


行動 危険度と避難行動

【マップで居場所の浸水深を確認】



流速が早く、木造家屋が流失する危険性のある区域

2m以上の浸水

- 2階以上が浸水
- 水流が強い場合には、木造家屋が倒壊する危険がある

1～2mまでの浸水

- 床上浸水
- 1階部分が浸水
- 水流が強い場合には、木造家屋が倒壊する危険がある

0.5～1mまでの浸水

- 床上浸水
- 1階部分が浸水
- 強い水流の中を歩くことは危険

0.5m未満の浸水

- 床下浸水
- 1階部分が浸水
- 浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険

【どこへ】

浸水しない場所
(避難先、道路、空き地、高台など)

- 安全な場所へ避難する
- 水平避難

自宅の2階や危険のない近くの高い建物

- 自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる
- 垂直避難

自宅にとどまる

- むやみな移動はかえって危険
- 屋内退避

【どのように】

- 歩きやすい服装で
- 徒歩で避難
- お年寄りなどの避難に協力を
- 事前に避難先を話し合う

- 水、食べ物、簡易トイレ、懐中電灯、ラジオ、貴重品などを、2階に持って上がる
- 近所のお年寄りも一緒に

時間と安全な避難経路が確保されていれば

近くに他のため池がある場合は、そのため池にも注意し、状況に合わせた身の安全確保をしましょう。

情報 大雨洪水に関するタイムライン

気象状況

気象庁が発表する情報

大雨の数日～約1日前

大雨の半日～数時間前

大雨の数時間～2時間程度前

数日後までに警報級の現象発生の可能性が予想され、大雨の可能性が高くなる

雨が降り始める

雨が強さを増す

大雨となる

大雨が一層激しくなる

広い範囲で数十年に一度の大雨

警報級の可能性

天気予報の発表地域ごとに発表

大雨注意報 (警戒レベル2)

大雨警報 (警戒レベル3相当)

(警戒レベル4相当)

大雨特別警報 (警戒レベル5相当)

気象情報 (随時)

記録的短時間大雨情報

土砂災害警戒情報

警報級の可能性

- 天気予報や週間天気予報と同じタイミング、地域ごとに発表
- 5日先までの警報発表の可能性を表示

気象状況の変化をより詳しく提供

警報・注意報

- 危険度の高まる時間帯を色分けし発表
- 市町村単位で発表

大雨警報・洪水警報の危険度分布で、危険度が高まる

重大な災害がいつ発生してもおかしくない非常に危険な状態

重大な災害が既に発生しているもなお危険な状態

これまでに経験したことのない大雨となり重大な危険が差し迫った異常事態

気象情報

PC <https://www.jma.go.jp/jp/warn/>

携帯 <https://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/i-index.html>

雨量情報 <https://www.jma.go.jp/jp/amedas/>

情報 リアルタイムの情報

大阪府からの防災情報

おおさか防災ネット

検索

大阪府内の防災情報が見られます。

気象・地震や災害発生時の被害・避難情報など幅広い防災情報を提供するポータルサイトです。

<http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html>

市からの避難に関する情報 (避難勧告等の情報)

避難準備・高齢者等避難開始【高齢者等避難】

避難の準備を開始する必要があるときに発令 高齢者等の要配慮者は避難を開始

避難勧告、避難指示 (緊急)【避難指示】

避難を開始する必要があるときに発令

災害発生情報【緊急安全確保】

命の危険、直ちに安全確保

FMいずみおおつ

FM 85.5MHz

泉大津市の旬な情報を“リアルタイム”でお届けします。

災害などの緊急時には市役所と連携し、必要な情報を発信していきます。特に災害が予想されるときは、早めの情報発信が可能です。

<http://www.fmizumitsutsu.jp/>

情報 各種災害情報

災害用伝言ダイヤル

伝言を録音する

1711にダイヤル

録音の場合 1 をプッシュ

被災地の人の電話番号をダイヤル

録音

伝言を再生する

1711にダイヤル

再生の場合 2 をプッシュ

被災地の人の電話番号をダイヤル

再生

おおさか防災情報メール (事前登録)

気象や避難に関する情報をメールで取得できます。電子メールで空メールを送信し、案内に従って登録してください。

touroku@osaka-bousai.net

防災スピーカー

聞こえにくかった場合、電話で聞き直すことができます。

0800-200-3890

市が運営するSNS

- facebook <https://m.facebook.com/izumiotsucity/>
- twitter <https://mobile.twitter.com/ozuminofficial>
- instagram https://www.instagram.com/izumiotsu_official/?hl=ja

泉大津市ホームページ <https://www.city.izumitsutsu.lg.jp/>

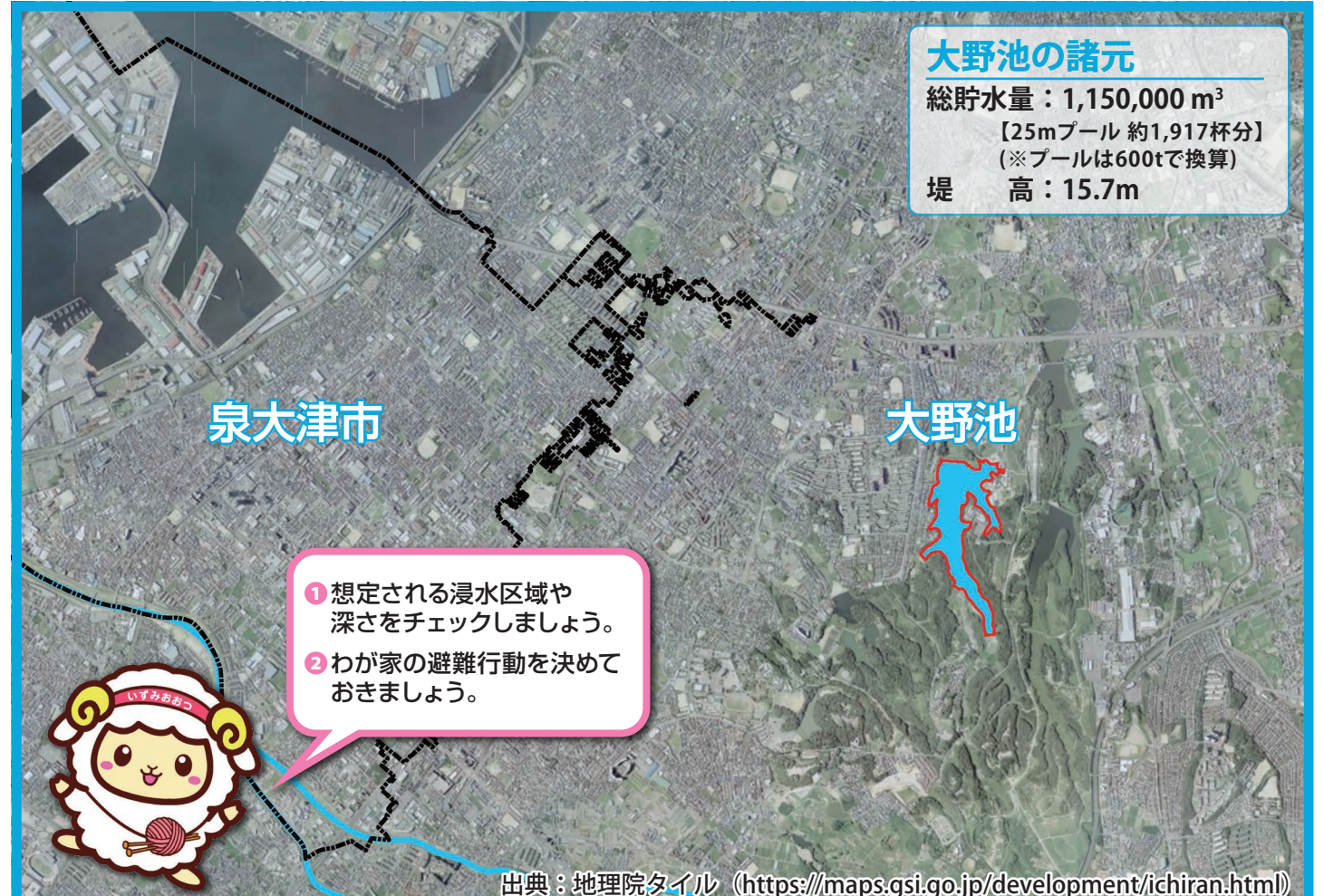
大阪管区気象台 <https://www.jma-net.go.jp/osaka/>

泉大津市 ため池 ハザードマップ

大野池の諸元

総貯水量：1,150,000 m³
[25mプール 約1,917杯分]
(※プールは600tで換算)

堤 高：15.7m



泉大津市

大野池

1 想定される浸水区域や深さをチェックしましょう。

2 わが家の避難行動を決めておきましょう。

出典：地理院タイル (<https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>)

情報 ため池決壊の原因と起こり方

こんなとき、ため池が危ない!!

大雨時

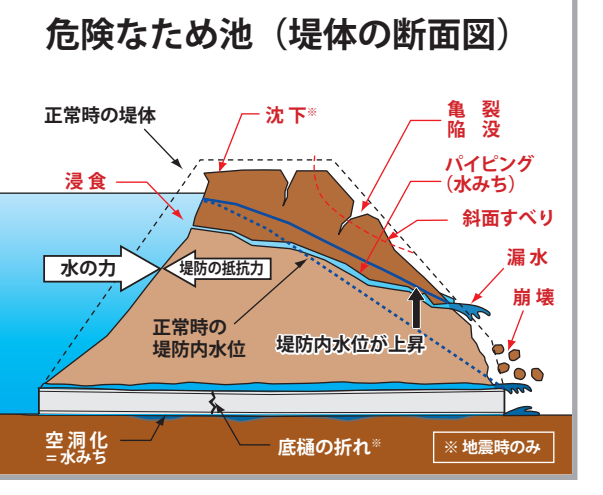
- 急激な水位上昇により、流水が堤体を越えようとする場合
- 漏水が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合
- 堤体が陥没し、漏水が生じた場合

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

※地震情報は、テレビ、ラジオ、メールなどで入手できます。なお、大野池では、レベル2と呼ばれる大きな地震に対しても耐震性を有していることが大阪府の調査によって明らかにされています。

危険なため池 (堤体の断面図)



正常時の堤体

沈下*

亀裂

陥没

パイピング (水みち)

斜面すべり

漏水

崩壊

浸食

水の力

堤防の抵抗力

正常時の堤防内水位

堤防内水位が上昇

空孔化 = 水みち

底樋の折れ*

※地震時のみ

お問い合わせ先 泉大津市 地域経済課 〒595-8686 大阪府泉大津市東雲町9番12号 ☎ 0725-33-1131

ため池 大野池 ハザードマップ



助松公園

小津中学校

2

北助松駅前交番

北助松駅

1

東助松町1丁目

上條小学校

東助松町2丁目

東助松町3丁目

東助松町4丁目

東助松町5丁目

東助松町6丁目

東助松町7丁目

東助松町8丁目

王子川

信太高校
グラウンド

尾井生原町

千鳥町1丁目

千鳥町2丁目

千鳥町3丁目

千鳥町4丁目

千鳥町5丁目

千鳥町6丁目

千鳥町7丁目

千鳥町8丁目

0 100m 300m
1:6,000

全地図

泉大津市

大野池

0.5

凡 例

- 避難所
※印の避難所は1階が水没する
可能性がありますので、避難時
は2階以上に避難
- 津波避難ビル
- 要配慮者利用施設
- 市役所
- 警察
- 消防署
- 病院
- 一次避難場所
- 分 到達時間
- 市境界

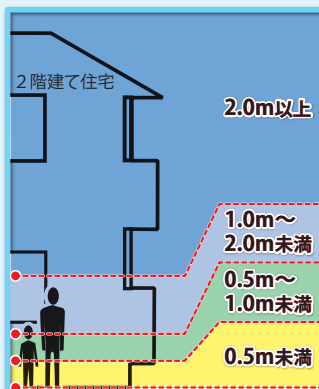
ため池浸水想定区域

浸水深さ

- 2.0m～3.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 0.5m～1.0m未満
- 0.5m未満

- 流速が速く、木造
家屋が流出する危
険性のある区域

浸水深さの目安



避難所

名 称	電話番号
上條小学校	0725-21-2006
条東小学校	0725-21-2012
小津中学校	0725-22-6501

いざというときの連絡先

名 称	電話番号
泉大津市役所	0725-33-1131 (代表)
NTT (電話の故障に関する相談)	0120-444-113
NTT (電話の新設・移転・各種相談)	0800-200-0116
関西電力岸和田営業所	0800-777-8025
大阪ガス南部導管部 (ガスもれ専用)	0120-3-19424
大阪ガス南部導管部 (総合受付)	0120-3-94817

津波避難ビル

No.	施設名
1	LiAnge泉大津
2	エクセラート北助松

条東小学校

畦田公園

このため池ハザードマップは和泉市で実施された解析の結果を使用し、作成しています。大野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「はん濫シミュレーション」を実施しました。

【はん濫シミュレーションの条件】

- ① 想定される最大規模のはん濫を想定しています。
- ② 決壊時のため池の貯水量は満水とし、地震または大雨等によって堤防が決壊し、全貯水量が流れ出すと仮定しています。
- ③ 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。
- ④ 決壊を想定した位置は、堤防高が最も高い場所としています。
- ⑤ 数値シミュレーションは、地形を25mのメッシュで表したモデルを用いて、はん濫流の動きを計算しています。