

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 : 7/3)

採取場所	福島第一 産廃処分場南西側付近		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2日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月2日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月2日 9時04分 ~ 9時14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)	4.8E-06	0.00	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	2.7E-05	0.01	ND	-	4.4E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.3E-05	0.01	ND	-	5.9E-06	0.00	3E-03

1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

. E- とは、 . × 10⁻ 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。