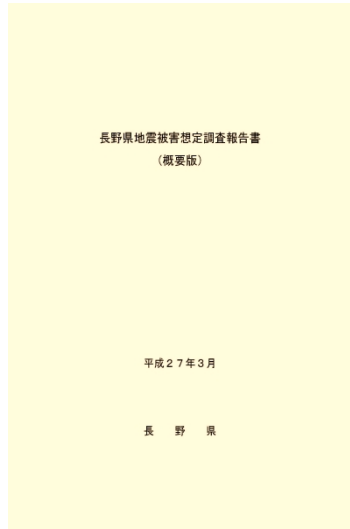


第3次長野県地震被害想定について

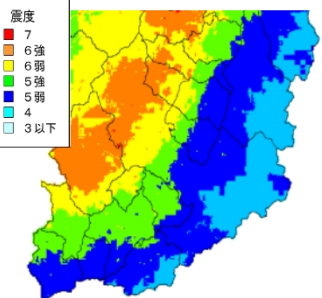
*以下に示す被害想定は、長野県が「長野県地震被害想定調査報告書（概要版）」としてまとめたもののうち、伊那谷断層帯（主部）地震及び南海トラフ巨大地震における飯田市の被害について抜粋したものです。
*詳細は、長野県地震被害想定調査報告書（概要版）平成27年3月6日公表【長野県Webサイト】をご確認ください。



① 想定地震の規模等

地震名	参考モデル	長さ	マグニチュード		備考
			Mj	Mw	
伊那谷断層帯(主部)の地震	地震調査委員会(2009)	79km	8.0	7.3	4ケース
南海トラフ巨大地震(基本ケース)	内閣府(2012)	-	9.0	9.0	1ケース
南海トラフ巨大地震(陸側ケース)	内閣府(2012)	-	9.0	9.0	1ケース

② 伊那谷断層帯の地震被害想定



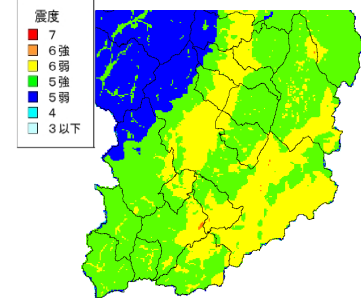
- ◆最大震度 震度7
- ◆建物被害
 - 全壊・焼失 2,880戸
(揺れ:2,590戸、火災:150戸)
 - 半壊 9,190戸
(揺れ:8,790戸、土砂390戸)
- ◆避難者
 - 被災2日目 22,740名
 - 被災1ヶ月後 13,560名

- ◆人的被害
 - 死者数 140名 (建物倒壊130名、土砂10名)
 - 負傷者 1,700名 (建物倒壊1,690名、土砂10名)
 - 重傷者 940名 (建物倒壊940名)

- ◆ライフライン
 - 断水人口 96,360名 下水道支障者 86,990名
 - 停電軒数 45,970戸 都市ガス供給停止 2,490戸

*冬・夜・強風時における被害想定・ケース3を掲載

③ 南海トラフの地震被害想定



- ◆最大震度 震度6強
- ◆建物被害
 - 全壊・焼失 790戸
(揺れ:600戸、土砂:180戸)
 - 半壊 6,390戸
(揺れ:5,860戸、土砂520戸)
- ◆避難者
 - 被災2日目 15,860名
 - 被災1ヶ月後 6,620名

- ◆人的被害
 - 死者数 50名 (建物倒壊40名、土砂10名)
 - 負傷者 1,280名 (建物倒壊1,260名、土砂20名)
 - 重傷者 710名 (建物倒壊700名)

- ◆ライフライン
 - 断水人口 92,970名 下水道支障者 81,790名
 - 停電軒数 44,360戸

*冬・夜・強風時における被害想定・陸側を掲載