

[https://yhatanaka.github.io/
kajin/](https://yhatanaka.github.io/kajin/)



シナリオ

- ・何日か雨が多く降ったが、休日になり少し天気が回復したので、家族/友達と遊びに出了かけた。
- ・*行き先と交通手段は後述の中から選択
- ・夕方になり暗くなってきたので帰ろうとしたら、大きな地震が起き津波警報も発令された。

「行き先」「交通手段」

- ・ **ミライニ(酒田駅前)**

- ・ JR
- ・ 自家用車
- ・ チャリ・徒歩

- ・ **イオンモール三川**

- ・ 自家用車
- ・ バス

- ・ **SAKATANTO**

- ・ 自家用車
- ・ チャリ・徒歩
- ・ **釜磯 (自家用車)**
- ・ **加茂水族館**
- ・ 自家用車
- ・ バス(JR鶴岡駅から)

グループで、以下の3つをGoogle ドキュメントにまとめてみよう。

- ・ その場所周辺のハザードマップを作ってみる
- ・ どんな危険が考えられるか
- ・ どこかに避難するべきか、だとしたらどこに避難するか



2024-02-05

[← 前回の授業](#)

科学と人間生活 4編2章 自然景観と自然災害 > 2節 自然災害と

前回1月29日(月)のまとめ

- [キキクル \(気象庁\)](#)
- [ハザードマップ カルサイト \(国土地理院\)](#)

作成方法

- [ハザードマップ](#)
 - [前回の授業内容](#)
 - [Google ドキュメント](#)

Google Map

鶴岡市立加茂水族館

4.3 ★★★★★ (10,014)
水族館

概要 クチコミ 基本情報

ルート・乗換 保存 付近を検索 モバイルデバイスに送信 共有

ライトアップした水槽で、色とりどりに輝く多種多様なクラゲを展示。アシカショーの施設やヒトデに触れるタッチプールもある。

この結果について ⓘ

この場所の入場チケット入手する

鶴岡市立加茂水族館 公式サイト ¥1,000 >

〒997-1006 山形県鶴岡市今泉大久保657-1
まもなく閉店: 17:00 · 開店時間: 月 9:00

重ねるハザードマップ ~自由にリスク情報を調べる~

検索結果: 22件中22件表示

協力: 東大CSIS

宮城県仙台市泉区
宮城県仙台市泉区加茂

山形県鶴岡市
山形県鶴岡市加茂

茨城県かすみがうら市
茨城県かすみがうら市加茂

千葉県市原市
千葉県市原市加茂

千葉県南房総市
千葉県南房総市加茂

新潟県加茂市
新潟県加茂市

新潟県加茂市
新潟県加茂市加茂

石川県津幡町
石川県津幡町加茂

福井県小浜市
福井県小浜市加茂

岐阜県北方町
岐阜県北方町加茂

国土地理院
重ねるハザードマップ

検索結果: 22件中22件表示

協力: 東大CSIS

宮城県仙台市泉区
宮城県仙台市泉区加茂

山形県鶴岡市
山形県鶴岡市加茂

茨城県かすみがうら市
茨城県かすみがうら市加茂

千葉県市原市
千葉県市原市加茂

千葉県南房総市
千葉県南房総市加茂

新潟県加茂市
新潟県加茂市

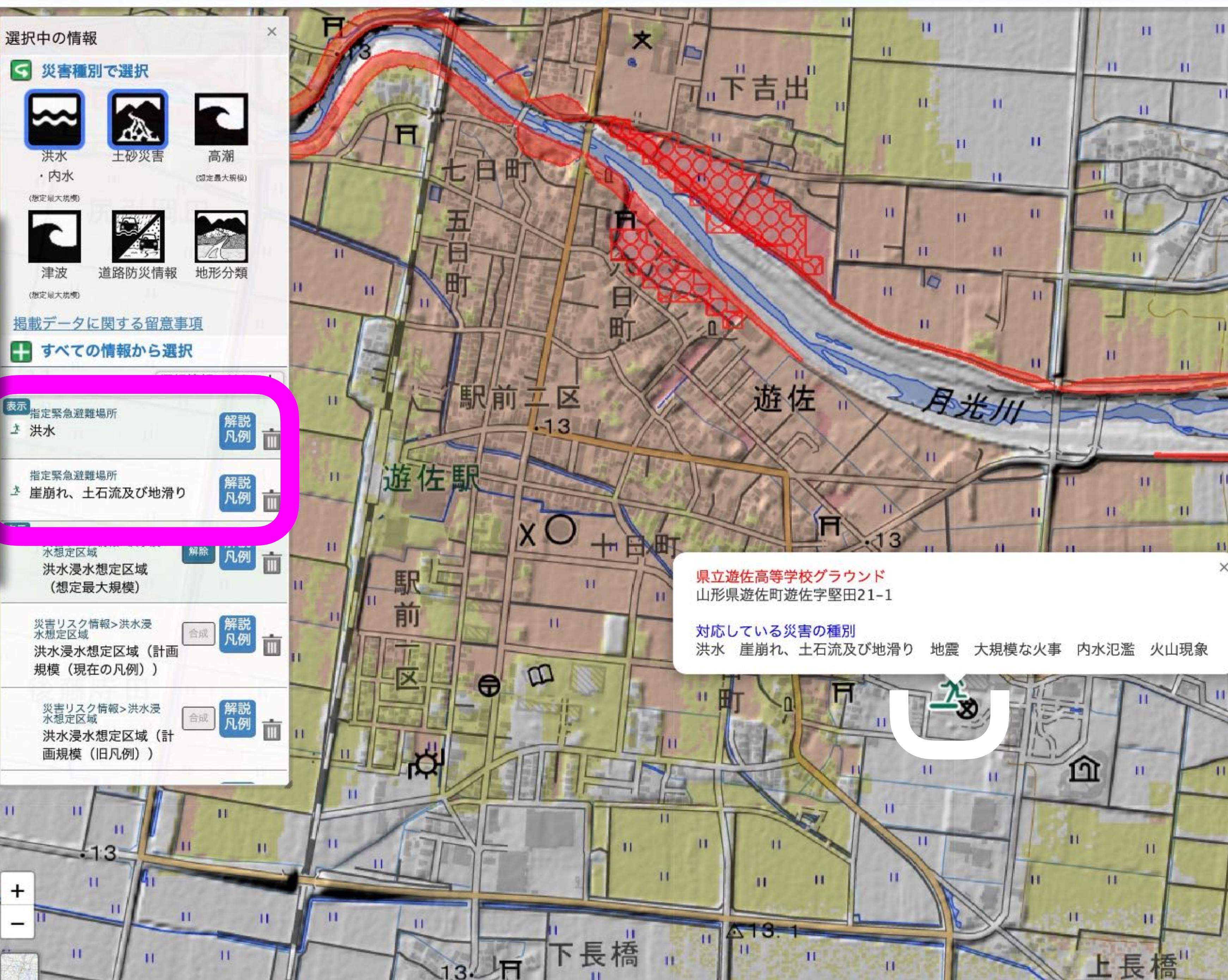
新潟県加茂市
新潟県加茂市加茂

石川県津幡町
石川県津幡町加茂

福井県小浜市
福井県小浜市加茂

岐阜県北方町
岐阜県北方町加茂

国土地理院
重ねるハザードマップ



2022年12月31日

鶴岡市 地すべり



2023年（令和5年）1月3日（火）付紙面より
[ツイート](#)

鶴岡市西目の土砂崩れ 現場で2人の遺体を発見

鶴岡市西目で12月31日未明に発生した土砂崩れで、鶴岡市によると、2日早朝、現場から2人の遺体が発見された。

2人は、土砂に巻き込まれた住宅に住んでいて安否が分からなくなっている80代の男性と70代の妻とみられ、県警は身元の確認を進めている。

現場では31日未明、住宅などの裏山が崩れて約10棟の建物が倒壊。2人の安否が分からなくなり、警察と消防、自衛隊など約200人態勢で夜を徹して捜索を続けていた。



2024年1月1日
能登半島地震

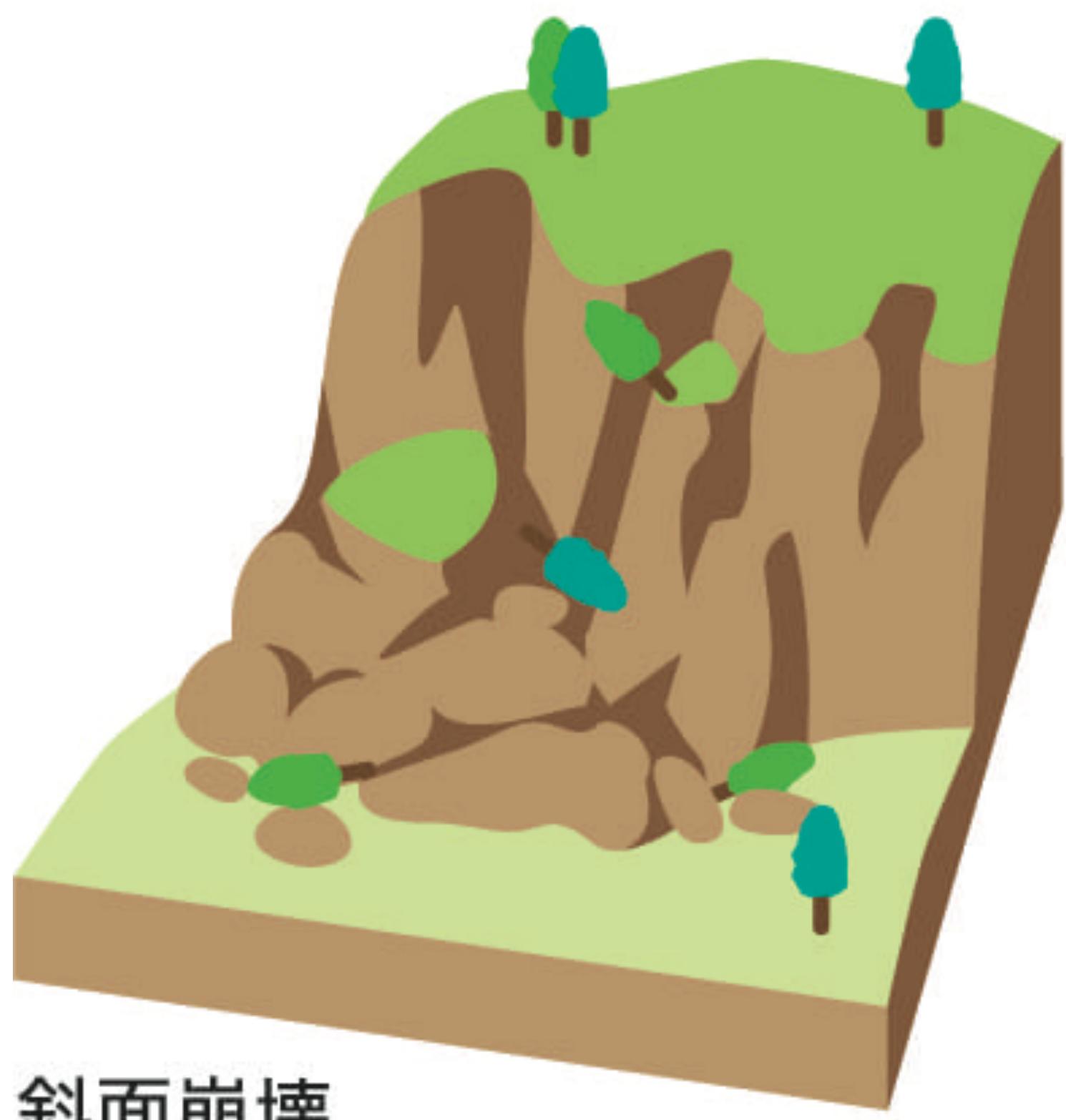


2024年1月1日
能登半島地震



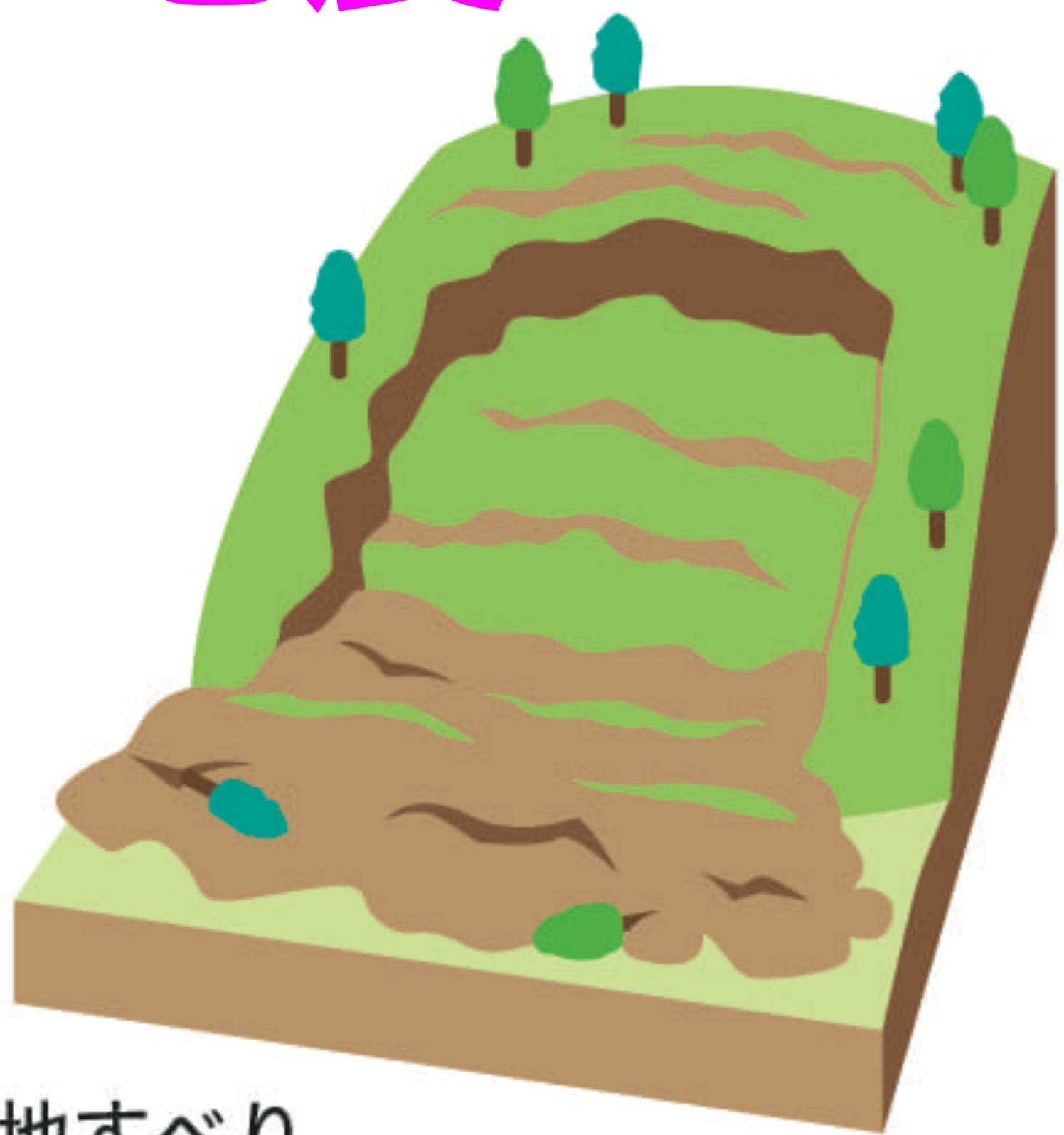


雨・地震



斜面崩壊

斜面を構成する土砂や岩石が
ばらばらに崩れ落ちること。



地すべり

斜面の一部が^{すべ}るよう^すに移動
すること。



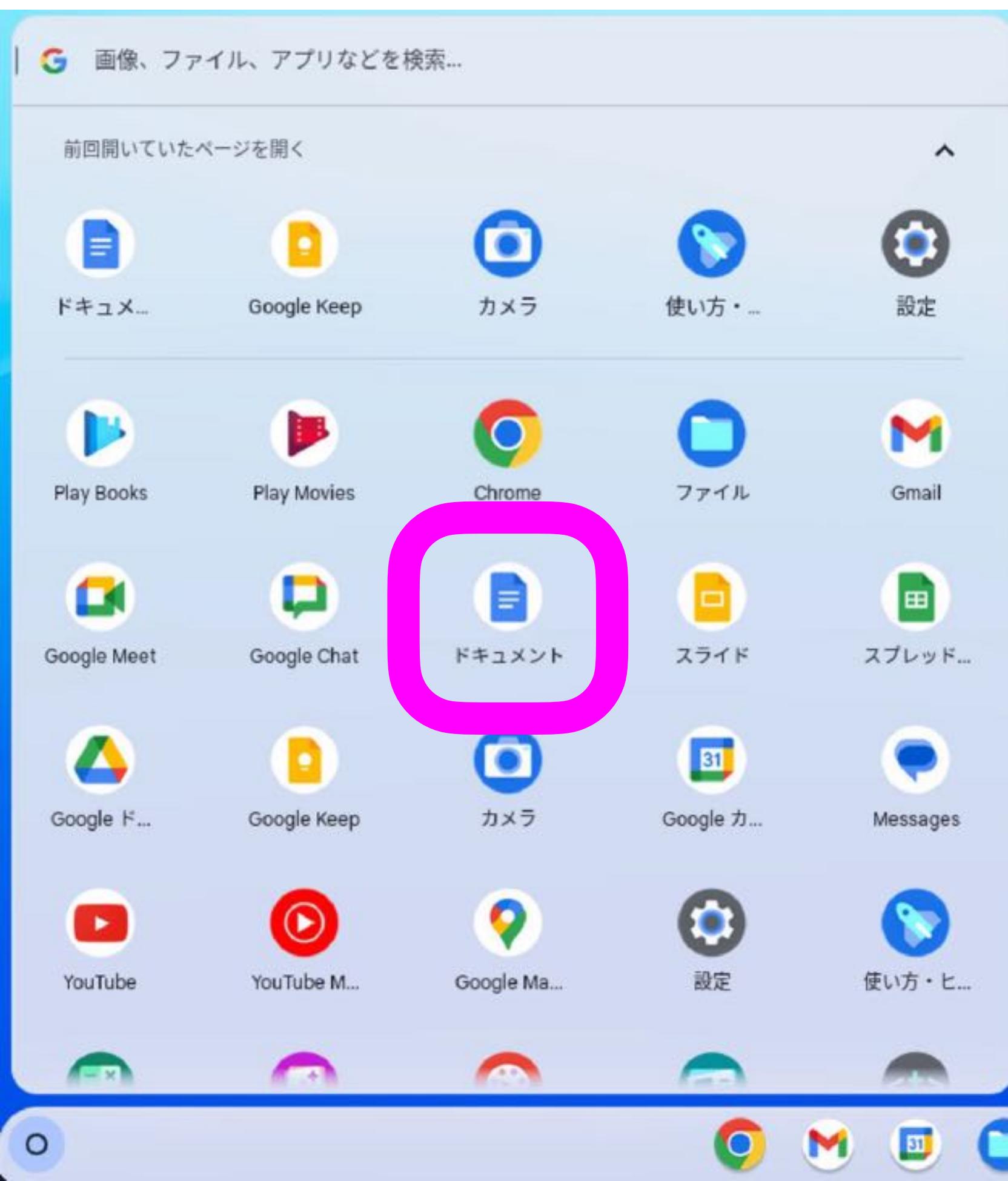
土石流

斜面崩壊や地すべりなどで生
じた大量の土砂が水と混ざっ
た状態で流れ下ること。

雨

科学と人間生活 課題提出用Google ドキュメントの作り方

・Google ドキュメントで 「空白のドキュメント」





2024-02-05

[← 前回の授業](#)

科学と人間生活 4編2章 自然景観と自然災害 > 2節 自然災害と

前回1月29日(月)のまとめ

- [キキクル \(気象庁\)](#)
- [ハザードマップクリエイターサイト \(国土地理院\)](#)

作成方法

- ハザードマップ
- Google ドキュメント
 - まず「空白のドキュメント」作る
 - テンプレートから、中身をコピー&ペースト(貼り付け)

作成方法

- ハザードマップ
 - [前回の授業内容](#)
- Google ドキュメント
 - まず「空白のドキュメント」作る
 - [テンプレートから 中身をコピー&ペースト\(貼り付け\)](#)

1年 科学と人間生活 4編2章2節 提出課題 テンプレート

☆ □ ☁

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 ツール 拡張機能 ヘルプ

検索

元に戻す

Ctrl+Z

Arial

▼

-

□

+

B

I

U

A

やり直し

Ctrl+Y

一

※ 切り取り

Ctrl+X

標準

□ コピー 

Ctrl+C

標準

□ 貼り付け

Ctrl+V

書式なしで貼り付け

Ctrl+Shift+V

年 科学と人間生

□ すべて選択

Ctrl+A

成したハザードマ

□ 削除

えられる危険

□ 検索と置換

Ctrl+H

難するべきが

科学と人間生活 4編

だ場所: OOO

手段: OOO

作成したハザードマップのUR

C

docs.google.com/document/d/1ugLIBfOxFuR55ydiSam6ru91bDSrE7o58z0V-lh4lQg/edit

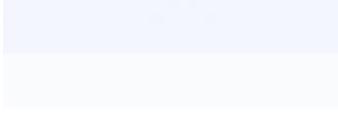
無題のドキュメント

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 ツール 拡張機能 ヘルプ



元に戻す

Ctrl+Z



やり直し

Ctrl+Y

切り取り

Ctrl+X

コピー

Ctrl+C

貼り付け

Ctrl+V

書式なしで貼り付け

Ctrl+Shift+V

メントに追
されます。

すべて選択

Ctrl+A

会議メモ





無題のドキュメント

☆ フォルダ 云

ファイル 編集 表示挿入 表示形式 ツール

検索 先頭 前へ 次へ 後へ プリント 100% | 標準テキ...



選んだ場所:
交通手段:

ページ 1



1年 科学と人間生活 4編2章2節 提出課題

マイド

ファイル 編集 表示挿入 表示形式 ツール 拡張機能

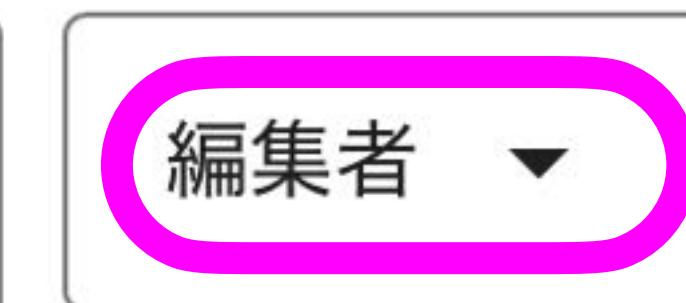
検索 先頭 前へ 次へ 後へ プリント 100% | 標準テキ...



選んだ場所: ○○
交通手段: ○○○

作成したハナ

・共



メッセージ



キャンセル

送信



1年 科学と人間生活 4編2章2節 提出課題

2024年2月4日

氏名1, 氏名2, 氏名3, ...

選んだ場所: OOO
交通手段: OOO

作成したハザードマップのURL

- https://~~~

考えられる危険

- OOO
- xxxx

避難するべきか(その避難場所)

- どこそこ

リンクを取得

i 次のURLをメール等で送付することで、現在表示されている地図を共有することができます。

<https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.htm>

https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.html?
ll=39.015945,139.91297&z=17&base=pale&ls=hillshademap%2C0.89%
7Cflood_I2_kaokutoukai_kagan%2C0.8%7Cflood_I2_kaokutoukai_hanran
%2C0.8%7Cflood_I2_keizoku%2C0.53%7Cflood_I1%2C0.8%7Cflood_list
_I2%2C0.75%7Cdisaster1&disp=1000010&vs=c0j0l0u0t0h0z0

URLをコピーしてご利用下さい



1年 科学と人間生活 4編2章2節 提出課題

2024年2月4日

氏名1, 氏名2, 氏名3, ...

選んだ場所: OOO
交通手段: OOO

作成したハザードマップのURL

- <https://~~~>

考えられる危険

1. OOO
2. xxxx

避難するべきか(その避難場所)

- どことこ

科学



2024-02-05

← 前回の授業

科学と人間生活 4編2章 自然景観と自然災害 > 2節 自然災害と

前回1月29日(月)のまとめ

提出方法

- Google ドキュメント の「共有」で、以下のアドレスに共有
 - chokai.hatanaka@gmail.com
- 注意！：「編集者」ではなく「閲覧者(コメント可)」で
-

