

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 : 5/16)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②放射線業務従事者の 呼吸する空气中の 濃度限度 (Bq/cm ³) ※2
試料採取日時刻	平成23年5月15日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月15日 9時03分 ~ 9時13分		平成23年5月15日 14時55分 ~ 15時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-05	0.02	2.6E-06	0.00	2.8E-06	0.00	
Cs-134 (約2年)	2.0E-05	0.01	1.9E-05	0.01	5.9E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.5E-05	0.01	1.9E-05	0.01	8.9E-06	0.00	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※2 人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

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。