

令和2年度(2020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	2,447,830	2,536,140	2,606,880	2,584,960	2,406,570	2,342,740	2,370,780	2,302,950	2,354,170	2,277,400	2,018,370	2,443,190	28,691,980
	粗大ごみ	kg	569,880	837,860	721,730	842,280	705,170	888,480	953,690	862,050	796,790	629,750	570,610	645,730	9,024,020
合計処分量		kg	3,017,710	3,374,000	3,328,610	3,427,240	3,111,740	3,231,220	3,324,470	3,165,000	3,150,960	2,907,150	2,588,980	3,088,920	37,716,000

(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		R2.5.1	R2.6.1	R2.7.1	R2.8.1	R2.9.1	R2.10.1	R2.11.1	R2.12.1	R3.1.1	R3.2.1	R3.3.1	R3.4.1			
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	880	888	866	864	878	879	876	881	889	864	874	885	877	800°C以上
	2号炉	°C	885	878	878	850	877	866	877	870	879	883	869	881	874	
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	3.2	4.6	3.6	2.5	5.6	6.2	11.1	9.3	7.3	3.9	3.6	3.0	5.3	50ppm以下 (組合基準)
	2号炉	ppm	3.8	5.7	4.5	5.0	3.4	5.9	4.4	3.9	3.5	2.2	2.4	2.4	3.9	
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		R2.4.9	R2.5.26	-	R2.7.22	-	-	R2.10.6	-	-	R3.1.7	R3.2.11	R3.3.23
	2号炉		R2.4.21	-	R2.6.29	-	-	R2.9.8	-	R2.11.17	-	-	R3.2.17	-

(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			R2.4.24	R2.7.14	R2.9.8	R2.11.6	R2.12.1	R3.3.2	R2.5.8	R2.6.2	R2.8.7	R2.10.2	R3.1.8	R3.2.2
測定結果が得られた日			R2.5.13	R2.7.31	R2.9.24	R2.11.25	R2.12.21	R3.3.15	R2.5.29	R2.6.19	R2.8.31	R2.10.21	R3.1.25	R3.2.25
ばい煙量 (Nm ³ /h)			18,300	18,300	17,400	18,000	14,400	20,200	17,800	15,600	18,500	16,700	17,200	16,800
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	7	7	12	7	15	15	7	17	15	8	4	2
窒素酸化物濃度 (ppm)	250	120	30	60	46	32	34	30	23	45	33	56	26	48
塩化水素濃度 (ppm)	430	50	23	17	16	9	12	10	36	19	18	14	10	10

※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		R2.7.14	R2.12.1	R2.6.2	R3.1.8
測定結果が得られた日		R2.8.20	R3.1.5	R2.6.26	R3.2.8
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm ³)	5	0.31	0.024	0.096	0.12