

自然災害に備える本

近年、日本各地での豪雨や洪水の発生により、多くの方々が命を落としたり、被害を受けたりしています。また東日本大震災以後、火山活動も活発になり、60名を超える死者・行方不明者を出した御嶽山の突然の噴火災害も記憶に新しいところです。自然災害はいつ自分の身にも降りかかるかわからないものです。いざという時のために、今回は自然現象の中でも、特に台風・竜巻・集中豪雨や火山の噴火などについての知識を深め、防災意識を高めるための本を紹介します。

自然災害の恐ろしさ～台風・豪雨・洪水・竜巻などについて～

自然災害最新サバイバルBOOK “自然災害”発生時に生き残るための知恵と選択 エイムック 2196		樫出版社	2011	369.3/シセ116
ドキュメント豪雨災害 そのとき人は何を見るか 岩波新書 新赤版	稲泉 連／著	岩波書店	2014	369.33/イレ146
防災・減災・復旧被災地からおくるノウハウ集 水害現場でできたこと、できなかったこと	水害サミット実行委員会／編	毎日新聞社	2014	369.33/スィ143
豪雨・洪水災害の減災に向けて ソフト対策とハード整備の一体化	辻本 哲郎／編	技報堂出版	2006	369.33/ツテ065
気象レーダーのみかた インターネット天気情報の利用	立平 良三／著	東京堂出版	2006	451.2/タリ064
世界の風・日本の風 気象ブックス 020	吉野 正敏／著	成山堂書店	2008	451.4/ヨマ085
図解・台風の科学 発生・発達のしくみから地球温暖化の影響まで ブルーバックス	上野 充／著	講談社	2012	451.5/ウミ127
竜巻 メカニズム・被害・身の守り方	小林 文明／著	成山堂書店	2014	451.5/コリ148
台風学入門 最新データによる傾向と対策	村山 貢司／著	山と溪谷社	2006	451.5/ムコ067
竜巻のふしぎ 地上最強の気象現象を探る	森田 正光／著	共立出版	2014	451.5/モマ148
都市型集中豪雨はなぜ起こる？台風でも前線でもない大雨の正体 知りたい！サイエンス 040	三上 岳彦／著	技術評論社	2008	451.64/ミヨ08X
豪雨・豪雪の気象学 応用気象学シリーズ	吉崎 正憲／著	朝倉書店	2007	451.64/ヨマ071
テロより怖い温暖化 人類の活動が気候を崩壊させている	船瀬 俊介／著	リヨン社	2007	451.85/フシ079
気候で読み解く日本の歴史 異常気象との攻防1400年	田家 康／著	日本経済新聞出版社	2013	451.91/タヤ137
気象災害を科学する BERET SCIENCE	三隅 良平／著	ベレ出版	2014	451.98/ミリ145
図解天気と気象がよくわかる本 オールカラーで直感的にわかる 万物図鑑シリーズ	岩槻 秀明／[ほか]著	笠倉出版社	2014	451/イト144
エルニーニョ・ラニーニャ現象 地球環境と人間社会への影響	気候影響・利用研究会／編	成山堂書店	2010	451/キコ10Y
気象・天気の新事実 ビジュアル版 大人のための図鑑	木村 龍治／監修	新星出版社	2014	451/キリ146
天気と気象 異常気象のすべてがわかる!	佐藤 公俊／著	学研パブリッシング	2013	451/サキ138
世界史を変えた異常気象 エルニーニョから歴史を読み解く	田家 康／著	日本経済新聞出版社	2011	451/タヤ118
首都水没 文春新書 980	土屋 信行／著	文藝春秋	2014	517.4/ツリ148
激化する水災害から学ぶ	土屋 十圀／著	鹿島出版会	2014	517.4/ツミ149
水害に役立つ減災術 行政ができること住民にできること	末次 忠司／著	技報堂出版	2011	517.57/スタ11Y
川と国土の危機 水害と社会 岩波新書 新赤版 1387	高橋 裕／著	岩波書店	2012	517.57/タユ129
防災を考える 水・土砂災害適応策の深化に向けて	日本河川協会／編	技報堂出版	2012	517.57/ニホ123

新川なぜなぜおもしろ読本 防災から親水まで	建設技術研究所／編著	ナノオプトニクス・エナジー出版局	2012	517/ケン122
自然災害のシミュレーション入門	井田 喜明／著	朝倉書店	2014	519.9/イ3149
なぜ風が吹くと電車は止まるのか 鉄道と自然災害 PHP新書 816	梅原 淳／著	PHP研究所	2012	686.7/ウシ128

あなたのお宅は大丈夫？地盤・古来からの災害地形について知る本

古代の災害復興と考古学 古代東国の考古学 2	高橋 一夫／編	高志書院	2013	210.3/効135
地名は災害を警告する 由来を知りわが身を守る tanQブックス 17	遠藤 宏之／著	技術評論社	2013	291.0189/エト132
地名は警告する 日本の災害と地名	谷川 健一／編	富山房インターナショナル	2013	291.0189/タ1133
災害・崩壊・津波地名解 地名に込められた伝言	太宰 幸子／著	彩流社	2013	291.0189/タ1133
自然災害地研究	池田 碩／著	海青社	2014	450.98/代143
自然災害と民俗	野本 寛一／著	森話社	2013	450.981/ノカ133
安全な土地	今村 遼平／著	東京書籍	2013	511.2/イ1136
役立つ!!地盤リスクの知識 自然災害に負けない地盤がわかる本	地盤工学会役立つ!!地盤リスクの知識編集委員会／編集	地盤工学会	2013	511.2/シハ134
地盤災害 地質学者の覚え書き フィールド・スタディ文庫 4	羽鳥 謙三／著	之潮	2009	511.2/ハケ096
地盤安心住宅をつくる方法	山本 強／著	エクスナレッジ	2012	511.2/ヤツ125
現場における地盤調査法の基本 ジオ・エンジニア養成塾 ジオテクノート 16	現場における地盤調査法の基本～ジオ・エンジニア養成塾～編集委員会／編集	地盤工学会	2014	511.27/シハ141
家族を守る斜面の知識 あなたの家は大丈夫？	土木学会地盤工学委員会斜面工学研究小委員会／編集	土木学会	2009	511.34/トホ09X
自然災害と防災の事典	京都大学防災研究所／監修	丸善出版	2011	519.9/キヨ112
自然災害の予測と対策 地形・地盤条件を基軸として	水谷 武司／著	朝倉書店	2012	519.9/ミタ127
世界で一番強い地盤・基礎を設計する方法 エクスナレッジムック	建築知識／編	エクスナレッジ	2011	524.3/エク114
歴史に学ぶ減災の知恵 建築・町並みはこうして生き延びてきた	大窪 健之／著	学芸出版社	2012	524.9/オタ126

火山噴火について知る

いのちを守る気象情報 NHK出版新書 404	斉田 季実治／著	NHK出版	2013	451.98/サキ135
Q&A火山噴火 日本列島が火を噴いている！ ブルーバックス B-1326	日本火山学会／編	講談社	2001	453.8/N1
火山のはなし 災害軽減に向けて	下鶴 大輔／著	朝倉書店	2000	453.8/S1
火山噴火 予知と減災を考える 岩波新書 新赤版 1094	鎌田 浩毅／著	岩波書店	2013	453.8/カト079
火山に強くなる本 見る見るわかる噴火と災害	下鶴 大輔／監修	山と溪谷社	2003	453.8/シタ037
東北の火山 フィールドガイド日本の火山 4		築地書館	1999	453.8212/T1/1
もし富士山が噴火したら	鎌田 浩毅／著	東洋経済新報社	2012	453.8215/カト121/
次に来る自然災害 地震・噴火・異常気象 PHP新書 797	鎌田 浩毅／著	PHP研究所	2012	453/カト125
山登りトラブル回避&対処マニュアル 必携 012 OUTDOOR	野口 いづみ／著	大泉書店	2014	786.1/ノイ147
Newton ニュートン 第34巻第12号, 2014. 12月号御嶽山噴火と火山のしくみ		教育社	2014	Z/405/N1

インターネットで見る洪水・内水・土砂災害・火山のハザードマップ

国土交通省 ハザードマップポータルサイトより		< http://disaportal.gsi.go.jp/viewer/index.html?code=1 >
国土交通省のハザードマップポータルサイトで福島県内の洪水・内水・津波・土砂災害・火山のハザードマップを見ることができます。(ハザードマップを公表している市・町・村のみ。随時更新。)		