

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7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 平均	~ 14,587	25,244	1,041	ND	0.12 ~ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 1,737	ND ~ 286
5月	8,232 平均	~ 12,799	20,853	246	ND	0.12 ~ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 1,419	ND ~ 737
6月	7,225 平均	~ 11,173	21,460	1,126	ND	0.12 ~ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	ND ~ 970	ND ~ 603
7月	5,144 平均	~ 11,728	20,908	1,092	ND	0.12 ~ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	17 ~ 1,743	ND ~ 932
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

飯館みらい発電所 焼却灰等の放射性物質・放射線量等測定結果
(2025年7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	6,147 ~ 13,631	5,144 ~ 17,893	8,059 ~ 18,876	11,460 ~ 20,908	12,295 ~ 12,494	飛灰貯留棟		
		平均 9,313	平均 9,966	平均 11,630	平均 16,682	平均 12,400			
	不燃物 Bq/kg	1,092	649	268	556	225	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	0.13 ~ 0.13	0.12 ~ 0.13	0.12 ~ 0.13	0.13 ~ 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	17 ~ 472	192 ~ 1,632	42 ~ 1,302	20 ~ 1,743	340 ~ 559	燃料納入事業者等	
	バーク（樹皮）	Bq/kg	ND ~ 612	ND ~ 132	ND ~ 81	ND ~ 932	ND ~ 191	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