

令和5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	306.47	331.40	272.39	343.84	372.84	300.22	415.89	292.97	305.40	262.40	247.76	289.40
	2号炉	307.22	344.95	337.48	352.89	380.97	273.51	111.38	347.97	315.08	304.70	291.71	260.96

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	916	908	902	914	917	919	939	928	920	923	920	924
2号炉		920	907	913	915	917	918	905	913	924	918	911	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2号炉		0	0	0	0	0	0	0	0	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			19日～ 21日			15日～ 17日						
2号炉			16日～ 18日			18日～ 20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				測定結果					
測定項目	単位	基準値							
1号炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	48	0.142	0.074	0.164	0.149	0.185	0.214
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.015	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 <sup>3</sup> N	700	43	14	47	36	36	37
	窒素酸化物濃度	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	250	74	72	84	95	62	80
	測定年月日			R5. 5. 16	R5. 7. 18	R5. 9. 12	R5. 11. 14	R6. 1. 16	R6. 2. 26
	測定結果の得られた年月日			R5. 5. 30	R5. 7. 28	R5. 9. 22	R5. 11. 27	R6. 1. 26	R6. 3. 7
2号炉	硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	48	0.017未満	0.015	0.052	0.014未満	0.027	0.041
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.015	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 <sup>3</sup> N	700	5	7	6	6	6	5
	窒素酸化物濃度	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N	250	79	69	60	109	100	92
	測定年月日			R5. 5. 16	R5. 7. 19	R5. 9. 12	R5. 11. 14	R6. 1. 16	R6. 2. 26
	測定結果の得られた年月日			R5. 5. 30	R5. 7. 28	R5. 9. 22	R5. 11. 27	R6. 1. 26	R6. 3. 7

(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 <sup>3</sup> N	5	0.250	R5. 7. 18	R5. 8. 23
2号炉			0.260	R5. 7. 19	

## 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		R5. 4. 24	R5. 7. 18	R5. 10. 4	R6. 1. 16
ごみの種類組成	紙・布類	47. 9%	42. 3%	54. 4%	51. 3%
	ビニール、合成樹脂	10. 8%	26. 5%	20. 3%	17. 7%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	11. 9%	12. 7%	8. 1%	11. 0%
	ちゅう芥類	20. 1%	12. 7%	14. 5%	12. 7%
	不燃物類	1. 4%	0. 4%	0. 3%	1. 3%
	その他	7. 9%	5. 4%	2. 4%	6. 0%
単位容積重量		220kg/m <sup>3</sup>	210kg/m <sup>3</sup>	210kg/m <sup>3</sup>	190kg/m <sup>3</sup>
ごみの3成分	水分	46. 2%	58. 2%	53. 6%	47. 4%
	灰分	6. 6%	3. 0%	2. 6%	6. 7%
	可燃物	47. 2%	38. 8%	43. 8%	45. 9%
低位発熱量(計算値)		1, 850Kcal/kg	1, 400Kcal/kg	1, 650Kcal/kg	1, 780Kcal/kg
低位発熱量(実測値)		7, 730KJ/kg	5, 850KJ/kg	6, 900KJ/kg	7, 470KJ/kg