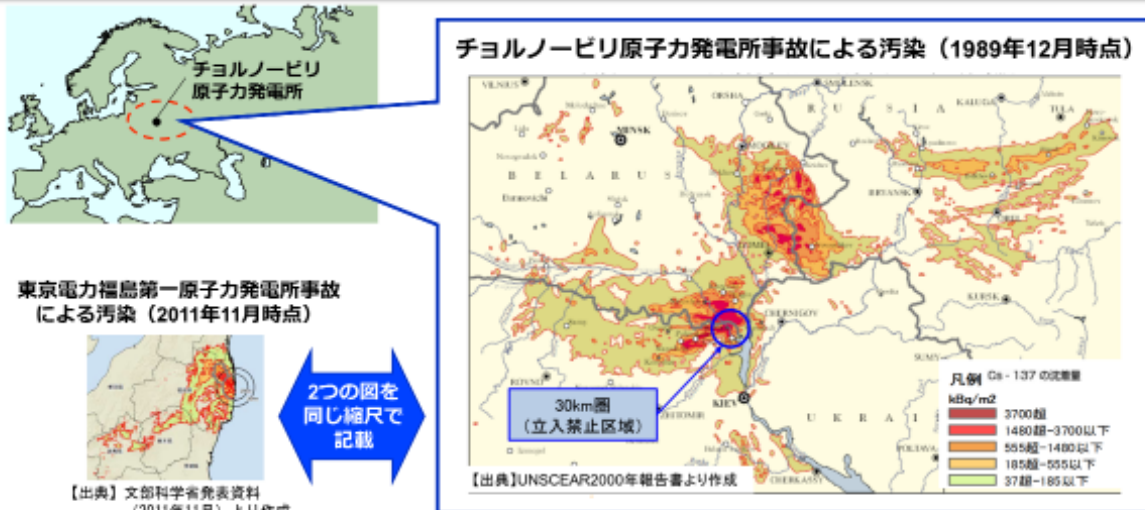


チョルノービリ原子力発電所事故と 東京電力福島第一原子力発電所事故の規模の比較



汚染濃度 (kBq/m)	汚染地域の面積 (km)		チョルノービリ原子力発電所事故 と比較した東京電力福島第一 原子力発電所事故の規模
	チョルノービリ 原子力発電所事故	東京電力福島第一 原子力発電所事故	
> 1,480	3,100	200	6 %
555 - 1,480	7,200	400	6 %
185 - 555	18,900	1,400	7 %
37 - 185	116,900	6,900	6 %
合計面積	146,100	8,900	6 %

出典：原子力被災者生活支援チーム「年間 20 ミリシーベルトの基準について」（2013年3月）より作成

上図は、1989年12月時点のチョルノービリ原子力発電所事故による汚染と2011年11月時点の東京電力福島第一原子力発電所事故による汚染を、同じ縮尺で掲載しています（それぞれ事故から約8ヶ月後）。また、表ではそれぞれの図における汚染地域の面積を示しています。

東京電力福島第一原子力発電所事故は、チョルノービリ原子力発電所事故に比べると、セシウム137による汚染地域面積は約6%となっています。

（関連ページ：上巻P32「チョルノービリ原子力発電所事故と東京電力福島第一原子力発電所事故の放射性核種の推定放出量の比較」）

本資料への収録日：2019年3月31日

改訂日：2026年3月31日