2024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	47.55	2760.11	3161.95	1626.56	2274.49	2982.86	748.48	2892.66	1867.37	0.00	2450.23	3016.23
2号炉		t	3223.14	2642.06	1802.63	3303.07	3061.61	372.31	285.91	2076.25	3150.75	3172.32	1659.52	2194.52

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	℃	963	951	929	910	947	949	937	932	935	－	949	941
	最小	℃	917	911	901	897	892	902	899	906	915	－	911	909
2号炉	最大	℃	926	917	913	902	907	897	902	914	932	933	927	930
	最小	℃	898	893	886	880	882	891	901	895	891	891	898	904
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	℃	169	166	167	169	167	169	165	166	168	－	162	163
	最小	℃	161	159	163	161	157	162	163	163	163	－	156	159
2号炉	最大	℃	166	169	168	168	168	168	161	165	167	169	164	165
	最小	℃	162	163	158	164	166	166	160	160	161	160	159	161
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	2.7	2.1	2.2	2.6	3.4	2.7	2.4	1.9	1.9	－	3.2	3.2
	最小	ppm	2.0	1.3	1.6	1.9	1.9	1.7	1.5	0.6	1.1	－	0.6	1.0
2号炉	最大	ppm	1.6	1.8	2.0	2.3	2.7	1.7	2.5	2.2	4.8	2.2	2.7	2.3
	最小	ppm	0.8	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	2.0	1.3	1.2	0.8	1.2	0.9
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	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	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」は、自動払落し装置によるはいじん除去を指す

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	R6.5.15	R6.6.4	0.000044	0.01以下
	煙突出口	R6.7.3	R6.7.24	0.000049	
	煙突出口	R6.8.20	R6.9.9	0.0000066	
	煙突出口	R6.10.29	R6.11.28	0.00014	
	煙突出口	R6.12.16	R7.1.20	0.0038	
	煙突出口	R7.2.19	R7.3.19	0.0025	
2号炉	煙突出口	R6.5.16	R6.6.4	0.00000073	0.01以下
	煙突出口	R6.7.4	R6.7.24	0.0000096	
	煙突出口	R6.8.21	R6.9.9	0.0000081	
	煙突出口	R6.10.31	R6.11.28	0.000010	
	煙突出口	R6.12.16	R7.1.20	0.0000043	
	煙突出口	R7.2.13	R7.3.19	0.000070	

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	0.4未満	0.4未満	0.9	0.6	0.6未満	0.6未満
	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	0.4未満	0.4未満	5.6	1	1未満	1
	窒素酸化物	volppm	20以下	3	3未満	3未満	2	4	3
	排ガスを採取した年月日			R6.5.15	R6.7.3	R6.8.20	R6.10.29	R6.12.16	R7.2.19
	測定結果の得られた年月日			R6.6.4	R6.7.24	R6.9.9	R6.11.29	R7.1.10	R7.3.12
	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	0.4未満	0.4未満	1.7	0.6未満	0.6未満	0.6未満
	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	0.001未満
	塩化水素	volppm	10以下	0.4未満	0.4未満	8.0	1未満	1未満	1未満
	窒素酸化物	volppm	20以下	3	3未満	3	2未満	5	2
	排ガスを採取した年月日			R6.5.16	R6.7.4	R6.8.21	R6.10.31	R6.12.16	R7.2.13
	測定結果の得られた年月日			R6.6.4	R6.7.24	R6.9.9	R6.11.29	R7.1.10	R7.3.12
	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