

令和3年度

河内クリーンセンター（焼却施設の維持管理の状況に関する情報）

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年合計 (t)
都市ごみ	1号炉焼却量 (t)	4,497.15	2,327.69	310.71	4,603.95	4,499.74	2,336.99	0.00	2,359.28	3,152.39	4,082.49	2,166.34	3,022.86	33,359.59
	2号炉焼却量 (t)	0.00	3,420.41	4,368.51	117.76	425.58	2,472.92	4,454.88	1,699.48	1,724.37	2,555.07	3,668.48	3,672.21	28,579.67
	合計 (t)	4,497.15	5,748.10	4,679.22	4,721.71	4,925.32	4,809.91	4,454.88	4,058.76	4,876.76	6,637.56	5,834.82	6,695.07	61,939.26

2 焼却室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（連続測定の日平均値）

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準	測定位置
焼却室中の燃焼ガス温度 (°C)	1号炉	952	933	860	932	921	933	-	937	961	984	955	986	摂氏800°C以上	燃焼室出口
	2号炉	-	939	959	950	882	957	959	852	916	912	933	941		
集じん器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	1号炉	170	170	168	170	170	170	-	170	170	169	170	170	摂氏200°C以下	集じん器入口
	2号炉	-	170	170	171	169	170	170	166	169	170	170	170		
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	1号炉	12.0	-	10.0	-	4.0	-	-	-	13.0	-	5.0	-	100以下	煙突
	2号炉	-	9.0	-	7.0	-	6.0	13.0	13.0	-	10.0	-	13.0		

3 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を行った日

1号炉	設備名		除去日	2号炉	設備名		除去日
	冷却設備	減温反応塔	令和4年3月13日		冷却設備	減温反応塔	令和4年1月12日
排ガス処理設備	バグフィルタ	令和4年3月13日	排ガス処理設備	バグフィルタ	令和4年1月12日		

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	令和3年4月15日	令和3年5月13日	令和3年6月29日	令和3年7月1日	令和3年8月19日	令和3年9月16日	令和3年10月12日	令和3年11月9日	令和3年12月15日	令和4年1月21日	令和4年2月7日	令和4年3月17日	法規制値	排ガス採取位置
測定結果の得られた年月日	令和3年4月30日	令和3年5月31日	令和3年6月30日	令和3年7月30日	令和3年8月31日	令和3年9月30日	令和3年10月29日	令和3年11月30日	令和3年12月28日	令和4年1月31日	令和4年2月28日	令和4年3月23日		
ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.08以下	煙突
	2号炉	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.003未満	-	0.004未満	-		
硫酸酸化物濃度 (K値)	1号炉	0.20	-	0.03	-	0.05	-	-	0.39	-	0.03	-	17.5以下	煙突
	2号炉	-	0.10	-	0.04	-	0.27	0.18	0.09	-	0.05	-		
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	100.0	-	94.0	-	86.0	-	-	110.0	-	120.0	-	250以下	煙突
	2号炉	-	130.0	-	100.0	-	130.0	94.0	99.0	-	110.0	-		
塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	93.0	-	34.0	-	16.0	-	-	64.0	-	10.0	-	700以下	煙突
	2号炉	-	38.0	-	8.0	-	32.0	64.0	16.0	-	15.0	-		

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	令和2年12月24日	維持管理基準	排ガス採取位置	排ガスを採取した年月日	令和2年12月25日	維持管理基準	排ガス採取位置	
測定結果の得られた年月日	令和3年3月31日			測定結果の得られた年月日	令和3年3月31日			
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.0010	1以下	煙突	2号炉	0.0410	1以下	煙突