

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 : 7/6)

採取場所	福島第一 西門		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5日 9時30分 ~ 9時50分		平成23年7月5日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年7月5日 9時06分 ~ 9時15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)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (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。