

「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58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 78 【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

直轄事務所 1,952箇所 点検完了

17都県 3,866箇所

(予定箇所4,352箇所のうち、89%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

点検の実施にあたっては、TEC-FORCEによる県への支援を実施。

4月3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都県において点検を実施済み。

（点検対象箇所31,046箇所のうち、13,840箇所（約45%）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。

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。

# 大規模津波の遡上による砂防施設への影響(4月5日現在)

沿岸部津波遡上施設点検状況 (箇所)

|     |      | 点検対象施設<br>(机上確認) | 点検済み施設 | 津波が到達していた施設 |
|-----|------|------------------|--------|-------------|
| 岩手県 | 砂防   | 39               | 8      | 0           |
|     | 地すべり | 1                | 1      | 1           |
|     | 急傾斜  | 87               | 35     | 30          |
| 宮城県 | 砂防   | 25               | 12     | 6           |
|     | 地すべり | 0                | 0      | 0           |
|     | 急傾斜  | 33               | 31     | 16          |

津波遡上施設は、国土地理院浸水範囲概況図と管内図の重ね合わせによる机上での数字

今後の復旧・復興に向け、砂防施設の防災機能の状況を目視点検



現時点で53箇所において津波の実際の到達を確認。今後機能への影響を評価することが必要

岩手県

大槌町:大ヶ口沢(砂防)



点検状況

岩手県

陸前高田市:二日市地区(急傾斜)



山田町:北浜町地区(急傾斜)



宮城県

女川町:宮ヶ崎の2(急傾斜)



現地目視点検により、津波が到達していた砂防施設を確認。施設・構造の損傷状況については今後更に詳細調査の予定。