08th Aug, 2023
全体委員会@神戸市役所

神戸の減災研究会
WG4（防災教育WG）活動報告

WG4リーダー
神戸市立工業高等専門学校　鳥居宣之

WGメンバー

鳥居宣之 （神戸市立工業高等専門学校）：WG長
久世益充　（岐阜大学）
千野克浩，松井宏樹　（応用地質(株)）
中前茂之，片山辰雄　（(株)カナン・ジオリサーチ）
荒木繁幸　（大日本ダイヤコンサルタント(株) ）
八谷誠　（(協組)関西地盤環境研究センター）
末廣匡基　（(株)阪神コンサルタンツ）
太田敏一　（防災リテラシー研究所）

神戸市関連部局：防災課，危機管理室　　2023.08現在

WGの活動方針・活動状況

○活動方針
- 研究WGという位置づけよりも，研究会の成果を市民に広報する活動（WEB配信，講演会の開催等）を主体に活動を行う
- 神戸市の防災関連部局の広報活動への協力

○活動状況
- WG会議（2月，7月）
- WGリーダー会議（3月）

WGの活動内容

○神戸の減災研究会のWEBページの活用検討
- WG活動成果
- 研究会開催イベント案内
- 神戸の地盤（「阪神・淡路大震災と神戸の活断層」）の解説
- 小中学校の防災教育用コンテンツ
- 一般の方に向けた防災知識・教育用コンテンツ
- 神戸JIBANKUN（地盤情報DB）の活用方法

○神戸市の防災関連部局の広報活動への協力
- 「みち・みず・みどりの学校」出前授業内容

一般の方に向けた防災知識・教育用コンテンツ検討

○活動内容

市民を対象にアンケート調査を実施し，どのような防災知識・教育に関するコンテンツが求められているかを調べる

○アンケートの実施方法

神戸市ネットモニター登録者に対して，WEBアンケートを依頼予定

○アンケート項目

- 神戸で発生した過去の災害（豪雨，地震，他）の記憶
  知っているかどうか，被害概要，など
- 災害に関する一般的な理解度（緊急避難情報など）
- 災害時の避難行動や平時の備えに関する知識
- 防災教育用コンテンツ作成の参考になるような設問
  どういった防災情報が要望されているのか，有用と思われる情報は何か，など

一般の方に向けた防災知識・教育用コンテンツ検討

○活動予定

～9月：アンケート内容の確定

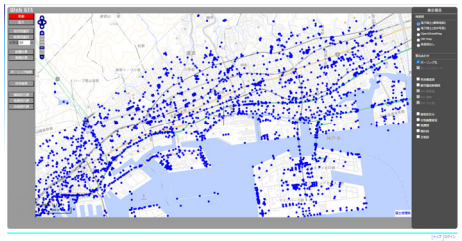
10～12月：アンケート実施（神戸市ネットモニター経由）

1～3月：アンケート集計・WEBページ掲載内容検討

神戸JIBANKUN（地盤情報DB）の活用方法検討

○神戸JIBANKUN（地盤情報DB）

現在，WEB版で公開（一般用と会員用）

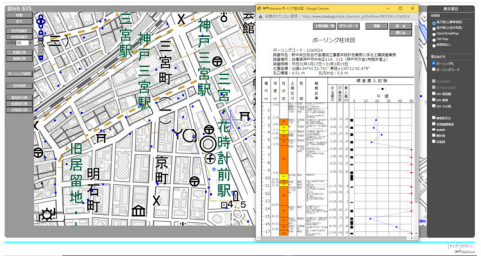


WEB版神戸JIBANKUNの機能

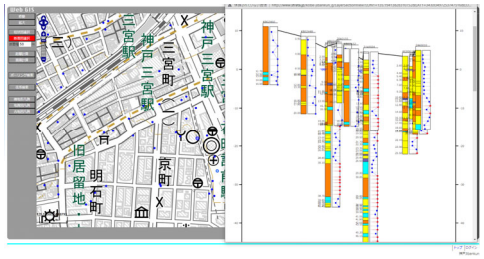
種別	データの内容
地盤データ	ボーリング柱状図，原位置試験結果，土質試験結果，地下水位
地形データ	1/2500縮尺の現地形図
	旧海岸線，旧河道，旧ため池，谷埋め盛土域
	微地形区分図
構造物被害・変位データ	建物被害データ
	宅地擁壁の被害データ
	噴砂分布図

神戸JIBANKUN（地盤情報DB）の活用方法検討

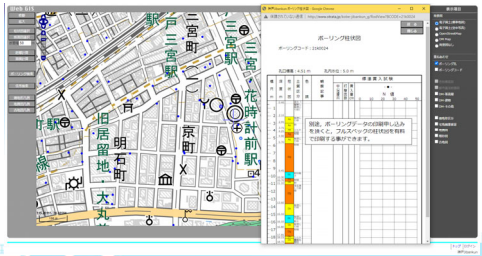
○神戸JIBANKUN（地盤情報DB）



会員用（柱状図）



会員用（断面図）



一般用（柱状図）

神戸JIBANKUN（地盤情報DB）の活用方法検討

○活動内容

- 「神戸JIBANKUN」の一般ならびに神戸市職員の利用促進
  「神戸JIBANKUN」を活用した地盤（情報）の見方の解説
  ①柱状図の意味とその見方
  ②断面図の意味とその見方
  ③地盤の見方について
  ④代表的な神戸の地盤　など
- 「神戸JIBANKUN」のシステム充実
  地形地質情報などのデータ整備
  ①地形情報（天井川、扇状地、断層地形など）
  ②地質情報（五助橋断層、布引断層、住吉川ルートなど）
  ③大輪田泊の遺構、湊川の河道変遷など
  ④深層ボーリング情報など

「みち・みず・みどりの学校」出前授業内容の検討

小学３～６年を対象に，出前授業（土砂災害関連）を実施

「みち・みず・みどりの学校」出前授業説明資料

○現状の課題

- 授業をしていると理解できない部分も多く改善が必要
- 神戸市職員による出前授業ではなく，学校の先生自らが説明できるようしたい

○検討予定

- 土砂災害に関する簡易な実験の導入
- 学校の先生が説明することができるよう，補足資料（スライドの解説）の作成