

自然災害に備える本②各種の災害（地震など）

2011年の東日本大震災をはじめ、福島県では過去に多くの自然災害に見舞われてきました。こうした自然災害を知り・備えるためのさまざまな資料をご紹介します。本紙では、地震や火山噴火・風水害などについて基本的な知識を得られる資料を紹介しています。

なお、防災についての全般的な知識や過去の自然災害の調べ方は本の森の道しるべ「自然災害に備える本」を、防災教育は「防災教育 ～子どもを守る 子どもと学ぶ～」を、東日本大震災・福島第一原子力発電所事故の記録は「忘れない。東日本大震災・福島第一原発事故」をご覧ください。

Rがついているのは、図書館の中でご覧いただく資料です。

 このマークがついているものは、インターネットでご覧いただく情報です。

地震について

地震・津波の提供情報(地震本部) 	https://www.jishin.go.jp/resource/				
「都道府県ごとの地震活動」では福島県周辺で起きてきた地震の特徴や今後の予測が、「各種パンフレット」では地震のメカニズムなどを知るパンフレットがあります。					
知識・解説(気象庁) 	https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuknowledge.html				
地震をはじめ、各種の自然災害が発生するメカニズムや防災のポイントを解説しています。					
南海トラフ地震について(気象庁) 	https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/nteg/				
よくわかる最新地震・津波の基礎知識	岩槻 秀明/[ほか]著	秀和システム	2024	369.31/4t248/	
絵でわかる地震の科学	井出 哲/著	講談社	2017	453/イサ172/	
地震学の歴史からみる地震防災	神沼 克伊/著	丸善出版	2024	453/カカ24X/	
富士山噴火と南海トラフ	鎌田 浩毅/著	講談社	2019	453/カヒ195/	
巨大地震と火山噴火をよく知る本!	最新「GEOペディア」制作委員会/編	清水書院	2020	453/シオ206	
巨大地震	遠田 晋次/監修	ニュートンプレス	2024	453/トシ24Z/	
地震と火山と防災のはなし	楠城 一嘉/編著	成山堂書店	2022	453/ナカ223/	
地震を知って震災に備える	平田 直/著	亜紀書房	2024	453/ヒナ249/	
活断層が分かる本	地盤工学会/[ほか]編	技報堂出版	2016	453.4/コタ169/	
そこで液状化が起きる理由	若松 加寿江/著	東京大学出版会	2018	511.3/ワカ183/	
特集 地震災害と防災・減災(その1)					
季刊消防防災の科学 No. 153, 2023. 夏季号			消防防災科学センター	2023	Z317.79/S2/
この雑誌では、地震のほか火山噴火・大雨・土砂災害についても特集しています。					

津波について

津波防災特設サイト(内閣府) 	https://tsunamibousai.jp/			
津波災害 減災社会を築く	河田 恵昭/著	岩波書店	2018	369.31/カヨ182/
耐津波学 津波に強い社会を創る	濱田 政則/監修	森北出版	2015	369.31/ハマ15X/
津波 脅威、メカニズム、防災と備え	今村 文彦/著	成山堂書店	2025	452.5/イ7254/
謎解き・津波と波浪の物理	保坂 直紀/著	講談社	2015	452.5/ホナ157/

火山噴火について

「火山防災の日」特設サイト(気象庁)		https://www.data.jma.go.jp/vois/data/filing/kazanbosai/index.html		
火山のしくみパーフェクトガイド	高橋 正樹／編著	誠文堂新光社	2019	453.8/タマ191/
噴火災害に備えて	土木学会地盤工学委員会火山工学研究小委員会／編集	土木学会	2022	453.8/トホ222/
火山 噴火のしくみ・災害・身の守り方	饒村 曜／著	成山堂書店	2015	453.8/ニヨ15Z/
火山 地球の脈動と人との関わり	藤井 敏嗣／著	丸善出版	2023	453.8/ガト236/
最新科学が映し出す火山	萬年 一剛／著	ベストブック	2020	453.8/マカ20X/

台風・豪雨・洪水について

今すぐ逃げて!人ごとではない自然災害 想定外の水害からの自助共助公助	金藤 純子／著	プレジデント社	2024	369.33/カン248/
風水害と防災の事典	風水害と防災の事典編集委員会／編	丸善出版	2021	369.33/フウ21Z/
台風防災の新常識	山村 武彦／著	戎光祥出版	2020	369.33/ヤタ20X/
激甚気象はなぜ起こる	坪木 和久／著	新潮社	2020	451/ツカ205/
トコトンやさしい異常気象の本	日本気象協会／編	日刊工業新聞社	2017	451/ニホ17Z/
台風についてわかっていること知らないこと	筆保 弘徳／[ほか]編著	ベレ出版	2018	451.5/フヒ188/
線状降水帯 ゲリラ豪雨からJPGZまで 豪雨豪雪の謎	小林 文明／著	成山堂書店	2023	451.64/コフ238/
新・いのちを守る気象情報	斉田 季実治／著	NHK出版	2021	451.98/サキ135/2
図解・台風の科学	上野 充／[ほか]著	講談社	2012	451.5/ウミ127/

土砂災害について

土砂災害から命を守る 知っておくべき こと+なすべきこと	池谷 浩／著	五月書房	2014	369.3/イヒ14X/
土砂災害の疑問55	日本応用地質学会災害地質研究部会／編	成山堂書店	2022	455.89/ニホ226/
知っておきたい斜面のはなしQ&A	土木学会地盤工学委員会斜面工学研究小委員会「知っておきたい斜面のはなしQ&A2」編集委員会／編集	土木学会	2022	511.34/トホ221/

その他の自然災害について

雪と氷の疑問60	日本雪氷学会／[ほか]編	成山堂書店	2016	451.66/ニホ16X/
特集 大雪への備え 雪害では、どのような災害が起こるのか				
ぼうさい No. 81, 平成27年冬号, 2015		内閣府(防災担当)普及啓発・連携推進官室	2015	Z317.79/B1/1-81
竜巻 メカニズム・被害・身の守り方	小林 文明／著	成山堂書店	2021	451.5/コフ21Y/
竜巻のふしぎ	森田 正光／[ほか]著	共立出版	2014	451.5/モマ148/
雷	小林 文明／著	成山堂書店	2020	451.77/コフ206/
雷をひもとけば	新藤 孝敏／著	電気学会	2018	451.77/シタ184/
山火事予防!! (林野庁)		https://www.rinya.maff.go.jp/j/hogo/yamakaji/index.html		
宇宙天気現象とその災害対策の現状 (国立国会図書館 調査と情報)		https://ndlsearch.ndl.go.jp/books/R100000039-112511948		

お調べのこと、お探しの資料がありましたら、調査相談カウンター(TEL:024-535-3218)までお問い合わせください。