



あなたのうしろにある危険

土石流災害の防止に ご協力ください。

広島県土木建築部砂防課

尊い人命・
一刻も早い砂防工事



大切な財産を守るために、
一刻も早い砂防工事が必要とされています。

■ 災害は忘れずにやってきます。
そして、どこでも起こります。

毎年、全国各地で土石流が発生し、尊い人命や財産が奪われています。

広島県では、平成11年6月、広島市及び呉市を中心に、梅雨前線豪雨により大規模な土石流災害が同時多発し、多数の人命が失われました。

広島県は、急峻な山地・丘陵地が県土の4分の3を占め、花崗岩が広範囲に分布するなど、地形的、地質的に土砂災害の発生する危険性が高い状態にあり、ひとたび豪雨となれば、どこで土砂災害が起こってもおかしくない状況にあります。

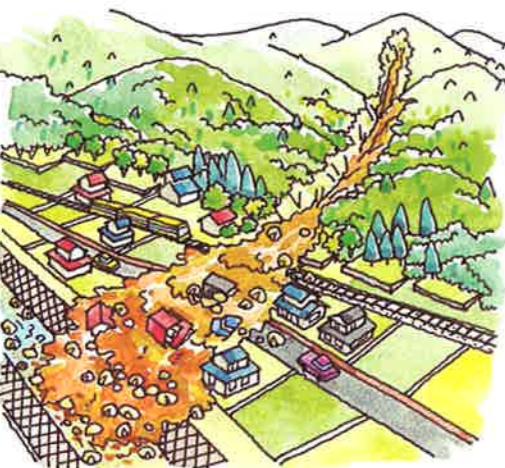
土石流とは…

土砂災害は、台風や梅雨前線などの局地的な集中豪雨を引き金として、突発的に生じます。谷や斜面に貯まった土・石・砂礫などが、水といっしょに一気に流れ出てくることで、昔から「山津波」とも呼ばれて恐れられてきました。

特に先端部は巨大な土砂で小山のように盛り上がり、時速20～40キロメートルのスピードで直進します。

破壊力は土砂災害の中でも最大級で、地域に壊滅的な被害をもたらすとともに、人的被害が多いのが特徴です。

一瞬にして人命を奪い、人家、田畠、道路、鉄道などに大きな被害をもたらすのです。



土石流危険渓流とは…

土石流の発生する危険があり、被害を生ずる恐れがある渓流のことです。



広島市安佐北区筆山

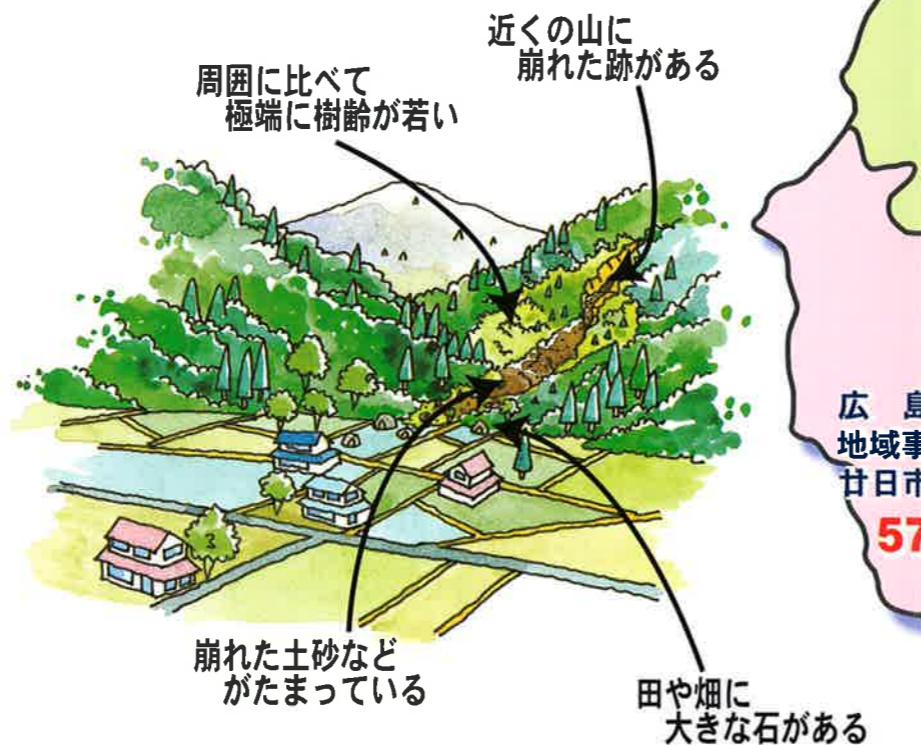
全国 広島県は土石流危険地域です。土石流が

こんなところは危険です。

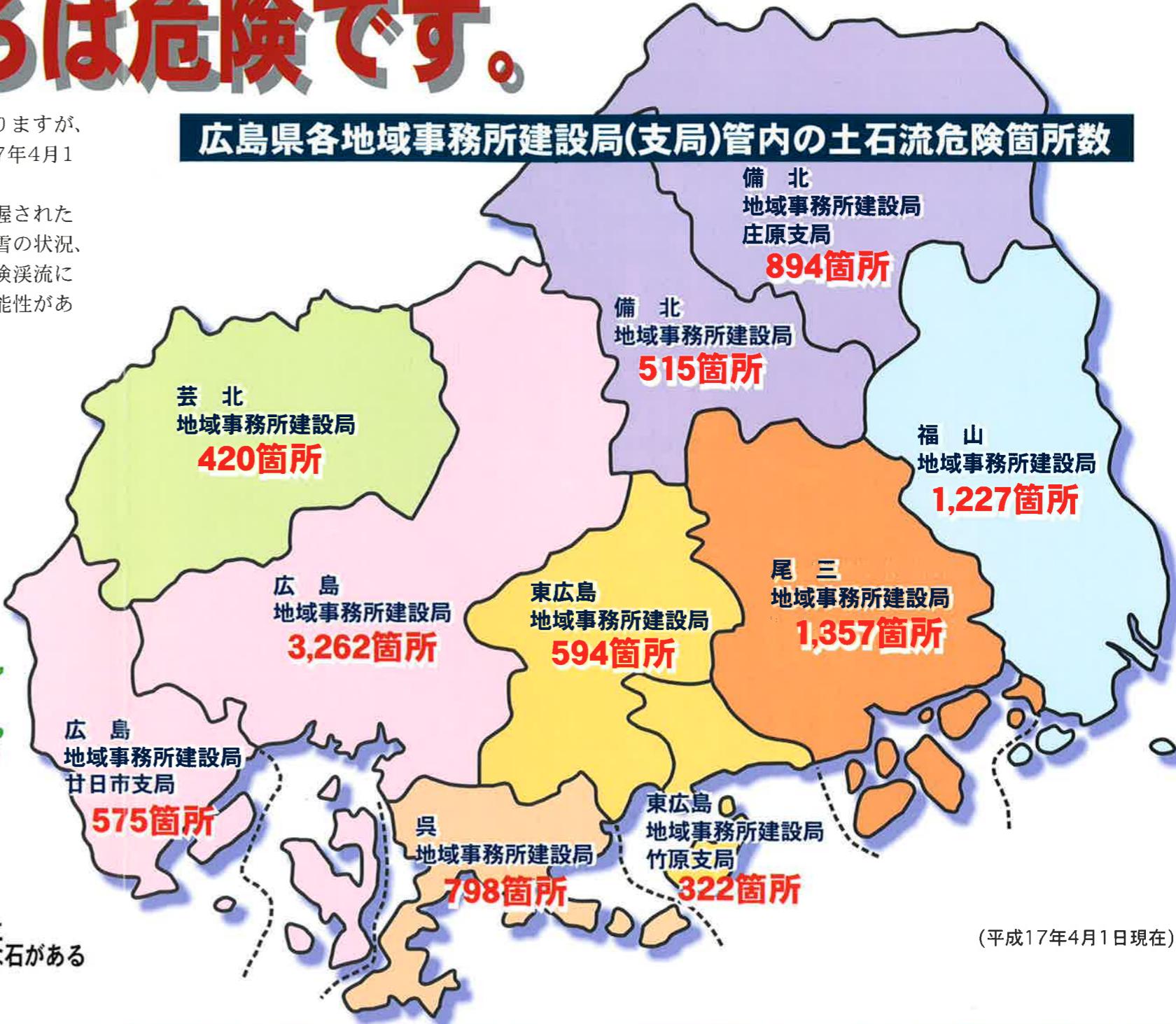
土石流危険渓流は、現在全国に183,863渓流ありますが、そのうちの9,964渓流が広島県にあります。(平成17年4月1日現在)

危険箇所は、地形解析および現地調査によって把握されたものですが、災害発生の危険性は、雨の降り方や融雪の状況、気象状況、地域の特性によって異なりますので、危険渓流に指定されていない場所でも、土砂災害が発生する可能性があります。

■谷のあるところは要注意です。



広島県各地域事務所建設局(支局)管内の土石流危険箇所数



(平成17年4月1日現在)

■土砂災害に注意して早めの避難

- 100mm以上の雨が降り 続く時
(降った雨が、たらいに約10cm位溜まるような時)



- 1時間に20mm以上の雨が降り 続く時

こんな時、こんな前ぶれに注意!

- 山鳴りや木の裂ける音がする



- 雨が降り続いているのに、川の水位が下がる



- 石のぶつかりあう音が聞こえる



- 川の水が急に濁ったり、流木が混ざりはじめる。



もし、土石流が起きたら…

土石流は速度が速いので、流れを背にしたのでは追いつかれてしまいます。
土砂の流れる方向に対して直角に逃げる
ようにしましょう。

お願いしたいことがあります。 安心して暮らせる地域をつくるため、 砂防事業にご協力ください。

土砂災害防止 砂防事業に ご協力ください。

広島県では、住民の方々の命、財産、安全な暮らしを、土砂災害から守るために、土石流危険渓流において砂防事業(ダム工、砂防林、遊砂地の整備)を行っています。

■砂防事業を実施するために、皆さんに
次のようなご協力をお願いしています。

現地立ち入りの同意

事業計画を作成するために皆様の土地に立ち入り、測量や調査を実施いたします。この時、一部竹木を伐採させていただくことがあります。



なお、測量調査は、一部の人でも反対があると実施できなくなります。

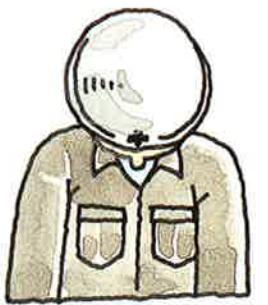
用地境界立会の協力

事業に必要な土地の範囲と所有者などを確定するために、土地の境界の立会いをお願いします。



用地の提供

用地は、売買による提供をお願いしています。用地提供のご協力が得られない場合は、砂防指定地として指定されても、工事の実施は出来ません。



砂防指定地の指定

工事の実施に先立ち、砂防指定地として指定する必要があります。

指定できない場合は、工事が実施できません。また、指定されることにより砂防指定地内では、土砂災害を誘発、助長するような行為が規制されます。



工事中の協力

工事に必要な資材置き場、工事用道路などの用地の協力、および工事中の騒音、振動などに対してのご理解とご協力をお願いします。



砂防ダムは効果を発揮しています。

砂防ダムには、

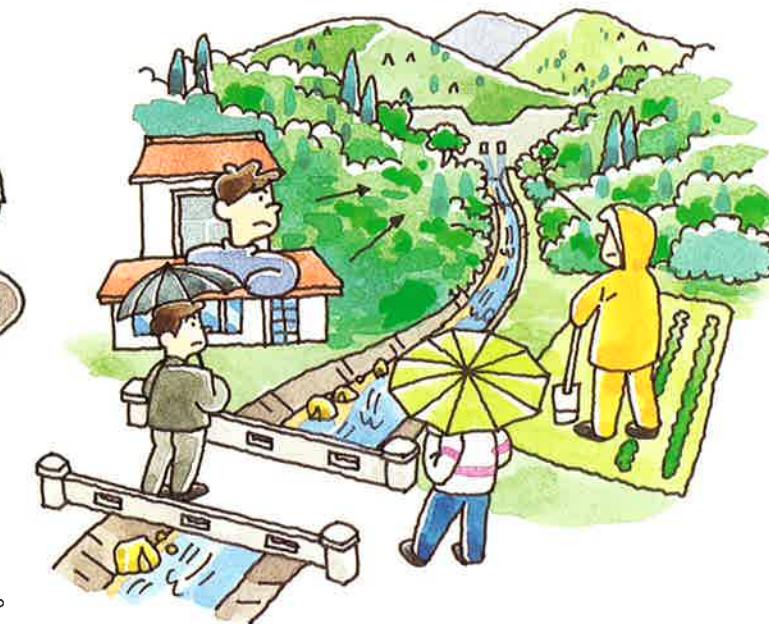
- ①土石流を直接受けとめ、下流の人家や公共施設を土石流の直撃から守る。
 - ②流出してきた土砂を溜め、下流の河川の埋塞を防ぐ。
 - ③渓流内の不安定な土砂の発生と流出を減少させる。
 - ④洪水時の流出土砂を一時堆積させ、土砂を安全に流下させる。
- などのはたらきがあり、土砂災害による被害の拡大を防いでいます。

土石流を止めた荒谷川の砂防ダム(平成11年6月)



その他

工事中はもちろんですが、防災工事が完成しても、異常降雨時や地震の際には、川の状況などに注意して、早めの避難を心がけてください。



皆様のご理解、ご協力が得られない場合は、事業計画を中止させていただく場合があります。

早めの避難と砂防ダムの効果
土砂災害による人的被害ゼロ



土砂災害緊急連絡先

家族で確認しておきましょう。

- 最寄りの消防署または消防団
(消防署・消防団名)

□

- 最寄りの市町村役場 (市町村名)

□

- 最寄りの県土木事務所

□

- 最寄りの救急病院 (病院名)

□

- 家族の避難場所

□

- その他の連絡先

□

緊急時のために備えて用意したいもの

防災袋をチェックしてみましょう。

- 貴重品
- ラジオ
- 懐中電灯
- 応急医薬品
- 非常食品(飲料水含む)
- 衣類
- タオル類
- ヘルメットなどの保安帽
- 筆記用具
- ティッシュペーパー



■普段から緊急時の家族の連絡方法などを話しあっておきましょう。

広島県土木建築部砂防課

〒730-8511

広島県広島市中区基町10-52

TEL 082-228-2111