

# 西尾市地区別防災カルテ

## ①基本情報

地区No	5
地区名	西尾小学校(南部)

### ●地区の概況

市中央部北側に位置し、ほぼ全域に市街地が広がっている。西尾城址を中心として文化施設や商業施設が多い。主要地方道岡崎碧南線をはじめ、幹線道路も多い。中央部は谷底・氾濫平野、北側・西側は段丘で、東側には大規模な造成が行われている。中央部には防災活動拠点となる西尾公園がある。

### ●人口の状況 ※令和2年国勢調査より

世帯数	3298 世帯	
65歳未満	6828 人	77.6 %
65歳以上	1918 人	21.8 %
合計	8803 人	

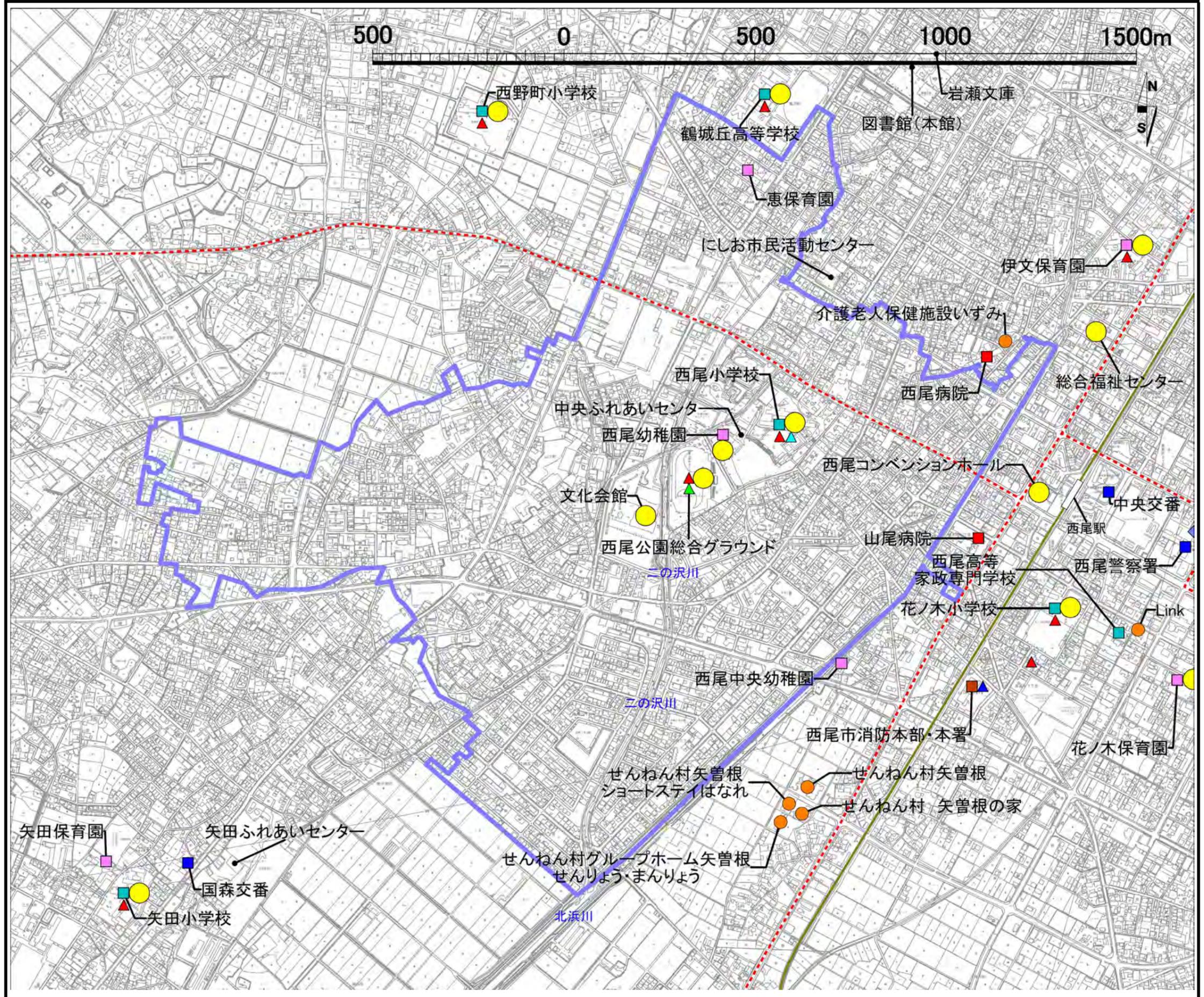
※合計値は年齢不詳の人口も含む

### ●地区の課題

洪水時及び高潮発生時は、主に地区北部や東部が浸水するおそれがある。特に北部は過去に浸水したことがあるため注意が必要である。また、防災活動拠点となる西尾公園総合グラウンドも浸水する可能性がある。地震時は、建物倒壊や液状化の危険性が高く、住宅密集地では、避難路の閉塞や延焼火災が起こりやすい。

### ●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

## ②洪水被害・土砂災害

地区No	5
地区名	西尾小学校(南部)

### ●地区別大雨等被害の特性

東部で最大3m以上5m未満の浸水が想定されており、主に北部と東部が浸水域となる。地区内にある指定避難所のうち、文化会館は浸水被害を受けるおそれがある。

### ●避難環境評価

避難所収容者数	14288人
避難者数	8687人
最長避難距離	約 1.5 km

※避難所収容者数は洪水時のみの人数

### ●最大浸水深

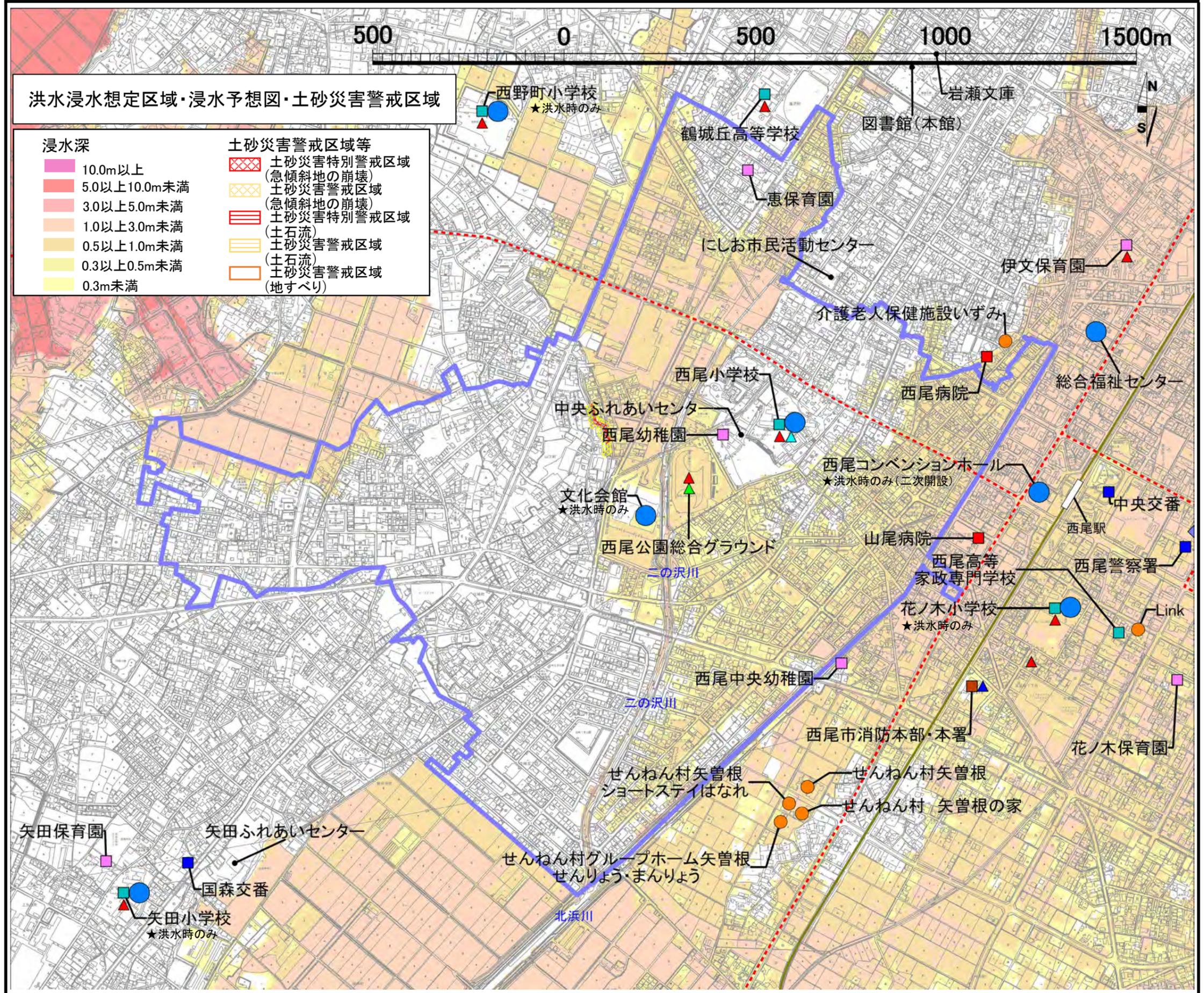
対象全河川(重ね合せ)	3m以上5m未満
矢作川	3m以上5m未満
矢作古川・広田川・須美川・安藤川	範囲外
朝鮮川	範囲外
矢崎川	範囲外
北浜川・二の沢川	1m以上3m未満
乙川	範囲外
鳥羽川	範囲外
八幡川	範囲外

### ●土砂災害リスク

土砂災害警戒区域(急傾斜地)	1箇所
土砂災害特別警戒区域(急傾斜地)	2箇所
土砂災害警戒区域(土石流)	0箇所
土砂災害特別警戒区域(土石流)	0箇所
土砂災害警戒区域(地すべり)	0箇所

### ●凡例

● 指定緊急避難場所	● 学校
● 指定避難所 (洪水・土砂時使用可)	● 幼稚園・保育園等
● 福祉避難所	▲ 防災倉庫・防災資機材庫・ その他備蓄倉庫等
◎ 市役所・支所等	▲ 水防倉庫
■ 警察署等	▲ 飲料水兼用耐震性貯水槽
■ 消防署等	▲ 防災活動拠点
■ 救急病院	▲ 衛生施設
◆ 水位観測所	● その他の施設
◆ 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	5
地区名	西尾小学校(南部)

### ●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強となる。(下図参照)  
 東部では液状化の危険度が極めて高く、指定避難所や緊急輸送道路に指定されている蒲郡碧南線も液状化被害を受ける可能性が高い。  
 西部や北東部の住宅密集地では延焼火災の危険性がある。

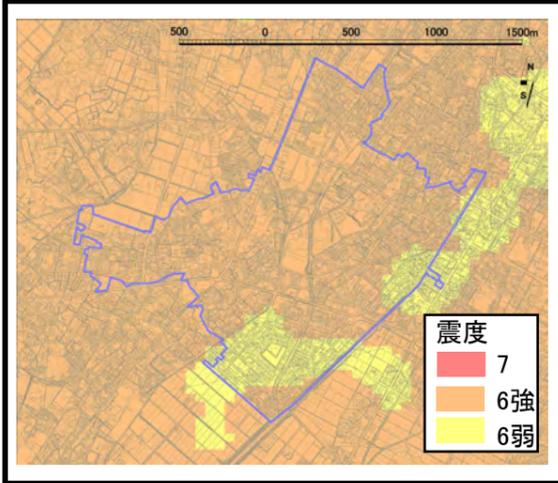
### ●避難環境評価 ※平成26年地震被害予測調査結果より

避難者数 ※津波による建物倒壊避難者も含む	2433 人
--------------------------	--------

### ●被害想定 ※平成26年地震被害予測調査結果より

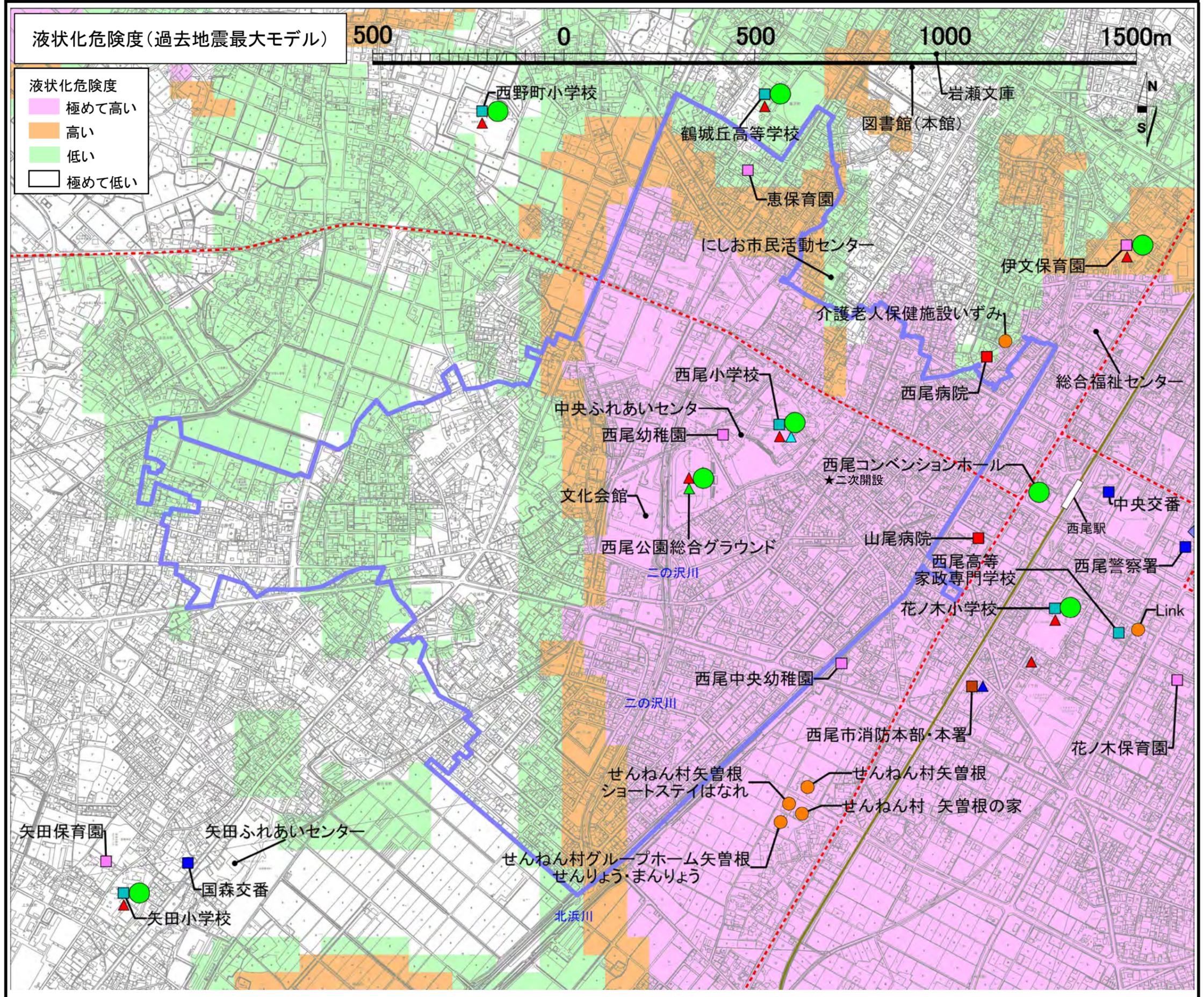
建物全壊数	512 棟
建物半壊数	741 棟
死者数	24 人
重傷者数	37 人

### ●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)
- 福祉避難所
- ◎ 市役所・支所等
- 警察署等
- 消防署等
- 救急病院
- ◆ 水位観測所
- ◆ 雨量観測所
- 学校
- 幼稚園・保育園等
- ▲ 防災倉庫・防災資機材庫・その他備蓄倉庫等
- ▲ 水防倉庫
- ▲ 飲料水兼用耐震性貯水槽
- ▲ 防災活動拠点
- ▲ 衛生施設
- 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	5
地区名	西尾小学校(南部)

### ●地区別津波被害の特性

海岸から遠く、ほぼ全域が浸水想定区域から外れているが、北浜川付近では津波の遡上による浸水が見られるため、不用意に川に近づかないことが重要である。

### ●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	2393人
避難者数	327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

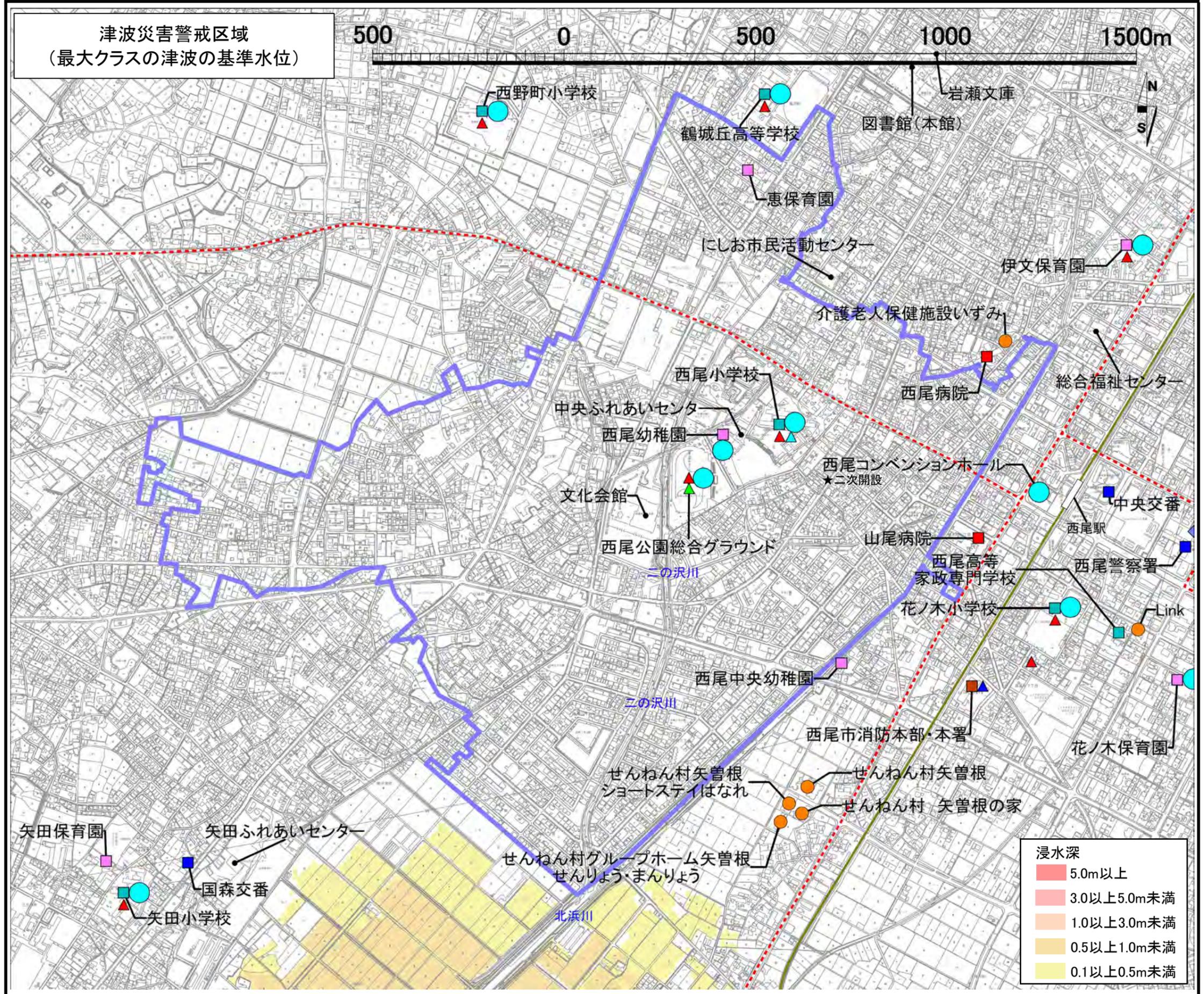
最大クラスの津波の基準水位	
最大津波水位	0.1m以上0.5m未満
過去地震最大モデル(参考)	
最大津波浸水深	2m以上3m未満

### ●津波発生時の避難先

避難目標: 西尾小学校、西尾幼稚園、西尾公園総合グラウンド

### ●凡例

● 指定緊急避難場所・指定避難所 (津波時使用可)	● 学校
● 津波一時待避所	● 幼稚園・保育園等
● 福祉避難所	● 防災倉庫・防災資機材庫・その他備蓄倉庫等
● 市役所・支所等	● 水防倉庫
● 警察署等	● 飲料水兼用耐震性貯水槽
● 消防署等	● 防災活動拠点
● 救急病院	● 衛生施設
● 水位観測所	● その他の施設
● 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	5
地区名	西尾小学校(南部)

### ●地区別高潮被害の特性

海から離れた地区であるが、北浜川や二の沢川で高潮の遡上が予想されるため、地区北部の二の沢川沿いや地区南部から東部にかけて浸水が想定されている。

### ●避難環境評価

避難所収容者数	5760人
避難者数	8286人
最長避難距離	約 1.5 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

