



世の中で話題になっているニュース等について知り、考えるためのヒントを得られるような資料情報をご紹介します。

都市型水害

最近の新聞記事から

「〔千葉豪雨〕 3 貯水槽全て満杯に 千葉市内で内水氾濫発生

対策強化直後に豪雨 「ハードの対策には限界」(毎日新聞 2026 年 9 月 3 日 千葉朝刊 17 面)

「元の生活、いつになれば 台風 25 号から 1 週間 千葉浸水被害、停電・断水今も」

(朝日新聞 2026 年 9 月 29 日 東京朝刊 31 面)

令和 8 年 8 月に千葉県を襲った記録的な大雨では、都市の排水能力を超えた雨水があふれ出す内水氾濫が発生し、さらにその後の台風接近も重なって県内各地で甚大な被害が生じました。

こうした現状を受け、千葉県ではアスファルト等で地表が覆われ雨水が染み込みにくい都市型水害に対して地域の実情に応じた備えを推進すべく、3つの新たな視点から取り組むべき対策を整理した[「都市型水害に強い千葉県づくり」に向けたビジョン](#)を取りまとめています。

今回は、近年多発する都市型水害の現状や自治体による具体的な取り組みへの理解を深めるのに役立つ資料や情報をご紹介します。

【大雨・豪雨のしくみ】

サイト名・記事名・書名	URL・出版情報等
極端豪雨はなぜ毎年のように発生するのか 気象のしくみを理解し、地球温暖化との関係をさぐる	川瀬宏明著 化学同人 2021 西部：45164/9 図書
数十年に一度という極端な豪雨が頻発するようになった状況を整理した上で、気象のメカニズムを丁寧に説き起こし、豪雨をもたらす要因、線状降水帯や台風と豪雨の関係を解説する。地球温暖化やイベント・アトリビューションによる最新の研究も紹介。	
気象予報士と学ぼう!天気のかほんがわかる本 6 異常気象と地球温暖化	武田康男監修 ポプラ社 2022 中央児童：J451/キ/6 図書
豪雨とヒートアイランド現象の関連性や近年の台風の傾向に触れつつ、日本および世界の異常気象の要因と影響、さらには地球温暖化に対する国際的な取り組みまでを解説する。	
集中豪雨と線状降水帯 気象学ライブラリー 3	加藤輝之著 朝倉書店 2022 西部：45164/10 図書 電子書籍
乾燥大気や湿潤大気の運動についての理解を踏まえた上で、集中豪雨と線状降水帯のメカニズムを解説する。また、集中豪雨と線状降水帯の出現特性や近年大雨が増加している要因についても言及する。	

【水害を理解しまちの防災を考える】

水害〈浸水被害〉はどこで発生するのか、 どうすればよいか	鈴木誠一郎著 東京図書出版 2019 中央：36933/29 図書
水害の中でも浸水被害に着目し、被害発生状況から原因となる雨の降り方、対処方法について解説する。3章3項では市街地の浸水被害について紹介する。	
大水害時代の防災 命を守る「治水」へ	梶原健嗣著 岩波書店 2025 西部：5175/30 図書
過去の水害が引き起こした被害状況を理解し、治水とは洪水を防ぐことではなく水害を防ぐことであるという視点で、命を守るためにどのような対策が求められるのかを提言する。	
矛盾の水害対策 公共事業のゆがみを川と森と人のいとなみからたどす	谷誠著 新泉社 2023 西部：51757/24 図書
江戸時代の水害対策の歴史と現行の河川事業がかかえる問題点を整理することで、国と利害関係者との対立が固定化する理由を考察する。加えて対立構造の理解に必要な水害発生にかかわる自然のメカニズムを解説し、望ましい水害対策の基本を提案する。	
特集 産学官の内水氾濫対策最前線	『月刊下水道』（2026年6月号（第49巻7号） 2026.5）p1-52 西部 http://www.gesuidou.jp/ps/qn/guest/news/showbody.cgi?CCODE=4&NCODE=578 Web 情報 雑誌
地形や人口といった地域の状況に合わせた内水氾濫対策や住民を巻き込んだ対策、広報戦略のあり方など、産学官の多角的な視点から対策を紹介する。	

【自分の身を守る・避難の備え】

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 中央：36933/27 図書
逃げ遅れを防ぐための災害心理学や、避難の方法等、水害で直面する「はじめての避難」に役立つ情報を解説するほか、水害レポート、気象の基礎知識、豪雨への備え、減災への取り組みについても紹介する。	
はじめての着衣泳教室 海水浴、川遊び、プール、豪雨、 津波など水の事故から命を守る	岩崎恭子著 誠文堂新光社 2023 中央児童：J785/併 図書 電子書籍
水の中の進み方や背浮きの方法、身の回りにある浮き具の紹介などをイラストとともに解説する。	
千葉県防災ポータルサイト	千葉県県土整備部河川環境課 Web 情報 https://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/
緊急情報や交通情報のほか、「雨量・水位情報」では、千葉県の最新の雨量・水位情報を確認できる。	
ハザードマップポータルサイト	国土交通省国土地理院 Web 情報 https://disaportal.gsi.go.jp/index.html
洪水リスクや道路の災害情報を、地図や航空写真上に重ねて確認できる「重ねるハザードマップ」と、各自治体が公表しているハザードマップを検索できる「わがまちハザードマップ」が掲載されている。	