

平成28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	394.28	441.08	370.13	364.62	503.03	384.05	420.70	314.40	341.44	471.77	305.78	328.34
	2号炉	425.29	445.11	375.39	364.70	506.09	389.78	429.37	428.81	378.11	280.13	334.57	289.78

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	933	918	925	918	918	920	929	912	929	928	920	935
2号炉		903	897	893	897	903	899	891	903	910	904	894	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	3	2	2	3	1	3	3	8	3	3	1
2号炉		6	1	6	7	3	2	3	5	8	18	17	4

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			16日～ 18日			22日～ 24日			1日～ 3日			2日～ 4日
2号炉			16日～ 18日			22日～ 24日			1日～ 3日			2日～ 4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	0.166	0.091	0.089	0.149	0.095	0.086
	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	700	33	41	13	29	9	24
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	60	71	55	76	74	102
	測定年月日			H28.5.25	H28.7.28	H28.9.14	H28.11.29	H29.1.17	H29.3.17
	測定結果の得られた年月日			H28.6.2	H28.8.4	H28.9.26	H28.12.8	H29.1.24	H29.3.27
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	1.010	0.513	0.213	0.352	0.153	0.156
	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	700	116	165	56	55	37	30
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	58	79	69	49	65	79
	測定年月日			H28.5.25	H28.7.27	H28.9.14	H28.11.29	H29.1.17	H29.3.17
	測定結果の得られた年月日			H28.6.2	H28.8.4	H28.9.26	H28.12.8	H29.1.24	H29.3.27

(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	0.15	H28.7.28	H28.9.2
2号炉			0.15	H28.7.27	

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		H28.4.26	H28.7.27	H28.10.26	H29.1.17
ごみの種類組成	紙・布類	46.8%	44.8%	45.1%	39.0%
	ビニール、合成樹脂	14.8%	19.3%	14.5%	17.7%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	14.5%	18.5%	24.5%	5.6%
	ちゅう芥類	18.4%	12.6%	5.0%	25.6%
	不燃物類	2.3%	0.4%	0.3%	0.3%
	その他	3.2%	4.4%	10.6%	11.8%
単位容積重量		300kg/m ³	220kg/m ³	220kg/m ³	220kg/m ³
ごみの3成分	水分	65.4%	58.3%	45.3%	53.0%
	灰分	3.0%	3.2%	7.3%	3.7%
	可燃物	31.6%	38.5%	47.4%	43.3%
低位発熱量(計算値)		1,030Kcal/kg	1,380Kcal/kg	1,860Kcal/kg	1,630Kcal/kg
低位発熱量(実測値)		4,310KJ/kg	5,790KJ/kg	7,790KJ/kg	6,830KJ/kg