

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	8,949.0	9,167.0	3,797.0	9,477.0	8,647.0	8,717.0	9,199.0	8,592.0	7,276.0	9,216.0	8,328.0		91,365.0
木くず・紙くず	3,018.0	1,687.0	1,087.0	2,696.0	2,555.0	2,651.0	2,568.0	2,996.0	2,690.0	2,246.0	2,781.0		26,975.0
廃プラスチック類	1.1	1.0	0.3	3.6	5.1	0.0	6.8	6.6	4.8	4.9	6.6		40.7
処理量合計	11,968.1	10,855.0	4,884.3	12,176.6	11,207.1	11,368.0	11,773.8	11,594.6	9,970.8	11,466.9	11,115.6	0.0	118,380.7
施設/種類	2号汚泥焼却炉 2022年6月 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	最終処分場												
ばいじん	0.0	182.9	53.2	0.0	1,996.2	2,171.9	90.2	0.0	524.6	47.8	1,043.2		6,110.1
燃え殻	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
搬入量合計	0.0	182.9	53.2	0.0	1,996.2	2,171.9	90.2	0.0	524.6	47.8	1,043.2	0.0	6,110.1
測定年月日	2024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)	18,892		2024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)
廃棄物(6号)焼却炉	測定月日	4月13日	5月21日	6月26日	7月19日	8月27日	9月12日	10月20日	11月13日	12月12日	1月26日	1月28日		
	燃焼ガス温度(フリーボード上部)	891	924	893	883	879	875	882	881	891	885	891		800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	186	190	189	177	188	187	181	185	180	186	186		200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	44.9	34.5	37.9	54.5	66.1	68.8	53.1	58.6	61.0	64.1	65.3		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		
2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(炉層上)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200℃以下
	排ガス中CO濃度(煙突出口)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【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 N o. 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27日	—	7月26日	—	9月27日	—	11月25日	—	1月27日	—			
	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	0.0092	—	0.0029	—	0.002	—	0.0018	—	0.0021	—		0.01 (g/m <sup>3</sup> )	
	硫黄酸化物濃度 (volppm)	—	16.7	—	14.5	—	34.2	—	0.00	—	4.12	—		100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	52.3	—	70.4	—	54.3	—	74.9	—	58.2	—		80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	0.14	—	0.15	—	0.16	—	0.02	—	0.02	—		170 (g/m <sup>3</sup> )	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.004 (3/13)	—	—	0.012	←7/17測定	—	—	0.011 (11/13)	—	—	—		50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.34 (3/13)	—	—	0.34	←7/17測定	—	—	0.31 (11/13)	—	—	—		50 (μg/m <sup>3</sup> )	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	—	—	—	0.00000057	←7/17測定	—	—	—	—	—	—		0.098 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	
2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> )	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 (g/m <sup>3</sup> )	
	硫黄酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170 (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> )	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	
最終処分場	採取年月日	4月2日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月3日	11月6日	12月2日	1月8日	2月4日			
	放流水	PH	7.5	7.3	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2		5~9
		COD	0.9	1.6	2.8	3.1	2.0	3.4	1.7	1.9	1.2	1.4	1.4		最大 130mg/L
		SS	ND	ND	1	ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND		最大 74mg/L
	地下水電気伝導率	NO.1(下流)	165	168	168	166	99.9	144	150	130	140	150	140		— ms/m
		NO.2(上流)	1,750	1,750	1,770	1,800	1,740	1,700	1,600	1,500	1,600	1,600	1,600		— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月2日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月3日	11月6日	12月2日	1月8日	2月4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			

- 【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で対応。  
 2. 2021年4月より1号汚泥焼却炉維持管理情報を削除。  
 ※令和元年(2018年)11月14日 1号汚泥焼却炉廃止。  
 3. 2022年6月 2号汚泥焼却炉休止(6/1 八戸労働基準監督署、9/7 八戸市長 休止届出)