

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成26年度)

1. 搬入量

単位:t

一般廃棄物の種類	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
可燃ごみ(美浜町)	687.87	762.09	677.85	754.09	721.35	744.79	737.82	650.02	701.07	615.57	531.43	665.10	8,249.05
可燃ごみ(南知多町)	762.34	849.95	788.14	846.09	877.19	777.25	745.21	703.78	776.97	698.41	595.22	742.06	9,162.61
破碎可燃ごみ	100.01	83.27	88.26	73.57	72.71	58.51	100.36	70.18	79.63	84.76	60.69	78.64	950.59
合計	1,550.22	1,695.31	1,554.25	1,673.75	1,671.25	1,580.55	1,583.39	1,423.98	1,557.67	1,398.74	1,187.34	1,485.80	18,362.25

・破碎可燃ごみは、リサイクルプラザで破碎した、木類、畳など

2. 運転データ

(1) 1号炉

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	合計	
焼却処理量(t)	840.35	923.71	1002.57	786.96	856.48	1349.95	539.95	710.12	711.35	491.25	971.97	630.25	9,814.91	
ガス温度	炉出口(°C)	882	866	876	857	858	894	888	886	894	897	896	888	-
	バグフィルター入口(°C)	195	195	198	199	201	204	200	198	196	196	196	196	-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	7	19	6	5	7	7	8	5	7	8	5	7	-

(2) 2号炉

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	合計	
焼却処理量(t)	835.29	684.93	557.41	990.21	786.22	295.03	885.37	822.46	832.41	864.10	322.19	797.01	8672.63	
ガス温度	炉出口(°C)	862	846	834	842	858	889	878	891	910	903	900	886	-
	バグフィルター入口(°C)	193	193	196	199	202	196	197	199	200	198	196	197	-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	9	15	13	12	12	18	11	9	7	10	11	20	-

3. 分析結果

(1) 排ガス分析(8月、2月実施)

・煙突20m地点の観測口

項目	単位	規制値	協定値	測定結果(12%換算値)					
				平成26年5月28日測定		平成26年8月27日測定		平成27年2月26日測定	
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m3N	0.15以下	0.05以下	*	*	0.022	0.01	0.006	0.014
硫黄酸化物	ppm	(K値17.5)	80以下	*	*	2未満	2未満	2未満	7.1
塩化水素	ppm	430以下	100以下	2	28	3	3	4.6	7.5
窒素酸化物	ppm	250以下	150以下	110	120	97	85	130	180

* 5月の測定は、運転状況確認のために実施。

