

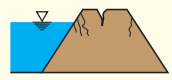
## 地震や豪雨によるため池の被災メカニズム

### 地震時

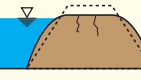


- 地震の揺れを原因として、堤体に陥没やひび割れ、漏水等が発生し、一気に決壊する可能性があります。
- ため池堤体の弱部に貯水が影響してしばらく時間が経過してから決壊が起こる可能性も考えられます。

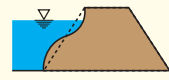
＜クラック＞



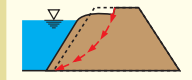
＜沈下＞



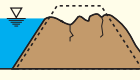
＜斜面崩壊＞



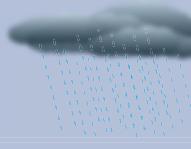
＜斜面すべり＞



＜崩壊＞

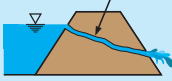


### 大雨時

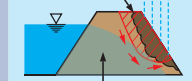


- 降雨による浸透や貯水位の上昇に伴う堤体内の浸透や強度低下により、ため池が決壊する恐れがあります。
- 大雨により貯水位が急激に上昇することにより、堤体を超えて水が流れ出し、下流斜面を流下することによって、決壊が起こる可能性があります。

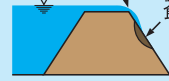
＜浸透破壊＞



＜すべり破壊＞



＜越流破壊＞



## 災害情報や防災情報等の入手先

様々なサイトや配信メールより**情報を入手して迅速に避難行動**がとれるようにしましょう。

橋本市危機管理室（災害発生前や発生時の情報収集できるページまとめ）  
<https://www.city.hashimoto.lg.jp/guide/kikikanri/11733.html>



気象庁（和歌山地方気象台）  
<https://www.jma-net.go.jp/wakayama/>

☛ 携帯電話などに事前登録（無料）すれば、いつでもどこでも災害情報を受け取れます

◆ 防災はしもとメール（配信元：橋本市）  
bousai.hashimoto-city@raidan.ktaiwork.jp

防災はしもとメール配信サービスでは気象情報（警報、特別警報等）、行政情報（避難情報、国民保護情報等）のメール配信を行っています。防災行政無線の放送内容（時報等除く）の補完もしています。



◆ 防災わかやまメール配信サービス（配信元：和歌山県）  
regist@bousai.pref.wakayama.lg.jp

気象情報、河川水位情報、雨量情報、避難指示等の情報を携帯電話やパソコンに電子メールでお知らせするサービスになります。  
<http://bousai-portal.pref.wakayama.lg.jp/mail/mail.html>



## 災害時に発表される警戒レベルについて知ろう

発表された警戒レベルに応じて避難しましょう。  
警戒レベルに問わず、身の危険を感じたら自主避難をするようにしましょう。

警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報
5	災害発生又は切迫	命の危険、直ちに安全確保！	緊急安全確保 ※ 1
～＜警戒レベル4までに必ず避難！＞～			
4	災害のおそれが高い	危険な場所から全員避難	避難指示（注）
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難 ※ 2	高齢者等避難
気象庁発表 2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水・高潮注意報
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報

※ 1 橋本市が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令されるものではない。  
※ 2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングである。  
（注） 避難指示は、令和3年の災害対策基本法改正以前の避難勧告のタイミングで発令する。



# ため池ハザードマップ ⑥



ため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 / 水道施設課	0736-33-2861
	伊都消防組合消防本部	0736-22-0119		関西電力送配電株式会社 橋本配電営業所	0800-777-3081
	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
	橋本市役所	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

【お問い合わせ先】 橋本市農林整備課 TEL 0736-33-1111





## ため池ハザードマップ ⑥

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 4JHs 190」

No	ため池名称 V: 総貯水量、H: 堤 高
1	金剛童子池 V: 8043㎡、H: 5m
2	新池 (山田) V: 12920㎡、H: 5.4m
3	ヒシ池 V: 200㎡、H: 2.9m
4	ハス池 V: 1416㎡、H: 2.6m
5	小谷池 (又池) V: 12443㎡、H: 6.2m
6	長水池 V: 64284㎡、H: 9.7m
7	目舞谷池 V: 26284㎡、H: 12.4m
8	仲田池 V: 15562㎡、H: 9.5m
9	浦池 (鳥坪池) V: 4657㎡、H: 6.2m
10	新池 (市脇) V: 1650㎡、H: 3.8m
11	溜池 (市脇) V: 1440㎡、H: 3.3m
12	土山池 V: 330㎡、H: 3.1m
13	赤沢池 V: 73440㎡、H: 7.8m
14	古池 (菖蒲谷) V: 723㎡、H: 3.1m
15	奥池 (市脇) V: 11946㎡、H: 8.9m
16	三ヶ村池 V: 31701㎡、H: 10.8m
17	東善那池 V: 6450㎡、H: 4.4m
18	小平池 V: 1650㎡、H: 2.5m
19	小西池 V: 1935㎡、H: 5.1m
20	丸尾池 V: 31838㎡、H: 9.6m
21	八王子池 V: 54560㎡、H: 8m
22	昭和池 V: 35025㎡、H: 11.2m
23	油屋池 V: 180㎡、H: 1.7m
24	新池 (胡麻生) V: 1302㎡、H: 4m
25	新池 (小原田) V: 1820㎡、H: 2.2m
26	寺池 (小原田) V: 275㎡、H: 2.2m
27	山下池 V: 493㎡、H: 2.4m
28	小池 (小原田) V: 5271㎡、H: 4.7m
29	新池 (東家) V: 13940㎡、H: 7.1m
30	佃池 V: 2800㎡、H: 2.4m
31	松森池 V: 3640㎡、H: 3.1m
32	新池 (北馬場) V: 9801㎡、H: 8.1m
33	新田池 V: 800㎡、H: 3.4m
34	メクラ池 V: 2157㎡、H: 6.7m
35	上の池 V: 2821㎡、H: 3.4m

No	ため池名称 V: 総貯水量、H: 堤 高
36	中の池 V: 284m <sup>3</sup> 、H: 1.8m
37	下の池 V: 6765m <sup>3</sup> 、H: 6.6m
38	穂池 V: 47500m <sup>3</sup> 、H: 6.5m
39	新池 (原田) V: 6765m <sup>3</sup> 、H: 5.7m
40	中池 V: 23655m <sup>3</sup> 、H: 7.9m
41	大林池 V: 9450m <sup>3</sup> 、H: 5m
42	山谷池 V: 23394m <sup>3</sup> 、H: 7.4m
43	蓮池 (妻) V: 1137m <sup>3</sup> 、H: 3.4m
44	小林池 V: 2450m <sup>3</sup> 、H: 2.8m
45	平池 (妻) V: 7920m <sup>3</sup> 、H: 4.5m
46	鳥部池 V: 2495m <sup>3</sup> 、H: 5m
47	長池 (妻) V: 2250m <sup>3</sup> 、H: 3.7m
48	長池 (河瀬) V: 43276m <sup>3</sup> 、H: 6.6m
49	里池 (河瀬) V: 64718m <sup>3</sup> 、H: 9.6m
50	血池 (下兵庫) V: 6709m <sup>3</sup> 、H: 6.5m
51	鍋池 V: 2604m <sup>3</sup> 、H: 4.3m
52	米山池 V: 2469m <sup>3</sup> 、H: 5.1m

