

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  
(2号機窒素注入実施時)

(データ集約：6/29)

採取場所	福島第一 西門 (参考：窒素注入開始前)		福島第一 5号機南側		福島第一 5号機南側		福島第一 5号機南側		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6月28日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年6月28日 21時00分 ~ 21時20分		平成23年6月28日 23時00分 ~ 23時20分		平成23年6月29日 1時00分 ~ 1時20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 ( / )	試料濃度 <sup>1</sup> (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
I-131 (約8日)	ND	-	1.8E-06	0.00	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	4.6E-06	0.00	2.5E-05	0.01	6.6E-06	0.00	7.5E-06	0.00	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-06	0.00	2.7E-05	0.01	8.4E-06	0.00	5.8E-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<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。