

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	8,870	10,409	5,740	11,055	9,935	9,838	9,816	8,045	8,152	9,038	7,437	8,593	106,928
木くず・紙くず	926	868	771	1,403	1,315	1,164	1,375	1,045	1,326	1,303	1,301	1,534	14,331
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	9,796	11,277	6,511	12,458	11,250	11,002	11,191	9,090	9,478	10,341	8,738	10,127	121,259
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	0	0	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572
処理量合計	0	0	572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572
施設/種類	最終処分場												
ばいじん	0	430	109	0	1,791	1,744	0	22	269	8	1,168	524	6,065
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	430	109	0	1,791	1,744	0	22	269	8	1,168	524	6,065
測定年月日	2013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)	31,676		2013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)	1005	995	1008	1011	1006	1005	998	947	954	942	946	966	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	173	180	181	179	182	183	182	175	186	188	185	181	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	34.0	45.8	39.7	43.2	38.1	31.9	24.1	40.4	30.7	41.5	41.7	59.5	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	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													
	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			6月15日										
	燃焼ガス温度(炉上)	-	-	851										800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	-	-	180										200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	-	-	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	-	-	運転時 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 6号焼却炉	測定月日		5月25日		7月26日		9月25日		11月26日		1月25日		3月25日		
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)		0.003		0.002		0.001		0.001		0.0003		0.0020	0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸酸化物濃度 (volppm)		13.4		14.5		6.74		31.6		21.0		16.6	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)		58.5		73.2		67.2		65.9		54.9		62.2	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)		0.25		0.54		0.18		0.13		0.08		0.15	170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)				0.0039	(7月24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)											停機中		0.08 (g/m ³ N)	
	硫酸酸化物濃度 (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			6月14日											
	ばいじん濃度 (g/m ³ N)			0.006										0.01 (g/m ³ N)	
	硫酸酸化物濃度 (volppm)			0										120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)			70.2										100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³ N)			0										170 (g/m ³ N)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)			0.058											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1日	7月3日	8月2日	9月4日	10月2日	11月1日	12月4日	1月7日	2月4日	3月4日		
	放流水	PH	7.6	7.3	6.8	7.4	7.2	6.6	6.8	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	5~9
		COD	1.1	1.0	1.8	2.5	2.2	2.1	3.1	0.9	1.6	1.4	1.6	2.4	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)	575	571	579	553	428	435	370	360	360	350	360	350	— ms/m
		NO.2(上流)	2,970	3,030	2,810	2,840	2,660	2,780	2,800	2,900	2,800	2,600	2,800	2,700	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月16日	5月7日	6月8日	7月6日	8月6日	9月7日	10月12日	11月12日	12月10日	1月10日	2月4日	3月6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。