

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年度）

2025年12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	8,277 ～ 17,186 平均 11,672	1,004	ND	0.12 ～ 0.16	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 539	ND ～ 581	
11月	8,456 ～ 20,551 平均 13,608	1,733	ND	0.12 ～ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 693	ND ～ 272	
12月	8,851 ～ 23,942 平均 14,551	843	ND	0.12 ～ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 3,184	ND ～ 199	
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12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	9,726 ~ 16,473	8,851 ~ 14,053	11,110 ~ 16,206	11,721 ~ 22,058	12,076 ~ 23,942	飛灰貯留棟		
		平均 13,627	平均 11,853	平均 13,871	平均 16,534	平均 18,362			
	不燃物 Bq/kg	843	211	435	662	826	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 ~ 0.12	0.12 ~ 0.14	0.12 ~ 0.12	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 ~ 512	ND ~ 561	ND ~ 2,367	ND ~ 3,184	ND ~ 416	燃料納入事業者等	
	パーク（樹皮）	Bq/kg	ND ~ 199	ND ~ 164	ND ~ 149	ND ~ 151	64 ~ 160	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