

福島第一 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

(データ集約 : 6/23)

採取場所	福島第一 1号機 原子炉建屋上部		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	平成23年6月22日 12時49分 ~ 13時09分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 1 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	2.4E-04	0.12	2E-03
Cs-137 (約30年)	2.4E-04	0.08	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。

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。