土砂災害から身を守るには!?

広島県土木建築局

砂防課

広島県「みんなで減災」
はじめの一歩
サイト内検索
検索
文字サイズ
小
中
大
知る
察知する
行動する
学ぶ
備える
広島県「みんなで減災」
県民総ぐるみ運動とは
まずは自分が
できることから始めましょう！
「自分だけ」じゃなくて
助け合うことも
考えましょう！
トップページ > 広島県「みんなで減災」県民総ぐるみ運動とは
トップページへ
広島県防災Web
緊急ニュース
現在、緊急ニュースはありません。
避難所・
避難場所検索
Search of the refuge
広島県「みんなで減災」県民総ぐるみ運動
「災害に強い広島県」の実現を目指し，県民の皆様や自主防災組織などの地域で活動されている皆様が，災害から命を守ることができるために適切な行動ができるよう県民，自主防災組織，事業者，行政などが一体となって，「災害死ゼロ」を目標に取り組む運動です。
広島県「みんなで減災」
県民総ぐるみ運動条例
「広島県『みんなで減災』
県民総ぐるみ運動」行動計画

「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」（三本の柱）

８．20土砂災害の教訓を踏まえ，再び同じ災害を繰り返さないためには，土砂災害に関する防災意識の醸成を図るとともに，災害の記憶を風化させず，被災の事実を後世に伝承していく必要があります。
「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」では，土砂災害への防災意識を県民へ広く啓発することに加えて，被災事実を地域に確実に伝承していく取組を積極的に実施することにより，地域防災力の向上を推進していきます。

防災意識の醸成による地域防災力の向上

広島県砂防課

平成30年7月豪雨災害

熊野町川角

平成30年7月豪雨災害　呉市天応

平成30年7月豪雨災害

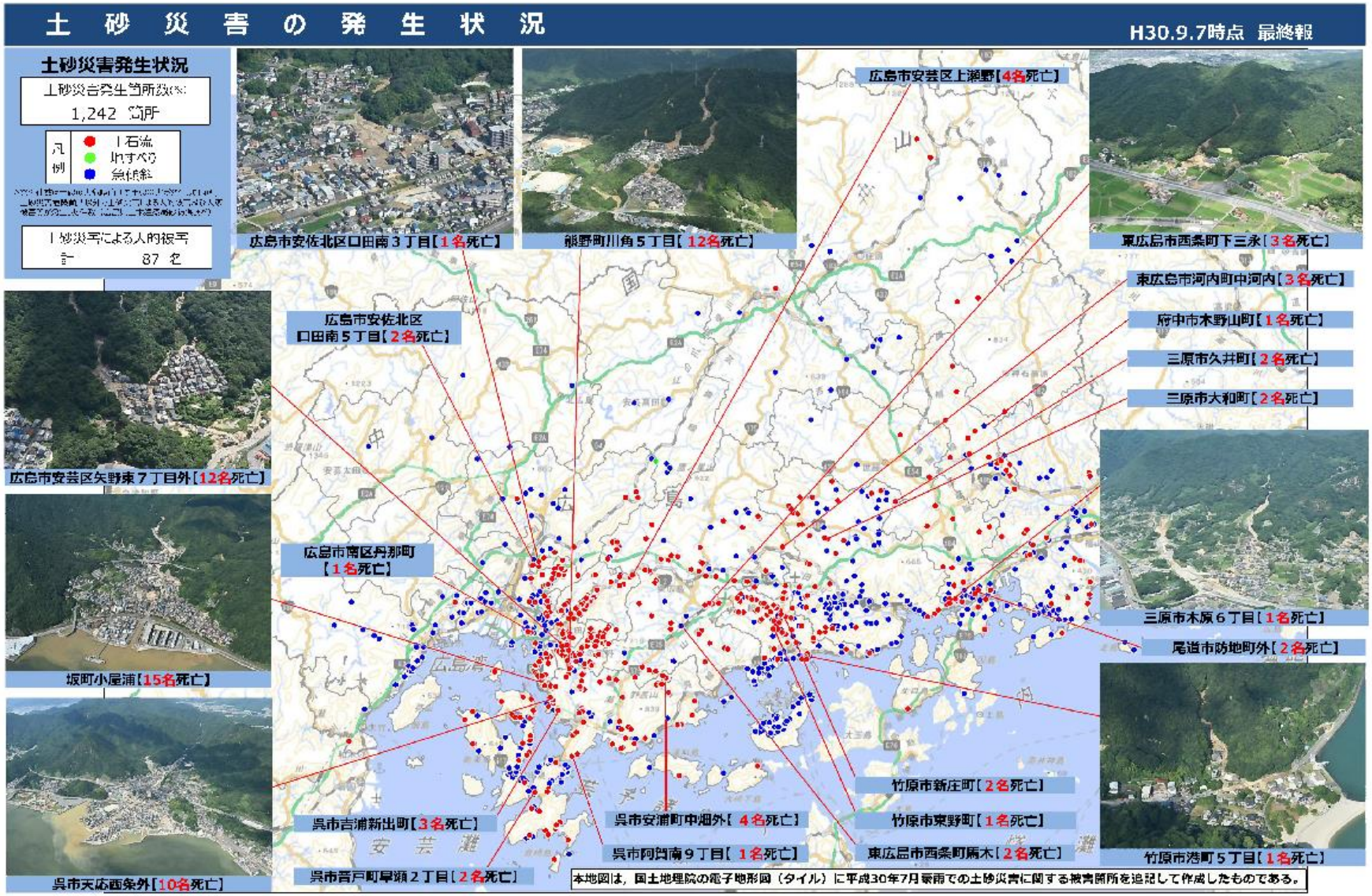
坂町小屋浦

平成30年7月豪雨災害　広島市安佐北区

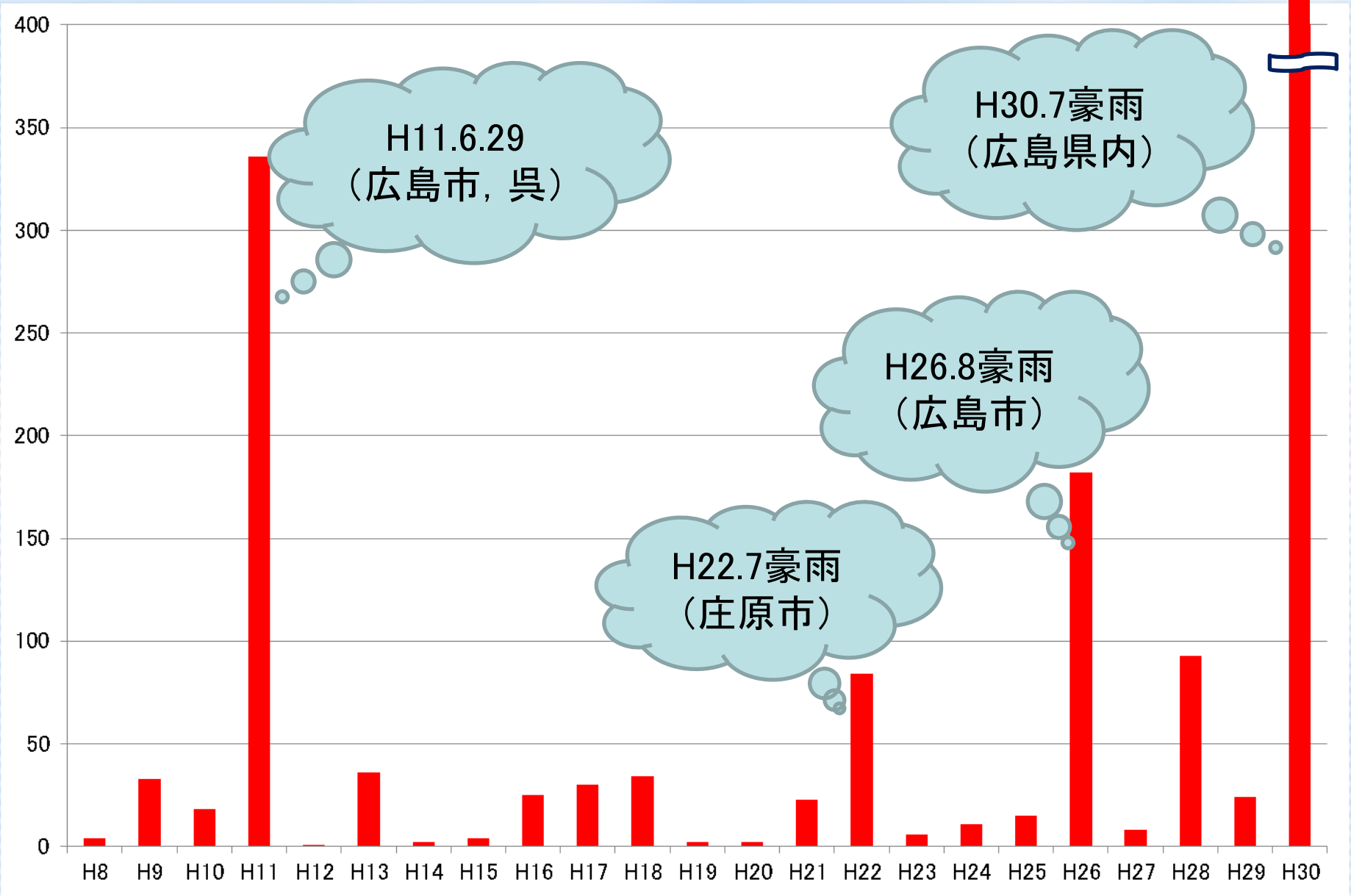
口田

平成30年7月豪雨災害　三原市木原

平成30年7月豪雨災害



広島県の土砂災害の発生数



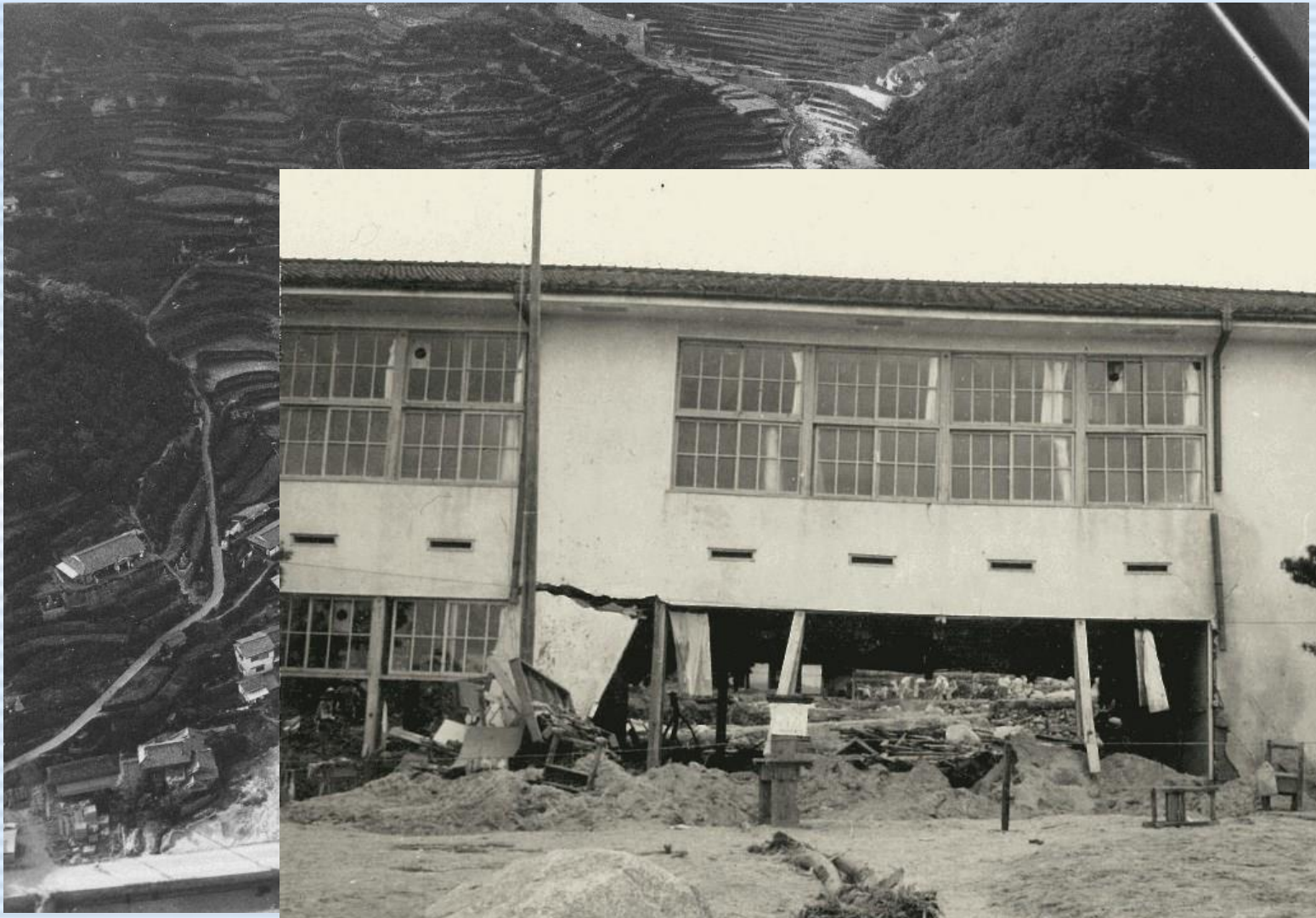
平成26年8.20土砂災害 （広島市安佐南区）

平成22年7月豪雨災害 （庄原市）

平成11年6月豪雨災害（広島市佐伯区）

昭和63年7月豪雨災害 （安芸太田町）

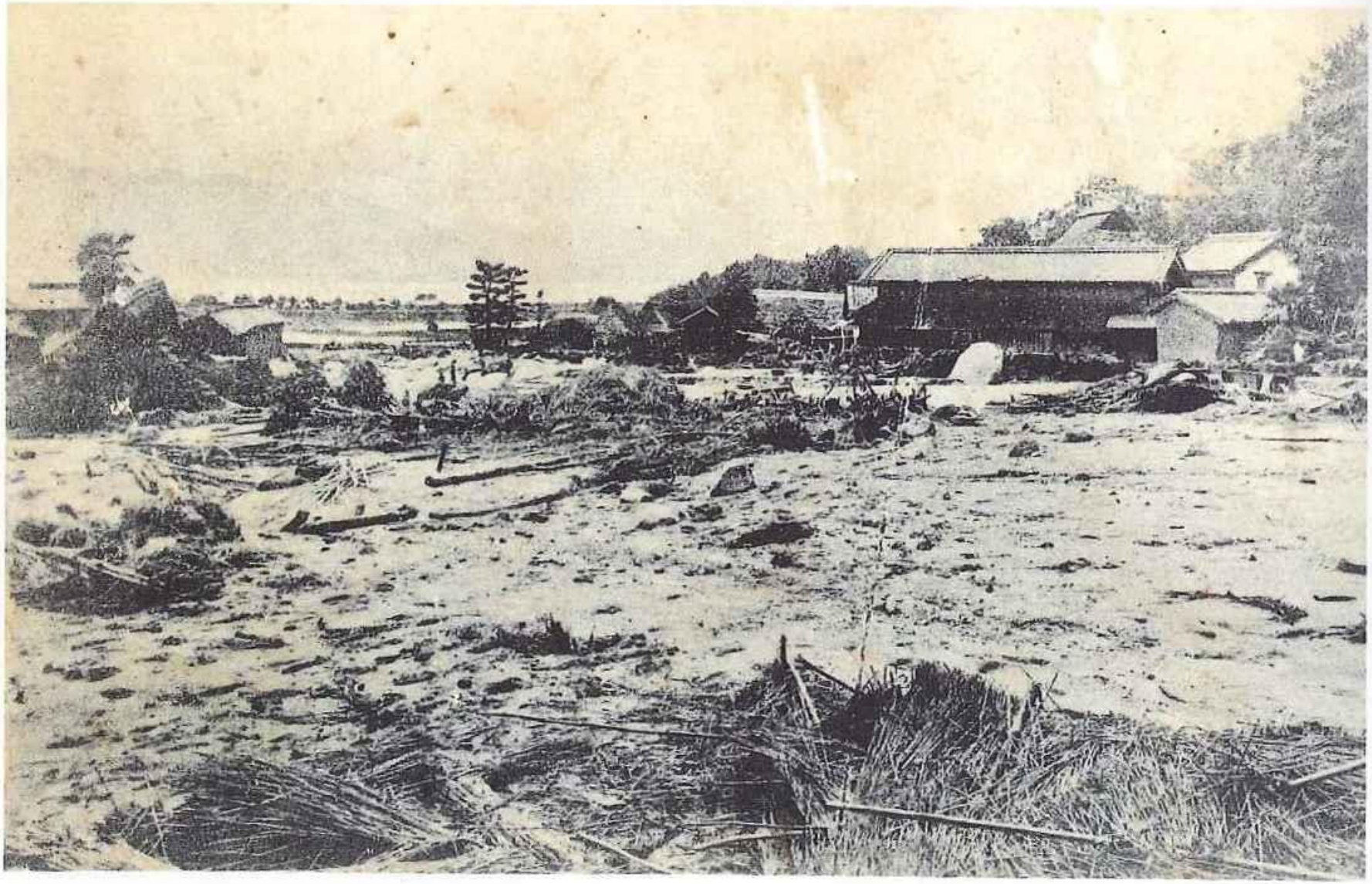
昭和42年7月豪雨災害（呉市）



昭和42年7月豪雨災害 （三原市，尾道市）

昭和20年枕崎台風　（呉市，廿日市市）

明治40年7月豪雨災害 （坂町小屋浦）



広島県の主な過去の災害

広島県の主な土砂災害（戦後）

No.	年月	要因	主な被災地	最大時間雨量	死者・行方不明者
①	昭和20年9月	枕崎台風	呉市・大野町	57.1mm	2,012人
②	昭和26年10月	ルース台風	大竹市・佐伯郡	26.2mm	166人
③	昭和42年7月	集中豪雨	呉市	74.7mm	159人
④	昭和47年7月	集中豪雨	三次市	40.0mm	39人
⑤	昭和63年7月	集中豪雨	加計町	57.0mm	15人
⑥	平成11年6月	集中豪雨	広島市・呉市	81.0mm	32人
⑦	平成22年7月	集中豪雨	庄原市・呉市	91.0mm	3人
⑧	平成26年8月	集中豪雨	広島市	121.0mm	77人

① S20.9 廿日市市（旧宮島町）

③ S42.7　呉市

〇概ね10年～20年に1回程度の頻度で　死者10名以上の大災害が発生
〇S20.9枕崎台風　原爆投下の1ヶ月後に台風が直撃，戦災により情報通信が被災
〇S42.7呉市豪雨災害　**急傾斜地法制定**
〇H11.6災害　**土砂災害防止法制定**
〇H26.8災害　**土砂災害防止法改正**

⇒国の土砂災害対策へも影響

⑤ S63.7　安芸太田町（旧加計町）

⑥ H11.6　広島市佐伯区

⑦ H22.7　庄原市

⑧ H26.8　広島市安佐南区

土砂災害とは！？

土砂災害の種類

- 土石流

- がけ崩れ

- 地すべり

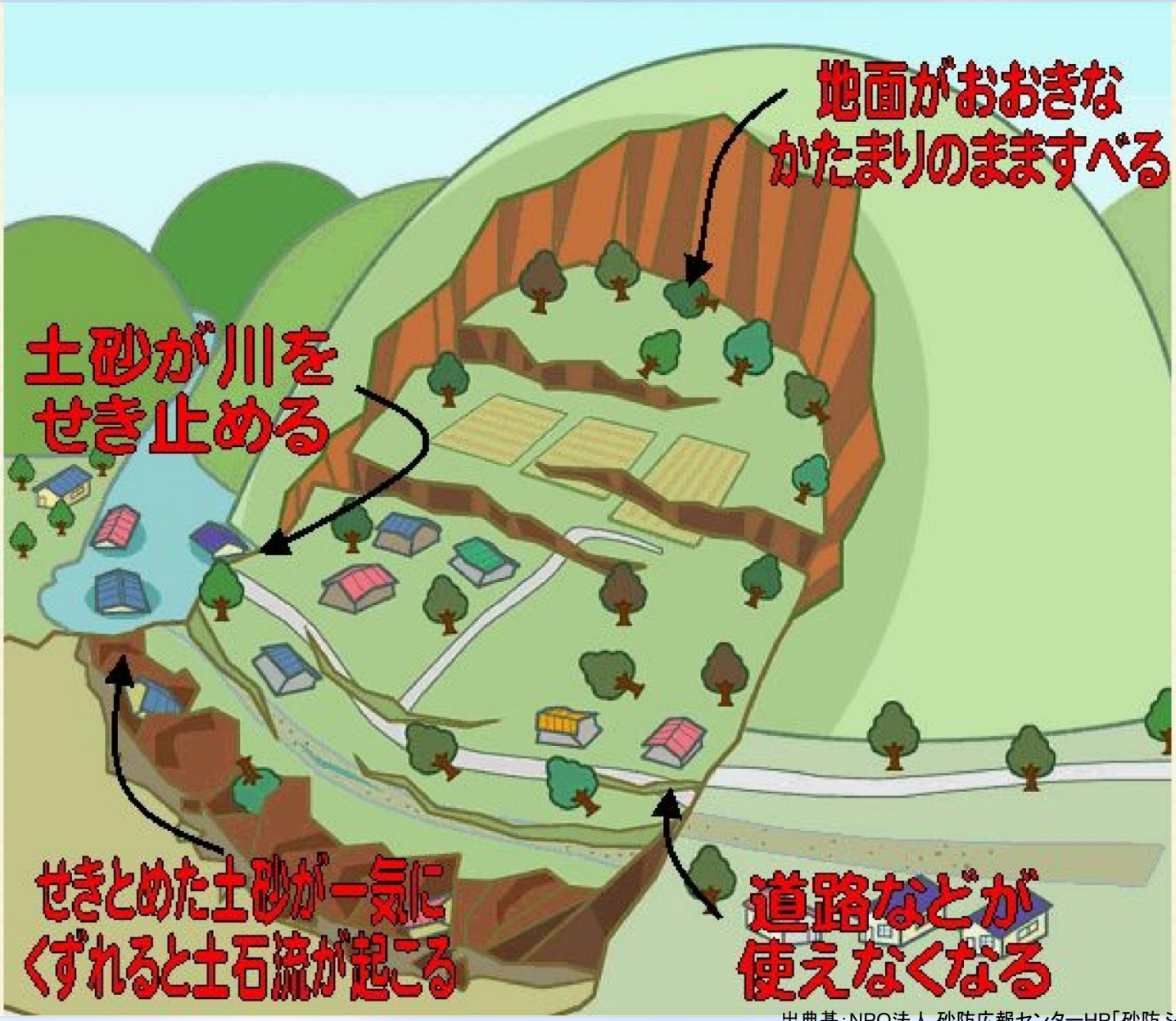
土石流とは！？

出典基：NPO法人 砂防広報センターHP「砂防ふるさと探検隊」より

がけ崩れとは！？

出典基：NPO法人 砂防広報センターHP「砂防ふるさと探検隊」より

地すべりとは！？



出典基:NPO法人 砂防広報センターHP「砂防ふるさと探検隊」より

Q 土砂災害で危ない場所が
日本で一番多い
都道府県はどこ？

1. 広島県

約３２０００ヶ所あります。

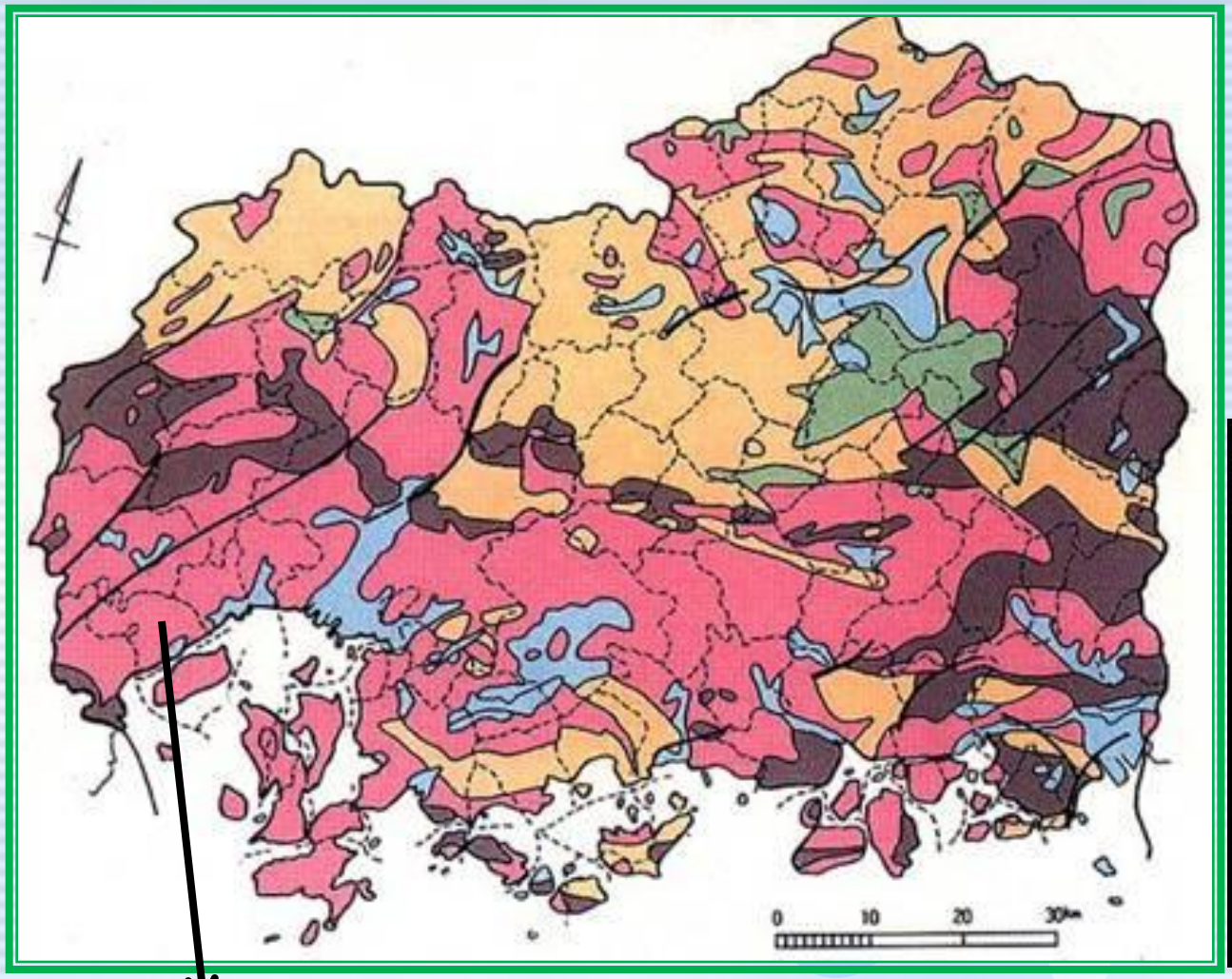
広島県の土砂災害危険箇所

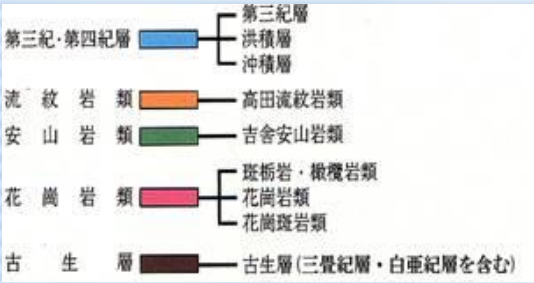
順位	土石流危険渓流 (渓流数)		急傾斜地崩壊危険箇所 (箇所数)	
1	広島県	9,964	広島県	21,943
2	島根県	8,120	山口県	14,431
3	山口県	7,532	大分県	14,293
4	岩手県	7,198	島根県	13,912
5	兵庫県	6,912	兵庫県	13,550
…				
全国計		183,863		330,156

平成14年度公表（国土交通省砂防部調査：平成15年3月）

人口密集地である瀬戸内海沿岸の平野部が狭く、山裾まで住宅立地が進んだ結果、土石流危険渓流数及び急傾斜地崩壊危険箇所の箇所数は，**全国1位**

広島の地質





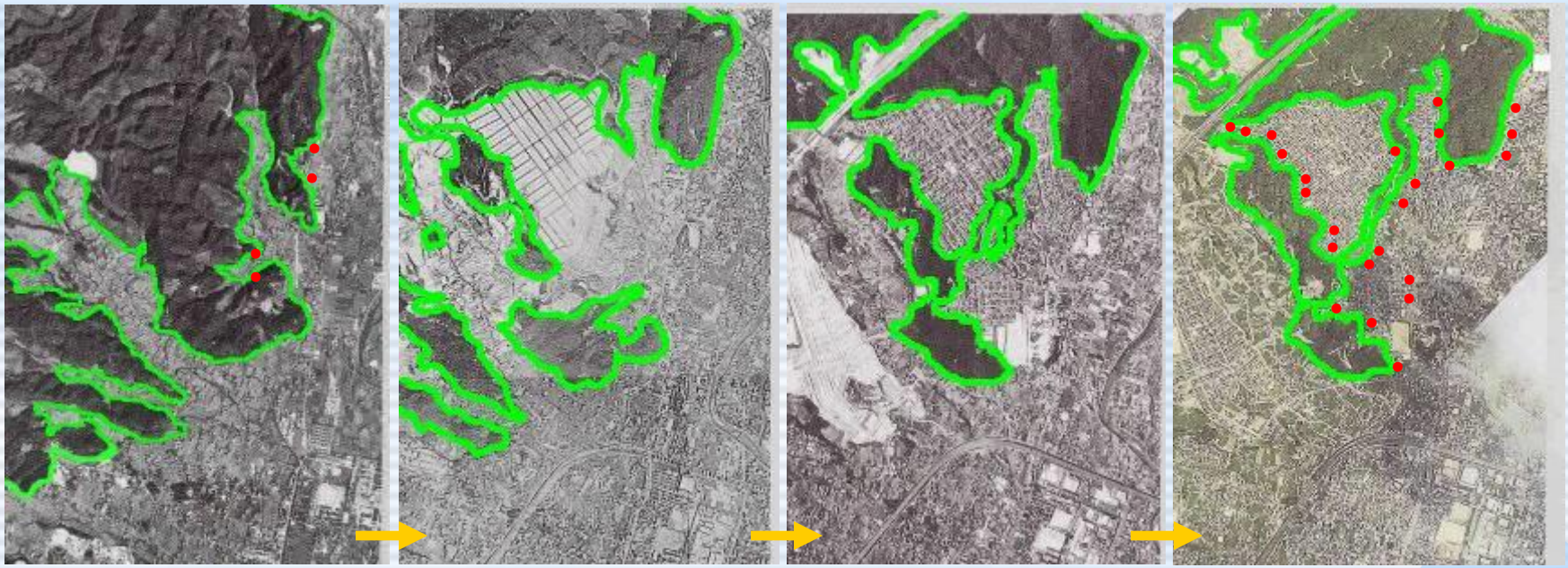
花崗岩 ⇒「マサ土」～ くずれやすい

広島の地形

平地が少なく，
山の近くまで家が建っている！

広島の地形

広島市佐伯区



1966　1974　1986　1999

がけくずれ危険箇所

4箇所

がけくずれ危険箇所

24箇所

土砂災害の特徴

目で確認しづらい（危機感を感じにくい）

予想しづらい（原因さまざま，しくみ複雑）

突発的（避難が間に合わない）

局所的（記憶に残りにくい）

死亡率が高い（自然災害犠牲者の4割）

「土石流」対策（砂防えん堤）

「がけ崩れ」対策

広島県の土砂災害防止対策等については，「ひろしま砂防アクションプラン2016」をご覧ください。

ひろしま砂防アクションプラン　検索

平成30年7月豪雨　海田町（三迫川）

平成30年7月豪雨　呉市（神原川）

砂防堰堤が**土石流を捕捉**（広島県呉市宮原村）

■広島県呉市宮原村の神原川において広島県の砂防堰堤が土石流を捕捉

7月14日　アジア航測株式会社　撮影

「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」（三本の柱）

８．２０土砂災害の教訓を踏まえ，再び同じ災害を繰り返さないためには，土砂災害に関する防災意識の醸成を図るとともに，災害の記憶を風化させず，被災の事実を後世に伝承していく必要があります。
「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」では，土砂災害への防災意識を県民へ広く啓発することに加えて，被災事実を地域に確実に伝承していく取組を積極的に実施することにより，地域防災力の向上を推進していきます。

防災意識の醸成による地域防災力の向上

「ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える」
ポータルサイト画面

降雨体験機による啓発活動

砂防出前講座

明治 40 年の災害（安芸郡坂町）　災害を記録した石碑（安芸郡坂町）

過去の災害を記録として残す
「地域の砂防情報アーカイブ」

防災教育を受講した生徒が「過去の災害」を発表

ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える
～土砂災害　啓発・伝承プロジェクト～

広島県ホームページ

ひろしまの土砂災害を知る　検索

防災教育のための資料を集めたポータルサイト

- 土砂災害などに関する資料やパンフレット
- 防災教育の教材（イメージ図，動画など）
- 過去の主な土砂災害の資料や写真

などを掲載しています。

砂防出前講座の教材(ダウンロード)

「知る」(8.2MB)(PDF文書)

「察知する」(1MB)(PDF文

土砂災害に関する資料

豪雨CG

広島県の砂防

広島県の砂防(9,609KB)
(PDF文書)

土砂災害に関するパネル教材

災害危険度情
用ください
(PDF文書)

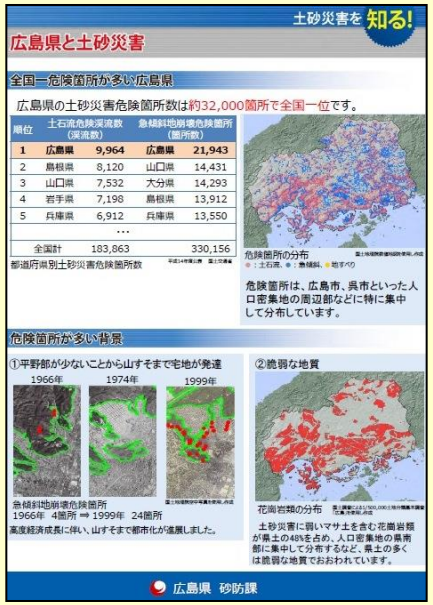
土砂災害防止展示用パネル（一般向け）
(8,604KB)(PDF文書)

土砂災害防止展示用パネル（キッズ向け）
(2,981KB)(PDF文書)

- 土砂災害などに関する資料やパンフレット
- 防災教育の教材（イメージ図，動画など）
- 過去の主な土砂災害の資料や写真，体験談
  などをダウンロード・参照することができます。
- パネル（A1版）の貸出しも行っています。

パネルのデータを印刷して使用することもできます。

土砂災害について

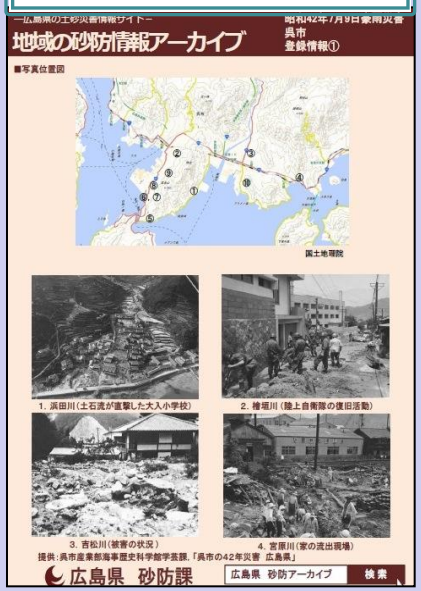


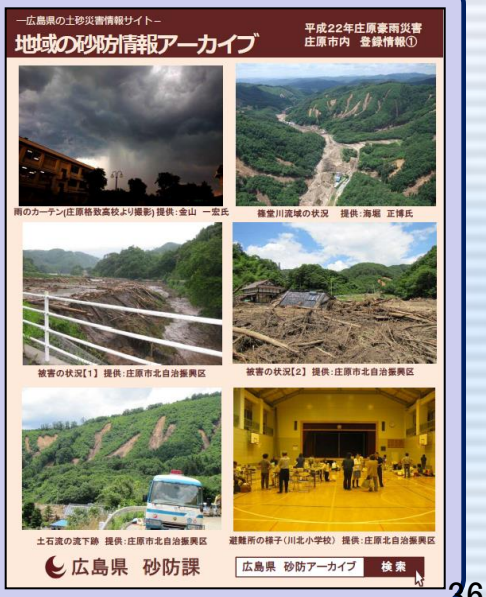
順位	土石流危険渓流数（渓流数）		急傾斜地崩壊危険箇所（箇所数）	
1	広島県	9,964	広島県	21,943
2	島根県	8,120	山口県	14,431
3	山口県	7,532	大分県	14,293
4	岩手県	7,198	島根県	13,912
5	兵庫県	6,912	兵庫県	13,550
	…			
	全国計	183,863		330,156

都道府県別土砂災害危険箇所数

子供向けパネル

地域の過去の災害パネル



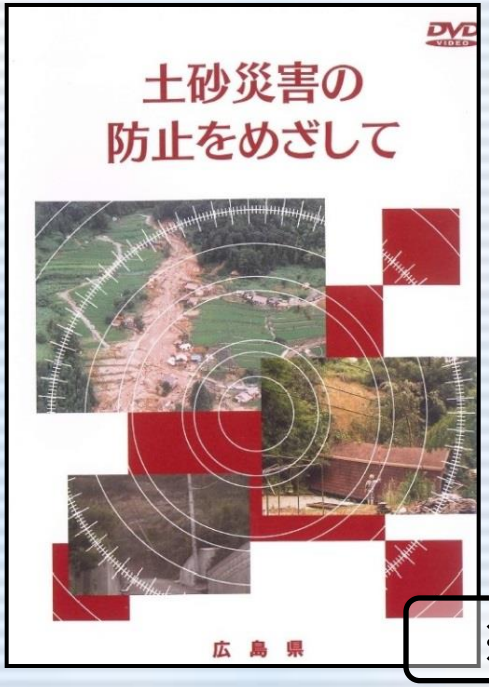


砂防出前講座DVDの貸出し

① 砂防出前講座
～災害に強い県土づくりをめざして～

土砂災害はなぜおこるのか？広島県が進めている対策工事には，どのようなものがあるのか？私たちが日頃から心がけることなど，土砂災害とその対策について，わかりやすく解説しています。（約20分　小学生向け）

実際に発生した土砂災害の映像や土砂災害の発生メカニズムを解説したアニメーションなどが含まれています。



② 土砂災害の防止をめざして

土石流，がけ崩れ，地すべりについて，それぞれ，災害がどのようにして起こるのか，広島県での災害事例，広島県が行っている対策工事の内容，その進め方などについて解説しています。（中学生向け）

- ○ 砂防事業とは（約12分）
- ○ 急傾斜地崩壊対策事業とは（約12分）
- ○ 地すべり対策事業とは（約11分）
- ○ 砂防えん堤の効果を模型実験で見てみよう！

※申込書は「ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える」HPに掲載

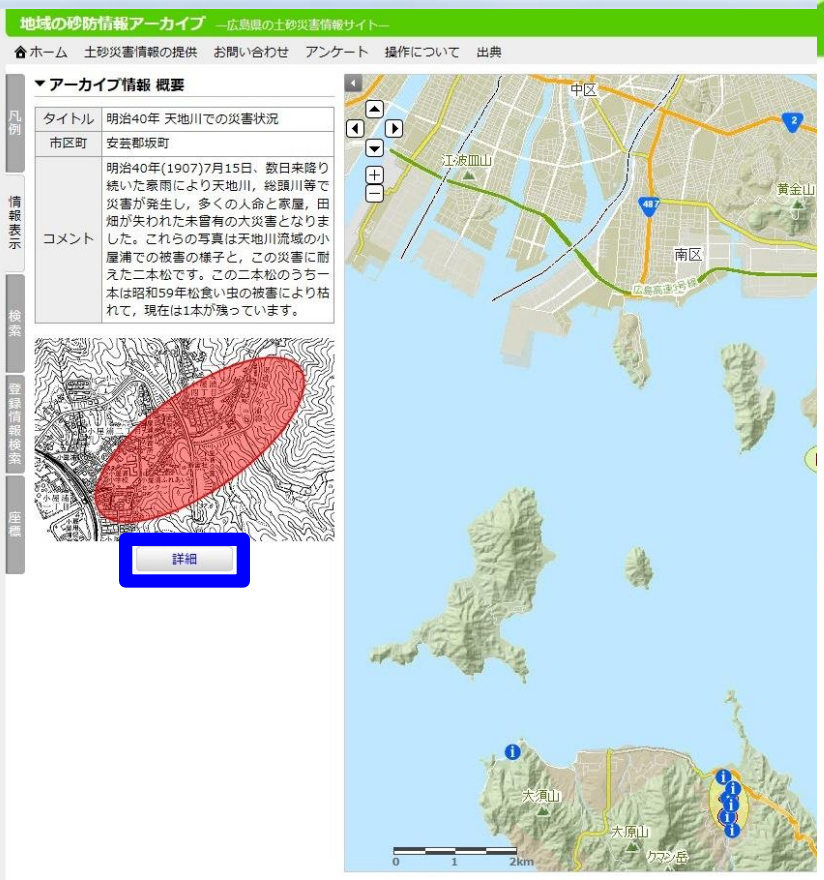
～土砂災害ポータルひろしま～
地域の砂防情報アーカイブ

地域で発生した過去の災害の写真や記録を検索，ダウンロードして利用できます。

広島県ホームページ

地域の砂防情報アーカイブ　検索

「地域の砂防情報アーカイブ」



登録情報閲覧

閉じる

タイトル	明治40年 天地川での災害状況
市区町	安芸郡坂町
コメント	明治40年(1907)7月15日、数日来降り続いた豪雨により天地川，総頭川等で災害が発生し，多くの人命と家屋，田畑が失われた未曾有の大災害となりました。これらの写真は天地川流域の小屋浦での被害の様子と，この災害に耐えた二本松です。この二本松のうち一本は昭和59年松食い虫の被害により枯れて，現在は1本が残っています。

[撮影位置図]

1		タイトル	明治40年　小屋浦の被害状況（中央左に二本松）
		撮影年月日	
		撮影者	「ふる里の碑」より引用
2		タイトル	明治40年　小屋浦の被害状況
		撮影年月日	
		撮影者	「ふる里の碑」より引用
		タイトル	二本松

閉じる

「地域の砂防情報アーカイブ」

拡大表示

閉じる

タイトル	明治40年　小屋浦の被害状況（中央左に二本松）
撮影年月日	
撮影者	「ふる里の碑」より引用
PDF表示	

閉じる

「地域の砂防情報アーカイブ」

登録情報閲覧　閉じる

タイトル	報恩（安芸郡坂町小屋浦）
市区町	安芸郡坂町
コメント	"明治40年(1907年)7月15日未明，数日来降り続いた豪雨により発生した土石流が小屋浦の集落を襲い，天地川の堤防も決壊したため，死者44名，家屋流失43棟，田畑も流失するという大災害が発生しました。この天災の惨状を後世に伝えるとともに，治山治水の教訓とするため，この石碑が建立されています。水害碑のとなりには，災害復旧に尽力された方を讃える報恩の石碑も建立されています。なお，同じ碑文の水害碑が坂八 地：安芸郡坂町小屋浦４丁目　小屋浦公園内 "

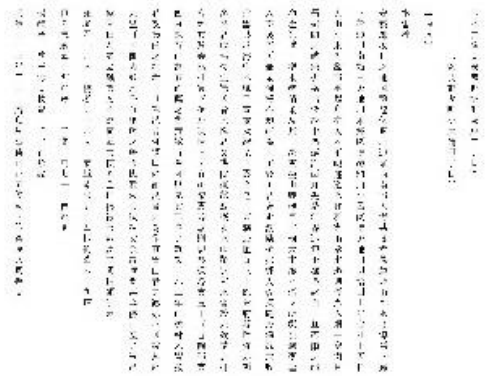
[撮影位置図]

1		タイトル	天地川　「水害碑」（右）
		撮影年月日	
		撮影者	広島県
2		タイトル	天地川　「水害碑」
		撮影年月日	
		撮影者	広島県
		タイトル	天地川　「報恩」の石

拡大表示

タイトル	天地川　「水害碑」（左）　「報恩」の石碑（右）
撮影年月日	
撮影者	広島県

拡大表示　閉じる



タイトル	碑文①（原文，現代語訳）
撮影年月日	
撮影者	平成28年「広島県内における水害碑の碑文資料」（藤本理志氏・小山耕平氏・熊原康博氏)より引用
PDF表示	＞表示

閉じる

碑文の現代語訳も掲載しています。

「地域の砂防情報アーカイブ」

碑文の現代語訳も
掲載しています。

○水害碑（安芸郡坂町坂
（安芸郡坂町小

【原文】

水害碑

安藝郡坂村之地岡巒起伏
曰総頭川南谿曰天地川本
大雨二水汎濫而事起倉卒
磊砢間見破罅折梁埋没沙
崩崖流域自壅水勢積重及
人畜幾不可量衆惋愕不知
拾器具於海中不寢三晝夜
多矣君處理得宜罹災者大
會德其賚褒然村費不給乃
四百餘圓而割石硝藥之費實數百金可以見其工事之難矣工凡二年而竣村人皆戴
君及議員之功焉一日罹災者胥謀曰如此災害固為希有管田君之德亦不可設其顛
末豈可不傳哉於是乎有建碑之擧頃使君來告狀請文余當時聞其事傷二區之采吊
偉菅田君之盡職矣乃不辭而記其梗槩且併揭被害數及工費捐額等云
死者四十六人　傷者五十六人　家屋流失五十四棟倒潰六十九棟
田園荒廢五十町餘歩　工費二萬七千三百餘圓
捐額金一萬千餘圓物資二千二百餘點
明治四十三年二月　廣島縣事務官正五位勲四等桑原八司撰文

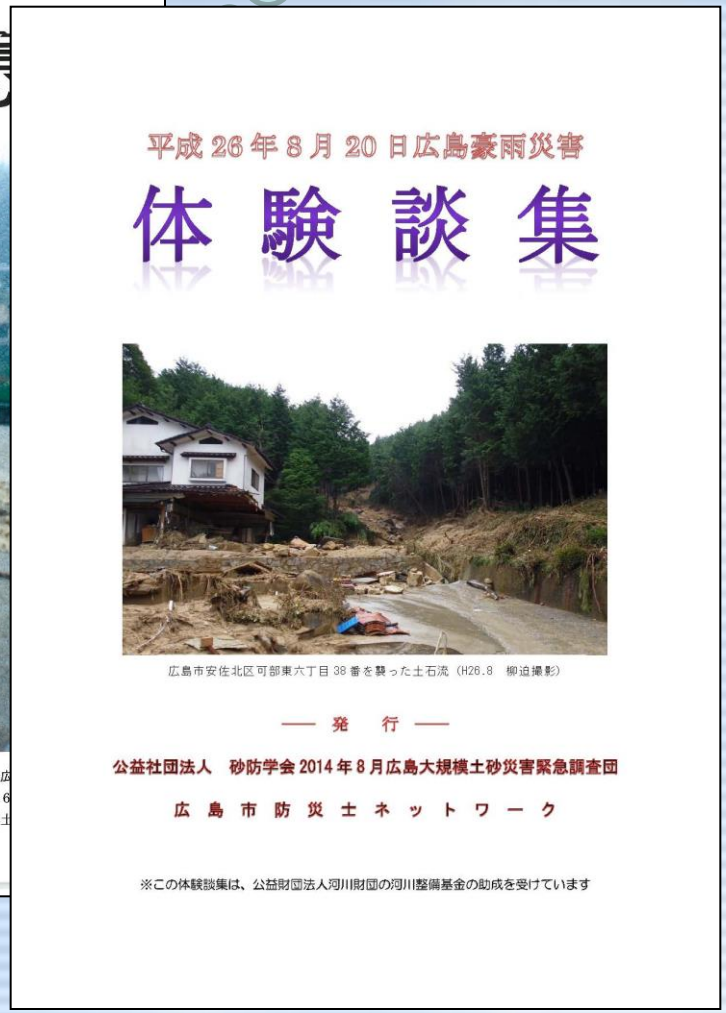
【現代語訳】

水害碑

安芸郡坂村の地は、山並みが北東から南西に連なり、そのまま海に至る。その中の最高峰は、総頭山である。総頭山は村内を流れる二本の川の水源である。北の川は総頭川、南の川は天地川と呼ばれる。本郷区は総頭川に沿っており、小屋区（現小屋浦）は天地川に沿っている。明治四十（一九〇七）年七月十五日に大雨が降り、二本の川が氾濫した。氾濫は唐突に起きたため、人々は逃げる暇が無かった。被害が大きかったのはそのためである。雨が止み、水が引いた後の河岸には家々はなく、一面見渡す限り土石流で埋め尽くされた。岩の間には壊れた食器類や道具類が散乱し、折れた梁や柱が土砂に埋没したり、海面に漂っているだけである。この土石流が起こる前、長雨が十何日も降り続き地盤が緩んでいた。そこに短時間の集中豪雨がおきたために崖が崩れて川をせき止め、水の勢いが増し、土石流を引き起こしたのである。土石流は山裾を震わし巨岩を転がし、大木をなぎ倒しながら猛烈な勢いで大地を浸し流れていった。土石流によって流された家屋、おぼれ死んだ人や家畜は数えきれないほどだった。村民はただただ呆然となすすべを知らず、途方に暮れた。そのようななかで村長菅田氏は復興に奔走し、村人を激励し、指揮した。村人は濁流の中で水死体を探したり、海に漂う器物を回収した。三日三晩寝ずに働き救済に非常に力を尽くした。この土石流被害と菅田村長の救護活動は天皇に報告され、被災者支援金として百三十余円が下賜された。他府県からの義捐金も多額であった。菅田氏の災害後の対処は実に手際よく、被災者たちは菅田氏に大いに感謝した。また、菅田氏は復興のために水路・道路・側溝を改築して水害を防ごうと考えた。しかし、治水工事について発議し審議を求めた村会では賛成が得られなかったので、村費は支給されなかった。そこで菅田氏は県・郡に治水工事を陳情した。その請願はもっともで

「地域の砂防情報アーカイブ」

体験談・記録集も
掲載しています。



広島県 みんなでつくろう「地域の砂防情報アーカイブ」

記憶を風化させないために 災害の記録写真を集めています!!

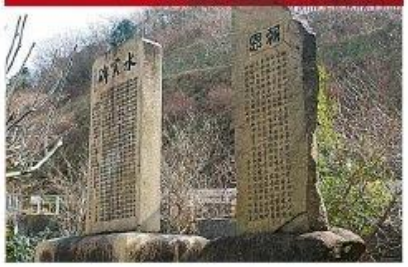
過去に起こった災害の記憶は時間の経過とともに風化し，その結果，防災意識の低下を招くことが懸念されています。『地域の砂防情報アーカイブ』では，過去の土砂災害の記録を次世代に語り継ぎ，防災意識の向上に役立てるため，県民の皆さまが撮影された，或いはお手持ちの土砂災害に関する貴重な写真や資料等をご提供いただき，登録・公開しています。皆さまからの貴重な情報提供をお待ちしています。

このような写真を募集しています！

身近で起こった土砂災害

昔に起こった土砂災害

土砂災害の記録を記した石碑



土砂から地域を守る砂防施設

※上記写真のほかに，防災訓練などの地域の活動写真，地域の渓流や里山の今昔写真や，地域の土砂災害に関する記録や体験談を記した文書なども募集しています。

応募方法については裏面をご覧ください▶

地域の砂防情報アーカイブ

土砂災害の写真や記録・体験談，土砂災害に関する石碑の情報を集めています。
学校にありましたら，ご協力ください。

地域の砂防情報アーカイブとは……

県民の皆さまからご提供いただいた貴重な土砂災害の写真を記録し，ホームページ上で共有・公開する土砂災害・砂防の情報共有システムです。お住まいの地域の情報を検索・閲覧できます。

ホームページはこちらで検索

広島県　砂防情報アーカイブ　検索

二次元バーコード

災害の記憶つなぐ人の輪づくり～土砂災害　啓発伝承制度～
パネル，DVDの貸出し，パンフレットの提供

ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える
～土砂災害 啓発・伝承プロジェクト～

TOP　啓発　防災教育　伝承　支援制度　広島県

災害の記憶つなぐ人の輪づくり　～土砂災害 啓発・伝承支援制度～

災害の記憶つなぐ人の輪づくり　～土砂災害 啓発・伝承支援制度～について

本県では，過去に甚大な土砂災害が多く発生しており，過去の土砂災害の記憶を風化させず，県民の皆様の土砂災害に関する防災意識の醸成のため，土砂災害防止に関する啓発・伝承パネルやパンフレットを作成しています。

地域の皆様が実施する土砂災害防止の啓発や地域の災害伝承の取組などのイベントへ，つなぐキットを貸出し，提供致しますので，ぜひご利用ください。

地域主催のパネル展

防災教育への活用

防災訓練への活用

つなぐキット（土砂災害 啓発・伝承パネル等）の貸出し

- 土砂災害 啓発・伝承パネル等貸出要領 (PDF版)
- 様式-1 土砂災害 啓発・伝承パネル等貸出申込書 (PDF版) (Word版)
- 様式-2 土砂災害 啓発・伝承パネル等返却届 (PDF版) (Word版)

>>土砂災害 啓発・伝承パネル，土砂災害防止に関するDVD一覧はこちら

貸し出しする「土砂災害 啓発・伝承パネル」及び「土砂災害防止に関するDVD」の一例

つなぐキット（土砂災害防止に関するパンフレット）の提供

広島県ホームページ

ひろしまの土砂災害を知る　検索

学校等で開催する防災関連イベントに，土砂災害に関するパネル（A1サイズ）を貸し出します。
パネルの一覧や申込書をホームページに掲載しています。

砂防出前講座（小中学生対象）

広島県砂防課では，県教育委員会と連携し，児童生徒のみなさんが自分の命を自分で守り抜く力をつけ，将来の防災リーダーとして成長していくため，専門知識を有する県職員や災害経験豊富なボランティアが講師として，広島県で多発する土砂災害に関する防災教育「砂防出前講座」を行っています。

平成30年度は
30回実施しました。

対象	広島県内の小中学校
実施会場	お申し込み先の小中学校の教室，体育館など。
開催日時	月～金曜日（祝祭日を除く）の午前10時から午後4時までの間
実施時間	授業２コマ程度
費用	講師費無料
申込方法	まずはお電話ください。

実施日時や講座内容などをご相談の上，決定します。

広島県土木建築局砂防課　082-513-3942

広島県ホームページ
土砂災害に関する防災教育「砂防出前講座」の募集について（広島県教育委員会連携）

⇒ 広島県　砂防出前講座　検索

砂防出前講座

講義（パワーポイントによる学習）

・土砂災害とは
・広島県の土砂災害
・土砂災害を防ぐために
・土砂災害から身を守るために

ハザードマップ

- 学校の周りや自宅の周りの危険な場所の確認
- 避難場所への安全な道順

砂防出前講座

模型実験装置の体験

・土石流
・がけ崩れ
工事を行うことでの災害発生時の違いを比較体験

その他

- 現地見学　（学校近くの施設見学）
- 土砂災害の体験談　など

洪水に関する出前講座

最近では，ゲリラ豪雨により短時間で洪水などが発生することが増え，一人一人が「自分の身は自分で守る」という意識を持って行動することが今まで以上に大切になってきています。

そのため，子ども達も自分で自分を守れるように，防災について興味を持ってもらいたいと考えています。

出前講座（河川）では，どのようにして洪水が起こるのか，どのように身を守ればよいのか，分かりやすく説明します。

申込み・相談は
広島県土木建築局河川課
TEL　082－513－3929

土砂災害防止に関する絵画・作文の募集

国土交通省・都道府県実施

募集期間（平成30年度の例）

6月1日～9月15日

（小中学生対象）

（平成30年度募集）

応募について

内容・大きさ

絵画のかき方、大きさは自由。作文は400字詰めの原稿用紙で小学生低学年は2～3枚（800～1,200字）程度、高学年は3～4枚（1,200～1,600字）程度、中学生は4～5枚（1,600～2,000字）程度。
どちらも未発表のものに限ります。

応募期間 6月1日～9月15日まで

応募資格 小学生・中学生

送り先 あなたの住所、氏名、年齢、電話番号、学校名、学年を記入し、
都道府県庁砂防主管課
「土砂災害防止に関する絵画・作文募集」担当あて

賞 最優秀賞／優秀賞

発表 平成31年2月中

表彰 平成31年3月中に国土交通省又は各都道府県において行います。
平成29年度の入賞作品は国土交通省砂防部Webサイトをご覧ください。
http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/kaiga_h29.html

どしゃさいがいのようす

平成28年度は6名，
平成29年度は2名が
受賞しました。

水防法・土砂災害防止法が改正されました

～要配慮者利用施設における円滑かつ迅速な避難のために～

※ 土砂災害防止法の正式名称は「土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律」です。

「水防法等の一部を改正する法律（平成29年法律第31号）」の施行により、要配慮者利用施設の避難体制の強化を図るため『水防法』及び『土砂災害防止法』が平成29年6月19日に改正されました。

ポイント！

浸水想定区域や土砂災害警戒区域内の要配慮者利用施設※の管理者等は、**避難確保計画**の作成・**避難訓練**の実施が**義務**となりました。

※ 市町村地域防災計画にその名称及び所在地が定められた施設が対象です。

【浸水想定区域】

※「洪水浸水想定区域」とは、河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域であり、河川等管理者である国または都道府県が指定します。

【土砂災害警戒区域】

※「土砂災害警戒区域」とは、土砂災害が発生した場合に、住民等の生命または身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域であり、都道府県知事が指定します。

要配慮者利用施設の被災事例

平成28年8月台風10号
岩手県岩泉町
高齢者グループホームで9名が亡くなる被害が発生

要配慮者利用施設 とは･･･

社会福祉施設、学校、医療施設その他の主として防災上の配慮を要する方々が利用する施設です。

例えば

（社会福祉施設）
- 老人福祉施設
- 有料老人ホーム
- 認知症対応型老人共同生活援助事業の用に供する施設
- 身体障害者社会参加支援施設
- 障害者支援施設
- 地域活動支援センター
- 福祉ホーム
- 障害福祉サービス事業の用に供する施設
- 保護施設
- 児童福祉施設
- 障害児通所支援事業の用に供する施設
- 児童自立生活援助事業の用に供する施設
- 放課後児童健全育成事業の用に供する施設
- 子育て短期支援事業の用に供する施設
- 一時預かり事業の用に供する施設
- 児童相談所
- 母子・父子福祉施設
- 母子健康包括支援センター　等

（学校）
- 幼稚園　・義務教育学校　・特別支援学校
- 小学校　・高等学校　・高等専門学校
- 中学校　・中等教育学校　・専修学校（高等課程を置くもの）　等

（医療施設）
- 病院
- 診療所
- 助産所　等

※ 義務付けの対象となるのは、これら要配慮者利用施設のうち、市町村地域防災計画にその名称及び所在地が定められた施設です。

1 避難確保計画の作成

※「避難確保計画の作成の手引き」を国土交通省水管理・国土保全局のホームページに掲載していますので、計画作成の参考としてください。

- 「避難確保計画」とは、水害や土砂災害が発生するおそれがある場合における**利用者の円滑かつ迅速な避難の確保を図る**ために必要な次の事項を定めた計画です。
  - ➢ 防災体制　➢ 避難誘導　➢ 施設の整備　➢ 防災教育及び訓練の実施
  - ➢ 自衛水防組織の業務（※水防法に基づき自衛水防組織を置く場合）
  - ➢ そのほか利用者の円滑かつ迅速な避難の確保を図るために必要な措置　に関する事項
- 避難確保計画が実効性あるものとするためには、**施設管理者等の皆さまが主体的に作成**いただくことが重要です。
- 作成した避難確保計画は、職員のほか、利用者やご家族の方々も日頃より確認することができるよう、その概要などを**共用スペースの掲示板などに掲載**しておくことも有効です。

② 市町村長への報告

- 避難確保計画を作成・変更したときは、遅滞なく、その計画を**市町村長へ報告**する必要があります。

> ➢ 避難確保計画を作成しない要配慮者利用施設の管理者等に対して、市町村長が必要な指示をする場合があります。
> ➢ 正当な理由がなく、指示に従わないときは、市町村長がその旨を公表する場合があります。

③ 避難訓練の実施

- 避難確保計画に基づいて避難訓練を実施します。職員のほか、可能な範囲で利用者の方々にも協力してもらうなど、**多くの方々が避難訓練に参加**することで、**より実効性が高まり**ます。
- ハザードマップを活用するなどして、水害や土砂災害に対して安全な場所へ速やかに避難するなど、**浸水想定区域や土砂災害警戒区域などの地域の災害リスクの実情に応じた避難訓練を実施**することが重要です。

問い合わせ先

市町村地域防災計画（避難場所・避難経路など）・ハザードマップに関すること

施設の所在する市町村へお問い合わせください。

洪水・浸水想定区域・土砂災害警戒区域等の指定に関すること

洪水浸水想定区域についてはその河川を管理する河川管理者（国，県）へ，土砂災害警戒区域等については県へお問い合わせください。

洪水・浸水想定区域　広島県土木建築局　道路河川管理課，河川課

TEL：082-513-3923（道路河川管理課），082-513-3929（河川課）

土砂災害警戒区域等　広島県土木建築局　砂防課・土砂法指定推進担当

TEL：082-513-3942（砂防課），082-513-3945（土砂法指定推進担当）

※各区域に関する調査内容については，県内各建設事務所（支所）までお問合せください。

「避難確保計画」とは

水害や土砂災害が発生するおそれがある場合における利用者の円滑かつ迅速な避難の確保を図るために必要な事項を定めた計画

【避難確保計画の構成例】

１　目的

２　防災体制に関する事項

(1)　各班の任務と組織

(2)　事前対策

(3)　情報収集及び伝達

３　避難誘導に関する事項

４　避難の確保を図るための施設の整備に関する事項

５　防災教育及び訓練の実施に関する事項

「要配慮者利用施設管理者のための土砂災害に関する避難確保計画作成の手引き」（国土交通省）参照

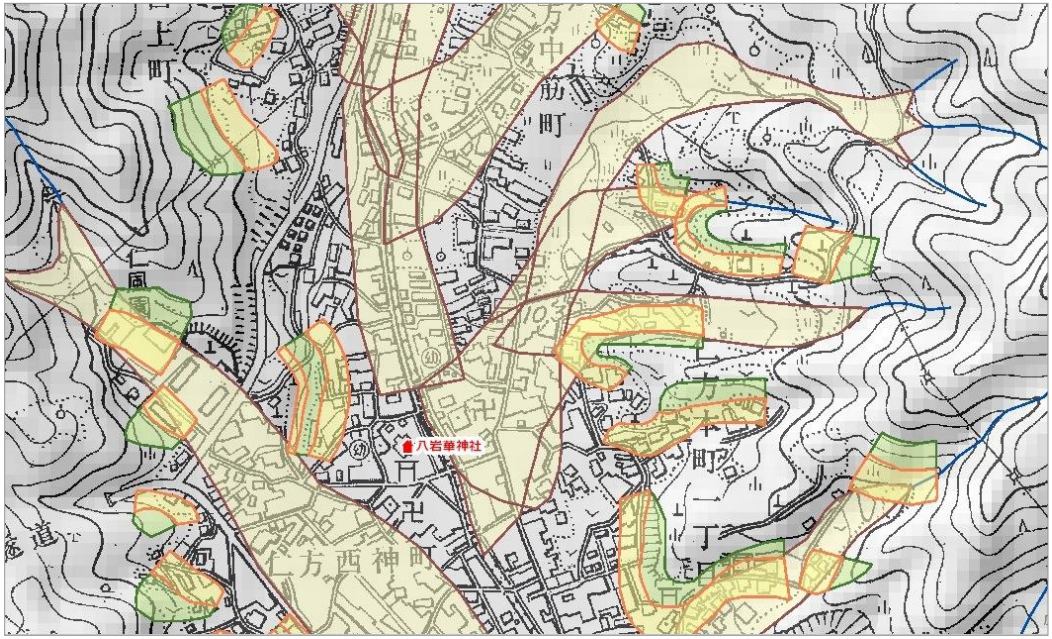
危ない場所を知る

洪水：浸水想定区域

※「洪水浸水想定区域」とは、河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域であり、河川等管理者である国または都道府県が指定します。

土砂災害：土砂災害警戒区域

※「土砂災害警戒区域」とは、土砂災害が発生した場合に、住民等の生命または身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域であり、都道府県知事が指定します。



土砂災害危険箇所

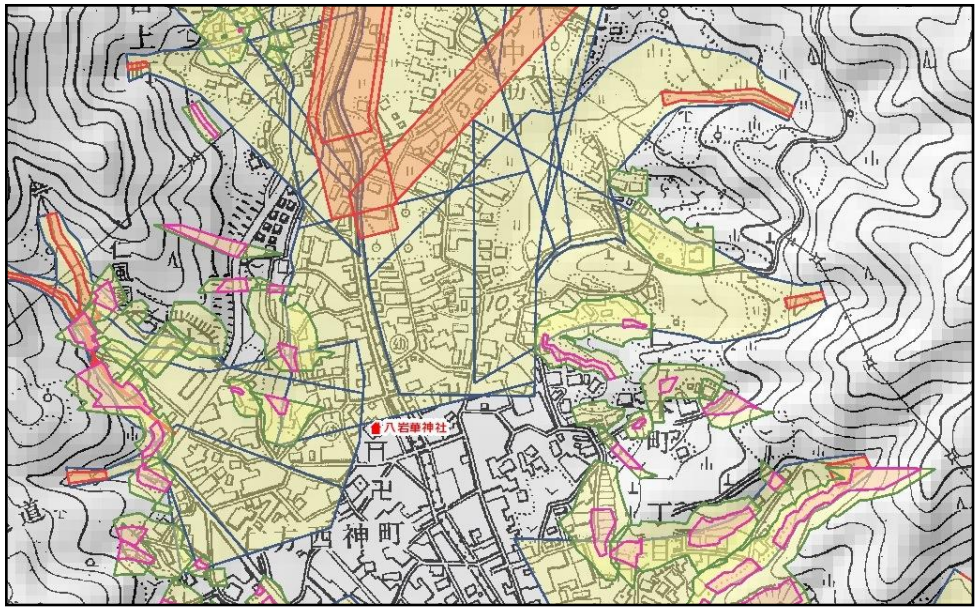
1/25,000 地形図で土砂災害のおそれがある箇所を一定の条件に一致する地形を調査し把握したもの。

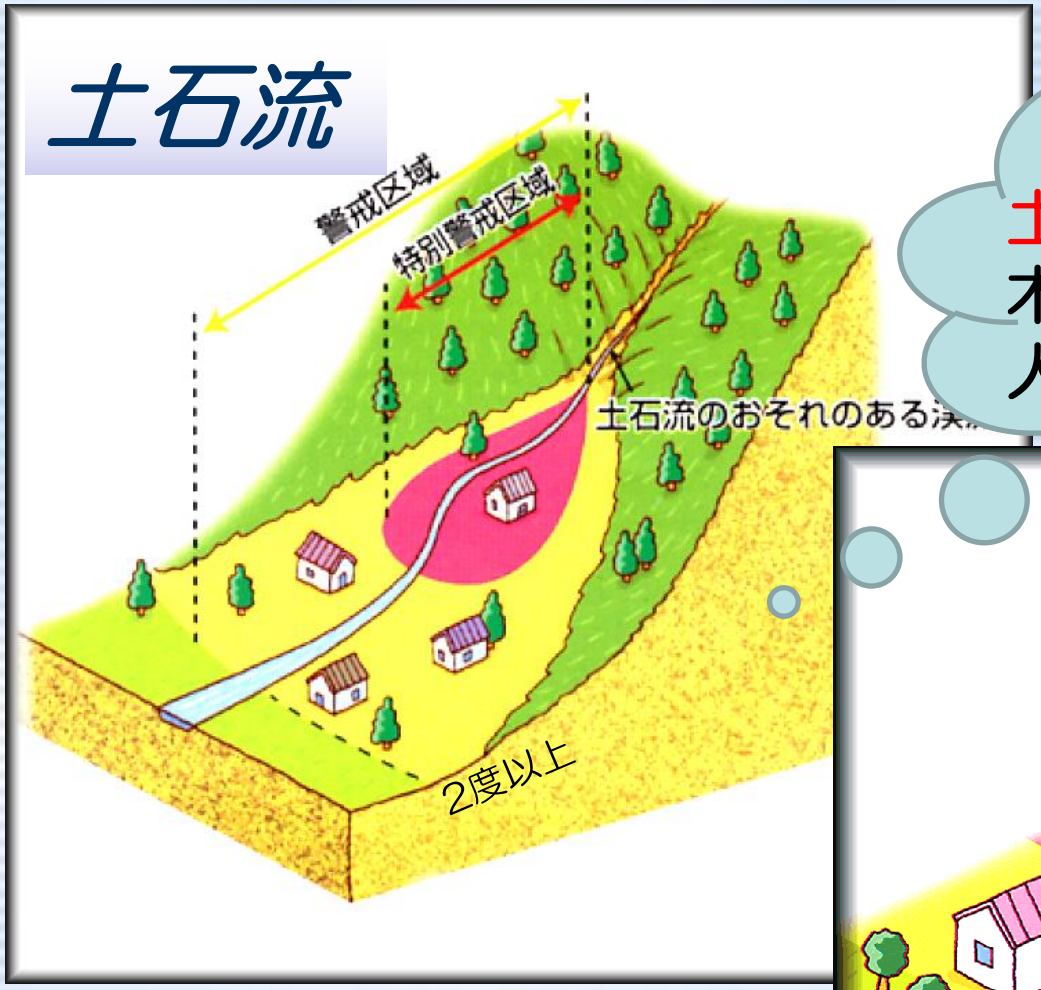
・土砂災害に対する警戒避難や備えに対する活用を目的としており，法的な規制はない。

土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域

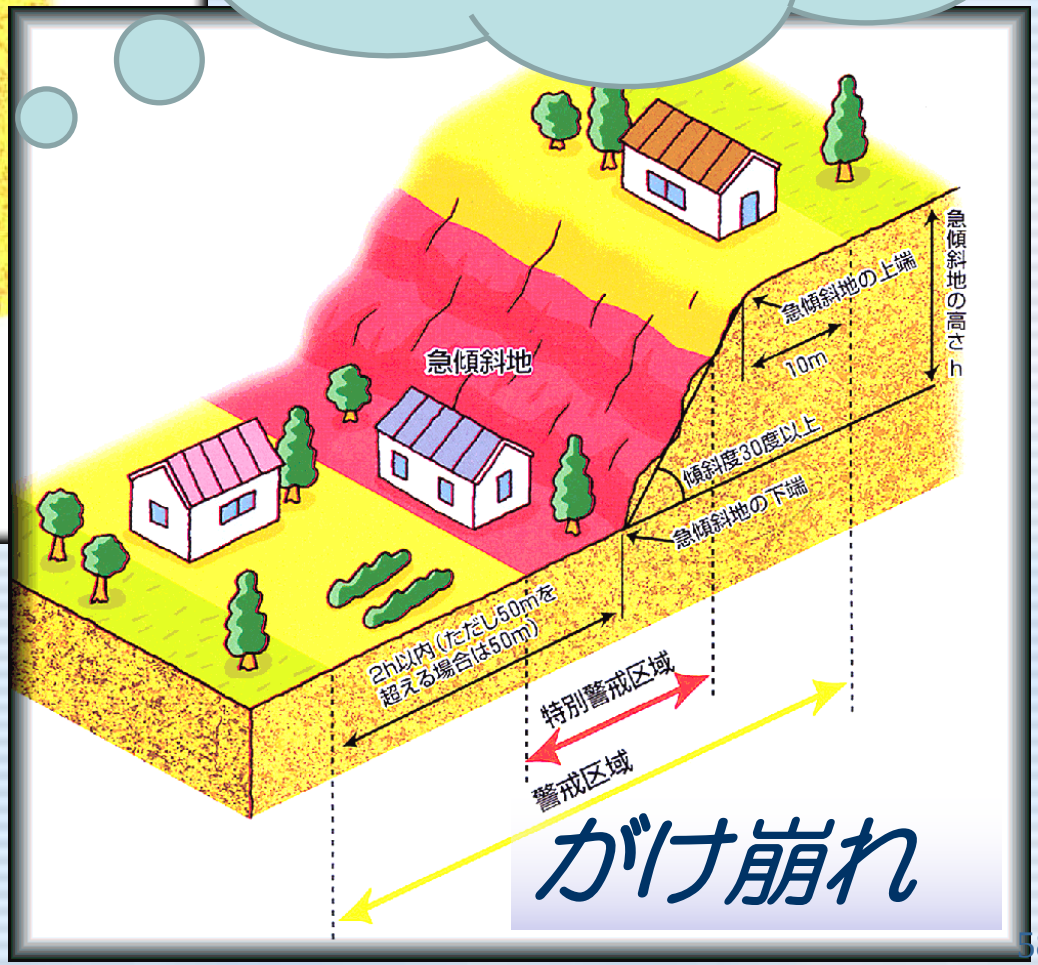
土砂災害防止法に規定された手法により，土砂災害のおそれのある箇所の調査を行い，同法に基づき区域指定した箇所。

・指定箇所は，警戒区域と特別警戒区域で警戒避難体制の整備や住宅の構造規制などが法的に義務付けられる。





土石流が発生したら
土砂災害特別警戒区域では
木造2階建ての家が壊れたり，
人の命が危険になります。



～危ない場所を知る～

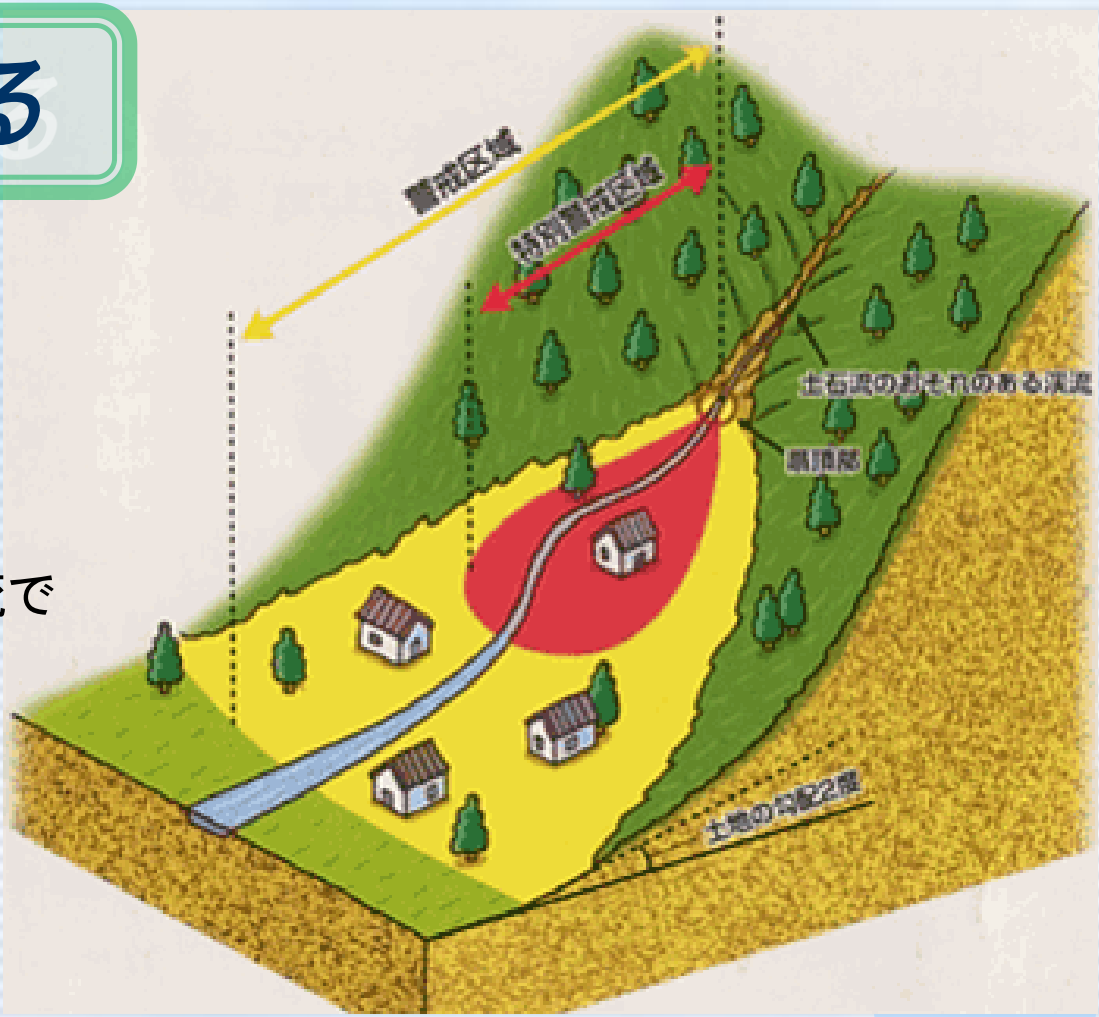
こんなところが指定されます

危ない場所を知る

土石流

土砂災害警戒区域

土石流の発生のおそれのある
渓流において、扇頂部から下流で
勾配が2度以上の区域

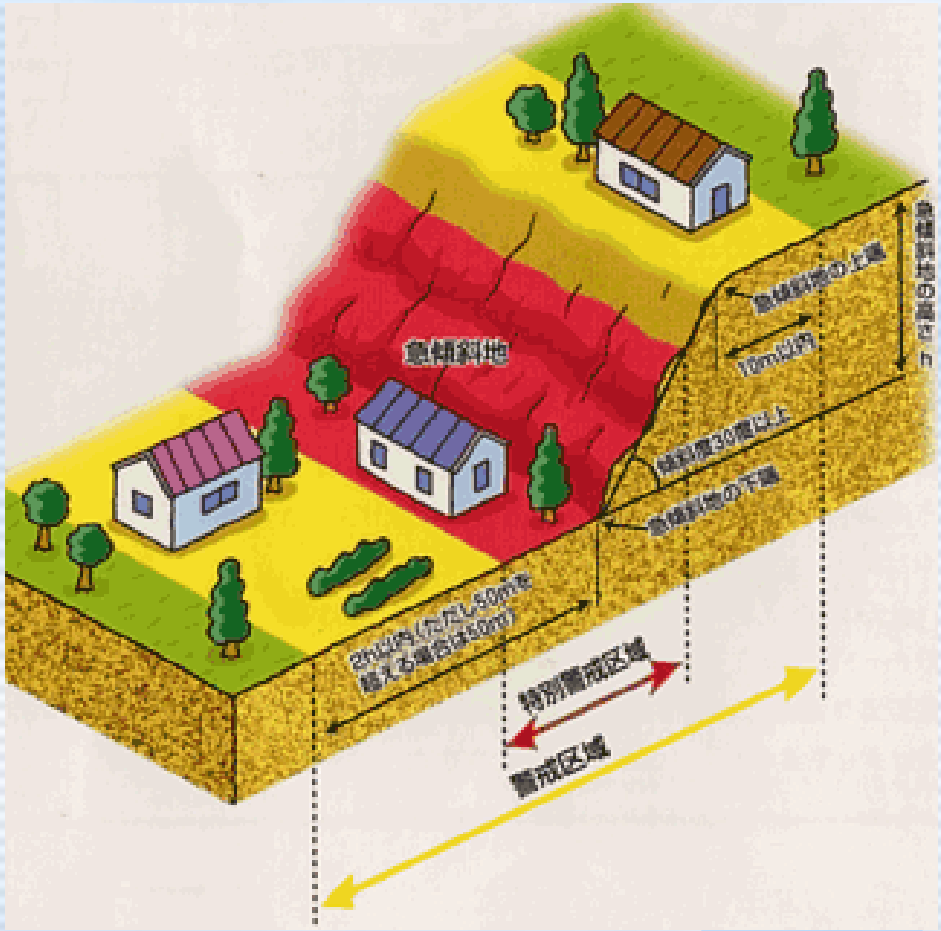


土砂災害特別警戒区域

（土石流により）建築物に作用する力の大きさが，通常の建築物が
土石等の移動に対して住民の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれ
のある崩壊を生ずることなく耐えることのできる力を上回る区域

危ない場所を知る

がけ崩れ



土砂災害警戒区域

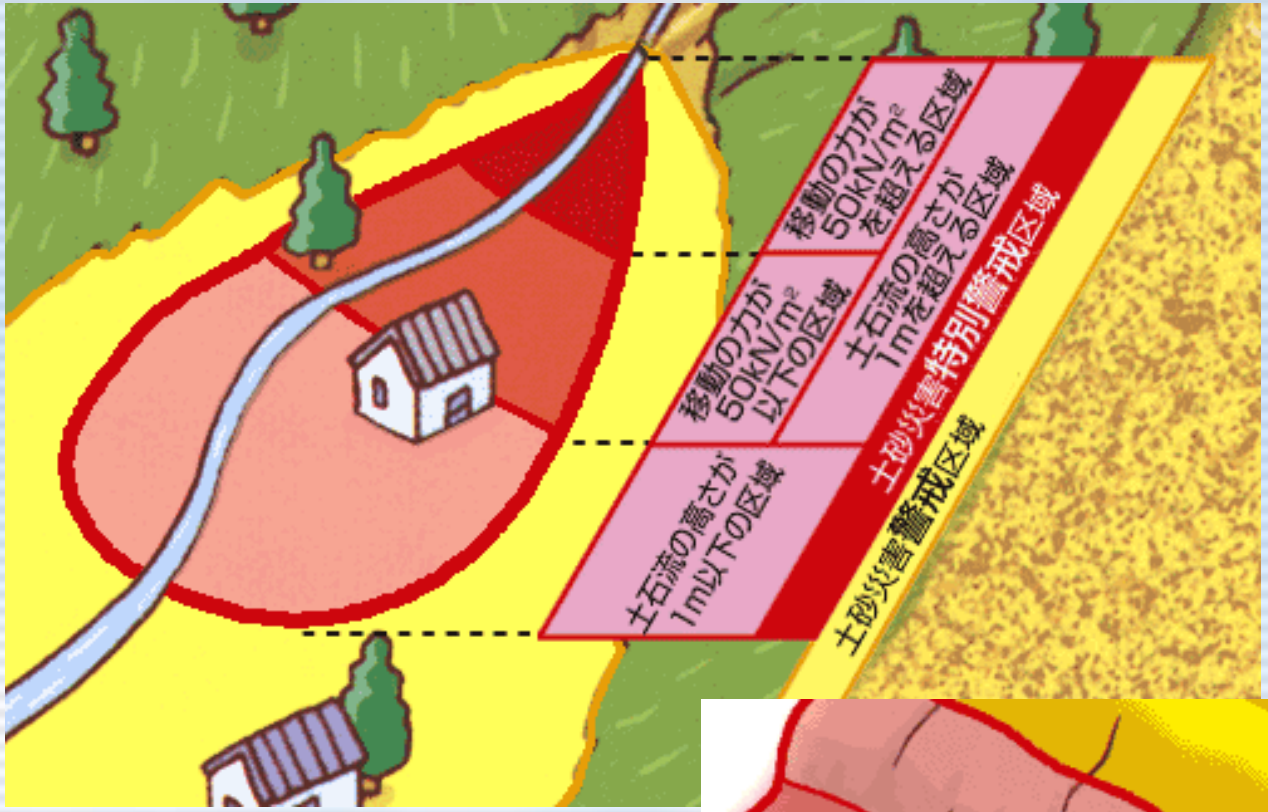
イ　傾斜度が30度以上で高さが5m以上の区域

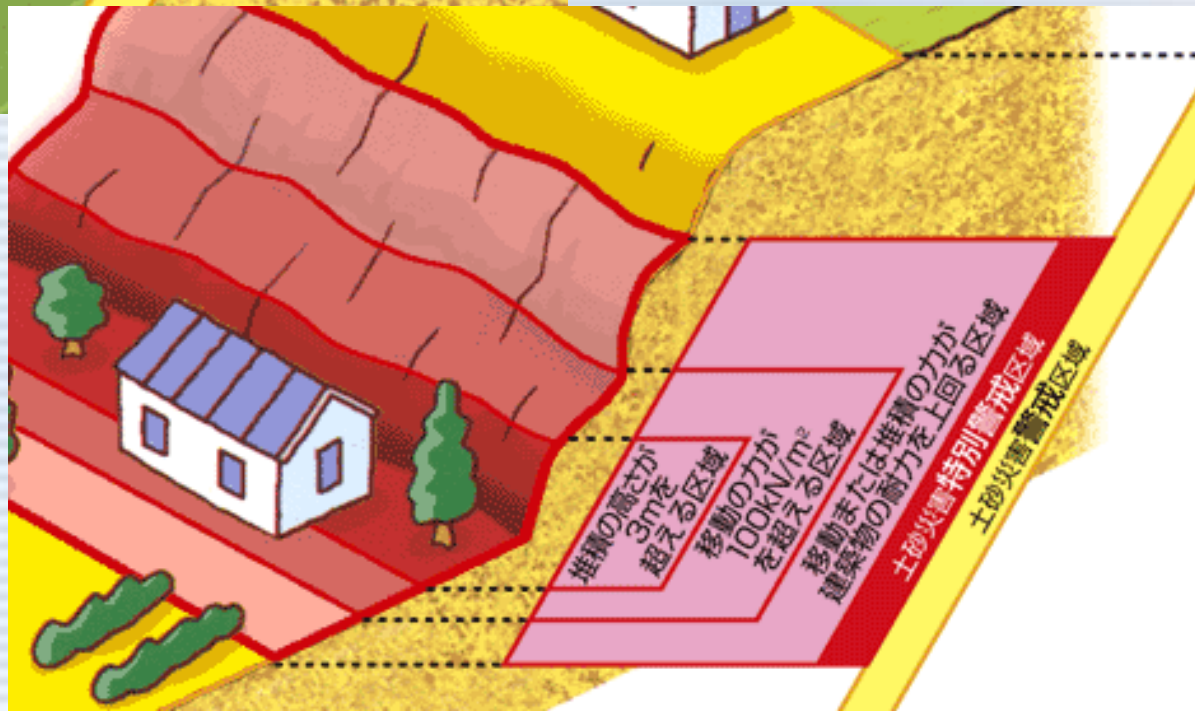
ロ　急傾斜地の上端から水平距離が10m以内の区域

ハ　急傾斜地の下端から急傾斜地高さの2倍（50mを超える場合は50m）以内の区域

土砂災害特別警戒区域

急傾斜の崩壊に伴う土石等の移動等により建築物に作用する力の大きさが，通常の建築物が土石等の移動に対して住民の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれのある崩壊を生ずることなく耐えることのできる力を上回る区域



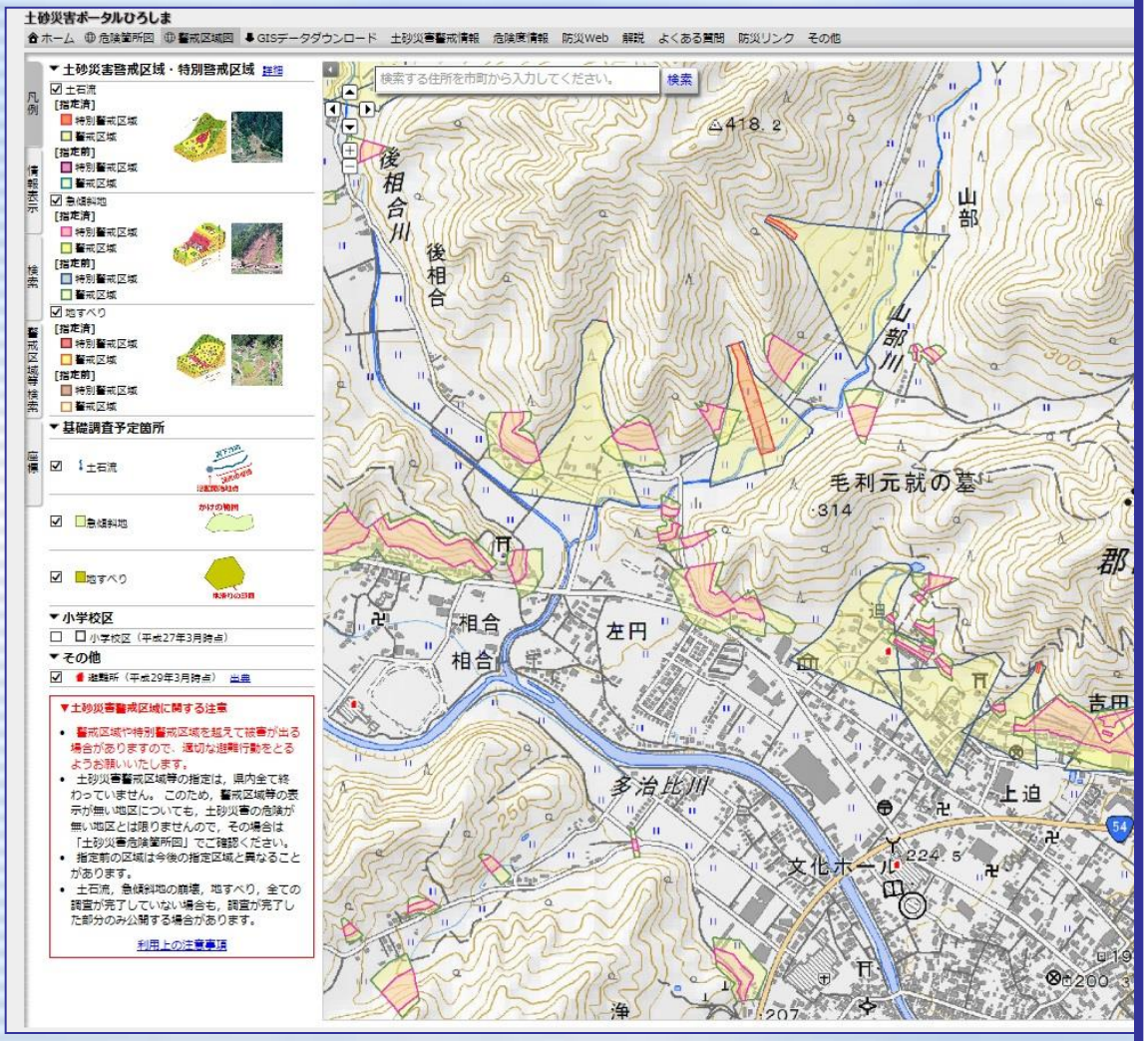


土砂災害特別警戒区域

土砂災害特別警戒区域の中も，かかる力の大きさによって区分けされています。

土砂災害ポータルひろしま ～危ない場所を知る～

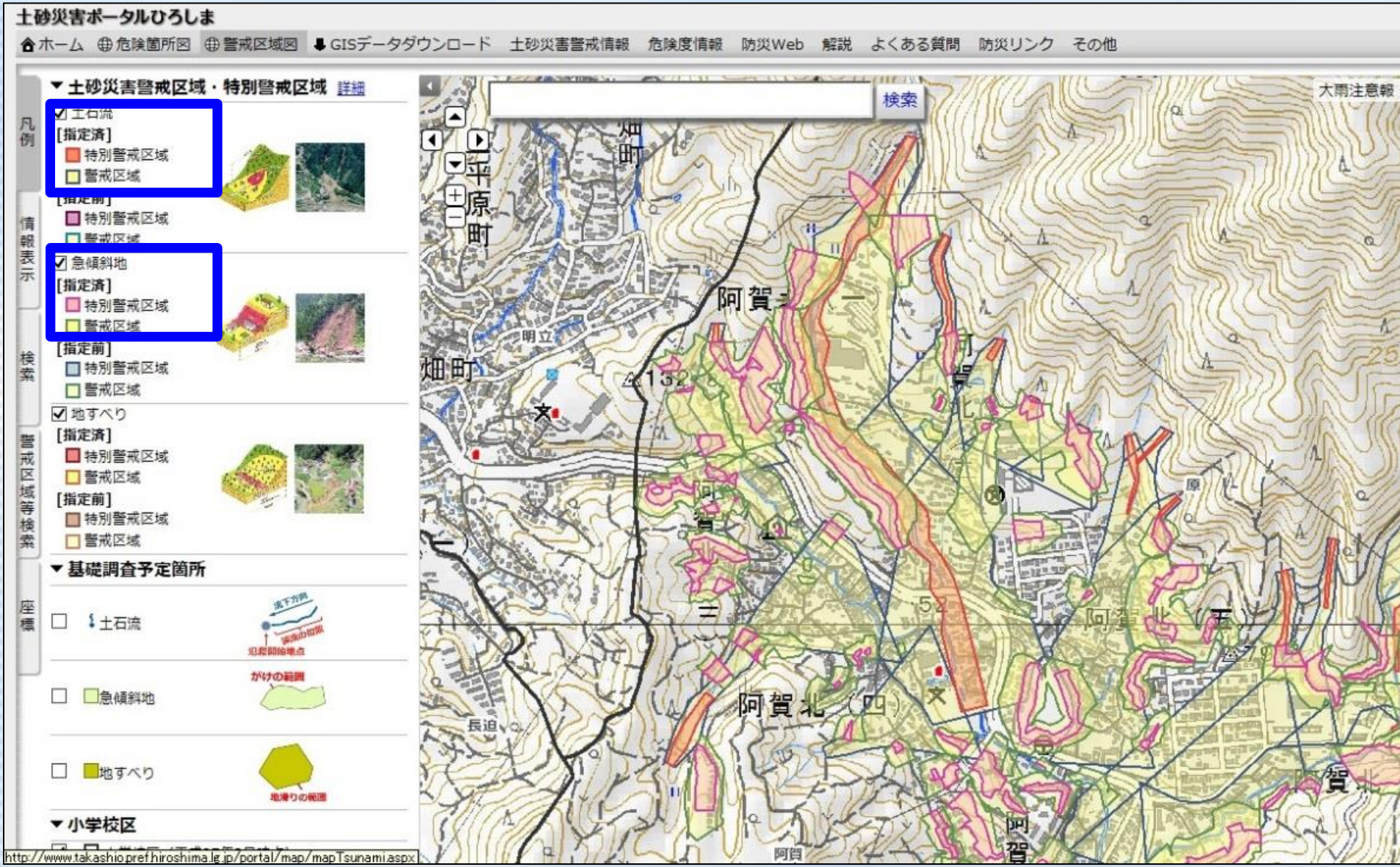
土砂災害ポータルひろしま ～危ない場所を知る～



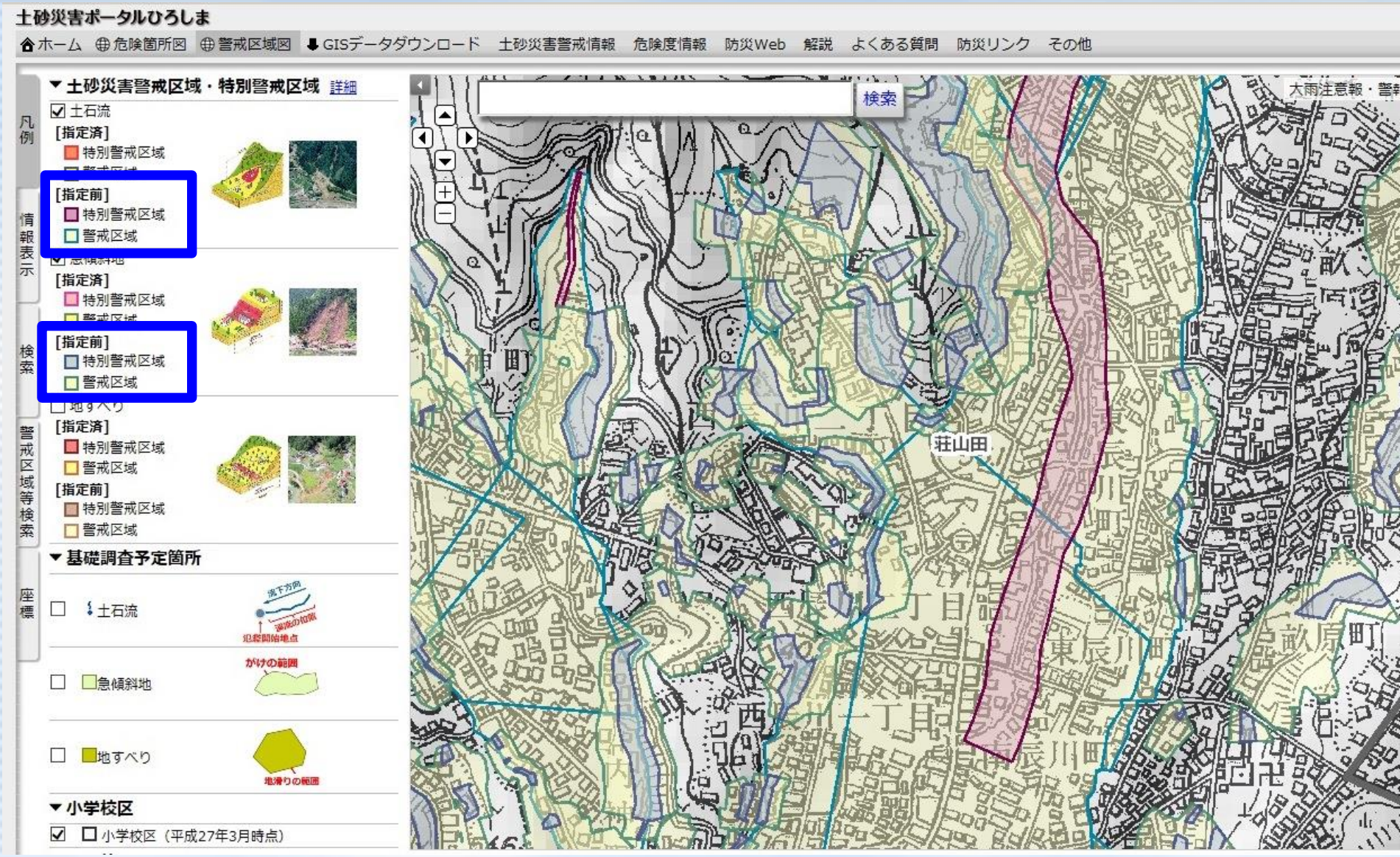
土砂災害ポータルひろしま 検索

基礎調査予定箇所を含めると，
土砂災害の危ない場所は，
約49，500箇所となる見込み。

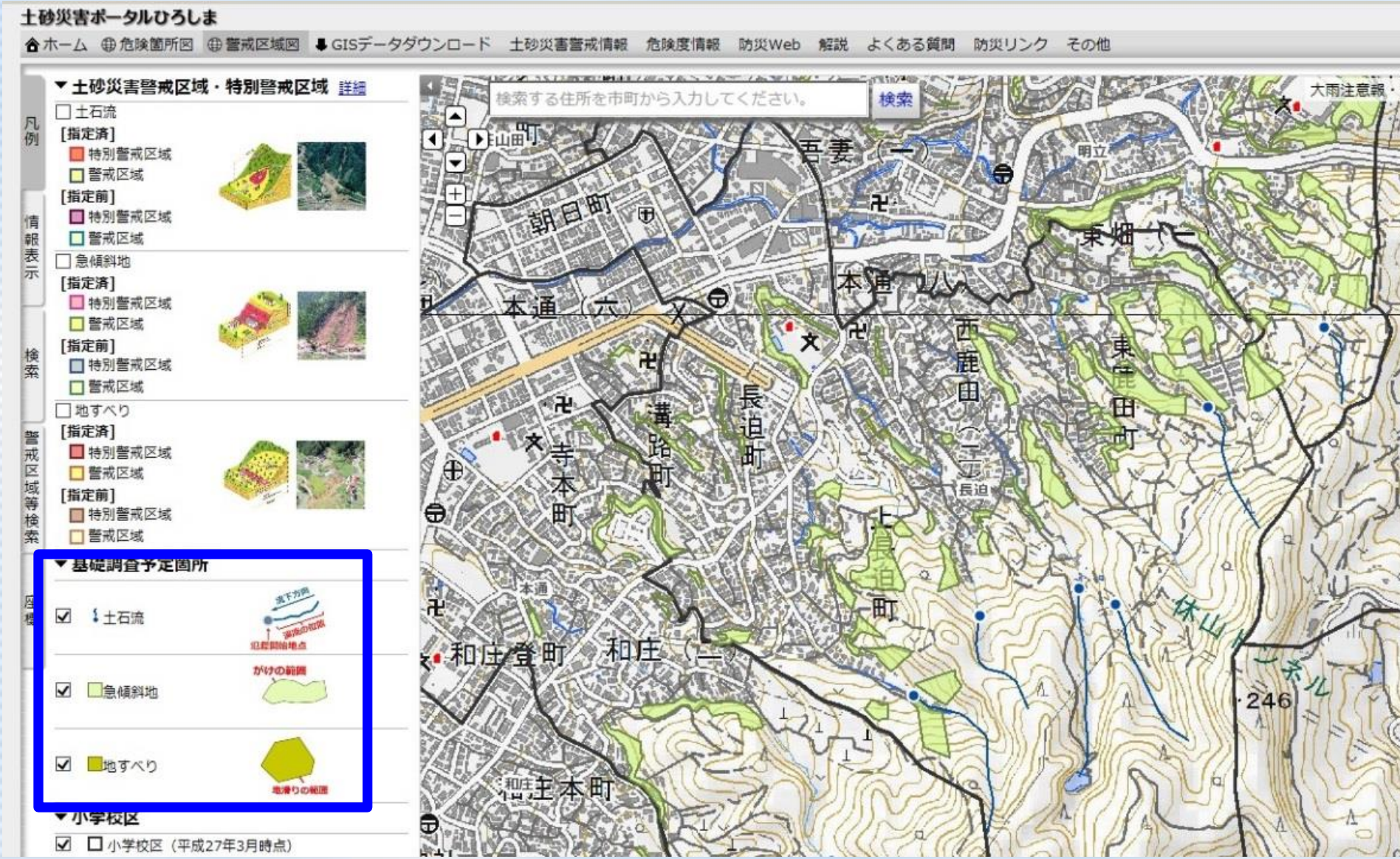
土砂災害警戒区域
土砂災害特別警戒区域　指定済み



土砂災害警戒区域
土砂災害特別警戒区域　未指定（公表済み）



土砂災害警戒区域
土砂災害特別警戒区域　未指定（調査予定）



土砂災害ポータルひろしま

住所や施設名でも検索できます。

西部建設事務所安芸太田支所　検索

ハザードマップを作成することができます。

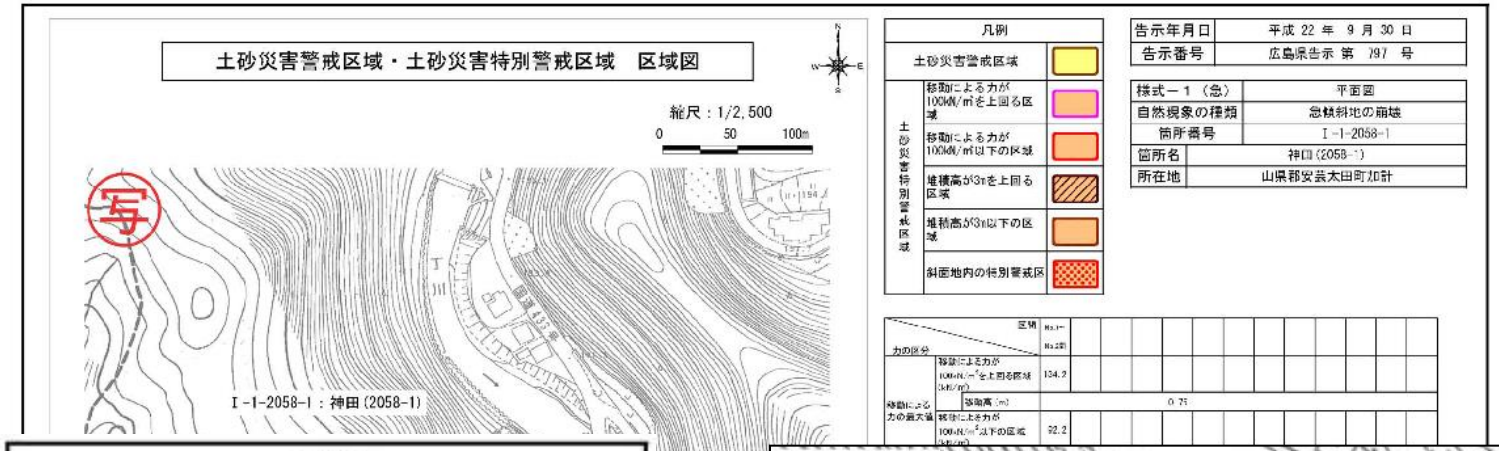
公表・指定の履歴

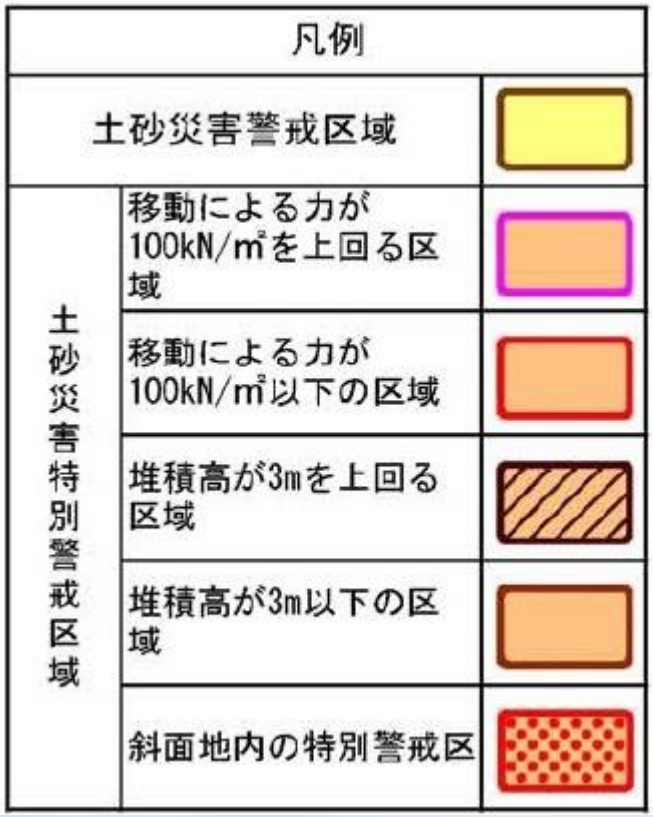
年月日	概要	PDF
平成22年09月30日	新規告示（広島県告示第797号）	表示

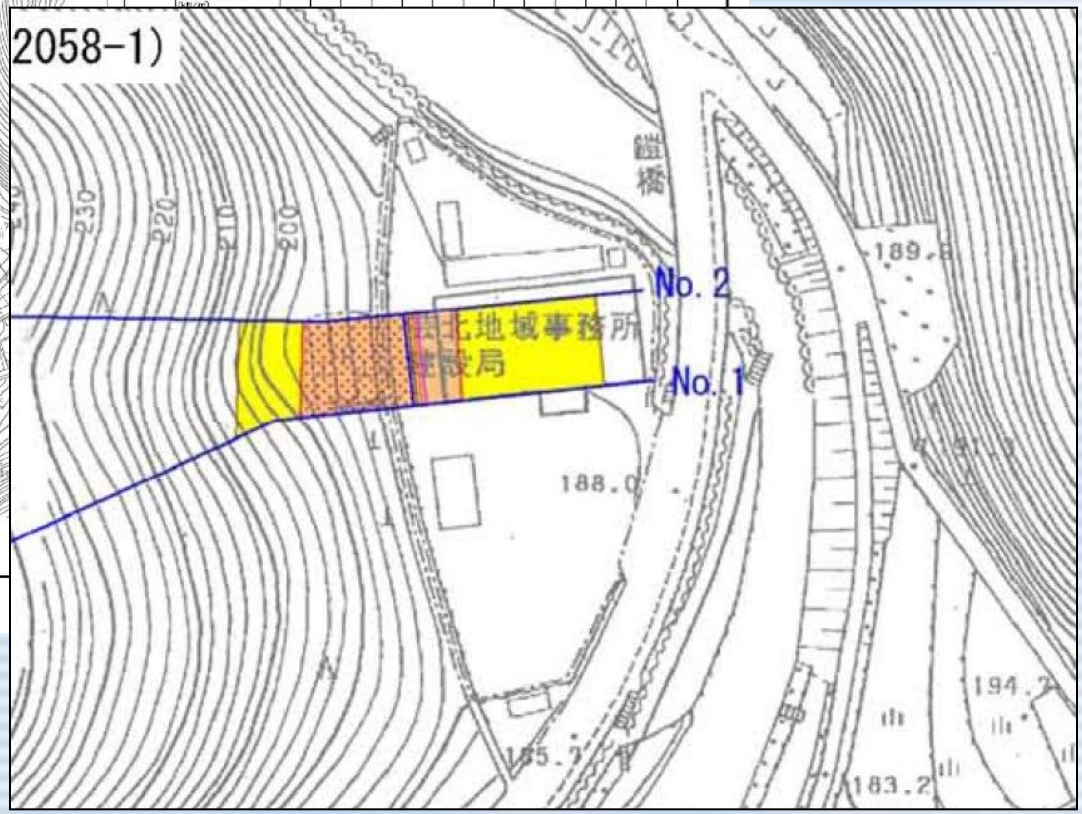
選択した警戒区域等

土砂災害警戒区域等の区域図を見ることができます。

土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域　区域図







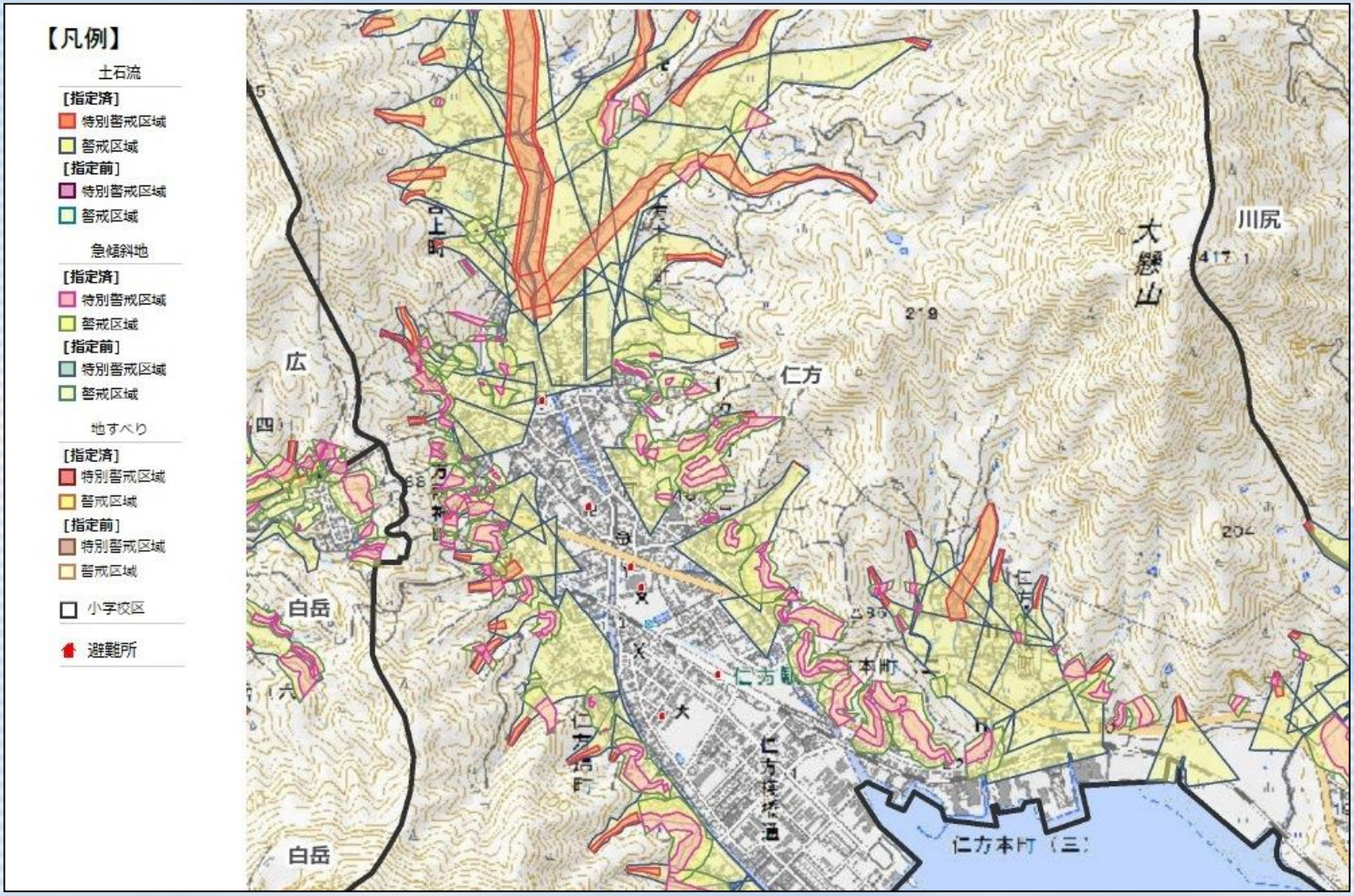
表示の例：
西部建設事務所
安芸太田支所

土砂災害警戒区域等の解説も掲載しています。

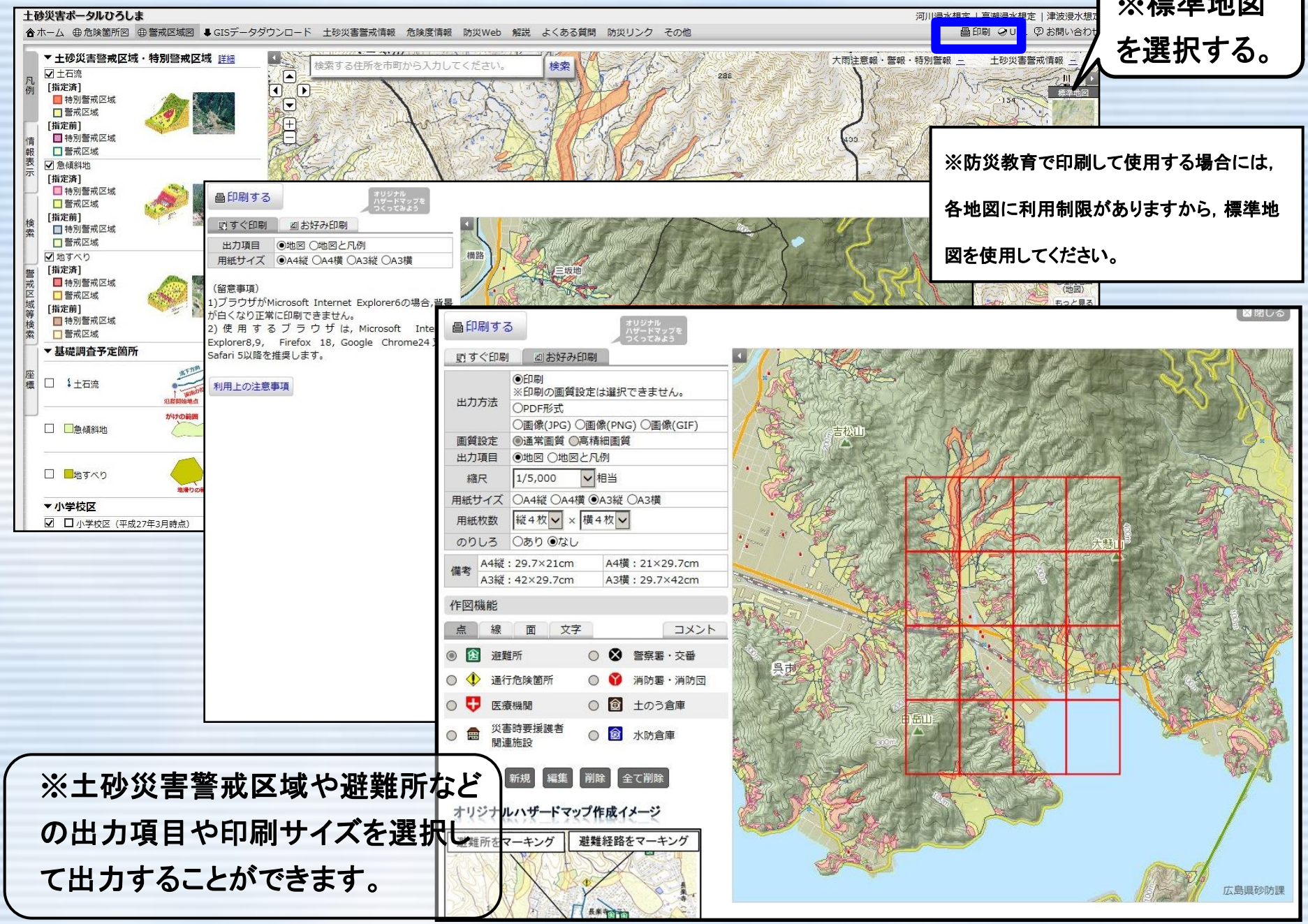
土砂災害ポータルひろしま　検索

ハザードマップの作成

「土砂災害ポータルひろしま」からハザードマップを出力することができます。



「土砂災害ポータルひろしま」からハザードマップを出力することができます。

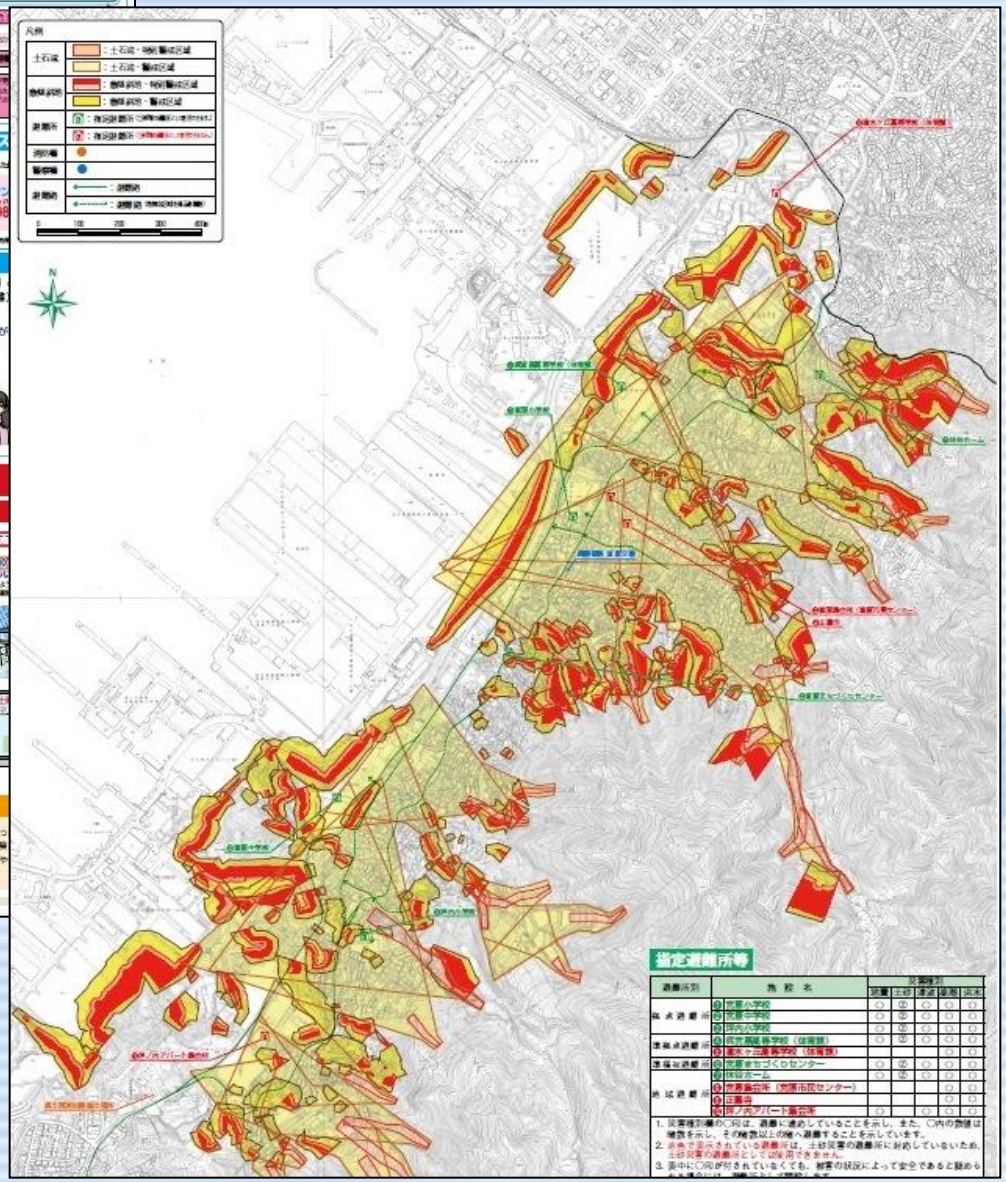


※標準地図を選択する。

※防災教育で印刷して使用する場合には，各地図に利用制限がありますから，標準地図を使用してください。

※土砂災害警戒区域や避難所などの出力項目や印刷サイズを選択して出力することができます。

ハザードマップ（市町作成）



危険を知らせる情報を　『知る』

気象庁が出す情報　大雨注意報
大雨警報
大雨特別警報

気象庁と広島県が出す情報
土砂災害警戒情報
土砂災害危険度情報

市町が出す情報　避難準備・高齢者等避難開始
避難勧告
避難指示

土砂災害警戒情報

・大雨警報発令中に群発的な土砂災害（土石流・同時多発のがけ崩れ）の発生のおそれが高くなったときに市・町単位で発表される情報

土砂災害危険度情報

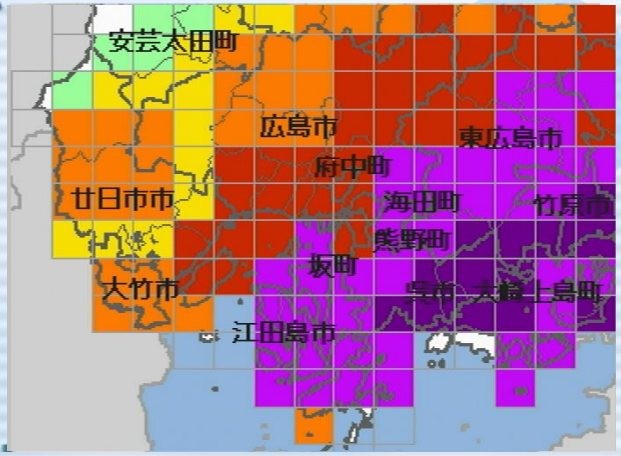
・土砂災害警戒情報を補足する情報として，より詳細な５kmメッシュ情報を県内地形図に重ね合わせ，提供する情報

・現在の降雨指標が土砂災害発生の目安となる値に到達しているかを示すほか，１時間後，２時間後，３時間後の予測を色分けして示します。

土砂災害警戒情報

（市町単位での発表）

土砂災害危険度情報
（メッシュ情報）



（５ｋｍメッシュの情報）

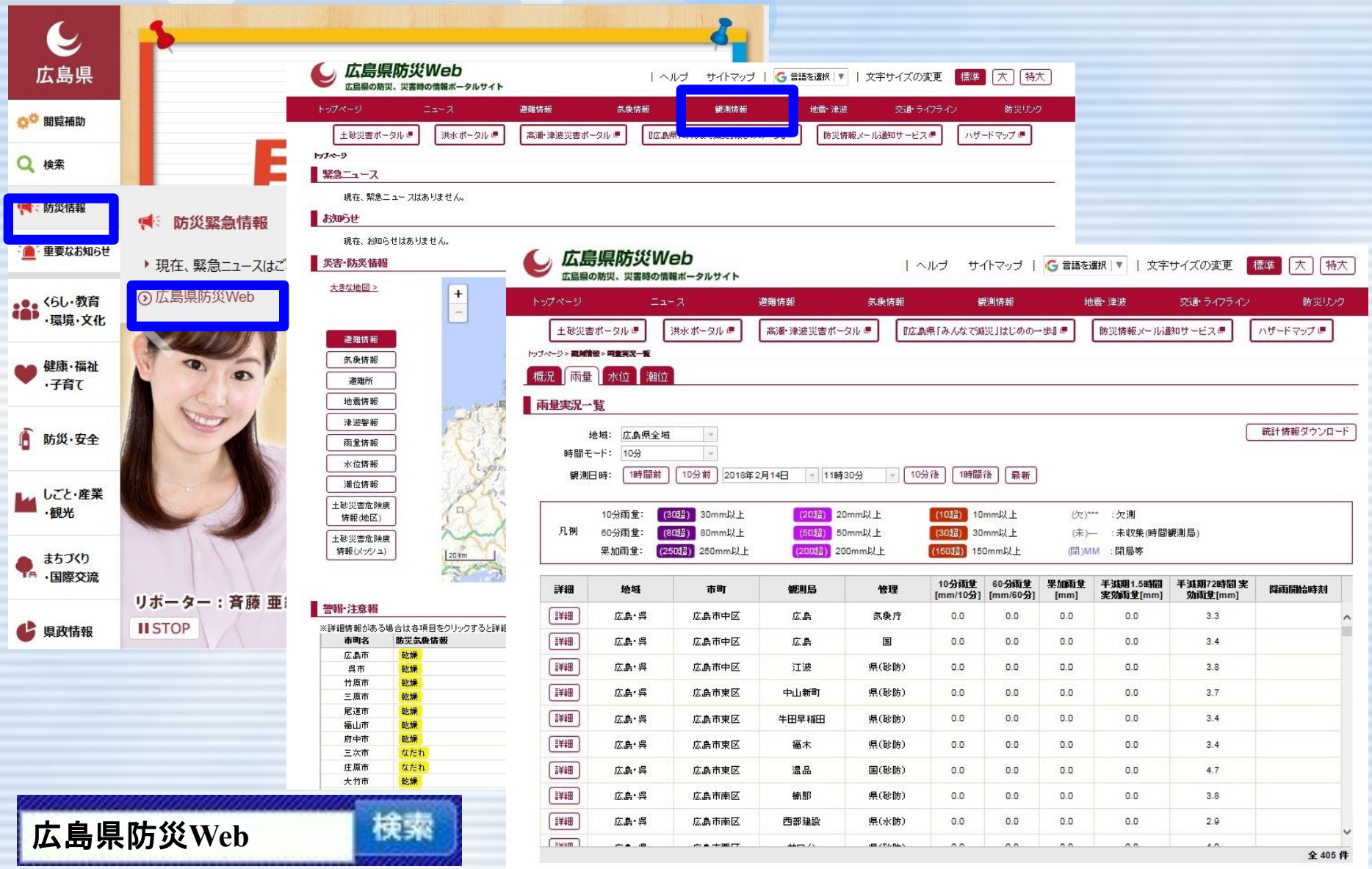
テレビデータ放送（NHK広島）による土砂災害危険度情報の提供

ＮＨＫ広島の地上デジタル放送（データ放送）を通じて、テレビで大雨による土砂災害発生の危険度をリアルタイムに確認できます。

操作方法

1. NHK総合テレビにチャンネルを合わせ、リモコンの『d』ボタン（データ放送）を押します。
2. リモコンで『防災・生活情報』を選択します。
3. リモコンで『土砂災害危険度情報』を選択します。

広島県防災Webでの情報提供
県のホームページで現在の雨量などの情報を提供しています。



土砂災害危険度情報　土砂災害ポータルひろしま

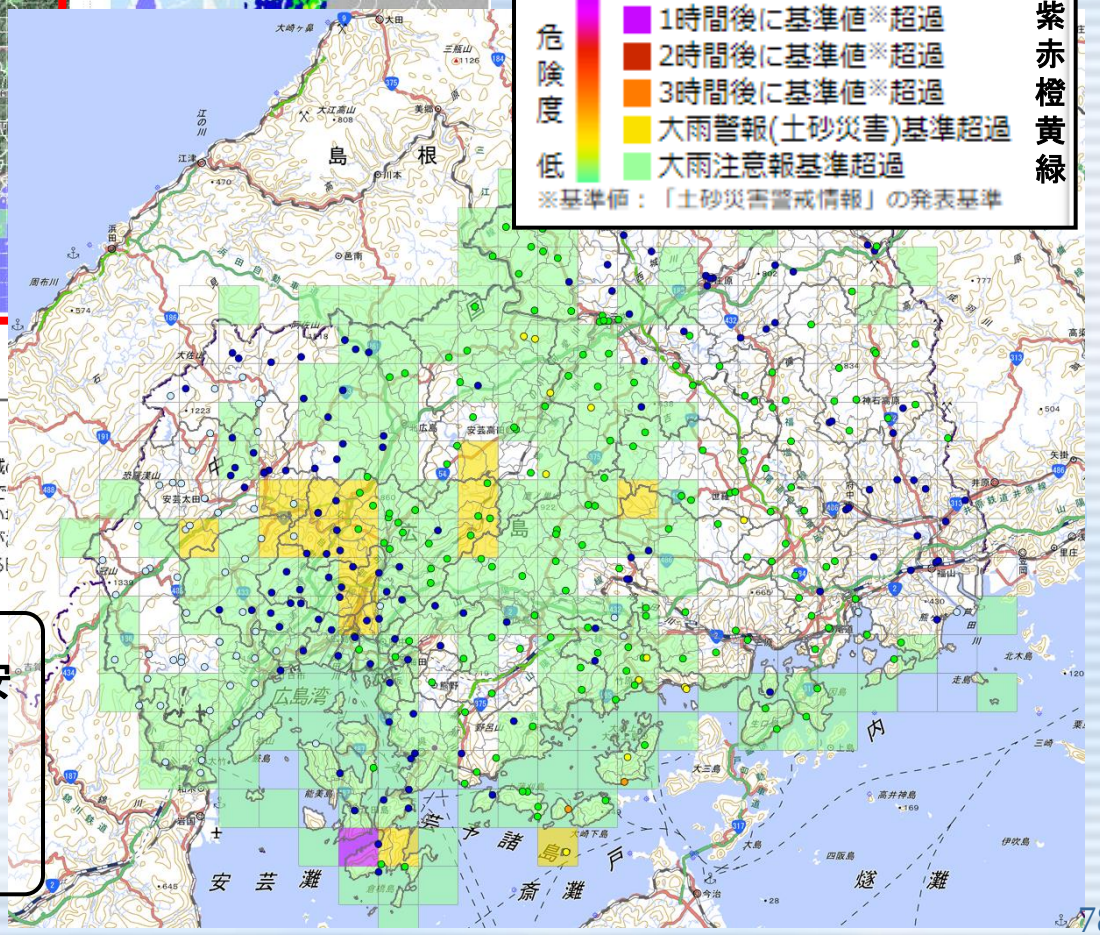
土砂災害ポータルひろしま　検索

●凡例

土砂災害危険度　▲閉じる　行動の目安

危険度		濃紫
高	実況で基準値※超過	紫
	1時間後に基準値※超過	赤
	2時間後に基準値※超過	橙
	3時間後に基準値※超過	黄
	大雨警報(土砂災害)基準超過	緑
低	大雨注意報基準超過	

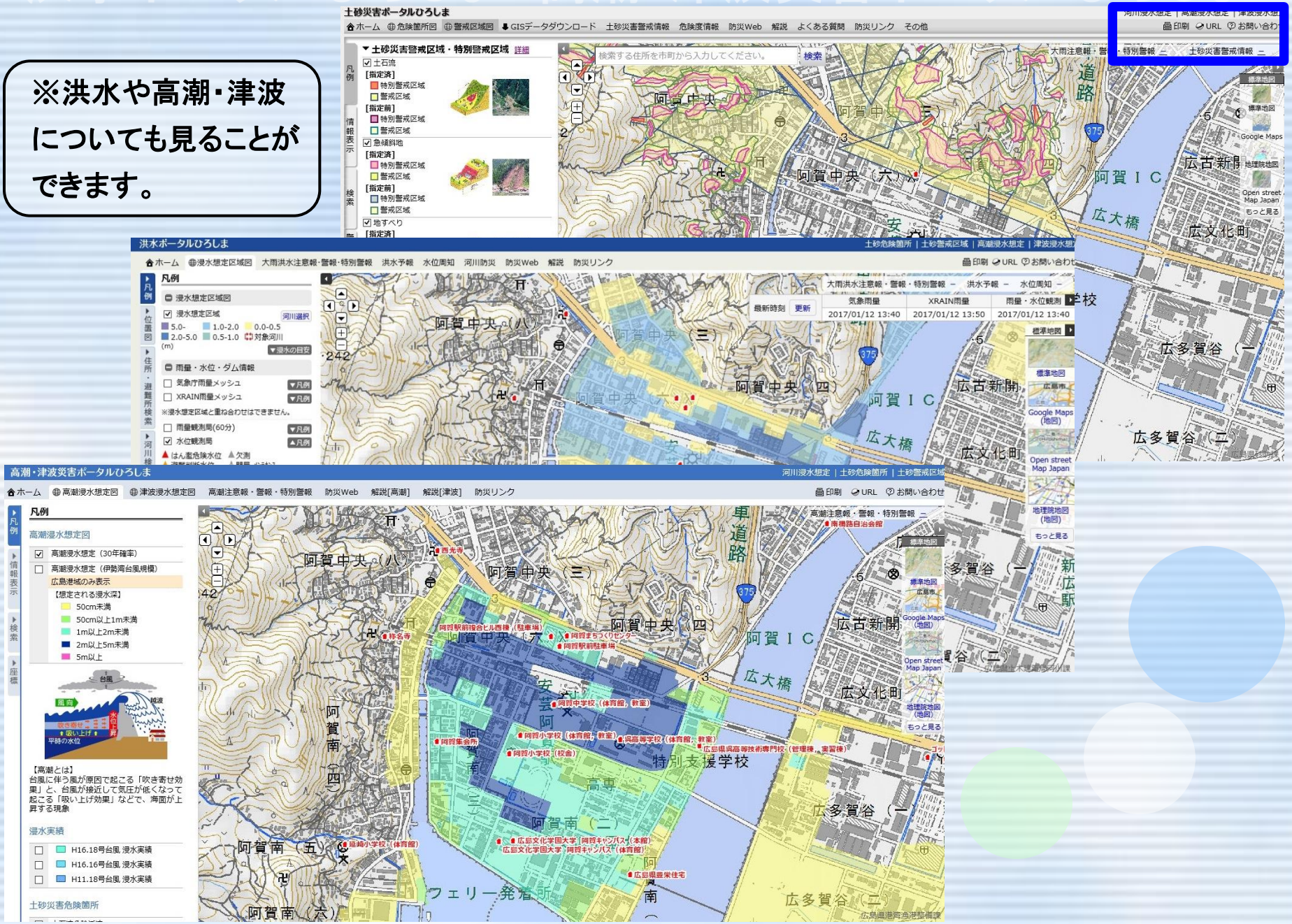
※基準値：「土砂災害警戒情報」の発表基準



現在の降雨指標が土砂災害発生の目安となる値に到達しているかを示すほか，1時間後，2時間後，3時間後の予測を色分けして示します。

洪水ポータルひろしま　高潮・津波災害ポータルひろしま

※洪水や高潮・津波についても見ることができます。



広島県防災情報メール通知サービス

広島県防災情報メール通知サービスの通知内容

区分	災害種別	情報内容	本メール	緊急速報メール
重要情報	—	気象特別警報	●	●
	土砂・洪水	指定河川洪水予報	●	▲
		水位情報（水位周知河川）	●	×
		大雨警報（浸水害）及び洪水警報の危険度情報	●	×
		土砂災害危険度情報	●	×
		土砂災害警戒情報	●	▲
		記録的短時間大雨情報	●	×
	津波	津波注意報	●	▲
		津波警報，大津波警報	●	●
	高潮	潮位情報	●	×
	—	避難情報	●	▲
		避難所情報	●	×
その他情報	—	気象注意報・警報	●	×
		雨量情報	●	×

凡例
●：配信している
×：配信していない
▲：自治体により異なる

全ての種別の情報が配信されます！

大雨などの気象情報やお住まいの地域の土砂災害発生の危険度に関する情報がメールで届きます。

広島県防災情報メール　検索

危険を知らせる前ぶれ

土石流

●山鳴りや立ち木のさける音，
石のぶつかり合う音が聞こえる
●雨が続いているのに，川の水位が下がる
●川の水が急に濁ったり，流木が混ざったり
しはじめる

がけ崩れ

●がけからの水が濁る
●がけに亀裂が入る
●小石がパラパラ落ちてくる

避難できないときは？

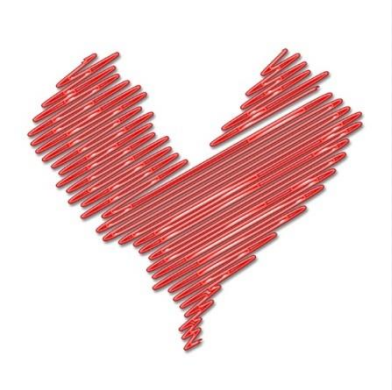
外は真っ暗。
ものすごい雨がふっている。
避難できそうにない。

⇓⇓

・がけからできるだけはなれている部屋
・2階以上の部屋

避難をじゃまするもの！

『自分のこころ』



『大したことは無い』

『前も大丈夫だった』

『となりの人も逃げてない』 ⇒逃げおくれる！

正常性バイアス

・自分にとって都合の悪い情報を無視したり，過小評価したりしてしまう人の特性のこと。

・自然災害や火事，事故・事件・テロリズム等の犯罪などといった自分にとって何らかの被害が予想される状況下にあっても，都合の悪い情報を無視したり，「自分は大丈夫」「今回は大丈夫」「まだ大丈夫」などと過小評価したりしてしまい，「逃げ遅れ」の原因となる。

広島県「みんなで減災」県民総ぐるみ運動

県では災害時の被害を出来る限り軽減する『減災』の実現に向け
『災害死を０にする』という目標を掲げ
みんなで減災県民総ぐるみ運動を強力に展開しています。

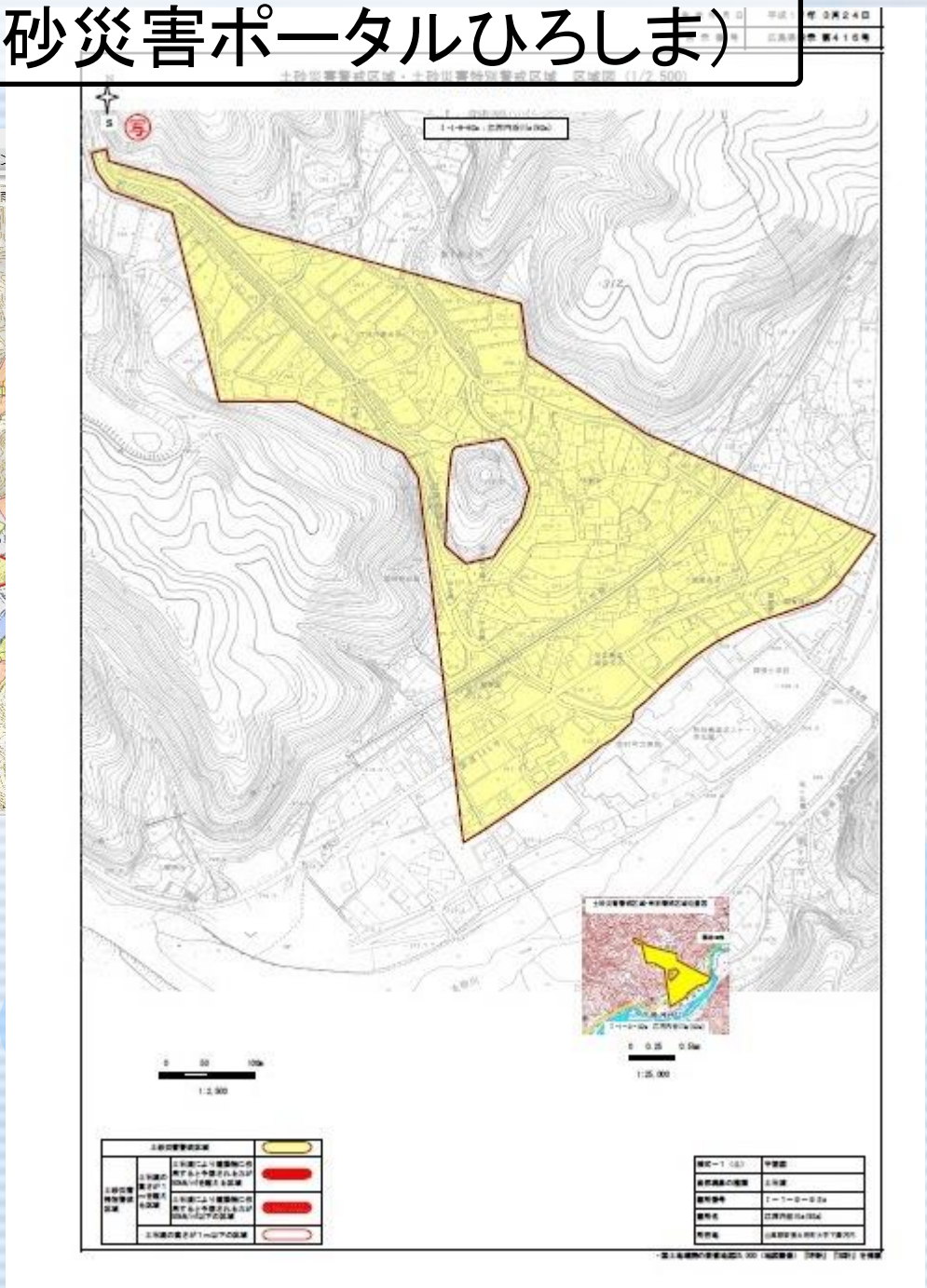
命を守る為に，県民自らが，災害の危険性を『知り』
災害発生をいち早く『察知』し，適切に判断して『行動』できるとともに
普段から災害を『学び』，災害に『備えて』頂くのを目指すべき姿として
います。

「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」（三本の柱）

８．20土砂災害の教訓を踏まえ，再び同じ災害を繰り返さないためには，土砂災害に関する防災意識の醸成を図るとともに，災害の記憶を風化させず，被災の事実を後世に伝承していく必要があります。
「土砂災害　啓発・伝承プロジェクト」では，土砂災害への防災意識を県民へ広く啓発することに加えて，被災事実を地域に確実に伝承していく取組を積極的に実施することにより，地域防災力の向上を推進していきます。

広島県土木建築局砂防課
〒730-8511
広島市中区基町10－52
電話：082-513-3942（ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ）
Mail：dosabou@pref.hiroshima.lg.jp

土砂災害警戒区域等（土砂災害ポータルひろしま）



ハザードマップの印刷

印刷する

オリジナル
ハザードマップを
つくってみよう

閉じる

すぐ印刷　お好み印刷

出力方法	◉印刷 ※印刷の画質設定は選択できません。 ○PDF形式 ○画像(JPG) ○画像(PNG) ○画像(GIF)
画質設定	◉通常画質 ○高精細画質
出力項目	◉地図 ○地図と凡例
縮尺	1/5,000 相当
用紙サイズ	○A4縦 ○A4横 ○A3縦 ◉A3横
用紙枚数	縦４枚 × 横４枚
のりしろ	○あり ◉なし

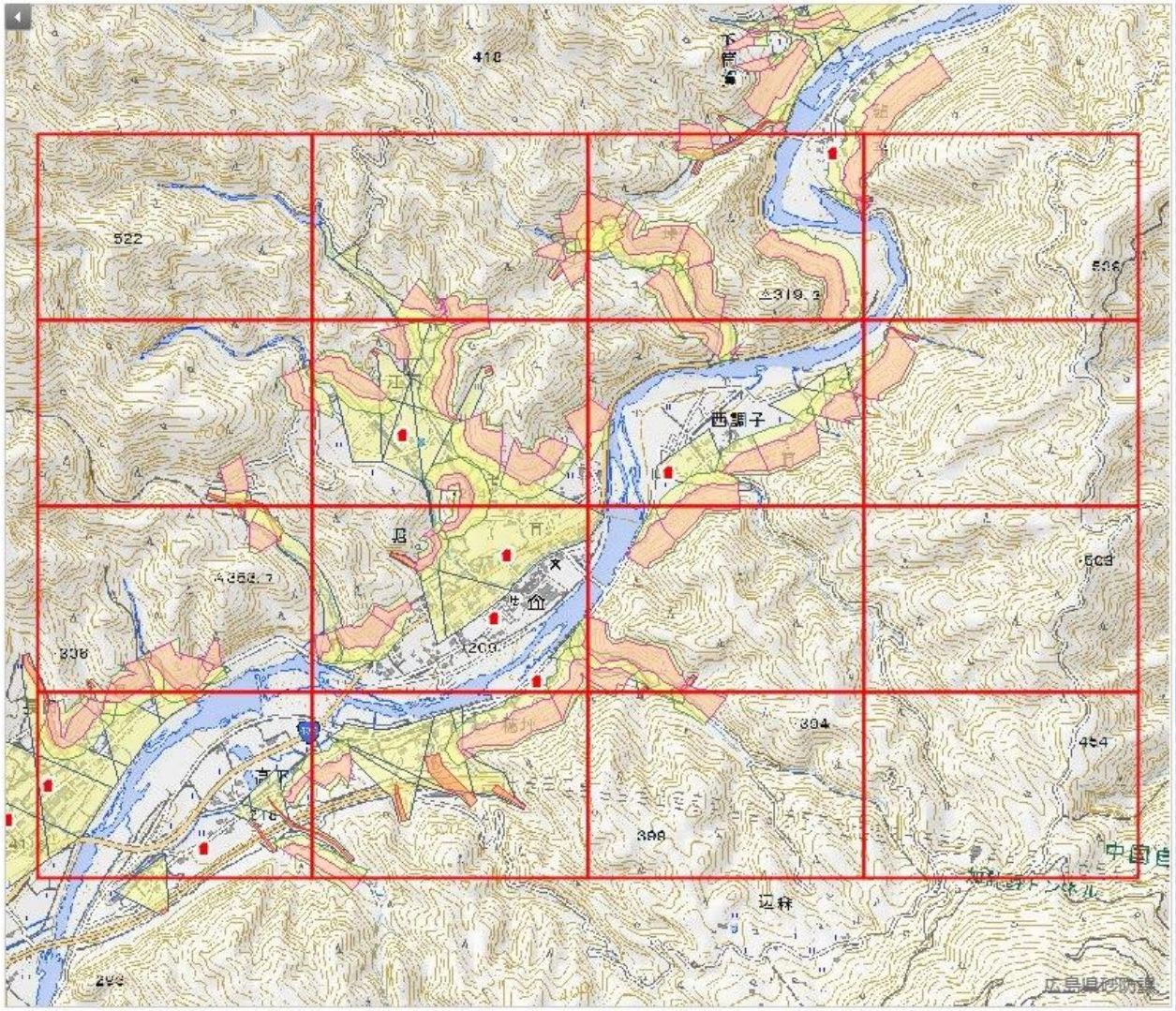
備考		
	A4縦：29.7×21cm	A4横：21×29.7cm
	A3縦：42×29.7cm	A3横：29.7×42cm

作図機能

点　線　面　文字　コメント

- ◉ 避難所
- ○ 警察署・交番
- ○ 通行危険箇所
- ○ 消防署・消防団
- ○ 医療機関
- ○ 土のう倉庫
- ○ 災害時要援護者関連施設
- ○ 水防倉庫

新規　編集　削除　全て削除



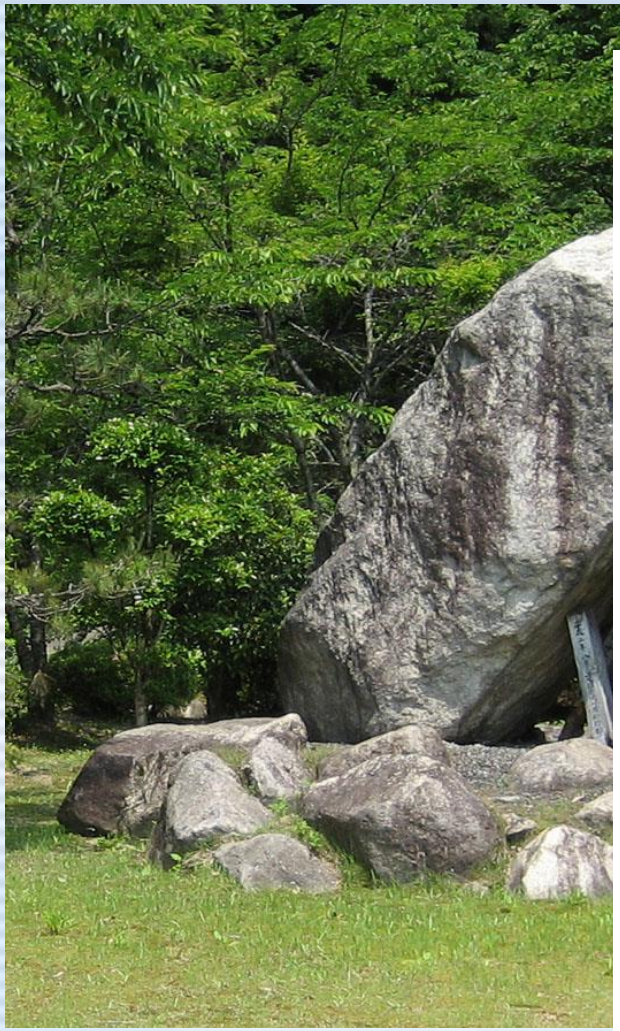
オリジナルハザードマップ作成イメージ

過去の災害の写真（地域の砂防情報アーカイブ）

'88 7 21

22.7.88.

石碑の写真・碑文



○災害碑（山県郡安芸太田町下殿河内）

昭和六三年七月二十日夜半広島県西北部を襲った集中豪雨は、加計町・戸河内町・筒賀村に局地的な大災害をもたらした。加計町においては、江河内谷川、峠谷川、山城川をはじめ町内各地において未曾有の土石流が発生し、死者十一名、負傷者十名、住家の全壊流失三十三戸、半壊十戸、一部破壊六戸、床上浸水四十三戸、床下浸水百七十一戸という寛政八年以来の大水害を被った。

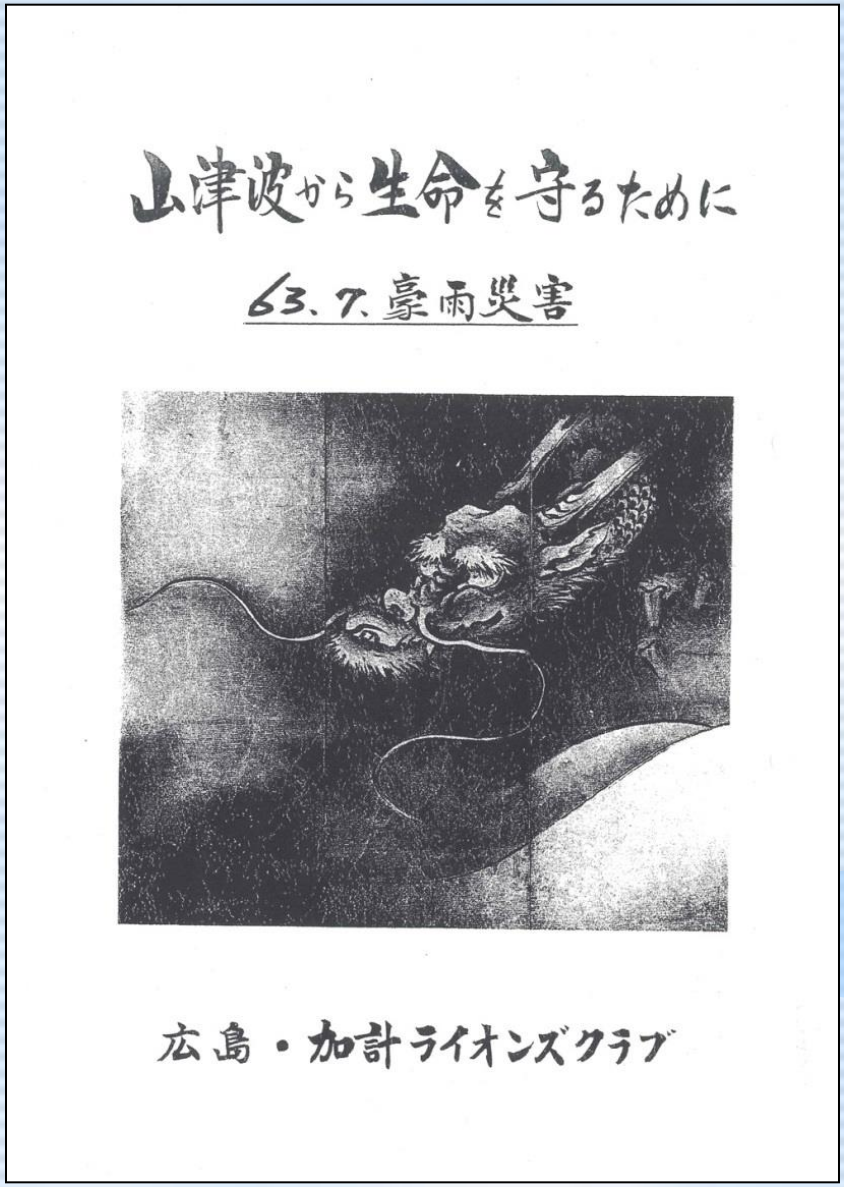
なかでも江河内谷川の土石流は、約四万立方米にもおよび、死者十名、負傷者七名、住家の全壊流失十九戸、床上浸水十三戸、山城川では住家の全壊五戸、峠谷川では住家の半壊三戸の大災害となりその惨状たるや言語に絶するものであった。

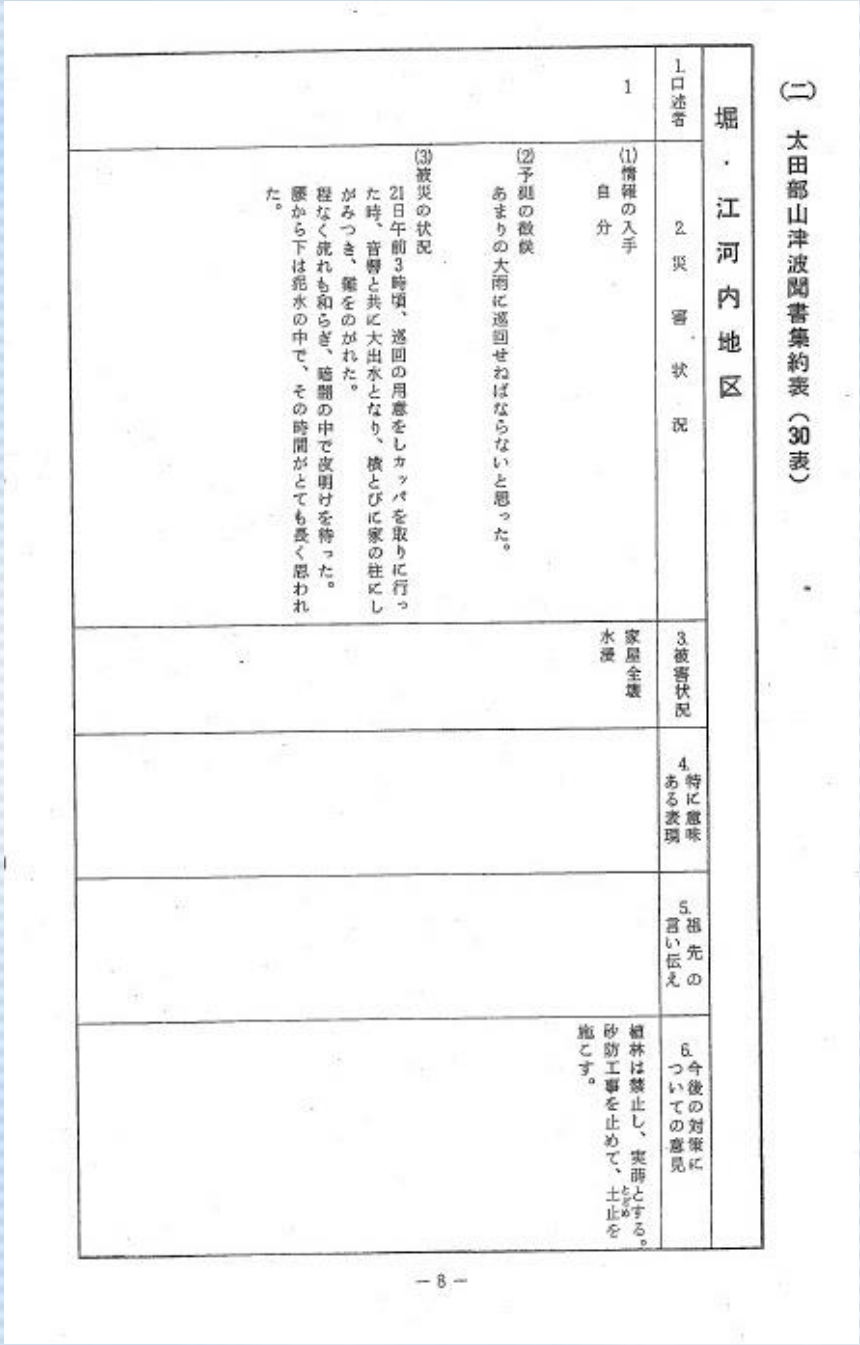
行方不明者の捜索には地域住民、消防団、山県西部消防組合、県警察機動隊をはじめ、陸上自衛隊の出動を要請し、三日間の活動により全員の発見をみた。

今次の災害は、河川の洪水によるものと異なり、予想だにしないものであり、防災施設の整備はもちろん、災害防止には常に意を新たにすることを肝に銘じ、ここに石碑を建立して永久に災害の発生防止を願うものである。

平成三年七月十七日

過去の災害の記録・体験談





(二) 太田部山津波聞書集約表（30表）

堀・江河内地区					
1.口述者	2.災害状況	3.被害状況	4.特に意味ある表現	5.祖先の言い伝え	6.今後の対策についての意見
1	(1)情報の入手 自分 (2)予期の徴候 あまりの大雨に巡回せねばならないと思った。 (3)被災の状況 21日午前3時頃、巡回の用意をしカッパを取りに行った時、音響と共に大出水となり、横とびに家の柱にしがみつき、瓦をのがれた。 程なく流れも和らぎ、暗闇の中で夜明けを待った。 腰から下は泥水の中で、その時間がとても長く思われた。	家屋全壊 水浸			植林は禁止し、実施とする。 砂防工事を止めて、土止を施こす。

過去の災害の情報

関連資料リンク

■ 歴史的砂防施設の紹介

歴史的な砂防施設を紹介する情報が掲載されています。

■ 過去の土砂災害に関する資料ダウンロードページ

広島県で過去に発生した土砂災害に関する写真や動画等の資料がダウンロードできます。

■ 過去の主な土砂災害

過去に起こった広島の大規模土砂災害情報が掲載されています。

■ 国土交通省中国地方整備局太田川河川事務所

国土交通省中国地方整備局太田川河川事務所のホームページです。

■ 砂防の石碑（土砂災害防止広報センター）

砂防の石碑情報が掲載されています。

過去の主な土砂災害

一覧 | T15豪雨 | S20枕崎台風 | S26ルース台風 | S42豪雨 | S47豪雨 | S63豪雨 | H5台風5号 | H11豪雨 | H13芸予地震 | H17台風14号 | H18台風13号

広島県の主な災害

広島県はこれまで何度も大きな災害に見舞われています。平成11年6月の集中豪雨では，最大時間雨量81mmを記録し，死者・行方不明者が32名にもおよぶ大規模な災害となり土砂災害防止法制定の契機となりました。

過去の主な土砂災害一覧表

No.	発生年月	要因	主な被災地	被害概要
1	大正15年9月	集中豪雨	広島市	山本川(祇園町死者24名)，温品川(温品町，死者4名)，畑賀川(瀬野川町，死者69名)他
2	昭和20年9月	枕崎台風	呉市，大野町	死者行方不明者2,012名
3	昭和26年10月	ルース台風	大竹市，佐伯郡	死者行方不明者166名
4	昭和42年7月	豪雨	呉市	死者行方不明者159名
5	昭和47年7月	豪雨	三次市	死者行方不明者39名
6	昭和63年6月	豪雨	加計町	死者行方不明者15名
7	平成5年7月	台風5号	戸河内町，筒賀村	家屋全壊1戸他
8	平成11年6月	豪雨	広島市，呉市	死者行方不明者32名
9	平成13年3月	平成13年芸予地震	呉市	死者1名，家屋全壊58戸他
10	平成17年9月	台風14号	廿日市市	家屋全壊4戸，一部損壊44戸他
11	平成18年9月	台風13号	広島市，北広島町，安芸高田市他	死者1名，行方不明者1名，家屋全壊4戸，半壊6戸他

- 災害伝承の取組事例（平成28年度）福山市代官山(宝永川砂防館)
- 災害伝承の取組事例（平成28年度）県立広島大学(宮島紅葉谷川)

過去の土砂災害に関する資料

芸予地震に係る民間宅地擁壁　復旧事業の記録 (6,386KB)(PDF文書)

平成11年豪雨災害　6.29土砂災害災害復旧誌　ダイジェスト版(3,882KB)(PDF文書)

平成11年6.29豪雨災害土砂災害復旧誌 (7,325KB)(PDF文書)

復旧の概要

●加計土木事務所管内

事業主体	復旧工事の内容	事業費(億円)
広島県 土木建築部 農政部、林務部	河川、砂防施設（砂防ダム 流路工を含む）、道路橋梁 治山施設（治山ダム、谷止工等を含む）及び林地、農道 林道の被災した箇所の復旧工事　1,103箇所	118.6
町村 加計町、戸河内町、筒賀村、 芸北町、豊平町、千代田町、大朝町	河川、道路、橋梁、小規模崩壊地、農地の被災箇所の復旧工事 450箇所	47.9
	合　計	166.5

●江河内谷川流域

事業主体		復旧工事の内容	事業費(億円)
広島県	土木建築部	流路工復旧工事　延長 2,240m 砂防ダム工事　2箇所　ダム高 14.5m・8.5m	15.9
	林務部	えん堤工事　2箇所　ダム高 10.5m・12.0m 谷止工事　8箇所　高さ 6m～8m	2.0
	農政部	圃場整備事業（農地被災復旧工事）　面積 5.9ha	0.6
加計町		農地小規模被災復旧工事 道路災害復旧工事　3箇所 橋梁災害復旧工事　1橋	0.4
合　計			18.9

江河内谷川復旧状況写真（下流上堀地区）

過去の災害のパネル

ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える
～土砂災害 啓発・伝承プロジェクト～

TOP　啓発　防災教育　伝承　支援制度

災害の記憶つなぐ人の輪づくり　～土砂災害 啓発・伝承支援制度～

災害の記憶つなぐ人の輪づくり　～土砂災害 啓発・伝承支援制度～について

本県では，過去に甚大な土砂災害が多く発生しており，過去の土砂災害の記憶を風化させず，県民の皆様の土砂災害に
防災意識の醸成のため，土砂災害防止に関する啓発・伝承パネルやパンフレットを作成しています。
地域の皆様が実施する土砂災害防止の啓発や地域の災害伝承の取組などのイベントへ，つなぐキットを貸出し，提供致
ので，ぜひご利用ください。

地域主催のパネル展

防災教育への活用

防災訓練への活用

つなぐキット（土砂災害 啓発・伝承パネル等）の貸出し

- 土砂災害 啓発・伝承パネル等貸出要領 (PDF版)
- 様式-1 土砂災害 啓発・伝承パネル等貸出申込書(PDF版) (Word版)
- 様式-2 土砂災害 啓発・伝承パネル等返却届(PDF版) (Word版)

>>土砂災害 啓発・伝承パネル，土砂災害防止に関するDVD一覧はこちら

貸し出しする「土砂災害 啓発・伝承パネル」及び「土砂災害防止に関するDVD」の一例

つなぐキット（土砂災害防止に関するパンフレット）の提供

- 土砂災害防止に関する啓発パンフレット提供要領(PDF版)
- 様式-1 土砂災害防止に関する啓発パンフレット提供申込書(PDF版) (Word版)
- 様式-2 土砂災害防止に関する啓発パンフレット使用完了届(PDF版) (Word版)

>>土砂災害防止に関する啓発パンフレットはこちら

—広島県の土砂災害情報サイト—　昭和63年7月21日県北西部豪雨災害

地域の砂防情報アーカイブ

山県郡安芸太田町版①
登録情報

■昭和63年7月21日県北西部豪雨災害 山県郡安芸太田町での災害状況

昭和63年7月20日から21日にかけて，6時間で246mmという今までに例を見ない集中豪雨が広島県北西部を襲い，加計町，戸河内町(現安芸太田町)を中心に大規模な土石流災害が発生し，死者・行方不明者は14人にのぼった。特に江河内谷川(旧加計町)では土石流が発生し，江河内地区で犠牲者9名，流出家屋8戸，床上浸水1戸，上堀地区で犠牲者1名，流出家屋8戸，床上浸水3戸，床下浸水19戸の被害を出した。

2. 土石流と流木の氾濫状況

1. 航空写真
提供：アジア航測株式会社

3. 旧JR殿賀駅より上流を望む

4. 昭和60年完成
江河内谷川砂防堰堤 流木捕捉

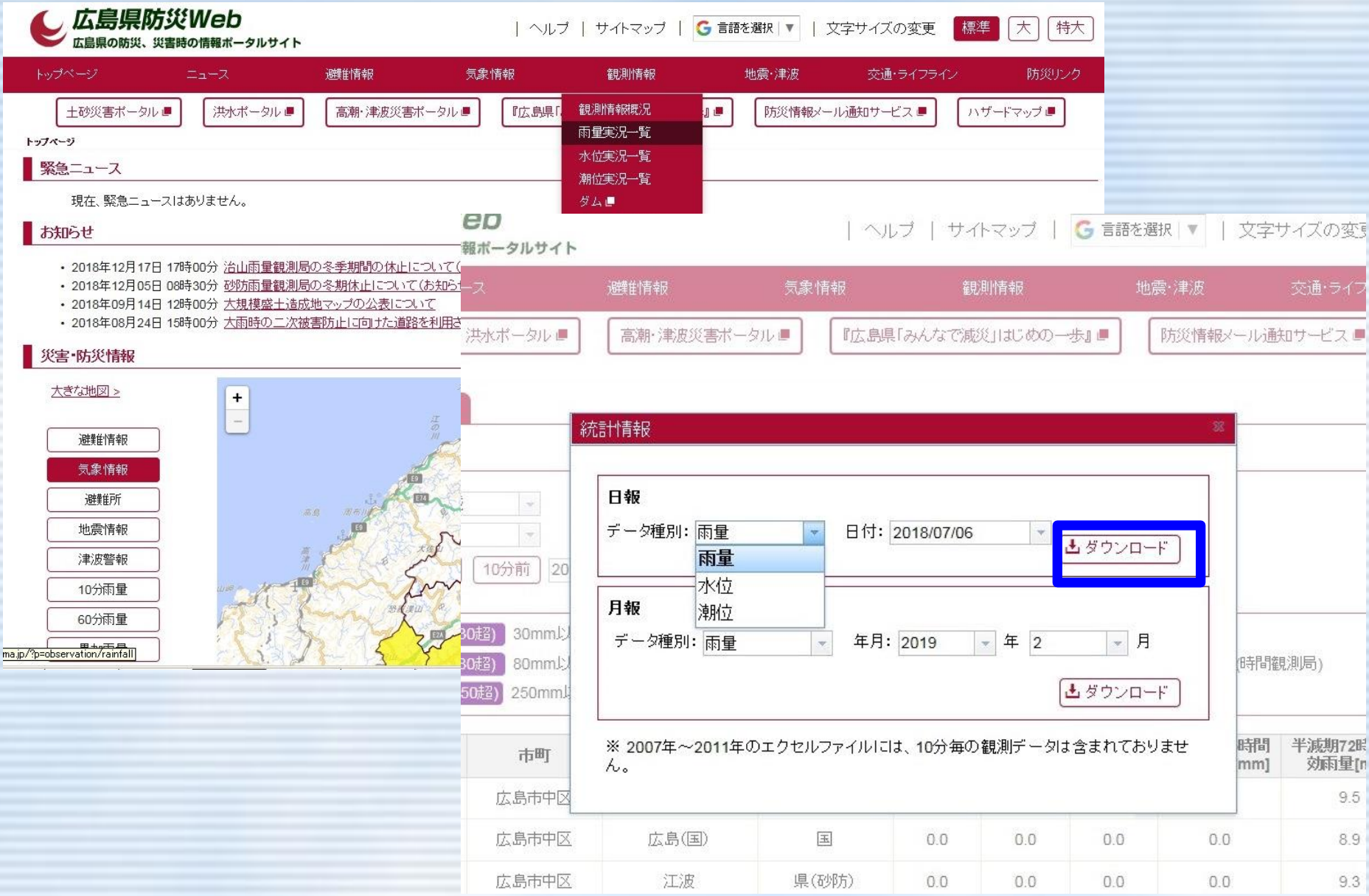
5. 土石流により被災した家屋

「県北西部豪雨災害(速報版) 広島県」より引用

広島県　砂防課

広島県 砂防アーカイブ　検索

雨量などの統計情報（広島県防災Web）



広島県 雨量正時表　平成30年7月6日

（平成30年07月07日 00時20分作成）　単位（mm）

観測局名/時刻	市区町	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	合計
菅沢	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	9.0	7.0	8.0	5.0	11.0	8.0	16.0	16.0	10.0	10.0	7.0	6.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	135.0
五月が丘	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0	8.0	4.0	7.0	4.0	10.0	9.0	14.0	15.0	15.0	12.0	20.0	12.0	*	*	*	*	*	139.0
五日市観音	広島市佐伯区	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	9.0	7.0	4.0	7.0	4.0	8.0	9.0	10.0	14.0	13.0	16.0	18.0	10.0	*	*	*	*	*	134.0
湯来(国)	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	9.0	6.0	7.0	4.0	7.0	7.0	14.0	17.0	14.0	12.0	8.0	6.0	4.0	2.0	3.0	2.0	1.0	133.0
大谷(国)	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	9.0	7.0	9.0	2.0	12.0	7.0	11.0	14.0	8.0	13.0	6.0	7.0	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	129.0
赤土地(国)	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0	9.0	7.0	9.0	3.0	6.0	8.0	7.0	13.0	13.0	13.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	1.0	2.0	126.0
石内(国)	広島市佐伯区	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	8.0	6.0	7.0	5.0	8.0	8.0	7.0	16.0	19.0	18.0	14.0	8.0	5.0	2.0	5.0	3.0	3.0	152.0
佐伯湯来(気)	広島市佐伯区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.5	8.5	6.5	7.5	4.0	7.0	6.5	17.0	14.5	11.5	11.5	8.5	6.0	3.5	2.5	2.5	1.5	2.0	132.0
呉支所	呉市	6.0	1.0	3.0	8.0	0.0	2.0	12.0	4.0	1.0	8.0	6.0	1.0	0.0	1.0	5.0	9.0	5.0	14.0	15.0	48.0	13.0	6.0	4.0	9.0	181.0
蒲刈町	呉市	5.0	1.0	7.0	5.0	3.0	7.0	8.0	3.0	7.0	11.0	10.0	3.0	1.0	7.0	4.0	10.0	20.0	26.0	10.0	8.0	48.0	7.0	15.0	12.0	238.0
野呂川ダム	呉市	4.0	1.0	2.0	7.0	4.0	7.0	27.0	9.0	4.0	8.0	5.0	9.0	3.0	6.0	9.0	10.0	16.0	26.0	16.0	28.0	63.0	7.0	6.0	9.0	286.0
室尾	呉市	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	7.0	5.0	3.0	5.0	7.0	5.0	2.0	1.0	1.0	7.0	11.0	11.0	20.0	8.0	24.0	35.0	4.0	9.0	16.0	191.0
尾曽郷	呉市	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	8.0	5.0	2.0	4.0	8.0	4.0	1.0	1.0	2.0	5.0	10.0	6.0	14.0	8.0	34.0	26.0	4.0	7.0	18.0	176.0
宇和木	呉市	0.0	1.0	4.0	2.0	1.0	8.0	6.0	2.0	4.0	6.0	5.0	2.0	1.0	3.0	8.0	10.0	9.0	19.0	11.0	41.0	24.0	5.0	5.0	12.0	189.0
下蒲刈	呉市	2.0	0.0	4.0	4.0	2.0	7.0	4.0	2.0	3.0	6.0	5.0	4.0	0.0	5.0	5.0	9.0	14.0	17.0	10.0	13.0	54.0	5.0	11.0	11.0	197.0
仁方	呉市	3.0	0.0	2.0	4.0	2.0	7.0	18.0	3.0	2.0	6.0	4.0	3.0	0.0	2.0	3.0	9.0	9.0	18.0	9.0	18.0	61.0	7.0	5.0	15.0	205.0
田戸	呉市	6.0	1.0	7.0	5.0	4.0	7.0	9.0	4.0	8.0	14.0	11.0	5.0	1.0	6.0	4.0	9.0	17.0	20.0	9.0	7.0	55.0	8.0	11.0	13.0	241.0
波多見	呉市	1.0	0.0	5.0	4.0	2.0	11.0	11.0	4.0	4.0	7.0	6.0	2.0	4.0	4.0	3.0	7.0	4.0	14.0	12.0	35.0	29.0	6.0	5.0	11.0	191.0
蒲刈大浦	呉市	5.0	1.0	8.0	2.0	3.0	7.0	4.0	10.0	12.0	14.0	9.0	3.0	1.0	6.0	4.0	10.0	17.0	24.0	7.0	5.0	38.0	8.0	18.0	20.0	236.0
天応	呉市	2.0	1.0	4.0	4.0	0.0	1.0	14.0	4.0	1.0	6.0	7.0	2.0	3.0	7.0	14.0	9.0	8.0	18.0	43.0	55.0	5.0	2.0	4.0	6.0	220.0
田原	呉市	6.0	1.0	7.0	8.0	1.0	6.0	12.0	5.0	4.0	10.0	9.0	1.0	1.0	4.0	8.0	10.0	7.0	15.0	15.0	37.0	17.0	6.0	5.0	10.0	205.0
川尻	呉市	2.0	0.0	2.0	5.0	3.0	8.0	16.0	3.0	3.0	7.0	4.0	5.0	1.0	3.0	4.0	9.0	9.0	16.0	10.0	16.0	62.0	6.0	7.0	11.0	212.0
大長	呉市	19.0	4.0	4.0	4.0	3.0	10.0	4.0	8.0	18.0	6.0	16.0	6.0	2.0	14.0	9.0	14.0	14.0	14.0	7.0	4.0	12.0	13.0	11.0	11.0	227.0
豊島	呉市	9.0	2.0	5.0	4.0	2.0	9.0	4.0	9.0	14.0	11.0	12.0	4.0	1.0	10.0	3.0	11.0	15.0	22.0	5.0	4.0	25.0	13.0	19.0	19.0	232.0
小坪	呉市	2.0	1.0	2.0	4.0	2.0	6.0	14.0	2.0	2.0	6.0	4.0	2.0	0.0	1.0	3.0	8.0	8.0	16.0	7.0	18.0	56.0	6.0	4.0	18.0	192.0
斎島	呉市	10.0	2.0	4.0	3.0	1.0	6.0	2.0	22.0	19.0	10.0	17.0	5.0	1.0	14.0	3.0	19.0	14.0	14.0	5.0	3.0	11.0	9.0	9.0	7.0	210.0
郷原	呉市	7.0	2.0	3.0	6.0	1.0	2.0	15.0	7.0	2.0	7.0	5.0	2.0	1.0	1.0	6.0	11.0	18.0	22.0	16.0	54.0	27.0	5.0	4.0	7.0	231.0
磐固屋	呉市	6.0	1.0	6.0	8.0	1.0	5.0	14.0	5.0	5.0	11.0	10.0	3.0	4.0	6.0	7.0	16.0	7.0	26.0	19.0	56.0	45.0	10.0	7.0	16.0	294.0
広	呉市	2.0	0.0	3.0	8.0	2.0	6.0	19.0	4.0	2.0	5.0	5.0	2.0	0.0	1.0	3.0	10.0	8.0	17.0	8.0	27.0	42.0	4.0	5.0	11.0	194.0
焼山	呉市	2.0	0.0	3.0	3.0	1.0	0.0	17.0	5.0	2.0	5.0	5.0	1.0	1.0	3.0	11.0	11.0	14.0	21.0	43.0	57.0	8.0	3.0	4.0	7.0	227.0
呉	呉市	8.0	1.0	6.0	8.0	1.0	4.0	11.0	4.0	2.0	7.0	6.0	2.0	1.0	2.0	4.0	13.0	12.0	23.0	21.0	61.0	33.0	7.0	4.0	12.0	253.0
内海	呉市	3.0	0.0	2.0	5.0	3.0	7.0	15.0	6.0	4.0	6.0	5.0	6.0	2.0	7.0	5.0	9.0	8.0	17.0	11.0	17.0	64.0	9.0	7.0	7.0	225.0
呉(気)	呉市																									
倉橋(気)	呉市																									
呉市蒲刈(気)	呉市																									
竹原	竹原市																									
仁賀ダム	竹原市																									
小梨	竹原市																									
田万里	竹原市																									

雨量正時表 / 雨

広島県 雨量定時表（４／４）　平成30年7月6日　18:10～00:00

（平成30年07月07日 00時20分作成）

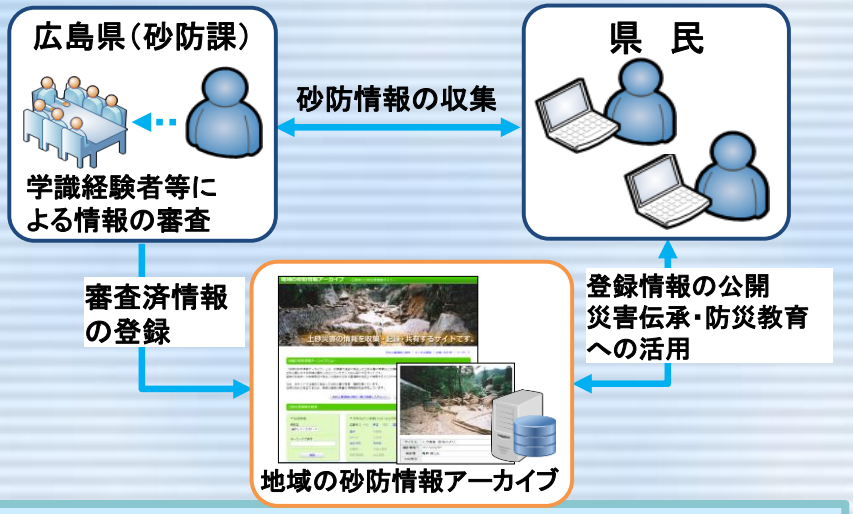
観測局名/時刻	市区町	18:10	18:20	18:30	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:30	19:40	19:50	20:00	20:10	20:20	20:30	20:40	20:50	21:00	21:10	21:20	21:30	21:40	21:50	22:00	22:10	22:20	22:30	22:40	22:50	23:00	23:10	23:20	23:30	23:40
菅沢	広島市佐伯区	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
五月が丘	広島市佐伯区	5.0	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
五日市観音	広島市佐伯区	5.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
湯来(国)	広島市佐伯区	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
大谷(国)	広島市佐伯区	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
赤土地(国)	広島市佐伯区	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
石内(国)	広島市佐伯区	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
佐伯湯来(気)	広島市佐伯区	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
呉支所	呉市	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	5.0	8.0	6.0	7.0	6.0	13.0	8.0	6.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
蒲刈町	呉市	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	7.0	11.0	4.0	9.0	10.0	7.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	1.0	2.0
野呂川ダム	呉市	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	4.0	4.0	3.0	5.0	11.0	12.0	9.0	10.0	12.0	11.0	9.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0
室尾	呉市	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	8.0	11.0	7.0	13.0	9.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	0.0	1.0	8.0	2.0	1.0
尾曽郷	呉市	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	11.0	10.0	13.0	7.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	2.0	7.0	2.0	2.0
宇和木	呉市	4.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	10.0	12.0	11.0	10.0	7.0	4.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	4.0	2.0
下蒲刈	呉市	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	7.0	10.0	8.0	12.0	13.0	7.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	0.0	1.0	4.0
仁方	呉市	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	4.0	11.0	10.0	9.0	11.0	14.0	12.0	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	5.0
田戸	呉市	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	4.0	8.0	12.0	5.0	13.0	11.0	6.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0
波多見	呉市	4.0	1.0	3.0	2.0	0.0	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	12.0	10.0	9.0	12.0	4.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	5.0
蒲刈大浦	呉市	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	8.0	8.0	7.0	5.0	7.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	5.0	4.0	7.0	3.0	4.0	3.0
天応	呉市	6.0	3.0	5.0	8.0	11.0	4.0	5.0	10.0	13.0	11.0	15.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
田原	呉市	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	5.0	4.0	2.0	4.0	8.0	11.0	8.0	10.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0
川尻	呉市	2.0	2.0	*	*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	10.0	8.0	10.0	12.0	12.0	13.0	7.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0
大長	呉市	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	6.0	3.0	1.0	3.0	1.0
豊島	呉市	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	5.0	7.0	4.0	4.0	7.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	8.0	6.0	5.0	3.0	6.0
小坪	呉市	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	9.0	10.0	9.0	13.0	11.0	10.0	3.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	8.0
斎島	呉市	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
郷原	呉市	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	9.0	8.0	6.0	11.0	6.0	14.0	8.0	11.0	5.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0
磐固屋	呉市	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	1.0	6.0	5.0	4.0	7.0	18.0	16.0	22.0	17.0	3.0	2.0	1.0	0.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	8.0
広	呉市	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	8.0	12.0	10.0	11.0	11.0	6.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
焼山	呉市	5.0	6.0	4.0	8.0	9.0	11.0	3.0	12.0	13.0	8.0	15.0	6.0	3.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0
呉	呉市	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	5.0	12.0	10.0	6.0	8.0	12.0	13.0	15.0	10.0	5.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
内海	呉市	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	9.0	12.0	11.0	8.0	15.0	11.0	7.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
呉(気)	呉市	2.0	2.0	3.0	2.0	2.5	5.5	9.0	6.5	7.5	6.5	14.0	8.0	6.0	4.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5
倉橋(気)	呉市	1.5	1.0	1.5	1.0	2.0	0.5	1.5	1.0	1.5	9.5	10.5	11.0	13.0	8.0	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.5	3.0	1.0	0.5	2.0	5.0	2.0	2.0
呉市蒲刈(気)	呉市	1.5	1.0	2.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	2.0	7.0	11.0	6.5	4.5	5.5	2.5	2.0	1.5	1.5	1.0	0.0	0.5	1.0	3.0	2.5	5.0	4.0	7.0	4.0	5.0	2.0
竹原	竹原市	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	12.0	7.0	8.0	2.0	6.0	7.0	9.0	3.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4.0	0.0
仁賀ダム	竹原市	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	7.0	6.0	8.0	10.0	9.0	8.0	11.0	12.0	8.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
小梨	竹原市	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	6.0	13.0	8.0	10.0	3.0	4.0	9.0	9.0	6.0	2.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	0.0
田万里	竹原市	5.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	4.0	8.0	6.0	6.0	8.0	10.0	6.0	9.0	11.0	7.0	4.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0

雨量正時表 / 雨量定時表1 / 雨量定時表2 / 雨量定時表3 / 雨量定時表4

「地域の砂防情報アーカイブ」

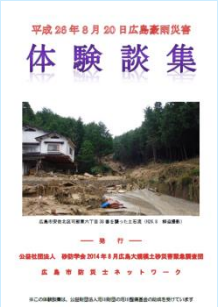
■概要

「地域の砂防情報アーカイブ」は，地域の皆様から提供された過去の土砂災害に関する貴重な写真等を記録・公開し，土砂災害の記録を次世代に語り継ぎ，地域の防災意識の向上を図る ため，平成23年度より県ホームページ上で「地域の砂防情報アーカイブ」を運用開始し，これまでに966点の過去の災害写真や体験談等の資料を公開している。



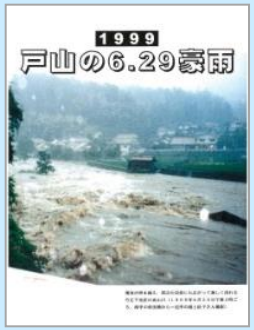
災害情報の記録・公開の一例

平成26年8. 20土砂災害
［広島市安佐南区］



昭和20年枕崎台風（厳島神社）
［廿日市市宮島・紅葉谷川］

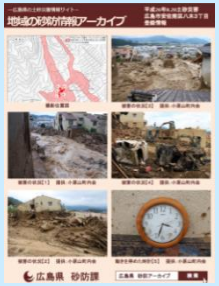
平成28年6月豪雨（堂々川6番砂留）
［福山市神辺町］



平成11年6. 29豪雨記録誌

災害情報の活用

地域と連携した災害伝承パネル展



学生にフィールドワーク“語り部育成”
宮島紅葉谷川「庭園砂防」

地域主催のイベント
≪全国砂留シンポジウム≫

地域の方が“語り部”となり伝承

土砂災害警戒区域等の指定と警戒避難体制整備

基礎調査

地元代表への説明

↓

現地立入の地元回覧

↓

現地測量・区域設定

↓

基礎調査成果の照査

↓

市町への基礎調査結果の通知

↓

基礎調査結果の公表

指定事務

地元代表への説明

↓

地元説明会

学校

↓

市町意見照会･回答

↓

指定の告示・縦覧

↓

関係部局への情報提供

警戒避難体制の整備

土砂災害警戒区域等の指定の加速化（H27年度～）

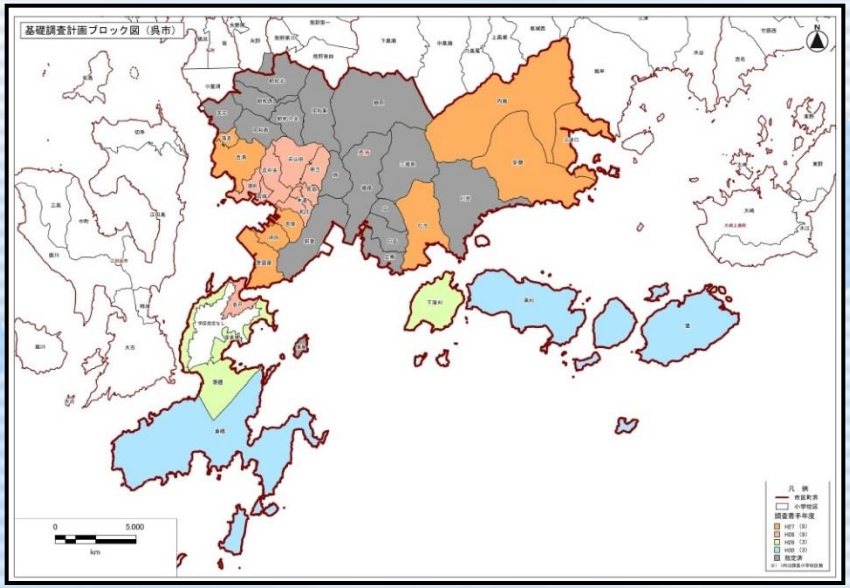
H30年度までに基礎調査を完了し，

H31年度までに土砂災害警戒区域等の指定を完了する。

- 小学校区単位での基礎調査・地元説明
- 基礎調査結果の公表
- 基礎調査の実施計画を作成し，公表

基礎調査実施計画は，広島県のホームページで見ることができます。

広島県　基礎調査実施計画　検索



【基礎調査実施計画（呉市）】

土砂災害危険度情報の色表示

気象庁HP

■ メッシュの色と避難行動

色	説明	内閣府のガイドラインで土砂
	＜実況で土砂災害警戒情報の基準※に到達＞ 過去の土砂災害発生時に匹敵する**極めて危険**な状況。既に土砂災害が発生しているおそれもあり。この状況になる前に避難を完了する。まだ避難していない場合は直ちに身の安全を確保する。	
	＜予想で土砂災害警戒情報の基準※に到達＞ 土砂災害がいつ発生してもおかしくない**非常に危険**な状況。速やかに土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等の外の少しでも安全な場所へ避難する。	
	＜実況または予想で大雨警報の基準に到達＞ 土砂災害への**警戒**が必要。避難準備をし、早めの避難を心がける。	避
	＜実況または予想で大雨注意報の基準に到達＞ 土砂災害への**注意**が必要。今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意する。	

広島県HP・NHKデータ放送

土砂災害危険度情報　凡例

■ 実況で基準値超過
現在の降雨指標が、「土砂災害警戒情報」の発表基準を超過した状態です。「この状態になる前に避難を完了する」「まだ避難していない場合は身の安全を確保する」状態です。

■ 1時間後に基準値超過
降雨指標が、今後1時間以内に「土砂災害警戒情報」の発表基準を超過すると予測される状態で、「避難完了の目安」となります。

■ 2時間後に基準値超過
降雨指標が、今後2時間以内に「土砂災害警戒情報」の発表基準を超過すると予測される状態で、「避難開始の目安」となります。

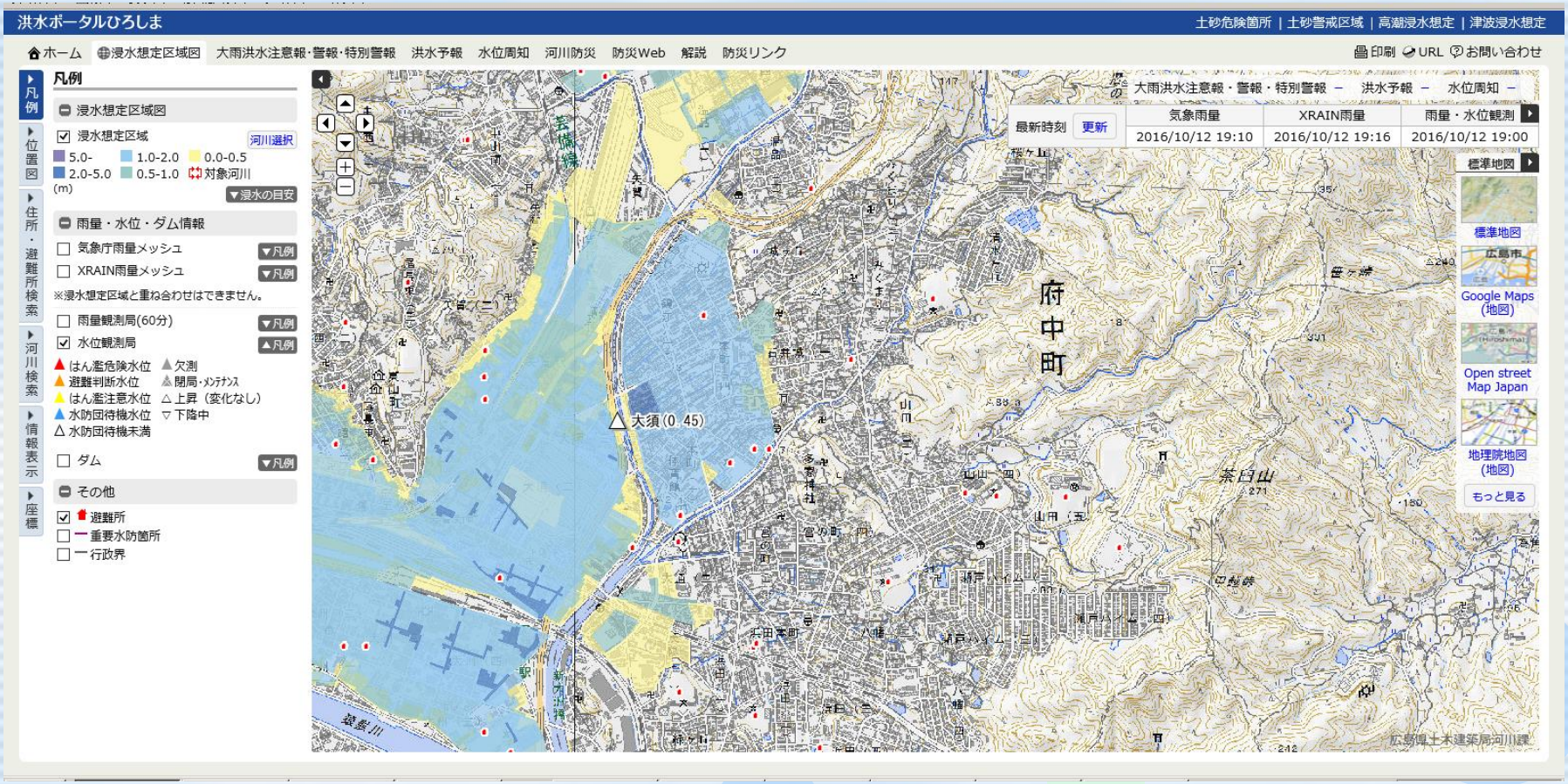
■ 3時間後に基準値超過
降雨指標が、今後3時間以内に「土砂災害警戒情報」の発表基準を超過すると予測される状態です。

■ 大雨警報(土砂災害)基準超過
現在・1時間先予測・2時先予測の降雨指標が、「大雨警報(土砂災害)」の発表基準を超過した状態で、「避難に時間のかかる人は避難、それ以外の人は避難準備をする目安」となります。

■ 大雨注意報基準超過
現在・1時間先予測・2時先予測の降雨指標が、「大雨注意報」の発表基準を超過した状態です。

気象庁HPの「予想で土砂災害警戒情報の基準に到達」を，広島県HPでは「1時間後」，「2時間後」，「3時間後」の3段階に分けて表示しています。
そのため，気象庁HPと広島県HPでは，一部の色の表示が異なっています。

洪水ポータルひろしま



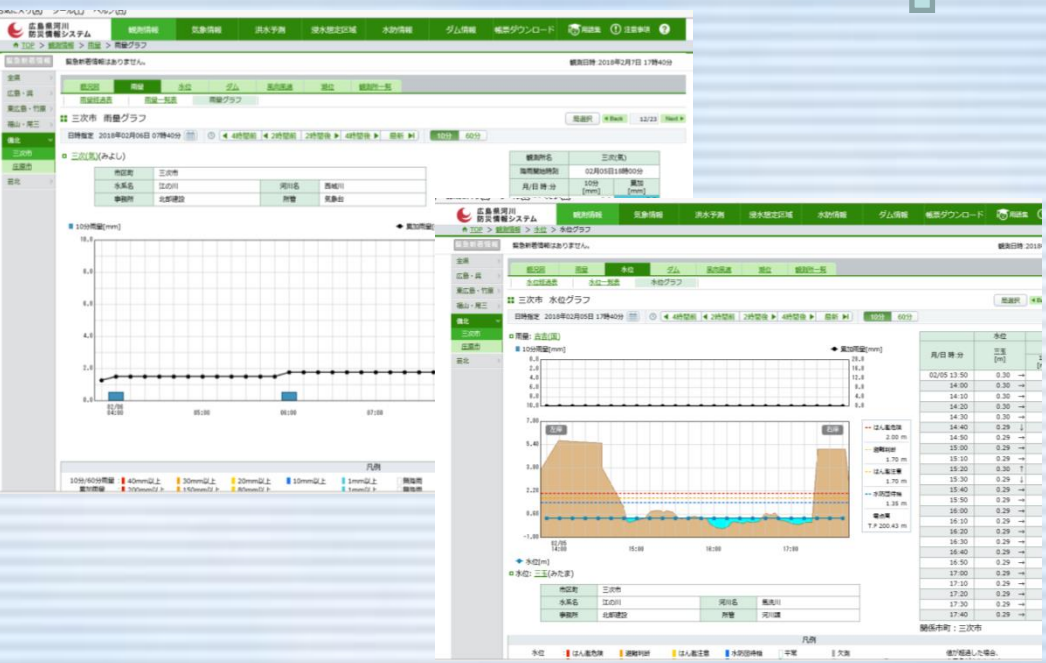
浸水想定区域図（ハザードマップの元になる図）を確認可能

⇒浸水範囲を確認し，どこまで避難するか，
どこを通って避難するかを考える！

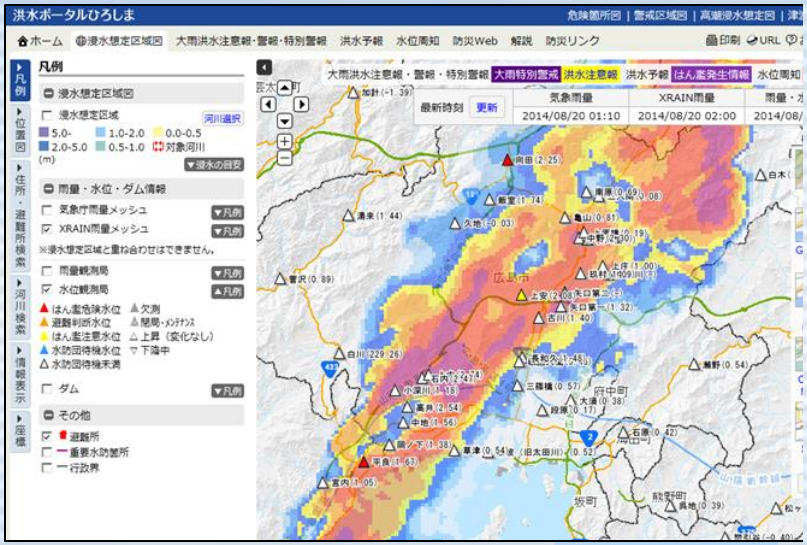
洪水ポータルひろしま

気象注警報（大雨警報，強風警報など）

＋



雨量や水位の観測情報



雨雲の動き，雨の予測

災害が起こる前に，早めに行動・決断する！！

砂防出前講座の活用事例　呉市立坪内小学校・広島市立早稲田小学校　広島県

校区内を探検
地域のハザードマップ作り

→ 砂防出前講座
地域の方から過去の災害の話しを聞く

→ 壁新聞づくり
・学んだことをまとめて伝える

→ 地区防災訓練
学習発表会
・学んだことを地域の人に伝える

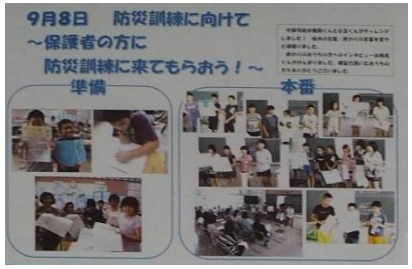
砂防出前講座受講風景

【講義】

【土石流模型】

【地域の方から話しを聞く】

【壁新聞づくり⇒保護者・地域の方へプレゼン・ポスターづくり】



学んだことを壁新聞にまとめて，防災訓練への参加をプレゼンテーション

【地区防災訓練・学習発表会で，これまでに学んだことを発表】

校区内を探検
地域のマップ作り

→ 砂防出前講座
・ハザードマップで土砂災害の危険な箇所を学ぶ

→ 校区の立体模型作り
・地図を立体化して危険な箇所を学ぶ

→ 区防災フェア
・学んだことを地域の人に伝える
他の学年へ伝える

砂防出前講座受講風景

【講義】

【土石流模型】

【ハザードマップ作成】

【危ない場所を分かりやすく伝えるためハザードマップに工夫を加え，それを発泡スチロールで立体地図模型づくり】

【 立体地図模型を区防災フェアで展示・他の学年に学んだことを伝える】

砂防出前講座の活用事例　広島市立戸山中学校・坂町立坂中学校　広島県

砂防出前講座
・砂防ダムなどの防災施設を見学

地域の方から話しを聞き，地域の過去の災害の歴史を学ぶ

避難所宿泊訓練
・学校が避難所になったことを想定して，PTA主催で宿泊訓練を実施

展示・発表
・地域のハザードマップを作成し，学校や公民館で展示，発表

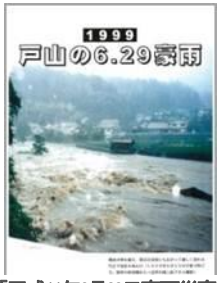
砂防出前講座受講風景

【講義　土砂災害を知る】

【地域の砂防ダム見学】

【雨量計の役割を学ぶ】

【過去の災害を学ぶ　災害記録を活用し，地域の方から話しを聞く】



「平成11年6月29日豪雨災害の記録」(地域の砂防情報アーカイブより)

【避難所宿泊訓練　防災カルタを作成】

【地域のハザードマップ作成・展示】

砂防出前講座

救命講座
・消防署員から応急処置を学ぶ

防災訓練
・小学２年生，3年生とともに避難所開設訓練を実施

学習発表
・土砂災害に関する絵画，作文による振り返り学習

砂防出前講座受講風景

【講義】

【土砂災害を映像で学ぶ（3Dシアター体験）】

【ハザードマップ作成】

【がけ崩れ模型】

【救命講座】

【防災訓練　～小学生へこれまでに学んだことを伝える～】

総合的な学習の時間
防災学習「お互いの命を守りあう」
○小学生（2年生，3年生）を招き，防災訓練（避難所開設訓練）を実施
○生徒が施設案内班，レク班，食料班，学習班，読み聞かせ班，救急処置班に分かれ，それぞれ準備してきた活動を実施

【これまでに学んだことを振り返り作文を書く⇒コンテストに応募】

平成28年度・29年度各1名が受賞

砂防（さぼう）えん堤（てい）のはたらき

土砂災害　啓発・伝承プロジェクト（三本の柱）　広島県

8．20土砂災害の教訓を踏まえ，再び同じ災害を繰り返さないためには，土砂災害に関する防災意識の醸成を図るとともに，災害の記憶を風化させず，被災の事実を後世に伝承していく必要があります。
「土砂災害 啓発・伝承プロジェクト」では，土砂災害への防災意識を県民へ広く啓発することに加えて，被災事実を地域に確実に伝承していく取組を積極的に実施することにより，地域防災力の向上を推進していきます。

「ひろしまの土砂災害を知る・学ぶ・伝える」ポータルサイト

身近な土砂災害を知ろう「啓発」

○土砂災害防止月間における集中的な情報発信
○様々な機会を活用した啓発活動

①土砂災害から身を守る知識を身につける
「広島県『みんなで減災』県民総ぐるみ運動」の一環として，他部局等が実施する取組や各種イベント等と一層の連携を図り，県民への防災意識の醸成を促進することを通じて，“県民一人一人が土砂災害から身を守る知識を身につけている状態”の実現を目指します。

土砂災害について学ぼう「防災教育」

○学校の防災教育と共同した体験授業の展開（砂防出前講座）
○学校安全指導者に対する説明

②学校が独自に防災教育をできる体制づくり
県教育委員会と密接な協力連携関係を築き，“学校安全指導者への防災意識を高め，各学校が独自に防災授業を実施できる体制づくり”を目指します。

土砂災害を未来に伝えよう「伝承」

○地域の砂防情報アーカイブの推進
○歴史的砂防施設の保存

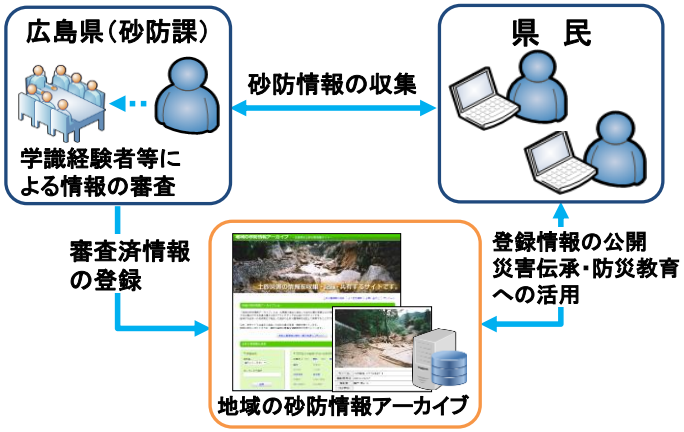
学習発表会で地域に伝承

③地域の「語り部」を育成
子供たちが，学校の学習発表会等の機会を通じて，親や地域の方へ，過去に身近で起きた土砂災害について発表するなど，“新たな地域の”語り部”を育成することにより，過去の災害が確実に地域住民へ伝承されていく状態”の実現を目指します。

「地域の砂防情報アーカイブ」　広島県

■概要

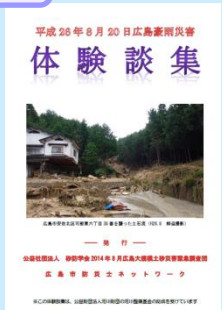
「地域の砂防情報アーカイブ」は，地域の皆様から提供された過去の土砂災害に関する貴重な写真等を記録・公開し，土砂災害の記録を次世代に語り継ぎ，地域の防災意識の向上を図るため，平成23年度より県ホームページ上で「地域の砂防情報アーカイブ」を運用開始し，これまでに1，475点の過去の災害写真や体験談等の資料を公開している。



「地域の砂防情報アーカイブ」イメージ

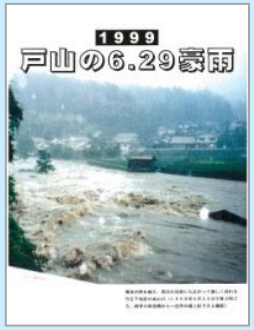
災害情報の記録・公開の一例

平成26年8.20土砂災害
［広島市安佐南区］



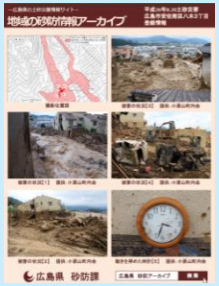
昭和20年枕崎台風（厳島神社）
［廿日市市宮島・紅葉谷川］

平成28年6月豪雨（堂々川6番砂留）
［福山市神辺町］



平成11年6.29豪雨記録誌

災害情報の活用



地域と連携した災害伝承パネル展

学生にフィールドワーク“語り部育成”
宮島紅葉谷川「庭園砂防」

地域主催のイベント
≪全国砂留シンポジウム≫

地域の方が“語り部”となり伝承

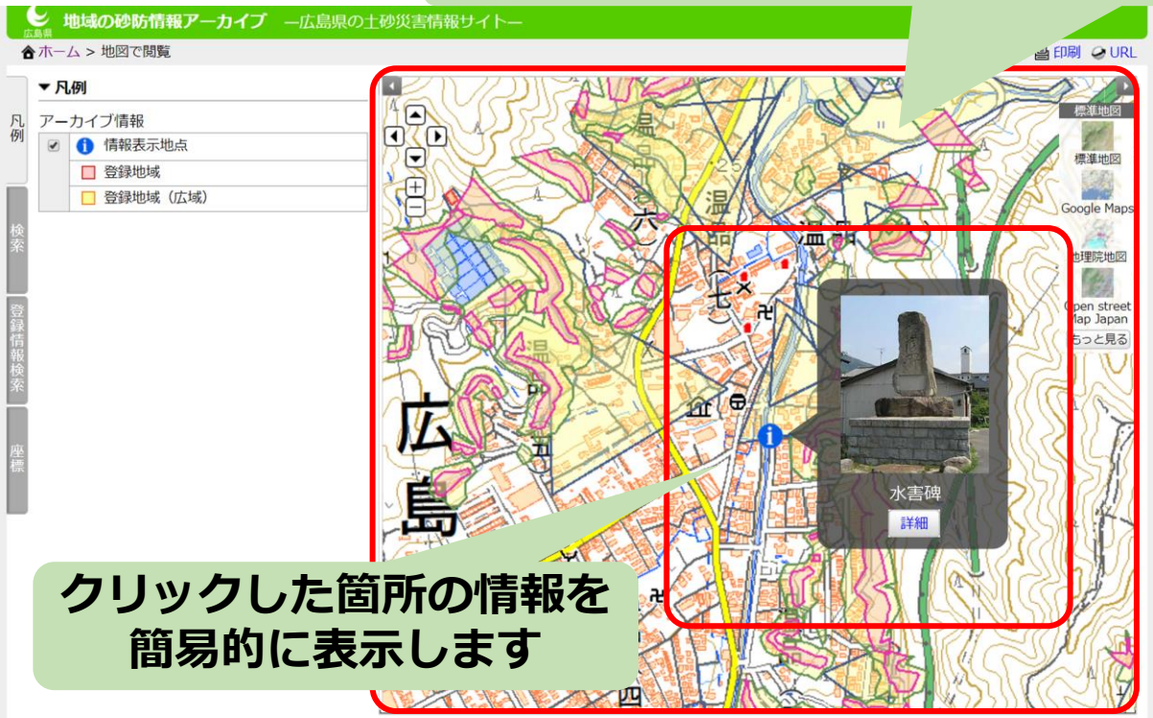
地域の砂防情報アーカイブシステム　リニューアルについて

平成31年3月14日よりリニューアルします

土砂災害情報をタグで検索できます

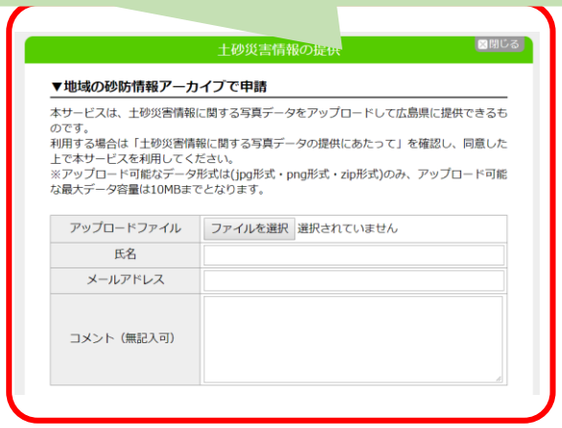
選択した市町から地図を表示できます

土砂災害警戒区域を重ねて表示します



クリックした箇所の情報を簡易的に表示します

メールやシステムから地域の砂防情報アーカイブに簡単にデータ投稿できます



画像を切り替える事ができます

右下の写真一覧で表示画像を切り替え・画像をクリックして拡大表示します

ポップアップで登録情報を表示します