

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	8,074	9,757	5,108	10,822	10,051	8,547	9,011	8,304	8,286	9,790	8,938	8,736	105,424
木くず・紙くず	2,338	2,945	657	1,937	3,139	3,067	3,054	3,731	2,829	2,030	2,952	3,497	32,176
廃プラスチック類	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.5	1.4	0.0	0.5	1.2	1.3	1.1	8.1
処理量合計	10,412	12,702	5,765	12,759	13,191	11,616	12,066	12,035	11,116	11,821	11,891	12,234	137,608
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	74	0	95	0	1,329	1,297	43	0	634	290	1,171	726	5,659
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	74	0	95	0	1,329	1,297	43	0	634	290	1,171	726	5,659
測定年月日	2023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)	18,993		2023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25日	5月20日	6月25日	7月5日	8月2日	9月11日	10月13日	11月13日	12月25日	1月18日	2月25日	3月19日	
	燃焼ガス温度(フリーボード上部)	933	943	947	917	944	940	941	932	899	903	918	905	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	188	184	190	187	179	181	185	181	185	186	181	174	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	34.8	40.7	35.8	48.1	65.0	46.9	55.5	47.4	54.7	69.7	58.1	37.4	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	
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(パグフィルター入口)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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26日	—	7月26日	—	9月27日	—	11月27日	—	1月26日	—	3月26日	—	
	ばいじん濃度 (g/m ³)	—	0.002	—	0.0056	—	0.0014	—	0.0043	—	0.0026	—	0.0017	0.01 (g/m ³)	
	硫黄酸化物濃度 (volppm)	—	17.4	—	2.58	—	11.6	—	0.69	—	0.62	—	16.9	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	59.2	—	72.0	—	60.4	—	60.4	—	58.5	—	56.9	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³)	—	0.078	—	0.22	—	0.08	—	0.34	—	0.009	—	0.210	170 (g/m ³)	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	0.021	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	結果待ち	50 (μg/m ³)
	水銀 ガス状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	0.29	—	—	—	0.13	—	—	—	—	結果待ち	50 (μg/m ³)
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³)	—	—	—	0.0000028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m ³)
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 ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 (g/m ³)	
	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 ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170 (g/m ³)	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 (μg/m ³)	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 (μg/m ³)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 (ng-TEQ/m ³)	
最終処分場	採取年月日	4月5日	5月9日	6月5日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月1日	12月5日	1月9日	2月1日	3月4日	—	
	放流水	PH	7.4	7.1	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1	7.2	5~9
		COD	1.1	2.0	1.6	1.8	2.6	2.3	1.9	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	最大 130mg/L
		SS	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)	131	161	156	159	164	163	150	180	150	160	120	160	— ms/m
		NO.2(上流)	2,020	1,920	1,900	1,830	1,760	1,860	1,400	1,700	1,600	1,600	1,300	1,600	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月4日	5月9日	6月5日	7月4日	8月2日	9月5日	10月3日	11月1日	12月5日	1月9日	2月1日	3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	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)