

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

参考値

(データ集約 : 4/14)

採取場所		1 F 西門		2 F MP - 1 (参考)				放射線業務従事者の 呼吸する空气中の 濃度限度 (Bq/cm ³)
試料採取日時刻		平成23年4月13日 2時00分 ~ 2時20分		平成23年4月13日 9時03分 ~ 9時10分		平成23年4月13日 16時23分 ~ 16時31分		
検出核種 (半減期)		試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
揮発性	I-131 (約8日)	9.7E-05	0.10	1.8E-05	0.02	2.0E-05	0.02	
	Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	8.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.1E-05	0.00	ND	-	7.7E-06	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.6E-05	0.02	8.9E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	2.3E-05	0.01	9.1E-06	0.00	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	2.6E-05	0.01	9.5E-06	0.00	ND	-	3E-03

人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

. E- とは、 . × 10⁻ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。