

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: 4/10)

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 <sup>3</sup> )
試料採取日時刻		平成23年4月9日 1時59分～2時19分		平成23年4月9日 9時07分～9時14分		平成23年4月9日 15時38分～15時45分		
検出核種 (半減期)		試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 ( / )	
揮発性	I-131 (約8日)	1.5E-04	0.15	4.4E-05	0.04	1.7E-05	0.02	
	Cs-134 (約2年)	1.3E-05	0.01	2.0E-05	0.01	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	ND	-	2.0E-05	0.01	ND	-	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	8.0E-05	0.08	2.7E-05	0.03	1.1E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	7.1E-06	0.00	1.1E-05	0.01	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	9.1E-06	0.00	1.1E-05	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<sup>-</sup> と同じ意味である。

その他の核種については評価中。