

## 「長野県地震被害想定報告書（概要版）」における上田市の被害想定

## 1 地震別の上田市の最大震度（主なものを抜粋）

種類	地震名	最大震度	
内陸型地震 （活断層型地震）	長野盆地西縁断層帯の地震（ケース3）	5強	
	糸魚川 - 静岡構造線断層帯の地震	全体	7
		北側	6強
		南側	5弱
	伊那谷断層帯（主部）の地震（ケース3）	5弱	
	阿寺断層帯（主部南部）の地震（ケース1）	4	
	木曾山脈西縁断層帯（主部北部）地震（ケース1）	4	
境峠・神谷断層帯（主部）の地震（ケース1）	5弱		
海溝型地震	想定東海地震	5弱	
	南海トラフ巨大地震（陸側ケース）	5強	

## 2 上田市における最大被害 【糸魚川 - 静岡構造線断層帯（全体）の場合】

項目	条件・定義	想定数値
建物被害（全壊・焼失）	冬18時・強風時	5,730棟
人的被害（死者数）	夏12時・強風時	2,010人
人的被害（負傷者数）		2,200人
人的被害（負傷者のうち重傷者数）		1,140人
避難者	被災2日目 冬18時・強風時	30,320人
ライフライン被害	上水道	被災直後（断水） 140,450人
	下水道	被災直後（支障） 137,880人
	ガス（都市ガス）	被災直後（供給停止） 0戸
	電力	被災直後（停電） 66,760軒
物資不足 （過不足量）	1日後 冬18時・強風時	食料 2,780食
		飲料 287,250瓶
		毛布 12,070枚

人的被害は観光客を考慮した場合を示す。