

<参考配布資料>  
平成23年7月11日  
東京電力株式会社

## 福島第一 発電所構内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機北側法面		福島第一 1号機山側		福島第一 2号機山側		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7月7日 10時32分 ~ 10時52分		平成23年7月7日 11時10分 ~ 11時30分		平成23年7月7日 11時44分 ~ 12時04分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 <sup>1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 <sup>1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 <sup>1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	8.9E-05	0.04	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	7.4E-05	0.02	ND	-	3E-03

1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

． E- とは、 ． × 1 0<sup>-</sup> と同じ意味である。

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。