

「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 72 件【死者16名】

【長野県北部地震】 計 20 件

【静岡県東部地震】 計 3 件

合計 95 件 【死者16名】 (12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 4, 029 箇所

(予定箇所4, 352箇所のうち、93%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10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12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、15,707箇所（約51%）の進捗）

4月7日に発生した宮城県沖の地震により、今後点検対象箇所等を見直す予定。

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。

河川局砂防部
平成23年4月11日
15時00分現在

7日午後11時32分に発生した地震の対応について（第3報）

1. 土砂災害の状況

- ・震度4以上の各県（北海道・青森県・岩手県・宮城県・秋田県・山形県・新潟県・福島県・群馬県・茨城県・埼玉県・栃木県・千葉県）及び東北地整・関東地整・北陸地整に確認したところ、岩手県で2件の土砂災害報告あり。
- ・H20岩手・宮城内陸地震及び中越地震で発生した天然ダムについて異常は見られなかった。

【報告事例】

いちのせきしげんびちょう いわいがわ
岩手県一関市巖美町（磐井川）



4月8日（金）にヘリ及び地上からの現地調査を実施。幅20m、高さ50mの規模の土砂崩壊。市道を遮断するとともに、磐井川を半分閉塞。河川は閉塞していない状況。

【報告事例】

かまいししかっしちょう
岩手釜石市甲子町



4月8日（金）に現地調査を実施。住宅裏における土砂崩壊。4月8日9時15分に避難勧告が発令され、2世帯3人が上小川集会所に避難中（4月11日現在）。

2. 砂防関連施設の点検

- ・点検基準に達した全ての道県・地整（北海道・青森県・山形県・岩手県・宮城県・秋田県・栃木県・茨城県・新潟県・茨城県、東北地整、北陸地整）で砂防関連施設の点検を実施したところ、変状等は確認されなかった。

平成23年 東北地方太平洋沖地震、長野県北部地震、 静岡県東部地震における土砂災害発生状況

国土交通省砂防部
平成23年4月11日

(4月11日15時時点)
土砂災害発生件数
95件

- ・東北地方太平洋沖地震： 72件
(死者16名)
- ・長野県北部地震： 20件
- ・静岡県東部地震： 3件

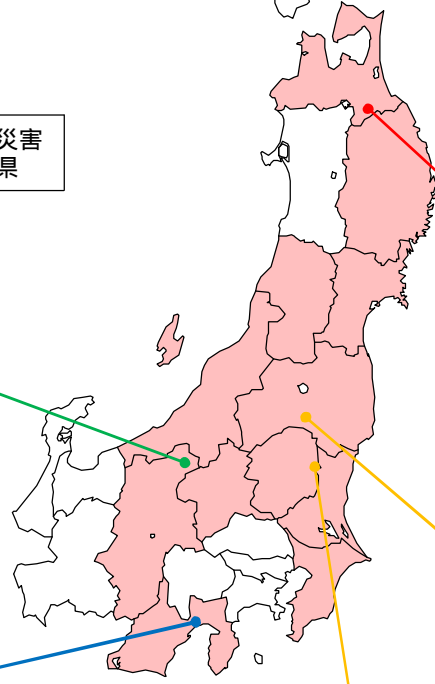
【東北地方太平洋沖地震】

発生日時 平成23年3月11日 14時46分頃
場所および深さ 三陸沖、深さ約24km(暫定値)
震度6弱以上を観測した地域
宮城県、福島県、茨城県、栃木県、岩手県、群馬県、埼玉県、千葉県

(4月11日15時時点)

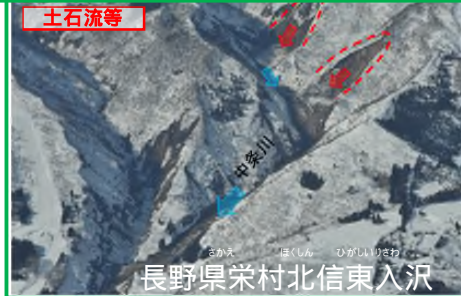
土砂災害危険箇所のうち、
15,707箇所の緊急点検を実施済み
(約51%の進捗)。

土砂災害
発生県



【長野県北部地震】

発生日時 平成23年3月12日 3時59分頃
場所および深さ 長野県北部、深さ8km(暫定値)
震度6弱以上を観測した地域 長野県北部、新潟県中越



【静岡県東部地震】

発生日時 平成23年3月15日 22時31分頃
場所および深さ 静岡県東部、深さ14km(暫定値)
震度6弱以上を観測した地域 静岡県東部



地すべり発生

人家全壊1戸、
半壊2戸、死者2名



地すべり発生

人家全壊10戸
死者 13名

