福島第一原発 事故の概要

INES(国際原子力・放射線事象評価尺度)評価

	レベル	事故例	
事故	7 深刻な事故	旧ソ連・チェルノブイリ原発事故(1986年) 日本・東京電力福島第一原子力発電所事故(2011年)	
	6 大事故	平成23年4月12日にレベル7と暫定評値	西
	5 広範囲な影響を伴う事故	英国・ウインズケール原子炉事故(1957年) 米国・スリーマイル島発電所事故(1979年)	
	4 局所的な影響を伴う事故	日本・JCO臨界事故(1999年) フランス・サンローラン発電所事故(1980年)	
異常	3 重大な異常事象	スペイン・バンデロス発電所火災事象(1989年)	
	2 異常事象	日本・美浜発電所 2 号機蒸気発生器伝熱管損傷事象(1991年)	
異常な事象	1 逸脱	日本・「もんじゅ」ナトリウム漏れ事故(1995年) 日本・敦賀発電所 2 号機 1 次冷却材漏れ(1999年) 日本・浜岡発電所 1 号機余熱除去系配管破断(2001年) 日本・美浜原子力発電所 3 号機 2 次系配管破損事故(2004年)	
尺度未満	0 尺度未満	(安全上重要ではない事象)	
満↓	評価対象外	(安全に関係しない事象)	

INES(国際原子力・放射線事象評価尺度)とは、原子力発電所等の事故・トラブルについて、それが安全上どの程度のものかを表す国際的な指標です。

東京電力福島第一原子力発電所事故の INES 評価はチェルノブイリ原発事故と同じレベル7 (放射線影響としてヨウ素 131 と等価となるように換算した値として数万テラベクレル (10¹⁶ ベクレルのオーダー) を超える値) に相当すると評価されています。 (関連ページ:上巻 P29、「国際原子力事象評価尺度」)

本資料への収録日:平成25年3月31日

改訂日: 平成28年1月18日