

津波浸水想定図

尼崎西宮芦屋港 [尼崎地区] (L2 津波)

<効果>

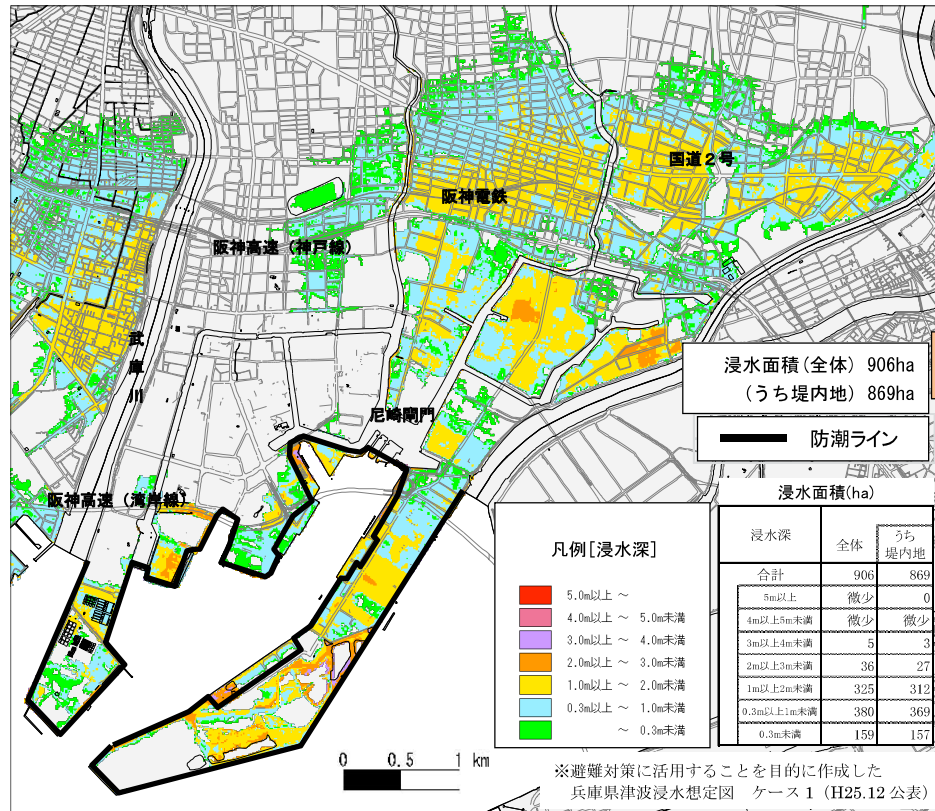
- 堤内地の浸水面積を約9割縮減(869ha→53ha)
- 人家部の浸水を解消

<津波対策>

- ① 防潮堤の越流対策(基礎部の洗掘対策) 1.0km
- ② 防潮堤の沈下対策 2.0km
- ③ 水門の耐震補強 1基

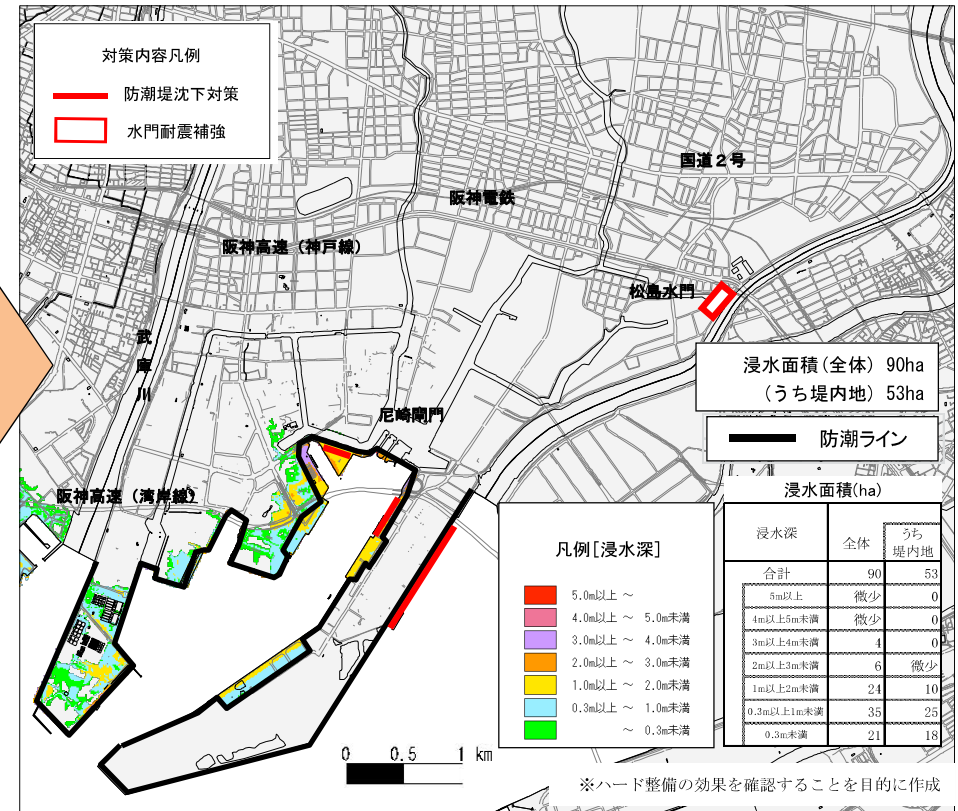
対策前

(条件)・門扉は開放
・防潮堤等は津波が越流した場合に破堤



対策後

(条件)・門扉は閉鎖
・津波対策は全て完了
・防潮堤等は津波が越流しても破堤しない
・沈下量の詳細検討結果等を反映



【留意事項】

- ・最大クラスの津波は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した津波や今後発生が予想される津波から想定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。
- ・実際の災害では、局所的な地面の凹凸や建築物、地震による地殻変動や構造物の変状等の影響を受けるため、計算結果と異なる状況が発生し、浸水域外での浸水の発生や、浸水深がさらに深くなる場合があります。
- ・整備の実施にあたっては、改めて地質調査等を実施して、工事区間や工法等を決定します。

津波浸水想定図

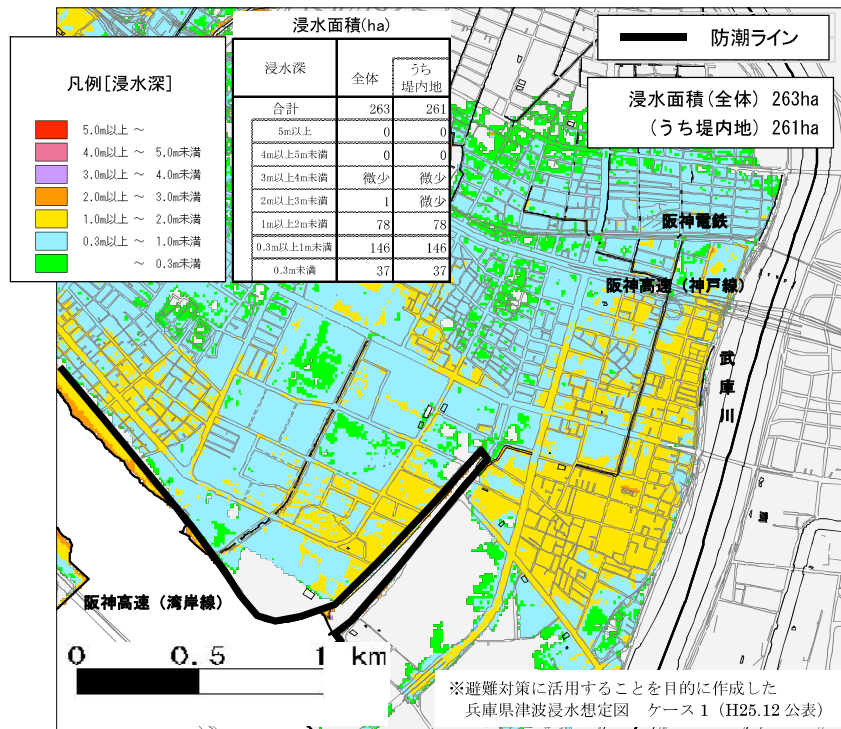
尼崎西宮芦屋港 (L2 津波) [鳴尾地区]

<効果>
○ 堤内地の浸水を解消(261ha→0ha)

<津波対策>
① 防潮堤の沈下対策 1.3km

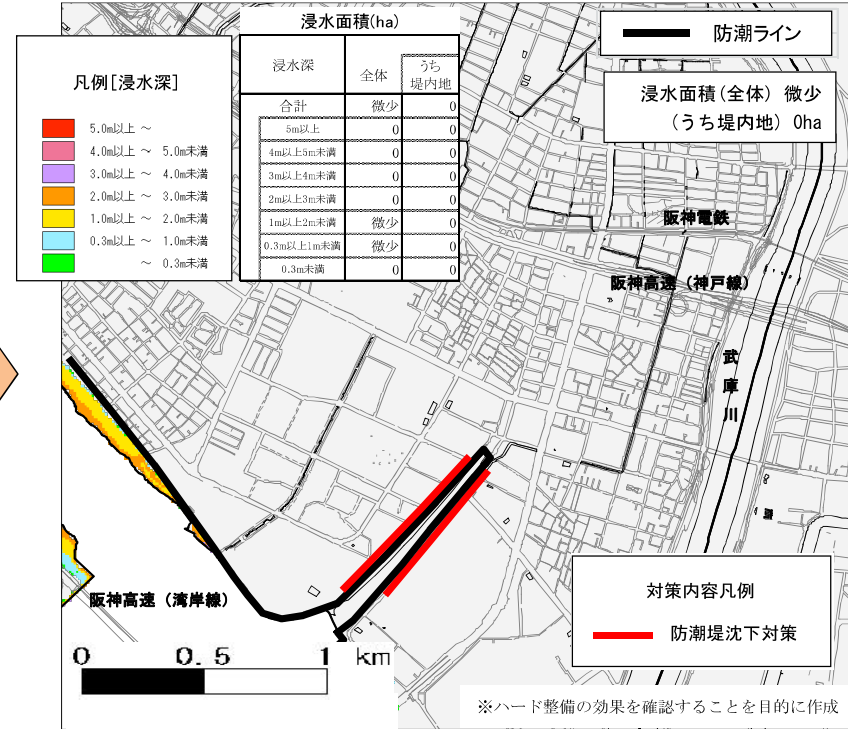
対策前

(条件)・門扉は開放
・防潮堤等は津波が越流した場合に破堤



対策後

(条件)・門扉は閉鎖
・津波対策は全て完了
・防潮堤等は津波が越流しても破堤しない
・沈下量の詳細検討結果等を反映



【留意事項】

- ・最大クラスの津波は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した津波や今後発生が予想される津波から想定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。
- ・実際の災害では、局所的な地面の凹凸や建築物、地震による地殻変動や構造物の変状等の影響を受けるため、計算結果と異なる状況が発生し、浸水域外での浸水の発生や、浸水深がさらに深くなる場合があります。
- ・整備の実施にあたっては、改めて地質調査等を実施して、工事区間や工法等を決定します。

津波浸水想定図

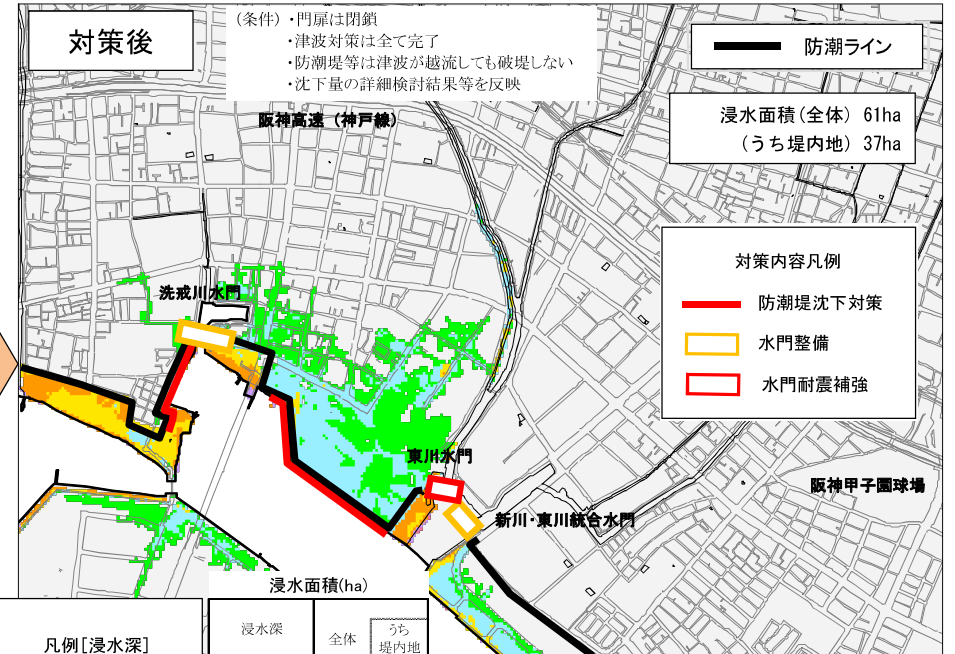
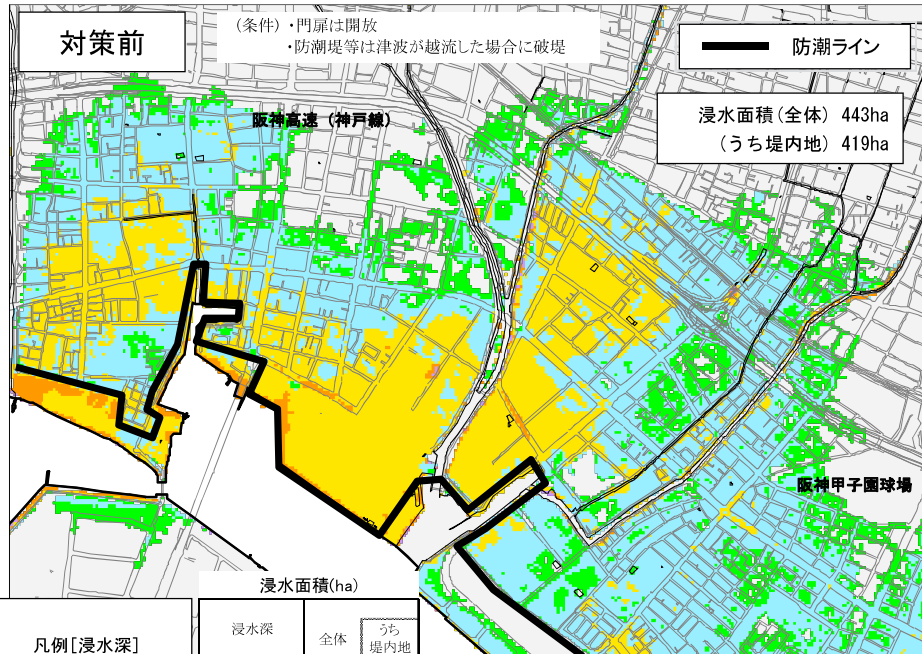
尼崎西宮芦屋港 (L2 津波) [西宮・今津地区]

<効果>

- 堤内地の浸水面積を約9割縮減(419ha→37ha)
- 人家部の浸水深を避難行動がとれる0.3m未満に低減

<津波対策>

- ① 洗戒川水門及び新川・東川統合水門の下流移設 2基
- ② 防潮堤の越流対策(基礎部の洗掘対策) 1.1km
- ③ 防潮堤の沈下対策 1.1km
- ④ 水門の耐震補強 1基



浸水面積(ha)

| 凡例[浸水深] | 浸水深 | |
|----------------|-----|-------|
| | 全体 | うち堤内地 |
| 5.0m以上～ | 0 | 0 |
| 4.0m以上～ 5.0m未満 | 0 | 0 |
| 3.0m以上～ 4.0m未満 | 0 | 0 |
| 2.0m以上～ 3.0m未満 | 0 | 0 |
| 1.0m以上～ 2.0m未満 | 8 | 0 |
| 0.3m以上～ 1.0m未満 | 11 | 1 |
| ～ 0.3m未満 | 21 | 16 |
| | 68 | 67 |

| 浸水深 | 全体 | うち堤内地 |
|------------|-----|-------|
| 合計 | 443 | 419 |
| 5m以上 | 0 | 0 |
| 4m以上5m未満 | 0 | 0 |
| 3m以上4m未満 | 0 | 0 |
| 2m以上3m未満 | 10 | 4 |
| 1m以上2m未満 | 125 | 115 |
| 0.3m以上1m未満 | 238 | 233 |
| 0.3m未満 | 68 | 67 |

※避難対策に活用することを目的に作成した
兵庫県津波浸水想定図 ケース1 (H25.12公表)

浸水面積(ha)

| 凡例[浸水深] | 浸水深 | |
|----------------|-----|-------|
| | 全体 | うち堤内地 |
| 5.0m以上～ | 0 | 0 |
| 4.0m以上～ 5.0m未満 | 0 | 0 |
| 3.0m以上～ 4.0m未満 | 0 | 0 |
| 2.0m以上～ 3.0m未満 | 0 | 0 |
| 1.0m以上～ 2.0m未満 | 8 | 0 |
| 0.3m以上～ 1.0m未満 | 11 | 1 |
| ～ 0.3m未満 | 21 | 16 |
| | 21 | 20 |

| 浸水深 | 全体 | うち堤内地 |
|------------|----|-------|
| 合計 | 61 | 37 |
| 5m以上 | 0 | 0 |
| 4m以上5m未満 | 0 | 0 |
| 3m以上4m未満 | 0 | 0 |
| 2m以上3m未満 | 0 | 0 |
| 1m以上2m未満 | 8 | 0 |
| 0.3m以上1m未満 | 11 | 1 |
| 0.3m未満 | 21 | 20 |

※ハード整備の効果を確認することを目的に作成

【留意事項】

- ・最大クラスの津波は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した津波や今後発生が予想される津波から想定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。
- ・実際の災害では、局所的な地面の凹凸や建築物、地震による地殻変動や構造物の変状等の影響を受けるため、計算結果と異なる状況が発生し、浸水域外での浸水の発生や、浸水深がさらに深くなる場合があります。
- ・整備の実施にあたっては、改めて地質調査等を実施して、工事区間や工法等を決定します。