

福島第一原子力発電所敷地内外における放射性降下物の核種分析結果

参考値

	採取地点	採取期間		試料濃度 (Bq / m ²) (半減期)		
		自	至	I - 131 (約8日)	Cs - 134 (約2年)	Cs - 137 (約30年)
福島第一原子力発電所	環境管理棟	平成23年10月3日 11時40分	平成23年11月1日 11時00分	ND	1500	1900
	環境管理棟(屋上)	平成23年10月3日 14時30分	平成23年11月1日 11時10分	ND	5700	7100
5 km付近	北5 km付近	平成23年9月22日 13時15分	平成23年10月21日 10時37分	ND	260	320
	北西5 km付近	平成23年9月22日 13時40分	平成23年10月21日 9時26分	ND	370	420
	西5 km付近	平成23年9月22日 12時20分	平成23年10月21日 9時07分	ND	2200	2600
	南西5 km付近	平成23年10月3日 11時10分	平成23年11月1日 10時50分	ND	580	720
	南5 km付近	平成23年9月22日 11時40分	平成23年10月21日 9時30分	ND	490	620
10 km付近	北10 km付近	平成23年9月22日 13時50分	平成23年10月21日 10時18分	ND	240	260
	北西10 km付近	平成23年9月22日 14時20分	平成23年10月21日 9時53分	ND	310	360
	西10 km付近	平成23年10月3日 10時20分	平成23年11月1日 10時30分	ND	2200	2500
	南西10 km付近	平成23年9月22日 11時25分	平成23年10月21日 10時05分	ND	220	270
	南10 km付近	平成23年9月22日 10時22分	平成23年10月21日 8時55分	ND	440	590
	南10 km付近(屋上)	平成23年9月22日 10時45分	平成23年10月21日 9時00分	ND	480	570
福島第二原子力発電所	事務本館	平成23年10月3日 14時20分	平成23年11月1日 11時00分	ND	99	68
	事務本館屋上	平成23年10月3日 15時45分	平成23年11月1日 14時00分	ND	45	90

$Bq / m^2 = MBq / km^2$

本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約160Bq/m²)を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。