

# 安威川流域(安威川)洪水タイムラインが完成しました。

「タイムライン」とは、大規模な災害はいずれ発生することを前提に、府民の命を守り、被害を最小化することを目的として、防災関係機関が連携して、災害時に発生する状況をあらかじめ想定し、共有した上で、「いつ」「誰が」「何をするか」に着目して、防災行動とその実施主体を時系列に整理した計画です。

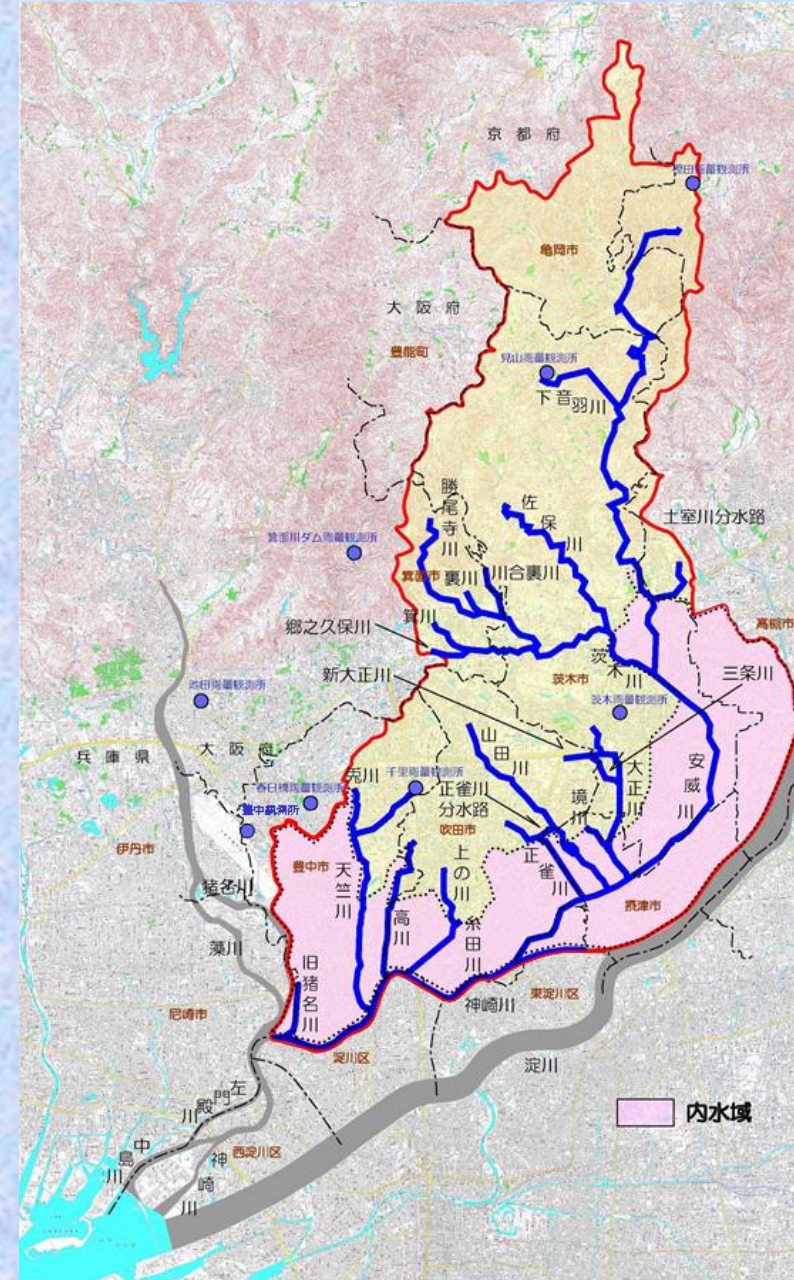
平成30年12月13日の第1回検討会から始まり、令和元年9月26日の第4回検討会で図上訓練による検証を経て、完成しました。

参加機関 吹田市、高槻市、茨木市、摂津市、大阪市(東淀川区含む)、  
大阪府事業管理室、河川室、茨木土木事務所、  
西大阪治水事務所、北部流域下水道事務所、  
安威川ダム建設事務所、北部農と緑の総合事務所、  
吹田保健所、茨木保健所、高槻市保健所、大阪管区気象台、  
淀川河川事務所、淀川右岸水防事務組合、吹田市消防本部、  
高槻市消防本部、茨木市消防本部、摂津市消防本部、  
吹田警察署、高槻警察署、茨木警察署、摂津警察署、  
関西電力(株)、西日本電信電話(株)、大阪ガス(株)、  
大阪府広域水道企業団、西日本高速道路(株)、西日本旅客鉄道(株)、  
阪急電鉄(株)、大阪高速鉄道(株)、京阪バス(株)、阪急バス(株)、  
近鉄バス(株)、高槻市営バス  
(島本町及び島本町消防本部については、オブザーバー参加)



## 安威川流域の概要

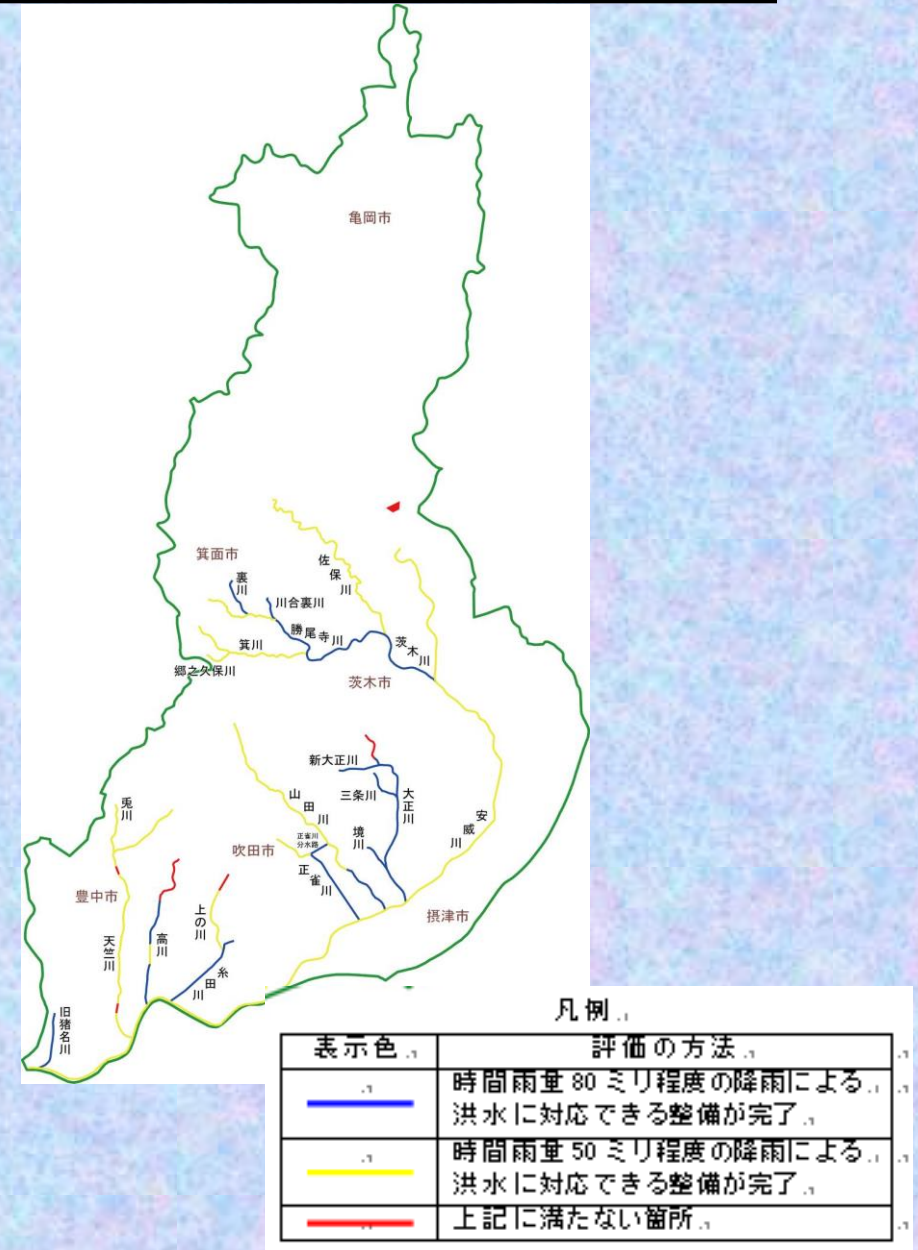
- 安威川は、京都府亀岡市竜ヶ尾山や高槻市の檜田地区に源を発し、途中下音羽川と合流して南流し、茨木市田中町付近で茨木川と合流してさらに南流し、摂津市域で流路を西方に変えながら、大正川、山田川、正雀川を合流し、大阪市東淀川区相川で神崎川に注いでいる。流路延長は28.2km（京都府亀岡市域内を除く）となっている。
- 流域に関連する大阪府域の自治体は大阪市（東淀川区）、豊中市、吹田市、摂津市、茨木市、高槻市の6市である。





# 安威川の治水対策の現状

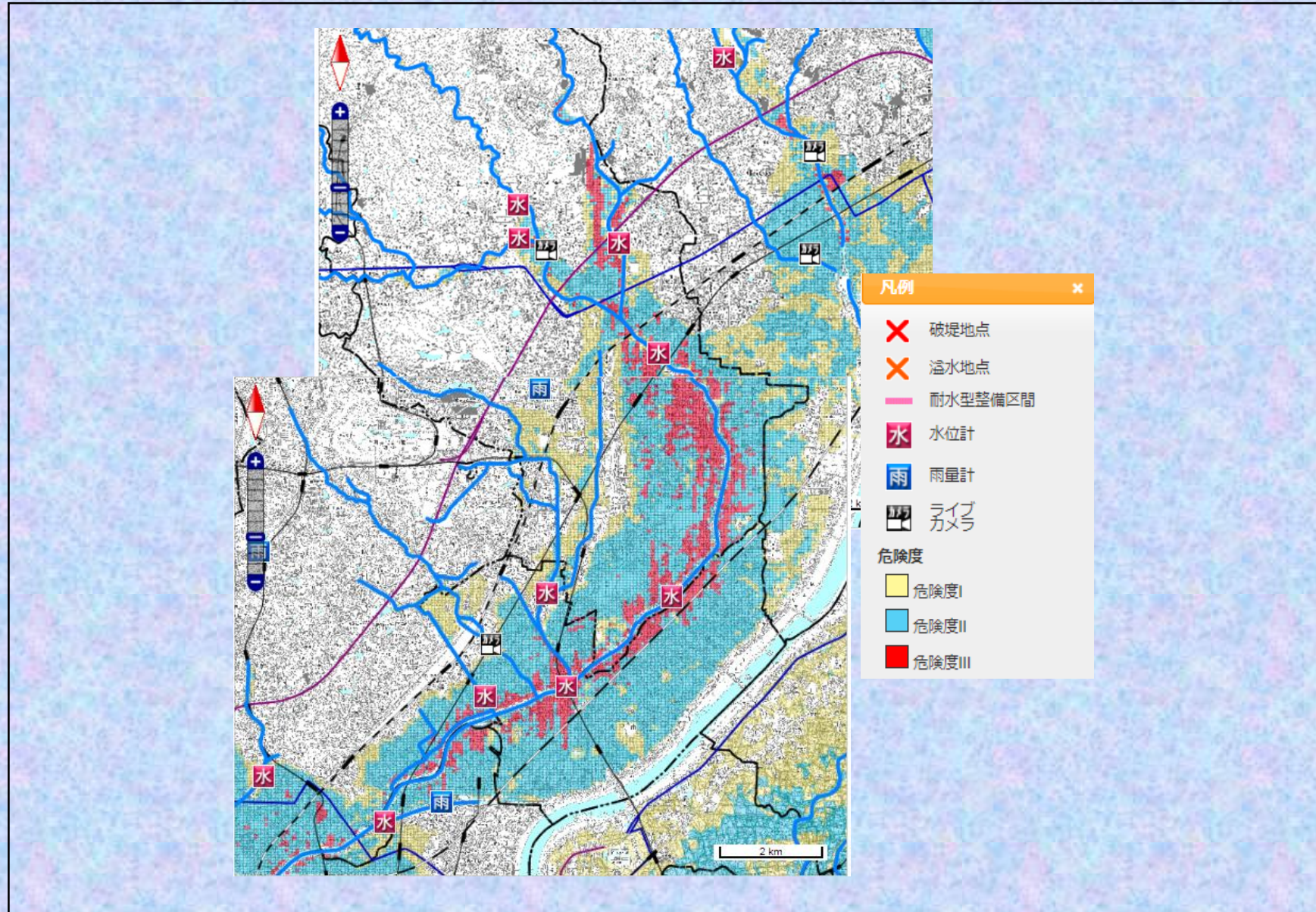
- 昭和42年7月の集中豪雨（北摂豪雨）により堤防法面の崩壊、橋梁流失の他、茨木市野々宮で破堤したことを契機に、下流神崎川を含めた改修計画を再検討し、昭和46年に相川基準点での計画高水流量を1,250m<sup>3</sup>/sとした治水計画を立案した。  
その改修内容は河川の拡幅や河床掘削を可能な限り行い、洪水疎通に支障となる堰の撤去を積極的に行い、それでも不足する洪水流量を上流ダムにより調節するというものである。
- 昭和42年以降河川改修とダムの建設を内容とした治水事業を進めてきており、下流部の河川の改修については、昭和61年度末には茨木川合流点から下流の護岸工事が概ね完了し、阪急下安威川橋梁の架替及び河床切り下げ工事も平成9年に完了している。
- 現在は、上流部に安威川ダムの建設を進めており、平成26年3月からダム本体の建設工事を行っている。





# 洪水リスク（安威川流域・現況）

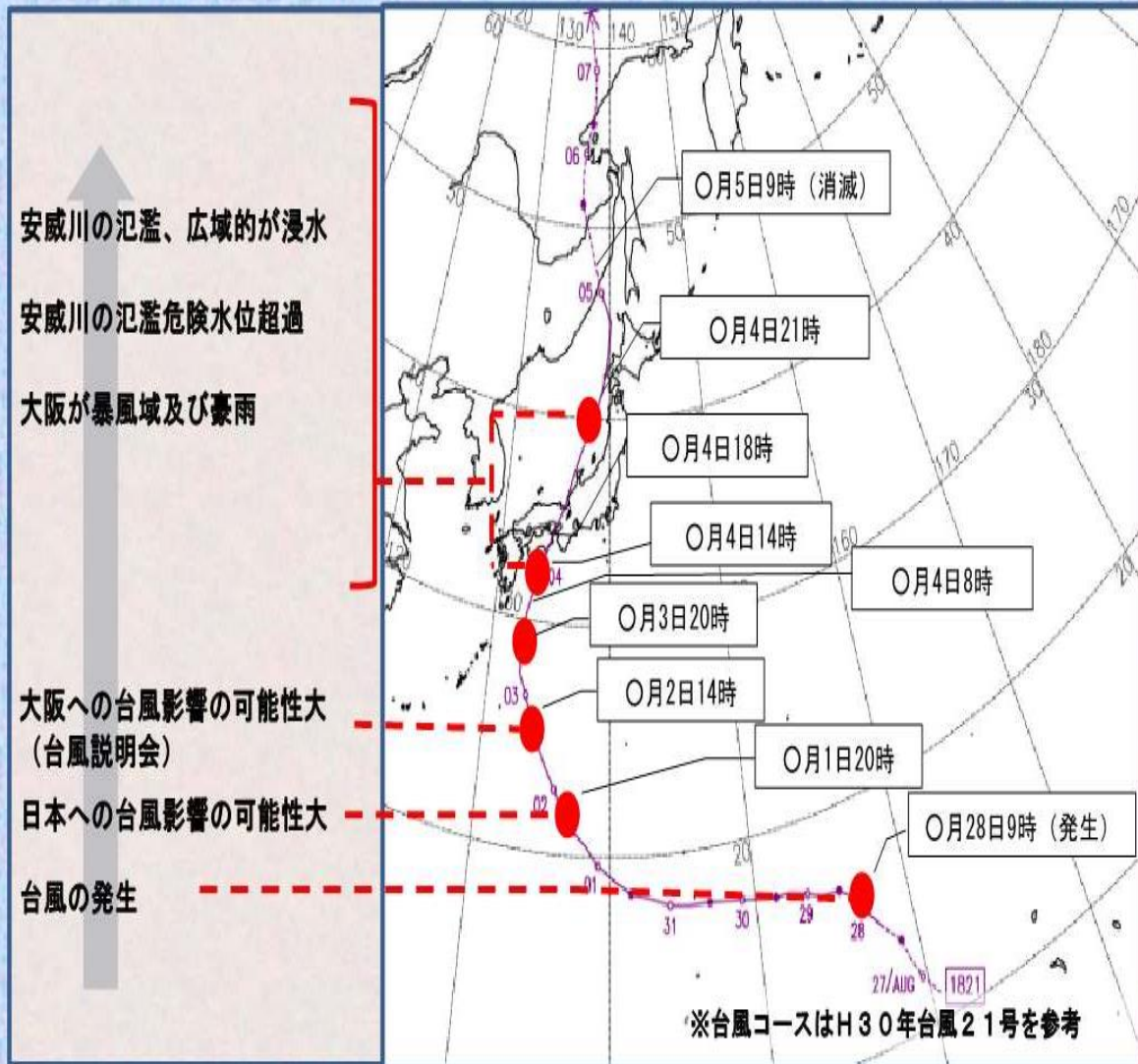
安威川流域で想定される200年確率（時間雨量90ミリ程度）の洪水リスク図





# 図上訓練

## 図上訓練の災害シナリオ



## 図上訓練のステージ分割

- ・ 図上訓練のステージ分割は以下表のとおり
- ・ 訓練では、平常時（ステージ0）は対象外とする。

行動目標	ステージ				
	ステージ1 準備	ステージ2 警戒	ステージ3 早期避難	ステージ4 避難	ステージ5 避難完了/災害発生
災害発生までの対応方針を決めて庁内に伝達	現場活動・避難支援活動の開始可能状態	避難に時間のかかる人の避難	全員が安全な場所に避難	避難者受入・発災後の応急対応など	
時間目安	概ね36時間前～	概ね24時間前～	概ね12時間前～	概ね6時間前～	台風最接近～災害発生
気象情報	台風説明会の開催	強風波浪注意報	大雨注意報発表	大雨警報発表 暴風警報発表 土砂災害警戒情報 記録的短時間降雨 氾濫危険情報	氾濫発生情報
災害事象など		公共交通機関の計画運休判断	公共交通機関の計画運休開始	府道の通行規制	山間部で土砂災害 安威川氾濫で〇〇市域に堤防決壊による浸水被害発生



# 図上訓練

## 台風第〇号に関する気象台からの情報発表（1/2）

	日時	情報
①	〇月2日 14:00	台風第〇号説明会 <span style="float: right;">ステージ1</span>
②	〇月3日 10:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第1号
③	〇月3日 15:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第2号
④	〇月3日 17:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第3号
⑤	〇月3日 20:00	【発表】強風波浪注意報 <span style="float: right;">ステージ2</span>
⑥	〇月4日 6:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第4号
⑦	〇月4日 8:00	【発表】大雨（浸水害）注意報、大雨（土砂災害）注意報 <span style="float: right;">ステージ3</span>
⑧	〇月4日 12:00	【発表】安威川（下流）水防警報（水防団待機水位超過）
⑨	〇月4日 14:00	【発表】暴風波浪警報・洪水注意報 <span style="float: right;">ステージ4 -6h</span>
⑩	〇月4日 15:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第5号
⑪	〇月4日 15:00	【発表】大雨（浸水害）警報、大雨（土砂災害）警報
⑫	〇月4日 15:30	【発表】洪水警報

## 台風第〇号に関する気象台からの情報発表（2/2）

	日時	情報
⑬	〇月4日 16:00	台風第〇号に関する大阪府気象情報 第6号（大阪府域が暴風域に入る）
⑭	〇月4日 17:00	【発表】〇〇市に土砂災害警戒情報
⑮	〇月4日 18:00	【発表】神崎川・安威川氾濫注意情報（氾濫注意水位超過） <span style="float: right;">ステージ4 -2h</span>
⑯	〇月4日 18:30	【発表】神崎川・安威川氾濫警戒情報（避難判断水位超過） <span style="float: right;">ステージ4 -1.5h</span>
⑰	〇月4日 19:00	【発表】神崎川・安威川氾濫危険情報（氾濫危険水位超過） <span style="float: right;">ステージ4 -1h</span>
⑱	〇月4日 19:00	〇〇市で土砂災害発生
⑲	〇月4日 19:30	台風第〇号 神戸市付近上陸
⑳	〇月4日 19:50	記録的短時間大雨情報
㉑	〇月4日 20:00	【発表】神崎川・安威川氾濫発生情報、〇〇市域で浸水被害が発生 <span style="float: right;">ステージ5</span>



# タイムライン作業の流れ

グループワーク  
(防災行動のふりかえり)



グループ発表



タイムラインのとりまとめ  
(図上訓練)



**タイムラインには、終わりはありません。**

PDCAサイクルにより、常に改善を繰り返し、  
ブラッシュアップすることが大切です。

※安威川流域(安威川)洪水タイムラインは、安威川流域の安威川の洪水に対して、防災行動と実施機関を時系列に整理したものであり、各機関のタイムラインの一部となります。

また、本タイムラインは平成30年の台風21号を参考に災害想定を設定しているものであり、実際の台風によっては時間が前後することもあります。

タイムラインはPDCAサイクルにより常に改善を繰り返しているため、ホームページには最新の総括表を掲載しています。

PDCAサイクル

