EDISON

Earth Disaster Intelligent System & Operational Network

災害データアーカイブ 利用マニュアル

大分県災害データアーカイブ

https://archive.cerd-edison.com/

NHK大分放送局と大分大学減災センターが共同で開発した
EDiSON災害情報のアーカイブ

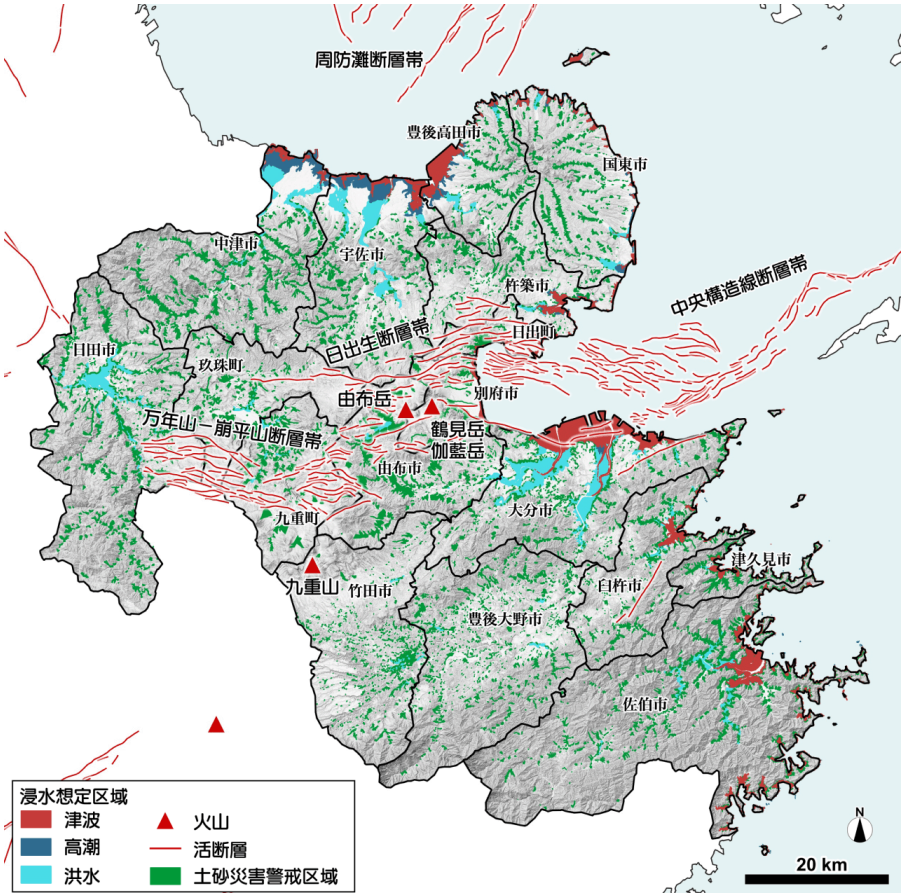
大分県災異誌
＋
水位標・石碑
写真・映像
市町村史・学校沿革誌
災害の記録誌

大分県で発生した**過去1300年間**の記録のうち**約5,500件**の災害情報を掲載。地図情報をもとに災害種、年代から災害を検索できる他、災害の詳細や写真（大分県公文書館）、NHK大分放送局が過去に撮影したニュースなどが閲覧することができます。

子供たちの防災教育や地域での防災活動で利用されています

大分県災害データアーカイブとは？

大分県災害データアーカイブは NHK 大分放送局と大分大学減災・復興デザイン教育研究センター（CERD）が共同で制作と運用、システムの研究開発を行っています。また、関係機関と連携して大分県災害データアーカイブを活用した地域の防災・減災活動に資する様々な取組みや、防災教育への利用促進に向けた取組みを行っています。



大分県の災害リスク

大分県災害データアーカイブは、大分県で、過去に「どのような」災害が起き、「どこで」被害が発生したか、およそ 1300 年間の記録をまとめたものです。みなさんが住む場所で、大切な人が住む場所で、どんな災害が起きてきたのかじっくり眺めてみてください。

私たちが生きている時間は、地球の歴史に比べればほんの短いものです。多くの犠牲者を出した記録も、辛い災害の記憶も、それが 30 年、50 年、100 年と経てば、記憶が薄れていってしまいます。最近でも県内は 2016 年の熊本地震、2014 年、2017 年、2020 年の九州北部豪雨と大規模な災害が多発しました。過去の「記録」や「記憶」を風化させず、これから起こりうる次の災害に向けて、なにか命を守るヒントが得られないかと考え、この「大分県災害データアーカイブ」は立ち上がりました。

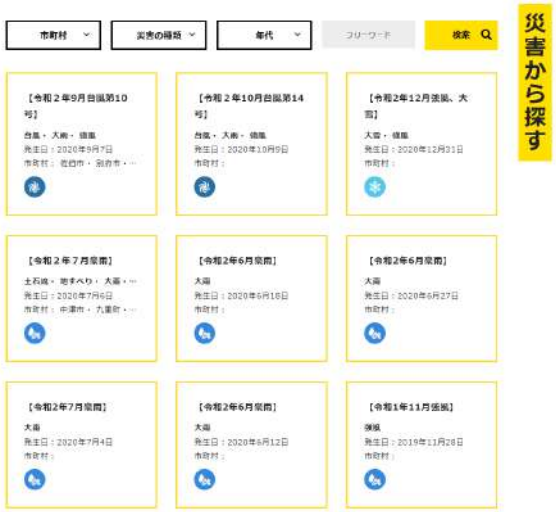
アーカイブは「記録の保管庫」という意味です。災害の〝記録〟や〝記憶〟のリレーを、みなさんと一緒に実現したいと考えています。

大分県で発生した過去の災害を調べる

地図から検索

過去に発生した災害の被害を地図から検索することができます。

災害名称から検索



災害名称や市町村・年代・災害種から調べることができます。

年表から検索

災害年表から過去の災害を調べることができます。

ハザードマップと重ねる過去の災害と災害リスク

タブレット・スマートフォンにも対応

災害情報の確認方法

① 災害発生場所

アイコンに写真マークがあれば、画像や映像の情報が含まれています。

②被害情報

③災害名称（詳細）

災害分類を示すアイコンは災害発生個所を示すものではありません。またアイコンの位置は文献の内容を参考にしたおおよその位置であり、実際の発生個所と異なる場合もあります。誤りにつきましては確認次第、順次修正を行っています。

多様な災害情報（災害伝承碑）

災害に関する石碑

様々な防災教育での活用法

防災教育・まち歩き

学校や校区で起きた災害を調べる際の資料として活用。下調べの後、現地で碑文の読解、地形条件の確認、人の暮らし方の学習。

小学校社会4年生：地域の自然災害
中学校社会科地理的分野：地域調査の手法
中学校総合的な学習の時間
高等学校地理総合：自然環境と防災、
生活圏の調査と地域の展望　など

住民説明・講習会

住民説明や地域での講習会などの際に、地域で起こりうる災害の特徴を捉えた資料作りが可能。住民もアクセス可能なため、防災への自主的な学びを促すことにもつながる。

災害データアーカイブを利用したフィールドツアー
例）2024 年減災シンポジウム in 豊後高田市

実践例：豊後高田市における災害の歴史と地域に潜む災害リスク

★フィールドツアー参加者
県立高田高等学校生徒
大分大学学生CERD

★参加・協力機関
大分大学、豊後高田市、県立高田高等学校
大分県（防災局、豊後高田土木事務所）
大分地方気象台、国土地理院九州地方測量部
NPO法人リエラ（コーディネート）

洪水土砂災害（伝承碑）
昭和16年9月台風第25号
桑野繁訓導（教諭）彰碑

高潮災害への備え
明治26年10月台風第2号

地震・津波へのリスク
南海トラフ・周防灘断層帯

2040年豊後高田市の減災社会を提言

実施日：2023年11月11日（土）

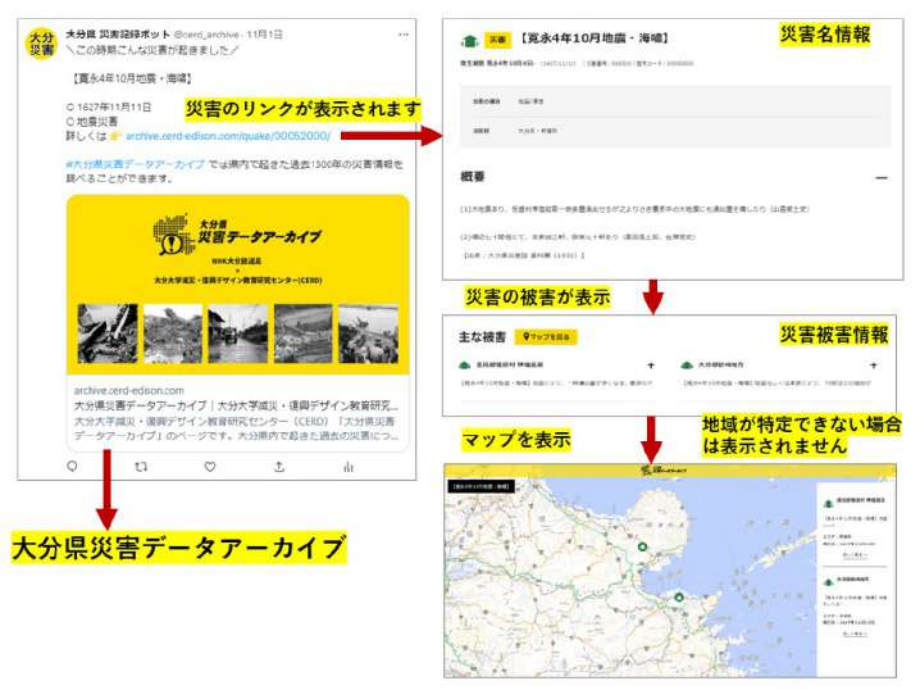
フィールドツアー
- 災害の記憶と継承
- 災害リスクの把握
- 地域との繋がり
- 世代間交流

実施日：2023年12月27日（水）高田高等学校

減災社会を考える
バックキャスティング
- 若者の目線
- 地域課題の掘り起こし
- 課題解決の実現と実行

大分県災害データアーカイブの機能を生かした HP の作成から“気づき”まで

この時期に大分県では過去にどのような災害が発生したか？を伝える“災害記録ボット”
X（旧Twitter） https://twitter.com/cerd_archive



この時期に自分の地域で過去にどのような災害が発生したか？をHPで知らせる“ウィジェット”
https://archive.cerd-edison.com/build-widget/