

# 原池 ハザードマップ

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壟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。



※空欄に、学校や職場などあなた自身の緊急時の連絡先を書き込みましょう

緊急時の連絡先	泉佐野市役所	072-463-1212	その他
	泉佐野警察署	072-464-1234	
	泉州南消防組合泉佐野消防署	072-469-0119	
	泉佐野市上下水道局	072-467-2800	
	りんくう総合医療センター	072-469-3111	

わが家の防災メモ	わが家の避難場所	緊急時の連絡先
	家族の集合場所	
	かかりつけの病院	
	かかりつけの病院	

□ろうそく・マッチ・ライター	□貴重品	□雨具
□懐中電灯	□食料品	□
□救急医薬品	□ヘルメットなど	□
□飲料水（1人1日3リットルが目安）	□携帯ラジオ	□
□衣類・紙おむつ・生理用品	□筆記用具	□

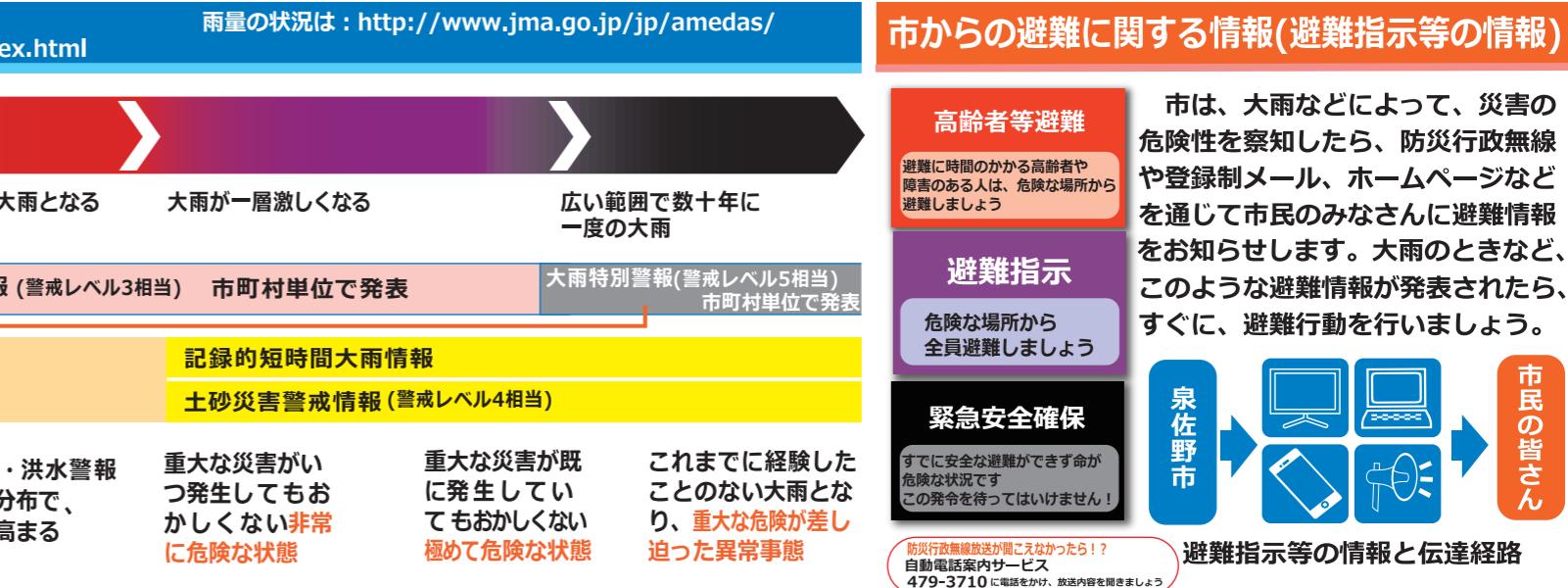
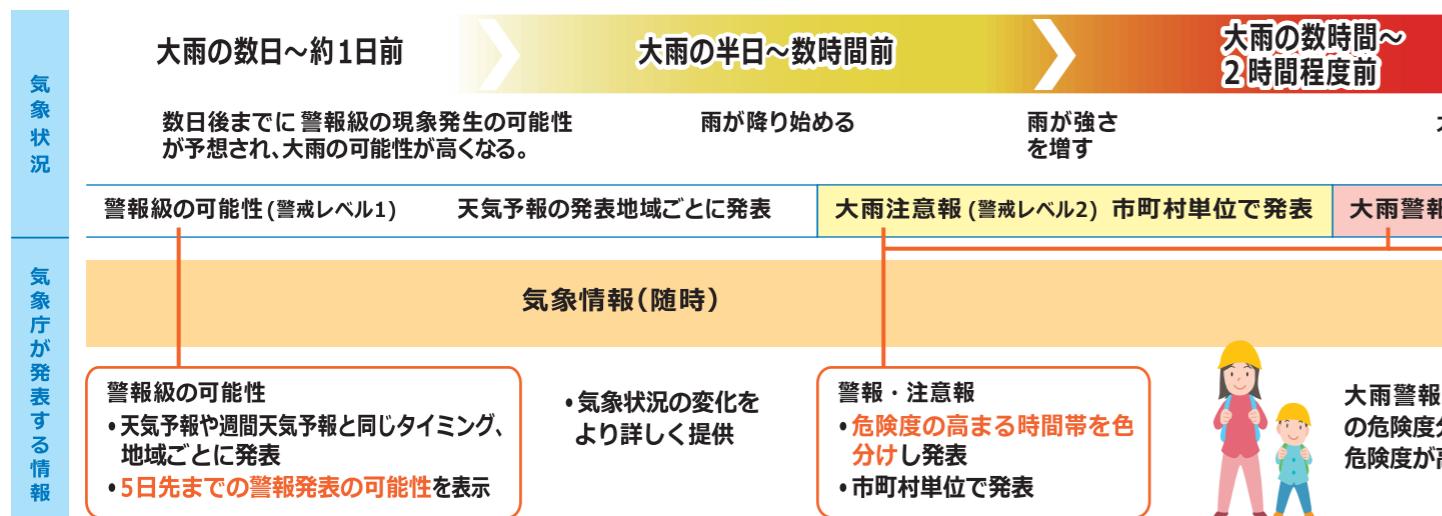
## 大雨・洪水に関する情報

気象情報  
の入手先  
雨量情報

P Cから：<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>  
携帯から：<http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/i-index.html>

雨量の状況は：<http://www.jma.go.jp/jp/amedas/>

## 市からの避難に関する情報(避難指示等の情報)

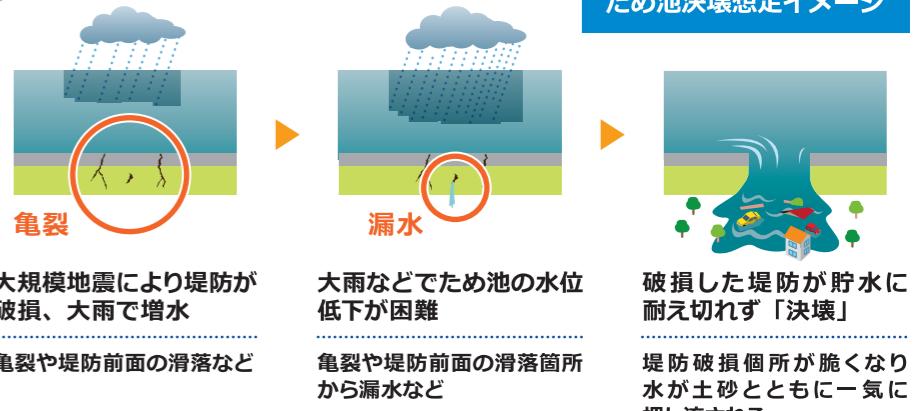


## もしも、ため池の堤防が壊れたら

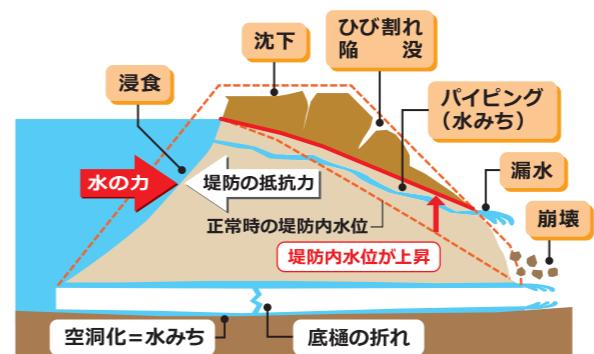
### ・氾濫シミュレーションについて

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壟した場合、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。



### ・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

- ・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

伝言の  
録音

1 7 1 + 1 + 被災地の人の電話番号  
(市外局番から) ▶ 録音

伝言の  
再生

1 7 1 + 2 + 被災地の人の電話番号  
(市外局番から) ▶ 再生

「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。

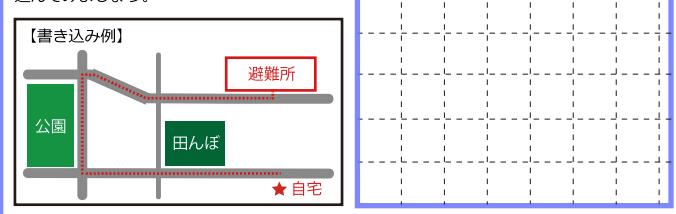
# 原池ハザードマップ

## 【避難所の一覧】

避難所名	住所	電話番号
長坂小学校	鶴原1053	462-8661
北部市民交流センタ一体育分館	鶴原1016-1	464-8745
北部市民交流センター青少年分館	鶴原1016-1	464-8700
市青少年課事務所	上瓦屋610-3	469-1106
北部市民交流センター本館	下瓦屋222-1	464-5725

## 【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。



道ノ池

ため池決壊後  
10分で到達

ため池決壊後  
5分で到達

ため池決壊後  
10分で到達

中ノ池

のぞみこども園

泉佐野保健所

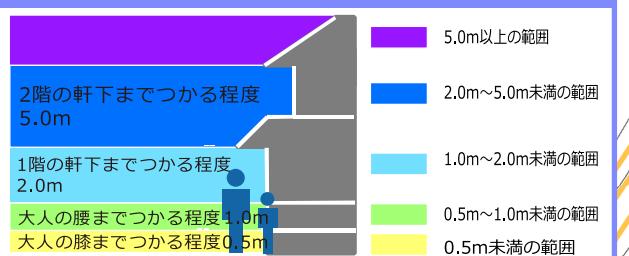
国道26号

奈良富田林泉佐野線

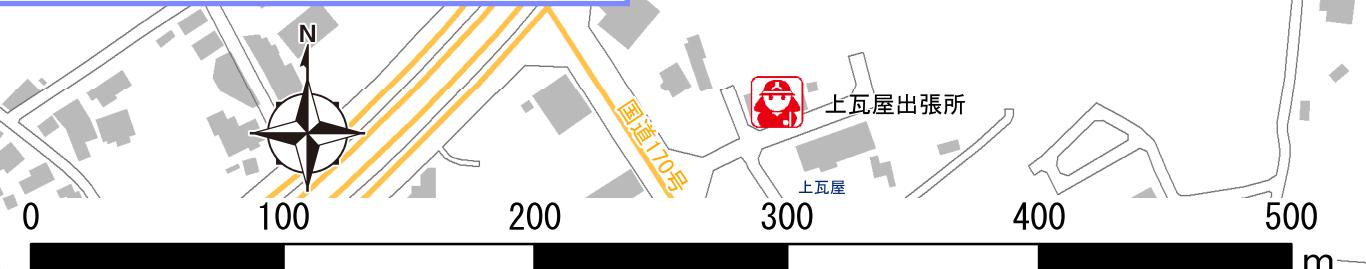
和歌山貝塚線

大阪和泉泉南線

## 【想定浸水深】



## 周囲のため池の浸水範囲



才賀池

大藪池

北部市民交流センタ一体育分館  
北部市民交流センター青少年分館

鶴原保育園

長坂小学校

特別養護老人ホームホライズン  
北部市民交流センター本館

介護老人保健施設ホライズン

原池

摺鉢池

籠池

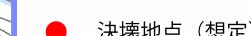
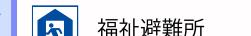
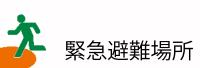
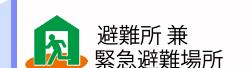
## 【原池 諸元】

総貯水量 11,900 m<sup>3</sup>

[25mプール約 20杯分]  
(※プールは600tで換算)

堤高 5.6 m

## 【避難施設等】



原池は耐震性能を有していることが確認されていますが、万が一の備えとして、以下の条件により「氾濫シミュレーション」を実施しました。  
【氾濫シミュレーションの条件】  
 ①ため池決壊の進行速度は、堤防の被災要因によって様々なため、流れ出す水の勢いが強くなる場合を想定し、瞬時に決壊部の堤防がなくなると仮定しています。  
 ②決壊を想定した位置は、堤防が最も高い場所としています。  
 ③数値シミュレーションは、地形を5mのメッシュで表したモデルを用いて、氾濫流の動きを計算しています。