

風水害について調べる

台風による暴風雨、浸水など風水害の近年の発生状況を知り、対策について考えるため、参考となる図書やインターネット情報の調べ方をご案内します。

目次

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 キーワード | 4 復旧・復興について調べる |
| 2 風水害の概要について調べる | 5 新聞や雑誌の関連記事を探す |
| 3 風水害の対策について調べる | 6 インターネットで調べる |

1 キーワード

特定のテーマについての情報を探すには、テーマを表す言葉（キーワード）を用意して調べると情報を無駄なく集められます。

キーワードは、「台風」「豪雨」「洪水」「河川」「風水害」「異常気象」「気象災害」「自然災害」「土砂災害」「防災」「減災」「災害予防」「水害予防」「治水」「避難」等です。また、図書館の同じような本のグループを示す分類記号では、**369.3(災害)**、**369.33(風水害)**、**451.5(台風)**、**517.4(洪水)**、**517.5(治水工学)**、**519.9(防災科学)**等に、風水害に関係する本があります。

千葉県立図書館ホームページの「[図書・雑誌・視聴覚資料検索](#)」で、検索項目を「書名」や「件名」、「全項目」にして、上記のキーワードで検索すると、関連図書を見つけることができます。1つのキーワードで検索結果が多くなってしまう場合には、複数のキーワードを掛け合わせて検索します。

2 風水害の概要について調べる

気象や災害の**年鑑**や**白書**、**統計資料**から調べることができます。千葉県の風水害については、「千葉県の『自然災害』について」の[パスファインダー](#)を参照ください。

<こんな資料があります>

| 書名 | 出版情報 | 所蔵情報 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 災害と防災・防犯統計データ集 | 三冬社 隔年刊 | 中 3693/173 (2019-) 東 3693/85 (2011-2017) |
| 日本の災害史（風水害）、近年の世界の気象災害、日本に災害をもたらした気象などについて、グラフや図表などでまとめています。2020-2021年版には、洪水時の避難に関する意識調査や水害の備えに関する調査結果等を掲載しています。 | | |
| 水害統計 | 国土交通省水管理・国土保全局 年刊 | 中 36933/1 東 36933/2 (1998) |
| 1年間に発生した水害被害をまとめています。政府統計の総合窓口「 e-Stat 」の「水害統計調査」で同内容を見ることもできます。 | | |
| 気象年鑑 | 気象業務支援センター 年刊 | 中 45191/1 (1969-1983、2007-2019) 西 45191/1 (1984-) 東 45191/1 (1996-2011) |
| 前年の気象災害の発生日、経過、被害状況などが記載されています。参考資料に台風の経路図、災害年表などが掲載されています。 | | |

調べ案内（パズファインダー）

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防災白書 | 内閣府編 日経印刷 年刊 | 中 3693/4 (1971-1983, 1996-) 西 3693/3 (1984-1995, 1996-2013) 東 3693/3 (1995-2003, 2005, 2007, 2009, 2011-2014) |
| 前年に発生した災害の概要、種類別の対策状況等がわかります。内閣府ホームページ (http://www.bousai.go.jp/kaigirep/hakusho/index.html) で見ることもできます。 | | |
| 消防白書 | 消防庁編 日経印刷 年刊 | 中 31779/4 (1964-1983, 1986, 2016-) 西 31779/1 (1984, 1985, 1987-1993, 1995-2016) 東 31779/2 (1995-2003, 2005-2010) |
| 風水害（洪水、土砂災害、高潮、竜巻等突風）の現況と最近の動向、風水害対策の概要や課題等について記載しています。総務省消防庁のホームページ (https://www.fdma.go.jp/publication/#whitepaper) で見ることもできます。 | | |

3 風水害の対策について調べる

防災情報や、風水害の被害を防ぐための対策について調べるには、件名「**風水害**」と件名「**防災科学**」「**災害予防**」「**水害予防**」などのキーワードとを掛け合わせて検索する、または分類記号を **369.3（災害）**、**369.33（風水害）**、**451.5（台風）**、**517.5（治水工学）** 等にして検索します。

<こんな資料があります>

| 書名 | 出版情報 | 所蔵情報 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 命を守る水害読本 | 命を守る水害読本編集委員会 編著 毎日新聞出版 2017 | 中 36933/27 |
| 近年発生した豪雨災害の事例の特徴と被災後の対策、台風等気象に関する基礎知識、水害のメカニズムが解説されています。また、正確な防災情報の確認方法や命を守る避難行動のポイント、減災への取り組みに関する各地の事例も紹介しています。 | | |
| 風水害情報ガイドブック 2018年版 | 風水害情報ガイドブック改訂 委員会編集 環境防災総合政 策研究機構 2018 | 西 36933/14 |
| 風水害情報の読み解き方と、風水害用語について詳しく解説しています。新しい避難勧告等のガイドラインや、2017年までの主な風水害の概要も掲載されています。 | | |
| 事例からみた水害リスクの減災力 | 末次忠司著 鹿島出版会 2016 | 西 51757/15 |
| 台風や豪雨に伴う洪水を中心とした水害の事例を被害軽減に効果があった対応策とうまくいかなかった対応策に分けて分析し、危険回避のためのノウハウを紹介しています。 | | |
| 水害の大研究 なぜ起こる?どうそなえる? | 河田恵昭監修 PHP 研究所 2020 | 中 J369/スイ |
| 水害への対策に必要な知識を写真やイラストで紹介しています。水害が起こる原因や、水害にどう備えるか、土砂災害への対策なども掲載されています。 | | |
| 千葉県水防計画 | 千葉県 年刊 | 中 C517/C42(雑誌) 西 C517/18 東 C517/10 |
| 千葉県管下の各河川や海岸等の洪水予報・水防警報基準、情報収集手段等について記載されています。 県ホームページ でも見ることもできます。 | | |

4 復旧・復興について調べる

風水害の被害に遭った後の生活の立て直しや、復旧・復興の方策について調べるには、全項目「**復旧**」「**復興**」「**生活再建**」「**被災者支援**」「**法律**」等のキーワードと、全項目「**災害**」などのキーワードを掛け合わせて検索します。

調べ方案内（パスファインダー）

<こんな資料があります>

| 書名 | 出版情報 | 所蔵情報 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 弁護士のための水害・土砂災害対策 QA | 日本弁護士連合会災害復興支援委員会編著 第一法規 2019 | 中 36933/23 |
| 水害・土砂災害に関する主な法律相談の回答と解説に、災害復興支援におけるノウハウや活動例を追加した改訂版です。p313-315に「支援制度一覧表」が掲載されています。 | | |
| 自然をめぐる紛争と法律実務 | 長野県弁護士会編 ぎょうせい 2015 | 中 320/49 |
| 「第7章 自然災害」で、暴風、豪雨などを含めた自然災害時の裁判手続き、財産や保険、出勤等の問題に関わる法律実務を解説。また p439-446「被災者支援に関する各種制度の概要」で、支援制度の概要や問い合わせ先などのリストを掲載しています。 | | |
| 被災したあなたを助けるお金とくらしの話 | 岡本正著 弘文堂 2020 | 中 3693/185 |
| 地震、台風、豪雨、土砂崩れ等で被災した場合に起こる、貴重品がなくなった、公共料金が支払えない、などの様々なお金の悩みについて答えています。 | | |

5 新聞や雑誌の関連記事を探す

(1) 新聞記事

千葉県立図書館ホームページで公開している[パスファインダー「新聞記事を探す」](#)「**千葉県の新聞記事を探す**」をご確認ください。

例) 朝日新聞データベース「聞蔵Ⅱビジュアル」と、読売新聞データベース「ヨミダス歴史観」をキーワード「台風」&「被災」&「千葉」で検索。

| 記事名 | 掲載紙 |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 台風被災地、支援の輪 屋根修理・ゴミの撤去…被災者も活動 南房総・市原 | 朝日新聞 朝刊 2019年9月15日 p25 |
| 台風義援金 全壊に30万円 | 読売新聞 千葉版朝刊 2019年11月21日 p27 |

(2) 雑誌

千葉県立図書館ホームページで公開している[パスファインダー「雑誌記事・論文を探す」](#)をご確認ください。

例) 「国立国会図書館サーチ（記事・論文）」で「土砂災害」&「対策」を検索。

| 特集・記事名 | 雑誌名 | 所蔵情報 |
|-----------------------|--------------------|------|
| 特集「大規模地震および豪雨に伴う土砂災害」 | 『土木施工』 2020年6月号 | 西部 |
| 特集「効果を実感できる土砂災害対策」 | 『河川』 2020年5月号 | 西部 |

6 インターネットで調べる

インターネットで調べる際に役に立つサイトを紹介します。

- 内閣府 「防災情報」 <http://www.bousai.go.jp/>
近年発生した災害の被害状況や被災者支援に関する各種制度等を知ることができます。
- 国土交通省
○防災ポータル 川の防災情報 <http://www.river.go.jp/>
主要河川の水位情報をリアルタイムで公開しています。

調べ方案内（パスファインダー）

○防災情報提供センター <http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>

国土交通省が保有する防災情報を集約して、わかりやすく提供しています。

○ハザードマップポータルサイト <https://disaportal.gsi.go.jp/>

各自治体の作成したハザードマップを閲覧したり、洪水、土砂災害など複数のマップを重ねて表示したりすることができます。

●国土地理院「防災災害対応」 <https://www.gsi.go.jp/bousai.html>

被災後の空中写真、浸水や崩壊地等の被害エリアや、土地の情報等を見ることができます。

●気象庁「防災情報」 <https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>

「大雨・洪水警報の危険度分布」、「台風情報」、「指定河川洪水予報」「土砂災害警戒情報」等を見ることができます。

●防災科学技術研究所「自然災害情報室」 <https://dil.bosai.go.jp/>

過去の自然災害事例を地図上にマッピングした「災害年表マップ」や、防災に関する基礎知識が学べるテキストなどを閲覧することができます。

●全国市有物件災害共済会「防災専門図書館」 <https://www.city-net.or.jp/library/>

災害・防災関係資料の専門図書館です。「竜巻関係資料リスト」などのテーマ別蔵書リストを閲覧したり、風水害などの災害別に資料を検索したりすることができます。

●千葉県防災ポータルサイト <http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/>

千葉県内の緊急情報、避難勧告・指示情報、気象注意報・警報等を確認することができます。「じぶん防災」では災害の基礎知識、災害時の備蓄や救命法を、「千葉県ハザードマップ」では津波浸水予測図、液状化しやすさマップ等を見ることができます。

●千葉県県土整備部河川環境課

千葉県内の土砂災害警戒警報発表状況や危険箇所、河川付近の浸水想定区域を確認することができます。

○土砂災害警戒情報システム <http://dosyabo.bousai.pref.chiba.lg.jp/>

○洪水浸水想定区域図 <https://www.pref.chiba.lg.jp/kakan/shinsui/index.html>

●国立国会図書館リサーチナビ

○「災害・事故について調べる」

https://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/theme-honbun-102203.php

○「過去の災害を調べる(地震・津波・火山噴火・水害等)」

https://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/post-441.php

自然災害、火災等について調べるときに役立つ資料やサイトを紹介しています。海外で発生した災害、事故の調べ方なども掲載しています。

●千葉県立図書館ホームページ「令和元年房総半島台風等の報告書一覧の掲載について」

https://www.library.pref.chiba.lg.jp/information/central/post_353.html

千葉県立図書館が作成した、令和元年房総半島台風、令和元年東日本台風の被害や復旧について、令和2年8月5日現在までに各自治体等が公表した報告書の一覧です。

所蔵館 中：中央図書館（千葉市） 西：西部図書館（松戸市） 東：東部図書館（旭市）

資料は最寄りの県立図書館や市町村立図書館に取り寄せできますが、参考図書（辞典等）は取り寄せられない場合があります。詳しくは所蔵館へお問い合わせください。所蔵状況は2020年11月現在です。