

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録 No.1

1. 施設別廃棄物処分量

単位: t

施設/種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
施設/種類	廃棄物焼却炉(6号)												
汚泥	8,454	10,656	4,372	9,985	8,592	7,686	9,724	4,600	8,598	9,258	8,302	9,319	99,546
木くず・紙くず	1,381	1,633	1,051	1,991	1,897	2,098	2,071	51	2	1	85	1,451	13,712
廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理量合計	9,835	12,289	5,423	11,976	10,489	9,784	11,795	4,651	8,600	9,259	8,387	10,770	113,258
施設/種類	1号汚泥焼却炉(9/2~休止)												
汚泥	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0
処理量合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設/種類	2号汚泥焼却炉												
汚泥	0	0	0	0	0	0	0	1,812	91	0	0	0	1,903
処理量合計	0	0	0	0	0	0	0	1,812	91	0	0	0	1,903
施設/種類	最終処分場												
ばいじん	825	187	128	863	341	2,154	988	367	552	0	1,260	290	7,955
燃え殻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	14
搬入量合計	825	187	128	863	341	2,154	988	367	563	2	1,260	290	7,968
測定年月日	2014年3月31日		※残余の埋め立て量は年度末に測定										
残余容量(m³)	27,346		2014年3月31日測量結果記載										

2. 燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中のCO濃度、ばいじん除去の実施状況

場所	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	管理基準 (単位)
廃棄物 (6号焼却炉)	測定月日	4月20日	5月20日	6月20日	7月20日	8月20日	9月20日	10月20日	11月20日	12月20日	1月20日	2月20日	3月20日	
	燃焼ガス温度(フリーボード上部)	929	908	891	917	924	941	924	890	887	898	911	915	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	182	176	180	180	181	185	181	180	176	177	181	176	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	66.3	70.5	68.2	54.4	71.0	47.6	58.7	74.8	67.0	55.1	70.8	67.2	100ppm以下
	冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	連続除去	
1号 汚泥 焼却炉	測定月日	停機	停機	停機	停機	停機	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	
	燃焼ガス温度(炉出口)													800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(ドライヤー出口)													200℃以下
	排ガス中CO濃度(ウォータスクリーン出口)													100ppm以下
	冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2号 汚泥 焼却炉	測定月日	停機	停機	停機	停機	停機	停機	停機	11月10日	12月20日	停機	停機	停機	
	燃焼ガス温度(炉層上)								883	889				800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)								183	190				200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)								9.0	2.5				100ppm以下
	冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去	—	—	—	—	—	—	—	連続除去	連続除去	—	—	—	

【備考】連続測定を要する維持管理情報については、紙媒体での記録表示等に対応。

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録 No.2

1. 分析・点検結果

場所	測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	管理基準 (単位)	
廃棄物 焼却炉 (6号)	測定月日	—	5月26日	—	7月24日	—	9月22日	—	11月25日	—	1月26日	—	3月27日		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	—	0.0028	—	0.0005	—	0.0002	—	0.0006	—	0.0007	—	0.0004	0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	15.3	—	10.7	—	19.5	—	22.8	—	10.6	—	8.89	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	69.4	—	65.8	—	53.5	—	67.5	—	59.1	—	64.6	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)	—	0.04	—	0.14	—	0.42	—	0.15	—	0.12	—	0.15	170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	—	—	—	0.0081	←7月23日測定			—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m ³ N)	
1号汚泥 焼却炉	測定月日	停機	停機	停機	停機	停機	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)													0.08 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)													126 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)													230 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)													400 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)													1.0 (ng-TEQ/m ³ N)	
2号汚泥 焼却炉	測定月日	停機	停機	停機	停機	停機	停機	停機	11月7日	—	停機	停機	停機		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)								0.0063	—				0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)								0.01	—				120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)								84.6	—				100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)								1.38	—				170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)								—	0.031				0.1 (ng-TEQ/m ³ N)	
最終処分場	採取年月日	4月1日	5月1日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月2日	11月4日	12月1日	1月8日	2月6日	3月2日		
	放流水	PH	6.9	7.0	7.3	7.3	7.4	7.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	5~9
		COD	1.4	0.7	2.1	3.2	2.7	2.0	1.8	1.7	1.0	1.4	1.1	1.4	最大 130mg/L
		S S	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	最大 74mg/L
	地下水電気伝導率	NO.1(下流)	349	407	409	401	430	446	500	580	570	560	510	500	— ms/m
		NO.2(上流)	2,600	2,700	2,290	2,310	2,290	1,840	3,100	2,900	2,800	3,000	3,000	3,000	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月1日	5月1日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月2日	11月4日	12月1日	1月8日	2月6日	3月2日		
結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		

【備考】最終処分場に要する点検情報については、紙媒体での記録呈示等に対応。