

西尾市地区別防災カルテ

①基本情報

地区No	14
地区名	福地北部小学校

●地区の概況

市のほぼ中央に位置し、東端は矢作古川、西側は北浜川に挟まれている。ほぼ全域が氾濫平野で、農地として利用されており、散在する自然堤防上は宅地となっている。中央北部から南西部にかけて旧河道が存在する。名鉄西尾線が北西から南東に抜けるほか、主要地方道豊田一色線、県道蒲郡碧南線が主な幹線道路となっている。

●人口の状況 ※令和2年国勢調査より

世帯数	1219 世帯	
65歳未満	2575 人	70.8 %
65歳以上	1032 人	28.4 %
合計	3638 人	

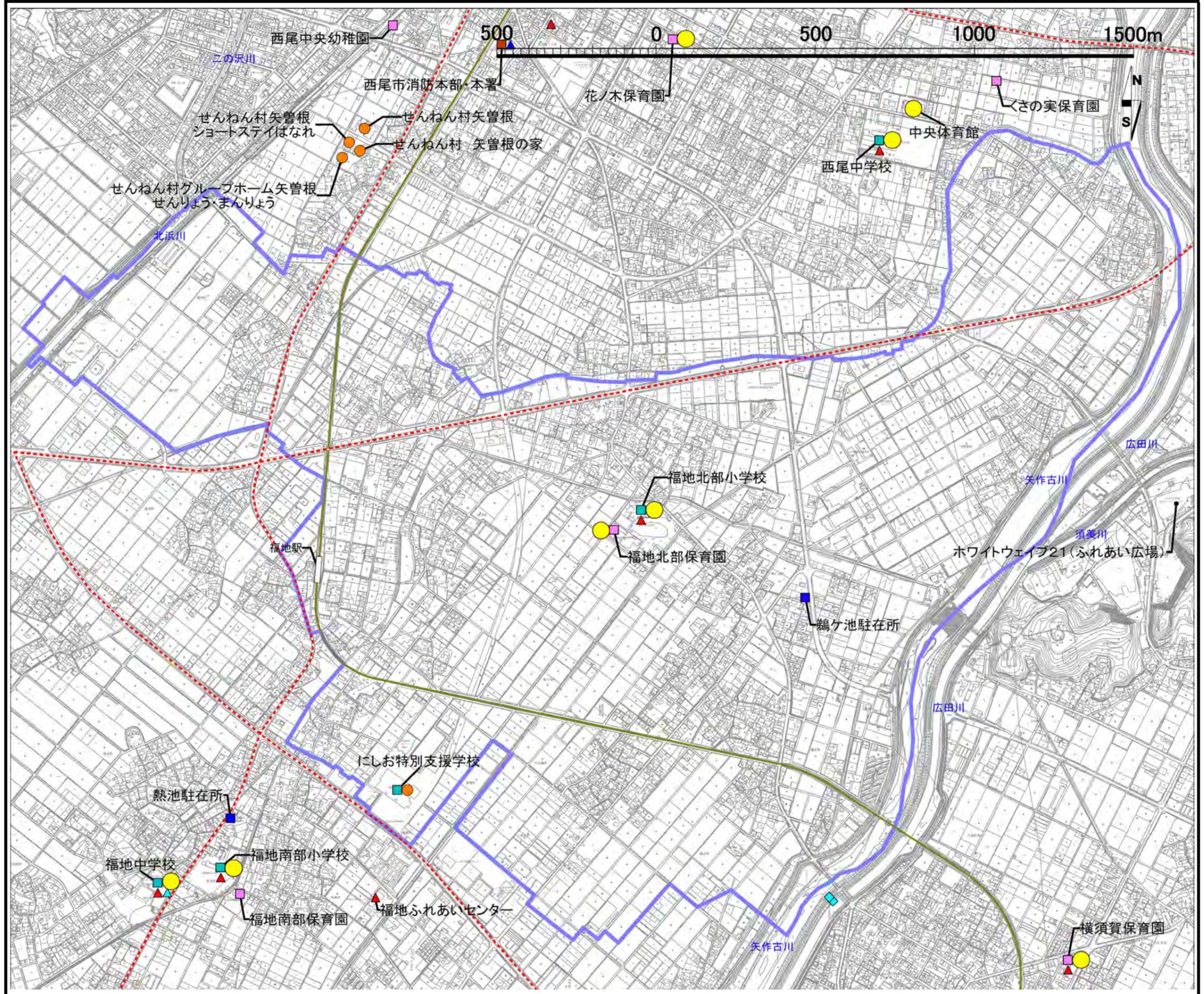
※合計値は年齢不詳の人口も含む

●地区の課題

地区西部は洪水、津波、高潮発生時のいずれにおいても浸水被害の危険性が高い。特に、高潮発生時は地区のほぼ全域が浸水被害を受け、地区内に2箇所ある指定避難所はいずれも浸水想定区域内に位置することから、避難所が使用できなくなるおそれがある。地震時は全域で建物倒壊や液状化の危険性が高く、住宅密集地では、避難路の閉塞が起りやすい。

●凡例

● 指定緊急避難場所	■ 学校
● 指定避難所	■ 幼稚園・保育園等
● 津波一時待避所	▲ 防災倉庫・防災資機材庫・ その他備蓄倉庫等
● 福祉避難所	▲ 水防倉庫
◎ 市役所・支所等	▲ 飲料水兼用耐震性貯水槽
■ 警察署等	▲ 防災活動拠点
■ 消防署等	▲ 衛生施設
■ 救急病院	● その他の施設
◆ 水位観測所	
◆ 雨量観測所	
— 小学校区界	- - - 市町村界
— 鉄道	- - - 緊急輸送道路



西尾市地区別防災カルテ

③地震被害

地区No	14
地区名	福地北部小学校

●地区別地震被害の特性

過去地震最大モデルでは、ほぼ全域で震度6強、一部では震度7となる。(下図参照)

ほぼ全域で液状化の危険度が極めて高く、指定避難所も液状化による被害を受けるおそれがある。

緊急輸送道路である豊田一色線、蒲郡碧南線も液状化による被害を受ける可能性が高い。

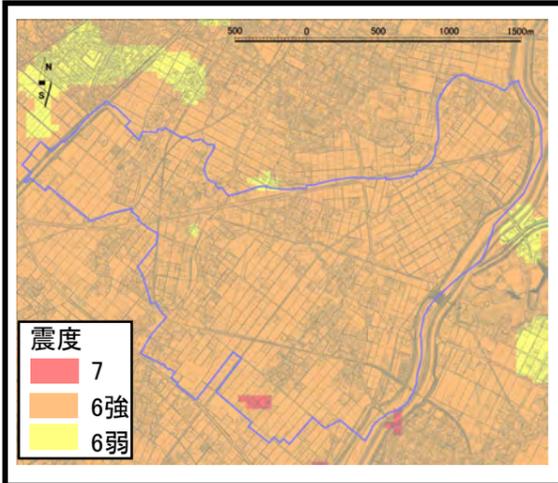
●避難環境評価 ※平成26年地震被害予測調査結果より

避難者数 ※津波による建物倒壊避難者も含む	1703 人
--------------------------	--------

●被害想定 ※平成26年地震被害予測調査結果より

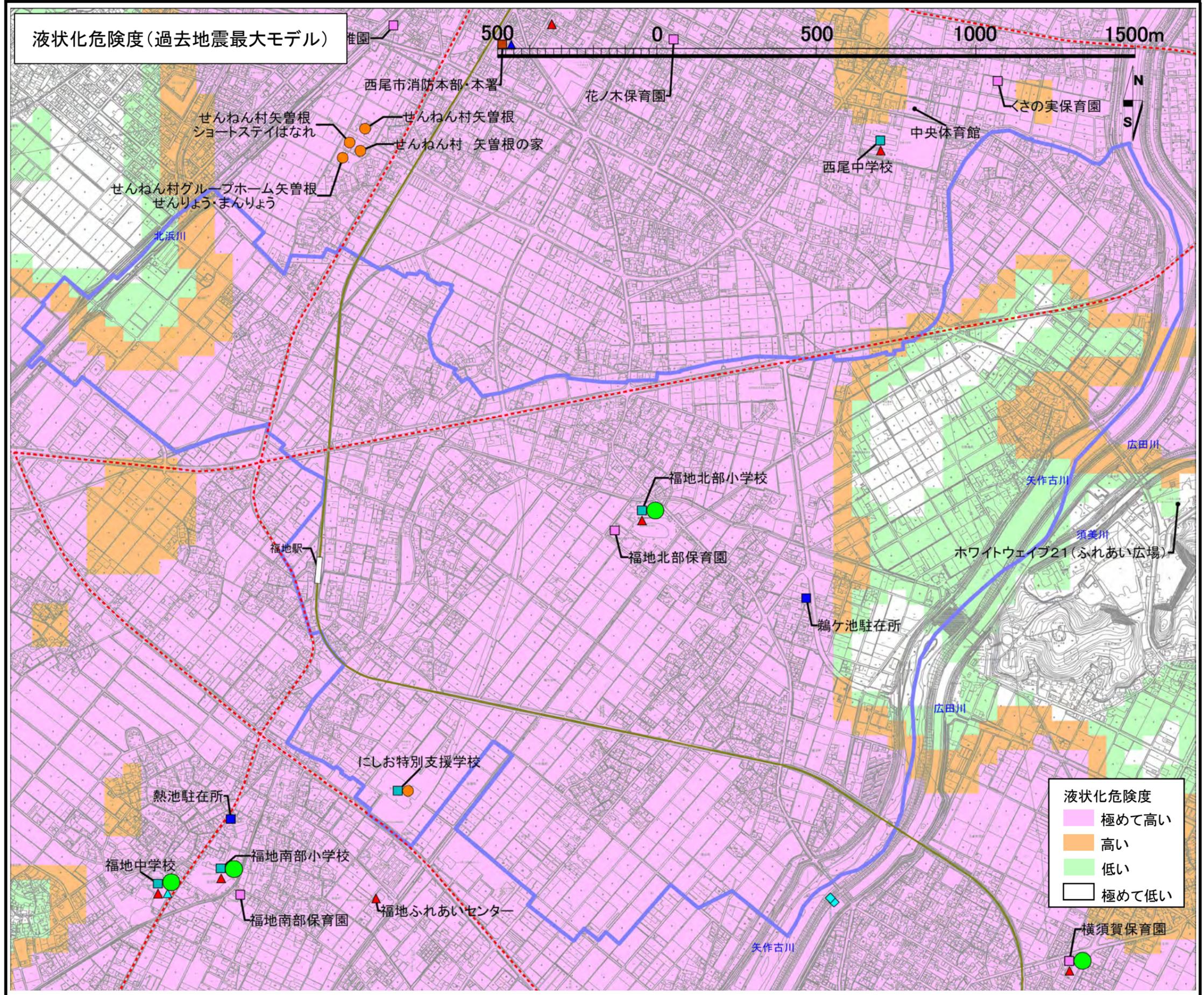
建物全壊数	362 棟
建物半壊数	490 棟
死者数	18 人
重傷者数	31 人

●過去地震最大モデル震度分布図



●凡例

● 指定緊急避難場所・指定避難所 (地震時使用可)	■ 学校
● 福祉避難所	■ 幼稚園・保育園等
◎ 市役所・支所等	▲ 防災倉庫・防災資機材庫・その他備蓄倉庫等
■ 警察署等	▲ 水防倉庫
■ 消防署等	▲ 飲料水兼用耐震性貯水槽
■ 救急病院	▲ 防災活動拠点
◆ 水位観測所	▲ 衛生施設
◆ 雨量観測所	● その他の施設
— 小学校区界	- - - 市町村界
— 鉄道	- - - 緊急輸送道路



西尾市地区別防災カルテ

④津波被害

地区No	14
地区名	福地北部小学校

●地区別津波被害の特性

地区西部では主に1m以上3m未満の浸水が想定されているほか、にしお特別支援学校の周辺でも浸水が想定される。
 当地区の避難目標は、福地北部小学校と福地北部保育園である。

●避難環境評価

津波一時待避所収容者数	0人
避難所収容者数※1	1810人
避難者数	1183人
津波浸水想定区域外までの距離※2	約 - km

※1津波被害における避難所収容者数は「命を守った後に避難生活を送ること」を想定して算出している。

※2西尾市津波避難計画(令和5年4月修正)に記載された校区のみ記載している。

●津波浸水深

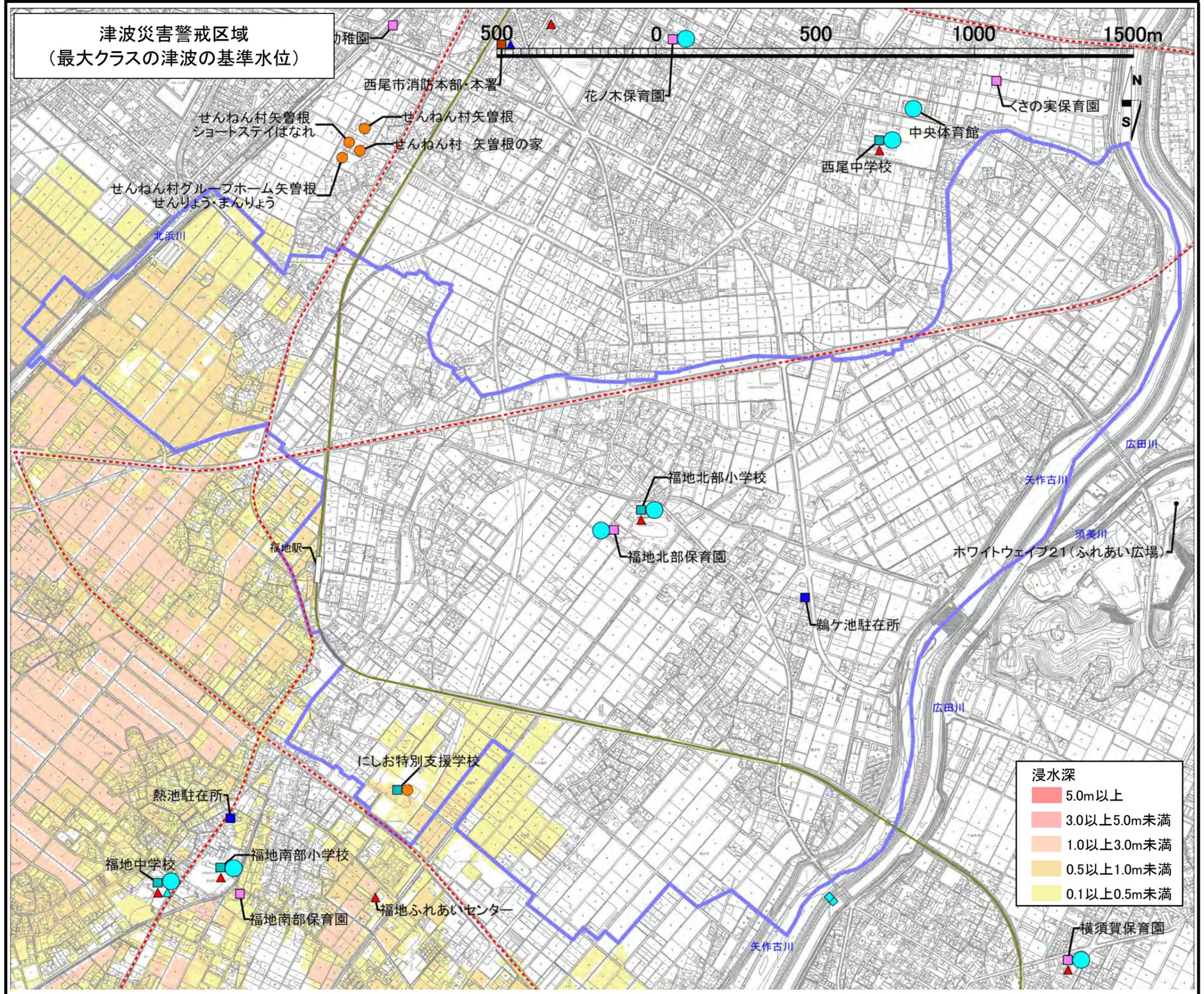
最大クラスの津波の基準水位	
最大津波水位	1m以上3m未満
過去地震最大モデル(参考)	
最大津波浸水深	1m以上2m未満

●津波発生時の避難先

避難目標: 福地北部小学校、福地北部保育園

●凡例

● 指定緊急避難場所	■ 学校
● 指定避難所 (津波時使用可)	■ 幼稚園・保育園等
● 津波一時待避所	▲ 防災倉庫・防災資機材庫・ その他備蓄倉庫等
● 福祉避難所	▲ 水防倉庫
● 市役所・支所等	▲ 飲料水兼用耐震性貯水槽
● 警察署等	▲ 防災活動拠点
● 消防署等	▲ 衛生施設
● 救急病院	● その他の施設
◆ 水位観測所	
◆ 雨量観測所	
— 小学校区界	- - - 市町村界
— 鉄道	- - - 緊急輸送道路



西尾市地区別防災カルテ

⑤高潮被害

地区No	14
地区名	福地北部小学校

●地区別高潮被害の特性

北東部の一部を除き、ほぼ全域が浸水想定区域となっており、西部や南部の一部では3m以上5m未満の浸水が想定されている。指定避難所である福地北部小学校、福地北部保育園、福祉避難所であるにしお特別支援学校は、浸水想定区域に含まれている。

早期の地区外への避難も検討した方がよい。

●避難環境評価

避難所収容者数	5733人
避難者数	3638人
最長避難距離	約 2.5 km

●高潮浸水深

最大高潮浸水深	5m以上10m未満
---------	-----------

●凡例

指定緊急避難場所・指定避難所 (高潮時使用可)	学校
福祉避難所	幼稚園・保育園等
市役所・支所等	防災倉庫・防災資機材庫・その他備蓄倉庫等
警察署等	水防倉庫
消防署等	飲料水兼用耐震性貯水槽
救急病院	防災活動拠点
水位観測所	衛生施設
雨量観測所	その他の施設
小学校区界	市町村界
鉄道	緊急輸送道路

