

2022年6月25日発行

「災害に備える 河川工事をしらべる」



川は私たちに様々な恵みを与えてくれますが、一方で洪水などの水害をもたらすこともあります。東京都は台風や集中豪雨による水害を防ぐため、河川の護岸や調節池などの整備による治水対策を進めています。中野区を流れる妙正寺川・善福寺川でも、大規模な改修工事が行われています。今回は私たちのライフラインを支える河川工事の工法・土木機械や、水害のメカニズム、河川を取り巻く環境問題について調べられる資料をご紹介します。

「災害に備える河川工事」について調べるためのキーワード

様々なキーワードを使うことで、効率的な情報の検索ができます。

(館内の検索機や図書館ホームページで「件名」として検索できます。)



河川、河川工学、河川行政、洪水、治水、陸水学、水文学、
土木工学、建設事業、建設機械、風水害、土砂災害、災害予防、災害救助



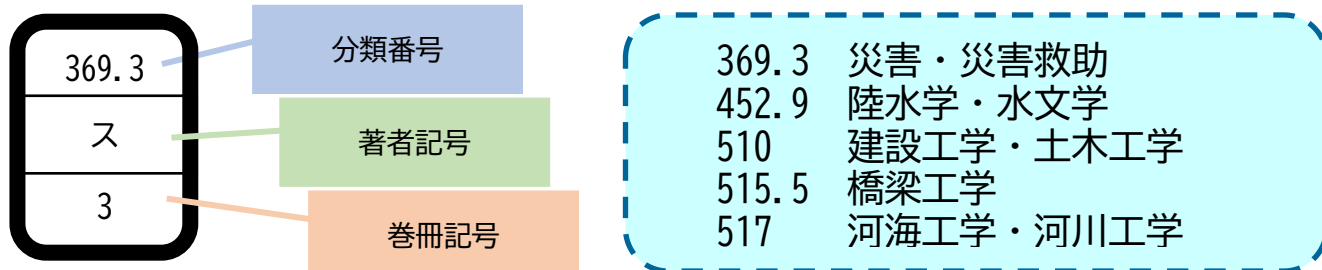
関係する分類



中野区立図書館では日本十進分類法に基づき資料进行分类しています。

背表紙には分類を示すラベルが貼られ、その分類に沿って資料が並べられています。

その分類番号の棚に行けば同じテーマの資料を探することができます。



『日本十進分類法1 新訂9版』

(もり きよし／原編・日本図書館協会・1995年・014.4/ニ/1) より



参考・地域資料を使って調べる

中央図書館・中野東図書館にある参考資料・地域行政資料コーナーでは、下記のような資料を使用して、現在都内で行われている河川工事や、防災情報について調べることができます。

タイトル	著者	出版者	出版年	請求記号	所蔵館
東京都建設局概要 2022	東京都建設局総務部総務課広報担当／編	東京都建設局	2022	E31 D 22	中央 野方 南台 江古田 上高田 中野東
中野区ハザードマップ 保存版	中野区役所総務部危機管理課／[編]	中野区役所総務部危機管理課	2020	F72 A	ライブラリー除く 全館

中野区立図書館が発行する「中野区立図書館報シイビブリア」Vol.56では妙正寺川で行われている河川工事についての記事が掲載されています。



『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年 (369.3 フ)

近年日本では豪雨や台風による災害が多発していますが、皆さん防災対策はきちんとできているでしょうか。

本書では昭和初期から令和2年7月の熊本豪雨まであらゆる風水害を紹介し、私たち自身がどのように災害から身を守ればよいのかなどを解説しています。巻末では自然災害がテーマとなった映画や書籍が紹介されているので、この機会に是非一読してみたいかがでしょうか？イラストや写真を使って分かりやすく説明した1冊です。

河川工事について調べるためのブックリスト

★河川の環境や流域とのかかわりについて調べる

タイトル	著者	出版者	出版年	請求記号	所蔵館
川と流域の地理学	林 上／著	風媒社	2021	290 ハ	野方
身近な水の環境科学 第2版	日本陸水学会東海支 部会／編集	朝倉書店	2022	452.9 ミ	野方
近現代日本の河川行政	梶原 健嗣／著	法律文化社	2021	517.0 カ	中央 野方
流域治水がひらく川と 人との関係	嘉田 由紀子／編著	農山漁村文化協 会	2021	517.4 カ	中野東 野方

★河川工事を支える技術や土木機械、重機について調べる

タイトル	著者	出版者	出版年	請求記号	所蔵館
土木の仕事ガイドブッ ク	柴田 久／編著	学芸出版社	2021	510.9 シ	中央 野方
写真で読み解く世界の 建設機械史増補2訂版	大川 聰／著	三樹書房	2021	513.8 オ	中野東 野方
トコトンやさしい建設 機械の本	宮入 賢一郎／著	日刊工業新聞社	2021	513.8 ミ	中央 中野東 野方
土砂留め奉行	水本 邦彦／著	吉川弘文館	2022	517.5 ミ	野方

★水害のメカニズムや防災について調べる

タイトル	著者	出版者	出版年	請求記号	所蔵館
水害列島日本の挑戦	気候変動による水害 研究会／著	日経BP	2020	369.3 ス	中央 野方
地域防災とまちづくり 第5版	瀧本 浩一／著	イマジン出版	2019	369.3 タ	野方
気象防災の知識と実践	牧原 康隆／著	朝倉書店	2020	451 マ	野方
洪水と水害をとらえな おす	大熊 孝／著	農文協プロダク ション	2020	517.2 オ	野方

オンラインデータベースで調べる

中央図書館と中野東図書館では、オンラインデータベースが使えます。

中央図書館でお使いいただけるのは以下のデータベースです。

種類	できること
朝日新聞クロスサーチ	1879年から当日までの朝日新聞の検索
日経テレコン	1975年4月から当日までの日経4紙の新聞記事や企業情報などの検索
MAGAZINE PLUS	一般誌・総合誌の雑誌記事検索や学术论文などの検索
官報情報検索サービス	1947年5月3日から当日までの官報記事の検索
WHO PLUS	歴史上の人物から現在活躍する人物、約32万人のプロフィール検索
D1-Law.com	判例情報、法律の改廃記録、法律判例文献情報など

中野区立図書館所蔵の朝日新聞・日経新聞では見られない地方版の記事が見られます。

インターネットを利用して調べる

「災害に備える河川工事」について知るために参考となるウェブサイトを紹介します。

・東京都建設局

<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/>

東京都建設局は河川など、都市基盤の整備と管理を行っている。

現在進められている河川の事業や、過去の水害情報について調べることができる。

・水害が発生したとき | 中野区公式ホームページ


<https://www.city.tokyo-nakano.lg.jp/disaster-prevention/007/index.html>


水害に関する中野区のガイドライン。水害発生時の行動の仕方や避難所の案内が紹介されているほか、中野区周辺河川のライブカメラの映像を見ることがもできる。


・日本の川 | 国土交通省水管理・国土保全局


https://www.mlit.go.jp/river/toukei_chousa/kasen/jiten/nihon_kawa/index.html


日本の一級河川の紹介や統計データ、水防災情報を閲覧できる。


 中野区立中央図書館

 中野区中野 2-9-7

 03-5340-5070

作成館:  中野区立野方図書館

 中野区野方 3-19-5

 03-3389-0214