

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 : 4/12)

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11日 02時00分 ~ 02時20分		平成23年4月11日 09時15分 ~ 09時22分		平成23年4月11日 16時03分 ~ 16時11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)	1.1E-04	0.11	1.7E-05	0.02	1.6E-05	0.02	
	Cs-134 (約2年)	1.1E-05	0.01	ND	-	8.9E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.4E-05	0.00	ND	-	8.5E-06	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	4.0E-05	0.04	1.2E-05	0.01	8.4E-06	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	5.8E-06	0.00	ND	-	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、 $\times 10^{-}$  と同じ意味である。

その他の核種については評価中。