

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 : 4/18)

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17日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月17日 8時48分 ~ 8時56分		平成23年4月17日 15時47分 ~ 15時55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)	5.7E-04	0.57	1.9E-05	0.02	2.1E-05	0.02	
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	1.2E-05	0.01	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	ND	-	1.4E-05	0.00	ND	-	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	3.5E-04	0.35	1.5E-05	0.02	1.4E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.1E-04	0.06	ND	-	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.1E-04	0.04	9.6E-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。