

令和6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	306.26	280.14	266.44	334.90	352.80	280.83	305.23	272.27	293.94	341.40	272.84	304.63
	2号炉	326.27	347.27	258.45	351.72	358.25	289.59	326.70	299.33	266.83	299.70	284.73	323.36

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	917	911	913	922	932	925	929	927	928	921	903	931
2号炉		906	908	915	910	924	915	921	922	927	920	931	920

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		31日～	～2日			21日～ 23日			6日～ 8日			
2号炉			2日～ 4日			24日～ 26日			9日～ 11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	0.109	0.123	0.304	0.137	0.073	0.078
	ばいじん濃度	g/m ³ 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 ³ N	700	20	24	35	28	10	22
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	66	71	61	57	71	75
	測定年月日			R6.5.21	R6.7.9	R6.9.13	R6.11.12	R7.1.14	R7.3.5
	測定結果の得られた年月日			R6.6.3	R6.7.22	R6.9.26	R6.11.22	R7.1.27	R7.3.18
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	48	0.012未満	0.036	0.014未満	0.017	0.014未満	0.014
	ばいじん濃度	g/m ³ 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 ³ N	700	4	8	4	5	5	7
	窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³ N	250	83	94	72	93	81	115
	測定年月日			R6.5.21	R6.7.10	R6.9.23	R6.11.12	R7.1.14	R7.3.5
	測定結果の得られた年月日			R6.6.3	R6.7.22	R6.9.26	R6.11.22	R7.1.27	R6.3.18

(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	0.120	R6.7.9	R6.8.19
2号炉			0.039	R6.7.10	

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		R6. 4. 22	R6. 7. 9	R6. 10. 10	R7. 1. 14
ごみの種類組成	紙・布類	36. 7 %	56. 2 %	42. 5 %	56. 6 %
	ビニール、合成樹脂	23. 7 %	15. 5 %	13. 3 %	18. 3 %
	ゴム、皮革類	非分類	非分類	非分類	非分類
	木、竹、わら類	15. 9 %	12. 0 %	12. 5 %	2. 8 %
	ちゅう芥類	14. 3 %	12. 0 %	27. 0 %	17. 9 %
	不燃物類	1. 0 %	0. 4 %	0. 4 %	0. 3 %
	その他	8. 4 %	3. 9 %	4. 2 %	4. 1 %
単位容積重量		260 kg/m ³	200 kg/m ³	230 kg/m ³	240 kg/m ³
ごみの3成分	水分	60. 5 %	56. 1 %	64. 6 %	59. 0 %
	灰分	3. 5 %	4. 5 %	3. 1 %	2. 8 %
	可燃物	36. 0 %	39. 4 %	32. 3 %	38. 2 %
低位発熱量(計算値)		1, 260 Kcal/kg	1, 440 Kcal/kg	1, 070 Kcal/kg	1, 360 Kcal/kg
低位発熱量(実測値)		5, 270 KJ/kg	6, 010 KJ/kg	4, 460 KJ/kg	5, 710 KJ/kg