

はじめに

安威川の浸水リスクが軽減されました

安威川ダムが完成したことにより、安威川の

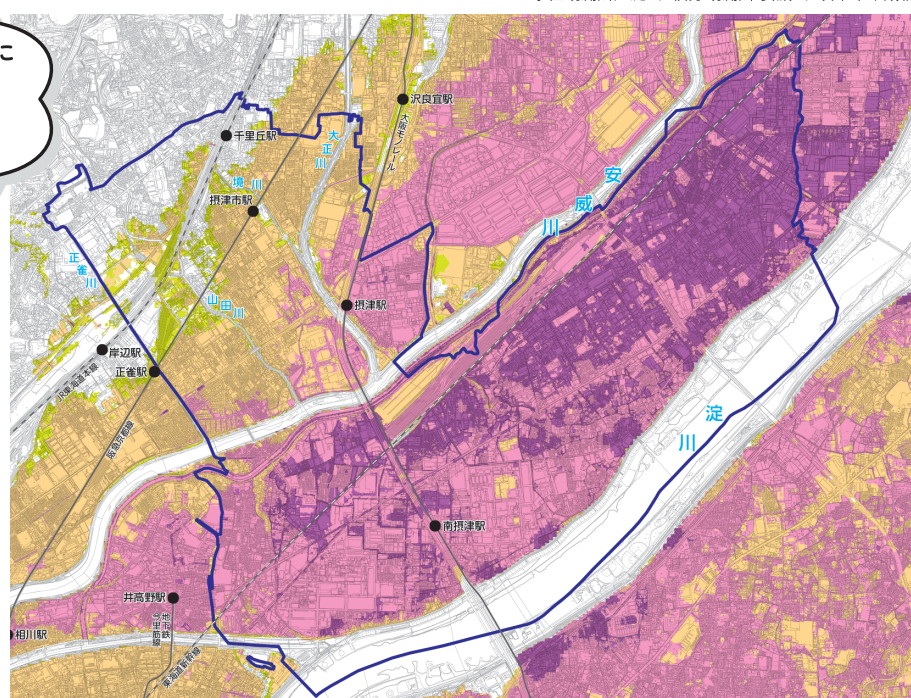
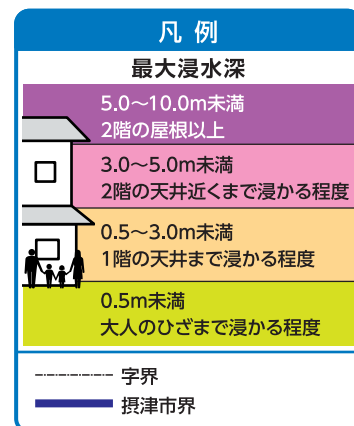
- ・ 想定浸水深 P5-P6で確認
- ・ 浸水継続時間 P8で確認
- ・ 氾濫危険水位と避難判断水位 P12で確認

が見直されました。 ※淀川は変更ありません。

摂津市が発令する 避難情報	見直し後の氾濫危険水位(警戒レベル4) と避難判断水位(警戒レベル3)	
	淀川	安威川
警戒レベル4 避難指示	5.50m	4.00m▶4.55mへ変更
警戒レベル3 高齢者等避難	5.40m	3.65m▶4.25mへ変更

水位観測所／淀川：枚方観測所 安威川：茨木市千歳橋

たくさん雨が降ったときに
摂津市がどうなるか、
どんな準備が必要か、
みんなで考えてみよう。



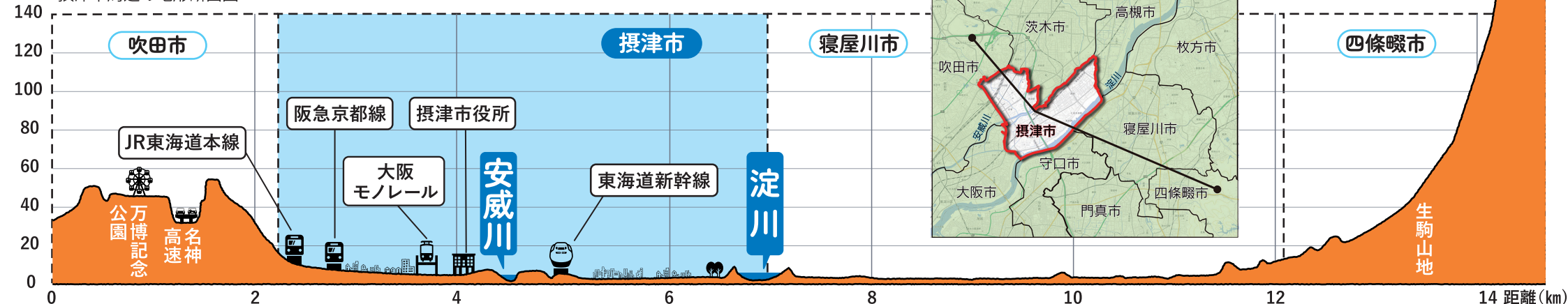
洪水浸水想定区域図(想定最大規模の降雨による浸水深)
[淀川と安威川・山田川・正雀川・大正川・境川の重ね合わせ図]

浸水しやすい摂津市

摂津市は、淀川や安威川等の河川により形づくられた地形です。身近に水と緑が感じられ、平坦で暮らしやすいことが特徴です。

ところが、平坦な土地は浸水しやすく、水害をもたらしやすいといえます。

高さ(m) 摂津市周辺の地形断面図



出典:地理院地図(国土地理院)に基づき加工・編集

水害の種類

外水氾濫と内水氾濫

水害には、外水氾濫と内水氾濫の2種類があります。

外水氾濫

被害の想定はP3-P8で確認

大雨で川の水位が上がって堤防の高さを超えたり、堤防が壊れて水があふれる現象です。



洪水浸水想定区域

P3-P6で確認

洪水によって浸水のおそれがある区域です。想定される最大規模の降雨により、河川の氾濫が発生した場合の最大の浸水深を色別に示しています。

● 浸水深の目安

5.0~10.0m未満	2階の屋根以上
3.0~5.0m未満	2階の天井近くまで浸かる程度
0.5~3.0m未満	1階の天井まで浸かる程度
0.5m未満	大人のひざまで浸かる程度

家屋倒壊等氾濫想定区域

P3-P6で確認

(早期の立ち退き避難が必要な区域)

氾濫流や河岸浸食により、家が流されたり、倒壊する危険がある区域です。

氾濫流	堤防が壊れ、川の外に強い勢いで水が流れることです。	凡例
河岸侵食	川の流れる勢いにより、地面が削り取られることです。	凡例

内水氾濫

被害の想定はP17で確認

下水道などの排水施設的能力を超えた雨が降ったときや、雨水の排水先の川の水位が高くなったときなどに、雨水が排水できなくなり浸水する現象です。

