令和4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	2,982.67	2,932.91	880.32	3,016.85	3,024.52	1,716.08	2,708.69	1,784.40	2,759.05	1,590.38	2,396.97	2,628.97	28,421.81
2号	可燃ごみ	1,239.15	2,933.43	3,168.76	2,836.38	2,043.08	2,861.36	2,707.81	1,749.34	2,757.92	1,847.70	1,765.65	2,628.38	28,538.96

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～6月1日，6月21日～9月16日，9月26日～11月3日，11月14日～1月4日，1月17日～3月31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～5日，4月20日～7月30日，8月10日～11月3日，11月14日～1月20日，2月6～3月31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	0.00015	6月27日	煙突	7月20日	0.00000067	12月14日	煙突	12月26日
2号	ダイオキシン類	ng-TEQ/m3	0.000032	6月28日	煙突	7月20日	0.00015	12月15日	煙突	12月26日

※第1回は6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		4月1日	6月27日	8月17日	10月11日	12月14日	2月8日
	試料採取場所		煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突
	結果の得られた日		4月14日	7月12日	8月31日	10月24日	12月28日	3月2日
	ばいじん濃度	g/m3	0.001(0.0007)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	0.001(0.0007)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)
	硫黄酸化物	volppm	4(3)	14(9.5)	8(5)	8(5)	10(6.7)	7(5)
	窒素酸化物	volppm	71(50)	85(56)	80(53)	85(55)	73(48)	78(54)
	塩化水素	volppm	10(6)	43(28)	15(9)	15(9)	42(27)	19(13)
2号	試料採取日		4月1日	6月28日	8月17日	10月11日	12月15日	2月8日
	試料採取場所		煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突
	結果の得られた日		4月14日	7月12日	8月31日	10月24日	12月28日	3月2日
	ばいじん濃度	g/m3	0.001(0.0006)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	0.001(0.0007)	0.001(0.0008)	0.001(0.0008)
	硫黄酸化物	volppm	8(5)	13(8.8)	9(6)	6(4)	7.9(5.7)	12(8)
	窒素酸化物	volppm	81(54)	67(44)	78(53)	68(45)	69(49)	60(43)
	塩化水素	volppm	17(11)	39(25)	7(4)	9(5)	32(23)	22(16)

※括弧内の数値は酸素12%換算値を表す