

_____年 _____組 名前(_____)

○問い1 「日本が昔から地震や津波におそわれ続けてきた原因は？」

○問い2 「和歌山県の場合、地震はどのようにして起こるのだろうか？」

○問い3 「津波はどのようにして起こるのだろうか？」

○津波について気をつけたいこと2つ

①

②

○問い4 「高さが50cm くらいの津波が来たら、あなたは どうしますか？」

○問い5 「津波は1回おそって来たら、その後は来る？ 来ない？」

○問い6 「津波の伝わる速さはどのくらいだろう？」

☆授業を受けての感想を書きましょう。

_____年 _____組 名前(_____)

○問い1 「日本が昔から地震や津波におそわれ続けてきた原因は？」

(例)日本周辺にプレート(海底の岩盤)の境界があり、プレートが日本の下にもぐり込んでいるから。

○問い2 「和歌山県の場合、地震はどのようにして起こるのだろうか？」

(例)海側のプレートが紀伊半島の下にもぐり込み、その力に耐えられなくなって、陸側のプレートが跳ね上がったときの衝撃が地震である。

○問い3 「津波はどのようにして起こるのだろうか？」

(例)跳ね上がったプレートで海水が持ち上がり、陸に迫って来るのが津波である。

○津波について気をつけたいこと2つ

①津波には、「押し波」と「引き波」がある。

②津波は陸地に近づくと急に大きくなる。特に、湾の奥(岬の先端)では大きくないやすい。

○問い4 「高さが50cm くらいの津波が来たら、あなたは どうしますか？」

(例)人が立つことができないくらい力がある。

○問い5 「津波は1回おそって来たら、その後は来る？ 来ない？」

(例)津波は繰り返しおそってくる。後からの波の方が大きいこともある。

○問い6 「津波の伝わる速さはどのくらいだろう？」

(例)深い海の上では、時速800km以上(ジェット機なみ)である。

☆授業を受けての感想を書きましょう。