

福島第一 2号機原子炉建屋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：7/11)

採取場所	2号機 原子炉建屋				②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
	2階 原子炉補機冷却系 熱交換器廻り		3階 北西階段前		
試料採取日時	平成23年7月8日 11時15分 ~ 11時35分		平成23年7月8日 11時45分 ~ 12時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 ※1 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.6E-04	0.16	1.4E-04	0.14	
Cs-134 (約2年)	1.3E-01	65	8.0E-02	40	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	47	8.4E-02	28	3E-03

※1 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.OE-○とは、○.○×10-○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。