

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
(2024年度)

2024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
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								
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

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 5 月)

2024年5月末現在

項目		単位	5月					測定場所・ 試料採取場所	備考
			測定値						
			5/1~5	5/6~12	5/13~19	5/20~26	5/27~31		
焼却灰	飛灰	Bq/kg	排出なし	691	1,201	2,434 ~ 4,803 平均3,674	3,262 ~ 5,496 平均4,286	飛灰貯留棟	
	不燃物	Bq/kg	排出なし	排出なし	排出なし	158	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 ~ 0.14	0.13 ~ 0.13	0.13 ~ 0.14	0.13 ~ 0.13	0.13 ~ 0.15	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 ~ 242	ND ~ 283	ND ~ 227	ND ~ 203	ND ~ 209	燃料納入事業者等	
	バーク（樹皮）	Bq/kg	ND ~ 212	ND ~ 155	ND ~ 81	ND ~ 62	ND ~ 56	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
- ・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