

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 |
| 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 | | | | | | | | |
| 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で作成
- ・ 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8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 | 10,232 ~ 16,055 | 11,438 ~ 21,461 | 15,435 ~ 19,451 | 10,803 ~ 19,487 | 12,024 ~ 17,267 | 飛灰貯留棟 | | |
| | | 平均 12,532 | 平均 16,460 | 平均 16,996 | 平均 14,853 | 平均 13,525 | | | |
| | 不燃物 Bq/kg | 269 | 549 | 677 | 444 | — | 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 ~ 0.14 | 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 | 36 ~ 360 | 195 ~ 509 | 222 ~ 1,507 | ND ~ 1,680 | ND ~ 1,136 | 燃料納入事業者等 | |
| | パーク（樹皮） | Bq/kg | ND ~ 692 | ND ~ 189 | ND ~ 220 | ND ~ 185 | ND ~ 40 | 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
- ・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