

2024.10.24,29 甲賀市立貴生川小学校 6年生 滋賀県地震防災市民ネット(円山 忠明様)

「命の大切さを考える 防災学習 Part1」連携授業

<学級数 3 児童計 79名 ②6-2 ③6-1 ④6-3>

10.24 授業の流れ

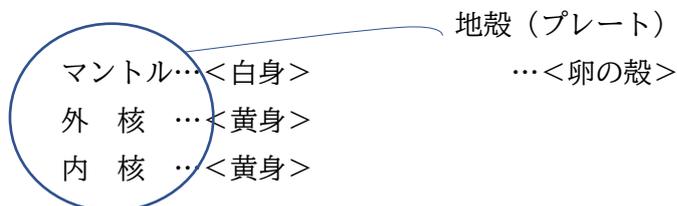
- 1 はじめに (①日本は地震大国②備えが大切③命の大切さと思いやりの気持ちを育む)
- 2 日本と滋賀県の地震について (①質問クイズ ②地震のメカニズム)
- 3 阪神淡路大震災、東日本大震災、能登半島地震について思うこと

・地震大国日本… 1日平均 20~50回起きている

・地球の構造

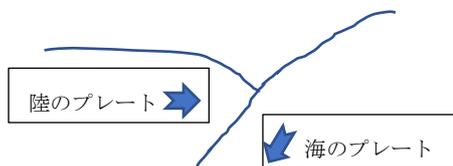
<ゆで卵に似ている>

地球の半径 6400km



・プレートは動いている→ぶつかる⇒地震

・プレート型地震



4つのプレート

動く・ゆがむ・元に戻る (跳ね返り) …津波

マグニチュード (TVで言えば音量)、震度 (TVで言えば、音が聞こえる距離)

震度が1違うと約35倍の強さの違い (2違うと約35×35倍の違いになる)

関東大震災、東日本大震災等

・活断層型地震 (正断層型、逆断層型、横ずれ型)

ひずみ・ずれ・ぶつかり

阪神淡路大震災、熊本地震、大阪北部地震、能登半島地震等

・備えの大切さ…起こる前、起こった時 📁 実行が大切

思いやり、助け合い

生涯の内大きな地震に出くわす可能性大…南海トラフ (M9.1)、

びわこ西岸断層地震 (M7.8)、鈴鹿西縁断層地震 (M7.6)

10.29 授業の流れ

- 1 はじめに (①日本は地震大国②備えが大切③命の大切さと思いやりの気持ちを育む)
- 2 備えについて (①プリント ②防災グッズ実際 ③固定家具耐震実験動画)
- 3 「今、一日一日、命、支え合いを大切に生きること」

〔児童の感想〕

- ・地震の怖さや対処法を改めて知ることができた。今まで地震でたくさんの被害や犠牲が出たことや、これから必ず起こることを知ることができた。ありがとうございました。
- ・お話を聞いて地震に備えなければならないと思った。家の家具は何も固定していないのでまたお家の人と買いに行きたい。地震のことが知れてよかった。
- ・この授業でまず思ったのが「自分の部屋の見直し」です。どうすればいいかを実際の道具で教えてもらったのでホームセンターへ買いに行きたい。この授業をきっかけに様々なことに気を配るきっかけをもらったので感謝しています。
- ・防災の大切さが身にしみてわかった。実際に起こった時のために今から備えや動きを実行に移したい。
- ・地震の話聞いて備えが一番大事だとわかった。家具を支えるものを準備したい。
- ・一杯教えてもらいました。どのような備えが必要か、地震が起きたらどうするのか、これから何を大切にするのかなどです。円山さんの経験の話聞いて赤ちゃんが無事でよかったです。備えの大切さがよくわかりました。わざわざ遠くまで来てくださりとても大事な話をありがとうございました。
- ・自分の命を守ること、助け合うことの大切さを知りました。父が「この家は大きな地震に強いから大丈夫」と言っていたが、不安なので備えます。円山さんが最後に話してくれた「今と、一日一日という毎日を大切にすること」が一番心に残りました。
- ・話を聞いて、地震への注意力が高まりました。これからはお金をもったいぶらずに防災グッズを買おうと思いました。防災意識を高めてくださりありがとうございました。
- ・大切なことを2つ学びました。1つ目は、地震はいつ来るかわからないから、いつ来てもいいように備えが大切だということです。2つ目は、日本は地震大国であるということで、私たちはまだ若いので命を大切にしていくために、習ったことを実行に移したいということです。こういう大きな地震が来たときは、自分の命も大切ですが、協力して助け合う思いやりが一番大切だということもわかりました。
- ・話を聞いていて災害の怖さがわかりました。なので、ちゃんと家族で話し合っって地震に備えていきます。
- ・改めて地震の怖さを知り、備えがあれば命を守れる確率が高まると感じました。命の大切さを知ることができました。
- ・今まで「備え」が必要だということは知っていました。でも、私は東日本のような大きな地震

を経験していません。なので、今日聞いたことを生かして起こった時をイメージして備えたいと思いました。一日一日を大切にしていきたいです。

- ・阪神淡路大震災でたくさんの方が犠牲になったのは、備えが足りなかったことも知ってびっくりしました。これから起こりうる災害を想定して、起こったときにパニックにならないよう日ごろの訓練や備えを真剣にしていきたいです。
- ・これまでは、「南海トラフの地震が起こったら怖いだろうな」くらいの気持ちでいましたが、今回話を聞いて防災について真剣に考え、備えていく必要さを感じました。
- ・普段あまり大きな地震が起こったらどうするかを考えていませんでした。起こったら冷静にいられないと思うので、今日から起こる前の備えを物や気持ちで実行に移したいと思いました。
- ・今日の話がきっかけで、備えることの気持ちが高まったので本当に良かった。命を守るためにがんばっていきたい。
- ・私は今まで地震のニュースが流れてもあまり気にとめませんでした。でも、今日震度やマグニチュードのこともわかり、意識してニュースを聞きたいと思いました。家で、防災リュックを買うことを提案したら「家族の人数が多いから値段が高い防災リュックは買えない」と断られたことがありました。でも今回改めて家具の固定など防災グッズについて提案してみます。
- ・地震のメカニズムがわかりました。プレート型と断層型がありマグニチュード1の違いは35倍の大きさでも、2違うと1000倍も強さや大きさが変わることもわかりました。家で安全点検をします。常に、もし起こったらということを考えて行動します。
滋賀県や甲賀市の近くにこんなにも断層があることを知り、気が引き締まりました。
- ・話を聞きながら家の家具の配置を思い出していました。おじいちゃんの部屋が危ないと感じたのですぐに話してみます。
- ・地震後の辛い写真を見て自分も悲しくなりました。最近おじいちゃんを亡くしてとても悲しかったので、改めて命の大切さを感じました。死ぬのは怖いです。備えをして命を守りたいです。
- ・地震の起こり方を下敷きで見せてくださりとてもよくわかりました。また、日本で起きている地震の多さにもびっくりしました。油断してはいけないと感じました。
- ・災害の恐ろしさと命の大切さが学べました。これからは後悔しないように備えをして、災害によって奪われる命を減らし、周りの人とも協力して助け合っていきたいです。
- ・滋賀県は地震とか少ないけれど、これから起こる可能性が高いので備えることを実行したいです。
- ・この授業を受けるまでは私は「また地震かー」などと気楽に考えていましたが、今ここで大きな地震が起きてもおかしくない状況であることを知り、考えが変わりました。
今日帰ったら家族に話します。
- ・この授業がなかったら、命の大切さについてあまり考えていなかったと思います。2日間本当にありがとうございました。

- ・今まで地震は身近なものでないと感じていました。でも今回話を聞いていて、まさにここで起きるかもしれないことも知り備えの大切さに気づき、行動をしなければならいこともわかりました。備えの仕方も具体的に教えていただきとてもよくわかりました。
- ・プレートのことがよくわかりました。また備えは起こる前、起こった時と考えることが大切だともわかりました。

