

3. 2 小学校3・4年生（4） 指導の概略

IV. 先人の経験に学ぶ A. 体験者から話を聞く

指導する学年	小学校4年生	指導する時間	特別活動 (学級活動)	指導する時数	1 時 間
目 標	釜石の人々が、地震や津波を体験しながらたくましく生き抜いてきた歴史について知り、今後の防災に努めるという態度を育てる。				
使用する資料	【動画-12】1960年チリ地震津波Sim 【動画-14】体験談『つなみ紙芝居』 【写真-03】1960年チリ地震津波による釜石市の被害 【資料-07】地震・津波年表 【その他】国語教育大辞典 【その他】地域の津波体験者 【print-24】津波体験談				

1. 導入

(1)「津波てんでんこ」という言葉の意味について話し合う。

【その他】国語教育大辞典

(2)学習課題を把握する。

2. 展開

(1)年表を見て、それぞれの地震津波の規模と被害について確認する。

【資料-07】地震・津波年表

(2)もっとも最近発生したチリ津波について知っていることを話し合う。

【動画-12】1960年チリ地震津波Sim [0:36]

【写真-03】1960年チリ地震津波による釜石市の被害

(3)津波体験者からその時の話を聞く。

【その他】地域の津波体験者

【動画-14】体験談『つなみ紙芝居』 [8:29]

3. まとめ

(1)学習して気付いたことをプリントに記入する。

【print-24】津波体験談

(2)感想等を発表し、今日の学習をまとめる。

4. 確認

(1)被災から復興してきた先人の存在を知ることができたか？

関連する
教科・行事等

【4年社会科】岩手県の歴史

3. 2 小学校 3・4年生（4） 指導の注意点

1. 導入

- (1)「津波てんでんこ」という言葉の意味について話し合う。
→「津波てんでんこ」の由来と、この言葉の意味することに思いをはせる
- (2)学習課題を把握する。

2. 展開

- (1)歴史年表を見て、それぞれの地震津波の規模と被害について確認する。
→年表の中から、釜石に関係する津波をピックアップする
- (2)もっとも最近発生したチリ津波について知っていることを話し合う。
→シミュレーションを見て、地震発生後23時間かけて、日本に津波が到達したことを確認する
→写真を見て、同時の被災の様子を確認する
- (3)津波体験者からその時の話を聞く。
→体験者が見つからなかった場合には、ビデオで代用する

3. まとめ

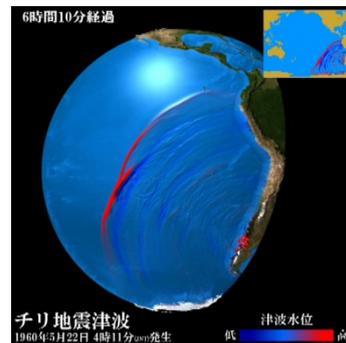
- (1)学習して気付いたことをプリントに記入する。
- (2)感想等を発表し、今日の学習をまとめる。
→何度被災しても、力強く復興してきた先人の苦労や努力をおさえる

三陸地域を襲った主な地震と津波

西暦(和暦)	震源地(名称)	津波襲来と被害
1896年 (明治29年)	三陸沖	マグニチュード8.5、明治三陸津波襲来。地震後約35分で三陸地方一帯に津波が襲来。津波の高さは山田湾で16メートル、宮石で14.6メートルを記録している。釜石市全体の死者は約6,700人。
1933年 (昭和8年)	三陸沖	マグニチュード8.3、昭和三陸津波襲来。宮では家中舟を潰され、町の中で大きな火災が発生した。宮石で津波の高さ5.5メートル、小泊湾で6.0メートルを記録している。釜石市全体の死者は行方不明者を含め約400人。
1952年 (昭和27年)	十勝沖	マグニチュード8.2、十勝沖地震津波襲来。2.5メートルの津波が襲来。釜石魚市場は倒壊している。
1960年 (昭和35年)	南米西部	マグニチュード8.5、チリ地震津波襲来。地球の反対側南米チリ沖で起こった地震により津波が発生。約23時間かけて日本まで津波がやってきた。津波の高さは山田湾で4.0メートル、釜石で3.5メートルを記録している。
1978年 (昭和53年)	宮城県沖	マグニチュード7.5、宮城県沖地震発生。大船渡で震度5を記録。太平洋側で津波が観測されたが、被害の報告はなかった。宮城県では死者26人。
1994年 (平成6年)	三陸はるか沖	マグニチュード7.5、青森県八戸市で震度5。死者3人。東北地方太平洋側に津波警報が発表され、最高が宮古の55センチを記録。各地で津波の報告はされているが、被害は報告されていない。
2003年 (平成15年)	宮城県沖	マグニチュード7.0、震源の深さは71km。大船渡で震度6弱、釜石で震度5強を記録。津波はなかったが、多数の家屋倒壊等が発生した。
2003年 (平成15年)	宮城県北部	マグニチュード5.3～6.2、震源の深さは12kmと深く、宮城県で震度6弱から6強の地震が同日内に3回発生した。牡鹿半島で震度4、釜石市で震度3を記録。宮城県では甚大な被害を生じた。

【資料-07】

地震・津波年表



【動画-12】[0:36]

1960年チリ地震津波Sim



【写真-03】1960年

チリ地震津波による釜石市の被害



【動画-14】[8:29]

体験談『つなみ紙芝居』