

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 : 5/23)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②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22日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年5月22日 9時06分 ~ 9時16分		平成23年5月22日 15時42分 ~ 15時52分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	3.2E-06	0.00	ND	-	1.1E-06	0.00	
Cs-134 (約2年)	1.7E-05	0.01	1.2E-05	0.01	2.1E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	9.6E-06	0.00	2.3E-05	0.01	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○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。