

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 : 6/19)

採取場所	福島第一 4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	飛散防止剤散布前		飛散防止剤散布後		
	平成23年6月18日 12時23分 ~ 12時43分		平成23年6月18日 14時38分 ~ 14時58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 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	8.4E-05	0.04	1.2E-04	0.06	2E-03
Cs-137 (約30年)	1.0E-04	0.03	1.1E-04	0.04	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。