

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	9,227	8,481	4,463	10,365	10,414	10,018	9,885	8,952	7,804	9,845	8,718	10,266	108,438
木くず・紙くず	2,153	1,289	1,257	2,331	3,028	2,646	3,015	3,178	2,598	3,080	2,522	2,881	29,978
廃プラスチック類	0.7	0.2	0.0	0.3	0.3	0.8	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	1	4.9
処理量合計	11,381	9,770	5,720	12,696	13,442	12,665	12,900	12,130	10,402	12,925	11,241	13,148	138,421
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	395	81	295	1,428	1,776	0	0	332	511	468	1,276	6,563
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	395	81	295	1,428	1,776	0	0	332	511	468	1,276	6,563
測定年月日	2022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)	19,407		2022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26日	2月23日	3月27日	
	燃焼ガス温度(フリーボード上部)	887	903	900	934	903	907	924	923	905	918	938	948	800℃以上
	集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口)	184	188	188	185	179	185	188	190	181	177	186	190	200℃以下
	排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口)	56.2	43.6	63.6	55.6	74.5	57.1	44.4	41.3	56.8	50.6	32.4	32.5	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	
2号汚泥焼却炉	測定月日	停機	停機	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26日	—	7月26日	—	9月27日	—	11月25日	—	1月26日	—	3月27日	—	
	ばいじん濃度 (g/m ³)	—	0.0009	—	0.0024	—	0.0021	—	0.0032	—	0.0003	—	0.0014	0.01 (g/m ³)	
	硫黄酸化物濃度 (volppm)	—	20.3	—	10.3	—	48.6	—	32.2	—	33.7	—	20.6	100 (volppm)	
	窒素酸化物濃度 (volppm)	—	44.7	—	65.9	—	60.4	—	62.9	—	59.5	—	67.0	80 (volppm)	
	塩化水素濃度 (g/m ³)	—	0.08	—	0.070	—	0.01	—	0.11	—	0.11	—	0.005	170 (g/m ³)	
	水銀 粒子状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	<0.005	—	—	—	0.025	—	—	—	0.004	50 (μg/m ³)	
	水銀 ガス状濃度 (μg/m ³)	—	—	—	1.1	—	—	—	1.9	—	—	—	0.45	50 (μg/m ³)	
	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³)	—	—	—	0.00000042	—	—	—	—	—	—	—	—	0.098 (ng-TEQ/m ³)	
2号汚泥焼却炉	測定月日	停機	停機	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10日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1日	—	
	放流水	PH	7.3	7.4	7.2	6.9	6.8	6.9	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	5~9
		COD	0.8	1.5	2.6	2.4	3.1	1.6	1.3	1.6	1.8	1.2	1.2	1.9	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)	21.1	144	167	179	64.1	144	220	210	210	180	180	180	— ms/m
		NO.2(上流)	2,120	2,200	2,260	2,180	1,880	2,040	1,800	1,800	1,900	1,800	1,800	1,800	— ms/m
	擁壁・遮水工点検日	4月5日	5月10日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月2日	3月1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)