

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 : 5/30)

採取場所	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 <sup>3</sup> ) (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5月29日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月29日 8時55分 ~ 9時04分		平成23年5月29日 15時09分 ~ 15時18分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
I-131 (約8日)	2.2E-06	0.00	2.8E-06	0.00	ND	-	
Cs-134 (約2年)	1.0E-05	0.01	1.1E-05	0.01	2.6E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	7.5E-06	0.00	1.5E-05	0.01	3.2E-05	0.01	3E-03

1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

. E- とは、 . × 10<sup>-</sup> 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。