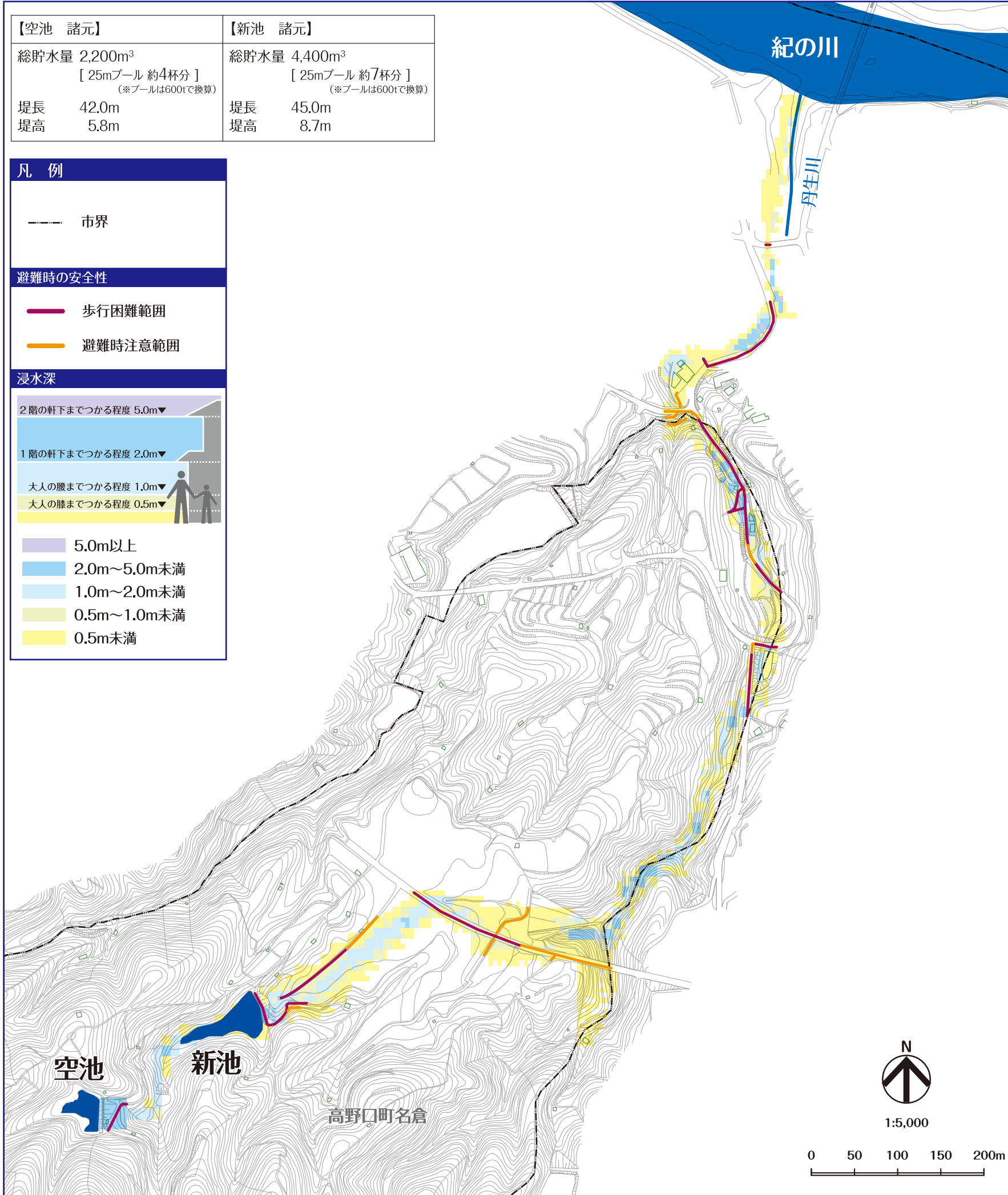






橋本市
HASHIMOTO CITY

空池・新池ハザードマップ

はん濫水の到達時間

はん濫シミュレーション
結果における、はん濫水の到達時間を表現しました。特に、避難が必要な地区にお住まいの方は、ため池が決壊する前に早めの避難を行う必要があります。

はん濫水の到達時間

0～3分

3～5分

5～10分

10～15分

15～20分

20～25分

25～30分

30～35分

35～40分

40～45分

45～50分

50～55分

55～60分

【はん濫水の到達時間】

0～3分

3～5分

5～10分

10～15分

15～20分

20～25分

25～30分

30～35分

35～40分

40～45分

45～50分

50～55分

55～60分

わが家の避難経路

防災マップを持って、家族みんなで避難所まで歩いてみましょう。
実際に歩いてみて、安全で避難しやすい経路を探し、あなたの経路図を右の地図に書き込んでみましょう。

【書き込み例】

公園

避難所

田んぼ

★自宅

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 平成26年情使、第69号)

大雨・洪水に関する情報

●気象警報について

分類	用語	説明	基準（1時間雨量）
大雨 洪水	特別警報	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、もしくは数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合	
	警報	大雨による重大な災害が発生すると予想された場合 大雨などにより河川の増水やはん濫などによる重大な災害が予想された場合	70mm
	注意報	大雨による災害が発生すると予想された場合 大雨などにより河川の増水やはん濫などによる災害が予想された場合	40mm

●一時間の総雨量と雨の強さ



もしも、ため池の堤防が壊れたら

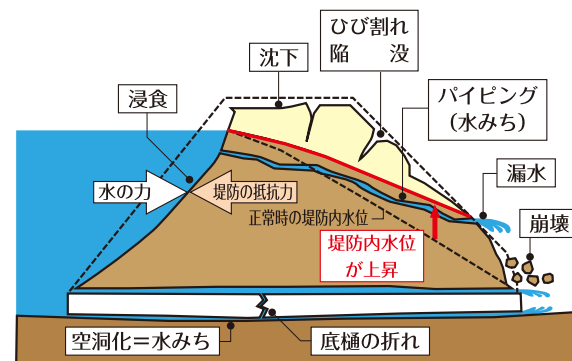
●はん濫シミュレーションについて

本ハザードマップ作成にあたり、万が一の事態でため池が決壊した場合、最大でどの程度の被害範囲となるかを知るために、最悪の状況を想定した被害予測を行いました。

地図上では、想定される最大の浸水範囲と深さを示しています。

緊急事態においては、ため池の水位を低下させるなど、決壊を防ぐための処置を行います。ただし、想像以上の大災害が発生した場合、いつどのような状況でため池が決壊してしまうかは不明のため、総貯水量があふれるような、最悪の状況を想定しています。

●こんなとき、ため池が危ない!!



大雨時

- 急激な水位上昇により、流水が堤体を越えようとする場合
- 漏水が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合
- 堤体が陥没し、漏水が生じた場合

地震時（震度4以上）

- 堤体の陥没やひび割れが発生し、急激な漏水量の増加や漏水に濁りが生じた場合

ため池
決壊想定
イメージ

1 大規模地震により堤防が破損、大雨で増水
…亀裂や堤防前面の滑落など

2 大雨などでため池の水位低下が困難
…亀裂や堤防前面の滑落箇所から漏水など

3 破損した堤防が貯水に耐え切れず「決壊」
…堤防破損箇所が脆くなり水が土砂とともに一気に押し流される。

亀裂

漏水

決壊地点直下の地域の建物や車は押し流される可能性があります。



空池・新池ハザードマップ



空池・新池ハザードマップは、万が一の地震や大雨によってため池が決壊する恐れのある場合の備えとして、自分や家族の命を守るために役立つ情報を提供するものです。また、住民のみなさんがマップを通じて、想定される災害を事前に知り、自らの避難を考え、地域の防災力向上に取り組まれることを目的としています。

緊急時の連絡先

行政機関	橋本市消防本部	0736-33-0119	ライフライン	橋本市役所上下水道部 / 水道業務課	0736-33-2860
	伊都消防組合消防本部	0736-22-0119		関西電力（株）橋本営業所	0800-777-8074
	橋本警察署	0736-33-0110		西日本旅客鉄道（株）橋本駅	0736-32-0038
	かつらぎ警察署	0736-22-0110		南海電気鉄道（株）橋本駅	0736-32-2310
	橋本市災害対策本部（市総務部防災推進室）	0736-33-1111（代）		【電話】会社名：	
救急告示医療機関	橋本市民病院	0736-37-1200	その他	【ガス】会社名：	
	医療法人南労会 紀和病院	0736-33-5000			
	医療法人博寿会 山本病院	0736-32-8899			
	医療法人玄同会 伊藤病院	0736-43-1133			

※【電話】・【ガス】は契約会社に確認して記入してください。

災害用伝言ダイヤル（171）

「171」をダイヤルし、ガイダンスに従って伝言の録音・再生をしてください。

災害用伝言ダイヤル（171）は、「声の伝言板」（安否情報）の役割をする電話サービスです。被災地内とその他の地域の人々との間で、伝言の録音・再生をすることができます。

伝言の録音

171 + 1 +

被災地の人の電話番号
(市外局番から)

録音

伝言の再生

171 + 2 +

被災地の人の電話番号
(市外局番から)

再生

わが家の防災メモ

わが家の避難場所	
家族の集合場所	
緊急時の連絡先	
かかりつけの病院	

家族の名前	生年月日	血液型	既往症	携帯電話 / 会社・学校の連絡先