	-	R3.9.3	-	R3.11.17	-	-	R4.2.6	-

(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					
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
排ガスを採取した年月日			R3.4.23	R3.6.1	R3.9.3	R3.11.2	R3.12.3	R4.2.1	R3.5.7	R3.7.2	R3.8.3	R3.10.1	R4.1.7	R4.3.1
測定結果が得られた日			R3.5.19	R3.6.21	R3.9.24	R3.11.30	R4.1.6	R4.2.22	R3.5.27	R3.7.27	R3.8.30	R3.10.29	R4.1.27	R4.3.18
ばい煙量 (Nm <sup>3</sup> /h)			17,100	18,600	16,700	17,500	17,900	17,300	18,400	18,600	17,400	18,500	20,000	20,700
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物 (ppm)	140	80	24	20	7.9	11	10	8.0	20	10	6.5	14	14	22
窒素酸化物濃度 (ppm)	250	120	21	21	30	22	27	33	31	40	41	22	23	25
塩化水素濃度 (ppm)	430	50	18	16	15	14	17	16	28	17	20	20	19	18

※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	法規制準	1号炉		2号炉	
排ガスを採取した年月日		R3.6.1	R3.12.3	R3.7.2	R4.1.7
測定結果が得られた日		R3.7.9	R4.1.13	R3.8.5	R4.1.31
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	5	0.035	0.098	0.38	0.064