

災害に強いまちづくり 意見交換会

愛知県 津島市

取り組みと課題について

平成29年2月7日 (火)

津島市長 日比一昭



津島市の紹介



平成29年1月1日現在

人口

63,702人

世帯数

25,883世帯

面積

25.09 Km²

昭和22年3月、県下9番目の市として誕生



津島市の紹介

日光川の水面

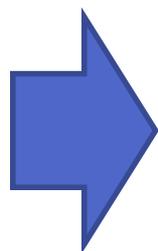
地盤面



日光川右岸堤防道路（第二次緊急輸送道路）

濃尾平野は、

- ・沖積平野
- ・海拔ゼロメートル地帯
- ・地盤沈下
- ・軟弱地盤（液状化）



水害（災害）
に対して脆弱



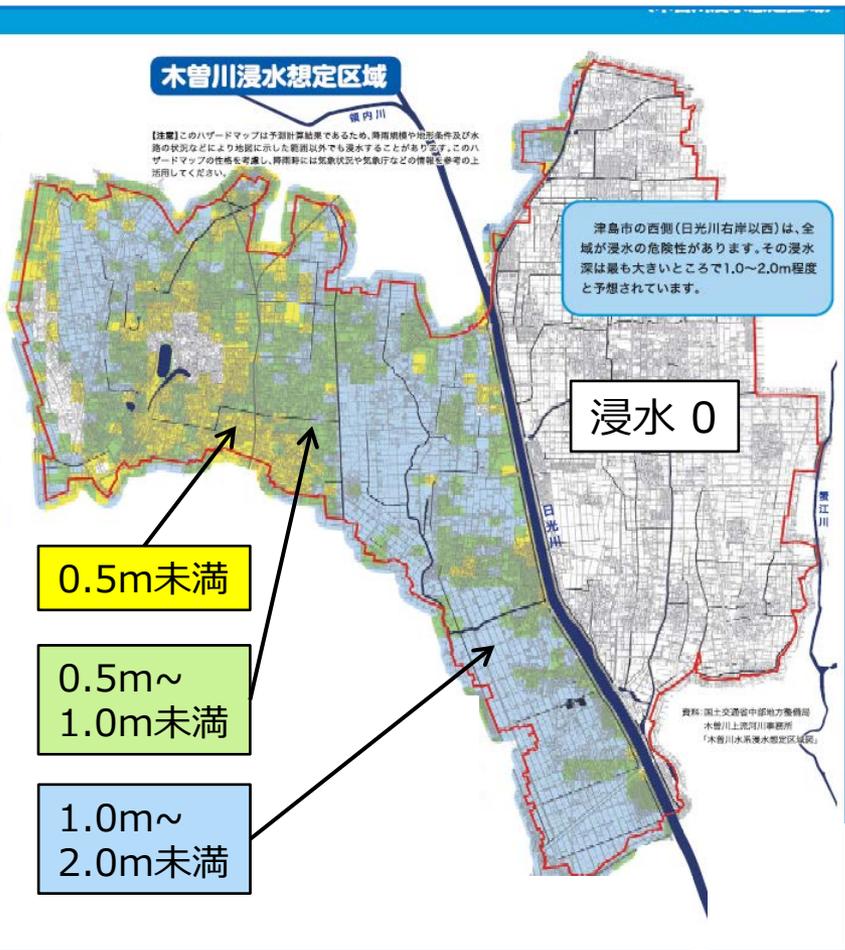
津島市 過去の災害

年	地震	風水害	被害等
1891(明治24)	濃尾地震 (M8.4 震度7)		死者68人、全壊934棟、噴砂・墳泥(約4時間継続)、3か月で1,000回以上の余震
1944(昭和19)	昭和東南海地震 (M8.0 震度5~6)		全壊43棟、噴砂・墳泥
1946(昭和21)	昭和南海地震 (M8.0 震度5~6)		全壊49棟、噴砂・墳泥
1959(昭和34)		伊勢湾台風	死者1人、全壊117棟、床上5,072棟 1か月以上浸水
1961(昭和36)		36.6梅雨前線豪雨	床上353棟、床下2,298棟
1961(昭和36)		第2室戸台風	床上300棟、床下3,500棟
1974(昭和49)		集中豪雨	死者1人、床上675棟、床下2,594棟
1976(昭和51)		51.9豪雨・台風17号	目比川決壊、床上988棟、床下2,943棟
2000(平成12)		東海豪雨	床上46棟、床下729棟
2008(平成20)		平成20年8月末豪雨	床上23棟、床下224棟

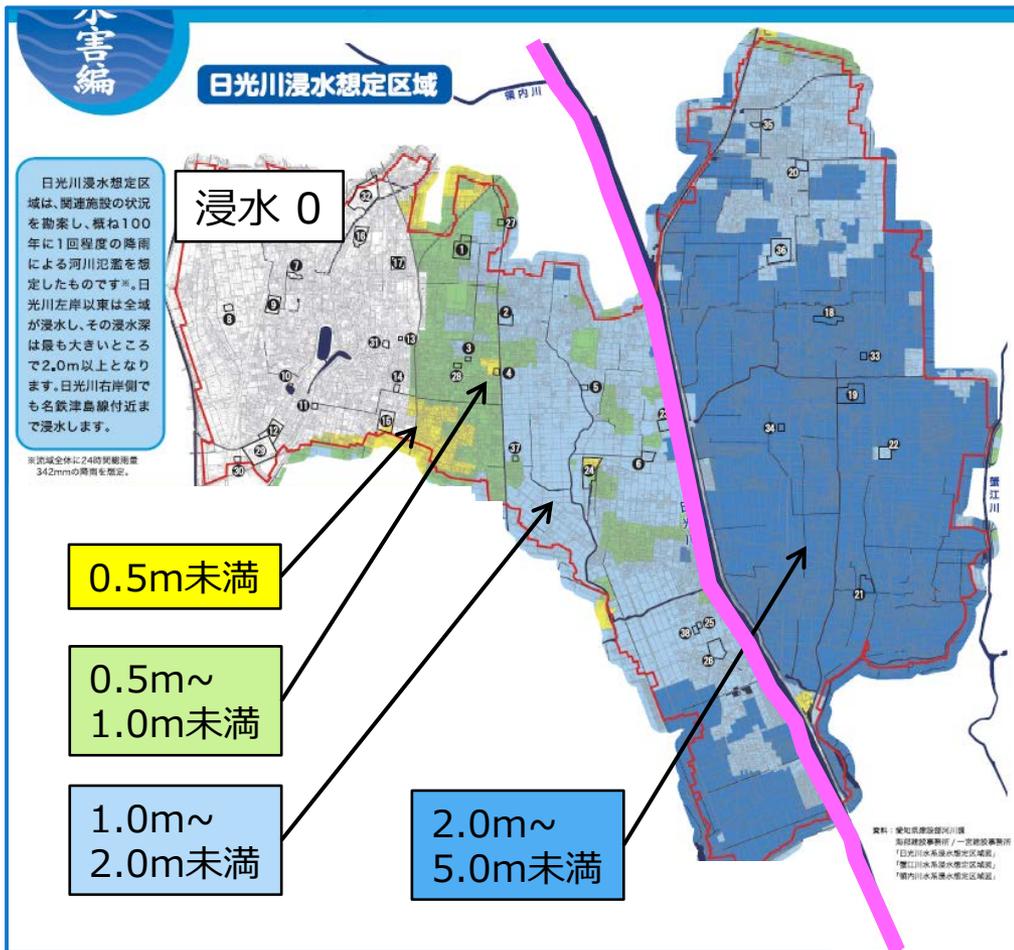
津島市の災害危険度

平成28年4月 改訂版

木曽川の氾濫

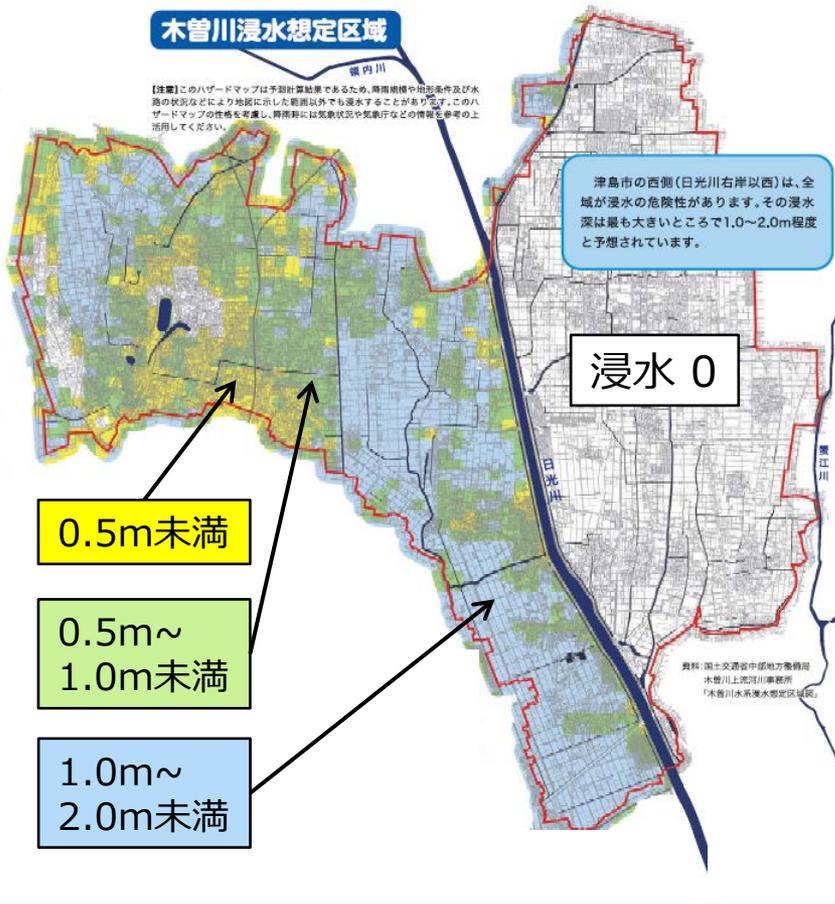


日光川の氾濫



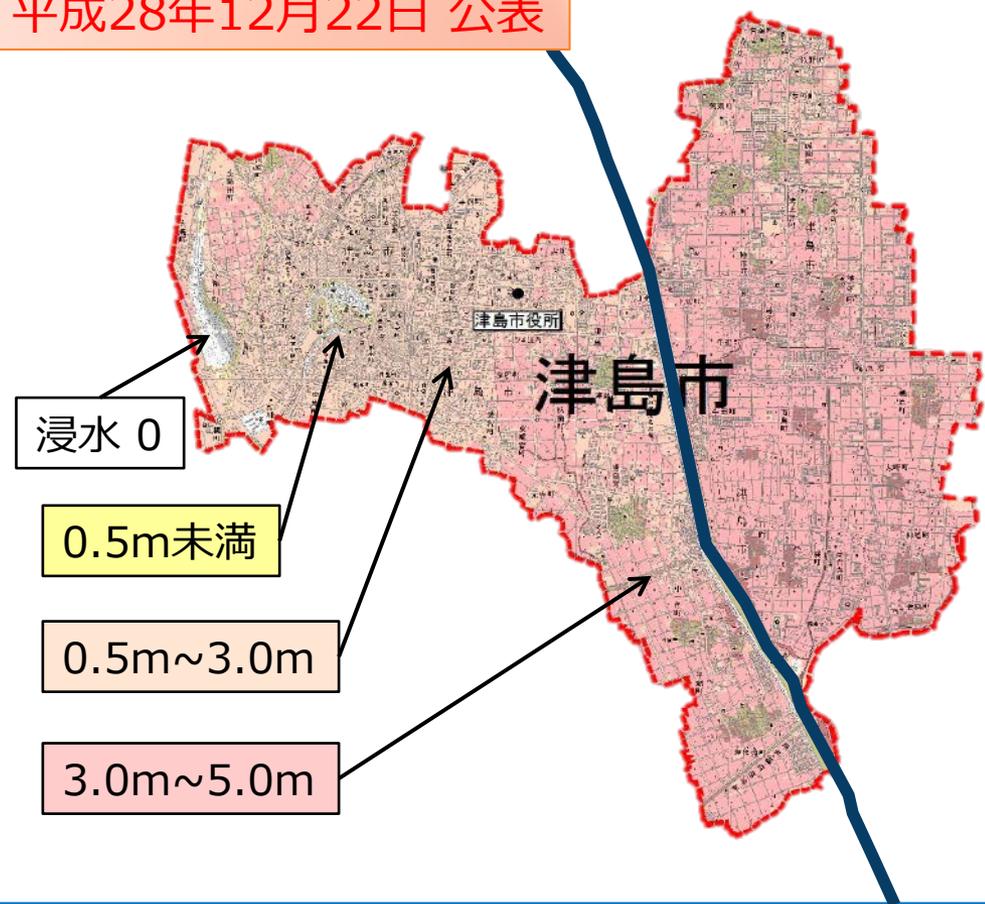
津島市の災害危険度

木曽川の氾濫



木曽川水系木曽川洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)

平成28年12月22日 公表



浸水継続時間は1~2週間

津島市の災害危険度

南海トラフ巨大地震の被害予測

理論上最大モデル：津波浸水・揺れやすさ・液状化マップ

地震編

南海トラフ巨大地震

津波浸水マップ

津島市の津波浸水想定は、1,959ha(市の78%)になると予想されています。その高さは最も大きいところで「2~5m」となります。

浸水 0

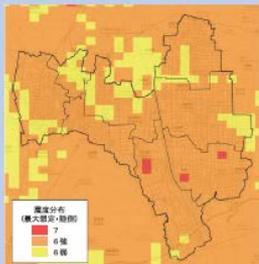
0.3m未満

0.3m~
1.0m未満

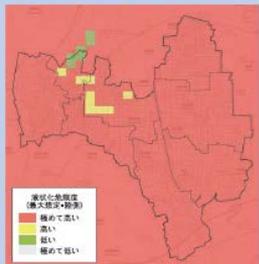
1.0m~
2.0m未満

2.0m~
5.0m未満

揺れやすさマップ



液状化マップ



津島市では市のほぼ全域が最大震度6強、ところによっては震度7にみまわれます。はわかないと動くことはできず、固定していない家具はほとんどが移動します。この強い揺れにより、市内のほぼ全域で液状化が発生すると予想されています。

資料：国土院「震害地帯・津波危険区域・南海トラフ巨大地震予測被害調査結果」(平成26年5月)

- 震度 6弱~7
- 液状化危険度 極めて高い
- 浸水面積 約1,960ha
(市面積2,509haの78%)
- 全壊建物 約5,900棟
(棟数22,433棟の26%)
- 死者 約1,000人
(人口の1.5%)

津島市 減災まちづくりビジョン

- ◆ 想定される被害予測に対し、長期的なまちづくりの展望が必要
- ◆ 「津島のまちの40～50年という長期の都市像」
- ◆ 市民、企業、行政がそれぞれの立場で

基本理念に向け取り組む

基本理念（目標）

- ① みんなで守る
- ② 市民の暮らしを守る
- ③ 津島の魅力を守る

将来像

減災都市・津島

～津島の魅力や暮らしをみんなで守る～

将来像 ～50年後の目指すべき姿～



津島市の防災施策・取り組み

◆ビジョン・啓発

- 津島市減災まちづくりビジョン
- 「家庭防災の日」パンフレット
- 津島市防災ハザードマップ



平成27年3月 策定



平成26年2月 策定



平成28年4月 改定

◆自主防災会との協働・訓練

- 津波・浸水一時避難場所（民間企業との三者協定）
- 家具転倒防止金具取付事業
- 海拔標高表示シール
- 津島市総合防災訓練

一時避難場所協定



津島市の防災施策・取り組み

◆ 計画・連携

- 津島市地域防災計画
- 津島市業務継続計画
- 津島市危機管理計画
- 名古屋大学減災連携研究センターとの連携
- 海部地域防災行政研究会
- 西尾張九市災害対応連絡協議会

防災・減災のまちづくりシンポジウム



海部地域防災行政研究会



愛知県西尾張ブロック九市災害対応に関する相互応援協定



津島市の防災課題

◎ 浸水を防ぐ対策

海岸防波堤
津波防波堤

河川堤防の
液状化対策

基礎自治体単独では
困難な課題については、
国・県の協力や支援を
得ての対策が必要

◎ 浸水した場合に備える対策

住居や避難施設の
嵩上げ

広域避難計画

排水設備の充実

移動手段の確保

食糧・飲料などの備蓄

最後に…

津島市、桑名市さんの「山・鉾・屋台行事」が
ユネスコ無形文化遺産に登録決定！！

祝 ユネスコ無形文化遺産登録決定
愛知が誇る祭りを世界に

Festivals of Aichi which we can be proud of in today's world

Chairman: Tamao Yatai
Designed UNESCO Intangible Cultural Heritage

尾張津島の
天王祭の
車楽舟行事
Tenna Festival | Tsurima City/Arai City

知立の
山車文楽と
かまくら
Chiryu Festival | Chiryu City

大正祭の
山車行事
Inuyama Festival | Inuyama City

桑名
湖千祭の
山車行事
Kamezaki Shrine Festival | Kamezaki City

須成祭の
車楽船行事と
神流し
Sunari Festival | Kanis Town

津島天王祭 津島市
7月第4土曜とその翌日
7月19日(土) 19:00 - 21:00
7月20日(日) 10:00 - 15:00
観覧(津島市観光協会主催)

知立まつり 知立市
毎年5月29日(土) 5月31日(日)
観覧(知立市観光協会主催)

犬山祭 犬山市
4月第1土曜(祝前)とその翌日(祝后)
4月10日(土) 10:00 - 17:00 犬山下

島潮千祭 半田市
毎年5月3日(土) 5月4日(日)

須成祭 蟹江町
毎月第1土曜とその翌日
観覧(須成祭実行委員会主催)

石取祭

an inscription onto the UNESCO Representative List of Intangible Cultural Heritage

ユネスコ無形文化遺産
国指定重要無形民俗文化財 桑名石取祭の祭車行事

登録決定!!

日本一
おもしろい祭り
桑名石取祭へは
桑名市観光局まで
お問い合わせください
観覧料14円