

さほう 砂防



さほう 砂防 ってなに？

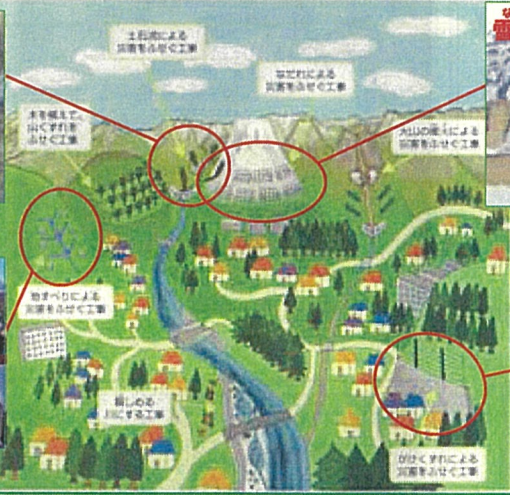
広報担当

さほうさいがい じし せいの じふし せいの
 砂防災害課 技師 小田島津
 さほう じふし せいの せいの せいの せいの せいの
 砂防の仕事はみなさんの命や財産を守る、大切な仕事です。



土砂災害とは？

わたしたちの身のまわりには
 石のような土砂災害があるんじゃない。
 地域を土砂災害から守るため、
 どんなことが行われているのか、
 小田島さんに聞いてみよう！



ハード対策

土砂などが崩れてくるのを防ぐために、
 施設を整備しています。(ハード対策)
 上の絵と左の絵をくらべて、
 どんな施設があるかわかりますか？



ソフト対策

自助 (自分の身を自分で守ること)
共助 (隣近所や地域で互いに助けあうこと)
 の仕組みを作り、危険な箇所をお知らせしています。
 また、みなさんがスムーズに避難できるように、
 大雨情報などを出しています。
 これがソフト対策です。

●土砂災害警戒区域の指定



●がけ崩れ危険住宅移転促進事業



●気象台と連携した土砂災害警戒情報の提供
 (平成19年3月 開始予定)

ハード・ソフトを組み合わせ
 地域を土砂災害から守るのが
砂防なのじゃ！

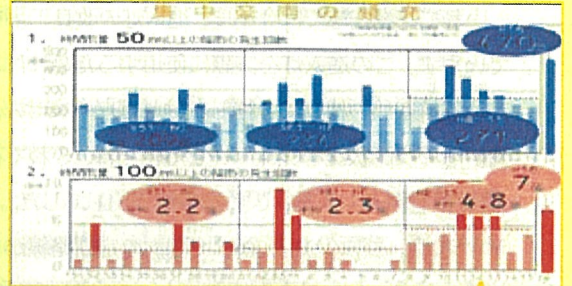


「災害」は毎年やってくる!

「災害との戦い」

みな びょう どうろ かわ おおあめ
 皆さんが利用している道路や川などが大雨など
 ひがいの う はや もと
 により被害を受けたときに、より早く元にもどし、
 あんしん にちや
 皆さんが安心してくらせるよう日夜がんばっています!
 みぎ ぜんこく さいきん わんかん しゅうちゅうごう
 す!(右のグラフは全国の最近30年間の集中豪
 う じょうきょう あらわ
 雨の状況を表したものです。)

さいかいふっきゅうだんどう
災害復旧担当
 ふじわら
の藤原です!!



こうずい さいかい かこ
洪水による災害 (過去)
 かるまいまち
(軽米町)



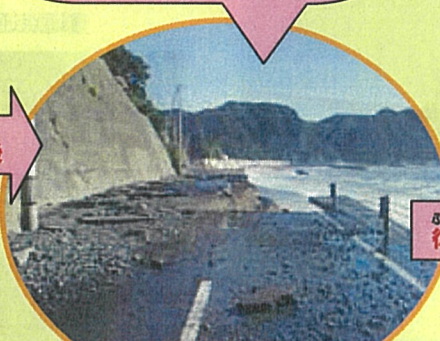
あめ ふ どうずい
 雨が降り増水し、
 いま なが
 家が流されそう
 になっています!

ふっきゅうご
復旧後

さいきん おおあめ かいすう
 最近は大雨の回数
 が増えていきます!
 いま おおあめ ふ
 今まで大雨が降っ
 ていない地域でも
 あんしん
 安心はできません!

かわはば ひろ ふっきゅう かわ
 川幅を広げ復旧した川、
 あめ ふ あんしん
 雨が降っても安心!

はろう さいかい
波浪による災害 (H18)
 のだ ぶら
(野田村)



なみ どうろ こわ とお
 波のため道路が壊れて通れ
 なくなっていました!

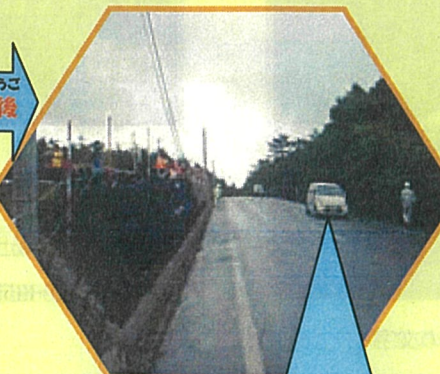
ひがいの
被害後

なみ たか
 波の高さは
8mくらい!

ふっきゅうご
復旧後

いぞ かいふっきゅう
 急いで復旧し、
 くるま だいじあ
 車が1台通れるよう
 になりました!

どせきりゅう さいかい
土石流による災害 (H18)
 しずくいしちやう いわてさんろく
(栗石町: 岩手山麓)



どせきりゅう どうろ とお
 土石流で道路が通れな
 なくなりました!

いぞ つち いし
 急いで土と石をどけて
 くるま とお
 車が通れるようになりました!

ことし さむ
 今年の寒さはさびし
 く、寒さのため凍み
 あ ぼとう
 上がって凍害にひび
 が入った被害です!