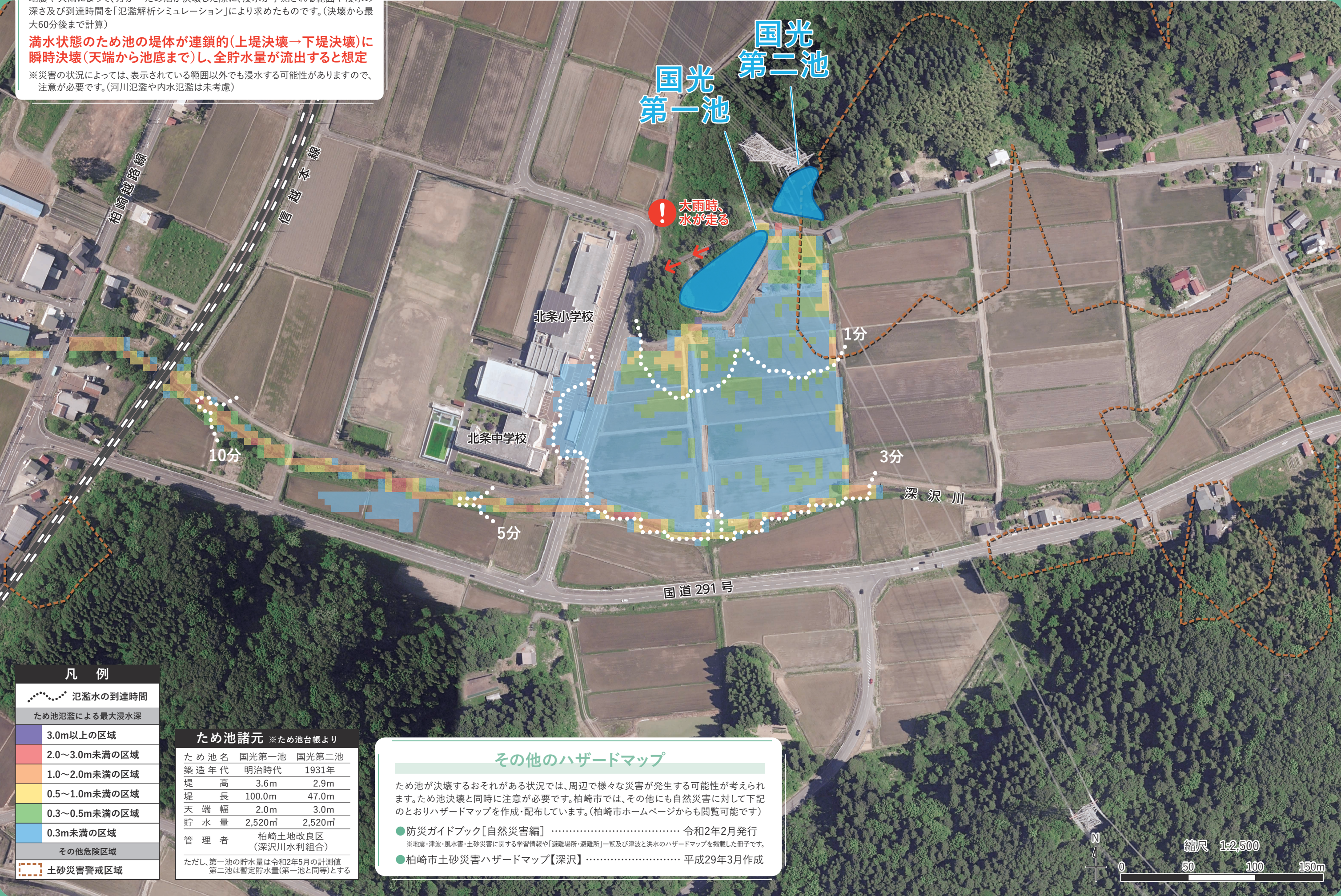


地震や大雨によって、万が一ため池が決壊した際に、浸水が予測される範囲や浸水の深さ及び到達時間を「氾濫解析シミュレーション」により求めたものです。（決壊から最大60分後まで計算）

満水状態のため池の堤体が連鎖的（上堤決壊→下堤決壊）に瞬時決壊（天端から池底まで）し、全貯水量が流出すると想定

※災害の状況によっては、表示されている範囲以外でも浸水する可能性がありますので、注意が必要です。（河川氾濫や内水氾濫は未考慮）



凡 例

氾濫水の到達時間

ため池氾濫による最大浸水深

3.0m以上の区域

2.0～3.0m未満の区域

1.0～2.0m未満の区域

0.5～1.0m未満の区域

0.3～0.5m未満の区域

0.3m未満の区域

その他危険区域

土砂災害警戒区域

ため池諸元 ※ため池台帳より		
ため池名	国光第一池	国光第二池
築造年代	明治時代	1931年
堤高	3.6m	2.9m
堤長	100.0m	47.0m
天端幅	2.0m	3.0m
貯水量	2,520㎡	2,520㎡
管理者	柏崎土地改良区 (深沢川水利組合)	
ただし、第一池の貯水量は令和2年5月の計測値 第二池は暫定貯水量(第一池と同等)とする		

その他のハザードマップ

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で様々な災害が発生する可能性が考えられます。ため池決壊と同時に注意が必要です。柏崎市では、その他にも自然災害に対して下記のとおりハザードマップを作成・配布しています。（柏崎市ホームページからも閲覧可能です）

- 防災ガイドブック[自然災害編] 令和2年2月発行
※地震・津波・風水害・土砂災害に関する学習情報や「避難場所・避難所」一覧及び津波と洪水のハザードマップを掲載した冊子です。
- 柏崎市土砂災害ハザードマップ【深沢】 平成29年3月作成

緊急時の連絡先

我が家の避難場所

電話番号

連絡先 電話番号(0257)

柏崎市 農林水産課	21-2300
柏崎地域振興局 農業振興部	21-6272
柏崎市消防本部	24-1500
柏崎警察署	21-0110
柏崎警察署 田尻交番	21-8586
柏崎土地改良区	22-3855
深沢川水利組合長	
北条中学校	25-3209
北条小学校	25-3004

家族の連絡先と避難時のメモ

ため池緊急時の対応

ため池管理者・点検者

柏崎土地改良区
深沢川水利組合

地震

のとき

- 堤体の亀裂、崩れ、沈下
- 漏水(にごり水)、水位異常
- 施設の破損

大雨

のとき

- 水位の上昇(余水吐からの越水)
- 下流水路の水位異常

上記のような現象が見られたら 柏崎土地改良区へ報告

※点検や見回りの際は、安全確保のため、必ず **複数の人** で行動して下さい。

※また、現地の状況に応じて無理せず行って下さい。

ため池 異常あり

ため池 異常なし

応急措置の実施
関係町内会長及び
農林水産課へ連絡

引き続き監視し、情報収集

農林水産課は「北条小・中学校」及び
教育委員会に連絡

応急措置 のポイント

- 破堤するおそれがあるため直ちにため池の水位を下げる。(豪雨の発生が予想される場合は事前に水位を下げる対応が有効です)
- 堤体の亀裂、崩れ等の拡大防止のため、保護シートや土のう等を設置する。

いざ!というときの心得

(避難時の注意点)

- がけ地や河川・水路沿い、ため池の正面は危険なので、できるだけ避けて避難しましょう。
- 隣近所に声をかけ合って、家族やグループで避難しましょう。お年寄りの避難に協力を!
- 避難する時は、サンダル・長靴は危険なので運動靴で避難しましょう。
- むやみな移動はかえって危険! 浸水の状況に応じて、自宅の2階などへ臨機応変に避難しましょう。

災害関連情報入手先

柏崎市災害情報

柏崎 防災

柏崎市より気象、災害、避難等に関する情報を発信

<https://bosai.city.kashiwazaki.lg.jp/>



新潟県防災ポータル

新潟 防災

新潟県内の防災に関する幅広い情報を提供

<http://www.bousai.pref.niigata.jp/>



新潟県防災ナビ

-新潟県公式スマホ用アプリ-

プッシュ通知でいち早く情報入手

防災重点ため池

国光第一・第二池ハザードマップ

! こんなときは要注意!

(ため池決壊の原因)

地震

地震の時に、ため池の堤体が異常な力を受け亀裂が生じることや、地盤の液状化により、決壊する危険性があります。比較的小さな地震でも、堤体の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐え切れず決壊に到ることがありますので注意が必要です。



大雨

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤体をのり越えた水の勢いによって堤体が浸食され、決壊することがあります。流木やゴミが余水吐の断面を閉塞させると、堤体を越流しやすくなり、浸食・崩壊の危険性は、一層高くなります。



近年多発する豪雨災害・震災の影響で、ため池の被害が生じています。新潟県内においても、平成16年の7・13豪雨災害、中越大地震等でため池が被害を受けており、その中には、堤体が決壊し、下流の農地や人家等に被害を及ぼしたものもありました。また、平成30年7月の西日本豪雨では、小規模なため池で甚大な被害が生じたことから「防災重点ため池」の考え方を見直し、再選定が行われました。

このハザードマップは、大雨や地震によりため池の堤体が決壊しそうなになるなど危険な状態になった場合、みなさんが安全に避難するために必要な情報が記載されています。

このハザードマップに関するお問い合わせ先

柏崎市 産業振興部 農林水産課 TEL: 0257-21-2300

〒945-8511 新潟県柏崎市日石町2番1号 E-mail: norin@city.kashiwazaki.lg.jp



柏崎市