

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 : 4/17)

採取場所		1 F 西門		2 F MP-1 (参考)				②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16日 11時25分 ~ 11時45分		平成23年4月16日 9時01分 ~ 9時09分		平成23年4月16日 15時47分 ~ 15時55分		
検出核種 (半減期)		①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
揮発性	I-131 (約8日)	1.1E-04	0.11	1.2E-05	0.01	1.4E-05	0.01	
	Cs-134 (約2年)	1.5E-05	0.01	ND	-	8.8E-06	0.00	2E-03
	Cs-137 (約30年)	1.6E-05	0.01	1.8E-05	0.01	9.9E-06	0.00	3E-03
粒子状	I-131 (約8日)	5.8E-05	0.06	1.1E-05	0.01	1.3E-05	0.01	1E-03
	Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
	Cs-137 (約30年)	ND	-	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。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。