

3) 広報活動

【整備目標期間】 R5 R10 R15 R25

- ① 土砂災害や砂防事業に関するイベントの開催
土砂災害や砂防事業を身近なものとして、住民に興味を持ってもらえるように、土砂災害防止月間(6月)を中心にイベントを開催します。
- ② 土砂災害の伝承
災害についての貴重な体験等を大切に、災害に関する資料を整理・公表するとともに、できるかぎり体験者の生の声を後世に伝えていきます。
- ③ 歴史的砂防施設の継承
飛騨山系では、大正・昭和初期時代に施工された空石積えん堤などが存在します。こうした歴史的に貴重な砂防施設を保全・継承するとともに、関連する資料を保存していきます。また、地域文化の一つとしてその価値を伝えるために、新たな砂防施設整備時の配慮や地域の文化的資産としての活用などを行います。平成18年の文化庁文化審議会において、昭和初期に神通川水系砂防事務所にて施工された砂防えん堤5施設が国の「登録有形文化財」に登録されました。



▲登録有形文化財 岩坪谷第1号砂防えん堤
【神通川水系砂防事務所 HP より】

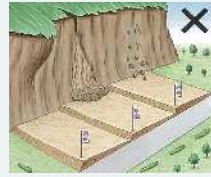
市・県・国			
住民・市村・県・国			
市村・県・国			

3. 土砂災害に対する安全な県土づくり ～土砂災害を未然に防ぐために～

(1) 土砂災害特別警戒区域の適正な土地利用への誘導

【整備目標期間】 R5 R10 R15 R25

- ① 特定の開発行為に対する許可制による立地抑制
土砂災害特別警戒区域において、住宅地分譲や要配慮者関連施設の建築のための開発行為は基準に合ったものに限って許可します。



- ② 建築物の構造規制
土砂災害特別警戒区域において、居室を有する建築物を新築または改築する際には、作用すると想定される衝撃に対して建築物の構造が安全かどうか建築確認をします。



- ③ 既存不適格住宅の移転の支援
土砂災害特別警戒区域内の著しい損壊が生じるおそれのある建築物の所有者に対し、移転等の勧告が図られます。また、住宅の移転に対しては「住宅金融支援機構の融資」等を活用して支援します。



(2) 土砂災害のおそれのある箇所の適正な土砂管理

1) 砂防関係施設整備による土砂災害発生源の拡大防止

- ① 土砂災害発生源のおそれのある箇所における砂防関係施設整備の実施
災害発生予兆時および災害発生時には、緊急に対応をとり、施設を整備します。



災害復旧状況(平成16年台風23号豪雨災害:高山市江名子町荏名谷)

- ② 土砂災害警戒区域(地すべり)の継続的監視
飛騨山系には土砂災害警戒区域(地すべり)が12箇所存在します。地すべりによる被害を最小限にとどめるため、予兆を迅速に把握すべく土砂災害警戒区域(地すべり)を継続的に監視します。

- ③ 下流域での河床の安定化に向けた土砂流出のコントロール
荒廃した山地を源流域に持つ河川では、そこから流れ出す土砂によって河床が上昇し洪水氾濫が発生し、流域全体にわたって大きな被害をもたらします。源流域では土砂発生源対策として山腹工の整備や砂防えん堤の設置を行い、その下流では床固工などを設置して河床の浸食などによる土砂流出を抑制します。特に、焼岳等の崩壊地から大量に発生する土砂の流出をコントロールする砂防関係施設整備を重点的に実施します。



【神通川水系砂防事務所HPより】

- ④ 流木対策の実施
飛騨山系では、過去に大きな流木災害を被っています。そこで、流木による被害の拡大を防ぐため、治山部局等による森林の適正管理とあわせ、砂防堰堤については、流木を捕捉する機能の高い透過構造を有する施設の整備をします。



▲透過型砂防えん堤(飛騨市 殿川)

- ⑤ 環境に配慮した砂防関係施設整備の推進
自然や観光拠点について、親水性等に配慮しつつ土砂災害からの安全性の確保を図っていきます。既設魚道の点検を実施し、対策が必要な魚道の補修等を実施することにより、魚道の機能を回復・改善します。

県			
県			
市村・県・国			
県・国			
県			
県・国			
県			
県・国			
県			
市村・県・国			
県・国			

2) 砂防指定地等の適正な管理

【整備目標期間】 R5 R10 R15 R25

- ① 砂防指定地内行為等の許可制による行為規制
土砂災害を未然に防止するため、砂防指定地、急傾斜地崩壊危険区域、地すべり防止区域内において土砂災害の発生を助長させるような行為は、基準に合ったものに限って許可を行います。
- ② 砂防指定地等の指定区域を周知する標識の設置
土砂災害の発生のおそれがある土地を知らせるため、法規制区域(砂防指定地、急傾斜地崩壊危険区域、地すべり防止区域)、土砂災害警戒区域等において、現地に標識を設置します。
- ③ 不法行為の監視
土砂災害を未然に防止するため、土砂災害の発生を助長させるような不正な行為が行われないように、指定区域を継続的に監視します。
- ④ 砂防指定地等区域の追加、見直し
土砂災害を未然に防止するため、砂防指定地等区域の追加指定、見直しを実施します。
- ⑤ 土砂災害警戒区域の点検
土砂災害から生命・身体をできる限り守るため、岐阜県砂防ボランティア協会等の協力を得ながら、土砂災害警戒区域等に対し定期的に点検をおこないます。

3) 森林の適正な管理

- ① 間伐の推進
森林の持つ多目的な機能を持続的、かつ十分に発揮させ、災害に強い森林づくりを進めるために、行政と住民が一体となり、総合的かつ計画的に間伐を推進することで、将来にわたって森林を健全な状態に保ちつつ、間伐材の活用により林業の振興を図っていきます。また、砂防事業では間伐材の使用に努め、間伐の推進に協力します。



▲間伐前 間伐後

(3) 大規模災害への対応

1) 大規模地震災害への対応

- ① 緊急輸送道路を保全する砂防関係施設整備の実施
災害時に救急活動等に必要の人員及び物資の輸送ができるよう、砂防関係施設を整備し、緊急輸送道路を保全します。
- ② 集落を保全する砂防関係施設整備の実施
災害時に被害が甚大となる集落が、土砂災害警戒区域に存在する箇所を対象に砂防関係施設整備を検討します。

2) 火山噴火対策

- ① 火山噴火緊急減災対策砂防計画の策定
火山噴火に伴い発生する土砂災害に対して、緊急対策を迅速かつ効果的に実施し、被害をできる限り軽減(減災)するため、焼岳、御嶽山、白山、乗鞍岳において、関係機関が連携して「火山噴火緊急減災対策砂防計画」を策定します。



▲火山噴火緊急減災対策砂防イメージ

- ② 火山噴火対策
火山噴火緊急減災対策砂防計画に基づき、関係機関が協力して、緊急ハード対策に向けた資機材等を整備するとともに、雨量計、水位計、地震計、監視カメラなどにより火山活動を監視します。また、緊急時には、ハード対策(護岸の高上げ等)とソフト対策(監視・観測機器の設置、リアルタイムハザードマップの作成等)からなる緊急対策を迅速かつ効果的に実施します。

(4) 砂防関係施設の適正な維持管理

① 岐阜県砂防関係施設長寿命化計画に基づく維持管理の実施

- 県は、既に整備された砂防関係施設が適切に機能を発揮するように、適正な維持管理を行い機能の確保に努めます。劣化損傷が進行した段階で補修を実施してきた従来の事後保全的な維持管理から、計画的な定期点検による劣化損傷の早期発見及び軽微な段階での補修を実施する予防保全的な維持管理に移行し、予防保全的な維持管理を図ります。



▲砂防えん堤の劣化状況 岩井谷(高山市)

② 既存砂防えん堤の除石等の実施

- 既存砂防えん堤の機能が適正に発揮されるよう、既存えん堤の除石や伐採を実施します。また、出水等により異常堆砂がみられた場合は速やかに除石等を実施します。

(5) 流域治水(砂防)の推進

① 土砂・洪水氾濫対策の実施

- 県は、土砂・洪水氾濫のリスクの高い流域を抽出し、人家や道路・鉄道等の重要なネットワークインフラ等の立地状況やまちづくり計画等を踏まえたうえで、下流の市街地に対し、効率的な施設配置計画を策定していきます。

② 流域流木対策の実施

- 県は、流域全体の流木被害を防止・軽減するため、林野事業と砂防事業が対策の実施に向けて情報共有等連携を図ります。

③ 土砂災害リスクを踏まえた防災まちづくりの実施

- 県は、市村や都市部局と連携し、防災まちづくり(安全な場所への居住)や、ハザードマップの作成・周知、避難訓練、警戒避難体制の整備に対する支援を実施していきます。

県			
県			
住民・市村・県			
県・国			
住民・市村・県・国			
住民・市村・県・国			
県			
県			
県・国			
市村・県・国			
県			
県			
市村・県・国			