

①過去の水害・自然災害の様子

□：画面・板書用 ◎：児童配布用 △：グループ配布用

流れ	発問計画(例)(T:先生、C:児童)	指導上のポイント	教材	補足資料教材
導入(計5分)	<p><b>課題：自分たちのまちや日本で起きた自然災害について調べよう。</b></p> <p>T:今日は、自分たちのまちや日本で起きた自然災害について調べましょう。</p> <p>T:自然災害とは、自然界の異常気象などによりもたらされる災害のことです(例えば、自然発火による山火事など)。人によってもたらされる災害(例えば放火など)とは異なります。</p> <p>※ワークシートを配る。◎</p>	<p>まず、自然災害(自然発火による山火事など)と人的被害(放火、交通事故など)との違いを確認する。</p>	—	—
展開(計30分)	I 15分	<p>・水害が1番多く発生していることを気づかせる。</p> <p>・これまでに起きた水害以外の災害を学ぶ。</p>	<p>【①-1 これまでに発生した自然災害のグラフ】(伏字:□)(回答:□)</p> <p>【①-2 自然災害の写真】□</p> <p>S56 水害 H24 雪害 H22 風害</p>	<p>【①-2-補足教材 1,2:被害の写真～昭和56年8月の水害の様子(忠別川右岸アイヌ川)(美瑛川美沢左岸築堤9線)】</p> <p>【①-2-補足教材 3:被害の写真～昭和30年8月水害後の様子(名寄町中名寄地先)(名寄町中名寄8線地先)】</p> <p>【①-2-補足教材 4:被害の写真～平成26年8月水害後の様子(名寄市旭ヶ丘地区)】</p>
	II 15分	<p>・写真や映像を使い日本では様々な災害があることを気付かせる。</p> <p>・日本の地理条件と災害の起きやすさを気付かせる。</p>	<p>【教科書P40～43】</p> <p>【①-3 日本の災害映像～日本の自然災害】□</p> <p>NHK for School <a href="http://www2.nhk.or.jp/school/movie/cip.cgi?das_id=D0005403261_00000">http://www2.nhk.or.jp/school/movie/cip.cgi?das_id=D0005403261_00000</a></p> <p>【①-4 日本の災害写真】□</p> <p>H7 地震 H23 津波 S63 噴火 H30 土砂崩れ</p>	<p>【①-3-補足教材：北海道の地域特性(解説映像)】</p> <p><a href="http://kyouiku.bousai-hokkaido.jp/wordpress/movie_chishiki/movie_chishiki_01/">http://kyouiku.bousai-hokkaido.jp/wordpress/movie_chishiki/movie_chishiki_01/</a></p>
終末(10分)	<p>T:今日学んだことを振り返りシートに書きましょう。</p> <p>※本時のワークシートの【学んだこと】に記入させる。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>まとめ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自分たちのまちでは、大雨、暴風、大雪などによる自然災害が起きている。</li> <li>日本では、大雨以外にも、地震、津波、噴火、土砂くずれなどによる自然災害が起こることがある。</li> </ul> </div>	<p>・自然災害は避けられないものであることを気付かせる。</p>	—	—

**課題：自分たちのまちや日本で起きた自然災害について調べよう。**

これまで一番多く発生している自然災害は？

(児童からでた意見を記入)

記載例

- 地震、津波、洪水、大雪など

旭川市で発生した災害別の発生割合(昭和元年以降)

日本では、どんな自然災害が発生しているか？

(児童からでた意見を記入)

記載例

- 地震、津波、洪水、大雪など

地震 津波  
噴火 土砂くずれ

一番多く起きている災害は水害。次に多い災害は、暴風や大雪による災害。

日本は、地震や台風などが多く発生する、自然災害の多い国。

まとめ：・自分たちのまちでは、大雨、暴風、大雪などによる自然災害が起きている。

・日本では、大雨以外にも、地震、津波、噴火、土砂くずれなどによる自然災害が起こることがある。