

参考：土砂災害に関する警戒レベル

警戒レベル 5	命を守る最善の行動	災害発生情報 (酒田市が発表)
警戒レベル 4	全員避難	避難勧告 避難指示(緊急) (酒田市が発表)
警戒レベル 3	高齢の方、障がいのある方、乳幼児等とその支援者は避難 他住民は準備	避難準備・ 高齢者等避難開始 (酒田市が発表)
警戒レベル 2	避難行動の確認	洪水注意報 大雨注意報等 (気象庁が発表)
警戒レベル 1	災害への心構えを高める	早期注意情報 (気象庁が発表)



https://www.jma.go.jp/bosai/risk/m_index.html



やまや 山谷ため池 (山谷堤) ハザードマップ

※通常時(大雨は考慮しない)にため池が満水状態で決壊した場合

凡例

避難所・避難経路

● 避難所・緊急避難場所

避難方向

水深

- 0.5m未満 流速が1.5m/sを超えると歩行困難
- 1.0m未満 流速が0.5m/sを超えると歩行困難
- 2.0m未満
- 5.0m未満
- 5.0m以上

流速

- 0.5m/sを超える
- 1.5m/sを超える

到達時間

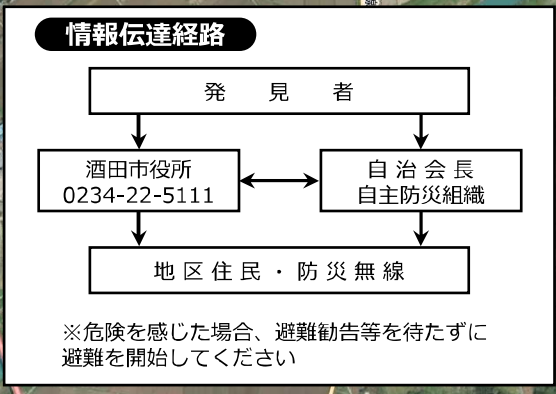
○○分後

想定浸水深のめやす

- ▼5.0m 2階の軒下までつかる程度
- ▼2.0m 1階の軒下までつかる程度
- ▼1.0m 大人の腰までつかる程度
- ▼50cm 大人のひざまでつかる程度



東部中学校
← 0.4 km



山谷ため池 諸元 総貯水量：204,000m³
堤体高：7.5m

この図はため池の堤体が決壊した場合、どのような経路を経て流下していくかを、国土地理院発表の基盤地図情報(数値標高モデル)5mメッシュを基に解析し図化したものです。

満水状態のため池が決壊し、貯められた水が一度に流れ出てくるような場合を想定しています。

図化されている洪水想定区域は、仮定に基づき予測した結果であり、不確実性を有しています。

避難場所	住所	電話番号	区分
ひらた生涯学習センター	酒田市北俣字仁助新田31-1	54-2211	避難所
東部中学校	酒田市飛鳥字堂之後30	52-2042	避難所
スズ山	酒田市山谷新田字金谷	—	一時避難場所
墓地	酒田市山谷字西山	—	一時避難場所
牛舎	酒田市山谷字西山	—	一時避難場所
中山	酒田市山谷字三ヶ沢	—	一時避難場所
道路	市道山谷線	—	一時避難場所

2021.03現在 (背景の航空写真は平成24年度に作成されたものです)

参考：土砂災害に関する警戒レベル

警戒レベル 5	命を守る最善の行動	災害発生情報 (酒田市が発表)
警戒レベル 4	全員避難	避難勧告 避難指示(緊急) (酒田市が発表)
警戒レベル 3	高齢の方、障がいのある方、乳幼児等とその支援者は避難 他住民は準備	避難準備・ 高齢者等避難開始 (酒田市が発表)
警戒レベル 2	避難行動の確認	洪水注意報 大雨注意報等 (気象庁が発表)
警戒レベル 1	災害への心構えを高める	早期注意情報 (気象庁が発表)

やまや 山谷ため池 (山谷堤) ハザードマップ

※通常時(大雨は考慮しない)にため池が満水状態で決壊した場合

凡例

避難所・避難経路

● 避難所・緊急避難場所

避難方向

水深

- 0.5m未満 (Yellow)
- 1.0m未満 (Light Green)
- 2.0m未満 (Cyan)
- 5.0m未満 (Blue)
- 5.0m以上 (Magenta)

流速

- 0.5m/sを超える (Light Gray)
- 1.5m/sを超える (Dark Gray)

到達時間

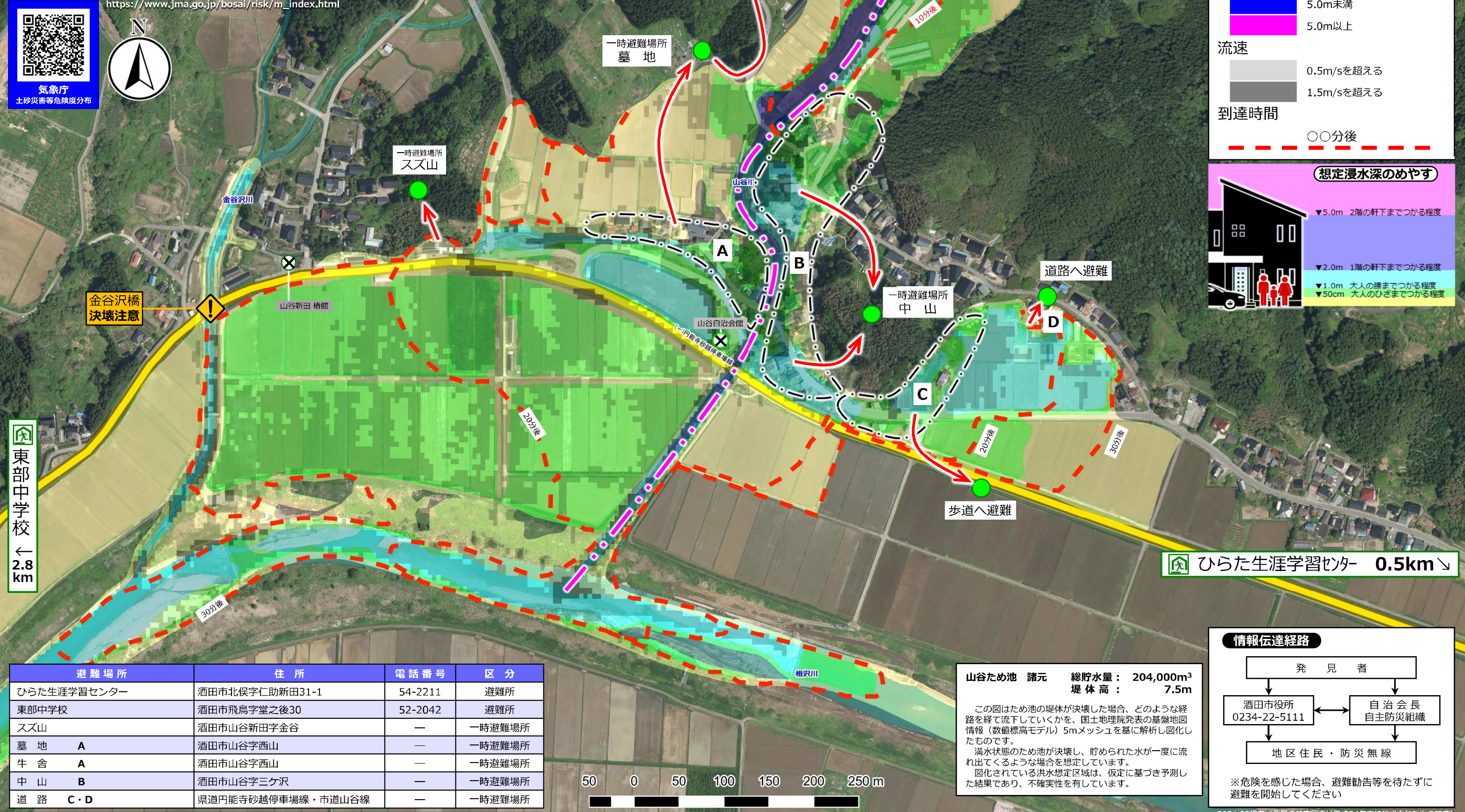
〇〇分後 (Red dashed line)

想定浸水深のめやす

- ▼5.0m 2階の軒下までつかる程度
- ▼2.0m 1階の軒下までつかる程度
- ▼1.0m 大人の腰までつかる程度
- ▼50cm 大人のひざまでつかる程度

https://www.jma.go.jp/bosai/risk/m_index.html

気象庁
土砂災害等危険度分布



避難場所	住所	電話番号	区分
ひらた生涯学習センター	酒田市北俣字仁助新田31-1	54-2211	避難所
東部中学校	酒田市飛鳥字堂之後30	52-2042	避難所
スズ山	酒田市山谷新田字金谷	—	一時避難場所
墓地 A	酒田市山谷字西山	—	一時避難場所
牛舎 A	酒田市山谷字西山	—	一時避難場所
中山 B	酒田市山谷字三ヶ沢	—	一時避難場所
道路 C・D	県道門能寺砂越停車場線・市道山谷線	—	一時避難場所

山谷ため池 諸元 総貯水量：204,000m³
堤体高：7.5m

この図はため池の堤体が決壊した場合、どのような経路を経て流下していくかを、国土地理院発表の基盤地図情報(数値標高モデル)5mメッシュを基に解析し図化したものです。
満水状態のため池が決壊し、貯められた水が一度に流れ出てくるような場合を想定しています。
図化されている洪水想定区域は、仮定に基づき予測した結果であり、不確実性を有しています。

