

	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	2011年4月12日にレベル7と暫定評価
↑ 異常な事象	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)
	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)
↑ 尺度未満	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) 日本・大洗研究開発センター燃料研究棟における核燃料物質の飛散による作業員の被ばく (2017年)
	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)
	0 尺度未満	(安全上重要ではない事象)
	評価対象外	(安全に関係しない事象)

IAEA「The International Nuclear and Radiological Event Scale User's Manual」、原子力災害対策本部「原子力安全に関するIAEA閣僚会議に対する日本国政府の報告書 (2011年6月)」等から作成

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 Bq (10¹⁶Bq 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 P28「国際原子力事象評価尺度」)

本資料への収録日：2013年3月31日

改訂日：2019年3月31日