

平成29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	380.72	408.52	348.58	412.72	481.32	298.15	336.77	363.67	372.41	335.39	85.64	329.49
	2号炉	392.07	416.08	358.01	423.62	505.11	314.61	336.91	405.16	406.95	380.52	457.95	371.12

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	909	908	923	914	921	916	917	917	927	937	924	929
2号炉		881	886	882	880	894	893	890	894	895	897	908	927

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	199	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	3	5	1	3	0	5	3	1	2	4	4	0
2号炉		7	3	3	1	1	4	5	1	3	6	0	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			15日～ 18日			21日～ 24日		30日	1日～ 3日			1日～ 4日
2号炉			15日～ 18日			21日～ 24日		30日	1日～ 3日			1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	0.034	0.126	0.262	0.032	0.019	0.221
	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.05	0.01未満	0.03	0.07	0.01	0.01未満
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	700	8	10	34	9	5	25
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	46	76	65	51	48	94
	測定年月日			H29.5.24	H29.7.5	H29.9.27	H29.11.24	H30.1.24	H30.3.14
	測定結果の得られた年月日			H29.6.1	H29.7.13	H29.10.10	H29.12.5	H30.1.30	H30.3.23
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.400	0.202	0.256	0.230	0.118	0.266
	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	49	31	66	59	13	67
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	69	121	123	78	67	73
	測定年月日			H29.5.25	H29.7.5	H29.9.27	H29.11.24	H30.1.24	H30.3.7
	測定結果の得られた年月日			H29.6.1	H29.7.13	H29.10.10	H29.12.5	H30.1.30	H30.3.20

(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	0.27	H29.5.24	H29.6.27
2号炉			0.16	H29.5.25	

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		H29.4.20	H29.7.5	H29.10.6	H30.1.24
ごみの種類組成	紙・布類	51.7%	55.0%	54.6%	49.2%
	ビニール、合成樹脂	15.7%	18.9%	20.1%	23.0%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	15.1%	8.6%	6.5%	9.8%
	ちゅう芥類	3.6%	13.6%	10.2%	9.8%
	不燃物類	1.8%	1.4%	0.9%	3.8%
	その他	12.1%	2.5%	7.7%	4.4%
単位容積重量		220kg / m ³	190kg / m ³	170kg / m ³	200kg / m ³
ごみの3成分	水分	50.3%	51.9%	37.7%	46.8%
	灰分	7.2%	1.2%	4.4%	4.7%
	可燃物	42.5%	46.9%	57.9%	48.5%
低位発熱量(計算値)		1,610Kcal / kg	1,800Kcal / kg	2,380Kcal / kg	1,900Kcal / kg
低位発熱量(実測値)		6,740KJ / kg	7,530KJ / kg	9,960KJ / kg	7,960KJ / kg