

高座清掃施設組合第二清掃処理場 一般廃棄物処理施設維持管理記録 [焼却施設]

平成27年度

1. 処分した一般廃棄物の数量

	対象炉	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
処理量(トン)	150t/日炉	2,392.10	3,847.45	2,430.97	2,269.91	1,253.00	192.37	4,066.10	4,056.00	3,751.60	1,201.16	3,137.99	1,397.08	29,995.73
	200t/日炉	3,919.94	2,165.39	4,577.44	3,692.98	4,956.85	4,955.40	2,901.70	2,341.12	2,835.63	3,204.52	4,032.87	4,434.56	44,018.40
	合計	6,312.04	6,012.84	7,008.41	5,962.89	6,209.85	5,147.77	6,967.80	6,397.12	6,587.23	4,405.68	7,170.86	5,831.64	74,014.13

※焼却数量には、家庭系可燃ごみ、事業系ごみの外、粗大・不燃ごみの破碎処理後の可燃残渣並びにし尿、排水処理及び最終処分場から排出された脱水汚泥を含みます。

2. 燃焼室中及び集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

対象炉	項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準値
150t/日炉	燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	燃焼室中段	850	877	862	855	866	定検中	910	907	886	882	858	873	800以上
	集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	178	178	178	181	178	定検中	179	180	183	184	184	183	200以下
	一酸化炭素濃度(ppm)	煙突中間部	87	77	69	86	69	定検中	46	42	55	73	89	68	100以下
200t/日炉	燃焼室中の燃焼ガス温度(°C)	燃焼室中段	873	867	877	866	864	865	869	861	848	850	864	862	800以上
	集じん器入口ガス温度(°C)	集じん器入口	175	175	175	176	176	176	176	176	176	176	175	175	200以下
	一酸化炭素濃度(ppm)	煙突中間部	81	117	92	89	92	98	85	78	73	83	91	69	100以下

※数値は日平均値の月平均値です。5月の200t/日炉の一酸化炭素濃度については、メーカーを交え原因を特定し対策を実施中です。

9月の150t/日炉は、定期点検中の完了引渡し前に試運転が行われましたが、非定常的炉運転状態のため、そのデータは管理対象外です。

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

対象炉	定常的に行っているばいじんの除去	その他定期点検等に際し、ばいじんの除去を行った箇所及び年月日				
150t/日炉	ボイラー設備の除じんは、ボイラーズートブロワにより稼働時に毎日実施	ボイラーダスト貯留槽及びガス調温室内			バグフィルタ下部	
		6/19	9/8	2/19	6/19	9/18
200t/日炉	ろ過式集じん器(バグフィルター)の除じんは、空気式自動洗浄装置により稼働時に毎日実施	ボイラーダスト貯留槽及びガス調温室内			バグフィルタ下部	
		5/22	10/30	12/4	5/22	10/30

※ばいじんの除去を行った場合に記載します。

4. 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度及びダイオキシン類測定結果

※平成27年度測定分析結果のページにて公表しています。