

平成23年3月20日

東京電力株式会社

福島第一原子力発電所

核種分析データ

1. 採取・測定条件

サイト		福島第一
試料採取	場所	福島第一 事務本館北側(放水前)
	日時	3/19 11:53~12:13
	採取方法	モニタリングカーにてダスト採取
	風向・風速	W 4.7m/s~6.8m/s
試料測定	日時	3/19 14:12~
	測定方法	試料を2Fに持ち込みGe半導体型核種分析装置にて分析
	測定時間	500s

2. 結果

	核種	放射能濃度 (Bq/cm ³)	検出限界濃度 (Bq/cm ³)
揮発性	I-131	5.940E-03	3.374E-05
	I-132	2.203E-03	8.816E-05
	I-133	3.773E-05	2.861E-05
粒子状	Cs-134	2.165E-05	1.692E-05
	Cs-137	2.437E-05	1.771E-05