

出前授業「防災さんぽ事前授業」授業 「地震がおきたとき、町の中はどのようなになるか考えよう」

実施校：五月丘小学校 6年生2組 1クラス

授業実施日：2021年5月31日（月曜日）3時間目、4時間目 10：40～12：25 於：多目的室

授業サポート：池田市危機管理課、池田市環境政策課、NPO 法人いけだエコスタッフ、

単元：小学6年生 総合的な学習の時間

目標：「防災さんぽ」の実施にあたって、防災に関する知識を事前に身につけ、実際に「防災さんぽ」（フィールドワーク）をする際に必要な事項（グループ分け、コース確認など）を確認する。

ねらい：①地震災害と自分が住む災害に関する知識を習得する。

②池田市の防災情報を知る。

授業概要：3時間目（10：45～11：30）

| 時間 | 流れ | 内容 |
|-----|--------------------------------------|---|
| 10分 | はじめに (先生) | 防災学習「防災さんぽ」全体の流れについて説明します。 <ul style="list-style-type: none"> ・事前授業の説明（今日する事） ・「防災さんぽ」（フィールドワーク） ・マップの作製 ・発表 ・講師の紹介（池田市危機管理課、いけだエコスタッフの紹介） |
| 15分 | 地震のゆれによっておこることや、地震により被害について考えてみましょう。 | 皆さんの住んでいる所は、どんなことが起こりやすいか考えます。 <ul style="list-style-type: none"> ・建物が壊れたりする？ ・津波におそわれる？ ・火災が広がる？ ・山崩れやがけくずれがおこる？ ・地面が液状化する？ ・五月丘小学校や皆さんが住んでいるところではどうだろう？ |
| 20分 | 地震の仕組みを知ろう (いけだエコスタッフ) | 動画（NHKForScool 3分28秒）などを使って、どのようにして地震が起きるのかを学びます。 <ul style="list-style-type: none"> ・プレートの動きによる地震 ダジックアースを使い地球全体のプレート動きと地震、火山の分布を確認します。 ・活断層が動く事による地震 動画（NHKForScool 58秒）を使って学びます。 阪神淡路大震災の被災地や五月丘小学校区内での被害の様子を写真で確認します。 ・身近にある、五月山断層について学びます。 |

4 時間目 (11 : 45～12 : 30)

| 時間 | 流れ | 内容 |
|------|--------------------------------------|---|
| 30 分 | 「防災さんぽ」で調べること (①③④先生) (②危機管理課) | <p>「防災さんぽ」の準備をします。</p> <p>①グループ分けを行います。(6 グループ)</p> <p>②ハザードマップを使って校区の防災情報を学びます。 ・ハザードマップ (グループに1 冊配布)、タイムライン (各自1 枚配布) の紹介 ・避難所 (五月丘小学校・体育館) と避難場所 (渋谷中学校、五月丘会館) について</p> <p>③動画「命をまもる防災マップ」(NHKForScool) を使って「防災さんぽ」で探す「危険な個所」「役に立つ個所」について学びます。 「危険な個所」の例 危険と感じる地形や場所 (ブロック塀など) 水路と道路の境がわかりにくい場所 街灯が無く、真っ暗な個所 山から水が流れ込んでくる場所 岩や石が落ちてきやすい場所 「役に立つ個所」の例 自動販売機、コンビニエンスストア 消火器、AED、消火栓、送水口、防火水槽、消防水利、電話ボックスなど</p> <p>④グループワーク ・さんぽのルート (通学路など) を調べます。 ・事前に施設の場所を確認します。(避難場所、消防署、病院など) ・グループ内に役割 (班長、地図係、写真係など) を必要に応じて決めます。</p> |
| 15 分 | 「防災さんぽ」で調べること (危機管理課) | <p>・学校内にある備蓄倉庫の確認 倉庫の中に保管されているものを確認しました。</p> |

- 準備物
- ・タブレットの地図データ (五月丘小学校校区)
 - ・プレゼン資料 (動画を含む)
 - ・マジックアース
 - ・ハザードマップ…グループに1 冊
 - ・「タイムラインを作ろう」…各自1 枚

【意識する SDG s ゴール】



【授業の様子】

