

新潟市 ため池ハザードマップ【仁 箇 堤】

にかつつみ

● 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 新潟県中越大震災 〉
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 地域総務課
TEL:0256-72-8143 TEL:0256-73-1000(夜間・休日)

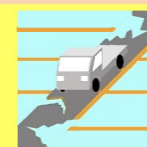
新潟市消防局 西蒲消防署
TEL:0256-72-3309

● 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！

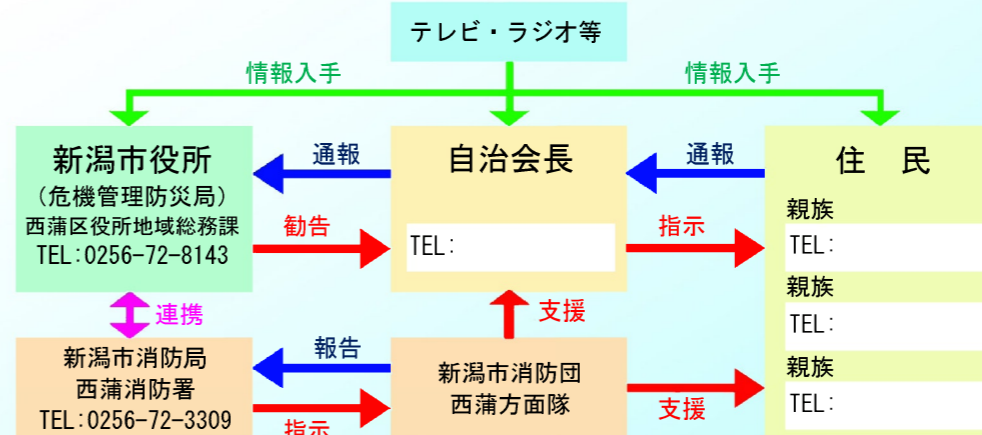
浸水が自宅付近に
迫ってきた場合・・・



- ・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帯に周知して下さい。また、広報車が地域を巡回し情報をお伝えします。

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/

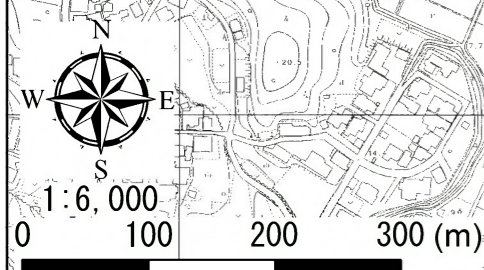
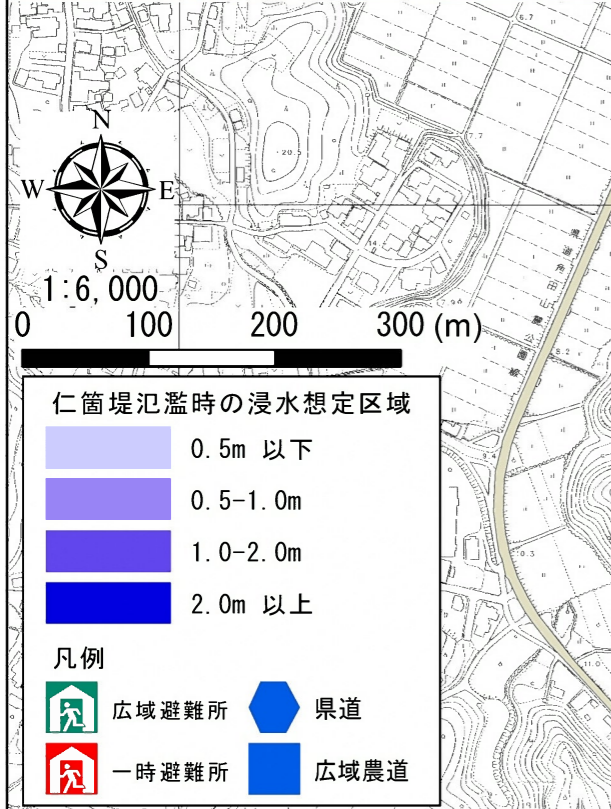
● 緊急時に準備しておくもの

- 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		県道
	一時避難所		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



自宅からの避難経路を確認しましょう！