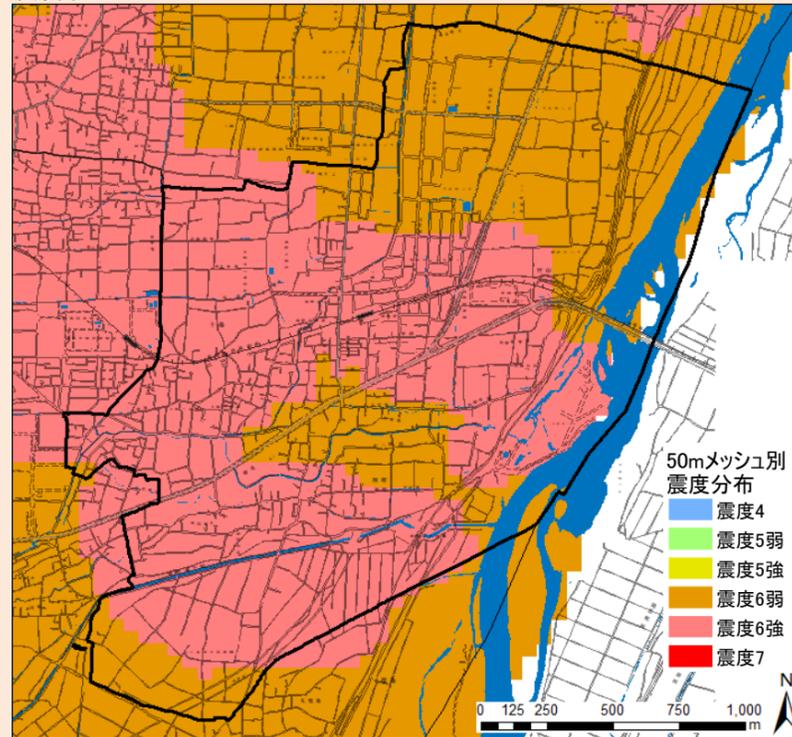


防災アセスメント調査（地震）

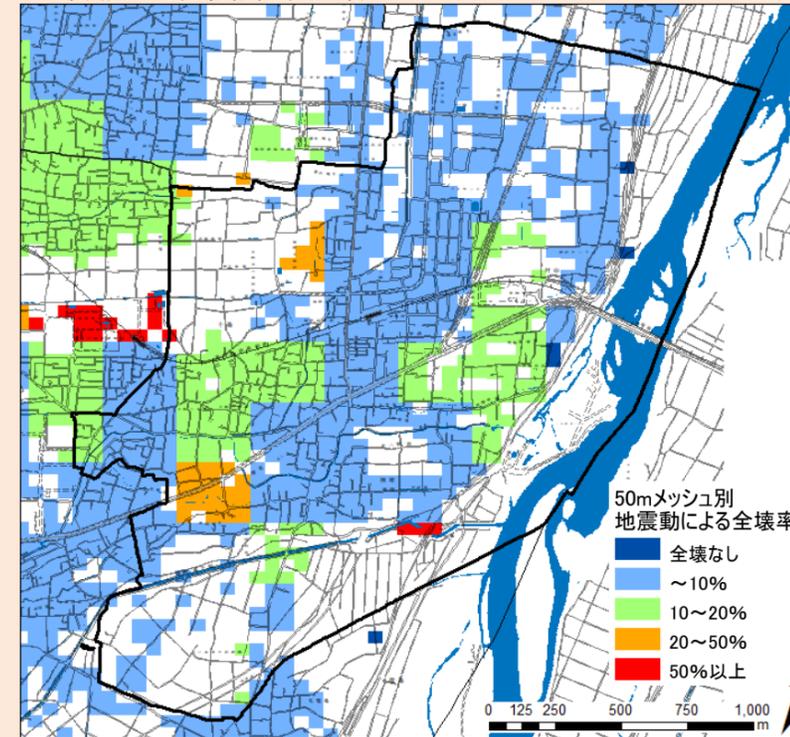
地区名 **柳原**

長野盆地西縁断層

●震度予測図



●地震動による建物被害率（全壊）



●地震被害予測結果

▼地震動

震度	震度6弱～震度6強	
----	-----------	--

▼建物被害

全壊	219棟	6.5%
半壊	425棟	12.7%

▼火災被害数（冬の18時の場合）

全出火件数	1件	0.0%
炎上出火件数	0件	0.0%
残出火件数	0件	0.0%
焼失棟数	0棟	0.0%

▼人的被害（冬の18時の場合）

死者	12人	0.2%
負傷者	94人	1.4%
重傷者	36人	0.5%
自力脱出困難者	41人	0.6%
避難者（1日後）	552人	8.2%
避難者（2日後）	1,809人	26.7%
避難者（1週間後）	1,453人	21.5%
避難者（1ヶ月後）	1,345人	19.9%

▼ライフライン被害

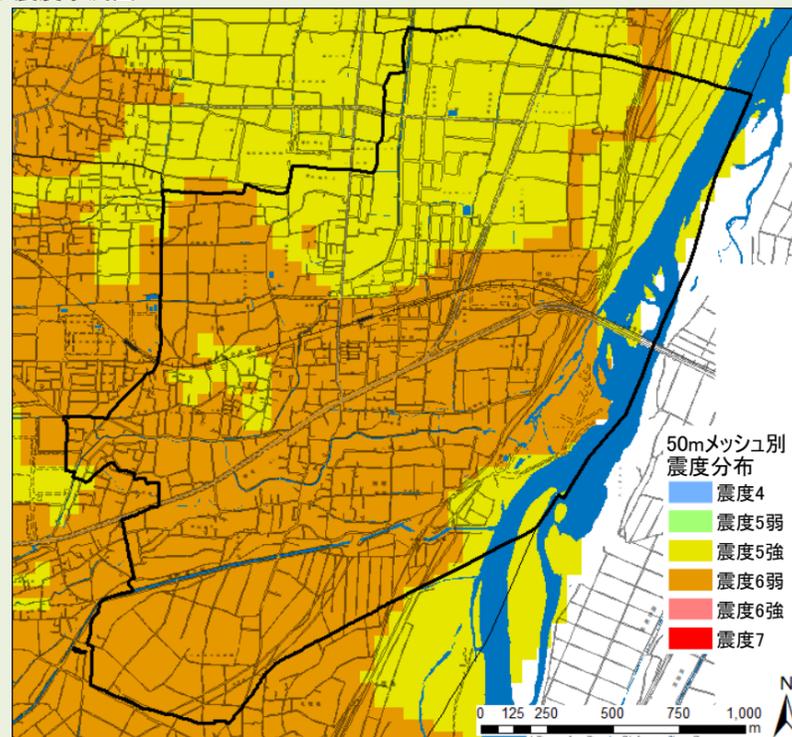
上水道管被害	9箇所	
都市ガス停止戸数（直後）	763戸	

▼被害の様子

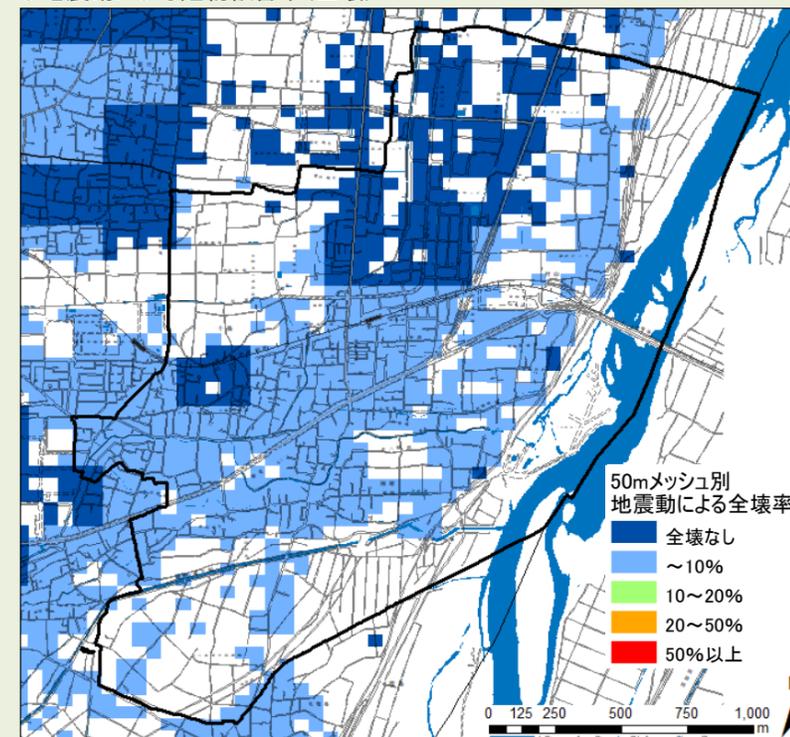
最大震度は6強、千曲川近くの低地で液状化が予測される。全壊建物約220棟（全壊率約7%）、12名の死者が予測される。

糸魚川-静岡構造線断層帯（全体）

●震度予測図



●地震動による建物被害率（全壊）



●地震被害予測結果

▼地震動

震度	震度5強～震度6弱	
----	-----------	--

▼建物被害

全壊	8棟	0.2%
半壊	83棟	2.5%

▼火災被害数（冬の18時の場合）

全出火件数	0件	0.0%
炎上出火件数	0件	0.0%
残出火件数	0件	0.0%
焼失棟数	0棟	0.0%

▼人的被害（冬の18時の場合）

死者	0人	0.0%
負傷者	10人	0.2%
重傷者	1人	0.0%
自力脱出困難者	1人	0.0%
避難者（1日後）	38人	0.6%
避難者（2日後）	638人	9.4%
避難者（1週間後）	380人	5.6%
避難者（1ヶ月後）	239人	3.5%

▼ライフライン被害

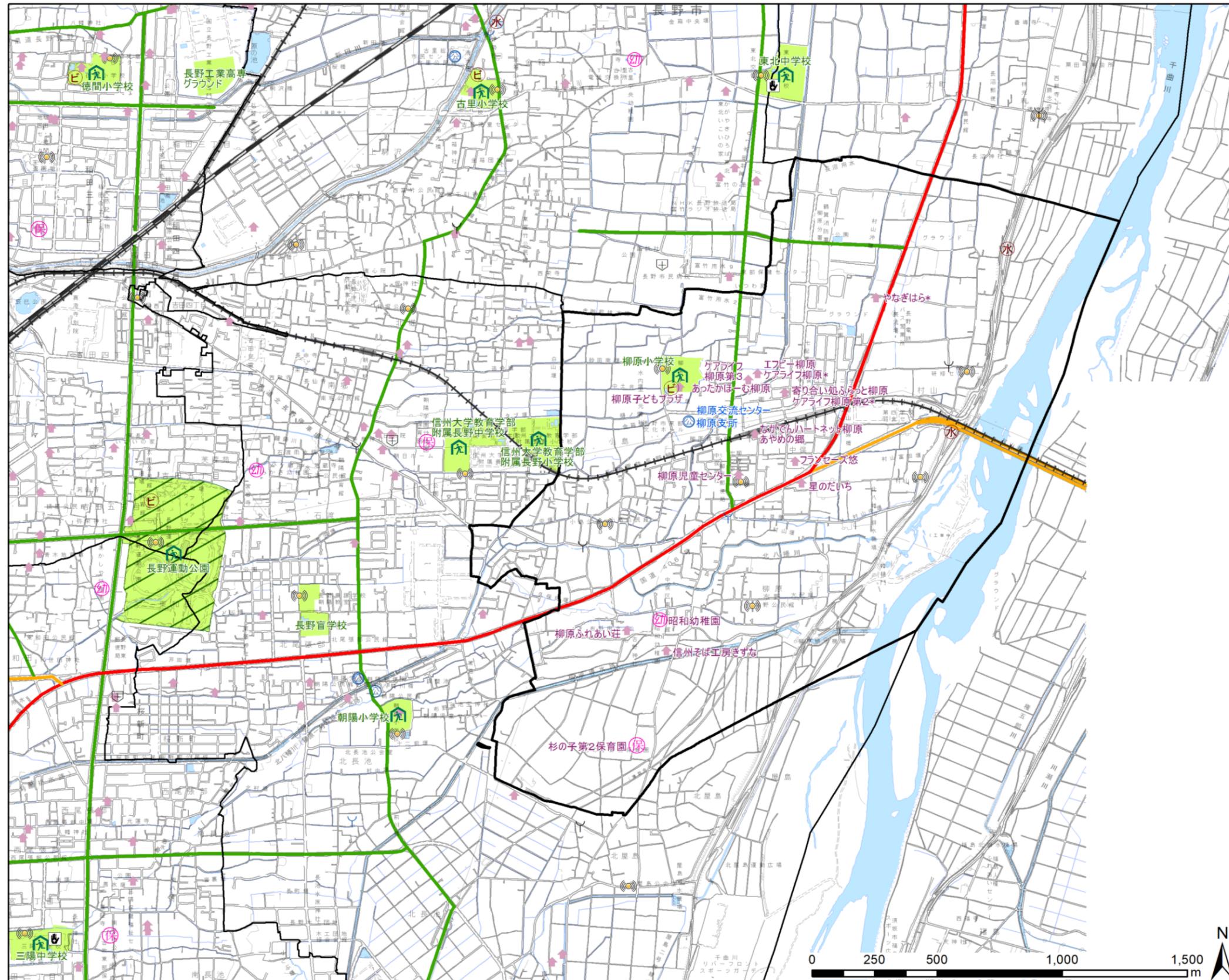
上水道管被害	1箇所	
都市ガス停止戸数（直後）	0戸	

▼被害の様子

最大震度6弱の揺れや千曲川沿いの液状化により、全壊建物8棟（全壊率約0.2%）、死者は予測されていない。

防災関連施設位置図

地区名 柳原



- 凡例
- 避難所
 - 避難場所
 - 広域避難場所
 - 防災関係機関 (国・県・市の役所等)
 - 公民館
 - 病院
 - 応急救護所設置施設
 - 消防団詰所
 - 消防団器具置場
 - 防災備蓄倉庫
 - 水防倉庫
 - 保育所施設 (保育園、認定こども園)
 - 幼稚園 (上記の保育所施設以外)
 - その他の要配慮者利用施設 (*は複数の登録施設が存在)
 - 防災行政無線
 - 水域
 - 緊急輸送道路(高速道路)
 - 緊急輸送道路(県一次)
 - 緊急輸送道路(県二次)
 - 緊急輸送道路(市)
 - 新幹線
 - 鉄道(新幹線以外)