

令和元年度(2019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	2,565,160	2,589,460	2,252,260	2,761,020	2,581,370	2,462,540	2,499,010	1,925,900	2,345,520	2,351,210	2,067,030	2,481,420	28,881,900
	粗大ごみ	kg	745,740	969,060	781,480	995,290	833,730	990,850	967,620	665,990	178,240	175,900	347,400	511,710	8,163,010
合計処分量		kg	3,310,900	3,558,520	3,033,740	3,756,310	3,415,100	3,453,390	3,466,630	2,591,890	2,523,760	2,527,110	2,414,430	2,993,130	37,044,910

(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		R1.5.1	R1.6.1	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.1	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.1	R2.1.1	R2.2.1	R2.3.1	R2.4.1			
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	883	-	886	-	841	887	885	877	884	-	883	896	880	800°C以上
	2号炉	°C	879	886	889	876	877	867	877	888	870	896	889	888		
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	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	6.9	-	8.4	-	10.3	10.0	9.3	9.2	7.4	-	4.0	3.4	7.7	50ppm以下 (組合基準)
	2号炉	ppm	7.6	7.4	7.4	7.7	9.6	12.0	8.2	7.1	3.5	3.5	3.6	4.7		
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		H31.4.9	R1.5.8	R1.6.29	-	-	-	R1.10.22	-	-	R2.1.7	-	-
	2号炉		-	-	R1.6.7	R1.7.29	R1.8.21	-	R1.10.21	R1.1.1.18	-	-	R2.2.13	-

(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	測定結果が得られた日	ばい煙量 (Nm ³ /h)	ばいじん (g/Nm ³)	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物濃度 (ppm)	塩化水素濃度 (ppm)	排ガスを採取した年月日	測定結果が得られた日	ばい煙量 (Nm ³ /h)	ばいじん (g/Nm ³)	硫黄酸化物 (ppm)
排ガスを採取した年月日			H31.4.19	R1.6.14	R1.9.3	R1.10.1	R1.12.11	R2.3.3	R1.5.10	R1.7.2	R1.8.6	R1.11.1	R2.1.7	R2.2.3
測定結果が得られた日			R1.5.17	R1.7.17	R1.9.18	R1.10.23	R2.1.15	R2.3.19	R1.5.31	R1.8.23	R1.8.26	R1.11.15	R2.2.12	R2.2.17
ばい煙量 (Nm ³ /h)			19,650	15,250	18,180	16,880	16,990	19,700	19,020	17,690	18,380	15,920	20,170	17,750
ばいじん (g/Nm ³)	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	5	8	7	8	5	5	5	7	4	6	1	3
窒素酸化物濃度 (ppm)	250	120	25	19	35	33	35	30	51	35	21	65	36	44
塩化水素濃度 (ppm)	430	50	14	12	17	13	15	14	19	29	14	18	17	12

※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		R1.6.12	R1.12.10	R1.7.2	R2.1.7
測定結果が得られた日		R1.7.12	R2.1.10	R1.7.31	R2.2.12
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm ³)	5	0.046	0.46	0.093	0.24