令和5年度　ひたちなか・東海クリーンセンターの維持管理に関する情報

1．処分した一般廃棄物の種類及び数量

焼却炉系統	一般廃棄物の種類	焼却量（t）												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号	可燃ごみ	105.91	3,202.91	3,236.76	3,141.83	1,981.07	2,699.60	2,909.99	1,780.63	2,789.35	1,630.35	2,425.47		25,903.87
2号	可燃ごみ	3,239.64	3,205.68	113.14	3,138.22	1,833.79	2,699.45	2,357.19	1,744.41	2,789.73	1,869.00	1,890.93		24,881.18

2．燃焼室中の燃焼ガス温度，集じん機に流入する燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度

種類	測定結果	測定の位置
燃焼室中の燃焼ガス温度	連続測定を行っており，インターネット上で公表することが難しいため現地施設にて取り揃えております。	燃焼室出口
集じん機に流入する燃焼ガス温度		減温塔出口
一酸化炭素濃度		煙突

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年月日

焼却炉系統	設備種類	ばいじんの除去を行った日※1	焼却炉の稼働日
1号	冷却設備	焼却炉の稼働時　約2日に1回	4月1日，4月29～8月2日，8月12日～11月9日，11月19日～1月3日，1月16日～2月29日
	排ガス処理設備	焼却炉の稼働時　毎日	
2号	冷却設備	焼却炉の稼働時　約2日に1回	4月1日～6月1日，6月29日～8月17日，8月29日～10月12日，10月17日～11月9日，11月20日～1月20日，2月5日～2月29日
	排ガス処理設備	焼却炉の稼働時　毎日	

※1：冷却設備はスートブロア，排ガス処理設備は集じん器のパルスエアジェットの作動日

4．排ガス中のダイオキシン類の濃度及びばい煙の量又はばい煙の濃度

ダイオキシン類

焼却炉系統	種類	単位	第1回				第2回			
			測定結果	試料採取日	試料採取場所	結果の得られた日	測定結果	試料採取日	試料採取場所	結果の得られた日
1号	ダイオキシン類	ng-TEQ/m3	0.000014	7月20日	煙突	8月3日	0.000015	12月19日	煙突	1月15日
2号	ダイオキシン類	ng-TEQ/m3	0.000020	7月21日	煙突	8月3日	0.00013	12月20日	煙突	1月15日

※第1回は7月，第2回は12月に実施予定

ばい煙

焼却炉系統	測定項目		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
1号	試料採取日		5月16日	7月20日	8月16日	10月11日	12月19日	
	試料採取場所		煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	
	結果の得られた日		6月14日	8月9日	9月7日	11月1日	1月16日	
	ばいじん濃度	g/m3	0.002(0.001)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	0.001(0.0007)	0.001(0.0007)	
	硫黄酸化物	volppm	10(7)	12(8.3)	10(6)	10(6)	20(13)	
	窒素酸化物	volppm	69(47)	77(53)	80(50)	85(53)	84(54)	
	塩化水素	volppm	10(7)	46(31)	33(20)	19(12)	69(44)	
2号	試料採取日		5月16日	7月21日	8月16日	10月11日	12月20日	
	試料採取場所		煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	
	結果の得られた日		6月14日	8月9日	9月7日	11月1日	1月16日	
	ばいじん濃度	g/m3	0.002(0.0009)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	
	硫黄酸化物	volppm	11(7)	16(11)	11(7)	10(7)	10(7.6)	
	窒素酸化物	volppm	56(37)	74(51)	78(51)	81(55)	67(48)	
	塩化水素	volppm	15(9)	37(25)	19(12)	29(19)	44(31)	

※括弧内の数値は酸素12%換算値を表す