

平成27年度 下田市清掃センターの維持管理状況に関する情報

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位：トン)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般ごみ	1号炉	400.54	436.10	354.29	459.64	510.05	380.25	435.71	334.78	358.42	446.62	364.05	348.93
	2号炉	423.08	434.11	359.06	462.92	514.57	381.12	433.85	366.32	368.20	274.06	355.63	338.11

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

(単位：)

測定位置：燃焼室出口	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	800 以上	899	900	892	905	912	905	915	902	914	913	917	926
2号炉		904	903	894	879	891	890	887	888	897	887	908	908

3. 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置：集じん器入口	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	200 前後	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2号炉		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度

測定位置：煙道	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	100ppm以下	5	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2
2号炉		1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	3

5. 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日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉			18日～ 21日			17日～ 20日			3日～ 6日			4日～ 10日
2号炉			18日～ 21日			17日～ 20日			3日～ 6日			11日～17 日

6 . 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 測定位置：バグフィルター出口

	測 定 項 目	単 位	基準値	測 定 結 果					
1 号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.099	0.123	0.034	0.052	0.037	0.154
	ばいじん濃度	g/ m ³ N	0.15	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	塩化水素濃度	mg/ m ³ N	700	28	28	12	4	6	21
	窒素酸化物濃度	cm ³ / m ³ N	250	68	89	66	63	61	53
	測定年月日			H27.5.27	H27.7.22	H27.9.16	H27.11.18	H28.1.22	H28.3.23
	測定結果の得られた年月日			H27.6.2	H27.7.28	H27.9.28	H27.11.25	H28.1.28	H28.3.28
2 号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.248	0.123	0.418	0.500	0.308	0.281
	ばいじん濃度	g/ m ³ N	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	塩化水素濃度	mg/ m ³ N	700	56	28	135	135	232	80
	窒素酸化物濃度	cm ³ / m ³ N	250	48	89	60	68	60	68
	測定年月日			H27.5.27	H27.7.22	H27.9.16	H27.11.18	H28.2.26	H28.3.23
	測定結果の得られた年月日			H27.6.2	H27.7.28	H27.9.28	H27.11.25	H28.3.7	H28.3.28

(2)ダイオキシン類 測定位置：バグフィルター出口

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1 号炉	ng-TEQ/ m ³ N	5	0.68	H27.5.27	H27.6.25
2 号炉			0.65		

7 . 処分した一般廃棄物のごみ質

		第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回
測定年月日		H27.4.22	H27.7.22	H27.10.14	H28.1.22
ごみの種類組成	紙・布類	44.9%	42.2%	41.3%	50.5%
	ビニール、合成樹脂	26.8%	15.9%	19.5%	13.7%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	5.1%	12.1%	14.1%	4.2%
	ちゅう芥類	18.1%	25.7%	18.6%	26.3%
	不燃物類	0.8%	0.6%	0.5%	0.7%
	その他	4.3%	3.5%	6.0%	4.6%
単位容積重量		210kg / m ³	240kg / m ³	210kg / m ³	200kg / m ³
ごみの3成分	水分	59.1%	51.9%	47.3%	53.0%
	灰分	5.0%	6.0%	4.9%	4.1%
	可燃物	35.9%	42.1%	47.8%	42.9%
低位発熱量(計算値)		1,260Kcal / kg	1,580Kcal / kg	1,870Kcal / kg	1,610Kcal / kg
低位発熱量(実測値)		5,280KJ / kg	6,630KJ / kg	7,820KJ / kg	6,748KJ / kg