

令和6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	9,398.59	746.06	801.28	804.71	796.15	840.32	1,028.33	1,078.42	513.00	802.83	702.19	698.55	586.76
	B系炉	t	8,401.58	712.03	777.48	768.51	662.90	763.26	293.45	428.30	1,285.95	808.54	635.25	330.74	935.18
	合計		17,800.17	1,458.09	1,578.76	1,573.22	1,459.05	1,603.58	1,321.78	1,506.72	1,798.95	1,611.37	1,337.44	1,029.29	1,521.94

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℃	840	842	854	834	841	847	855	842	829	845	816	827
	B系炉		℃	以上	827	832	844	811	832	831	826	825	856	850	858	819
集じん器 流入ガス温度	A系炉	集じん器入口	℃	200℃	184	184	184	184	184	184	184	184	184	183	184	184
	B系炉		℃	以下	184	184	184	184	184	184	185	184	184	184	185	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：R6.9.20・R7.2.27）		自動除去を常時実施（定期点検時手動除去：R6.10.1・R7.2.13）	
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	—	—	—	—	R6.5.23	R6.6.20	—	R6.8.8	—	R6.10.24	R6.11.21	—	R7.1.23	—	—		
	B系炉	—	—	—	—	R6.5.23	R6.6.20	—	R6.8.8	—	R6.10.24	R6.11.21	—	R7.1.23	—	—		
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				—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—	—		
	A系炉		m3N/h	90以下	—	0.021未満	0.023未満	—	0.023未満	—	0.025未満	0.024	—	0.026未満	—	—		
	B系炉				—	0.019未満	0.023未満	—	0.020未満	—	0.026未満	0.024未満	—	0.026未満	—	—		
	A系炉		cm3/m3N	250以下	—	73	110	—	97	—	110	110	—	110	—	—		
	B系炉				—	100	100	—	110	—	140	100	—	77	—	—		
	A系炉		mg/m3N	700以下	—	5	4	—	7	—	11	25	—	2	—	—		
	B系炉				—	4	7	—	5	—	8	12	—	2	—	—		
	測定結果取得日					—	R6.6.6	R6.7.4	—	R6.9.2	—	R6.11.6	R6.11.28	—	R7.2.12	—	—	
	全水銀		A系炉	煙突中段測定孔	μg/m3N	50以下	—	—	0.49	—	—	—	—	—	—	0.51	—	—
B系炉		—	—				0.80	—	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	
測定結果取得日							—	—	R6.7.9	—	—	—	—	—	R7.2.12	—	—	

※「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	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	
	B系炉				—	—	—	—	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—
	試料採取日					—	—	—	—	R6.7.11	—	—	—	—	—	—	
	測定結果取得日					—	—	—	—	R6.8.23	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	固化灰	混練成型機出口	ng-TEQ/g	3以下	—	—	—	—	0.95	—	—	—	—	—	—	—	
	可燃残渣				主灰バンカ	—	—	—	—	0.000095	—	—	—	—	—	—	—
	試料採取日					—	—	—	—	R6.7.25	—	—	—	—	—	—	
	測定結果取得日					—	—	—	—	R6.8.23	—	—	—	—	—	—	—

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23日	5月21日	6月20日	7月25日	—	9月26日	10月21日	11月20日	12月22日	1月29日	2月25日	3月10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			
		放射性セシウム Cs-137			23	21	23	15	35	検出しない	16	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		
	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	
		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	
		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	—			—	—	4月26日	5月23日	6月24日	7月29日	8月28日	10月1日	10月23日	11月25日	12月24日	1月31日	2月28日	3月12日