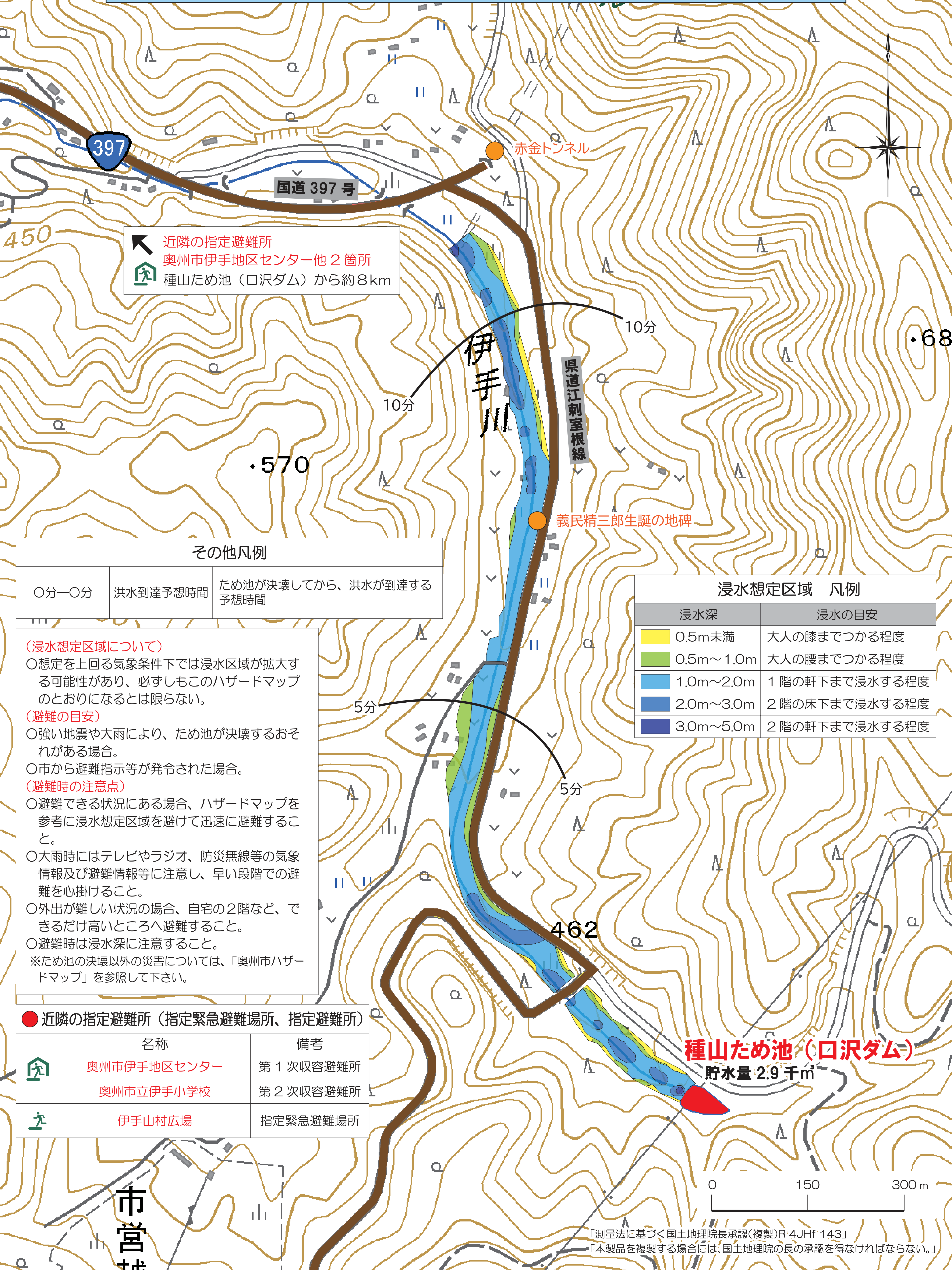
たねやま　くちさわ

種山ため池（口沢ダム）ハザードマップ


397
国道 397 号
赤金トンネル
450
伊手川
県道江刺室根線
10分
10分
・570
・68
義民精三郎生誕の地碑
5分
5分
462
種山ため池（口沢ダム）
貯水量 2.9 千m³
0
150
300 m
市営

↖ 近隣の指定避難所
奥州市伊手地区センター他２箇所
種山ため池（口沢ダム）から約８km

その他凡例		
○分—○分	洪水到達予想時間	ため池が決壊してから、洪水が到達する予想時間

浸水想定区域　凡例

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

（浸水想定区域について）

○想定を上回る気象条件下では浸水区域が拡大する可能性があり、必ずしもこのハザードマップのとおりになるとは限らない。

（避難の目安）

○強い地震や大雨により、ため池が決壊するおそれがある場合。

○市から避難指示等が発令された場合。

（避難時の注意点）

○避難できる状況にある場合、ハザードマップを参考に浸水想定区域を避けて迅速に避難すること。

○大雨時にはテレビやラジオ、防災無線等の気象情報及び避難情報等に注意し、早い段階での避難を心掛けること。

○外出が難しい状況の場合、自宅の２階など、できるだけ高いところへ避難すること。

○避難時は浸水深に注意すること。

※ため池の決壊以外の災害については、「奥州市ハザードマップ」を参照して下さい。

● 近隣の指定避難所（指定緊急避難場所、指定避難所）

	名称	備考
	奥州市伊手地区センター	第１次収容避難所
	奥州市立伊手小学校	第２次収容避難所
	伊手山村広場	指定緊急避難場所

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 4JHf 143」
「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。」

種山ため池（口沢ダム）
ハザードマップ

◆ため池ハザードマップ

濁流が襲ったため池下流の集落

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。また、平成30年７月豪雨では、西日本で 32 箇所のため池が決壊し、下流の住民へ大きな被害が及んでいます。

「ため池ハザードマップ」は、ため池が決壊した場合に浸水が想定される区域（浸水想定区域）を図化し、皆さんが安全に避難できるために必要な情報を記載しています。

写真出展：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、避難所などを記載しています。

〇マップ上の着色部分が浸水想定区域を表しています。

〇浸水想定区域は、浸水深別に色分けしており、右表のとおりとなります。

〇洪水到達予想時間を区分け線で示しています。

〇避難所※及び周辺の施設を表示しています。

あらかじめ避難する場所を決めておくことが重要です。

浸水想定区域　凡例

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

※避難所（指定避難所）：災害発生などにより自宅に戻れない人が一時的に生活する「施設」のこと

第１次収容避難所　：災害発生時において第１次に開設する避難所
水害時第１次収容避難所：水害発生時において第１次収容避難所を開設することが困難な場合に開設する避難所
第２次収容避難所　：第１次収容避難所に収容しきれない場合において、第２次に開設する避難所
※近隣に第１収容避難所がない場合は、第２収容避難所に避難してください。

◆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、以下の条件によりシミュレーションしています。

〇ため池が満水の状態で、地震または大雨により瞬時（一気）に決壊する。

〇ため池の周辺に大雨が降り、河川・水路等の水位が上昇している。

想定を上回る気象条件下では、浸水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のとおりになるとは限りません。

◆避難の目安

〇強い地震や大雨により、ため池が決壊するおそれがある場合（避難時の注意点参照）。

〇市から避難指示等が発令された場合（テレビやラジオ、防災行政無線、広報車、緊急速報メール等を通じて情報が発信されます）。

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、日頃から非常時の準備をし、避難指示等が発令された場合には速やかに避難場所に避難してください。

◆避難時の注意点

〇時間雨量が 20mm 以上になると災害が発生するおそれがあります。

〇長雨が続いた場合は、地盤が緩み、災害が発生するおそれがあります。

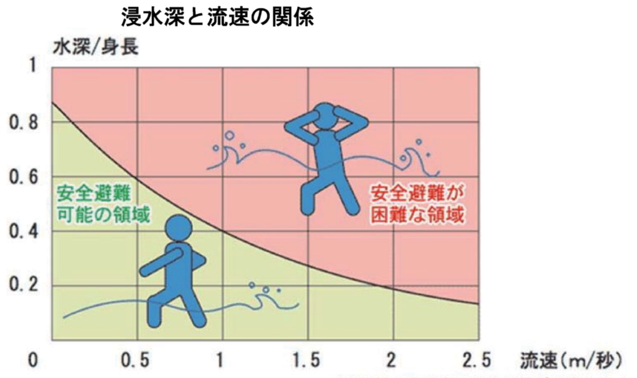
〇ため池決壊時には浸水深に注意してください。

〇避難できる状況にある場合は、ハザードマップを参考に浸水想定区域を避けながら迅速に避難してください。

〇大雨時にはテレビやラジオ、防災無線等の気象情報及び避難情報等に注意し、早い段階での避難を心掛けてください。

〇強い地震が発生した場合や、強雨により外出が難しい場合は、自宅の２階など、できるだけ高い所へ避難してください。

〇洪水の速さは、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。



（出典:国土交通省の浸水対策ガイドライン）

◆日頃からの管理の徹底

ため池の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。

〇 ため池堤体の草刈り、洪水吐の清掃の徹底など。

〇 大雨や長雨が予想される場合は、低水位管理とするなどの工夫。

◆防災関係機関連絡先

奥州市役所本庁	0197-24-2111	江刺総合支所	0197-35-2111
奥州警察署	0197-25-0110	江刺消防署	0197-35-8119
奥州保健所	0197-22-2861	東北電力（緊急時）	0120-175-366

発行：奥州市　農林部　農地林務課　農村整備係

2022 年 10 月作成