

新潟市 ため池ハザードマップ【仁箇堤】

● ため池ハザードマップとは

重要なため池や老朽化したため池が、大規模な災害に遭遇した時に備える防災地図（ため池ハザードマップ）です。

● 想定しているため池の状態

地震や大雨によって満水状態のため池の堤防が決壊し、全ての貯水が一斉に流出した場合を想定して作成しています。

● ため池が決壊する主な原因

ため池が決壊（被災）する大きな原因の一つとして、地震と大雨によりため池が損傷し、大規模な被害につながっています。

地震

日本は地震大国であり、どの都市においても大規模な地震に遭遇する可能性があります。



大雨

日本各地で多発しているゲリラ豪雨や台風などにより、ため池の水が増水します。



被災したため池（新潟県中越地震）

● ため池に起きた災害 — 過去の記憶

〈 2011年7月 新潟・福島豪雨災害 〉
大・小含め、約 240 箇所の農業用ため池が堤防決壊などの被害を受けた。

〈 2011年3月 東日本大震災 〉
地震直後に福島県の「藤沼ダム」の堤防が決壊し、ダム直下の集落で死者・行方不明者 8 名の人的被害が発生した。

〈 2004年10月 新潟県中越大地震 〉
大・小含め、約 550 箇所の農業用ため池が堤防決壊などの被害を受けた。

● ため池決壊のメカニズム

地震や大雨の影響でため池に亀裂が発生し漏水します。

水の重みでため池が決壊し大量の水が下流に押し寄せます。



● 仁箇堤（ため池）の異常を発見したら・・・

洪水吐の堰板が壊れていた！

※ 洪水吐とは、ため池の水量を調整する水の出口です。

堤防に穴が空いていた！

※ 堤防とは、ため池の水が溢れないように周囲を囲む土で盛り上げた部分です。

【 最寄りの市役所・消防署に連絡しましょう！ 】

新潟市 西蒲区役所 総務課 安心安全係
TEL:0256-72-8143 TEL:0256-73-1000(夜間・休日)

新潟市消防局 西蒲消防署
TEL:0256-72-3309

● 避難の方法

仁箇堤が決壊したら・・・

※ 状況を把握し適切な行動を心がけましょう！

浸水区域内にいた場合・・・
(水田や耕作道路など)



- ・速やかに浸水区域外へ移動！
- ・高台などの安全な場所へ移動！
- ・安全を確認し避難所や自宅へ移動！

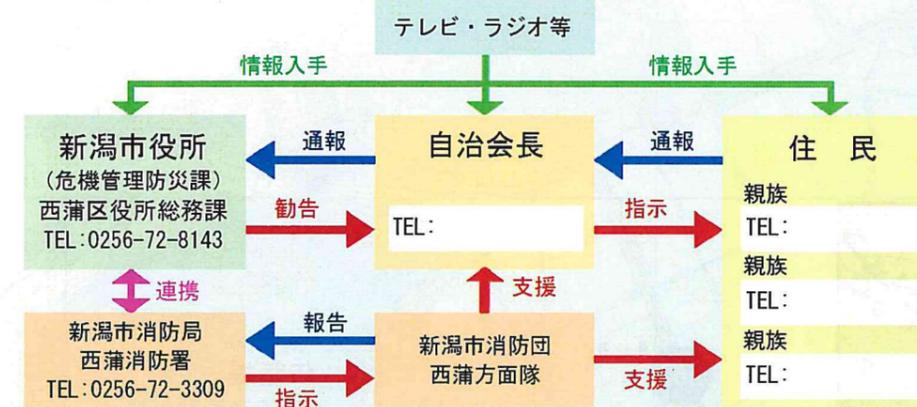
浸水が自宅付近に
迫ってきた場合・・・



- ・自宅が安全と判断 → 自宅の2階で待機！
- ・自宅が危険と判断 → 安全を確認し避難所へ移動！
- ・避難指示を受けたら → 安全を確認し避難所へ移動！

※ 浸水している場所（水が溜まっている場所）へは決して近づかないで下さい！ 大変危険です！

● 災害発生時の連絡方法



緊急時には・・・

市役所より自治会長等に連絡します。各自治会の連絡網で全世界に周知して下さい。

また、広報車が地域を巡回し情報をお伝えます。

災害時には電話がつながりにくくなります。安否確認には災害用伝言ダイヤルを利用しましょう。

災害用伝言ダイヤル **171**

● 緊急情報の入手先（パソコン・携帯電話）

インターネットで情報を確認しましょう！

気象情報：新潟地方気象台	http://www.jma-net.go.jp/niigata/
地域情報：西蒲区役所	http://www.city.niigata.lg.jp/nishikan/
防災情報：新潟市 防災・災害	http://www.city.niigata.lg.jp/kurashi/bosai/
防災情報：新潟県防災ポータル	http://www.bousai.pref.niigata.jp/contents/

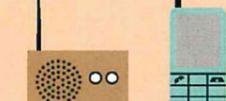
● 緊急時に準備しておくもの



避難時の安全を確保するための
懐中電灯・ヘルメット



寒さや安全対策として
マスク・軍手



緊急情報を得るため
ラジオ・携帯電話



必要最低限の貴重品
免許書・保険証コピー・
通帳・印鑑・現金



万が一のケガに備え
救急箱（常備薬など）



避難生活に備え
タオル・下着など



断水や避難生活に備え
飲料水・非常食など

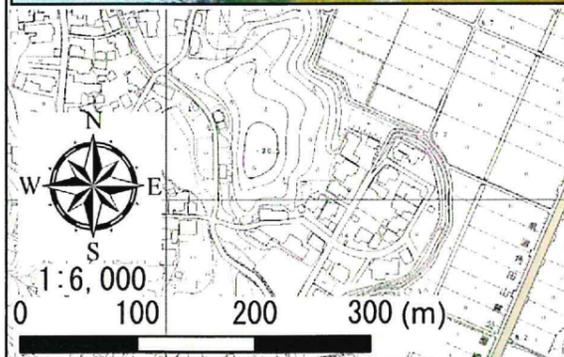
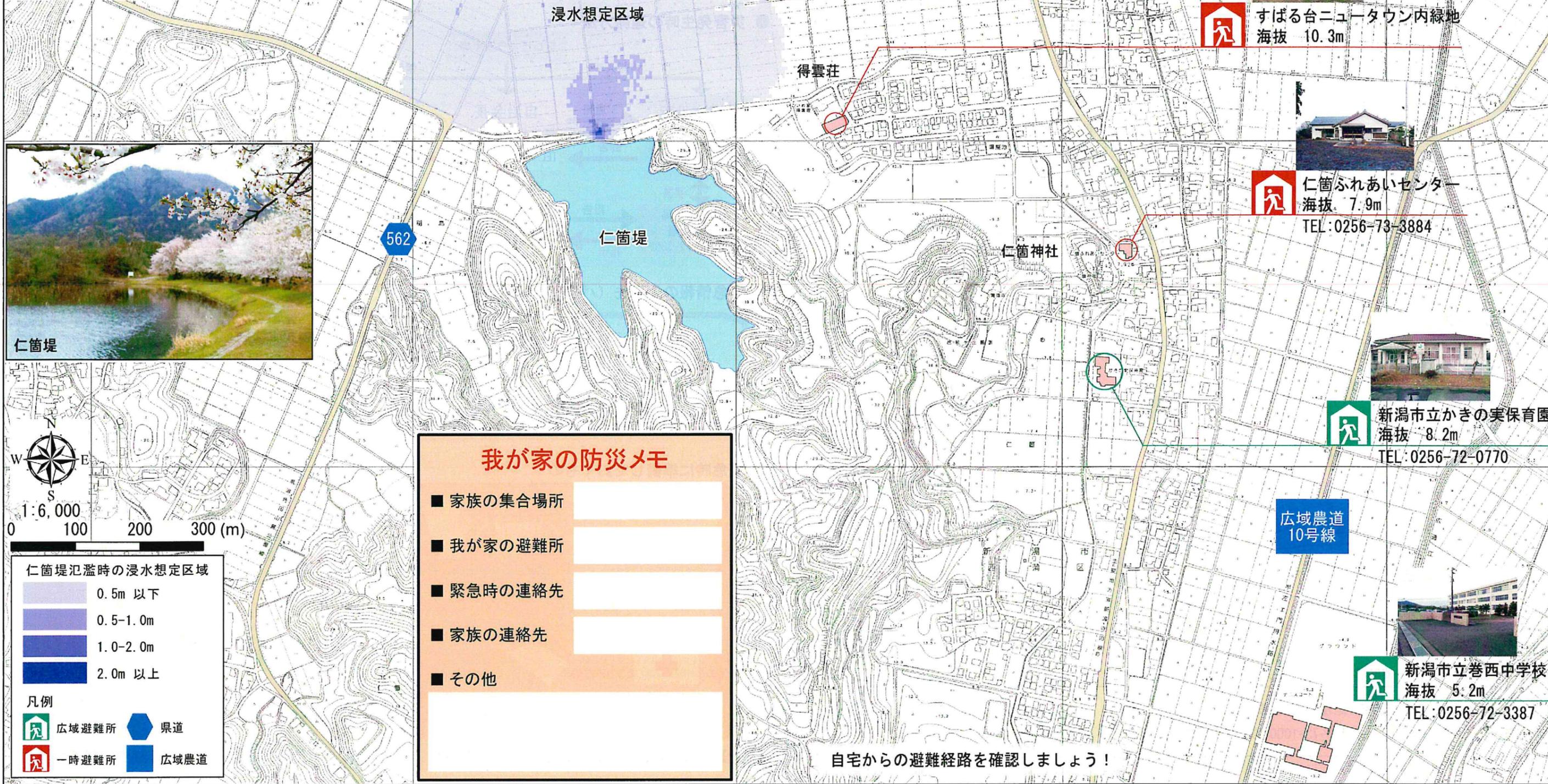
その他

- ・リュックサック（避難用袋）
- ・乾電池、電池式充電器（ラジオ・携帯電話用）
- ・ライター（避難生活に便利）
- ・乳幼児用品（オムツやほ乳瓶）

新潟市 ため池ハザードマップ【仁箇堤】

にかつつみ

ため池データ	
池名	仁箇堤
築造年代	江戸時代
受益面積	206,000m ²
貯水量	45,000m ³
満水面積	56,000m ²
堤防高さ	4.0m
堤防長さ	200.0m
満水位(海拔)	9.7m



仁箇堤氾濫時の浸水想定区域	
	0.5m 以下
	0.5-1.0m
	1.0-2.0m
	2.0m 以上

凡例	
	広域避難所
	一時避難所
	県道
	広域農道

我が家の防災メモ

- 家族の集合場所
- 我が家の避難所
- 緊急時の連絡先
- 家族の連絡先
- その他

布自ふれあいセンター
 海拔 8.3m
 TEL: 0256-72-7972

すばる台ニュータウン内緑地
 海拔 10.3m

仁箇ふれあいセンター
 海拔 7.9m
 TEL: 0256-73-3884

新潟市立かきの実保育園
 海拔 8.2m
 TEL: 0256-72-0770

新潟市立巻西中学校
 海拔 5.2m
 TEL: 0256-72-3387

自宅からの避難経路を確認しましょう！