

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9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	7,225 ~ 21,460 平均 11,173	1,126	ND	0.12 ~ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 970	ND ~ 603
7月	5,144 ~ 20,908 平均 11,728	1,092	ND	0.12 ~ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	17 ~ 1,743	ND ~ 932
8月	10,232 ~ 21,461 平均 14,942	677	ND	0.12 ~ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 1,680	ND ~ 692
9月	7,227 ~ 20,059 平均 13,479	395	ND	0.12 ~ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 2,633	ND ~ 279
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

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9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	7,227 ~ 12,806	9,618 ~ 12,959	11,526 ~ 19,636	11,976 ~ 20,059	15,914 ~ 16,957	飛灰貯留棟	
		平均 11,223	平均 11,035	平均 15,825	平均 15,523	平均 16,476		
	不燃物 Bq/kg	182	229	276	264	395	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 ~ 0.13	0.12 ~ 0.13	0.12 ~ 0.14	0.12 ~ 0.13	0.13 ~ 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 ~ 2,550	ND ~ 2,633	ND ~ 2,451	ND ~ 1,577	ND ~ 505	燃料納入事業者等	
	バーク（樹皮） Bq/kg	ND ~ 88	ND ~ 121	ND ~ 104	ND ~ 279	ND ~ 47	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