

名前 ()

単元名 (1/3)

◎学習問題

日本の国土で起きる自然災害には
どのようなものがあり、それらはなぜ起きているのだろう。

◎学習問題に対しての予想



地震 落雷 洪水 津波 土砂崩れ 台風 竜巻

◎教科書と資料集を使って次のキーワードについて調べましょう。

【教科書 p.40-43】【資料集「自然災害とともに生きる」】

※NHK for School

「未来広告ジャパン！自然災害から命とくらしを守る」

◎まとめ

日本で起きる自然災害には、地震や火山噴火、津波、土砂崩れ、洪水など地形や気候によって起きている。

ぼくは地震や台風などで自分たちの身に危険がせまることを想像するととてもこわくなります。家では、避難するときの荷物をまとめていて、どこにしまっているかみんなできめています。

○自然災害

大雪や火山噴火、地震などの災害で、人の力でおさえることはできない。

○プレート

地球の表面をおおう岩石の層。日本のあたりでは、いくつかのプレートがそれぞれ少しずつ動きながら、おし合っている。

○日本の国土と自然災害の関係

日本ではたくさんの大きな自然災害が起きている。プレートや火山がたくさんあって地震の発生が多くなり、川の近くでは大雨で洪水になることもある。

名前 ()

単元名 (2/3)

◎学習問題

自然災害からくらしを守るために、
だれがどのような取り組みをしているのだろう

◎学習問題に対しての予想



区や市で、防災の担当の人たちが色々考えている。

◎教科書と資料集を使って次のキーワードについて調べましょう。

【教科書 p.44-45】【資料集「自然災害とともに生きる」】

※NHK for School

「未来広告ジャパン！自然災害から命とくらしを守る」

◎まとめ

自然災害からくらしを守るために、国や都道府県などの自治
体で色々な防災の取り組みを行っています。公共事業の防災
の取り組みは、それぞれの市町村でつくられた防災計画にも
とづいています。

○自然災害に強いまちづくり

防災のための施設や津波がとどかない高台に住宅地や病院を移
すなど、計画して取り組んでいる地域。

○国土交通省の仕事

公共施設を地震のゆれに強くする改修工事や高い堤防の建設な
ど、さまざまな対策を進めている。

○防災

自然災害に備えて、あらかじめ準備をすること

○公共事業

国や都道府県などが施設の建設や避難場所の決定・周知などに
取り組んでいる。

名前 ()

単元名 (3/3)

◎学習問題

自然災害からくらしを守るために、わたしたちは、
どのようなことに取り組んでいけばよいだろう

◎学習問題に対しての予想



自分たちの身を守るために、避難の準備をしておく

◎教科書と資料集を使って次のキーワードについて調べましょう。

【教科書 p.46-47】【資料集「自然災害とともに生きる」】

※NHK for School

「未来広告ジャパン！自然災害から命とくらしを守る」

○減災

人々の防災への意識を日頃から高めるなどして、被害をできるだけ減らそうとする考え方。

○自助・共助・公助

自助：自分の身は自分で守る 共助：同じ地域に住む人どうして助け合う 公助：国や都道府県などの防災の取り組み

◎まとめ

日頃から自然災害に備えることが大切です。自助、共助、公

助の考え方や減災の考え方をもって、これからの災害に備え

たいです。ぼくの家でも、みんなが生き残れるように話し合

いをしたことがあるので、もう一回話し合いたいです。



◎学習問題

森林を守り育てる人々は、
どのようにふうや努力をしているのだろう。



◎学習問題に対しての予想



木が育つように肥料や水をあげている。

◎教科書と資料集を使って次のキーワードについて調べましょう。

【教科書 p.36-37】【資料集「森林を守る人々」】

※NHK for School「未来広告ジャパン！森林とわたしたちの暮らし」

◎まとめ

林業にたずさわる人たちは、木の育ちをよくする作業を長い
期間にかけて続け、森林を大切に守っていかようとしていま
す。ぼくは、外国産の木材に国産の木材が負けていることを
知って、日本の木材のよさが多くの人に伝わるといいなと
思いました。

○人工林

人の手で植えられた森林で、日本の森林の半分は人工林です。

○林業

森林を育て、木材を生産する産業。

○木を育て出荷するまで

①苗木を育てる→②植林→③下草がり・除伐→④枝打ち→⑤間伐→⑥伐採・運搬

単元名 (4/4)

◎学習問題

森林を守るために、わたしたちは
どのようなことに取り組んでいけばよいだろう。

◎学習問題に対しての予想



日本の木材を使った製品をなるべく買うようにする。

◎教科書と資料集を使って次のキーワードについて調べましょう。

【教科書 p.38-39】【資料集「自然災害とともに生きる」】

※NHK for School「未来広告ジャパン！森林とわたしたちの暮らし」

◎まとめ

森林を守るには、わたしたち一人一人ができることを考え、
協力することが大切です。森林を守ることは、地球全体の環
境を守ることにもつながります。



○ナショナルトラスト運動

多くの人から募金を集めて土地を買い取り保全していく運動。

○植林活動

森林を大切に守っていくために、木を植える活動。

○地球温暖化に対する森林のはたらき

地球温暖化の原因となる二酸化炭素を取り込むはたらきがある。森林を守ることは地球全体の環境を守ることにつながる。