2023年度　維持管理状況

施設の名称	国崎クリーンセンター
所在地	川西市国崎宇小路13番地

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

炉の番号	種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	燃やせるごみ	t	1646.28	913.47	3102.87	3133.75	2960.52	2590.29	1692.95	2998.64	47.84	952.18	2741.63	2032.11
2号炉		t	3011.18	3174.75	2942.44	445.81	2281.55	507.73	497.45	3057.79	3208.95	3255.87	2298.98	1755.42

燃焼室中の燃焼ガスの温度

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	℃	927	917	924	925	930	938	954	946	－	945	931	950
	最小	℃	907	903	889	886	895	892	928	927	－	926	912	925
2号炉	最大	℃	928	934	923	896	917	920	918	922	935	929	916	920
	最小	℃	895	899	887	889	901	899	904	898	895	895	895	899
測定を行った位置			ガス混合室下部											
測定の結果の得られた年月日			炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録											
維持管理の基準			850℃以上											

集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	℃	163	164	166	167	165	164	167	166	－	162	164	164
	最小	℃	159	161	162	163	159	156	160	162	－	159	160	159
2号炉	最大	℃	166	168	166	167	168	165	161	164	166	167	167	167
	最小	℃	162	162	161	166	165	161	160	158	160	162	162	163
測定を行った位置			バグフィルタ入口											
測定の結果の得られた年月日			炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録											
維持管理の基準			170℃以下											

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	ppm	3.1	3.3	3.2	3.8	3.4	3.6	3.3	3.0	－	2.3	2.8	2.8
	最小	ppm	1.8	2.5	2.3	2.5	2.5	2.3	1.8	1.2	－	1.6	1.1	1.1
2号炉	最大	ppm	2.3	2.0	1.6	1.7	2.2	1.8	1.5	1.3	1.6	3.3	1.4	1.4
	最小	ppm	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.2	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8
測定を行った位置			煙突											
測定の結果の得られた年月日			炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録											
維持管理の基準			30ppm以下											

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去の年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	12月9日	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施
2号炉	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	9月18日	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施	運転中は毎日実施

※ 「運転中は毎日実施」は、自動払落し装置によるはいじん除去を指す

※ 1号炉については令和5年12月9日、2号炉については令和5年9月18日に作業員によるばいじん除去を実施

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	排ガス採取位置	排ガス採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定の結果 ng-TEQ/m3(N)	維持管理の基準 ng-TEQ/m3(N)
1号炉	煙突出口	R5.4.14	R5.5.19	0.0000060	0.01以下
	煙突出口	R5.6.9	R5.7.12	0.000021	
	煙突出口	R5.8.18	R5.9.15	0.0000036	
	煙突出口	R5.9.4	R5.10.4	0.000004	
	煙突出口	R5.11.24	R5.12.26	0.0000063	
	煙突出口	R6.2.16	R6.3.13	0.0000081	
2号炉	煙突出口	R5.4.14	R5.5.19	0.00017	0.01以下
	煙突出口	R5.6.9	R5.7.12	0.000048	
	煙突出口	R5.8.18	R5.9.15	0.0000088	
	煙突出口	R5.9.4	R5.10.4	0	
	煙突出口	R5.11.24	R5.12.26	0.0000063	
	煙突出口	R6.2.16	R6.3.13	0.00019	

煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

	項目	単位	維持管理の基準	測定結果					
1号炉	硫黄酸化物	volppm	10以下	0.6未満	0.6未満	0.6未満	0.6	0.6	0.6
	ばいじん	g/m3(N)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	volppm	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素酸化物	volppm	20以下	2未満	2未満	3	3	2未満	3
	排ガスを採取した年月日			R5.4.14	R5.6.9	R5.8.18	R5.9.4	R5.11.24	R6.2.16
	測定結果の得られた年月日			R5.4.26	R5.7.11	R5.9.19	R5.9.20	R5.12.11	R6.3.5
	排ガスの採取位置			煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口
2号炉	項目	単位	維持管理の基準	測定結果					
	硫黄酸化物	volppm	10以下	0.6未満	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	ばいじん	g/m3(N)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	volppm	10以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
	窒素酸化物	volppm	20以下	5	5	2未満	2未満	4	2未満
	排ガスを採取した年月日			R5.4.14	R5.6.9	R5.8.18	R5.9.4	R5.11.24	R6.2.16
	測定結果の得られた年月日			R5.4.26	R5.7.11	R5.9.19	R5.9.20	R5.12.11	R6.3.5
	排ガスの採取位置			煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口	煙突出口