

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

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	合計
施設／種類	廃棄物焼却炉(6号)												
汚泥	10,321	10,486	5,800	11,228	11,430	11,174	8,403	10,744	8,409	11,668	9,421	10,353	119,437
木くず・紙くず	1,910	1,847	1,210	1,978	1,565	1,960	1,446	1,608	1,578	867	1,303	1,529	18,801
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	12,231	12,333	7,010	13,206	12,995	13,134	9,849	12,352	9,987	12,535	10,724	11,882	138,238
施設／種類	1号汚泥焼却炉(2014年9月2日～休止)												
汚泥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	99	—	—	—	174	216	559	0	0	0	1,048
処理量合計	0	0	99	0	0	0	174	216	559	0	0	0	1,048
施設／種類	最終処分場												
ばいじん	155	609	25	204	886	650	244	272	182	341	1,042	20	4,631
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	0	0	0	0	0
搬入量合計	155	609	25	204	886	650	244	272	182	341	1,042	20	4,631
測定年月日	2018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)	21,481		2018年3月31日測定結果記載										

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)
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10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)	898	898	893	875	891	881	890	903	878	924	917	900	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	178	175	181	185	177	182	182	184	181	183	181	182	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	56.0	60.6	48.4	54.7	62.6	58.7	63.4	50.3	67.3	50.1	55.1	71.9	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	休止	休止	休止	休止	休止	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(ウォータースクラバー出口)													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	6月2日	停機	停機	停機	10月31日	11月1日	12月18日	停機	停機	停機	
	燃焼ガス温度(炉層上)	—	—	896	—	—	—	869	904	6月29日	—	—	—	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	—	—	180	—	—	—	180	181	185	—	—	—	200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	—	—	21	—	—	—	10	10	6	—	—	—	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	—	—	—	

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

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25日	—	7月25日	—	9月25日	—	11月26日	—	1月25日	—	3月26日		
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	0.0011	—	0.0006	—	0.0052	—	0.0015	—	0.0008	—	0.0056	0.01 (g/m <sup>3</sup> )	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	58.9	—	30.8	—	12.8	—	20.8	—	11.8	—	10.0	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	63.2	—	55.9	—	54.5	—	58.9	—	76.7	—	70.0	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	0.07	—	0.08	—	0.04	—	0.05	—	0.1	—	0.14	170 (g/m <sup>3</sup> )	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	0.2	50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	—	—	—	0.0000018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )
1号汚泥焼却炉	測定月日	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止		
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> )													0.08 (g/m <sup>3</sup> )	
	硫酸化物濃度 (volppm)													125 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)													230 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> )													400 (g/m <sup>3</sup> )	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )													50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )													50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )													1.0 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	
2号汚泥焼却炉	測定月日	停機	停機	—	停機	停機	停機	停機	11月2日	12月18日	停機	停機	停機		
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	0.0013	0.0014	—	—	—	0.01 (g/m <sup>3</sup> )	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	38.7	43.6	—	—	—	100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.41	—	—	—	170 (g/m <sup>3</sup> )	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.5	—	—	—	50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	0.00016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	
最終処分場	採取年月日	4月3日	5月7日	6月5日	7月3日	8月2日	9月4日	10月2日	11月1日	12月10日	1月8日	2月5日	3月5日		
	放流水	PH	6.8	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	6.7	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	5~9
		COD	0.9	1.0	1.6	1.9	1.6	1.6	0.9	1.1	0.9	ND	1.2	0.8	最大 130mg/L
		SS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	ND	最大 74mg/L
	地下水電気伝導率	NO.1(下流)	373	293	283	297	298	299	370	440	420	460	450	480	— ms/m
		NO.2(上流)	1,100	1,280	1,310	1,410	1,200	1,050	2,100	2,400	2,200	2,200	2,400	2,600	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月3日	5月7日	6月5日	7月3日	8月2日	9月4日	10月2日	11月1日	12月10日	1月8日	2月5日	3月5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】 1. 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。

2. 水銀濃度を10月報告分より記載。

● 2号汚泥焼却炉排ガスのダイオキシン類は3月22日実施の測定値

● 廃棄物焼却炉排ガスのダイオキシン類は7月19日実施の測定値