

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：5/1)

採取場所		福島第一 西門		福島第二 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30日 11時30分 ~ 11時50分		平成23年4月30日 9時13分 ~ 9時21分		平成23年4月30日 15時46分 ~ 15時54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)	3.3E-05	0.03	6.4E-06	0.01	5.7E-06	0.01	
	Cs-134 (約2年)	1.8E-05	0.01	7.8E-06	0.00	9.1E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	2.5E-05	0.01	1.0E-05	0.00	1.3E-05	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	1.3E-05	0.01	3.2E-06	0.00	3.8E-06	0.00	1E-03
	Cs-134 (約2年)	1.2E-05	0.01	6.5E-06	0.00	5.7E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.2E-05	0.00	7.8E-06	0.00	6.6E-06	0.00	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、 . × 1 0<sup>-</sup> と同じ意味である。

その他の核種については評価中。