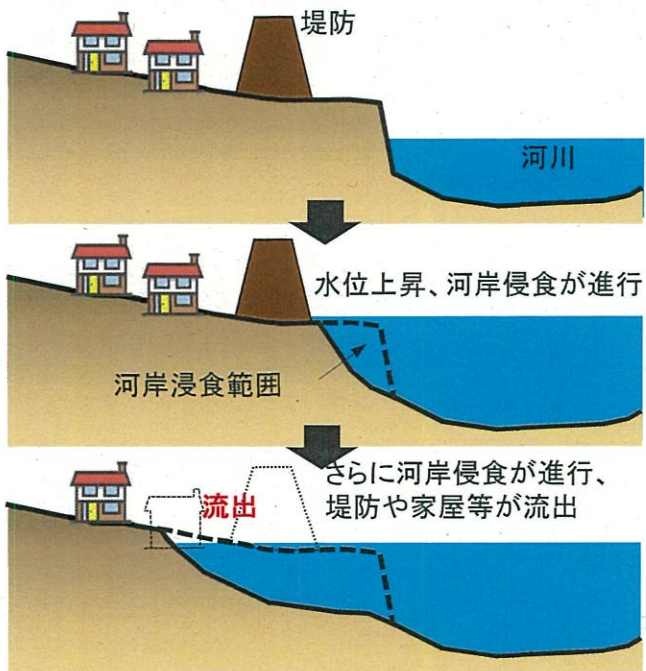
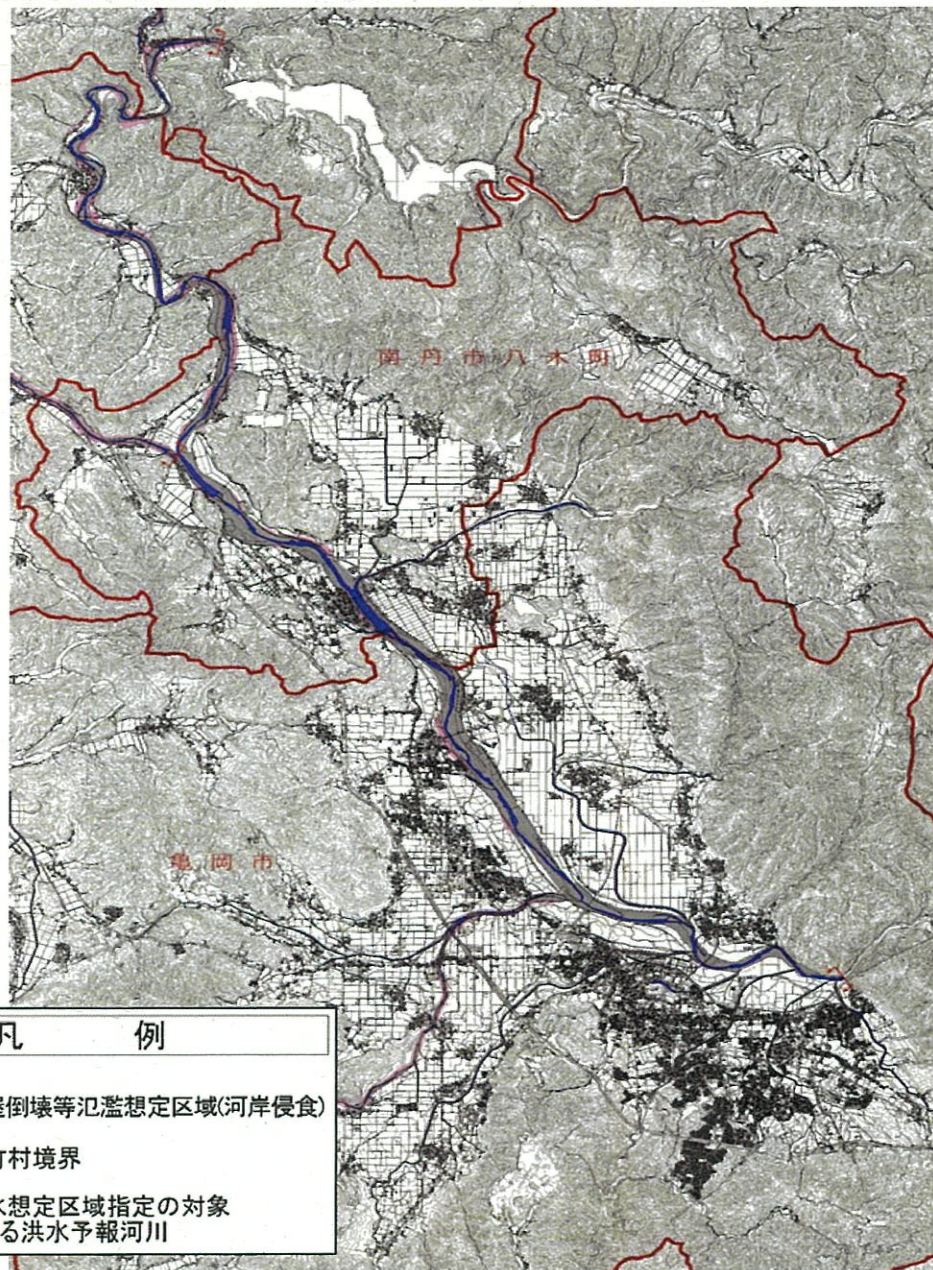





家屋倒壊等氾濫想定区域【河岸侵食】

- 今回、堤防沿いで、家屋が倒壊するような氾濫流や河岸侵食の危険性が高い区域を、「家屋倒壊等氾濫想定区域」として、初めて公表。
- この情報を参考に、市町は早期に立退き避難が必要な区域を設定し、安全な場所への立退きを呼びかけるもの。



河岸侵食より家屋の基礎を支える地盤が流出することを想定。



凡 例	
	家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)
	市町村境界
	浸水想定区域指定の対象となる洪水予報河川

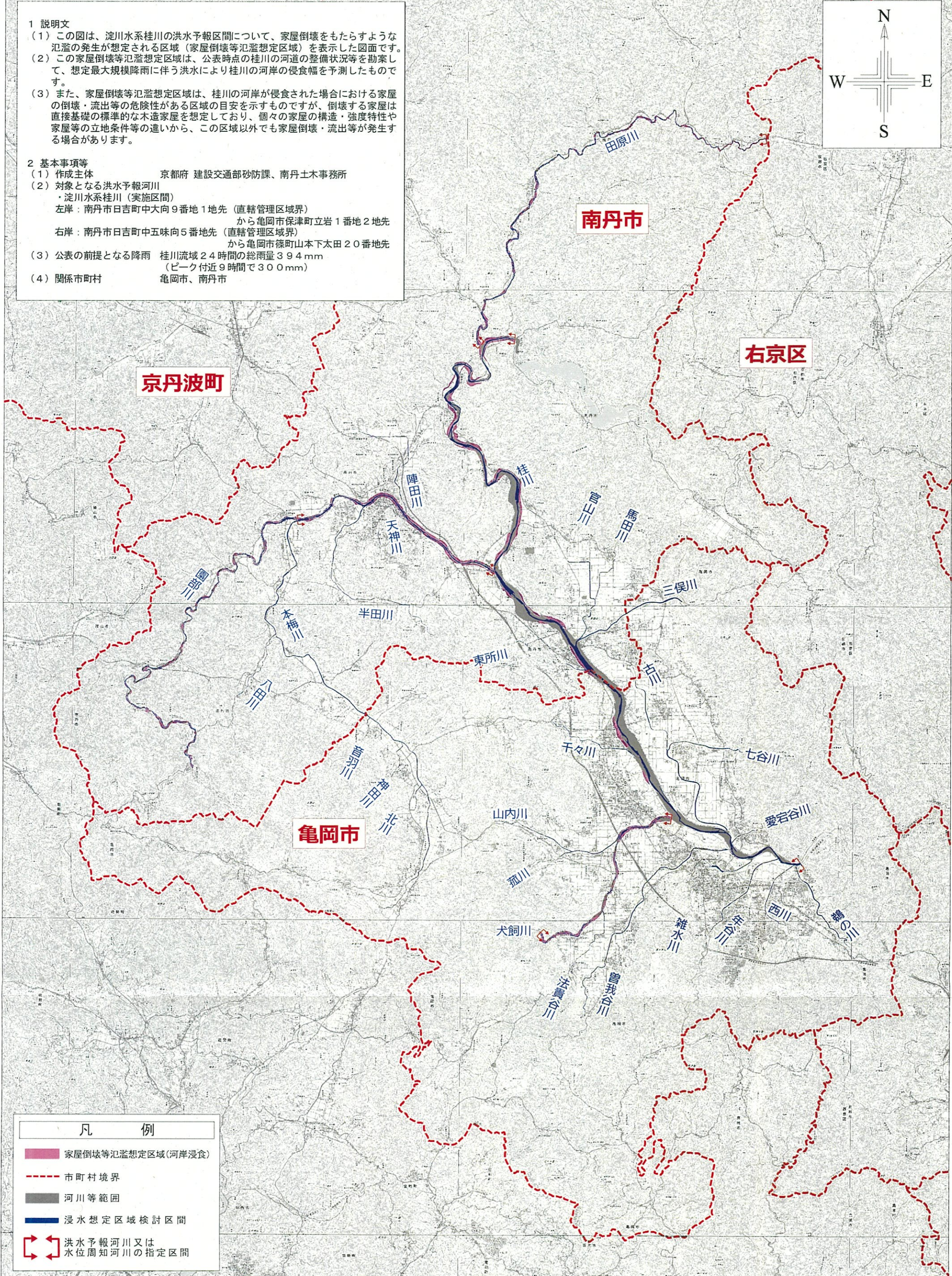
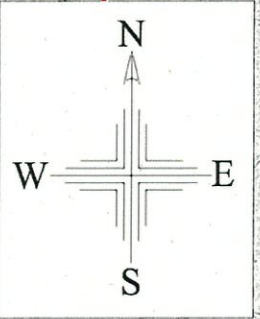
淀川水系 桂川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食））【全体図】

1 説明文

- (1) この図は、淀川水系桂川の洪水予報区間について、家屋倒壊をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の桂川の河道の整備状況等を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により桂川の河岸の侵食幅を予測したものです。
- (3) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、桂川の河岸が侵食された場合における家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、倒壊する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定しており、個々の家屋の構造・強度特性や家屋等の立地条件等の違いから、この区域以外でも家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

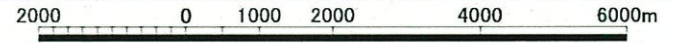
2 基本事項等

- (1) 作成主体 京都府 建設交通部砂防課、南丹土木事務所
- (2) 対象となる洪水予報河川 淀川水系桂川（実施区間）
 左岸：南丹市日吉町中大向9番地1地先（直轄管理区域界）から亀岡市保津町立岩1番地2地先（直轄管理区域界）
 右岸：南丹市日吉町中五味向5番地先（直轄管理区域界）から亀岡市篠町山本下太田20番地先（直轄管理区域界）
- (3) 公表の前提となる降雨 桂川流域24時間の総雨量394mm（ピーク付近9時間で300mm）
- (4) 関係市町村 亀岡市、南丹市



凡 例	
	家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食)
	市町村境界
	河川等範囲
	浸水想定区域検討区間
	洪水予報河川又は水位周知河川の指定区間

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平30情使、第564号)

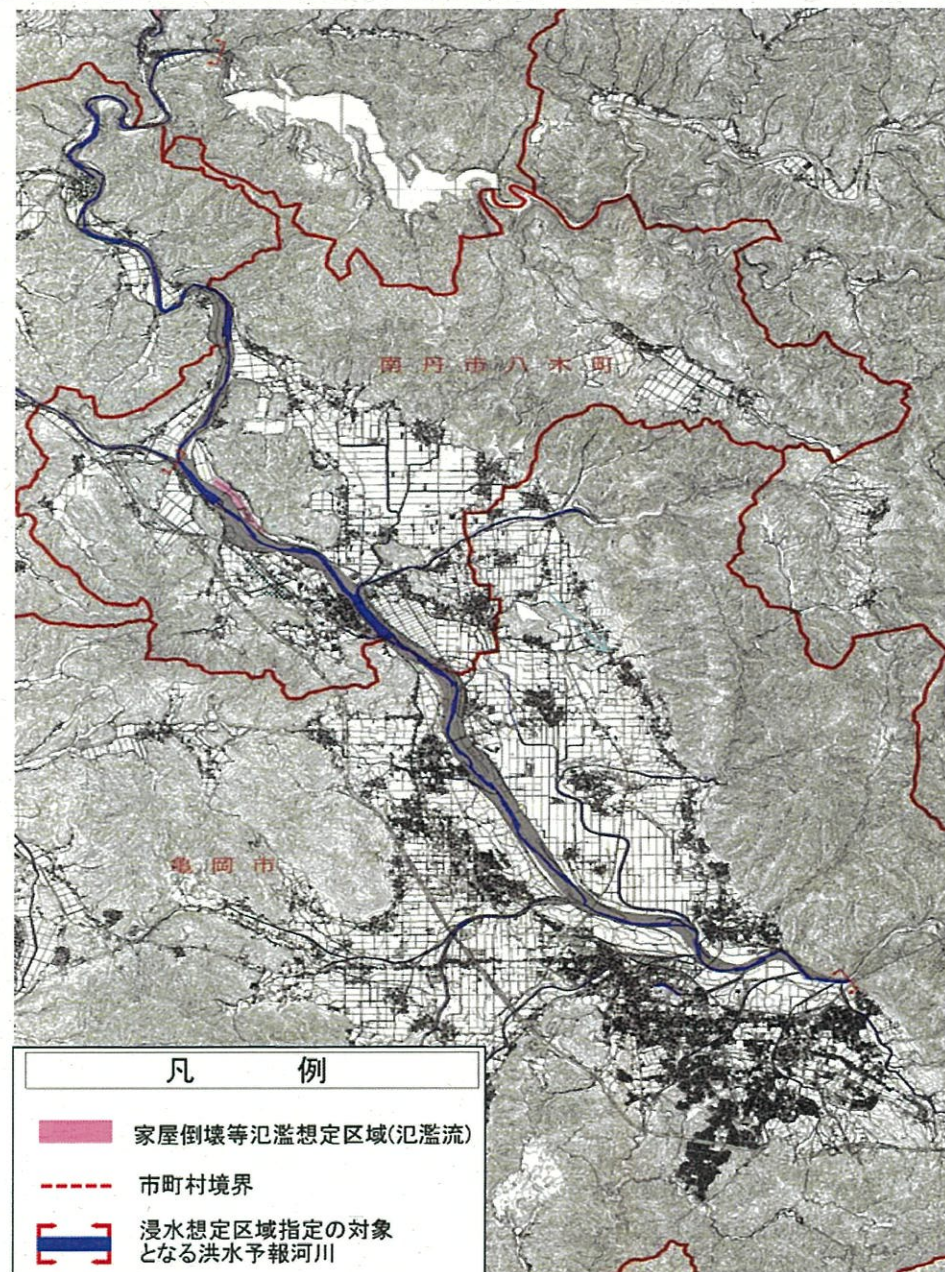


家屋倒壊等氾濫想定区域【氾濫流】

- 今回初めて、氾濫流や河岸侵食により堤防沿いの家屋が倒壊する危険性が高い区域を「家屋倒壊等氾濫想定区域」として公表。
- この情報を参考に、市町は早期に立退き避難が必要な区域を設定し、安全な場所への立退きを呼びかけるもの。



堤防決壊に伴う氾濫流で木造家屋が倒壊した状況



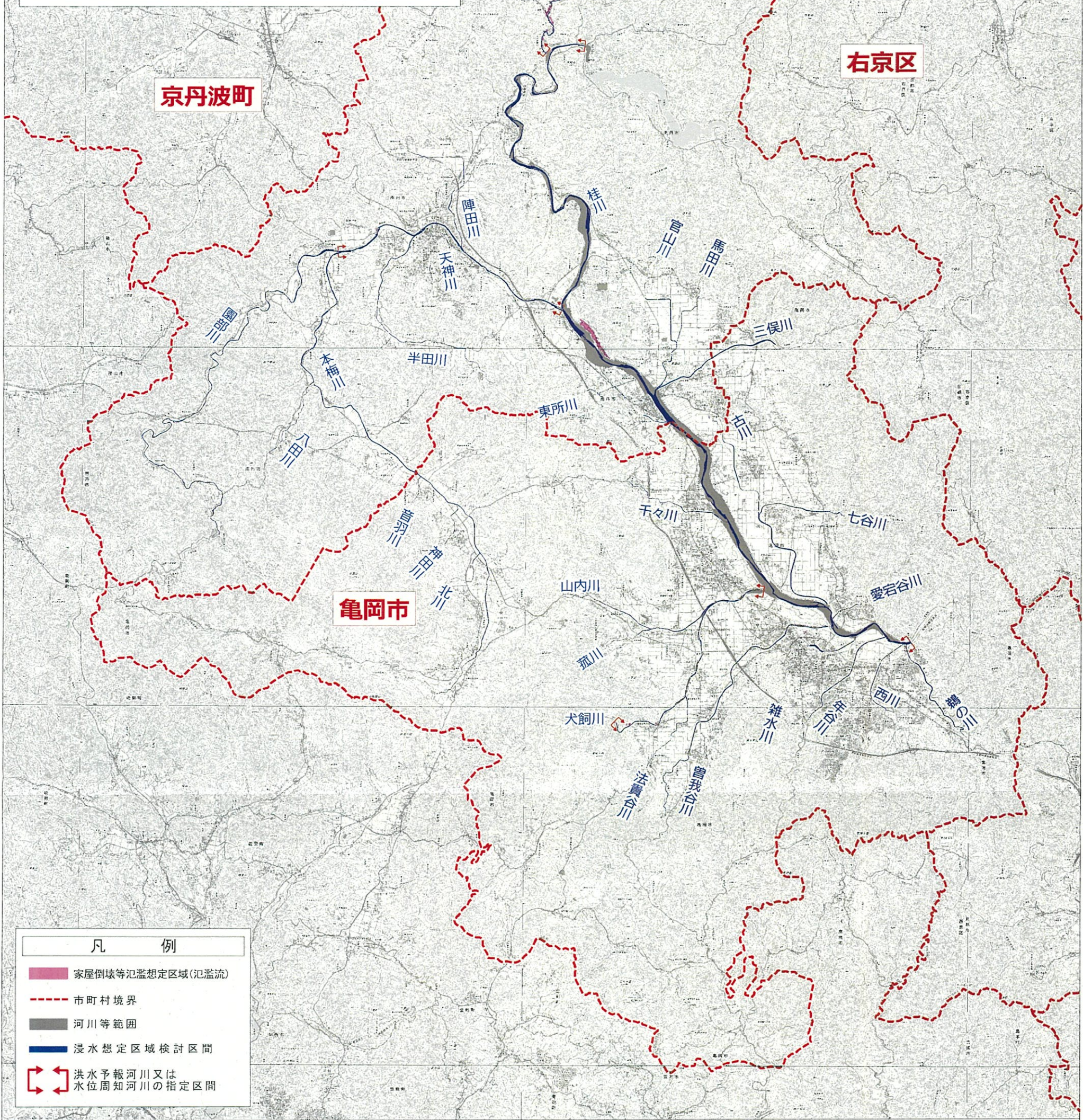
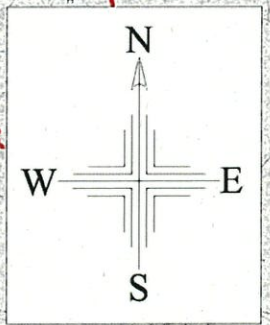
淀川水系 桂川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））【全体図】

1 説明文

- (1) この図は、淀川水系桂川の洪水予報区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の桂川の河道の状況等を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により桂川が氾濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域以外の区域においても、家屋倒壊や流出等が発生する場合があります。
- (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、桂川の河岸侵食や桂川が氾濫した場合の氾濫流により、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の影響に加え、倒壊する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定しており、個々の家屋の構造・強度特性や家屋等の立地条件等の違いから、この区域以外でも家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 京都府 建設交通部砂防課、南丹土木事務所
- (2) 対象となる洪水予報河川
・ 淀川水系桂川（実施区間）
左岸：南丹市日吉町中大向9番地1地先（直轄管理区域界）から亀岡市保津町立岩1番地2地先
右岸：南丹市日吉町中五味向5番地先（直轄管理区域界）から亀岡市篠町山本下太田20番地先
- (3) 公表の前提となる降雨 桂川流域 24時間の総雨量394mm
（ピーク付近9時間で300mm）
- (4) 関係市町村 亀岡市、南丹市



凡 例	
	家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
	市町村境界
	河川等範囲
	浸水想定区域検討区間
	洪水予報河川又は水位周知河川の指定区間

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平30情使、第564号)

京都府は5日、千年に1度の大雨が降った場合、桂川流域の亀岡市、南丹市内の浸水想定区域を公表した。両市が住民に配布している現行のハザードマップは100年に1度の大雨を想定しており、見直しにより浸水区域は1・3倍の45平方キロに拡大する。(28面参照)

浸水区域1.3倍45平方キロに

千年に1度の豪雨府、亀岡・南丹想定公表

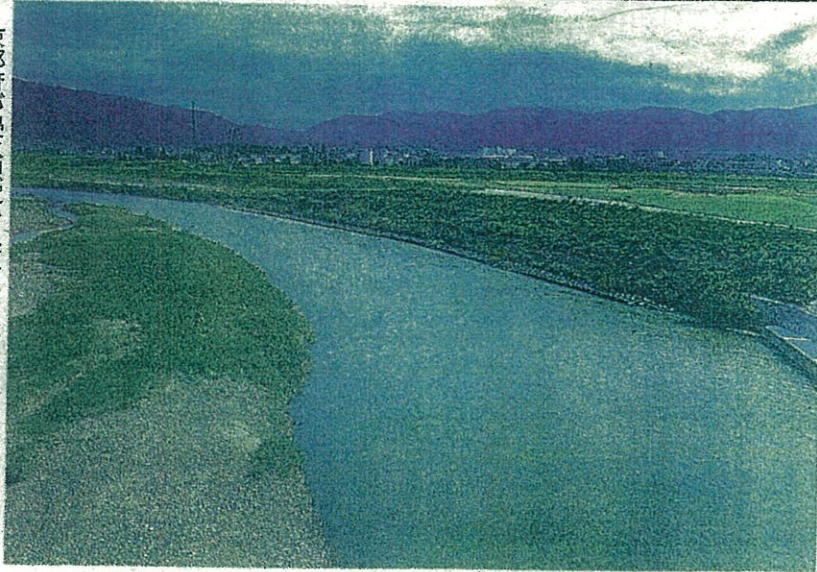
亀岡市では、亀岡駅南 込まれ、1週間程度、水側市街地のほぼ全域が浸水が引かない恐れがある。水区域となり、避難所となる市役所も一部が最大0・5倍浸水する。鵜の川沿いの山本地区(同市篠町)が最も影響が大きく、5以上の浸水が見

(同市八木町)の浸水も1倍以上がり、1階が水没する2〜3倍となった。桂川中流の園部川流域では、半田川との合流点付近の園部町横田地区周辺などが3〜5倍に指定された。

堤防決壊などで家屋が倒壊する面積も初めて公表され、両市で最大計2・11平方キロとなった。

亀岡駅北側の球技専用「京都スタジアム」(仮称)建設地は、川底を掘って盛り土をした効果を踏まえ、以前の3倍以上から1〜2倍に引き下げた。その分、遊水機能が減少するが、「下流への影響は想定していない」(府砂防課)という。

今後、両市は住民に配布するハザードマップを改定する方針で、避難所の見直しも検討する。浸水想定は府砂防課のホームページで公表されている。(竹下大輔、藤松奈美、秋田久氏)



京都府が浸水想定を見直した桂川。亀岡市、南丹市で45平方キロが浸水する恐れがある(亀岡市保津町)

亀岡駅南側 市街地ほぼ全域
八木市街地 3倍以上の恐れ

千年に一度の豪雨 府が初想定

亀岡、最大7メートル浸水

90河川区域図

京都府は5日、府管理の90河川について、初めて千年に一度の豪雨を想定した浸水区域図をまとめた。亀岡市東部の桂川では、支川との合流地点付近で浸水の深さが最大で5.7メートルと、階建て住宅の屋根の高さを上回る見込みで、浸水は最長4日間続く地点があるとしている。府はホームページに各河川の浸水区域図を掲載し、避難対策に活用するよう呼び掛けている。

府は2022年度までに府内全377河川で浸水区域図を作る計画。今回は、5月に公表した鴨川(京都市)などに続く2次分で、全体の約4割に当たる141河川まで作成が進んだ。



亀岡市と南丹市の桂川流域は10年ぶりの改定となった。今回は9時間で雨量300ミリの条件に設定した結果、浸水の可能性がある区域が前回から約10平方メートル広がり、45平方メートルとなった。同流域で初めて算出した浸水継続時間は、両市内の各支川の合流地点周辺で

12〜72時間となり、南丹市内では河岸の侵食や氾濫で家屋倒壊の危険があるとしている。亀岡市のJR亀岡駅北側で府が建設している京都スタジアム(仮称)の地点は、浸水の深さが1〜2メートルだが、盛り土をしたため前回より2メートル程度低くなったとしている。

このほか、西日本豪雨で浸水被害があった伊佐津川や高野川(いずれも舞鶴市)、福田川(京丹後市)、12年の府南部豪雨で決壊した弥陀次郎川(宇治市)などについても新たな浸水区域図をまとめた。詳細は府砂防課ホームページで公表している。(沢田亮英)

京都市水害ハザードマップ

南区



避難しよう!

この地図は、堤防が壊れて川の水があふれ出した場合に想定される最大の浸水の深さなどを表しています。

※河川を管理する国や京都府が川ごとに作成した洪水浸水想定区域をもとに作成しています。

凡例

洪水浸水想定区域

想定される最大の浸水の深さ

5m以上	2階の屋根以上が浸水
3~5m未満	2階の屋根まで浸水
0.5~3m未満	2階の床下まで浸水
0.5m未満	1階の床下まで浸水

立退き避難が必要な区域

(建物の倒壊が想定される区域)
堤防が崩れて...
水の流れによって...

雨水出水浸水想定区域

大雨により、側溝や下水道から水が溢れる可能性がある区域

指定緊急避難場所(水害)

水害の危険から身を守るために一時的に避難する場所

アンダーパス

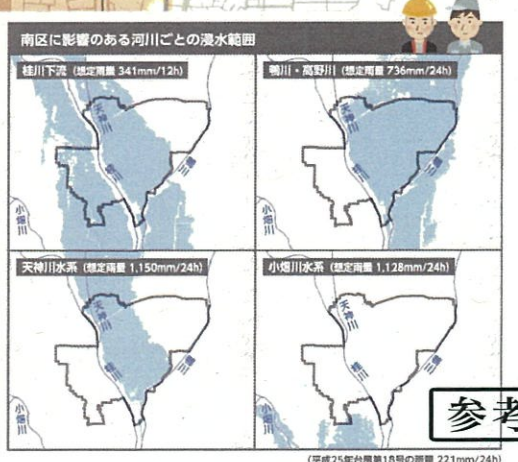
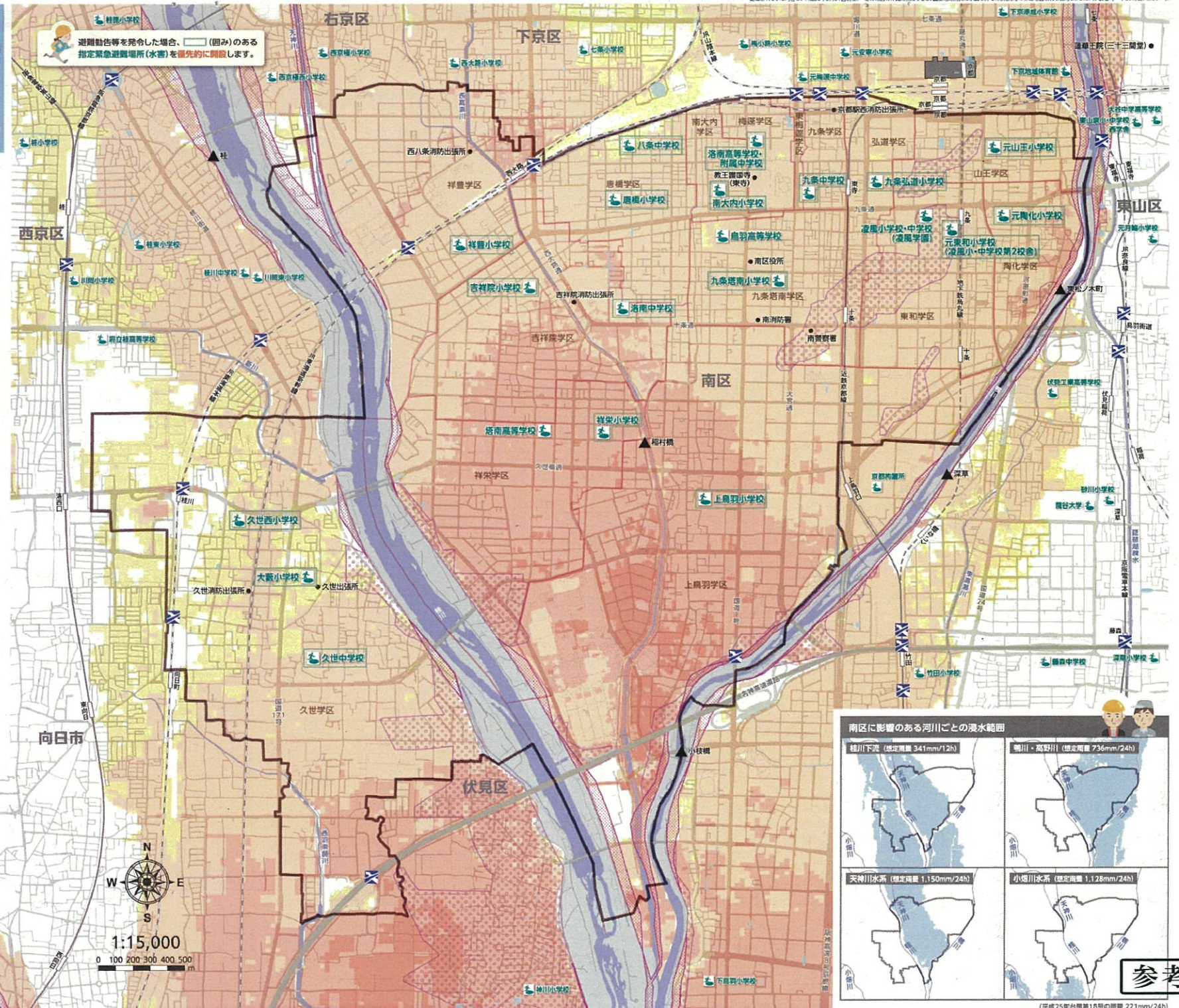
周辺の地面よりも低く、冠水しやすい道路

● 警察署、消防署、官公庁、神社仏閣(世界遺産・国宝)

■ 地下街 ■ 行政区 ■ 学区

— JR — 私鉄 — 地下鉄

— 河川・池 ▲ 水位観測所



長岡京市