

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	10,374	7,981	3,516	9,789	8,074	7,060	10,190	9,114	8,395	11,020	10,698	9,690	105,901
木くず・紙くず	1,351	1,277	729	1,802	2,009	1,828	1,810	1,718	1,574	2,018	2,536	2,046	20,698
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	11,725	9,258	4,245	11,591	10,083	8,888	12,000	10,832	9,969	13,038	13,234	11,736	126,599
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	640	152	0	0	66	0	4	685	0	0	572	2,118
処理量合計	0	640	152	0	0	66	0	4	685	0	0	572	2,118
施設/種類	最終処分場												
ばいじん	120	289	203	105	2,025	1,247	0	0	149	0	1,157	405	5,701
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	120	289	203	105	2,025	1,247	0	0	149	0	1,157	405	5,701
測定年月日	2016年3月31日		※残余の埋め立て量は年度末に測定										
残余容量(m ³)	26,538		2016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)
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	894	896	928	886	898	909	908	902	891	895	886	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	178	176	181	182	175	185	184	186	183	182	178	179	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	47.8	57.2	62.9	56.0	60.7	48.6	50.5	42.5	36.1	49.7	46.9	56.7	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							
1号汚泥焼却炉	測定月日	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	5月30日	6月1日	停機	停機	9月27日	停機	11月30日	12月5日	停機	停機	3月23日	
	燃焼ガス温度(炉層上)	—	903	900	—	—	831	—	870	894	—	—	901	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	—	181	180	—	—	168	—	180	183	—	—	186	200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	—	11	10	—	—	4	—	9	11	—	—	11	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	

【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26日	—	9月26日	—	11月25日	—	1月26日	—	3月27日		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	—	0.0011	—	0.0010	—	0.0005	—	0.0002	—	0.0002	—	0.0004	0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	16.3	—	12.5	—	22.3	—	8.4	—	6.3	—	20.5	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	61.3	—	59.6	—	78.2	—	67.4	—	72.3	—	79.6	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)	—	0.03	—	0.00	—	1.09	—	0.01	—	0.012	—	0.06	170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	—	—	—	0.00000045	←(7/21測定)	—	—	—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m ³ 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 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	5月31日	6月1日	停機	停機	9月27日	停機	11月30日	12月5日	停機	停機	3月23日		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	—	0.0006	—	—	—	—	—	—	0.0003	—	—	0.0004	0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)	—	35.9	—	—	—	—	—	—	3.42	—	—	0.01	120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	46.3	—	—	—	—	—	—	49.6	—	—	52.2	100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)	—	0.65	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	0.68	170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	—	0.00000054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 (ng-TEQ/m ³ N)	
最終処分場	採取年月日	4月5日	5月9日	6月2日	7月4日	8月1日	9月1日	10月3日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日		
	放流水	PH	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	6.8	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	5~9
		COD	1.8	1.6	2.3	2.7	0.9	1.4	0.7	1.3	0.8	0.8	1.1	0.8	最大 130mg/L
		S S	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	最大 74mg/L
	地下水電気伝導率	NO.1(下流)	161	394	411	392	333	320	510	500	480	380	420	430	— ms/m
		NO.2(上流)	2,580	2,160	2,290	2,220	2,150	1,760	2,700	2,500	2,500	2,600	2,700	2,600	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月5日	5月9日	6月2日	7月4日	8月1日	9月1日	10月3日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2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。