

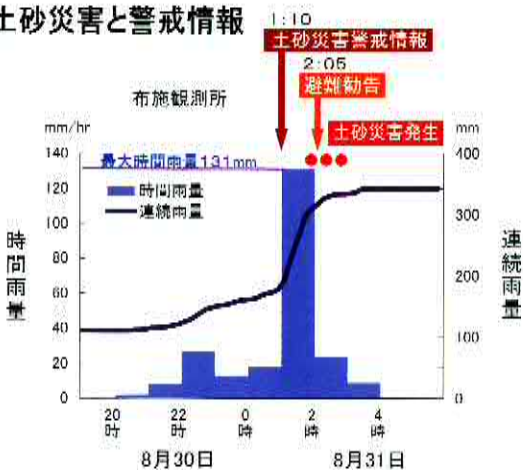
# 平成19年8月隠岐豪雨 くりかえされる土砂災害

あらしき  
有木地区(隠岐の島町)がけ崩れ、民家全壊



島根県観測史上最大の  
時間雨量131mmを記録

土砂災害と警戒情報



突然の豪雨と土砂災害  
まさに一瞬のできごとだった



おあづき  
大津久川(隠岐の島町都万)土石流が多数の民家を襲う

島根県

# 砂防えん堤が土石流をとめ、下流被害を軽減

ながおだ  
長尾田川 (隠岐の島町北方)

砂防えん堤が土石流をとめ、人家9戸と避難所1施設を土石災害から守った。



下流の河川状況



長尾田川第2えん堤 土石流捕捉状況



長尾田川第2えん堤

ゆい  
油井川 (隠岐の島町油井)

砂防えん堤がなく、多くの人家や上下水道施設が被災した。



土石流による床上浸水6戸・床下浸水1戸

おおづく  
大津久川 (隠岐の島町都万)

砂防えん堤がなく、多くの人家が被災した。



土石流による半壊1戸・床上浸水6戸・床下浸水1戸

なぐ  
那久川 (隠岐の島町那久)

砂防えん堤が土石流をとめ、人家56戸と避難所1施設を土石災害から守った。



下流の河川状況

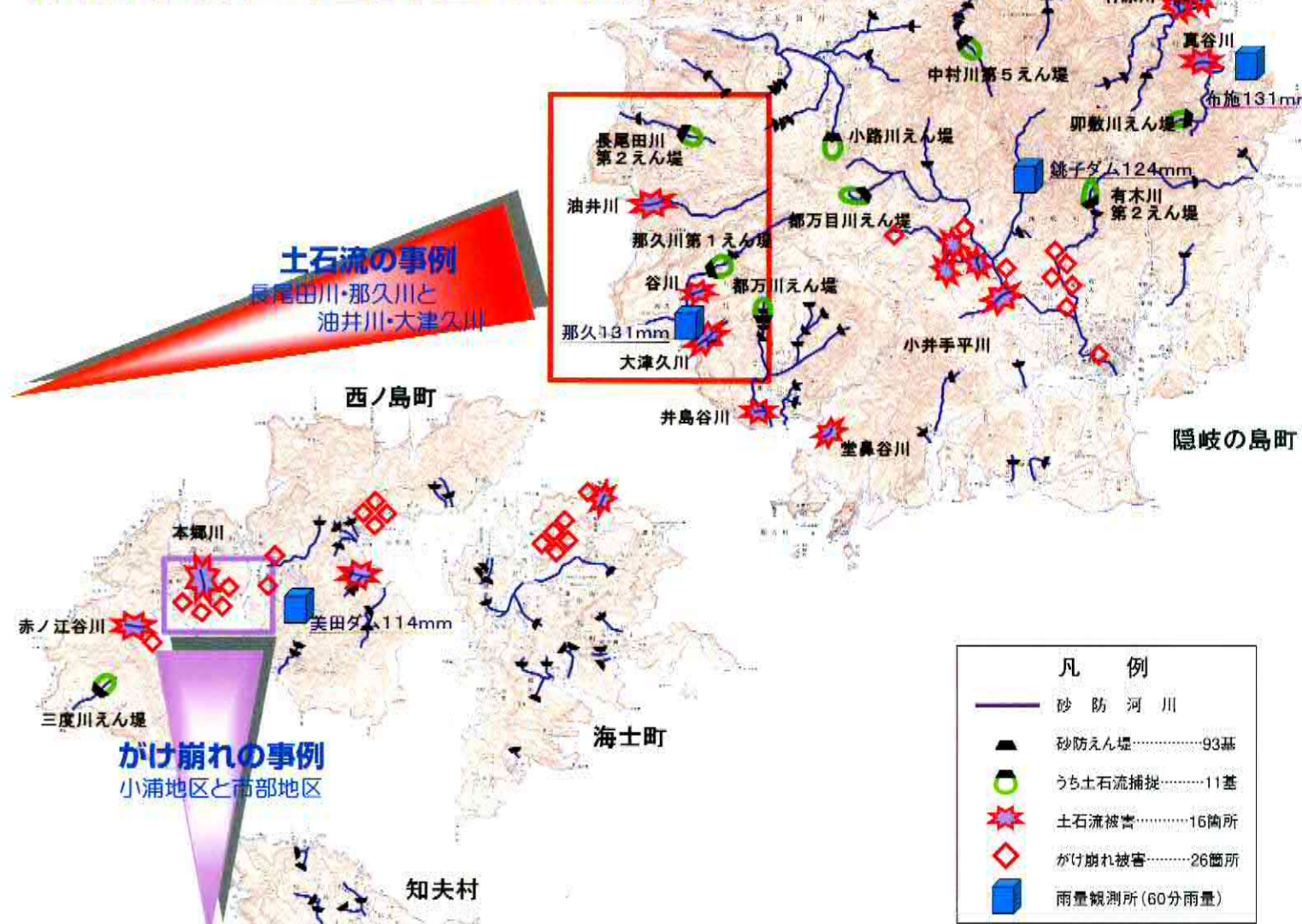
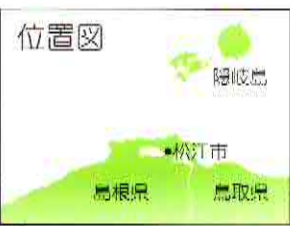


那久川第1えん堤

那久川第1えん堤 土石流捕捉状況

# 砂防えん堤が人家240戸 避難所7施設を守った!

## 砂防事業の重要性を再認識



# 擁壁ががけ崩れから人家を守った

こうら  
小浦地区

小浦地区では擁壁が崩壊土砂をとめたが、市部地区のように擁壁がない箇所では被害が多発した。

いちぶ  
市部地区



土砂をとめた擁壁



崩壊土砂の捕捉状況



土砂がおしよせ家屋を損壊

# これが緊急砂防だ!

8/31未明災害発生!

復旧に向け迅速な対応

被災直後から応急復旧を実施

8/31

ヘリコプターを使用し被災状況調査



流入土砂の撤去



河道の確保



9/6

土石流発生警報装置の設置



緊急調査



土木研究所・国土技術政策総合研究所による被災状況調査・対策指導

9/5

溝口県知事による被災地視察



10/9

災害関連緊急砂防事業を採択

## ● 災害関連緊急砂防事業11箇所

風水害・震災等により土砂崩壊が発生し、放置すれば次の出水で下流に著しい土砂害を及ぼす恐れのある箇所に、緊急に砂防えん堤(ダム)を設置します。

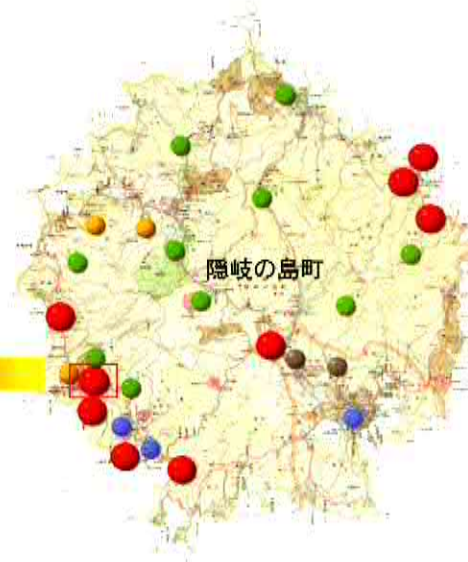
今回の対策で保全されるもの

- 人家 ..... 530戸
- 災害時要援護者施設 ..... 7施設  
(高齢者福祉施設・保育園など)
- 避難所 ..... 14施設



砂防えん堤

大津久川



西ノ島町



海士町

知夫村

## その他県施工土砂災害対策

- 人家裏に擁壁などを設置 (県単急傾斜地崩壊対策事業) 8箇所
- 砂防えん堤の土砂の取り除き (県単砂防ダム等災害対応緊急事業) 11箇所
- 溪流の土砂、流木の取り除きなど (県単災害関連砂防修繕事業) 5箇所

## その他町施工土砂災害対策

- 人家裏に擁壁などを設置 (災害関連地域防災がけ崩れ対策事業) 4箇所

※ 農林関係事業を除く

## 島根県土木部 砂防課

〒690-8501 島根県松江市殿町1番地  
TEL/0852-22-6574 FAX/0852-22-5788

砂防課HP <http://www.pref.shimane.lg.jp/sabo/>  
(土砂災害危険度情報・土砂災害リアルタイム雨量などの情報)