岡谷市ため池ハザードマップ（長地地区）

半の木沢（はんのきさわ）、常現寺（じょうげんじ）【同時決壊】

お問い合わせ　岡谷市役所 農林水産課 0266-23-4811内線1483

この「岡谷市ため池ハザードマップ」は、
岡谷市が半の木沢、常現寺【同時決壊】を対象として行った
はん濫解析結果をもとに、現地踏査結果を踏まえて最大浸水深、はん濫水が到達する時間の
情報及び住民の皆様が避難するために必要な情報をまとめたものです。
自分の家や会社等がため池からのはん濫想定区域に入っていないからと言って、
必ずしも安全であるとは限りません。
ため池からのはん濫に備え、日ごろからこのハザードマップを活用し、
家族や地域で話しあい、一人一人が避難方法や避難する場所を確認しましょう。

※ため池（農業用ため池）とは、農業用水供給のための貯水施設です。

ため池が危険なとき

ため池の決壊は、大雨や地震により発生する可能性があります。

●大雨のとき

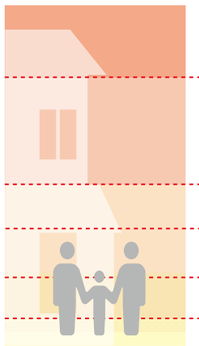
集中豪雨や長雨等により、ため池の水位が上昇し堤防に浸透する水の量が増え、ため池決壊の危険性が高まります。また、流木などによりため池の余水吐が塞がれるとため池が満水となり水が堤防からあふれ出し、堤防が侵食され決壊に至る恐れが更に高まります。

●地震のとき

大地震では、堤防に亀裂や漏水・沈下が生じる可能性があり、強度低下により水圧に耐えきれず決壊することがあります。また、その後の余震で決壊することがあるため注意が必要です。

浸水深による分類の目安

●浸水深の目安



	浸水の目安	流速との関係
5.0m	2階の軒下まで浸水する程度	避難不可能
3.0m（3.0m以上（2階浸水））	2階の床下まで浸水する程度	避難不可能
2.0m（0.5m～3.0m未満（1階床上浸水））	1階の軒下まで浸水する程度	避難不可能
1.0m	大人の腰までつかる程度	流速が0.5m/秒を超えると避難不可能
0.5m（0.5m未満（1階床下浸水））	大人のひざまでつかる程度	流速が1.5m/秒を超えると避難不可能

避難をするときに注意すること

●ため池決壊以外の災害も意識する

ため池が決壊している状況では、周辺で下図のような災害も発生している恐れがあることに注意して避難してください。

●危険な場所は避ける

避難時は安全な広い道を選ぶようにし、できるだけ狭い道や堀ぎわ・河川や水路の近くなどは避けてください。

●浸水し始めたら無理をしない

歩ける水深の目安は、ひざ位までです。水深が浅くても流れが速くなると大変危険なので、無理な移動は避けてください。

●屋内安全確保

浸水が速く逃げ遅れたときは、無理をせず自宅の2階や近くの頑丈な高い建物に避難してください。

ため池ハザードマップの活用方法　急な事態へ備えましょう

●想定される浸水区域や深さなどをチェックしましょう。

- 自宅などの場所を確認し、周辺の浸水の深さや氾濫水の到達時間を確かめましょう。
- 緊急時にも地図を確認できるように、居場所には印をつけておきましょう。

●避難する場所までの避難経路を考えましょう。

- 避難する場所まで安全に避難できる経路を考えましょう。
- 避難する場所まで実際に歩いて、移動時間を確認しておきましょう。

●防災情報の入手方法を確認しましょう。

- ため池の堤防が被災すると、短時間で決壊に至る可能性がありますので、日頃から防災情報がどこで入手できるかを確認しておきましょう。
- 自動的に防災情報が配信されるサービスもありますので、活用しましょう。（防災情報メール、防災アプリなど）

●避難する場所を決めておきましょう。

- 浸水の深さやはん濫水の到達時間より、どこへ避難するかを決めておきましょう。
- 避難時間がなかったり、避難途中で浸水した場合に緊急避難できる場所も探しておきましょう。

●日頃から家族や地域で話し合いましょう。

- 災害時に互いが協力し合えるよう、日頃から家族や地域で役割などを話し合いましょう。
- 避難の際に支援が必要な要配慮者への情報伝達方法などを決めて確認しておきましょう。

●市の公表している他の岡谷市防災ガイドもご覧ください。

- 岡谷市では、様々な災害時の避難に役立つよう、各種ハザードマップを作成しています。市のマップと併せて活用し、急な事態へ備えましょう。

くらしマップ おかや

わが家の防災メモ

家族が避難する場所		家族の集合場所	

緊急時の連絡先	場所		電話番号	
緊急時の連絡先	場所		電話番号	
かかりつけの病院	場所		電話番号	

非常時持出品リスト（準備ができれば□にチェックを入れましょう）

●避難時に持出す必要最低限のものをまとめ、直ぐに取り出せる場所に保管しておきましょう。

□**貴重品**・現金、預金通帳、印鑑、キャッシュカード、健康保険証、免許証など　□**携帯ラジオ**
□**照明器具**・懐中電灯、ローソク、ライターなど　□**非常用食品・飲料水**・火を通さずに食べられるもの
□**道具類**・缶切り、栓抜き、ナイフ、割り箸、ビニール袋など　□**生活用品**・衣類、タオル、マスク、携帯電話等の充電器など
□**医薬品・常備薬**　□**ヘルメット・防災頭巾・軍手**　□**乳幼児がいる家庭**・粉ミルク、哺乳瓶、おむつ、離乳食など
□**妊婦がいる家庭**・脱脂綿、ガーゼ、新生児用品、母子手帳など　□**要介護者がいる家庭**・おむつ、常備薬、障害手帳など

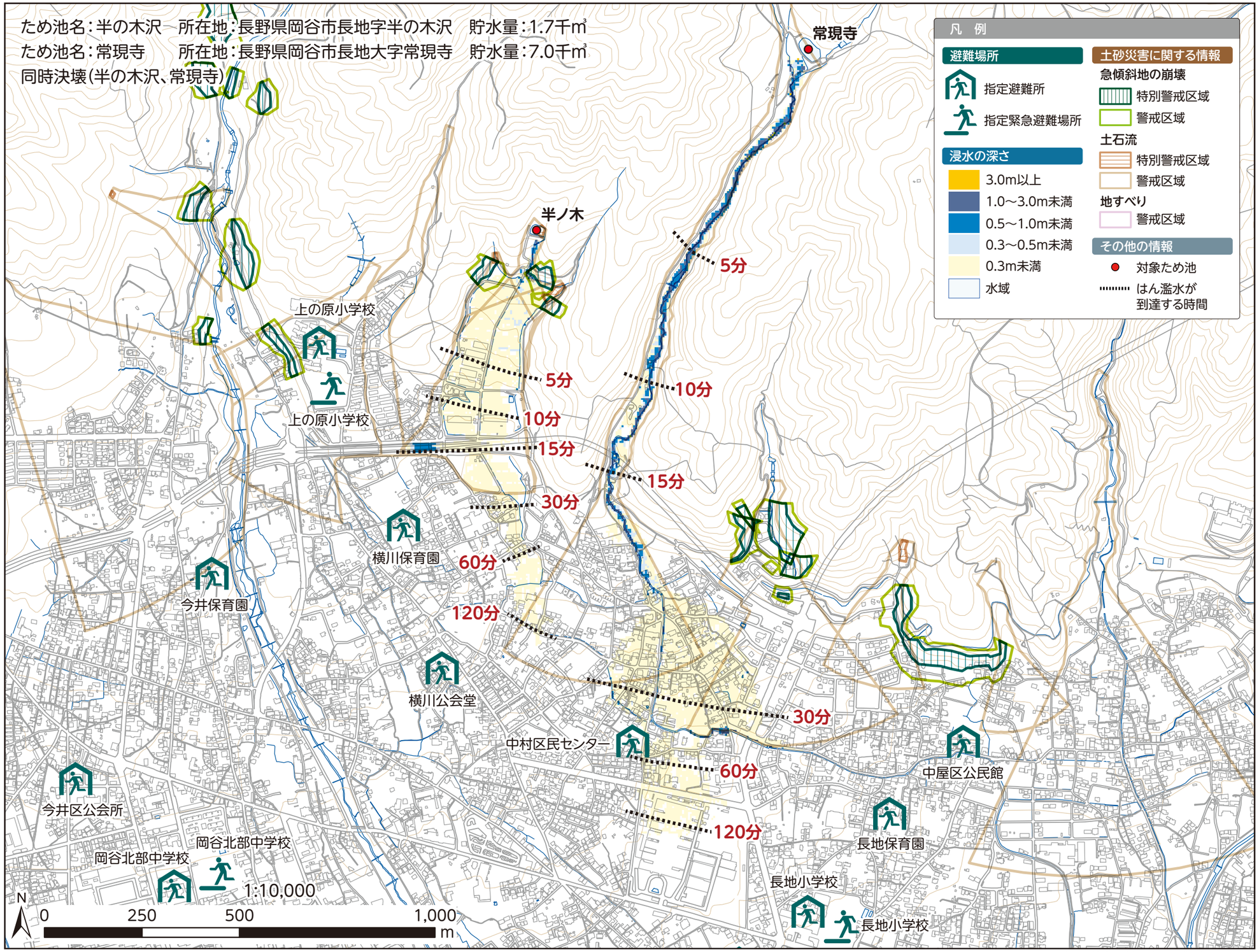
岡谷市ため池ハザードマップ
（長地地区）

半の木沢（はんのきさわ）、常現寺（じょうげんじ）【同時決壊】

緊急時の連絡先

行政機関	岡谷市役所	0266-23-4811
	岡谷警察署	0266-23-0110
	諏訪広域消防岡谷消防署	0266-22-0119
公共医療機関	岡谷市民病院	0266-23-8000

警戒レベル4 避難指示	**危険な場所から全員避難** 過去の重大な災害時に匹敵。この段階までに避難完了。
警戒レベル3 高齢者等避難	**危険な場所から高齢者等は避難** 高齢者等以外の人も避難準備、または自主的に避難開始。



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 706

避難情報

情報収集と共有

「メール配信@おかや」からいろいろな情報収集が可能

防災無線情報
避難情報
地震情報
気象情報等※

※そのほか「火災情報・防犯情報・健康情報」が配信されます。

メール配信@おかや

その他による情報収集の手段

避難情報	防災行政無線・防災ラジオ・広報車・消防車 スマートフォン・パソコン・ラジオ・テレビ・パトカー
気象情報 地震情報	気象警報・注意報　土砂災害警戒情報
水位情報 雨量情報	岡谷市の雨量計11か所　国の雨量計 下浜　県の雨量計 釜口水門　国道20号線管理事務所 雨量計1か所

防災情報　避難に備え早めの情報収集を心がけましょう

インターネット

岡谷市緊急情報
岡谷市役所　TEL 0266-23-4811
https://www.city.okaya.lg.jp/

天気予報・台風などの一般気象情報
長野地方気象台　TEL 026-232-2738
https://www.jma-net.go.jp/nagano/

長野県防災情報
岡谷市雨量情報
https://www.city.okaya.lg.jp/soshikikarasagasu/kikikanrishitsu/197/3920.html

長野県河川砂防情報ステーション
https://www.sabo-nagano.jp/res/portal.html

国土交通省　川の防災情報
https://www.river.go.jp/

国土交通省　防災情報提供センター
https://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/

メール

緊急メールサービス「メール配信@おかや」
https://service.sugumail.com/okaya/
に空メールを送り登録すると、安全・安心な暮らしを実現するため、火災・気象・地震・防犯・防災無線などの防災情報を配信するサービスを運用しています。情報提供料は無料ですが、メール受信にかかる通信費用（パケット料金等）は利用者の負担になります。

携帯電話業者
緊急速報メール、エリアメール（登録は不要）

その他

各社 防災アプリ※
※防災アプリ：スマートフォンで緊急地震速報や豪雨予報・避難情報などいち早く情報を知ることができる防災アプリケーションをいいます。
（各社防災アプリのサイトから、ダウンロードしてください）

緊急時の情報・連絡

災害時に家族や親類などの安否を確認する方法として**「災害用伝言ダイヤル」「災害用伝言板」**があります。

災害用伝言ダイヤル「171」を利用
災害が発生し、電話がかかりにくい状態でも、被災地の方々の電話番号等をキーにして、伝言の録音及び再生により、被災地域内やその他の地域の方々との連絡を可能にするボイスメールサービスです。（携帯電話からでも可能です）

携帯電話・スマートフォンの「災害用掲示板」を利用
携帯電話業者で「災害用掲示板」を無料で利用できます。通信費用（パケット料金等）は利用者の負担になります。

令和4年3月現在

発行元　岡谷市役所
〒394-8510　長野県岡谷市幸町8-1
電話：0266-23-4811（代表）