
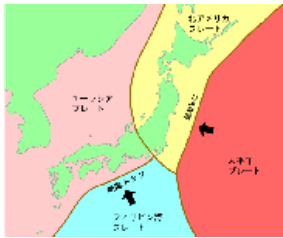
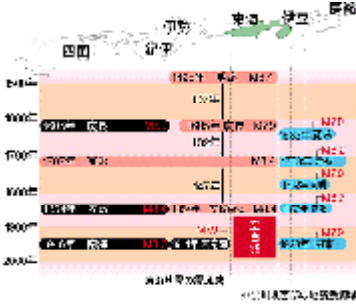


- 1 日時 平成 年9月3日
- 2 単元名 『東海地震 ～地震を知ろう』（3時間扱い／本時は第1時）
- 3 本時の目標 これまで周期的に起きている東海地震について知ることを通して、東海地震は避けては通れないものであることを知り、地震発生直後にどのような行動をしたらよいかを考えることができる。
- 4 本時の展開

学習の流れと予想される子どものあらわれ	留意点
<p>写真を見て駿河湾地震を思い出す</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 駿河湾地震の時、どのような行動をとりましたか？ A：布団の中に隠れた。 B：物陰に隠れた。 C：気づかず寝ていた。 D：特に何もしない（呆然とした） </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 予想されている東海地震について知ろう。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 今回の地震の何倍ぐらいなのか。180倍 M6.5 → M8 マグニチュードが1上がると32倍 (2) 地震が起きるしくみを実験してみる。 スポンジ+木の板+消しゴム（家）を用いたモデル実験 (3) 大陸プレートの説明。 世界に13プレート。うち駿河湾沖に4プレートが集中。 (4) 過去にも周期的に起きている東海地震。 地震の周期表 → 宝永、安政（図）、東南海（写真）など </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 地震の時、どんな行動をとったらよかったですでしょうか？ A：布団の中に隠れた。 B：物陰に隠れた。 C：気づかず寝ていた。 D：特に何もしない（呆然とした） </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 最初の10秒の大切さを知ろう。 <ul style="list-style-type: none"> ・最初の10秒で火を消す、頭の上を確認する。 →大きな被害を押さえることができる。 ・大きな揺れが始まったらもう何もできない。 ・自分の身を守るだけで精一杯。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 東海地震がいつ来てもおかしくないのだな。 </div>	<p>留意点</p> <ul style="list-style-type: none"> ・被害の写真など ・挙手で尋ねる。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p style="writing-mode: vertical-rl; margin-left: 5px;">←モデル実験</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>