

令和5年度 魚沼市廃棄物処理施設（エコプラント魚沼） 維持管理情報

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び焼却量

種類	炉名	単位	合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	A系炉	t	9,001.46	807.73	819.66	684.83	776.35	774.87	360.70	171.52	1,527.31	871.91	673.20	658.40	874.98
	B系炉	t	9,345.36	785.90	825.62	689.06	720.11	761.92	1,049.82	1,562.29	95.16	869.89	732.21	698.75	554.63
	合計		18,346.82	1,593.63	1,645.28	1,373.89	1,496.46	1,536.79	1,410.52	1,733.81	1,622.47	1,741.80	1,405.41	1,357.15	1,429.61

2. 燃焼ガス温度（月平均値）

項目	炉名	測定箇所	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却炉内 燃焼ガス温度	A系炉	焼却炉頂部	℃	800℃ 以上	808	813	814	824	827	821	804	839	820	802	841	806
	B系炉		℃	821	830	807	805	841	843	855	808	822	818	839	806	
集じん器 流入ガス温度	A系炉	集じん器入口	℃	200℃ 以下	184	184	184	184	184	184	185	184	184	183	184	184
	B系炉		℃	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	

3. 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

項目	A系炉		B系炉	
冷却設備	自動除去を常時実施（定期点検時手動除去：R5.9.21・R6.2.16）		自動除去を常時実施（定期点検時手動除去：R5.11.9・R6.3.1）	
排ガス処理設備	自動除去を常時実施		自動除去を常時実施	

4. 排ガス測定結果

種類	炉名	測定箇所	単位	規制基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
試料採取日	A系炉	—	—	—	—	R5.5.24	R5.6.21	—	R5.8.24	—	—	R5.11.9	R5.12.11	—	R6.2.1	—
	B系炉	—	—	—	—	R5.5.24	R5.6.21	—	R5.8.24	—	R5.10.12	—	R5.12.11	—	R6.2.1	—
ばいじん	A系炉	煙突中段 測定孔	g/m3N	0.15以下	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—
	B系炉			—	0.002	0.002	—	0.004	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	
	A系炉		m3N/h	90以下	—	0.023未満	0.023未満	—	0.022未満	—	—	0.025未満	0.023未満	—	0.023未満	—
	B系炉			—	0.023未満	0.022未満	—	0.021未満	—	0.024未満	—	0.024未満	—	0.023未満	—	
	A系炉		cm3/m3N	250以下	—	120	110	—	120	—	—	88	96	—	67	—
	B系炉			—	110	100	—	100	—	84	—	95	—	50	—	
	A系炉		mg/m3N	700以下	—	18	11	—	2未満	—	—	17	11	—	2	—
	B系炉			—	7	4	—	2	—	9	—	15	—	2未満	—	
測定結果取得日					—	R5.6.5	R5.7.5	—	R5.9.6	—	R5.10.27	R5.11.22	R5.12.25	—	R6.2.14	—
全水銀	A系炉	煙突中段測定孔	μg/m3N	50以下	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—
	B系炉			—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—
	測定結果取得日					—	—	R5.7.5	—	—	—	—	—	—	R6.2.14	—

※「m3N」とは、標準状態（0℃・1気圧）に換算した気体の体積を示すもの。

5. ダイオキシン類測定結果

種類	炉名	測定箇所	単位	規制基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ダイオキシン類	A系炉	煙突中段 測定孔	ng-TEQ/m3N	5以下	—	—	—	1.70	—	—	—	—	—	—	—	—
	B系炉			—	—	—	1.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	試料採取日					—	—	—	R5.7.13	—	—	—	—	—	—	—
	測定結果取得日					—	—	—	R5.8.24	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	固化灰	混練成型機出口	ng-TEQ/g	3以下	—	—	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—
	可燃残渣			主灰バンカ	—	—	—	0.00081	—	—	—	—	—	—	—	—
	試料採取日					—	—	—	R5.7.25	—	—	—	—	—	—	—
	測定結果取得日					—	—	—	R5.8.24	—	—	—	—	—	—	—

6. 焼却灰等放射性物質測定結果

種類	検体		単位	埋立基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
試料採取日	—	—	—	—	4月26日	5月24日	6月20日	7月25日	8月27日	9月21日	10月24日	11月20日	12月19日	1月24日	2月19日	3月20日		
放射性物質	飛灰（固化灰）	放射性セシウム Cs-134	Bq/kg	4000以下	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
		放射性セシウム Cs-137			17	23	14	20	21	19	19	13	12	検出しない	検出しない	検出しない		
		放射性ヨウ素 I-131			検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	主灰（可燃残渣）	放射性セシウム Cs-134			検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
		放射性セシウム Cs-137			検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
		放射性ヨウ素 I-131			—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	不燃物残渣	放射性セシウム Cs-134			—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない
		放射性セシウム Cs-137			—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない
		放射性ヨウ素 I-131			—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない	—	検出しない
	測定結果取得日					5月1日	5月29日	6月23日	7月25日	8月29日	9月26日	10月25日	11月21日	12月21日	1月24日	2月21日	3月22日	