

平成30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	393.08	451.45	671.25	410.73	515.82	357.49	424.02	350.37	443.49	337.67	321.46	378.85
	2号炉	397.70	344.17	14.86	401.75	512.10	351.81	399.61	344.46	439.31	336.90	323.67	254.86

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	905	894	927	837	900	893	889	889	888	884	890	903
2号炉		915	912	906	828	900	896	906	904	899	880	888	906

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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2号炉		1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

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				12日～ 14日		27日～ 29日		22日～ 24日			28日	1日～ 2日
2号炉				12日～ 14日		27日～ 29日		22日～ 24日			28日	1日～ 2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	0.374	0.341	0.236	0.194	0.232	0.252
	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	65	58	37	51	40	48
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	133	100	131	110	77	98
	測定年月日			H30.5.17	H30.7.24	H30.9.19	H30.11.15	H31.1.30	H31.3.12
	測定結果の得られた年月日			H30.5.30	H30.8.7	H30.10.1	H30.11.30	H31.2.8	H31.3.25
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.651	0.258	0.242	0.343	0.448	0.290
	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	65	61	52	51	19	44
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	121	92	105	137	83	110
	測定年月日			H30.5.17	H30.7.25	H30.9.19	H30.11.20	H31.1.30	H31.3.22
	測定結果の得られた年月日			H30.5.30	H30.8.7	H30.10.1	H30.12.4	H31.2.8	H31.3.27

(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	0.041	H30.7.24	H30.8.29
2号炉			0.040	H30.7.25	

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		H30.4.23	H30.7.25	H30.10.16	H31.1.30
ごみの種類組成	紙・布類	55.7%	52.1%	40.8%	50.1%
	ビニール、合成樹脂	18.4%	21.7%	21.8%	21.2%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	5.0%	13.6%	22.9%	14.2%
	ちゅう芥類	16.0%	7.1%	8.1%	7.7%
	不燃物類	0.6%	1.0%	1.1%	0.3%
	その他	4.3%	4.5%	5.3%	6.5%
単位容積重量		210kg/m ³	240kg/m ³	210kg/m ³	180kg/m ³
ごみの3成分	水分	54.7%	57.1%	54.8%	36.5%
	灰分	4.5%	5.1%	3.2%	4.1%
	可燃物	40.8%	37.8%	42.0%	59.4%
低位発熱量(計算値)		1,510Kcal/kg	1,360Kcal/kg	1,530Kcal/kg	2,450Kcal/kg
低位発熱量(実測値)		6,310KJ/kg	5,690KJ/kg	6,530KJ/kg	10,270KJ/kg