

飯舘みらい発電所 焼却灰等の放射性物質・放射線量等測定結果（2025年度）

2025年5月末現在

項目	焼却灰		排ガス	空間線量率	水関係		燃料	
	飛灰	不燃物			排水	地下水	チップ	バーク（樹皮）
単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/m ³	μSv/h	Bq/L	Bq/L	Bq/kg	Bq/kg
測定場所	飛灰貯留棟	ボイラエリア	ボイラエリア煙道	構内モニタリングポスト	敷地出口の合流排水	敷地内	燃料納入事業者等	燃料納入事業者
4月	9,748 ～ 25,244 平均 14,587	1,041	ND	0.12 ～ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 1,737	ND ～ 286
5月	8,232 ～ 20,853 平均 12,799	246	ND	0.12 ～ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 1,419	ND ～ 737
6月								
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
1月								
2月								
3月								

< 測定方法等 >

- ・ 焼却灰：飛灰は、封入容器（フレコンバッグ）への充填時、不燃物は処理委託前に試料採取し、発電所所内で測定
- ・ 排ガス・水関係：定期的に試料を採取し、測定を実施（外部機関に依頼）。なお、法令及び自主基準に従った頻度で実施。
- ・ 燃料：燃料供給事業者から示された測定データを元に作成
- ・ 放射性物質濃度の分析（焼却灰、排ガス、水関係、燃料）はCs134,Cs137の合算値
- ・ NDは検出下限値未満の意味
- ・ 水関係の検出下限値は1 Bq/L
- ・ 排ガスはろ紙部、ドレン部ともにND。検出下限値はともに2Bq/m³

飯舘みらい発電所 焼却灰等の放射性物質・放射線量等測定結果
(2025年5月)

項目		単位	測定値					測定場所・ 試料採取場所	備考
			1～7日	8～14日	15～21日	22～28日	29～31日		
焼却灰	飛灰	Bq/kg	8,232 ～ 13,679	8,472 ～ 14,064	10,793 ～ 20,853	13,956 ～ 18,018	10,188 ～ 11,622	飛灰貯留棟	
			平均 10,094	平均 11,253	平均 15,371	平均 15,988	平均 10,888		
	不燃物	Bq/kg	225	-	246	-	184	ボイラエリア	
排ガス		Bq/m ³	ND					ボイラエリア煙道	
空間線量率		μSv/h	0.12 ～ 0.14	0.12 ～ 0.12	0.12 ～ 0.13	0.12 ～ 0.13	0.12 ～ 0.13	構内モニタリングポスト	
水関係	排水	Bq/L	ND					敷地出口の合流排水	
	地下水	Bq/L	上流： ND 下流： ND					敷地内	
燃料	チップ	Bq/kg	ND ～ 464	194 ～ 499	18 ～ 1,419	105 ～ 657	107 ～ 439	燃料納入事業者等	
	バーク（樹皮）	Bq/kg	ND ～ 57	ND ～ 136	ND ～ 488	ND ～ 737	ND ～ 246	燃料納入事業者	

<測定方法等>

- ・ 焼却灰：飛灰は封入容器（フレコンバッグ）への充填時、不燃物は処理委託前に試料採取し、発電所所内で測定
- ・ 排ガス・水関係：定期的に試料を採取し、測定を実施（外部機関に依頼）。なお、法令及び自主基準に従った頻度で実施。
- ・ 燃料：燃料供給事業者から示された測定データ等を元に作成
- ・ 放射性物質濃度の分析（焼却灰、排ガス、水関係、燃料）はCs134,Cs137の合算値
- ・ NDは検出下限値未満の意味
- ・ 水関係の検出下限値は1 Bq/L
- ・ 排ガスはろ紙部、ドレン部ともにND。検出下限値はともに2Bq/m³