

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：7/20)

| 採取場所             | 福島第一<br>グラウンド北東側付近                         |             | 福島第一 西門                                    |             | 福島第二 MP - 1<br>(参考)                        |             | 炉規則告示濃度限度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> )<br>(別表第2第四欄 放射線<br>業務従事者の呼吸する<br>空气中の濃度限度) 2 |
|------------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|---|
| 試料採取日時刻          | 平成23年7月19日<br>9時30分～9時50分                  |             | 平成23年7月19日<br>11時30分～11時50分                |             | 平成23年7月19日<br>10時05分～10時15分                |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 <sup>1</sup><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度 <sup>1</sup><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度 <sup>1</sup><br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 倍率<br>( / ) |   |
| I-131<br>(約8日)   | ND   | -           | ND   | -           | ND   | -           |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND   | -           | ND   | -           | ND   | -           | 2E-03   |
| Cs-137<br>(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、 $< 10^{-1}$ 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。