

令和3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	343.86	323.21	295.34	393.51	365.77	303.18	344.48	304.10	325.18	299.04	225.80	323.41
	2号炉	373.74	347.04	316.83	409.38	392.80	306.60	378.22	330.31	328.97	317.78	263.75	307.97

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	929	920	909	932	918	935	929	917	926	911	916	925
2号炉		911	904	889	911	894	909	912	904	909	903	901	916

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			10日～ 12日			15日～ 17日			13日～ 15日		28日	1日～ 2日
2号炉			13日～ 15日			13日～ 15日			15日～ 17日			7日～ 9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 ³ N/h	48	0.207	0.070	0.098	0.122	0.185	0.203
	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	74	40	41	40	83	80
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	77	60	71	70	78	87
	測定年月日			R3.5.18	R3.7.20	R3.9.8	R3.11.16	R4.1.18	R4.2.24
	測定結果の得られた年月日			R3.5.27	R3.8.3	R3.9.21	R3.11.30	R4.1.31	R4.3.8
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.305	0.238	0.203	0.253	0.014未満	0.014未満
	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	105	60	66	105	6	9
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	89	89	118	88	100	98
	測定年月日			R3.5.18	R3.7.21	R3.9.8	R3.11.16	R4.1.18	R4.2.24
	測定結果の得られた年月日			R3.5.27	R3.8.3	R3.9.21	R3.11.30	R4.1.31	R4.3.8

(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	0.210	R3.7.20	R3.8.30
2号炉			0.091	R3.7.21	

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		R3. 4. 26	R3. 7. 20	R3. 10. 13	R4. 1. 18
ごみの種類組成	紙・布類	49. 7%	64. 1%	24. 9%	45. 0%
	ビニール、合成樹脂	16. 1%	12. 1%	22. 5%	17. 0%
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	12. 0%	10. 7%	17. 5%	6. 7%
	ちゅう芥類	16. 7%	4. 5%	21. 4%	25. 7%
	不燃物類	0. 3%	2. 7%	6. 0%	1. 3%
	その他	5. 2%	5. 9%	7. 7%	4. 3%
単位容積重量		230kg/m ³	240kg/m ³	270kg/m ³	220kg/m ³
ごみの3成分	水分	47. 6%	48. 3%	64. 5%	54. 8%
	灰分	4. 2%	5. 6%	4. 7%	4. 4%
	可燃物	48. 2%	46. 1%	30. 8%	40. 8%
低位発熱量(計算値)		1, 880Kcal/kg	1, 780Kcal/kg	1, 000Kcal/kg	1, 510Kcal/kg
低位発熱量(実測値)		7, 880KJ/kg	7, 470KJ/kg	4, 190KJ/kg	6, 310KJ/kg