

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（2024年度）

2024年8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
5月	691 ～ 5,496 平均 3,729	158	ND	0.13 ～ 0.15	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 283	ND ～ 212
6月	4,064 ～ 8,303 平均 5,298	148	ND	0.12 ～ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 635	ND ～ 121
7月	3,726 ～ 19,967 平均 8,387	123	ND	0.12 ～ 0.14	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 2,402	ND ～ 85
8月	8,313 ～ 11,821 平均 10,462	217	ND	0.12 ～ 0.13	ND	上流：ND 下流：ND	ND ～ 856	ND ～ 84
9月						上流： 下流：		
10月						上流： 下流：		
11月						上流： 下流：		
12月						上流： 下流：		
1月						上流： 下流：		
2月						上流： 下流：		
3月						上流： 下流：		

<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
- ・焼却灰の検出下限値は20Bq/kg。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
(2024年8月)

2024年8月末現在

項目		単位	測定値					測定場所・ 試料採取場所	備考
			8/1~7	8/8~14	8/15~21	8/22~28	8/29~31		
焼却灰	飛灰	Bq/kg	8,313 ~ 11,821	排出なし	排出なし	排出なし	9,264 ~ 9,264	飛灰貯留棟	
			平均 10,559				平均 9,264		
	不燃物	Bq/kg	217	排出なし	排出なし	排出なし	排出なし	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	0.13 ~ 0.13	0.12 ~ 0.13	0.13 ~ 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 ~ 856	搬入なし	搬入なし	搬入なし	65 ~ 285	燃料納入事業者等	
	バーク（樹皮）	Bq/kg	ND ~ 84	搬入なし	搬入なし	搬入なし	ND ~ ND	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
- ・焼却灰の検出下限値は20Bq/kg。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