

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：7/11)

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP - 1 (参考) | | 炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度) 2 |
|------------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|---|
| 試料採取日時刻 | 平成23年7月10日 9時30分 ~ 9時50分 | | 平成23年7月10日 11時30分 ~ 11時50分 | | 平成23年7月10日 9時37分 ~ 9時46分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 ¹ (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 ¹ (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 ¹ (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 8.2E-06 | 0.00 | ND | - | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |

1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

NDとは、 $< 1.0 \times 10^{-1}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

2 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。