

河川局砂防部  
平成23年3月29日  
17時00分現在

## 「平成23年東北地方太平洋沖地震」「長野県北部の地震」 「静岡県東部の地震」に伴う土砂災害について

### 1. 応急対応

土砂災害の発生状況の把握

【東北地方太平洋沖地震】計47件【死者16名】

【長野県北部地震】 計17件

【静岡県東部地震】 計3件

合計 67件 【死者16名】(11県もの広範囲で発生)

上記の他、多数の山腹崩壊あり。

上記の他、岩手県沿岸部では山火事による被害あり。

改正土砂法に基づく緊急調査の必要性は無し

- ・「岩手・宮城内陸地震(H20)」や「新潟中越地震(H16)」で天然ダムが発生した箇所については大きな変状なし。
- ・ヘリ調査等の現地調査の結果、新たな天然ダムの発生は見られなかった。

砂防関連施設の点検(資料-2)

直轄事務所 1,952箇所 点検完了

17都県 3,514箇所

(予定箇所4,352箇所のうち、81%の進捗)

- ・県管理施設の一部に変状を確認。

土砂災害危険箇所や砂防関連施設の点検時に変状が見られた箇所については随時応急対策を実施中。

## 2 . 出水期までの対策

土砂災害警戒情報の発表基準の暫定的運用

土砂災害警戒情報の発表基準を通常基準よりも引き下げ、気象庁と連携し、震度5強以上観測した17都県233市区町村において暫定的に運用。地域住民に土砂災害の危険度が高くなる見込みであることを、地震発生前と比較し、きめ細かに周知。

17都県233市区町村の土砂災害危険箇所約4万箇所には約50万人が生活（域内人口約2,300万人）

土砂災害危険箇所等の点検実施（資料 - 1）

点検の実施にあたっては、TEC-FORCEによる県への支援を実施。

（3月28日現在、震度5強以上を観測した市区町村を有する17都県のうち、積雪等で点検不可能な箇所を除き10県において点検を実施済み（予定箇所約30,830箇所のうち、約3割の進捗）

土砂災害危険箇所等の点検の結果の活用

- ・市町村に点検結果を周知し、円滑な警戒避難の実施に活用。
- ・対策が必要な箇所について、危険な状況に緊急に対処するため早急な対策を実施。

震災による土砂の崩壊、地すべり等により被害が発生した地区において、危険な状況に緊急に対処するための砂防設備等の整備を実施。

## 3 . 抜本的な対策

震災による土砂の崩壊等が発生した一連の地区に対し、出水期までの応急対策に引き続き、再度災害を防止するための抜本的な土砂災害対策を実施。

被災地の復興のため、安全・安心なまちづくりと一体となった土砂災害対策を実施。（資料 - 3）

土石流危険渓流等の土砂災害の恐れの高い渓流等において、砂防設備等の整備。

# 岩手県釜石市の土砂災害危険箇所及び津波による浸水範囲 資料 - 1

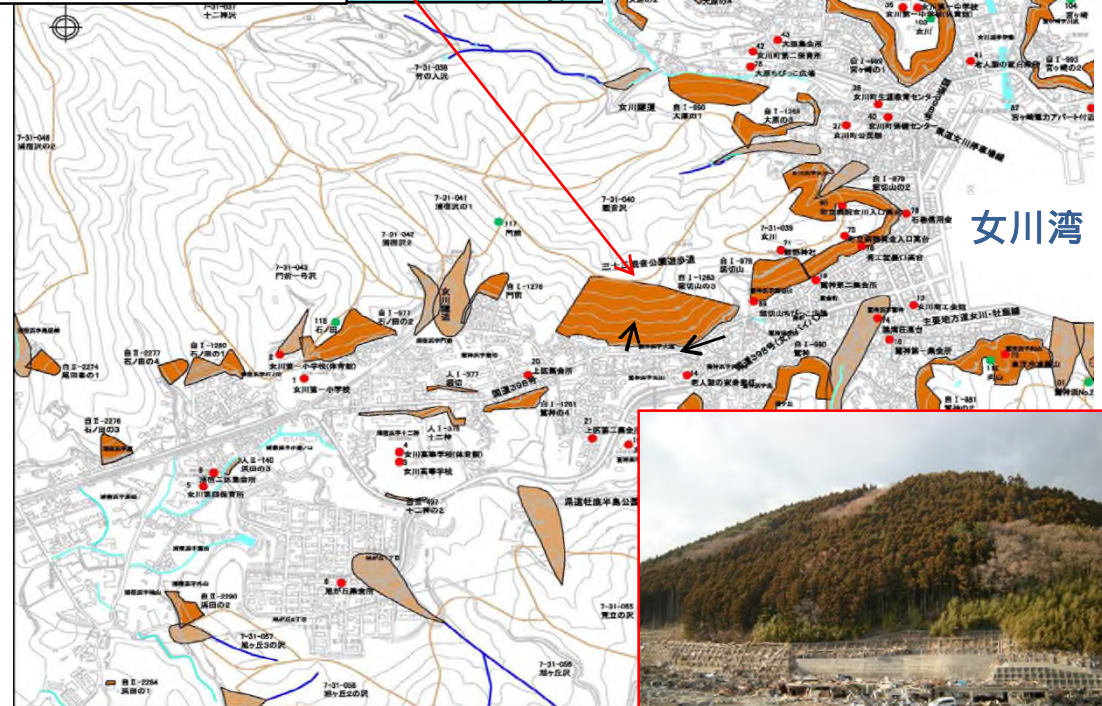




# 大規模津波の遡上による砂防施設への影響(3月29日現在)

大規模な津波により沿岸集落では背後の斜面を守る砂防施設に被害発生

岩手県陸前高田市、大船渡市



津波遡上範囲内にある砂防施設数

(箇所)

| 岩手県 |      |     | 宮城県 |      |     |
|-----|------|-----|-----|------|-----|
| 砂防  | 地すべり | 急傾斜 | 砂防  | 地すべり | 急傾斜 |
| 4   | 1    | 87  | 29  | 0    | 28  |

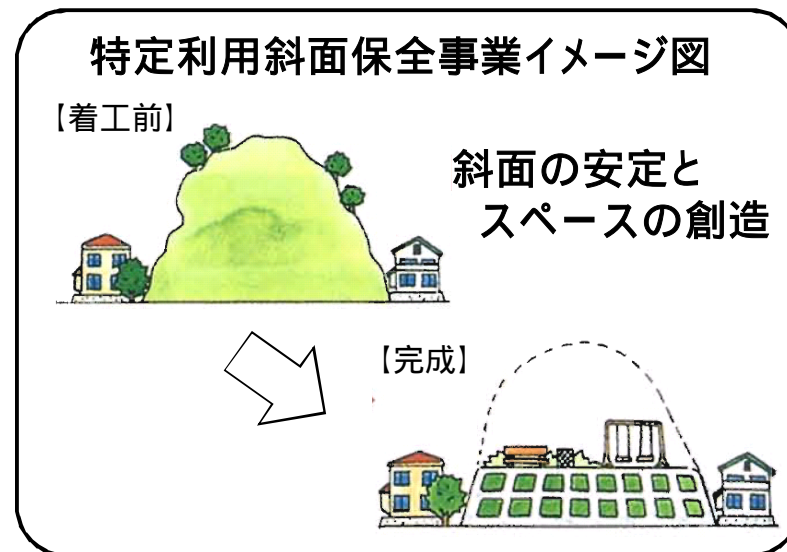
国土地理院浸水範囲概況図と管内図の重ね合わせより

今後の復旧・復興に向け、防災機能を早期に回復するよう調査点検を実施中

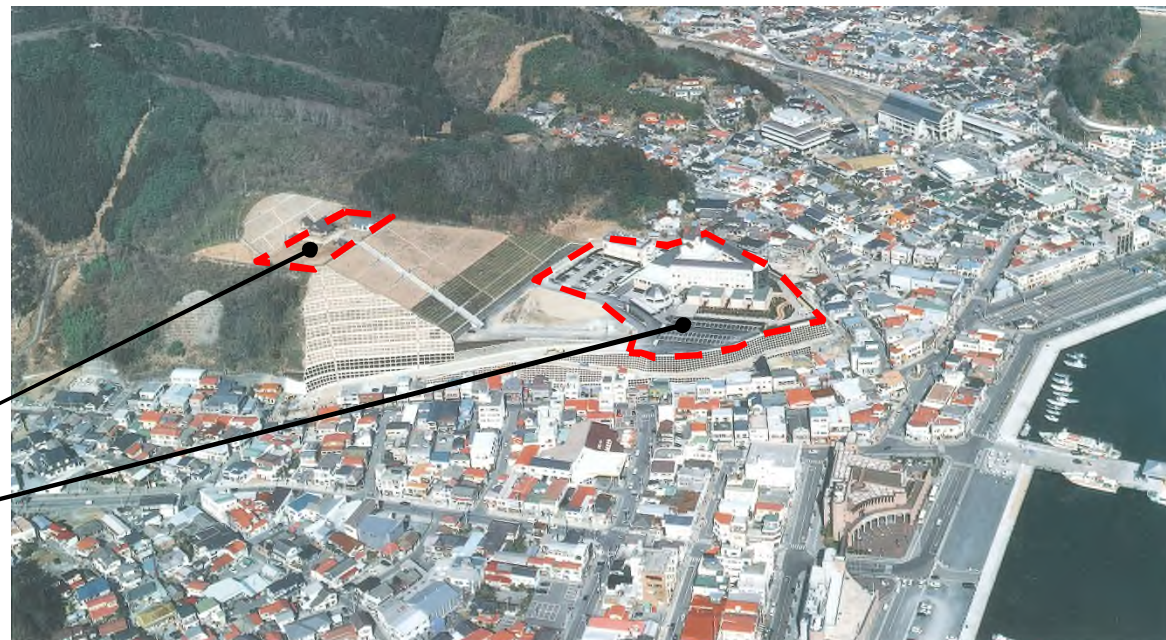
おじかぐんおながわちようわしのかみはまあざほりきりやま  
宮城県牡鹿郡女川町鷺の神浜字堀切山



【着工前】



【完成】



- 【工期】 昭和63年～平成9年3月
- 【面積】 約4.0ha (平地約1.7ha)
- 【切土量】 約67万m<sup>3</sup>(比高16m以上)

比高16m以下: 急傾斜地崩落防止工事を実施  
切土については一部アロケ

避難スペース  
町立総合病院  
地域福祉センター

(写真: 宮城県・女川町パンフレットより)