

札幌管区気象台
Sapporo Regional Headquarters, JMA

文字サイズ変更 標準 大

Google 提供

検索

気象庁ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

気象庁ホーム > 地域の情報 > 石狩・空知・後志地方 > 防災教育 > 防災の学習関連資料

防災の学習関連資料

教師や児童・生徒のみなさまが、学習するときに役立つ資料の一覧を掲載しています。リストを選択すると、それに合った項目が表示されます。

リストは「単元」または「教科」+「対象学年」（「教科」、「対象学年」のみの選択も可）で選択してください。

各項目リストを選択し「右の条件で表示」ボタンを押すと、該当する項目が表示されます。

全表示させる 右の条件で表示 単元：

全表示 全表示 教科：全表示 対象学年：全表示

タイトル	内容	教科	対象学年
アメダス	「アメダス」の写真と説明です。	生活・社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
バイメタル式自記温度計	温度を観測する器械の写真と説明です。	理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
毛髪自記温度計	温度を観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
温度計	温度を観測する器械の写真と説明です。	理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
アナロイド式気圧計	温度を観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
アメダスマップ	北海道にあるアメダスの位置を示した地図です。	生活/社会 理科	小3 小4

タイトル	内容	教科	対象学年
			小6 中学
ラジオゾンデ（上空を観測する器械）	上空を観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
気象レーダー	雨や雪の強さを観測する器械の写真と説明です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
いろいろな雲	いろいろな種類の雲の写真です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
電気式気圧計	気圧を観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
台風の主な経路（月別）	台風の月別の主な経路についての説明です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
台風情報（例）	台風情報（3日先までの予報）の例です。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 中学
天気予報ができるまで	天気予報を作成・発表し、利用されるまでの流れを示した図です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
防災気象情報の伝達	気象庁の防災気象情報が住民に伝わるまでの流れを示した図です。	生活/社会 理科 家庭科 保健	小3 小4 小5 小6 中学
急な大雨・雷・竜巻から身を守るう	急な大雨・雷・竜巻から身を守る方法のパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
本日の天気図	現在と過去1日分の天気図、予想天気図です。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 中学
本日の衛星画像	現在と過去1日分(30分ごと)の衛星画像です。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 中学
衛星写真(台風)	平成30年台風第21号の気象衛星ひまわりの画像です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
静止気象衛星(せいしきしょうういせい)(ひまわり8・9号(ごう))	静止気象衛星(せいしきしょうういせい)ひまわりのイメージです。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
竜巻から身を守る～竜巻注意情報～	竜巻から身を守るための情報に関するパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
竜巻から身を守ろう!～自ら身を守るために～	竜巻から身を守るための情報に関するパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
竜巻・雷・強い雨	突風や雷、強い雨から身を守る方法のパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
竜巻の連続写真	昭和59年9月12日新潟市沖で発生した竜巻の連続写真です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
お天気かるた	気象や天気に関することを集めたかるたです。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 小6 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
気象業務はいま	気象庁の仕事について紹介している冊子です。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 小6 中学
H20年1月24日の大雪や暴風雪	平成20年1月24日に発生した暴風雪や大雪の説明資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
H20年11月20日の道央道多重衝突事故	平成20年11月20日に道央道で発生した吹雪による多重衝突事故の説明資料です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
H22年1月16日～17日の石狩地方の大雪	平成22年1月17日、石狩地方での局地的な大雪の説明資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の大雪について	平成16年1月のオホーツク海側の大雪と、北海道で大雪となるパターンの説明資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
H16年1月13日～16日の北見市中心の大雪	平成16年1月16日に北見市を中心として大雪になった時の写真と資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
H20年12月25日～29日の暴風雪や波浪	平成20年12月の暴風雪や大雪、被害の説明資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
H18年10月6日～9日の大雨や暴風	大雨と暴風をもたらした低気圧の経路を平成18年10月7日の天気図に書き加えた図です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
H16年9月8日台風第18号	暴風による被害のあった平成16年台風第18号の経路です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
風水害について学ぼう 	雨や風などによる災害について学ぶことができる学習資料です。	生活/社会 理科 家庭科 保健	小3 小4 小5 小6 中学
eラーニング教材「大雨のときにどう逃げる」 	台風・豪雨から「自らの命は自らが守る」基本的な知識ととるべき行動を学べる教材です。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 小6 中学
雨の強さと降り方 	天気予報などで使われる「強い雨」や「猛烈な雨」は、どのような降り方の雨なのかを示した表です。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
雨量計を作ろう！	雨の量をはかる「雨量計」の工作キットです。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
転倒ます型雨量計	雨の量を観測する器械の写真と説明です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
現在の雨の様子 	現在と前1時間（10分ごと）の雨の様子です。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
石狩・空知・後志地方の雨の特徴	石狩・空知・後志地方の雨の特徴を説明します。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
風の強さと吹き方 	天気予報などで使われる「強い風」や「猛烈な風」は、どのような風なのかを示した表です。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 中学
風向・風速計を作ろう！	風向きと風の強さ（速さ）をはかる「風向風速計」の工作キットです。	理科	小3 小4

タイトル	内容	教科	対象 学年
			小5 中学
風向風速計	風の強さと向きを観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
北海道の局地風	北海道の局地風を示した図です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
石狩・空知・後志地方の風の特徴	石狩・空知・後志地方の風の特徴を説明します。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
積雪計（超音波式）	積もった雪の深さを観測する器械の写真と説明です。	理科	小3 小4 小5 中学
なだれのしくみ 	表層なだれと全層なだれの説明資料です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 中学
冬型の気圧配置	冬型の気圧配置による雪の解説資料です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
雪に関する留意事項	北海道で大雪が降る3つのパターンとなだれの説明資料です。	生活/社会 理科 家庭科 保健	小3 小4 小5 小6 中学
石狩・空知・後志地方の雪の特徴	石狩・空知・後志地方の雪の特徴を説明します。また、冬型の気圧配置「西高東低」の説明もします。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
震度階級の解説表 	震度と揺れ、被害の関係についてのパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小5 小6 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
緊急地震速報～まず身の安全を～	「緊急地震速報」の解説パンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 小6 中学
その時あなたは どうする！緊急地震速報のしくみと心得	「緊急地震速報」についてのビデオです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 小6 中学
地震・津波の観測体制	地震・津波の観測体制のイメージです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
震度観測点の分布マップ	震度を観測している位置を示した地図です。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
地震観測点の分布マップ	震源の位置などを計算するために地震を観測している位置を示した地図です。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
津波の情報と避難行動	「津波の情報と避難行動」のパンフレットです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
地震と津波	地震・津波の防災情報について説明しているパンフレットです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
南海トラフ地震に関連する情報	南海トラフ地震に関連する情報について説明しているリーフレットです。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
津波の発生	津波発生のしくみのイメージです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
津波の伝わる速さ	津波の伝わる速さのイメージです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
地形による津波の増幅	地形によって津波が増幅するイメージです。	生活/社会 理科	

タイトル	内容	教科	対象 学年
			小5 小6 中学
津波予測のしくみ	津波を予測するしくみのイメージです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
津波予報区	津波予報区を示した資料です。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
津波警報・注意報	津波警報・注意報の種類です。	生活/社会 理科 保健	小5 小6 中学
緊急地震速報のしくみ	「緊急地震速報」のしくみのイメージです。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
緊急地震速報の流れ	「緊急地震速報」発表の流れのイメージです。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
緊急地震速報の種類	「緊急地震速報」の種類です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
緊急地震速報を見聞きしたら、あなたならどうしますか？	緊急地震速報を見聞きしたときの行動のイメージです。	生活/社会 理科 保健	小1 小2 小3 小4 小5 小6 中学
地震の発生	地震発生のイメージです。	生活/社会 理科	小5 小6 中学
噴火警報・噴火警戒レベルパンフレット	「噴火警報」「噴火警戒レベル」のパンフレットです。	生活/社会 理科 保健	小3 小4 小5 小6 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
北海道の活火山	北海道の活火山について紹介します	生活/社会 理科	小5 小6 中学
漂流型海洋気象パイロロボット 	漂流型海洋気象パイロロボットの写真と説明です。	生活/社会	小5
なぜ地球は暖かい？ 	地球温暖化の元となる「温室効果」とは何かについて説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
いつから温室効果ガスが増えるようになったか？ 	「温室効果ガス」は、いつから急激に増加したのかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
温室効果ガスのうつつかわり 	「温室効果ガス」は、いつからどのくらい増えたのかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
どの気体が、どのくらい温暖化に影響？ 	「温室効果ガス」の種類と影響度を説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
主な温室効果ガス 	「温室効果ガス」が、なぜ増えるのかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
北海道の年平均気温のうつつかわり	地球温暖化によって、北海道ではどのくらい気温が上昇しているのかを説明します。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
ヒートアイランドとは？ 	「ヒートアイランド」とはなにかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
地球温暖化は、今後どうなる？	地球温暖化により、気温はどうなるのかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小6 中学
地球温暖化 日本の気温はどうなる？	地球温暖化により、日本の気温はどうなるのかを説明する図です。	理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学

タイトル	内容	教科	対象 学年
地球温暖化 日本の雨の降り方はどうなる？	地球温暖化により、日本の雨の降り方はどうなるのかを説明する図です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
地球温暖化 日本の雪の量は？	地球温暖化により、日本の雪の量はどうかを説明する図です。	生活/社会 理科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の気候 天候概説、四季の特徴	北海道の天候概説や四季ごとの天候の特徴についての説明です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の気候 釧路の霧	釧路（北海道太平洋側）の夏に多く発生する霧についての説明です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の気候 オホーツク海高気圧	春から夏にかけて多く発生するオホーツク海高気圧とその影響についての説明です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の気候 梅雨のない？北海道の夏	北海道には梅雨がないと言われている理由についての説明です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学
北海道の気候 流氷の影響	オホーツク海を覆う流氷による、天候への影響についての説明です。	生活/社会 理科 家庭科	小3 小4 小5 小6 中学

(注) このページではJavaScriptを利用しています。お使いのブラウザでJavaScriptの設定が無効になっていると、一部の機能が限定されたりする場合があります。

▶ [札幌管区気象台ホームページについて](#)