

# 新地1号溜池、新地2号溜池 ハザードマップ ~自分の身は自分で守る~

**(ため池ハザードマップについて)**  
 ○想定を上回る気象条件下では、浸水想定区域が拡大する可能性があります。必ずしも、このハザードマップどおりになるとは限りません。

**(周辺地域のため池について)**  
 ○本マップで表示されているため池のほかにも、地域内にはため池があります。ため池が決壊することを予測することは困難ですので、日頃からの備えが大切です。

**(避難の目安)**  
 ◎強い地震や大雨により、ため池堤体の決壊の恐れがある場合、または、市から警戒レベル4避難指示等が発令された場合。  
 ※事前避難をする場合は、マップ上の要注意箇所等を避けてすみやかに避難してください。  
 ※ため池が決壊した場合は、浸水想定区域から離れ、なるべく高い場所に避難してください。

**(一関市防災マップについて)**  
 ○一関市防災マップは、全戸配布しており、地域内の危険箇所を明示していますので併せて活用してください。

凡例	
	国道・県道 避難場所までの主要道路であり、日頃から災害時の行動について話し合っておきましょう。
	要注意箇所 過去の経験から、この付近は、ため池の決壊に限らず水害等の注意が必要なエリアです。
	防災重点ため池 本ハザードマップの対象となる、ため池の位置や現況を把握しておきましょう。
	農業用ため池 本ハザードマップの対象外。浸水による人家等への影響がないため池。
	洪水到達時間 ため池決壊後に洪水が到達するまでの時間です。
	家屋 浸水想定区域内の家屋
	浸水想定区域 浸水が想定される区域であり、浸水する深さは下記のとおりです。詳細は裏面を参照。

浸水深の目安	
浸水深	浸水の目安
	0.5m未満 大人の膝までつかる程度
	0.5m~1.0m 大人の腰までつかる程度
	1.0m~2.0m 1階の軒下まで浸水する程度
	2.0m~3.0m 2階の床下まで浸水する程度
	3.0m~5.0m 2階の軒下まで浸水する程度

指定緊急避難場所兼地域避難所  
**小梨市民センター** 新地2号溜池から2.6km

※高台または垂直避難をすること



測量法に基づく国土地理院長承認(複製) R 6JHF 214  
 本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

# 新地1号溜池、新地2号溜池 ハザードマップ ～自分の身は自分で守る～

## ◆ため池ハザードマップ

近年、局地的な大雨や大規模な地震の発生などにより、ため池の被害が各地で発生しています。東日本大震災の際には、福島県の農業用ダム（藤沼湖）が決壊し、死者、行方不明者8名、家屋全壊22戸等の甚大な被害をもたらしています。

このハザードマップは、ため池が決壊した場合に想定される浸水区域を予測し地図化しており、皆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。



決壊直後の藤沼湖



濁流が襲った藤沼湖下流の集落

【写真出典：農林水産省 Web サイト】

## ◆ため池ハザードマップの見方

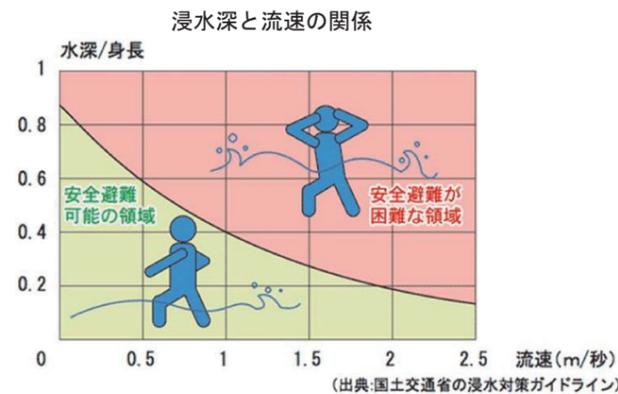
「ため池ハザードマップ」は、ため池の位置、浸水想定区域、避難場所などが記載されています。

○マップ上の着色区域が浸水想定区域を表しています。

○浸水深により色分けされており、下表の通りとなります。

○洪水到達時間は、区分け線で示しております。

○洪水の速さは、最大で約4m/秒です。浸水区域のほとんどで歩行が困難または不可能な状況になります。



浸水深の目安	
浸水深	浸水の目安
0.5 m 未満	大人の膝までつかる程度
0.5m ~ 1.0m	大人の腰までつかる程度
1.0m ~ 2.0m	1階の軒下まで浸水する程度
2.0m ~ 3.0m	2階の床下まで浸水する程度
3.0m ~ 5.0m	2階の軒下まで浸水する程度

## ◆ため池ハザードマップのシミュレーション条件

- 「ため池ハザードマップ」は以下の条件を基にシミュレーションしています。
- ため池が地震または大雨により決壊する。
  - ため池が満水の状態、瞬時（一気）に決壊する。
  - ため池周辺に大雨が降り、河川の水位が上昇している。

④想定を上回る気象条件下では浸水想定区域が拡大する可能性がありますので、必ずしもこのハザードマップどおりになるとは限りません。

## ◆避難の目安

ため池が決壊することを事前に予測することは非常に困難です。

いざという場合に備えて、日頃から準備をし、警戒レベル4避難指示等が発令された場合には、マップ上の要注意箇所等を避けてすみやかに避難してください。

(避難の目安)

- 強い地震や大雨により、ため池堤体の決壊の恐れがある場合、または、市から警戒レベル4避難指示等が発令された場合  
(防災行政無線・緊急速報メール・FMあすもにより発信されます)

④避難行動に時間を要する方は、気象情報や警戒レベル3高齢者等避難等を参考にして、早い段階での避難を心掛けてください。

④ため池が決壊した場合は、浸水想定区域から離れ、なるべく高い場所に避難してください。



## ◆日頃からの管理の徹底

老朽化や維持管理の不備が、突発的な事故の引き金となります。日頃から適正な管理に努めましょう。

- 堤体の草刈り、洪水吐の清掃の徹底
- 営農に支障のない範囲で低水位管理の徹底

地域で行うため池の草刈りなどの維持管理には積極的に参加しましょう。

一関市 建設農林センター 農林整備課 農林土木係  
0191-53-3975

ため池ハザードマップの作成は、ゴールではなく  
地域住民の防災意識向上のスタートです

2024年11月作成