

令和5年度(2023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	2,157,240	2,519,340	2,398,970	2,324,310	2,379,060	2,247,180	2,491,120	2,259,580	2,360,900	2,384,840	2,156,180	2,143,540	27,822,260
	粗大ごみ	kg	622,980	824,000	956,230	848,540	752,880	818,210	936,460	838,430	796,850	595,870	580,170	610,580	9,181,200
合計処分量		kg	2,780,220	3,343,340	3,355,200	3,172,850	3,131,940	3,065,390	3,427,580	3,098,010	3,157,750	2,980,710	2,736,350	2,754,120	37,003,460

(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			R5.5.1	R5.6.1	R5.7.1	R5.8.1	R5.9.1	R510.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	R6.3.1	R6.3.31		
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	870	868	861	868	877	-	872	876	885	877	879	877	874	800°C以上
	2号炉	°C	866	871	849	862	857	875	877	872	870	884	860	874	868	
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	197	
排ガス中のCO濃度	1号炉	ppm	2.7	3.3	2.9	2.9	2.4	-	2.3	3.2	1.7	2.4	1.8	1.0	2.4	50ppm以下 (組合基準)
	2号炉	ppm	4.2	4.0	4.7	4.5	4.8	4.4	4.1	3.6	2.6	3.2	3.2	2.7	3.8	
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		R5.4.25	-	R5.6.9	R5.7.17	R5.8.29	-	-	R5.11.7	-	R6.1.10	-	-
	2号炉		R5.4.13	-	R5.6.6	-	R5.8.1	-	R5.10.11	R5.11.28	-	-	R6.2.6	-

(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					
			排ガスを採取した年月日			R5.5.12	R5.7.4	R5.8.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.2.1	R5.4.28	R5.6.13	R5.9.1
測定結果が得られた日			R5.5.29	R5.7.13	R5.8.22	R5.11.27	R6.1.9	R6.2.23	R5.5.22	R5.6.26	R5.9.23	R5.11.10	R6.1.20	R6.3.26
ばい煙量 (Nm <sup>3</sup> /h)			16,300	19,500	16,000	18,400	16,300	22,600	16,900	17,100	17,600	19,100	17,600	17,500
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫黄酸化物 (ppm)	140	80	10	1.6	1.0	5.1	7.3	10.0	14	1.6	12	<1.0	8.6	11
窒素酸化物濃度 (ppm)	250	120	35	16	38	20	33	27	23	58	51	45	24	43
塩化水素濃度 (ppm)	430	50	15	0.98	1.2	1.0	4.5	15	13	6.8	4.5	1.1	9.8	24

※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		R5.8.1	R5.12.1	R5.6.13	R6.1.9
測定結果が得られた日		R5.8.28	R5.12.27	R5.7.4	R6.1.25
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	5	0.17	0.18	0.12	0.27