

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	8,595	5,706	4,201	9,733	7,456	9,544	9,094	8,510	8,965	9,399	8,261	8,751	98,215
木くず・紙くず	1,421	1,179	848	2,108	1,719	2,061	1,949	1,658	1,919	1,198	1,442	1,590	19,092
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	10,016	6,885	5,049	11,841	9,175	11,605	11,043	10,168	10,884	10,597	9,703	10,341	117,307
施設/種類	1号汚泥焼却炉												
汚泥	0	0	0	0	0	0	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	889	2,913	295	0	0	0	0	152	0	0	0	0	4,249
処理量合計	889	2,913	295	0	0	0	0	152	0	0	0	0	4,249
施設/種類	最終処分場												
ばいじん	6	615	134	671	1,374	2,061	825	682	1,519	274	1,104	613	9,879
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	6	615	134	671	1,374	2,061	825	682	1,519	274	1,104	613	9,879
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)
6号焼却炉	測定月日	4月20日	5月20日	6月25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)	945	913	906	898	896	903	920	914	928	922	903	924	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	183	181	186	186	180	184	176	178	174	181	175	177	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	39.1	46.3	47.9	46.0	74.2	65.5	66.3	60.9	53.9	68.2	53.9	46.8	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													
	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	4月21日	5月20日	6月2日					11月8日					
	燃焼ガス温度(炉層上)	907	838	892					849					800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	183	180	180					169					200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	1.0	6.0	6.0					4.0					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22日		7月23日		9月24日		11月25日		1月24日		3月25日		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)		0.0012		0.0011		0.0008		0.0008		0.0007		0.0021	0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)		22.7		21.2		30.1		19.8		19.5		15.1	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)		56.8		63.7		70.4		60.8		51.3		73.7	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)		0.35		0.20		0.61		0.10		0.49		0.36	170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)		—		0.030	←7月25日測定	—		—		—		—	0.098 (ng-TEQ/m ³ N)	
1号汚泥焼却炉	測定月日														
	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		5月20日						11月8日						
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)		0.0008						0.0056					0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸化物濃度 (volppm)		0.03						0.03					120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)		84.9						91.5					100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)		1.37						0.62					170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)		—						0.061					0.1 (ng-TEQ/m ³ N)	
最終処分場	採取年月日	4月3日	5月9日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月2日	11月5日	12月2日	1月8日	2月6日	3月3日		
	放流水	PH	7.3	6.8	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.8	7.3	7.2	7.4	7.3	5~9
		COD	1.0	1.2	2.3	2.5	1.9	2.7	1.5	1.7	1.3	1.2	1.3	ND	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)	349	371	332	368	355	309	340	360	360	350	350	350	— ms/m
		NO.2(上流)	2,890	2,840	2,700	2,750	2,560	1,620	2,800	2,800	2,900	2,900	2,900	1,900	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月5日	5月9日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月2日	11月5日	12月2日	1月8日	2月6日	3月3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。