

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	10,801	11,407	4,860	11,103	11,515	11,662	11,051	10,149	11,659	12,426	10,359	9,231	126,223
木くず・紙くず	2,393	1,940	950	1,561	1,909	2,224	2,273	1,873	2,126	2,074	2,092	1,841	23,256
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	13,194	13,347	5,810	12,664	13,424	13,886	13,324	12,022	13,785	14,500	12,451	11,072	149,479
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	0	0	0	0	0	0	0	620	0	0	0	462	1,082
処理量合計	0	0	0	0	0	0	0	620	0	0	0	462	1,082
施設/種類	最終処分場												
ばいじん	0	146	76	132	1,331	1,013	140	80	230	179	1,146	386	4,857
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	0	146	76	132	1,331	1,013	140	80	230	179	1,146	386	4,857
測定年月日	2017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)	26,441		2017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)	896	887	900	885	879	888	895	869	881	891	896	907	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	179	182	176	180	181	177	179	180	175	182	180	182	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	50.8	53.0	59.7	55.6	58.2	59.1	60.6	49.1	53.9	49.7	50.2	48.7	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8日	停機	停機	停機	3月20日	
	燃焼ガス温度(炉層上)	—	—	—	—	—	—	—	910	—	—	—	894	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	—	—	—	—	—	—	—	184	—	—	—	183	200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	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	

【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 6号焼却炉	測定月日	—	5月25日	—	7月26日	—	9月26日	—	11月27日	—	1月26日	—	3月26日	(単位)	
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	—	0.0004	—	0.0003	—	0.0005	—	0.0009	—	0.0005	—	0.0013	0.01 (g/m <sup>3</sup> N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	32.6	—	38.3	—	31.6	—	23.0	—	23.5	—	36.8	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	69.9	—	69.7	—	51.2	—	61.6	—	70.0	—	65.6	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	—	0.00	—	0.46	—	0.03	—	0.07	—	0.0	—	0.20	170 (g/m <sup>3</sup> N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	—	—	—	0.00000027	—	—	—	—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	
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> N)													0.08 (g/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N)													400 (g/m <sup>3</sup> N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)													1.0 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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6日	停機	停機	停機	3月20日		
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	—	—	—	—	—	—	—	0.0073	—	—	—	0.0005	0.01 (g/m <sup>3</sup> N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	84.9	120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	17.6	—	—	—	42.7	100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	—	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	5.52	170 (g/m <sup>3</sup> N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	—	—	—	—	—	—	—	0.00000036	—	—	—	—	0.1 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	
最終処分場	採取年月日	4月4日	5月9日	6月1日	7月4日	8月3日	9月4日	10月3日	11月2日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日		
	放流水	PH	7.2	6.9	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	5~9
		COD	1.2	1.1	2.3	3.4	1.7	1.2	1.6	0.9	0.5	0.5	1.1	1.2	最大 130mg/L
		S S	ND	ND	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)	398	354	364	320	311	305	340	330	220	220	220	370	— ms/m
		NO.2(上流)	1,980	2,270	1,860	1,630	1,560	1,510	2,600	2,400	1,400	1,500	1,500	2,600	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月4日	5月9日	6月1日	7月4日	8月3日	9月4日	10月3日	11月2日	12月4日	1月9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】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。