

第 2 期岩手県国土強靱化地域計画 (素案)

令和 2 年 9 月
岩 手 県

目次

第1章 計画策定の趣旨、位置付け、計画期間	1
1 計画策定の趣旨	1
2 計画の位置付け	1
3 計画期間	2
第2章 これまでの取組の成果	3
第3章 基本的な考え方	12
1 基本目標	12
2 事前に備えるべき目標	12
3 基本的な方針	12
第4章 想定するリスク	14
1 岩手県の地域特性	14
2 対象とする自然災害	16
3 起きてはならない最悪の事態	17
4 施策分野	18
第5章 脆弱性評価	19
1 脆弱性評価の考え方	19
2 脆弱性評価の実施手順	19
3 脆弱性評価結果	19
第6章 脆弱性評価結果に基づく対応方策	91
1 個別施策分野	91
2 横断的分野	124
第7章 計画の推進と進捗管理	145
1 県民総参加の取組	145
2 計画の進捗管理と見直し	145
3 他の計画等の見直し	145

(別紙1) 起きてはならない最悪の事態の様相(例示)	146
(別紙2) 起きてはならない最悪の事態ごとの脆弱性評価結果	152
(別紙3) 起きてはならない最悪の事態ごと脆弱性評価結果に基づく対応方策一覧	207
(別紙4) 施策分野ごとの指標一覧	217

第1章 計画策定の趣旨、位置付け、計画期間

1 計画策定の趣旨

平成25年12月、大規模自然災害等に備えた国土の全域にわたる強靱な国づくり（以下「国土強靱化」という。）に向けて、施策を総合的かつ計画的に推進するため、「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法（以下「基本法」という。）」が公布・施行され、基本法に基づき、政府は、平成26年6月に、国土強靱化に係る他の計画の指針となる、国土強靱化に関する施策の推進に関する基本的な計画（以下「国土強靱化基本計画」という。）を策定しました。

また、基本法では、その第13条に「都道府県又は市町村は、国土強靱化に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、当該都道府県又は市町村の区域における国土強靱化に関する施策の推進に関する基本的な計画（以下「国土強靱化地域計画」という。）を、国土強靱化地域計画以外の国土強靱化に係る当該都道府県又は市町村の計画等の指針となるべきものとして定めることができる。」と規定し、都道府県及び市町村においても、国土強靱化の観点から、他の計画の指針となる国土強靱化地域計画を策定できるとされました。

岩手県では、基本法に基づき、平成23年3月11日に発生した東日本大震災津波の経験や人口減少への対応も踏まえつつ、いかなる大規模自然災害が発生しても、「致命的な被害を負わない強さ」と「速やかに回復するしなやかさ」を持った安全・安心な地域社会の構築に向け、「岩手県の強靱化」を推進するための指針とするべく、「岩手県国土強靱化地域計画」を平成28年2月に策定しました。

その後、平成28年8月に発生した台風第10号による甚大な被害を踏まえ、岩手県の弱みを明らかにし、平常時に何を行う必要があるのかを洗い出す国土強靱化地域計画の策定プロセスに基づき、平成29年6月に「岩手県国土強靱化地域計画」の改訂を行いました。

また、令和2年1月には、「いわて県民計画（2019～2028）第1期アクションプラン」との整合性を図るため、計画目標値等の見直しに係る改訂を行いました。

これらの取組によって、避難体制の整備、支援物資の供給等による広域連携体制の構築、建築物の耐震化の向上、緊急輸送道路における橋梁の耐震化・斜面对策等の道路施設の整備、再生可能エネルギーの導入、港湾・漁港の耐震・耐津波強化など、多くの成果が挙がっています。

一方で、局所的短時間豪雨災害等はますます頻発化・激甚化し、一部の地域へ大きな被害を与える局所災害が毎年のように発生していることから、岩手県の強靱化に向けた取組を一層強化していく必要があります。

「第2期岩手県国土強靱化地域計画」は、こうした背景のもと、新たに策定するものです。

2 計画の位置付け

本計画は、基本法第13条の規定に基づく国土強靱化地域計画として、国土強靱化に関する施策を総合的かつ計画的に進めるための指針として策定するものであり、国土強靱化の観点から、

「いわて県民計画（2019～2028）」や「岩手県地域防災計画」をはじめとする様々な分野の計画等の指針となるものです。

なお、基本法第14条においては、「国土強靱化地域計画は、国土強靱化基本計画との調和が保たれたものでなければならない。」と規定されています。

このことから、本計画は、国が策定した、都道府県や市町村による国土強靱化地域計画の策定の指針となる「国土強靱化地域計画策定ガイドライン（第7版）」の国土強靱化地域計画の策定手順等に従って策定しています。

3 計画期間

本計画が対象とする期間は、令和3年度（2021年度）から令和7年度（2025年度）までの5年間とします。

なお、本計画を推進するための事業一覧については、毎年度定めることとします。

第2章 これまでの取組の成果

平成28年2月に策定した「岩手県国土強靱化地域計画」においては、4つの基本目標と7つの事前に備えるべき目標を掲げ、5つの個別施策分野と3つの横断的分野ごとに、岩手県の強靱化に向けた取組を総合的に推進してきました。

【基本目標】

いかなる大規模自然災害が発生しようとも、

- (1) 人命の保護が最大限図られる
- (2) 社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持される
- (3) 県民の財産及び公共施設の被害の最小化が図られる
- (4) 迅速な復旧・復興を可能にする

【事前に備えべき目標】

いかなる大規模自然災害が発生しようとも、

- (1) 人命の保護を最大限図る
- (2) 救助・救急、医療活動等を迅速に行う
- (3) 必要不可欠な行政機能を維持する
- (4) 地域経済システムを機能不全に陥らせない
- (5) 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る
- (6) 制御不能な二次災害を発生させない
- (7) 地域社会・経済を迅速に再建・回復する

【施策分野】

(1) 個別施策分野

- ① 行政機能・情報通信
- ② 住宅・都市
- ③ 保健医療・福祉
- ④ 産業
- ⑤ 国土保全・交通

(2) 横断的分野

- ① リスクコミュニケーション
- ② 老朽化対策
- ③ 人口減少・少子高齢化対策

施策分野ごとのK P I の達成状況とこれまでの主な取組状況は、次のとおりです。

1 K P I の達成状況（令和元年度の目標値に対する実績値の達成状況）

分野	K P I の合計	実績値が目標値以上 (A)	実績値が目標値の80%以上～100%未満 (B)	実績値が目標値の80%未満 (C)
1) 行政機能・情報通信	14	11	3	0
2) 住宅・都市	3	1	2	0
3) 保健医療・福祉	9	4	5	0
4) 産業	15	8	6	1
5) 国土保全・交通	21	13	7	1
6) 老朽化対策	1	0	0	1
合計	63	37 (59%)	23 (36%)	3 (5%)

2 行政機能・情報通信分野

(1) 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化

- ・ 大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を確保するため、耐震診断を行い、計画的に庁舎本体の耐震化を進め、地区合同庁舎等について、令和2年3月末現在で21棟のうち18棟が耐震化済となりました。
- ・ 大地震等の大規模災害時における市町村の災害対策本部機能を確保するため、市町村に対し助言等を行い、市町村が国の防災・安全交付金等を活用して実施する庁舎の耐震化の促進に取り組み、平成30年度には約8割の庁舎で耐震化が完了しました。

(2) 避難体制整備

- ・ 災害時の円滑な避難に資するため、「災害対策基本法」に基づく緊急避難場所と避難所の指定を行っていない市町村に対し働きかけを行い、平成28年度に全市町村が指定を完了しました。
- ・ 円滑な避難勧告等の発令のため、国が策定した「避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン」を踏まえ、洪水災害を中心とした避難勧告等発令基準を未策定の市町村に対

し、策定するよう働きかけを行った結果、令和元年度までに 28 市町村が策定しました。

(3) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築

- ・ 災害時に避難者に対して必要な食料等を提供するため、広域防災拠点（5 箇所）への備蓄物資の配備に取り組み、平成 30 年度に全ての広域防災拠点に備蓄物資の配備が完了しました。

(4) 災害警備本部機能の強化

- ・ 大地震のみならず、洪水、浸水等の災害に対しても、人命救助や治安維持活動を機動的かつ的確に実施できるよう、国の都道府県警察施設整備費補助金を活用し、警察施設の整備を進めました。
- ・ 老朽化又は狭あい化した交番・駐在所について、防災拠点としての機能強化を図るための整備を進めました。

(5) 災害に備えた道路交通環境の整備

- ・ 信号機電源付加装置¹について、国の特定交通安全施設等整備事業に係る補助金を活用し、交通事故の発生状況や交通量その他の事情を考慮しつつ、特に交通の安全を確保する必要があると認められる道路から優先して整備に取り組み、令和 2 年 3 月末現在で 74 基の運用を行っています。

¹信号機電源付加装置：停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故等を回避するため、停電時に自動的に発動発電機を起動し、信号機に電力を供給する装置

(6) 地域の消防力の強化

- ・ 消防本部・消防署等の庁舎については、地震等の災害発生時においても防災拠点としての役割を果たすことができるよう、設置する市町村等に対して財政支援制度等の情報提供を行いながら耐震化を進め、平成 30 年度には約 9 割の庁舎で耐震化が完了しました。

(7) 消防機関の連携体制整備

- ・ 大規模な災害の発生に備え、緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画（第三期計画）に基づき、緊急消防援助隊の増隊を進め、令和 2 年度には緊急消防援助隊の登録数が 100 隊となりました。

(8) 学校施設・公立社会体育施設等の耐震化

- ・ 学校施設の安全確保及び避難場所としての防災機能強化を図るため、県立学校（中学校・高等学校・特別支援学校）及び公立小中学校施設等の耐震対策を進め、令和 2 年 3 月末現在で、対象となる 226 棟の県立学校施設のうち 224 棟の耐震化が完了しました。
- ・ 私立学校施設の安全性を確保するため、国の補助制度等を活用し、私立学校が行う計画的な耐震診断や耐震改修（補強）等の取組を支援し、令和元年度には約 9 割の私立学校施設で耐震化が完了しました。
- ・ 旧耐震基準で建設された県立職業能力開発施設について、国の社会資本整備総合交付金等を利用して耐震診断を実施し、耐震性が不足と診断された施設に対して、必要な改修工事等により耐震化を進めました。

(9) 情報通信利用環境の整備

- ・ 災害時に有効な連絡手段である携帯電話のエリア外人口を解消するため、国の携帯電話等

エリア整備事業を活用して携帯基地局を整備する市町村を支援するとともに、通信事業者へ働きかけを行うなど基地局の整備に取り組み、エリア外人口が減少しました。

(10) 自主防災組織の結成及び活性化支援

- ・ 地域防災力強化のため、岩手県地域防災サポーター派遣等により地域の取組を支援し、自主防災組織の結成の促進を進めました。
- ・ 自主防災組織を対象とした研修会等の開催により、自主防災組織活性化に向けた支援を行いました。

2 住宅・都市分野

(1) 住宅・大規模建築物の耐震化

- ・ 住宅の耐震化を一層促進するため、国の防災・安全交付金等を活用し、市町村と連携を図りながら、木造住宅の耐震診断・耐震改修の補助等を実施し、平成 30 年度には約 8 割の住宅で耐震化が進みました。

(2) 水道施設の防災機能の強化

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策を進めるとともに、施設の耐震化対策を進める取組を実施しました。

(3) 地域コミュニティ力の強化

- ・ 地域コミュニティ活動のモデルとなる団体を「元気なコミュニティ特選団体」として選定し、関係団体の活動促進を図るとともに、県内外の先進的な事例を紹介し、地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発に取り組み、令和元年度には累計で 184 団体が選定されました。
- ・ 地域コミュニティ機能の維持・再生のため、アドバイザー派遣による支援を行うとともに、各種コミュニティ助成制度の有効活用を図りながら、市町村や地域づくり団体が行う地域の課題解決に向けた取組の支援を行いました。
- ・ 災害発生時における、地域住民の対応能力の向上や、地域コミュニティ機能の迅速な再構築が図られるよう、多面的機能支払制度等の活用による農地や農業水利施設等の保全管理活動など、農山漁村における共同活動の取組の維持・活性化に取り組みました。

3 保健医療・福祉分野

(1) 病院・社会福祉施設等の耐震化

- ・ 未耐震の医療施設について、国の医療提供体制整備交付金を活用した施設改修等を進め、令和元年度には約 7 割の施設で耐震化が完了しました。

(2) 医療情報のバックアップ体制の構築

- ・ 各保健医療圏における医療・健康情報の共有基盤整備や周産期医療情報ネットワーク（いーはとーぶ）の運用など、全県的な医療情報連携を推進するなかで、医療情報のバックアップ体制の前提となる電子カルテ導入が図られるよう取り組み、平成 29 年度には電子カルテを導入している病院が 36 施設となった。

(3) 福祉避難所の指定・協定締結

- ・ 災害時に円滑な福祉避難所の設置・運営を行うため、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施し、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を有する事業者との協議など市町村の取組を促進した結果、令和元年度には、福祉避難所指定・協定締結済み市町村が約9割となりました。

(4) 避難行動要支援者名簿の策定・活用

- ・ 災害時に自ら避難することが困難な方の避難支援を迅速かつ的確に行うため、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施し、避難行動要支援者名簿の作成や発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づくり、具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定など市町村の取組を促進し、平成29年度に全ての市町村が避難行動要支援者名簿を作成しました。

(5) 要配慮者等への支援

- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施し、チーム員の養成やスキルアップを図るとともに、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動環境の整備を進め、令和元年度には50チームを確保しました。
- ・ 市町村における円滑な避難所運営体制を構築するため、地域の実情に合った避難所運営マニュアルの策定や、住民と連携した避難所運営訓練の実施などの取組を支援し、令和2年1月には24の市町村が「市町村避難所運営マニュアル」を策定しました。
- ・ 市町村による住民主体の介護予防や通いの場に向けた取組を充実することにより、新しい介護予防・日常生活支援総合事業への円滑な移行を促進しました。
- ・ 県高齢者総合支援センターにおいて認知症サポーター養成講座を開催し、認知症に対する正しい知識と理解の普及を図り、令和元年度には、累計で約17万人の認知症サポーターを養成しました。
- ・ 介護老人福祉施設等の被災を想定し、入所者の移送も含めた施設間の支援体制の構築を進める関係団体の取組を支援しました。
- ・ 特別養護老人ホームの計画的整備や、認知症対応型共同生活介護及び特定施設入居者生活介護事業所などの居住系サービス基盤の整備を行う市町村の取組を支援しました。
- ・ 障がい者の支援について、「障がいのある方たちへの災害対応のてびき」に添付している「おねがいカード」の活用について周知を行うとともに、関係団体等との連携のもと、「おねがいカード」を活用した防災訓練の実施後の総括を行い、必要な改善を行いました。
- ・ 平時から、防災に係る政策・施策決定過程において男女共同参画が図られるよう市町村に働きかけを行い、令和元年度には、女性委員が参画する市町村防災会議の割合が約8割となりました。
- ・ 被災した女性の様々な不安や悩み、ストレス及び性差別的取扱いに関する相談に対応するため、平時から女性のための相談窓口を岩手県男女共同参画センターに開設し、気軽に相談できる体制を整えました。

- ・ 防災訓練の実施等を通じて関係機関との連携を強化するとともに、訓練の結果や動物の飼養状況等を踏まえ、協定及び「災害時の動物救護マニュアル」の見直しを行いました。
- ・ 市町村が策定する地域防災計画による動物救護対策の措置、動物との同行避難を想定した避難訓練の実施について、市町村等に働きかけを行い、令和元年度には、地域防災計画に動物救護の記載のある市町村が9割以上となりました。

4 産業分野

(1) 再生可能エネルギーの導入促進

- ・ 風力発電や地熱発電の導入について、セミナー等の開催による理解促進を図るとともに、市町村と連携しながら具体的に事業化を図る事業者の円滑な取組を促進し、平成30年度には再生可能エネルギーによる電力自給率が約3割となりました。
- ・ 避難所や市町村庁舎など、災害時に被災者支援の中核となる施設への再生可能エネルギー設備の導入を進めました。
- ・ 地域が災害時においても一定のエネルギーを賄えるよう、地域資源である再生可能エネルギーを最大限活用した自立・分散型エネルギー供給体制の整備を進めました。
- ・ 県自らの再生可能エネルギーの導入促進の取組として、水力や風力を活用した県営発電所の建設を進め、平成29年度に高森高原風力発電所の運転を開始し、水力や風力を活用した県営発電所数が19か所となりました。
- ・ 木質バイオマスの利用を促進するため、木質バイオマスコーディネーターの活動を通じて、木質バイオマス燃焼機器の公共施設等への導入を促進するとともに、供給者と需要者間において、木質燃料の供給量や価格等による協定の締結を促進することにより、燃料の安定供給体制の整備を進め、平成30年度には産業分野の木質バイオマス導入事業者数が累計で38事業者となりました。

(2) 農林水産業の担い手の確保・育成

- ・ リーディング経営体をはじめ地域の中心となる経営体への農地の利用集積を進め、経営の規模拡大や効率化を促進し、令和元年度には累計で93のリーディング経営体を育成しました。
- ・ 農家子弟、若者・女性や新規学卒者、他産業からのU・Iターン者など多様な新規就農者の確保・育成に取り組み、令和元年度の新規就農者数は268人となりました。
- ・ 地域けん引型林業経営体の育成や研修機関等による林業技能者の養成、新規就業者の確保・育成などに取り組み、令和元年度の林業技能者数は、累計で581人となりました。
- ・ 専業漁家の経営規模の拡大を促進するとともに、研修・雇用機会の創出や住居確保など受入環境の整備、就業のマッチングなどにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組み、令和元年度の中核的漁業経営体数は、418経営体となりました。

(3) 建設業の担い手の確保・育成

- ・ 地域から期待される建設企業が存続できるような環境づくりのため、本業を中心とした経

営改善の取組や次世代を担う人材の育成・確保支援など、「いわて建設業振興中期プラン」に基づく取組を進めました。

(4) 農林水産業の生産基盤・経営の強化

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援し、荒廃農地面積は減少し、認定農業者等への農地集積面積が上昇しました。
- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を進め、水田整備率が上昇しました。
- ・ 林業事業体の森林経営計画の作成を支援することにより、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを進め、造林面積が上昇しました。
- ・ 漁業生産コストの低減や就労環境の向上を図るため、浮棧橋等の整備や、防波堤・岸壁等の整備を進め、養殖作業支援の漁港数が増加しました。

5 国土保全・交通分野

(1) 道路施設の整備等

- ・ 大規模災害発生時におけるライフライン確保のため、国の防災・安全交付金等を活用し、危険箇所への再点検を行い、落石や崩壊のおそれのある斜面等の対策を進めることで、道路防災対策必要箇所解消率が上昇しました。
- ・ 農林道トンネル等の点検・診断や、老朽化した施設の保全対策が適切に行われるよう、管理者である市町村等が行う農林道の点検や診断等の取組を支援し、点検・診断の実施率が上昇しました。
- ・ 大規模災害発生時における緊急輸送道路を確保するため、国の防災・安全交付金等を活用し、橋梁の耐震化対策を進めるとともに、緊急輸送道路の見直し等を進め、耐震化橋梁の割合が増加しました。
- ・ 災害時における避難活動や救急物資輸送、救護活動等を安全かつ円滑に行うため、高規格幹線道路等の整備を促進し、高規格道路の供用率が上昇しました。
- ・ 大規模災害発生時の建物倒壊による避難路（緊急輸送道路等）の閉塞などを防止するため、国の防災・安全交付金等を活用し、市町村等と連携して、沿道建築物の耐震化を促進しました。

(2) 津波防災施設の整備等

- ・ 人命と暮らしを守る安全で安心な防災のまちづくりを進めるため、国の社会資本整備総合交付金（復興）や農山漁村地域整備交付金（復興）等を活用し、復興まちづくりと整合した湾口防波堤・防潮堤等の津波防災施設の整備を進めました。
- ・ 海岸水門等の操作員の安全の確保と、津波襲来時の確実な閉鎖のため、国の社会資本整備総合交付金（復興）や農山漁村地域整備交付金（復興）等を活用し、水門等の自動閉鎖システムの整備等を進めました。

- ・ 津波防災地域づくりを総合的に推進するための計画を策定するに当たり、津波浸水想定区域図作成の前提条件となる最大クラスの津波設定の参考とするため、国の社会資本整備総合交付金（復興）等を活用し、津波痕跡調査を実施するとともに、津波浸水想定の設定に向けた津波シミュレーションの検討を進めました。

(3) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備

- ・ 災害時における経済活動の物流拠点や緊急物資の輸送拠点としての港湾機能を確保するため、耐震強化岸壁の整備に向けて県内重要港湾4港の港湾計画に耐震強化岸壁を位置付けました。
- ・ 災害時において、地域防災計画で海上輸送拠点に位置付けられている漁港が、近隣漁業集落への緊急物資や人員の輸送拠点としての役割を果たすことができるよう、漁港施設機能強化事業等により、防波堤及び岸壁等の耐震・耐津波の強化を進め、平成30年度までに全ての海上輸送拠点漁港において耐震・耐津波対策に着手しました。

(4) 河川改修等の治水対策

- ・ 洪水災害に対する安全度の向上を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、河川改修等の整備を進め、河川整備率が上昇しました。
- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、洪水浸水想定区域の指定を進め、洪水浸水想定区域を指定した河川数が増加しました。

(5) 農山村地域における防災対策

- ・ ため池等の決壊などを未然に防止するため、農村地域防災減災事業により、ため池や農業用ダムの点検・調査を行い、保全対策が必要なものについては補修・更新等を行いました。
- ・ ため池や農業用ダムの氾濫解析図を作成し、市町村が行うハザードマップの作成及び地域住民への公表を支援し、大規模ため池等のハザードマップ策定率が上昇しました。
- ・ 大雨等による土石流の発生などの災害を防止するため、点検等による山地災害危険地区の把握と、治山施設の整備及び森林整備を計画的に進め、山地災害防止機能が確保された集落数が増加しました。

(6) 警戒避難体制の整備

- ・ 津波発生時の円滑な避難のため、津波避難計画策定指針に基づく津波避難計画未策定の市町村に対し、策定するよう働きかけを行い、平成29年度に沿岸12市町村全てが避難計画を策定しました。
- ・ 土砂災害防止法に基づく基礎調査結果の公表に向けて、国の防災・安全交付金を活用し、基礎調査を実施し、令和元年度までに、約1万3千箇所の土砂災害のおそれのある区域を公表しました。
- ・ 火山噴火時の迅速、適切な避難行動に資するため、平成29年度までに常時観測火山の火山ハザードマップを作成し、登山者等への周知に取り組みました。

(7) 住民等への災害情報伝達の強化

- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、優先度を考慮

しながら、水位周知河川の指定を進め、令和元年度までに 38 の河川を水位周知河川に指定しました。

(8) 農林水産業の生産基盤の災害対応能力

- ・ 洪水防止や土砂崩壊防止機能など農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、農地や農業水利施設等の生産基盤整備を進めました。
- ・ 農業水利施設の長寿命化と、ライフサイクルコストの低減を図るため、基幹水利施設ストックマネジメント事業による機能診断と、それに基づく計画的な予防保全対策、補修更新などを進め、農業水利施設の長寿命化対策施設が増加しました。
- ・ 漁港施設の地震・津波対策を進めるとともに、計画的な長寿命化のための機能診断及び機能保全計画の策定を進め、令和元年度までに全ての漁港施設の長寿命化対策に着手しました。
- ・ 農林道トンネル等の点検・診断や、老朽化した施設の保全対策が適切に行われるよう、管理者である市町村等が行う農林道の点検や診断等の取組を支援し、点検・診断の実施率が上昇しました。

(9) 災害廃棄物処理対策

- ・ 市町村による災害廃棄物の迅速な処理体制を構築するため、国の災害廃棄物対策指針に基づく災害廃棄物処理計画の策定について助言等を行い、令和元年度までに全ての市町村が災害廃棄物処理計画を策定しました。

6 老朽化対策分野

(1) 公共施設等の総合的・計画的な管理の推進

- ・ 将来に向けた財政負担の軽減・平準化と公共施設等の最適な配置を実現するため、老朽化等の現状及び将来見通しを整理・分析し、施設の更新・長寿命化など総合的かつ計画的な管理に関する基本方針となる「岩手県公共施設等総合管理計画」に基づき、個別施設毎の具体的な対応方針を定める個別施設計画の策定、計画的な公共施設マネジメントの取組を進めました。

第3章 基本的な考え方

1 基本目標

基本計画とこれまでの県の取組を踏まえ、岩手県における、国土強靱化を推進する上での基本目標を次のとおりとします。

いかなる大規模自然災害が発生しようとも、

- (1) 人命の保護が最大限図られる
- (2) 社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持される
- (3) 県民の財産及び公共施設の被害の最小化が図られる
- (4) 迅速な復旧・復興を可能にする

2 事前に備えるべき目標

基本計画とこれまでの県の取組を踏まえ、岩手県における、国土強靱化を推進する上での事前に備えるべき目標を次のとおりとします。

いかなる大規模自然災害が発生しようとも、

- (1) 直接死を最大限防ぐ
- (2) 救助・救急、医療活動等を迅速に行うとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確保する
- (3) 必要不可欠な行政機能・情報通信機能を維持する
- (4) 地域経済システムを機能不全に陥らせない
- (5) 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る
- (6) 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない
- (7) 地域社会・経済を迅速に再建・回復する

3 基本的な方針

(1) 岩手県の強靱化に向けた取組姿勢

ア 東日本大震災津波の経験や人口減少問題などあらゆる側面から検討

岩手県の社会経済システムの存立を脅かす原因として何が存在しているのかを、東日本大震災津波の経験や人口減少問題をはじめとするあらゆる側面から検討し、取組にあたります。

イ 社会経済システムの信頼性と活力を高め、東京一極集中からの脱却に寄与

災害に強い県土づくりを進めることにより、社会経済システムの信頼性と活力を高め、東京一極集中からの脱却に寄与します。

ウ 潜在力、抵抗力、回復力、適応力を強化

岩手県が有する潜在力、抵抗力、回復力、適応力を強化します。

(2) 適切な施策の組合せ

ア ハード対策とソフト対策との適切な組合せ

ハード対策とソフト対策とを適切に組み合わせ、効果的に施策を推進します。

イ 関係者相互の連携協力

岩手県内における国の機関、県、市町村、民間事業者、住民等、関係者相互の連携協力により取組を進めます。

ウ 非常時のみならず平時にも有効活用

非常時のみならず、平時にも有効活用できる対策となるよう工夫します。

(3) 効率的な施策の推進

ア 資金の効率的使用による施策の推進

人口減少等に起因する県民の需要の変化等を踏まえ、資金の効率的使用により、施策を推進します。

イ 国の施策、既存の社会資本、民間資金の活用

国の施策の積極的な活用、既存の社会資本の有効活用、民間資金の活用等により、効率的かつ効果的に施策を推進します。

(4) 岩手県の特성에応じた施策の推進

ア 東日本大震災津波の経験等を踏まえた施策の推進

「いわて県民計画（2019～2028）第1期アクションプランー復興推進プランー」との調和を図り、復興施策と震災の経験等を踏まえた施策を推進します。

イ 将来、人口が減少した場合にあっても、各地域において基本目標が達成出来る仕組みづくり

「第2期岩手県ふるさと振興総合戦略」との調和を図り、人口減少対策にもつながる地域コミュニティや地域経済の強靱化を推進します。

第4章 想定するリスク

1 岩手県の地域特性

(1) 地理・地形

岩手県は本州の北東部に位置し、東西約 122 キロメートル、南北約 189 キロメートルと南北に長い楕円の形をしており、その広さは北海道に次ぐ面積であり、日本面積の約 4% を占めています。

岩手県の内陸部の大部分は山岳丘陵地帯で占められ、西側には秋田県との県境に奥羽山脈があり、これと平行して東部には北上高地が広がっており、この 2 つの山系の間を北上川が南に流れ、その地域に平野が広がっています。

沿岸部は、宮古市より北では、典型的な隆起海岸で、海食崖や海岸段丘が発達している一方、宮古市より南では、北上高地の裾野が沈水してできた、日本における代表的なリアス式海岸となっており、対照的な景観をみせていましたが、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災津波は、生活や産業基盤、自然等に大きな被害をもたらし、同年 8 月に策定した「岩手県東日本大震災津波復興計画」、平成 31 年 3 月に策定した「いわて県民計画（2019～2028）第 1 期アクションプランー復興推進プランー」に基づいて、復旧・復興が進められています。

(2) 気候

奥羽山脈の山沿い地方は、冬に雪の多い日本海側の気候を、北上高地は高原性、盆地性の気候を示しています。また、北上川沿いの平野部は、全般的に冬は寒さが厳しく、夏は暑い内陸性の気候を示しています。沿岸部では海洋性の気候を示していますが、宮古市以北では寒流の影響のため全般的に気温が低く、冷害などの気象災害が起こりがちとなっています。

(3) 人口

岩手県の人口は 1997 年以降減少し続けており、2019 年の岩手県の人口は 123 万人となっています。

生産年齢人口は、ピークである 1985 年と比べ 28 万人、年少人口はピークである 1955 年と比べ 38 万人減少している一方、老年人口は最も少なかった 1935 年と比べ 35 万人増加しています（図 1）。

岩手県では、「まち・ひと・しごと創生法」を踏まえ、令和 2 年 3 月に策定した「第 2 期岩手県ふるさと振興総合戦略」に基づき、ふるさと振興を進め、出生率の向上と社会減ゼロを実現することによって、2040 年に 100 万人程度の人口を確保することを目指しています。

その実現によって、将来の岩手県において、次のような姿が期待できます。

- ・ 岩手で、子どもからお年寄りまで、あらゆる世代が生き生きと暮らす
- ・ 県外とつながり、新しい発想に岩手があふれる
- ・ 地方が主役になる日本の姿が岩手で実現できる

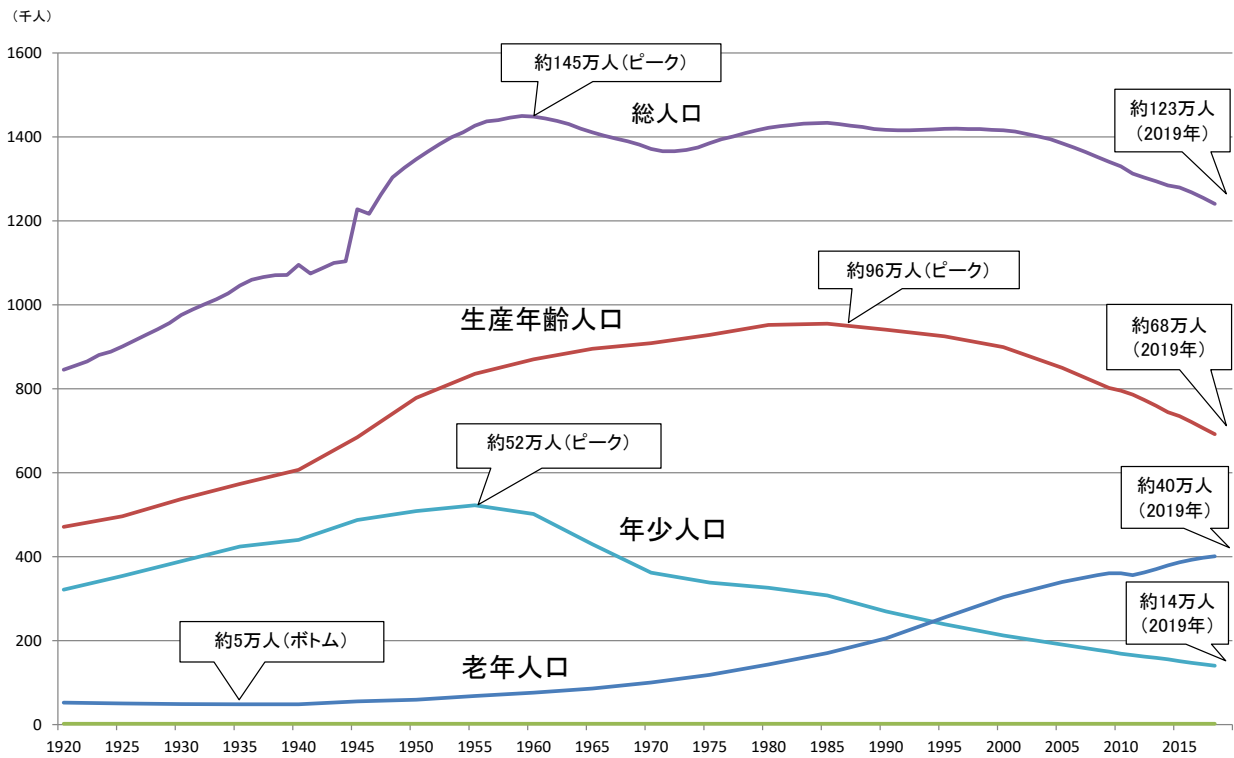


図1 岩手県の人口の推移（出典：総務省統計局「国勢調査」「人口推計」）

2 対象とする自然災害

対象とする自然災害は、県内で発生しうる大規模自然災害として、地震、津波、火山噴火、風水害・土砂災害、雪害等とし、過去に大きな被害をもたらした規模を想定しました。

	自然災害	想定する過去の主な災害〔発生日〕（規模） 【被害状況】
(1)	地震	東北地方太平洋沖地震（東日本大震災津波）〔H23.3.11〕 （M9.0 最大震度7 津波の高さ8.5m以上）※ 〔 死者・行方不明者数：5,802人 避難者：48,000人 家屋倒壊：25,716棟 産業被害額：8,294億円 公共土木施設被害額：2,573億円 停電：81万戸 ガス供給停止：9.4千戸 断水：18万戸 電話不通：6.6万回線 〕 ※ 津波観測点で収録されていた記録を回収・分析した中で、最も高い値を記載
(2)	津波	
(3)	火山噴火	岩手山における <ul style="list-style-type: none"> ・ 山体崩壊〔約6,000年前〕（大規模な山体崩壊） ・ 水蒸気爆発（水蒸気噴火）〔約3,200年前〕（噴出量1,000万m^3） ・ 山頂噴火〔1686年（貞享3年）〕（噴出量8,500万m^3） 〔 火山灰、噴石、溶岩流、火砕流、土石流、火山泥流等 〕 <岩手県内の活火山：八幡平、岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山>
(4)	風水害・土砂災害	アイオン台風〔S23.9.16〕（最大日降水量285.2mm） 〔 死者・行方不明者数：709人 家屋倒壊：3,715棟 床上浸水：15,774棟 床下浸水：14,157棟 土木被害：5,621ヶ所 農作物被害：60,000ha 〕 <参考> 平成28年台風第10号〔H28.8.29〕 〔 死者・行方不明者数：28人 家屋倒壊：2,955世帯 床上浸水：120世帯 床下浸水：1,474世帯 土木施設等被害：440億円 農林水産関係被害：336億円 〕
(5)	雪害	豪雪災害〔S38.1.6〕（最大積雪3m） 〔 死者数：11人 土木（道路）被害：87ヶ所 〕
(6)	その他	三陸フェーン火災〔S36.5.30〕（異常乾燥下における林野火災） 〔 建物全焼：1,142棟 〕

3 起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）

基本計画に掲げられている8つの「事前に備えるべき目標」に対する45の「起きてはならない最悪の事態」を参考に、岩手県では、対象とする自然災害や地域特性等を踏まえ、統合・組み替え等を行い、7つの「事前に備えるべき目標」に対する22の「起きてはならない最悪の事態」を設定しました。

なお、起きてはならない最悪の事態の様相（例示）については別紙1（140ページ）のとおりです。

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態
1	直接死を最大限防ぐ	1-1 地震等による建築物の大規模倒壊や火災による死傷者の発生（二次災害を含む）
		1-2 大規模津波等による多数の死傷者の発生
		1-3 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水
		1-4 大規模な火山噴火・土砂災害等による多数の死傷者の発生
		1-5 暴風雪及び豪雪による交通途絶等に伴う死傷者の発生
		1-6 情報伝達の不備・麻痺・長期停止や防災意識の低さ等による避難行動の遅れ等での多数の死傷者の発生
2	救助・救急、医療活動等を迅速に行うとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確保する	2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止
		2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生
		2-3 自衛隊、警察、消防等の被災・エネルギー途絶等による救助・救急活動の絶対的不足
		2-4 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能等の麻痺
		2-5 被災地における感染症等の大規模発生
3	必要不可欠な行政機能を維持する	3-1 行政機関の職員・施設等の被災による行政機能の大幅な低下
4	地域経済システムを機能不全に陥らせない	4-1 サプライチェーンの寸断等による企業活動等の停滞
		4-2 食料等の安定供給の停滞
5	必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る	5-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止
		5-2 上下水道等の長時間にわたる供給停止
		5-3 県外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止
6	制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	6-1 ため池、ダム、天然ダム等の損壊・機能不全による複合災害・二次災害の発生
		6-2 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態
7	地域社会・経済を迅速に 再建・回復する	7-1 災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事 態
		7-2 復旧・復興を担う人材の絶対的不足により復旧・復興が大幅 に遅れる事態
		7-3 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる 事態

4 施策分野

基本計画に掲げられている12の個別施策分野及び5つの横断的分野を参考に、岩手県の実情に即して、統合・組替え等を行い、5つの個別施策分野と5つの横断的分野を設定しました。

(1) 個別施策分野

- ① 行政機能・情報通信・防災教育
- ② 住宅・都市
- ③ 保健医療・福祉
- ④ 産業
- ⑤ 国土保全・交通

(2) 横断的分野

- ① リスクコミュニケーション
- ② 老朽化対策
- ③ 人口減少・少子高齢化対策
- ④ 人材育成
- ⑤ 官民連携

第5章 脆弱性評価

1 脆弱性評価の考え方

「強靱」とは「強くてしなやか」という意味であり、国土強靱化とは、国土や経済、暮らしが、いかなる大規模自然災害が発生しても、「致命的な被害を負わない強さ」と「速やかに回復するしなやかさ」を持つこととされています。

基本法第9条においては、「強靱性」の反対語である「脆弱性」を分析・評価すること（以下「脆弱性評価」という。）は、国土強靱化に関する施策を策定し、効果的、効率的に推進していく上で必要不可欠なプロセスとされており、基本計画においても、脆弱性評価の結果を踏まえた施策の推進方策が示されています。

岩手県においても、本計画の策定に当たり、国が実施した評価手法等を参考に、主に県が取り組んでいる施策を中心に脆弱性評価を実施しました。

2 脆弱性評価の実施手順

第4章で定めた22の「起きてはならない最悪の事態」ごとに、これまでの取組の成果を踏まえ、県が取り組んでいる施策について、推進状況や課題等を整理し、事態の回避に向けた施策の対応力について、改めて分析・評価を行いました。

また、同じく第4章で定めた5つの「個別施策分野」及び5つの「横断的分野」ごとの取組状況が明らかになるよう、脆弱性評価結果は、施策分野ごとに再整理しました。

なお、脆弱性評価に当たっては、施策の進捗度や達成度を定量的に把握するため、できる限り指標を活用しました。

3 脆弱性評価結果

「起きてはならない最悪の事態」ごとの脆弱性評価結果は別紙2（146ページ）、施策分野ごとの脆弱性評価結果は次のとおりです。

1-1 行政機能・情報通信・防災教育分野

1 行政機能

(1) 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部）

《県庁舎の強化》

- ・ 大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を果たす県庁舎及び各地区合同庁舎は、計21棟あり、順次耐震化を進めている。
- ・ 大規模停電時においても、庁舎機能を維持できるよう、自家用発電設備の整備も併せて行っている。
- ・ 今後も、計画的に、継続して県庁舎及び各地区合同庁舎の耐震化を図る必要がある。

[現状] 県庁舎等の耐震化率：85.7% (R1) 全国 85.6% (H30)

《市町村庁舎の強化》

- ・ 大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を果たす市町村庁舎（階数3以上かつ床面積の合計1,000m²以上）は86棟あるが、平成30年度末までに69棟が耐震化済みである。
- ・ 市町村では、財政状況を考慮しつつ、おおむね計画どおりに耐震化を進めている。
- ・ 大地震時の大規模災害時における災害対策本部機能を確保するため、今後も、計画的に、市町村庁舎の耐震化の促進を図る必要がある。

[現状] 市町村庁舎の耐震化率：80.2% (H30)

(2) 県における災害時業務継続計画の策定（総務部）

- ・ 本庁舎版BCP（平成25年度策定）を基に、平成26年度に全ての合同庁舎でBCPを策定した。
- ・ 単独公所等におけるBCPについて、策定が必要な121公所すべてにおいて平成27年度に策定した。

[現状] 県災害時業務継続計画（BCP）を策定する本庁舎及び合同庁舎数：15庁舎

(3) 避難体制整備（総務部）

《避難場所及び避難所の指定・整備》

- ・ 市町村消防防災主管課長会議等において、市町村に対し、緊急避難場所等の指定について働きかけを行った結果、全市町村指定を完了した（H28）。今後は、災害時に円滑な設置、運営を行えるよう職員を対象とした研修等が必要である。

[現状] 緊急避難場所等を指定した市町村：22市町村〔100%〕（H28）

《避難勧告等発令基準の策定》

- ・ 洪水災害へ対応するため、避難勧告等発令基準の策定を働きかけるとともに、発災時に円滑に市町村が避難勧告等の発令を行えるよう、継続して助言等を行っていく必要がある。

[現状] 市町村の策定状況（洪水予報河川及び水位周知河川に係る洪水災害）：28市町村（R1）

(4) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部）

《広域防災拠点の配置、防災拠点の充実》

- ・ 「広域防災拠点運用マニュアル」に基づく広域防災拠点の本格運用を行っている。
- ・ 近年の災害時における課題等を踏まえ、高齢者や障がい者等の要配慮者に対応する組立式洋式トイレを備蓄することとし、令和元年度から計画的に組立式洋式トイレの備蓄を進めている。

[現状] 広域防災拠点配置数：5箇所

《非常物資の備蓄体制の強化》

- ・ 平成30年度をもって全ての広域防災拠点（5箇所）に備蓄物資の配備が完了（組立式洋式トイレ以外）した。

- ・ 広域防災拠点の備蓄倉庫が手狭になっていることに伴う備蓄倉庫の拡充や、現在、分散配置している既存施設が将来的に老朽化により活用することが困難となる時期が到来することも想定されることから、災害応急対策に必要な機能を集約した新たな防災拠点施設の整備について、中長期的な課題として検討を進めていく必要がある。

[現状] 広域防災拠点における備蓄量 (R1)

- ：食料 (乾パン、アルファ化米等) 28,800 食、
飲料水 (ペットボトル) 109,800 リットル、毛布 1,500 枚、携帯トイレ 171,000 個、
組立式トイレ 24 台

(5) 世界遺産登録資産の防災対策 (教育委員会事務局)

- ・ 平泉の文化遺産については包括的保存管理計画を策定しており、中尊寺では管理者が地震時の火災予防、震災時の避難、風害対策、大雨時の土砂災害対策、異常気象時の点検等の措置を行うこととし、非常時には消防機関及び地元自治体災害対策本部と協力して対処することとしている。
- ・ 実効性がある計画となるよう、地元自治体を中心となり所有者、関係機関・団体、地域住民と調整し、県も引き続き地元自治体と連携しながら協力体制をより強固にしていく必要がある。
- ・ 所有者 (管理責任者) による管理のほか、文化財保護指導員による文化財パトロールの中で世界遺産関連地域を重点地域として実施しているが、防災の視点も意識した実態把握に努める必要がある。
- ・ 必要に応じた他地域からの支援に係る連携体制など広域的な行動計画の検討も必要である。
- ・ 世界遺産である平泉の文化遺産や橋野鉄鉦山、世界遺産登録を目指している一戸町御所野遺跡が、大規模災害により被害を受けた場合の復旧を支援するとともに、資産と周辺の維持管理・パトロールを行いつつ、所有者・管理者・関係機関との日常的な連携・情報共有が必要である。

(6) 文化財の耐震化等 (教育委員会事務局)

- ・ 文化財の耐震化を進めるとともに、展示物・収蔵物の被害を最小限にとどめるため、博物館における展示方法・収蔵方法等の点検や、文化財の保存対策を進める必要がある。

(7) 特定動物の逸走防止 (環境生活部)

- ・ 県条例により、特定動物飼養者に、災害時における特定動物の逸走防止及びその他のとるべき緊急措置を定めておくことや、逸走時における通報及び緊急措置の実施等を義務付けている。
- ・ 今後も、上記の徹底などにより、特定動物の逸走による人への危害防止対策を講じる必要がある。

[現状] 特定動物飼養施設への立入調査実施率：100.0% (R1)

(8) 災害処理能力の向上 (保健福祉部)

- ・ 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、指定避難所の運営管理、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる行政職員の育成を推進する必要がある。

2 警察

(1) 災害警備本部機能の強化（警察本部）

- ・ 大規模災害発生時における災害警備活動を迅速・的確に実施するため、災害警備計画を策定し、毎年度、同計画に基づき救出救助部隊のほか治安対策、交通対策等の各部隊を編成し、被災地の社会秩序の維持を図ることとしている。
- ・ 警察本部及び警察署庁舎の耐震化率及び非常用発電設備整備率は、どちらも100%である。
- ・ 警察施設が、大規模災害発生時における災害警備活動及び治安維持活動拠点として必要な機能を果たすことができるよう、施設の老朽度に応じて、計画的な建替え又は修繕を実施する必要がある。
- ・ 大規模災害により警察本部庁舎が使用不能となる不測の事態も想定し、代替庁舎を確保するとともに災害警備本部機能の移転訓練を行っている。
- ・ 執務時間外において、災害が発生した場合に迅速に災害警備体制の確立が図られるよう、非常招集訓練を行っていく必要がある。

[現状] 災害警備計画の策定：年1回（R1）

警察本部及び警察署庁舎の耐震化率：100%（R2） 全国95.1%（R1）

警察本部及び警察署庁舎の非常用発電設備の整備率：100%（R2）

災害警備本部機能移転訓練等の実施回数：本部/各署年1回（R1）

非常参集訓練の実施回数：本部/各署年1回（R1）

(2) 災害対策用装備資機材等の更新整備（警察本部）

- ・ 災害時の非常連絡手段として、警察本部（通信指令課、警備課及び機動隊）及び全警察署に衛星携帯電話を配備している。
- ・ 今後は、災害時において有効に機能発揮できるよう、機能維持のための更新整備を行っていく必要がある。
- ・ 災害発生初期から現場で活動する職員の、食料、飲料水供給などの後方支援体制が整うまでの間の非常食について、更新計画に基づき備蓄しており、備蓄率は計画値に対して100%である。
- ・ 非常食の保管管理を徹底し、災害発生時、非常食を迅速・的確に供給できるよう継続して非常食の更新整備を行っていく必要がある。

[現状] 衛星携帯電話の配備台数（累計）：20台（R1）

非常食の備蓄率：100.0%（R1）

(3) 災害対処能力の向上（警察本部）

- ・ 大規模災害発生時における救出救助活動においては、警察のほか消防・自衛隊と連携した対

応が不可欠であるため、県総合防災訓練や各機関が主催する訓練に相互に参加している。

- ・ 今後も、災害対処能力の向上を図るため、訓練を通じて警察・消防・自衛隊等との関係強化を図っていく必要がある。
- ・ 各警察署において災害警備活動の中核となる人材を育成するため、全警察署の災害警備業務担当者等に対し、専門的災害警備教養・訓練を行っている。
- ・ 今後も、職員の災害警備に係る知識・技能の向上及び災害に係る危機意識の醸成を図るため、施設や資機材を整備の上、教養・訓練を継続する必要がある。

[現状] 広域緊急援助隊による関係機関と連携した訓練の実施回数：年 2 回 (R1)

警察署等における災害警備に係る人材の育成：年 19 人 (R1)

(4) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）

- ・ 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故等を回避するため、停電時は、自動的に信号機へ電力を供給する信号機電源付加装置の整備を進めている。
- ・ 県内の主要幹線道路又は主要幹線道路と災害応急対策の拠点とを連絡する道路に設置されている信号機を対象に整備を進め、交通量その他の事情を考慮しながら、特に交通の安全を確保する必要があると認められる交差点から優先して整備を進める必要がある。
- ・ 災害発生時の緊急通行車両の通行の妨害となっている放置自動車等の道路障害物の除去に関し、日本自動車連盟東北本部岩手支部と覚書を取り交わし、道路障害物の排除活動に係る支援体制を確立している。
- ・ 災害発生時の信号機等交通安全施設の被害調査及び応急復旧工事の実施に関し、全国交通信号工事技術普及協会及び全国道路標識・標示業協会東北支部岩手県協会と協定を締結し、被災施設の機能確保及び回復を図るための支援体制を確立している。
- ・ 今後も、災害発生時における支援・協力体制を確保するため、事業者との連携を強化する必要がある。
- ・ 災害発生による車両の通行を禁止又は制限した場合における緊急通行車両の確認及び標章等の交付について、地方公共団体及び民間事業者から事前届出を受理しているが、早急な災害応急対策に資するため、今後、事前届出制度について、関係団体等への指導を行うとともに、適正な確認を行う必要がある。

[現状] 停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備台数（累計）

：74 台 (R1) 全国 10,141 台 (R1)

道路障害物の排除活動に係る協力要請団体：1 事業所 (H27～)

交通安全施設の被害調査・応急復旧に係る協力要請団体：2 団体 (H27～)

緊急通行車両の事前届出（累計）：9,076 台 (R2.6)

(5) 被留置者の逃走・事故防止（警察本部）

- ・ 刑事収容施設及び被収容者等の処遇に関する法律及び関係規程に基づき、留置施設のある全警察署（16 署）において大規模災害等非常時での被留置者の逃走防止について「留置場非常計

画」を策定のうえ、護送訓練を実施している。

- ・ 東日本大震災津波発災時においては、沿岸署において非常計画に基づく各指定場所への避難護送を実際に行っている。
- ・ 今後も、被留置者の逃走等を防止するため、非常計画に基づく護送訓練を継続して実施する必要がある。

[現状] 留置場非常計画に基づく被留置者の護送訓練の実施所属：16 署 (R1)

3 消防

(1) 地域の消防力の強化（総務部）

《消防本部・消防署等庁舎の強化》

- ・ 消防本部及び消防署等庁舎の耐震化率は 94.7%となっている。
- ・ 大規模災害発生時においても、災害応急対策の拠点としての機能を発揮して業務を継続するため、十分な耐震性を有し、かつ浸水による被害に耐えうるよう整備を促進するとともに、電力・ガスなどのエネルギーの確保等を強化する必要がある。
- ・ 国の消防防災施設整備費補助金を活用し、耐震性貯水槽、備蓄倉庫、高機能消防指令センター等の整備を促進する必要がある。

[現状] 消防本部、消防署等庁舎の耐震化率：94.7% (H30) 全国 92.6% (H30)

《消防団活動の充実強化》

- ・ 消防団は、地域防災の中核的な存在として、消火活動や水防活動をはじめ、大規模災害時における住民の避難誘導や災害防衛など重要な役割を担っているが、県内では年々消防団員数が減少している。
- ・ 地域住民の消防団活動への理解と入団促進を図るため、県民に対する啓発活動や市町村に対する情報提供等の支援を行っていく必要がある。

[現状] 消防団の条例定数充足率：82.7% (H31) 全国 90.4% (H31) ※4月1日現在

(2) 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保（総務部）

- ・ 大規模災害発生時、ヘリコプターによる人員搬送や物資輸送を円滑に行うため、ヘリポートを確保する必要がある。
- ・ 防災航空隊の効果的な部隊運用を行うため、ヘリコプターの位置情報をリアルタイムに把握できるヘリコプター動態管理システムを導入し運用を図っている。
- ・ 大規模災害等が発生し、他の都道府県防災航空隊の部隊の応援を受ける際に、知事の要請に基づき消防本部が防災航空隊に派遣する消防職員をあらかじめ登録し、航空消防防災活動を支援する体制を整えている。
- ・ ヘリコプター又は固定翼機を保有する防災関係機関相互の連携体制を確立するとともに、大規模災害の発生時における活動の効率的な調整及び安全運航の確保を図るため、岩手県ヘリコプター等運用調整会議を開催し、課題等の検討や調整を行っている。

(3) 救急、救助活動等の体制強化（総務部）

- ・ 救急救命士の措置範囲の拡大に対応した講習等を実施しているほか、救急救命士の生涯教育のための研修会を実施するなど、各消防本部に所属する救急救命士の資質向上を図るための支援を行っている。
- ・ 消防救急無線のデジタル化整備については、移行期限である平成 28 年 5 月までに県内全 12 消防本部で整備済みである。
- ・ 国の緊急消防援助隊設備整備費補助金の活用により、緊急消防援助隊の消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等の整備を促進する必要がある。

[現状] 消防救急無線デジタル化整備済：12 本部（100.0%）

(4) 防火対策（総務部）

- ・ 不特定多数が集まる施設に設置されている消火設備の適切な維持管理を図るため、消防機関による立ち入り検査や指導を定期的に行っている。
- ・ 消防設備士及び危険物取扱者の育成や技術向上を推進し、地震災害等の発生に伴う火災や危険物事故の未然防止を図る必要がある。

(5) 消防機関の連携体制整備（総務部）

- ・ 緊急消防援助隊の地域ブロック合同訓練については、「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」に基づき、毎年度実施されている。
- ・ 近年の災害発生時における緊急消防援助隊の活動を踏まえ、今後も、北海道東北ブロック合同訓練に参加し、災害対応の実効性を高めていく必要がある。
- ・ 東日本大震災津波時には、28 都道府県から、延べ 4,770 隊 17,701 名の緊急消防援助隊が県内被災地に派遣され、被災地支援に大きな役割を担った。
- ・ 「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を踏まえ、目標登録隊数の維持に努める必要がある。

[現状] 緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練への参加：年 1 回

緊急消防援助隊登録数：100 隊（R1） 目標：100 隊（R1）

4 教育

(1) 公立学校施設・公立社会体育施設等の耐震化（総務部、商工労働観光部、教育委員会事務局）

《公立学校施設・公立社会体育施設等の耐震化》

- ・ 各市町村において、幼稚園、小中学校の耐震化の推進に取り組んでいるが、学校統廃合に係る地域との協議・調整、自治体の財政状況等を要因として、令和 2 年度末までの耐震化完了が困難である見通しが示されている。
- ・ 県立学校の耐震改修は、「岩手県耐震改修促進計画」（対象建築物「学校等：階数 3 及び床面積 1,000 m²以上」）に基づき取り組んできているが、文部科学省の「耐震改修状況調査」（対象建築物「2 階建て以上又は延べ床面積 200 m²超」）では、全国の進捗率に比較し、高等学

校の耐震化の取組に遅れが生じている。

- ・ 他県の状況を踏まえ、文部科学省が示す対象建築物の耐震化に向けた一層の促進を図る必要がある。
- ・ 公立学校施設、公立社会体育施設及び公立社会教育施設は、利用者の安全確保はもちろん、災害時に避難場所や救護用施設として利用されることもあることから、天井の脱落対策等も含め耐震化の一層の促進を図る必要がある。
- ・ ブロック塀等の安全対策など、学校の安全を確保する取組を推進する必要がある。

[現状] 公立幼稚園の耐震化率：84.0% (R1) 全国 95.5% (R1)

公立小中学校の耐震化率：99.3% (R1) 全国 99.2% (R1)

公立高等学校の耐震化率：95.7% (R1) 全国 98.7% (R1)

(「岩手県耐震改修促進計画」に基づく耐震化率 99.1% (R1))

公立特別支援学校の耐震化率：100.0% (H27) 全国 99.6% (R1)

《私立学校の耐震化》

- ・ 私立学校の学校安全計画（災害安全点検）の策定や学校施設の耐震化は、取組が進められているものの、策定率や耐震化率は全国平均を下回っている状況にある。
- ・ 学校施設は、児童生徒等の学習・生活の場であるとともに、災害時に地域住民の避難所として利用されることもあることから、日常的な点検や施設の耐震化等により安全性を確保する必要がある。
- ・ 多数の児童等が同時に被災することを防ぐため、私立学校が行う計画的な耐震化等の取組を促進していく。

[現状] 私立学校の耐震化率：88.3% (R1) 全国 91.4% (R1)

私立学校の学校安全計画（災害安全点検）の策定率：79.1% (H30) 全国 88.9% (H30)

《県立職業能力開発施設の耐震化》

- ・ 平成 28 年度に県立職業能力開発施設 3 施設の耐震診断が完了した。
- ・ 老朽化した県立職業能力開発施設について、必要な改修工事等の検討を進める必要がある。

[現状] 県立職業能力開発施設の耐震診断実施率：100% (H28)

(2) 学校防災体制の確立（教育委員会事務局）

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえ、学校防災体制を確立するために、「学校防災・災害対応指針」と「教育委員会危機管理マニュアル・改訂版」を策定し、適宜、実情に合わせた改訂を行っている。
- ・ 学校防災体制の確立を図るため、各学校に対して、定期的に危機管理マニュアルの見直しや検証を行うよう働きかけている。

(3) 防災教育の推進（総務部）

- ・ 防災教育を推進するため、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催してきた。

- ・ 大規模災害に備え、学校における防災教育は極めて重要であることから、今後も防災研修会を継続して開催する必要がある。

[現状] 防災研修会の開催状況：年1回

(4) 「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進（教育委員会事務局）

- ・ 改訂した復興教育副読本は、様々な自然災害について学習できる内容になっており、各学校において積極的に活用し、児童生徒の防災意識を高めていくよう働きかけている。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を働きかけていく必要がある。

5 情報通信

(1) 住民等への情報伝達の強化・災害情報システムの整備（総務部）

- ・ 全ての市町村においてJ-アラートと災害情報伝達機能を接続している。

[現状] J-アラートと災害情報伝達機能を接続した市町村（自動起動機整備市町村）
：33市町村 [100.0%]

(2) 行政情報通信基盤の耐災害性強化（ふるさと振興部）

《市町村の行政情報通信基盤の耐災害性強化》

- ・ 行政システムのクラウド化を推進し、庁舎被災時に行政機能を停止させないための対策が必要である。

[現状] クラウド導入済み市町村数：自治体クラウド21、単独クラウド2（R1年度末）

《県の行政情報通信基盤の耐災害性強化》

- ・ 県が保有する行政データは、耐震化された場所で定期的なバックアップが行われているが、サーバと同じ場所において行われている状況である。
- ・ 今後、災害による行政データ消失に備え、サーバと物理的に隔離された遠隔地バックアップの必要性について検討する必要がある。

(3) 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部）

《携帯電話等エリア整備》

- ・ 携帯電話不感地域解消のため、通信事業者による基地局の自主整備のほか、市町村による国の携帯電話等エリア整備事業を活用した基地局整備が行われており、県内のエリア内人口カバー率は99.7%となっている。
- ・ 一部の通信事業者において、2023年度末までの全てのエリア外人口の解消が計画されている。
- ・ 災害時に有効な連絡手段である携帯電話の不感地域を解消していくため、引き続き通信事業者への働きかけを行う必要がある。

[現状] 携帯電話不感地域解消率：99.7%（H30年度末） 全国99.9%（H30年度末）

《民放ラジオ難聴解消》

- ・ 地域によって民放ラジオ難聴地区が存在している。
- ・ 災害時に多くの住民に対し情報伝達を行うことのできるラジオの難聴解消のため、国の民放ラジオ難聴解消支援事業を活用し、ラジオの難聴解消のための中継局の整備を進める必要がある。

《ブロードバンド利用環境整備》

- ・ 県内においては、超高速ブロードバンド (FTTH) は 95.5% の世帯で利用可能となっている。
- ・ 引き続き、超高速ブロードバンド整備のため、国の補助事業の制度拡充を国へ働きかけるとともに、未整備地区を有する市町村へ国の補助事業の活用等による整備の積極的な検討を促す必要がある。

[現状] 超高速ブロードバンド (FTTH) 利用可能世帯率

: 95.5% (H30 年度末) 全国 98.8% (H30 年度末)

《通信事業者との連携》

- ・ 発災後の情報通信基盤の障害状況を把握するため、通信事業者と引き続き連絡体制を維持する必要がある。

6 訓練・連携体制

(1) 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携 (総務部)

- ・ 東日本大震災津波を契機に、複数市町村を対象とした広域的な訓練を行っており、県・市町村・防災関係・NPO・ボランティア団体等の多様な機関が連携し、市町村における避難勧告等の発令から避難、避難生活に至るまで多項目の訓練を実施している。
- ・ これらの訓練を通じ、県・市町村・防災関係機関の連携を強化し、訓練から得られた成果と課題を今後の防災対策に繋げていくことが必要である。
- ・ 県総合防災訓練では地域住民等に対する防災知識の普及啓発のため、炊き出し訓練をはじめとする住民参加型の訓練、家庭における備蓄品の展示等を行っている。
- ・ 災害対策本部において、防災関係機関 (通信会社、電力会社等) を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っている。引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る必要がある。
- ・ 今後も本県の防災対応力の強化に向け、継続して訓練を行っていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年 1 回

(2) 防災訓練の推進 (総務部)

- ・ 大規模災害の発生に備え、「公助」の観点から、市町村職員が状況の整理や現状把握などの手法を習熟した上で、防災に対する実務を推進することが重要と考え、県では、市町村に職員を派遣し、研修会開催に係る支援を行ってきた。
- ・ 今後も各市町村における災害対応力強化に向け、当該取組を継続する必要がある。

[現状] 県職員派遣による市町村職員防災対応研修を開催した市町村：17 市町村 (R1)

(3) 継続的な防災訓練や防災教育等の推進（教育委員会事務局）

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を進めていく必要がある。

(4) 災害時連携体制の整備（農林水産部、県土整備部）

- ・ 県が所管する公共土木施設等が災害により被災した場合等における被災情報の収集や障害物除去等の応急対策業務等の実施について、建設業関連団体に協力を要請するための協定を締結し、災害時における応急対策の実施体制を構築している。
- ・ 引き続き、災害時の連携が必要とされる団体との協定の締結に取り組んでいく必要がある。
- ・ 大規模な災害発生時における、農地・農業用施設の被災状況調査など、市町村のみで初期対応が困難な場合の支援のため、引き続き、県と県土地改良事業団体連合会など官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築していく必要がある。

[現状] 災害協定締結数（県土整備部関係）：7団体（R1）

災害協定締結数（農林水産部関係）：1団体（R1）

(5) 県外自治体との広域応援・受援体制の整備（総務部）

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえて、平成24年5月に「全国都道府県における災害時等の広域応援に関する協定」を改正し、カバー体制（北海道・東北ブロックは関東ブロック支援を基本）の確立、連絡調整機能の全国知事会への付与等、今後発生が懸念される南海トラフ巨大地震、首都直下型地震等の大規模災害への対応について規定された。
- ・ 平成26年10月には「大規模災害時等の北海道・東北8道県相互応援に関する協定」の改正により、本県のカバー県を秋田県とする等、より実効性のある見直しを行った。
- ・ 広域応援・受援に係る組織や実施体制の改善について、平成27年3月に策定した「大規模災害時等の北海道・東北8道県広域応援ガイドライン」の内容を踏まえながら、連絡会議を開催し検討している。

[現状] 各道県連絡会議の開催：年1回

(6) 技術職員等による応援体制の構築（ふるさと振興部、農林水産部）

- ・ 現在は、被災自治体が個別に、あるいは総務省等を通じて全国自治体等に派遣要請を行っているが、土木分野などの技術職を中心に人員確保が困難となっている。
- ・ 現在の法律に基づく職員派遣制度を有効に機能させるため、国による任期付職員の一括採用や、令和2年度から導入された復旧・復興技術支援職員確保システムの効果的な運用など、必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みを構築するよう、引き続き国に働きかけていくことが必要である。
- ・ 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における被災状況調査など、被災市町村からの技術職員の応援要請に対応するため、引き続き、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築していく必要がある。

[現状]【令和元年東日本台風災害】被災市町村の職員確保状況(充足率):77.8%(R1の最大時)

(7) 自主防災組織の結成及び活性化支援(総務部)

- ・ 災害による被害の軽減を図るためには、国、県、市町村等の防災体制の整備にとどまらず、地域住民による避難誘導、救護等の自主的な防災活動が大きな役割を果たすことから、地域住民の連帯意識に基づく自主防災組織の重要性が高まっている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る必要がある。

[現状] 岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数:40回(R1)

自主防災組織に対する研修会の実施回数:2回(R1)

(8) 孤立集落を想定した防災訓練の実施等(総務部)

- ・ 孤立集落の発生を想定した防災訓練を、県総合防災訓練の一環として実施しており、今後も継続して実施する必要がある。
- ・ 各市町村において孤立化するおそれのある地域の状況を調査した結果、27市町村の331地域となっており、各市町村は、孤立化のおそれがある場合に、地域の代表者に連絡するなど、住民の安否確認を行う体制・連絡網の整備に努めている。

[現状] 県総合防災訓練における孤立可能性集落での訓練実施回数:0回(R1)

(1) 住宅・大規模建築物の耐震化等（県土整備部）

《住宅・ブロック塀等の耐震化等》

- ・ 市町村と連携のもと、木造住宅の耐震診断・耐震改修への補助等により、住宅の耐震化の促進に取り組んでいるが、住宅の耐震化率は、全国と比較して4ポイント程度低い状況にある。
- ・ 木造住宅の耐震診断・耐震改修への補助等の活用状況が低いことなどから、住宅の耐震化に対する必要性や支援制度の周知が課題である。
- ・ 住宅の耐震化を一層促進するため、市町村と連携し、支援制度の周知を行い、所有者負担の軽減を図る必要がある。
- ・ また、ブロック塀等の倒壊による避難路等の閉塞や人的被害の恐れのある個所についても、耐震化や除却等の安全対策を促進する必要がある。

[現状] 住宅の耐震化率（推計値）：約83%（H30） 全国約87%（H30）

《住宅・建築物の耐震・耐風対策》

- ・ 地震や強風時における屋根ふき材等の落下や飛来による人的被害、住宅・建築物の損壊等の被害が想定される。
- ・ これまで、民間建築物の所有者に対して、落下物対策について指導を行ってきたところであるが、屋根ふき材等の耐震・耐風性能が不十分な住宅・建築物等については、今後も被害抑制のため総合的な取組を推進する必要がある。

《大規模建築物の耐震化》

- ・ 耐震診断が義務化された民間所有の大規模建築物（ホテル・旅館等）に対し、耐震診断・耐震改修への補助等の制度を設け、市町村と連携のもと、対象施設に耐震化を働きかけているが未改修の施設がある。
- ・ 耐震化を促進するため、耐震性不足の建築物所有者に対し、引き続き耐震化の啓発や支援制度の周知などを図る必要がある。

《発災時の応急仮設住宅の確保等》

- ・ 発災時に備え、応急仮設住宅を早急に確保するための供給マニュアルは整備済みである。
- ・ 建設供給について、「災害時における応急仮設住宅の建設に関する協定」をプレハブ建築協会と締結している。
- ・ 被災者のための住宅について情報提供等を行う「災害時における民間賃貸住宅の媒介等に関する協定」を県宅地建物取引業協会及び全日本不動産協会岩手県本部と締結している。

(2) 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 既存の公営住宅の個別施設計画は策定済みであるが、東日本大震災津波発災後に整備が進められている災害公営住宅については、個別施設計画が未策定である。
- ・ 個別施設計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な老朽化対策と維持管理を推進する必

要がある。

(3) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 市街地における都市計画道路は、計画延長 744.4 km に対して整備済み延長 501.2 km となっている。
- ・ 避難路の確保及び火災の延焼拡大防止のため、国や市町村と連携を図り都市計画道路の整備を推進する必要がある。

[現状] 幹線街路整備進捗率：67.3% (H30) 全国 69.9% (H30)

《都市公園における防災対策》

- ・ 県内の都市公園 1,265 箇所 (R1) のうち防災公園として位置づけている公園数は 63 箇所 (R1) である。
- ・ 発災時に避難場所や活動拠点として活用される防災公園の整備促進のため、市町村が実施する事業に対して、助言等を実施していく必要がある。

[現状] 防災公園数：63 箇所 (R1)

《市街地等の幹線道路の無電柱化》

- ・ 市街地等の幹線道路における無電柱化を進めている。
- ・ 電柱が倒壊することにより、交通が遮断されるおそれがあることから、電線管理者の理解と協力を得ながら市街地等の幹線道路における無電柱化を進める必要がある。

[現状] 無電柱延長（累計）：27.9km (R1)

(4) 空き家対策（県土整備部）

- ・ 人口減少社会の到来に伴い、空き家率が、前回調査より上昇している。
- ・ 空き家の中でも特に、倒壊のおそれがある空き家や密集市街地の空き家は、大規模災害発生時、倒壊による避難経路の閉塞や火災発生、類焼のリスクが高く、また、防犯上や環境衛生上も、周辺に悪影響を与えている。
- ・ 大規模災害発生時の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、市町村等と連携して、倒壊のおそれ等がある危険な空き家（特定空き家）の解体を促すこと、また、活用が可能な空き家の再利用等を図るなど、地域課題を解決するため、空き家活用による住み替え・定住・交流の促進といった、総合的な空き家対策を推進する必要がある。

[現状] 空き家率：16.1% (H30) 全国 13.6% (H30)

(5) 水道施設の防災機能の強化（環境生活部）

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策及び耐震化対策を促進する必要がある。

[現状] 基幹管路の耐震適合率：49.1% (H30) 全国 40.3% (H30)

耐震適合性のある管路の整備延長：826,956m (H30)

浄水場・配水場耐震化計画策定率：42.9%(R1)

(6) 応急給水の確保に係る連携体制の整備（環境生活部）

《応急給水》

- ・ 災害時において、被災者が必要とする最小限の飲料水の供給が確保できるよう、水道事業者に対し、応急給水資機材の整備の促進を図っている。
- ・ 災害時における飲料の確保に関する協定において、飲料水メーカーに、災害時の飲料水の確保について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急給水活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 応急給水関係の協定件数（民間企業）：3社（R1）

《水道施設の応急復旧》

- ・ 円滑な応急対策のため、水道事業者による応急復旧用資機材の備蓄の促進を図っている。
- ・ 災害時における水道施設の復旧活動に係る応急対策に関する協定において、水道工事業の団体を通じ応急復旧について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急復旧活動が円滑に行われるよう、防災訓練を継続し、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道施設の応急復旧に係る協定件数：2団体（R1）

《水道災害訓練》

- ・ 県の総合防災訓練の一環として実施する情報連絡訓練などにおいて、県内の水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧に係る協定締結先等の関係機関と連携を図っている。
- ・ 災害時に協定に基づく活動が円滑に行われるよう、訓練を継続し、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道災害関係通信情報連絡訓練：年1回（R1）

(7) 災害時等における下水道復旧支援に関する協定（県土整備部）

- ・ 県と下水道事業（類似する集落排水事業を含む。）実施全33市町村の連名で、日本下水道管路管理業協会と下水道管路施設の復旧支援に関する協定を締結し、県が窓口となり、協会への支援要請をすることとしている。
- ・ 今後は、情報連絡訓練などを行い、県と市町村との連絡体制強化を図っていく必要がある。

(8) 下水道施設の防災機能の強化（環境生活部、県土整備部）

- ・ 県流域下水道の地震対策について、重要な施設は完了済みであるが、その他施設も今後計画的に対策を進めていく必要がある。
- ・ 近年の豪雨による下水道施設の機能停止を防止するため、施設の浸水対策を行う必要がある。
- ・ 県流域下水道BCPは平成25年度に策定済みである。
- ・ 下水道事業実施31市町村でも下水道BCPを策定済みである。

- ・ 今後は、平成 30 年 7 月豪雨や北海道胆振東部地震等の被害を踏まえ改定された「下水道 BCP マニュアル 2019 年版（地震・津波、水害編）」を基に、各自治体で下水道 BCP の改定を行う必要がある。
- ・ 布設後 50 年以上経過した管渠について、平成 24、25 年度に緊急点検・調査を行った結果、管渠 3.9km について対策が必要とされ、令和元年度末で 1.1km が対策済みである。
- ・ 腐食のおそれの大きい箇所について、令和元年度末時点で、マンホール 1,170 箇所と管渠約 23.7km が対象となっている。現状では大きな腐食等は見られないが、点検・調査・維持管理を実施していく必要がある。
- ・ 管渠施設、処理場、ポンプ施設のストックマネジメント計画は平成 29 年度に県流域下水道及び市町村にて策定済みである。
- ・ スtockマネジメント計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。
- ・ 単独浄化槽は、平成 13 年 4 月 1 日より原則として新規設置が禁止され、以後、設置基数は緩やかに減少している。
- ・ 本県でも、合併浄化槽の導入が進み、単独浄化槽は 1 割程度が残存している。
- ・ 残存している単独浄化槽について、老朽化による破損・漏水が懸念されていることから、引き続き合併浄化槽への転換を進める必要がある。
- ・ 災害区域の浄化槽の状況を迅速に把握するため、浄化槽台帳システムを構築し、浄化槽の設置及び維持管理状況を正確に把握する必要がある。

[現状] 地震対策上重要な下水道施設の地震対策実施率（県事業）：100.0%（R1）

H29 マニュアル改定に基づく事業継続計画（下水道 B C P）の策定率（県事業）
：100.0%（R1）

H29 マニュアル改定に基づく事業継続計画（下水道 B C P）の策定率（市町村事業）
：32.3%（R1）

布設後 50 年以上経過した管渠の老朽化対策実施率：28.2%（R1）

腐食のおそれの大きい箇所の点検実施率（マンホール）：81.4%（R1）

腐食のおそれの大きい箇所の点検実施率（管渠）：82.0%（R1）

汚水処理人口普及率：岩手県 81.6%（H30） 全国 91.4%（H30）

(9) 内水危険箇所の対策（県土整備部）

《内水危険箇所のソフト対策》

- ・ 岩手県独自の取組目標として、「いわて汚水処理ビジョン 2017」では、平成 11 年度～28 年度の 18 年間に浸水被害が発生した 25 市町村で内水ハザードマップを作成・公表することとしており、そのうち、内水ハザードマップを作成・公表している市町村は、平成 30 年度末で 11 市町村となっている。
- ・ 今後、未作成の市町村に対し助言等を行い、内水ハザードマップの作成・公表を促す必要がある。

- ・ また、策定済みの市町村においても、近年の気候変動による豪雨災害の増加を踏まえ、内水ハザードマップの見直しを検討する必要がある。

[現状] 内水ハザードマップを作成した市町村の割合：44.0% (H30)

《内水危険箇所のハード対策》

- ・ 「いわて汚水処理ビジョン2017」では、「内水により氾濫する恐れのある面積」のうち1,000haに対して雨水排水施設を整備することを目標とし、平成30年度末現在までに502haが整備済みとなっている。
- ・ 近年のゲリラ豪雨等の増加も踏まえながら、内水被害の防止に向け、一層の雨水排水施設の整備を進める必要がある。

[現状] 浸水対策面積：502ha (H30)

(10) 地域コミュニティ力の強化（ふるさと振興部、農林水産部）

- ・ 少子高齢化や個人の価値観の変化などに加え、東日本大震災津波の影響等により、急速な人口減少が進んでおり、地域活動のリーダーの高齢化や、地域活動の担い手の不足が大きな課題となっていることから、地域コミュニティ機能の維持・再生に向けた対策等は急務となっている。
- ・ 地域コミュニティ活動に対する意識の普及啓発や地域内外の人材を活用しながら、地域活動の担い手の育成に取り組んでいる。
- ・ 国の過疎地域等自立活性化推進交付金をはじめとする各種コミュニティ助成制度を有効に活用しながら、市町村や地域づくり団体等の活動支援に取り組んでいる。
- ・ 地域コミュニティ力の強化に向けて、地域公共交通の維持確保及び活性化を図るため、地域の実情に応じた効率的な乗合システムの整備及び実証運行に対する支援を行っている。
- ・ 今後も、事業者と自治体、地域住民が一体となって、地域の公共交通ネットワークの再構築及び地域公共交通の利用促進を図っていく必要がある。
- ・ 多面的機能支払制度を活用した、地域共同活動による農地や農業水利施設等の保全管理や、国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金を活用した、地域住民や森林所有者等の里山林等の保全管理などの活動支援を通じ、地域コミュニティの維持・活性化を推進する必要がある。
- ・ 農山漁村に受け継がれてきた伝統行事や食文化などの地域資源を活用した都市と地域住民の交流・連携活動を促進する必要がある。

[現状] 元気なコミュニティ特選団体数（累計）：184団体 (R1)

地域共同活動による農地等の保全管理への参加人数：82,510人 (R1)

グリーン・ツーリズム交流人口：1,184千人回 (R1)

(11) 学びを通じた地域コミュニティの再生支援（教育委員会事務局）

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部どちらにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る必要がある。

- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 放課後の公的な居場所がある小学校区の割合：96.1% (R1)

(1) 病院・社会福祉施設等の耐震化（保健福祉部）

《病院の耐震化》

- ・ 災害時に医療救護活動の拠点となる災害拠点病院 11 病院については、全て耐震化済であるが、その他の病院の耐震化率は全国と比較して低い状況にある。
- ・ 大規模停電時においても、診療機能を維持できるよう、災害拠点病院をはじめとする病院の自家用発電装置や燃料タンク等の非常用設備の整備を進めている。
- ・ 既存の国の医療提供体制整備交付金を活用するなどし、耐震化されていない病院、施設に対し、改修等の促進を図る必要がある。

[現状] 病院の耐震化率：73.1%（H30） 全国 74.5%（H30）

《社会福祉施設等の耐震化》

- ・ 社会福祉施設の耐震化率は全国と比較して低い状況にある。
- ・ 災害発生時に避難することが困難な方が多く入所する施設等の安全・安心を確保するため、国の地域介護・福祉空間整備等施設整備交付金や社会福祉施設等施設整備費補助金、次世代育成支援対策施設整備交付金、保育所等整備交付金を活用した介護施設や障害福祉施設、児童福祉施設等の耐震化及びスプリンクラーの整備を進める必要がある。

[現状] 社会福祉施設の耐震化率：85.6%（H29） 全国 90.3%（H29）

(2) 災害時における医療提供体制の構築（保健福祉部）

《災害拠点病院の体制強化》

- ・ 被災地の医療提供体制の維持に係る支援体制の構築・強化をするため、県医師会及び県歯科医師会と協定を締結している（県医師会との協定締結日：平成元年4月20日、県歯科医師会との協定締結日：平成23年3月15日）。
- ・ 災害発生直後の急性期におけるDMATの出動体制を強化するため、各災害拠点病院のDMAT隊が複数となるよう、国主催の養成研修への参加や県独自の養成研修の実施に取り組んでいる。
- ・ 今後とも研修の実施等を通して、DMAT養成を推進する必要がある。

[現状] 災害拠点病院におけるDMAT（災害派遣医療チーム）数：39チーム（R1）

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 災害等による電力不足に備えて、在宅で人工呼吸器等を使用している患者に貸与するための非常用電源装置について、難病医療拠点・協力病院が整備するための補助を行っている。
- ・ 災害時の在宅難病患者等の療養の確保に必要な非常用電源装置について、随時、充足状況等の実態把握に努め、必要に応じて医療機関へ整備・更新の働きかけを行っていく必要がある。
- ・ 災害時における透析患者への支援について、透析医療の確保を図るため「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」を策定し、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、

後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保についての具体的な対策等を定めている。

- ・ 今後も、随時、マニュアルの見直し等を実施するなど、透析医療関係機関・団体の連携強化を図る必要がある。

[現状] 非常用電源装置の充足率：86.4% (R1)

《災害時における医療機能の維持》

- ・ 医療機関において、非常電源施設の確保を進める必要がある。
- ・ 医療機能を支えるため、水や燃料が優先的に配分されるよう関係機関との協力体制を構築するとともに、BCPの策定等により事業継続性を確保する必要がある。

《被災地内で対応が困難な重症患者の対応》

- ・ 被災地内で対応が困難な重症患者を治療するための拠点・施設等の強化に向けて、必要な設備等について、平時活用策も含めて必要性を検討する必要がある。

(3) 医療情報のバックアップ体制の構築（保健福祉部）

- ・ 災害時に医療機関に保管されていた紙のカルテやサーバ等の機器が流出した経験を踏まえ、災害時においても適切な医療が提供できるよう、遠隔地へバックアップする体制構築をさらに推進していくとともに、電子カルテ導入を推進する必要がある。
- ・ 周産期医療情報ネットワーク（いーはとーぶ）は、全県的な利用を目的に整備したところであるが、全市町村が加入したものの、各周産期母子医療センターの意向によって利用が低調な地域もあることから、電子カルテ導入とともに、全県的な利用の促進を図る必要がある。

[現状] 県内の病院の電子カルテ導入状況：49施設 (R1)

周産期医療情報ネットワークへの参加割合（市町村及び分娩取扱等医療機関）
：98.6% (R1)

(4) ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）

- ・ ドクターヘリを運航し、平時には県全域の救急医療に対応し、災害発生時にはDMAT搬入の先遣隊としての移動手段と患者搬送に利用することとしている。
- ・ 災害時において、機動的にドクターヘリを活用するための体制整備を進める必要がある。
- ・ 平成25年4月から試行的に実施していたドクターヘリの北東北三県広域連携について、平成26年10月に三県知事による協定を締結して正式に運航を開始するとともに、試行期間の運航実績や県境地域からの要望等を踏まえ、一部運航ルールの見直しを実施した。
- ・ 岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携について、平成29年4月1日に両県知事による協定を締結し、広域連携運航を行っている。
- ・ ドクターヘリのより効果的な運航を確保するため、全ての災害拠点病院の敷地内又は病院近接地にヘリポート等を設置している。
- ・ ドクターヘリを安全かつ円滑に運航するため、消防機関との連携を密にするとともに、出動事例の事後検証を行うことで、より効果的な運用を図る必要がある。

[現状] ドクターヘリの年間運航回数：369回（R1）

北東北三県ドクターヘリ広域連携の運航実績（三県計）：256回（H25.4～R2.3）

岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携の運航実績（二県計）：8回（H29.4～R2.3）

(5) 福祉避難所の指定・協定締結（保健福祉部）

- 福祉避難所の指定・協定締結済の市町村は31市町村であるが、一部の市町村で福祉施設等との協議に時間を要していることから、全市町村での協定締結に至っていない状況にある。
- 災害時の円滑な福祉避難所の設置・運営を行うため、全ての市町村において、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を運営する事業者との協議が進むよう、その取組を促進する必要がある。

[現状] 福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合：93.9%（R1）

(6) 避難行動要支援者名簿の作成・活用（保健福祉部）

- 災害対策基本法に基づき、市町村に作成が義務付けられている避難行動要支援者名簿については、全市町村で作成された。
- 高齢者や障がい者などの災害発生時の避難支援などが迅速かつ的確に行われるよう、平常時から避難支援等関係者に名簿を提供し、発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づくりを促すとともに、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定を促進する必要がある。

[現状] 避難行動要支援者名簿を作成した市町村の割合：100.0%（R1）

(7) 感染症対策（保健福祉部）

- 感染症の集団発生により、医療救護班や後方の医療機関に患者が過度に集中しないよう、避難所を中心として感染症対策（発生予防、拡大防止等）を実施する感染制御支援チームを結成している。
- 今後も、研修会や訓練を実施するなどして、災害発生時に備える必要がある。
- 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会を通し、災害発生時の連携体制の構築に努めている。
- 今後も、各種訓練に参加するなどして保健活動班、疫学調査班やDMATなどとの連携について、検討を進める必要がある。
- 感染症対策など、健康管理に関し県民に適切な情報提供が必要である。

[現状] ICAT（感染制御支援チーム）の結成 常設化（H24）

感染症対策に関する研修、訓練の実施回数：年15回（R1）

(8) 要配慮者等への支援

（総務部、ふるさと振興部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、教育委員会事務局）

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名(50チーム相当)となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。
- ・ 災害時における要配慮者(要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等)への支援について、受入医療機関との調整や避難所運営における配慮等、「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」において具体的に明記し、市町村の避難所運営マニュアルに反映されるよう周知を図っている。
- ・ 「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」は、平成26年3月に策定してから6年が経過しており、その間に国は「避難所運営ガイドライン(H28.4)」、「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン(H28.4)」、「男女共同参画の視点からの防災・復興ガイドライン(R2.5)」等を策定、県としても「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン(R2.7)」を策定したところであり、これらのガイドラインを踏まえた「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」に改訂する必要がある。

[現状] 災害派遣福祉チーム数：50チーム (R1)

《要配慮者(高齢者・障がい者等)への福祉的支援》

- ・ 高齢者が避難所や仮設住宅などで生活する場合、孤立化や生活不活発病を防止することが必要であることから、住民主体の介護予防や通いの場の充実のための市町村による取組を支援した結果、取組に広がりはみられるが、今後も要配慮者(高齢者)の増加が見込まれていることから、支援を継続する必要がある。
- ・ 認知症高齢者及びその家族が安心して避難所生活を送れるよう、認知症に対する正しい知識と理解の促進を図る必要があることから、認知症サポーターの養成に取り組んだ結果、サポーター数は順調に増加しているが、今後も認知症高齢者の増加が見込まれていることから、取組を継続する必要がある。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援していく必要がある。
- ・ 災害時に、避難する際や避難所において、地域住民の協力を得ながら障がい者が必要な支援を受けられるよう、平常時から障がいについての理解促進を図る必要がある。

[現状] 認知症サポーター数(累計)：174,560人 (R1)

《男女のニーズの違いに配慮した支援》

- ・ 平時より防災に係る政策・施策決定過程において男女共同参画が図られるよう市町村に働きかけを行っている。
- ・ 避難所等では、生活環境の変化により、女性が様々な不安や悩み、ストレスを抱えることや、特定の活動(例えば、避難所における食事作り等)が片方の性に偏るなど、性別や年齢等により役割を固定化されるおそれがあることから、平時から、女性のための相談窓口を開

設し、気軽に相談できる体制を整えておく必要がある。

- ・ また、男性の悩みや困りごとに関する相談にも対応する必要がある。

[現状] 女性委員が参画する市町村防災会議の割合：84.8% (R1)

岩手県男女共同参画センターに設置した相談窓口への相談件数：1,177件 (R1)

岩手県男女共同参画センターに設置した男性相談への相談件数：43件 (R1)

《外国人への支援》

- ・ 本年度、岩手県地域防災計画に、「県及び市町村は、インターネット等を活用した多言語及びやさしい日本語による災害情報の提供に努める」と明記された。近年、希少言語の在留外国人が増加傾向にあることから、やさしい日本語の普及に取り組んでいるが、引き続き支援体制の整備に向け取り組む必要がある。
- ・ 災害時多言語サポーターの育成に取り組んでいるが、多言語及びやさしい日本語での情報発信に向け、引き続き取り組む必要がある。

《福祉関係機関の連携体制の構築》

- ・ 大規模災害の発災に備え、あらかじめ県内の地域を複数の広域ブロックに区分し、相互のブロック毎に支援を行う体制について協定（岩手県社会福祉協議会広域ブロック災害時相互支援協定）を締結している。
- ・ 発災時に被災地域への支援が迅速、円滑かつ効果的に行われるよう、平時から相互のブロックが連携した取組を行っており、平成28年台風第10号災害や、令和元年台風第19号災害においては、当該協定に基づいて災害ボランティアセンターの設置運営等に係る支援が行われた。

《災害時における福祉機能の維持》

- ・ 福祉施設において、給水設備及び非常用自家発電設備等の確保を進める必要がある。
- ・ 福祉機能を支えるため、関係機関と連携し、水や燃料、支援に必要な資器材が優先的に配分されるような協力体制の構築やBCPの策定等により事業継続性を確保する必要がある。

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 災害用医薬品等及び支援薬剤師の確保について、「災害時医薬品等供給体制構築のための行動マニュアル」を策定するとともに、県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会と協定を締結するなど災害用医薬品の供給体制等を整備している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 災害時協定の締結件数：4者 (R1)

《こころのケア体制の確保》

- ・ 東日本大震災の被災地域においては、岩手県こころのケアセンターが被災者のこころのケア及び支援者支援を実施するほか、こころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施している。
- ・ 内陸部において大規模災害が発生した場合のこころのケア体制を確保するため、内陸部に

おけるこころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施していく必要がある。

《児童生徒の心のサポート》

- ・ 東日本大震災津波で被災した児童生徒等の心のサポートのために、小・中学校、県立学校（高等学校・特別支援学校）へのスクールカウンセラーの配置及び派遣を継続していく必要がある。
- ・ 各教育事務所へのスクールソーシャルワーカーの配置も継続していく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートのための教員研修を行っており、参加者は年々増加傾向にある。令和元年度は5,555人が参加した。心のサポートに係る教員研修も継続していく。
- ・ きめ細かな心のサポートを行うための基礎データの収集を目的に、全公立小・中・高・特別支援学校を対象に、「心とからだの健康観察」を継続していく。
- ・ 臨床心理士や社会福祉士の資格を有する人材の確保が、県北・沿岸部を中心に厳しい状況にあるため、県全域での人材確保に努めていく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートは、中長期にわたり取組を進めていく必要がある。

《動物救護対策》

- ・ 災害時の動物救護については、県獣医師会、動物愛護団体等と協定を締結し、救護体制を整備するとともに、策定済みの「災害時の動物救護マニュアル」において災害時の具体的対策について定めているほか、動物との同行避難の重要性について周知を図っている。
- ・ 今後も、防災訓練の実施等を通じて関係機関との連携を強化するとともに、訓練の結果や動物の飼養状況等を踏まえ、随時、協定及びマニュアルを見直す必要がある。
- ・ 災害時の対応力の強化の観点から、災害時のペットの同行避難に関する訓練等の実施について、市町村等に働きかける必要がある。

[現状] 協定締結団体：11 団体 (R1)

災害時の同行避難に関する訓練等参加者数：76 名 (R1)

(9) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

- ・ 「岩手県防災ボランティア活動推進指針」に基づく関係機関・団体とのネットワークにより、平成 28 年台風第 10 号災害や令和元年台風第 19 号災害では、災害ボランティアセンターを設置する社会福祉協議会と被災地で支援活動を行う NPO が連携して防災ボランティア活動を行い、被災者の生活再建に大きな役割を果たした。
- ・ 防災ボランティアによる支援が効率的に行われるよう、地域でボランティアを受け入れる力（受援力）を高めるため、行政、社会福祉協議会、NPO 等の民間団体による三者連携のネットワークの構築について、各市町村における取組を促進する必要がある。

[現状] 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数：45 団体 (R1)

(10) 災害医療・救急救護・介護に携わる人材の育成（保健福祉部）

- ・ 災害発生時に、被災地の医療ニーズに応じた医療救護活動が円滑に実施できるよう、医療救

護チームの派遣調整や活動支援など、高度な知識を有する災害医療コーディネーターを養成するための研修実施等に取り組んでいる。

- ・ 今後も、災害医療コーディネーターを確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 災害発生時に、自主防災組織が自ら避難所の衛生確保・健康維持に取り組めるよう、指導や助言ができる災害医療従事者を養成するため、研修の実施等に取り組んでいる。
- ・ 今後も、災害医療従事者を確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 引き続き、災害医療・救急救護・介護に携わる人材の計画的な確保・育成等に平時から取り組み、災害時に人材の絶対的不足による被害拡大を生じないようにしていく必要がある。
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）の派遣体制の整備・強化を進める必要がある。
- ・ 介護福祉士等を計画的に確保するため、修学資金の貸付を行っている。
- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名（50チーム相当）となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。

[現状] 介護福祉士等修学資金年間貸付人数：62人（R1）

災害派遣福祉チーム数：50チーム（R1）

1-4 産業分野

(1) 支援物資の供給等に係る応援協定等の締結（商工労働観光部）

- ・ 災害時における生活必需品、食料及び飲料の確保等に関する応援協定等において、災害が発生し、又は発生のおそれがある場合の物資の調達、輸送について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、協定に基づく活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 経営支援課における応援協定等の締結件数（民間企業、団体）：10 者（R1）

(2) 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）

- ・ 災害時の救援物資等に係る緊急輸送の円滑化を図るため、平時から物資集積拠点の管理・運営に係る事業者（岩手産業文化センター）や物流を担う団体（県トラック協会、赤帽岩手県軽自動車運送協同組合）との協力体制を継続していく。
- ・ 災害時に迅速に救援物資等に係る緊急輸送体制を構築するため、拠点開設に係る配備職員の役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアル等を整備し、定期的に訓練を行う必要がある。

[現状] 災害時における救援物資等の緊急輸送に関する協定件数：2 件（R1）

(3) 企業における業務継続体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 自然災害による地域経済への影響を最小限とするため、中小企業への事前の防災・減災対策（事業継続力強化計画）の普及啓発や策定支援を図る必要がある。

[現状] 事業継続力強化支援に係る説明会参加者：79 名（R1：市町村及び商工団体担当者）

(4) 被災企業への金融支援（商工労働観光部）

《制度融資による円滑な資金供給》

- ・ 災害発生後、罹災した中小企業者が早期に事業を再開できるよう、災害救助法の適用を受けた市町村区域等を対象に、県の融資制度として「中小企業災害復旧資金」を発動している。
- ・ 貸付対象については、災害救助法の適用区域に関わらず、知事が特に認める災害として、弾力的な運用を図る必要がある。

[現状] 中小企業災害復旧資金の貸付件数：50 社（R1）

《甚大な災害発生時における相談対応》

- ・ 災害発生後、被災企業の早期復旧・復興や円滑な資金繰りを支援するため、金融相談窓口を設置している。
- ・ 金融機関や関係商工団体と連携を密にし、相談者が求めるニーズに広く対応し、適切な情報提供を行う。

(5) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、商工労働観光部）

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 災害時において、避難所等への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合と協定を締結しているほか、L Pガスや資機材の確保について協力を要請するため、県高圧ガス保安協会とも協定を締結している。
- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。
- ・ 災害等により供給網が途絶した場合であってもエネルギーの安定供給を確保するため、避難所、病院等に設置する災害時に活用可能な石油製品・L Pガスの貯槽等の導入を進める必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟・県高圧ガス保安協会）
：3者（R1）

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 災害時において、緊急車両等（物資運搬用トラックを含む）への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合との間で協定を締結している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟）：2者（R1）

(6) 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

- ・ 久慈国家石油備蓄基地に係る総合的な防災対策の推進を図り、地域住民の身体及び財産を災害から保護するため、「岩手県石油コンビナート等防災計画」に基づき、関係機関が連携し、防災訓練（隔年実施）を実施する必要がある。

[現状] 石油コンビナート等総合防災訓練の実施：隔年実施

(7) エネルギー供給体制の強化（総務部）

- ・ ガソリンスタンドや石油ガス充填事業場が被災・停電等により供給機能を停止しないよう、災害対応型中核給油所や中核充填事業者の設置を進め、ハード、ソフトそれぞれの災害対応能力を強化する必要がある。
- ・ 製油所等の被災により燃料供給機能が停止しないよう、製油所の危険物施設及び高圧ガス施設をはじめとする燃料供給に必要な設備の耐震化及び液状化対策を進める必要がある。

[現状] 中核充填事業者：7社（R1）

(8) 石油製品の安定供給の確保（商工労働観光部）

- ・ 火災や自然災害等の災害予防計画に基づく防災力の強化を促進するほか、災害発生時における応急対策や迅速な復旧が行われるよう、体制を整える必要がある。
- ・ 石油製品の安定供給を確保するため、国の支援策の活用を検討しながら、災害対応能力を強化するための地下タンクの入換えや自家発電機導入などを進めていく必要がある。

(9) 再生可能エネルギーの導入促進（環境生活部、農林水産部、企業局）

- ・ 平成 24 年 7 月から始まった固定価格買取制度により、太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギーの導入が進んでいる。
- ・ 全国トップクラスにある再生可能エネルギーのポテンシャルを最大限に活用し、引き続き再生可能エネルギーの導入促進を図る必要がある。
- ・ 風力や地熱については、運転開始まで相当の準備期間を要することから、導入拡大に向けた取組を一層推進する必要がある。
- ・ 県自らの率先した取組として、再生可能エネルギーを活用した県営発電所の建設や再開発を推進する必要がある。
- ・ 災害にも対応できる自立・分散型エネルギー供給体制の構築に向けて、市町村等の地域のエネルギー体制の構築に向けた取組を支援していく必要がある。
- ・ 公共施設や民間施設における木質バイオマスボイラー等の燃焼機器の導入を促進するとともに、木質バイオマス発電施設等の大口木質燃料需要に対する、木質燃料の安定的かつ継続的な供給に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 再生可能エネルギーによる電力自給率：34.4% (R1)

チップの利用量：231,700BD t (R1 見込)

再生可能エネルギーを活用した県営発電所：19 か所 (R1)

(10) 電力系統の接続制約等の改善（環境生活部）

- ・ 再生可能エネルギーの適正な導入に向け、送配電網の強化や、地域、環境に配慮した制度改善等に向けて国に働きかけるなどの取組を推進する必要がある。

(11) 農林水産業の担い手の確保（農林水産部）

- ・ 本県の農林水産業は、生産物価格の低迷等による所得の減少、高齢化の進行等による従事者の減少などの課題を抱えている。
- ・ 農業においては、地域農業をけん引する経営体を育成するとともに、若年層の新規就業や企業の農業参入など多様な担い手を確保していく必要がある。
- ・ 林業においては、県産材の安定供給体制の構築に向けて、意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む必要がある。
- ・ 水産業においては、専業漁家の経営基盤の強化や、新規就業者の受入環境の整備などにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む必要がある。

[現状] リーディング経営体の育成数（累計）：93 経営体 (R1)

いわてアグリフロンティアスクール修了生（累計）：455 人 (R1)

新規就農者数：268 人/年 (R1)

林業技能者数（累計）：581 人 (R1)

中核的漁業経営体：418 経営体 (R1)

新規漁業就業者数：45 人 (R1)

(12) 建設業の担い手の確保・育成（県土整備部）

- ・ 地域の建設企業が、良質な社会資本の整備や維持管理、災害時の緊急対策等の役割を果たしていくためには、機械の維持・更新や人材の確保等について安定して取り組んでいくことや、競争力・営業力の強化等が必要である。
- ・ 近年、大規模な自然災害が多発しており、地域の建設企業が災害発生時に即時に対応できる体制を確保、維持していく必要がある。
- ・ 建設業における担い手不足のため、ICTの活用等による生産性の向上が必要である。

[現状] 経営革新アドバイザー派遣企業数：55社（R1）

経営力強化等をテーマとした講習会受講者数：562人（R1）

(13) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

- ・ 県の産業の柱であるものづくり産業においては、以前から、地域ものづくりネットワークが中心となり、技能に注目した人材育成を図ってきたが、企業からは、産業構造の変化や第4次産業革命等の社会情勢の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持った人材が求められている。
- ・ 大規模災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、こうした高度な人材がより必要になることから、育成に力を入れる必要がある。
- ・ 民間事業者による自助・公助の取組を強化するため、民間事業者の内部でのBCPの担い手に加えて、商工会及び商工会議所が作成する事業継続力強化支援計画を通じ、地域を牽引する専門人材を各地域に育成するなど、民間における人材育成に取り組む必要がある。

(14) 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部）

《農地利用の最適化支援》

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援し、荒廃農地発生未然防止に取り組む必要がある。

[現状] 地域の中心経営体等への農地集積面積：100,075ha（R1）

荒廃農地面積：4,372ha（R1）

《効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備》

- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を推進する必要がある。

[現状] 水田整備面積：15,185ha（R1）

《効率的かつ安定的な林業経営の確立》

- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立に向け、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを継続して進める必要がある。

[現状] 再造林面積：830ha（R1）

《漁業生産基盤の効率的な活用》

- ・ 水産物を安定的に供給するため、老朽化の進行状況に応じた漁港施設の長寿命化を計画的に進めていく必要がある。

[現状] 漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5施設（R1）

(15) 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）

- ・ 震災や気象災害を受けた地域においては、農業者や市町村の意見を踏まえながら、担い手の確保・育成や施設・機械の整備等、営農再開に向けた実践活動を支援していく必要がある。

(16) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 災害時において安定的に食料の供給を行うためには、平時における生産・供給体制を強化し、一定の供給量を確保していくことが必要である。
- ・ 災害時はもとより、今後の人口減少の進行も見据え、食料品製造事業者の商品開発から販路開拓、さらには生産性の向上を担う人材の育成など県産食料品の供給体制を強化し、災害時の際の食料等の提供について、食料品製造事業者と合意形成を図る必要がある。

(1) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 道路防災点検結果に基づき、落石や崩壊のおそれのある斜面等の要対策箇所について対策工事を実施しており、要対策箇所と位置づけられた 93 箇所の対策工事を継続している。
- ・ 大規模災害時に、救助や救援活動、緊急物資輸送などを迅速かつ的確に行うことができるよう、引き続き計画的な整備を行っていく必要がある。
- ・ 農道橋・農道トンネルの点検診断の実施率は 67.3% (R1)、林道橋・林道トンネルの点検診断の実施率は 73.0% (R1) となっている。
- ・ 農道及び林道は大規模災害時における迂回路や緊急時の輸送路等としての機能を有していることから、計画的に整備するとともに、老朽箇所の点検診断等を踏まえた補強等の保全対策を円滑に進めるため、関係市町村との連携を強化していく必要がある。

[現状] 緊急輸送道路の要対策箇所（ランク A）93 箇所のうち、12 箇所で事業進捗中

基幹農道の保全対策整備延長：14.9km (R1)

林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備：0% (R1)

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 緊急輸送道路上の落橋等のおそれがある橋梁（15m 以上かつ複数径間）について、320 橋の耐震補強工事が完了しており、災害に強い道路ネットワークの構築に向けて、引続き未対策橋梁の耐震補強を推進する必要がある。
- ・ 東日本大震災津波では、三陸縦貫自動車道等の幹線道路が避難や救急物資輸送を支える「命の道」として有効に機能し、また、平成 28 年台風第 10 号においても、開通済の高規格幹線道路等は大きな被害が無く、発災当初から有効に機能した。
- ・ 県内の高規格幹線道路は、東日本大震災津波以降に復興道路等としてかつてないスピードで整備が進められており、令和元年度末の供用率は 93%となっている一方で、地域高規格道路の供用率は 28%となっている。
- ・ また、平成 28 年台風第 10 号では、一般国道等の緊急輸送道路が各地で寸断され、救援活動や物資輸送等に大きな支障が生じた。
- ・ 広大な県土を有する本県では、高規格幹線道路や地域高規格道路を基軸として、これらの道路を補完し、または代替となる道路が一体となって機能することが必要である。
- ・ 高規格幹線道路等の整備や緊急輸送道路の防災機能の強化などにより、災害に強く信頼性の高い道路ネットワークの早期構築が必要である。
- ・ 大規模災害時の建物倒壊による避難路（緊急輸送道路）の閉塞などを防止するため、市町村等と連携して、沿道建築物の耐震化の促進を図る必要がある。

[現状] 緊急輸送道路における落橋等のおそれがある橋梁(15m 以上・複数径間)の耐震補強進捗率：89.9%(R1)

緊急輸送道路の整備延長：6.5km (R1)

《交通安全施設等の整備》

- ・ 道路利用者の安全安心を確保し、災害や事故発生時にも迅速に道路利用者が避難・退避できるようにするため、歩道等の交通安全施設を整備する必要がある。
- ・ 災害発生時には被災者を受け入れるとともに、被災地に向かう自衛隊・警察・消防等の後方支援基地となる道の駅などの道路休憩施設を設置する必要がある。

(2) 防雪設備等の整備（県土整備部）

- ・ 県が整備すべき防雪柵、雪崩防止柵、堆雪帯などの防雪施設等は、おおむね整備が完了している。
- ・ 今後、気象状況の変化等により新たな対策が必要な箇所が生じた場合は、対応を検討していく必要がある。

(3) 立ち往生車両の未然防止（県土整備部）

- ・ 冬期の立ち往生車両の未然防止のため、適切な道路の除排雪、及び凍結抑制剤の散布を行っていく必要がある。
- ・ 道路通行規制時における円滑な通行の確保を図るため、通道路通行規制情報等の情報提供・情報発信を行っていく必要がある。

(4) 鉄道及び路線バスの耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 発災時における鉄道及び路線バスの利用者の安全性確保及び救援物資等の大量輸送に必要な機能を維持する必要がある。
- ・ 鉄道事業者については、橋梁や高架の耐震補強など、鉄道施設の耐災害性をより一層確保する必要がある、三陸鉄道や I G R が行う安全性の向上に資する設備の整備に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ バス事業者については、バス車両及び運転士をより一層確保する必要がある、バス車両の購入や運転士の育成及び確保に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ 発災時における事故発生防止や代替輸送手段の確保に向けて、関係機関が連携して情報収集を行い、共有化を図るなど、災害対応マニュアルに基づき対応する必要がある。

(5) 津波防災施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《津波防災施設の整備》

- ・ 東日本大震災津波からの復旧・復興事業により整備された防潮堤等の津波防災施設による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく必要がある。
- ・ 人命と暮らしを守る安全で安心な防災のまちづくりを進めるため、湾口防波堤の整備を早急に進める必要がある。

[現状] 湾口防波堤の整備率：79.6%（R1）

《海岸水門等操作の遠隔化・自動化》

- ・ 遠隔化・自動化された海岸水門等による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく必要がある。

《津波防災地域づくり》

- ・ 津波防災地域づくりを総合的に推進するための計画を策定するに当たり、最大クラスの津波に対応した浸水想定の設定に向けた津波シミュレーションの検討などを進めていく必要がある。

[現状] 津波浸水想定区域の設定市町村：0市町村（R1）

(6) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 県内の港湾が、災害時において経済活動の継続を確保するための物流拠点として、また、緊急物資や人員などの輸送拠点として重要な役割を果たすことができるよう、平時より、岸壁の耐震・対津波性能の強化など、県内港湾の機能強化を推進することが必要である。

[現状] 耐震強化を計画している岸壁の整備割合：25.0%（R1） 全国 54.8%（H30）

《港湾における機能継続体制の整備》

- ・ 県内にある重要港湾4港において、港湾機能継続計画（港湾BCP）を策定した。

[現状] 重要港湾における港湾機能継続計画（港湾BCP）が策定されている割合
：100.0%（R1） 全国 100.0%（R1）

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 地域防災計画の海上輸送拠点に位置付けられている漁港は、災害時において緊急物資や人員などの輸送拠点として重要な役割を担うため、地震・津波などの自然災害に備えた防波堤・岸壁等の機能強化を図る必要がある。

[現状] 地震や津波に対する防波堤・岸壁等の安全性が確保された海上輸送拠点漁港の割合
：21%（R1）

(7) 港湾・漁港における避難対策（農林水産部、県土整備部）

- ・ 港湾利用者の避難対策推進のため、地元自治体の避難計画に併せ、港湾就労者や交流施設利用者を安全な高台へと誘導する施設及び避難看板等の設置等を進める必要がある。
- ・ 漁港や漁場からの避難対策推進のため、漁業者や一般来訪者を安全な高台等に誘導することが必要である。

[現状] 漁港からの避難誘導対策実施漁港数：0漁港（R1）

(8) 津波防災出前講座の実施（県土整備部）

- ・ 防災意識の向上や、避難行動を促す取組を「防災文化」として醸成し継承していくため、小学校等での津波防災に関する出前講座等を引き続き実施する必要がある。

(9) 河川改修等の治水対策（県土整備部）

《河川整備》

- ・ 近年に浸水被害を受けた箇所など、緊急性が高い地域について、着実に整備を進めている。
- ・ 洪水災害に対する安全度の向上を図るため、引き続き河川改修等の整備を進めていく必要がある。

[現状] 河川整備率（国管理）：51.3%（R1）

河川整備率（県管理）：49.3%（R1）

《立木伐採と堆積土砂の撤去》

- ・ 「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」による国費も活用しながら計画的に実施している。
- ・ 洪水災害に対する安全度を確保するため、引き続き河川内の立木伐採と堆積土砂の撤去を実施する必要がある。

《洪水浸水想定区域の指定》

- ・ 平成27年の水防法改正により、水位周知河川において想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域の指定が義務付けられており、20河川において指定した。
- ・ 洪水浸水想定区域の指定に当たっては、近年の洪水被害等を勘案し、緊急性の高い河川から計画的に指定を進めている。
- ・ 引き続き、指定する河川の優先度を考慮しながら、計画的に洪水浸水想定区域の指定を進めていく必要がある。

[現状] 想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域を指定した河川数（累計）

：20河川（R1）

《洪水ハザードマップの作成》

- ・ 水防法に基づき、洪水浸水想定区域が指定された場合には、関係市町村は洪水ハザードマップの作成が義務付けられており、29市町村で洪水ハザードマップ（防災マップ等を含む）を作成済みである。そのうち想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村は14市町村となっている。
- ・ 今後、洪水ハザードマップ作成に必要な洪水浸水想定区域の指定を進め、未策定の市町村や、想定最大規模の降雨への対応が未了となっている市町村へついて助言等を行っていく必要がある。

[現状] 洪水ハザードマップを作成した市町村：29市町村（R1）

想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村：14市町村（R1）

(10) 砂防施設等の整備による土砂災害対策（県土整備部）

- ・ 土砂災害のおそれがある箇所を対象に、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設等の土砂災害対策施設の整備を進めているが、土砂災害危険箇所整備率が低い状況にある。
- ・ 今後も、災害履歴がある箇所のほか、避難所、防災拠点、要配慮者利用施設が立地する箇所等の整備を重点的に進める必要がある。

- ・ 土砂災害により著しい被害が生じるおそれがある区域に立地する住宅等については、住宅の建替え等の時期を捉えて移転、改修を行うなど、土砂災害からのリスクを考慮したまちづくりを進める必要がある。

[現状] 土砂災害危険箇所整備率（人家5戸以上の箇所）：12.8%（R1）

(11) 農山村地域における防災対策（農林水産部）

- ・ 洪水防止や土砂崩壊防止機能など農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、農地や農業水利施設等の生産基盤整備を着実に推進する必要がある。
- ・ ため池や農業用ダムの漏水・決壊を防止するため、計画的にため池等の点検・調査と保全対策を行うとともに、ため池決壊の浸水想定図に基づいた、市町村によるハザードマップの作成と地域住民への公表を支援し、防災訓練等に活用するなど、ハード・ソフトを組み合わせた対策を講じる必要がある。
- ・ 大雨や地震等による林地崩壊や土石流などの山地災害を防止するため、治山事業による治山施設の設置や、森林整備による公益的機能の維持・強化を進める必要がある。

[現状] 農村地域の防災・減災対策着手施設数：444箇所（R1）

ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合：9%（R1）

山地災害防止機能が確保された集落数(累計):985集落(R1) 全国約56.2千集落(H30)

(12) 警戒避難体制の整備（総務部、県土整備部）

《津波避難計画の策定》

- ・ 平成29年度時点において、沿岸12市町村全てが避難計画を策定した。
- ・ 今後、新たな津波浸水想定区域が発表された場合、避難計画を見直す必要がある。

[現状] 津波避難計画を策定した市町村：12市町村〔100%〕（R1）

《土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定》

- ・ 県内の土砂災害警戒区域の指定状況は、令和元年度末時点で全国と比較すると30ポイント以上低い状況にあり、関係市町村と連携して区域指定を推進する必要がある。
- ・ 要配慮者の迅速、適切な避難行動に資するため、要配慮者利用施設が立地する箇所の区域指定を推進する必要がある。

[現状] 土砂災害警戒区域指定割合(指定数/土砂災害警戒区域数)

：57.9%（R1） 全国92.6%（R1）

土砂災害のおそれのある区域を公表した箇所数：13,316箇所〔100%〕（R1）

《土砂災害ハザードマップの作成》

- ・ 土砂災害防止法に基づき、土砂災害警戒区域等の指定が行われた場合、市町村は土砂災害ハザードマップを作成する必要があるが、県内33市町村で作成済みである。（R1末時点未策定の1市において、R2作成中）
- ・ 基礎調査結果については、令和元年度で全箇所公表となったが、市町村において当該結果を反映したハザードマップを順次更新する必要がある。

[現状] 土砂災害ハザードマップを作成した市町村：32 市町村 [97%] (R1)

《火山ハザードマップの作成》

- ・ 常時観測 3 火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）の全てにおいて火山ハザードマップを作成した。今後は登山者に対する周知が必要である。

[現状] 火山ハザードマップを策定した県内の常時観測火山：3 火山 [100%]

(13) 住民等への災害情報伝達の強化（県土整備部）

《水位周知河川の指定》

- ・ 平成 16 年度から水位周知河川の指定を進めており、令和元年度末で、38 河川 47 区間を指定している。
- ・ 水位周知河川の指定に当たっては、流域内に人口及び資産が集中する区間、過去に浸水被害が発生した区間、防災拠点（役場等）を含む区間等を勘案したうえで、緊急性の高い河川から計画的に指定を進めていく必要がある。

《水害に関する情報提供等の強化》

- ・ 洪水等の水災害の頻発化・激甚化により洪水等からの逃げ遅れや社会経済被害が発生しており、多様な連携体制の構築を図り、水害に関する情報提供を充実させる必要がある。

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 大雨による土砂災害が発生する危険性が高まった時に、県と盛岡地方気象台が連携して土砂災害警戒情報を市町村単位で発表している。
- ・ 過去の土砂災害において、土砂災害警戒情報を発表する前に土砂災害が発生した場合があります、精度に課題があるほか、危険が切迫している地域であっても避難に結びつかないなど、情報提供のあり方に課題が生じている。
- ・ 今後も、土砂災害警戒情報の精度を高めるとともに、住民の避難行動につながる分かりやすい情報提供を実施していく必要がある。

(14) 空港の体制整備（県土整備部）

《大規模災害時の空港運用体制の構築》

- ・ 大規模災害が発生した場合でも速やかに空港が運用再開できるよう、空港施設の点検や補修方法などを定めた空港保安管理規程が定められている。
- ・ 東日本大震災津波発災時のように空港が 24 時間体制で運用された場合、空港事務所の職員体制のみでは対応が不可能であるため、空港管理業務経験を有する職員の応援依頼を速やかに行うなどの準備をしておく必要がある。
- ・ 大規模災害時に空港の運営を継続するための花巻空港 A2-BCP を策定している。

《広域防災拠点としての受入体制の整備》

- ・ 大規模災害時に空港が広域防災拠点として、応援への受入れや災害医療活動、支援物資受入業務を迅速かつ適切に行えるよう、連絡体制の整備や各種訓練を継続的に実施する必要がある。

(15) 道路施設等の老朽化対策（県土整備部）

《道路施設の老朽化対策》

- ・ 道路施設の個別施設計画は策定済み（大型道路構造物はR2）であるが、今後、新たに整備された施設を計画に追加する必要があるほか、定期点検結果等を踏まえ、計画を更新していく必要がある。
- ・ 異状が生じた場合に交通に大きな支障を及ぼすおそれがある橋梁及びトンネル等の道路施設について、早期に修繕等が必要な施設が存在しており、個別施設計画に基づいて計画的な修繕等を推進する必要がある。
- ・ その他、舗装や法面、道路付属物等の道路施設についても、適切な維持管理を行っていく必要がある。

[現状] 法定点検において緊急措置段階（健全性Ⅳ）又は早期措置段階（健全性Ⅲ）と判定された道路施設の修繕率

- ・ 道路橋：22.3%（R1）
- ・ 道路トンネル：14.3%（R1）
- ・ 大型道路構造物：4.1%（R1）

《河川管理施設・ダム施設の老朽化対策》

- ・ ダムの個別施設計画は策定済みであり、河川管理施設に係る個別施設計画についても令和2年度に策定予定としているが、今後新たに整備する施設等については、随時、計画に盛り込んでいく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、河川管理施設・ダム施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《海岸保全施設の老朽化対策》

- ・ 一部の海岸保全施設について個別施設計画を策定済みであるが、今後新たに整備する施設等について、個別施設計画を策定していく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、海岸保全施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《砂防施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくための、砂防関係施設（砂防設備、地すべり防止施設及び急傾斜地崩壊防止施設）の個別施設計画は令和2年度に策定予定としており、今後は、個別施設計画に基づき、計画的で効率的な維持管理を推進していく必要がある。
- ・ また、個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。

《港湾施設の老朽化対策》

- ・ 港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進するため、新たに整備する港湾施設等の個別施設計画を策定する必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《空港施設の老朽化対策》

- ・ 花巻空港の個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。
- ・ また、計画的・効率的な維持管理を推進するため個別施設計画に基づいた維持管理を推進する必要がある。

(16) 県営発電施設の災害対応力の強化（企業局）

- ・ 引き続き、電力の長期供給停止を発生させないため、県営発電所の建築物等について、施設の重要度・発電所運転への影響などを考慮しながら、耐震化を進める必要がある。

[現状] 県が所有する発電施設及び管理所等の耐震化率：80.0%（R1）

(17) 工業用水道施設の耐震化（企業局）

- ・ 大規模災害時に安定した工業用水供給を継続するため、配管の計画的な更新、耐震化を今後も進める必要がある。

[現状] 県工業用水道施設（管路）耐震化率：62.0%（R1）

(18) 旧松尾鉱山新中和処理施設の稼働の継続（環境生活部）

- ・ 本施設による処理が継続できなくなった場合、強酸性の坑廃水が赤川へ流入し北上川本川を汚染し、その影響は、工業用水、農業用水等に及び、年間約 500 億円の被害が予測されている。
- ・ 災害発生時にも稼働停止にならないよう、引き続き防災機能の強化を進めていく必要がある。

(19) 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

《適切な森林整備》

- ・ 森林の有する国土保全や洪水緩和等の多面的機能の維持・増進を図るため、市町村と連携し、継続して造林や間伐等の森林整備を進める必要がある。

[現状] 再造林面積：830ha（R1） 全国 16,502ha（H28）

《県民への普及啓発》

- ・ 本県の森林を良好な状態で次の世代に引き継ぐため、県民参加の森林づくり促進事業やいわて森のゼミナール推進事業により、児童・生徒をはじめ広く県民を対象に森林・林業に対する理解の醸成を図る必要がある。
- ・ 山火事を防止するための普及啓発や、森林・林業再生基盤づくり交付金を活用した、初期消火体制の整備など、地域の防災体制を強化する取組の充実・強化を図る必要がある。

《地域住民等の活動支援》

- ・ 森林の多面的機能の発揮を図るため、国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金制度を活用し、地域住民等で構成する活動組織が実施する里山林の保全管理活動等を支援する必要がある。

[現状] 森林・山村多面的機能発揮対策交付金事業実績：101 組織（R1）

《シカによる被害防止》

- ・ 森林整備事業による忌避剤の散布や防護柵の設置を行っており、引き続き市町村や関係機関と連携しながら、生息域の拡大の監視、生息域・被害状況の分析を行いながら、被害対策を進める必要がある。

[現状] 林木被害の実損面積：13ha (R1)

《自然公園等の整備・長寿命化対策》

- ・ 災害などにより損壊した自然公園施設等の復旧や老朽化施設の計画的な再整備に継続して取り組む必要がある。

(20) 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部）

- ・ 農林水産物の供給基地としての役割を果たすため、農業水利施設等の整備や長寿命化対策、自然災害に備えた漁港施設の整備や長寿命化対策を着実に推進する必要がある。
- ・ 農道及び林道は大規模災害時における迂回路や緊急時の輸送路等としての機能を有していることから、計画的に整備するとともに、老朽箇所(point)の点検診断等を踏まえた補強等の保全対策を円滑に進めるため、関係市町村との連携を強化していく必要がある。
- ・ 地震や津波などの大規模災害が発生した際に、水産業関係の被害を最小限にとどめ、水産物の生産及び流通の早期再開に向けた業務継続計画の策定が必要である。

[現状] 農業用排水路等の長寿命化対策着手施設数：88 施設 (R1)

基幹農道の全対策整備延長：14.9km (R1)

林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備：0% (R1)

漁港施設の防災・減災対策実施施設数（累計）：18 施設 (R1)

漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5 施設 (R1)

業務継続計画策定地区数（累計）：3 地区 (R1)

(21) 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部）

- ・ 災害が発生した場合に、地域防災計画に基づき、県及び市町村が連携しながら災害廃棄物の円滑な処理を行うため、日頃から、協力事業者等に関する情報を共有するなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害が発生した場合、県と関係団体（県産業資源循環協会及び県環境整備事業協同組合）が締結した協定に基づき、円滑に災害廃棄物処理やし尿の収集運搬等の協力が行われるよう、日頃から協定書の確認を行うなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害廃棄物処理の具体的な対応が求められる市町村においては、迅速な処理体制を構築するため、「災害廃棄物処理計画」を策定する必要があることから、未策定の市町村に対し助言等を行い、「災害廃棄物対策指針」に基づく早期の計画策定を促進する必要がある。
- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するとともに、アスベスト飛散の有無を確認するための調査体制等

の充実を図る必要がある。

- ・ 毒物及び劇物取締法により、毒物及び劇物を取り扱う者に、毒物若しくは劇物等が流出した場合において、不特定多数の者に保健衛生上の危害が生ずるおそれがある場合、保健衛生上の危害を防止するために必要な応急の措置の実施等を義務付けており、今後も、その徹底などにより、毒物若しくは劇物が流出した場合の保健衛生上の危害防止を講じる必要がある。

[現状] 市町村地域防災計画における災害廃棄物処理計画の策定率：100.0% (R1)

災害廃棄物処理計画策定済市町村数：8市町村 (R1)

(22) 地籍調査の実施（農林水産部）

- ・ 事前防災対策の推進や被災後の復旧・復興を円滑に実施するためには、土地境界を明確にする地籍調査を進める必要がある。

[現状] 地籍調査進捗率：85.7% (R1) 全国 52.0% (R1)

(23) 海岸漂着物等対策（環境生活部）

- ・ 二次災害を防止する観点から、海岸漂着物等の処理を推進する必要がある。

[現状] 海岸漂着物等の回収・処理量：約 436 t (H30)

(24) 渇水対策に係る情報共有等（環境生活部）

- ・ 異常少雨、暖冬等に伴う渇水が発生すると、水道施設における断水、農作物被害など、県民生活に広範囲な影響が生じる。
- ・ 降雨量やダム・河川の状況を関係機関と共有し、渇水の兆候がある場合は各機関が連携して対応できる体制を整えておく必要がある。
- ・ 渇水時等における代替水源としての雨水・再生水等の活用について、各機関が今後検討していくための情報提供を実施する必要がある。

[現状] 岩手県渇水情報連絡会議の開催：年1回

(25) 温泉供給の維持（環境生活部）

- ・ 災害が発生した場合、温泉事業者と連携して、源泉及び温泉供給施設等の被災状況を確認できる体制を構築する必要がある。

2-1 リスクコミュニケーション分野

(1) ハザードマップによる災害危険箇所等の周知（総務部、農林水産部、県土整備部）

《洪水ハザードマップの作成》

- ・ 水防法に基づき、洪水浸水想定区域が指定された場合には、関係市町村は洪水ハザードマップの作成が義務付けられており、29市町村で洪水ハザードマップ（防災マップ等を含む）を作成済みである。そのうち想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村は14市町村となっている。
- ・ 今後、洪水ハザードマップ作成に必要な洪水浸水想定区域の指定を進め、未策定の市町村や、想定最大規模の降雨への対応が未了となっている市町村へついて助言等を行っていく必要がある。

[現状] 洪水ハザードマップを作成した市町村：29市町村（R1）

想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村：14市町村（R1）

《土砂災害ハザードマップの作成》

- ・ 土砂災害防止法に基づき、土砂災害警戒区域等の指定が行われた場合、市町村は土砂災害ハザードマップを作成する必要がある、県内33市町村で作成済みである。（R1未時点未策定の1市において、R2作成中）
- ・ 基礎調査結果については、令和元年度で全箇所公表となったが、市町村において当該結果を反映したハザードマップを順次更新する必要がある。

[現状] 土砂災害ハザードマップを作成した市町村：32市町村〔97%〕（R1）

《内水ハザードマップの作成》

- ・ 岩手県独自の取組目標として、「いわて汚水処理ビジョン2017」では、平成11年度～28年度の18年間に浸水被害が発生した25市町村で内水ハザードマップを作成・公表することとしており、そのうち、内水ハザードマップを作成・公表している市町村は、平成30年度末で11市町村となっている。
- ・ 今後、未作成の市町村に対し助言等を行い、内水ハザードマップの作成・公表を促す必要がある。
- ・ また、策定済みの市町村においても、近年の気候変動による豪雨災害の増加を踏まえ、内水ハザードマップの見直しを検討する必要がある。

[現状] 内水ハザードマップを作成した市町村の割合：44.0%（H30）

《ため池ハザードマップの作成》

- ・ ため池や農業用ダムの漏水・決壊を防止するため、計画的にため池等の点検・調査と保全対策を行うとともに、ため池決壊の浸水想定図に基づいた、市町村によるハザードマップの作成と地域住民への公表を支援し、防災訓練等に活用するなど、ハード・ソフトを組み合わせた対策を講じる必要がある。

[現状] ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合：9%（R1）

《火山ハザードマップの作成》

- ・ 常時観測3火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）の全てにおいて火山ハザードマップを作成した。

[現状] 火山ハザードマップを策定した県内の常時観測火山：3火山 [100%]

(2) 要配慮者等への支援体制の充実（保健福祉部）

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 災害対策基本法に基づき、市町村に作成が義務付けられている避難行動要支援者名簿については、全市町村で作成された。
- ・ 高齢者や障がい者などの災害発生時の避難支援などが迅速かつ的確に行われるよう、平常時から避難支援等関係者に名簿を提供し、発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づくりを促すとともに、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定を促進する必要がある。

[現状] 避難行動要支援者名簿を作成した市町村の割合：100.0% (R1)

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 福祉避難所の指定・協定締結済の市町村は31市町村であるが、一部の市町村で福祉施設等との協議に時間を要していることから、全市町村での協定締結に至っていない状況にある。
- ・ 災害時の円滑な福祉避難所の設置・運営を行うため、全ての市町村において、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を運営する事業者との協議が進むよう、その取組を促進する必要がある。

[現状] 福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合：93.9% (R1)

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名(50チーム相当)となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。
- ・ 災害時における要配慮者（要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等）への支援について、受入医療機関との調整や避難所運営における配慮等、「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」において具体的に明記し、市町村の避難所運営マニュアルに反映されるよう周知を図っている。
- ・ 「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」は、平成26年3月に策定してから6年が経過しており、その間に国は「避難所運営ガイドライン(H28.4)」、「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン(H28.4)」、「男女共同参画の視点からの防災・復興ガイドライン(R2.5)」等を策定、県としても「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン(R2.7)」を策定したところであり、これらのガイドラインを踏まえた「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」に改訂する必要がある。

[現状] 災害派遣福祉チーム数：50 チーム (R1)

《社会福祉施設等との連携》

- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援していく必要がある。

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 災害等による電力不足に備えて、在宅で人工呼吸器等を使用している患者に貸与するための非常用電源装置について、難病医療拠点・協力病院が整備するための補助を行っている。
- ・ 災害時の在宅難病患者等の療養の確保に必要な非常用電源装置について、随時、充足状況等の実態把握に努め、必要に応じて医療機関へ整備・更新の働きかけを行っていく必要がある。
- ・ 災害時における透析患者への支援について、透析医療の確保を図るため「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」を策定し、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保についての具体的な対策等を定めている。
- ・ 今後も、随時、マニュアルの見直し等を実施するなど、透析医療関係機関・団体の連携強化を図る必要がある。

[現状] 非常用電源装置の充足率：86.4% (R1)

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 災害用医薬品等及び支援薬剤師の確保について、「災害時医薬品等供給体制構築のための行動マニュアル」を策定するとともに、県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産薬・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会と協定を締結するなど災害用医薬品の供給体制等を整備している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 災害時協定の締結件数：4者 (R1)

(3) 防災情報提供・普及啓発の充実（総務部、県土整備部）

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 大雨による土砂災害が発生する危険性が高まった時に、県と盛岡地方気象台が連携して土砂災害警戒情報を市町村単位で発表している。
- ・ 過去の土砂災害において、土砂災害警戒情報を発表する前に土砂災害が発生した場合があり、精度に課題があるほか、危険が切迫している地域であっても避難に結びつかないなど、情報提供のあり方に課題が生じている。
- ・ 今後も、土砂災害警戒情報の精度を高めるとともに、住民の避難行動につながる分かりやすい情報提供を実施していく必要がある。

《災害情報の円滑な伝達・災害情報システムの整備》

- ・ 全ての市町村においてJ-アラートと災害情報伝達機能を接続している。

[現状] J-アラートと災害情報伝達機能を接続した市町村（自動起動機整備市町村）
：33市町村〔100.0%〕

《防災意識向上に向けた地域住民等への普及啓発》

- ・ 県総合防災訓練では地域住民等に対する防災知識の普及啓発のため、炊き出し訓練をはじめとする住民参加型の訓練、家庭における備蓄品の展示等を行っている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年1回

岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数：40回（R1）

(4) 学校における防災教育等の推進（総務部、県土整備部、教育委員会事務局）

《学校防災体制の確立》

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえ、学校防災体制を確立するために、「学校防災・災害対応指針」と「教育委員会危機管理マニュアル・改訂版」を策定し、適宜、実情に合わせた改訂を行っている。
- ・ 学校防災体制の確立を図るため、各学校に対して、定期的に危機管理マニュアルの見直しや検証を行うよう働きかけている。

《防災教育の推進》

- ・ 防災教育を推進するため、県教育委員会と連携し、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催してきた。
- ・ 大規模災害に備え、学校における防災教育は極めて重要であることから、今後も防災研修会を継続して開催する必要がある。

[現状] 防災研修会の開催状況：年1回

《継続的な防災訓練や防災教育等の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を進めていく必要がある。

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 改訂した復興教育副読本は、様々な自然災害について学習できる内容になっており、各学校において積極的に活用し、児童生徒の防災意識を高めていくよう働きかけている。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を働きかけている。

(5) 関係機関との連携の促進

（総務部、ふるさと振興部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、農林水産部、
県土整備部、教育委員会事務局）

《県総合防災訓練の実施による関係機関との連携》

- ・ 東日本大震災津波を契機に、複数市町村を対象とした広域的な訓練を行っており、県・市町村・防災関係・NPO・ボランティア団体等の多様な機関が連携し、市町村における避難勧告等の発令から避難、避難生活に至るまで多項目の訓練を実施している。
- ・ これらの訓練を通じ、県・市町村・防災関係機関の連携を強化し、訓練から得られた成果と課題を今後の防災対策に繋げていくことが必要である。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年1回

《合同訓練など関係行政機関の連携体制整備》

- ・ 緊急消防援助隊の地域ブロック合同訓練については、「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」に基づき、毎年度実施されている。
- ・ 近年の災害発生時における緊急消防援助隊の活動を踏まえ、今後も、北海道東北ブロック合同訓練に参加し、災害対応の実効性を高めていく必要がある。
- ・ 東日本大震災津波時には、28都道府県から、延べ4,770隊17,701名の緊急消防援助隊が県内被災地に派遣され、被災地支援に大きな役割を担った。
- ・ 「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を踏まえ、目標登録隊数の維持に努める必要がある。

[現状] 緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練への参加：年1回

緊急消防援助隊登録数：100隊（R1） 目標：100隊（R1）

《災害時連携体制整備》

- ・ 県が所管する公共土木施設等が災害により被災した場合等における被災情報の収集や障害物除去等の応急対策業務等の実施について、建設業関連団体に協力を要請するための協定を締結し、災害時における応急対策の実施体制を構築している。
- ・ 引き続き、災害時の連携が必要とされる団体との協定の締結に取り組んでいく必要がある。
- ・ 大規模な災害発生時における、農地・農業用施設の被災状況調査など、市町村のみで初期対応が困難な場合の支援のため、県と県土地改良事業団体連合会など官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築している。

[現状] 災害協定締結数（県土整備部関係）：7団体（R1）

災害協定締結数（農林水産部関係）：1団体（R1）

《水道防災訓練》

- ・ 県の総合防災訓練の一環として実施する情報連絡訓練などにおいて、県内の水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧に係る協定締結先等の関係機関と連携を図っている。
- ・ 災害時に協定に基づく活動が円滑に行われるよう、訓練を継続し、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道災害関係通信情報連絡訓練：年1回（R1）

《防災訓練の推進》

- ・ 大規模災害の発生に備え、「公助」の観点から、市町村職員が状況の整理や現状把握などの手法を習熟した上で、防災に対する実務を推進することが重要と考え、県では、市町村に職員を派遣し、研修会開催に係る支援を行ってきた。

- ・ 今後も各市町村における災害対応力強化に向け、当該取組を継続する必要がある。
[現状] 県職員派遣による市町村職員防災対応研修を開催した市町村：17 市町村（R1）

《孤立集落を想定した防災訓練の実施等》

- ・ 孤立集落の発生を想定した防災訓練を、県総合防災訓練の一環として実施しており、今後も継続して実施する必要がある。
- ・ 各市町村において孤立化するおそれのある地域の状況を調査した結果、27 市町村の 331 地域となっており、各市町村は、孤立化のおそれがある場合に、地域の代表者に連絡するなど、住民の安否確認を行う体制・連絡網の整備に努めていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練における孤立可能性集落での訓練実施回数：0 回（R1）

《防災ヘリコプターの円滑な運航の確保》

- ・ 大規模災害発生時、ヘリコプターによる人員搬送や物資輸送を円滑に行うため、ヘリポートを確保する必要がある。
- ・ 防災航空隊の効果的な部隊運用を行うため、ヘリコプターの位置情報をリアルタイムに把握できるヘリコプター動態管理システムを導入し運用を図っている。
- ・ 大規模災害等が発生し、他の都道府県防災航空隊の部隊の応援を受ける際に、知事の要請に基づき消防本部が防災航空隊に派遣する消防職員をあらかじめ登録し、航空消防防災活動を支援する体制を整えている。
- ・ ヘリコプター又は固定翼機を保有する防災関係機関相互の連携体制を確立するとともに、大規模災害の発生時における活動の効率的な調整及び安全運航の確保を図るため、岩手県ヘリコプター等運用調整会議を開催し、課題等の検討や調整を行っている。

《ドクターヘリの円滑な運航の確保》

- ・ ドクターヘリを運航し、平時には県全域の救急医療に対応し、災害発生時にはDMAT 搬入の先遣隊としての移動手段と患者搬送に利用することとしている。
- ・ 災害時において、機動的にドクターヘリを活用するための体制整備を進める必要がある。
- ・ 平成 25 年 4 月から試行的に実施していたドクターヘリの北東北三県広域連携について、平成 26 年 10 月に三県知事による協定を締結して正式に運航を開始するとともに、試行期間の運航実績や県境地域からの要望等を踏まえ、一部運航ルールの見直しを実施した。
- ・ 岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携について、平成 29 年 4 月 1 日に両県知事による協定を締結し、広域連携運航を行っている。
- ・ ドクターヘリのより効果的な運航を確保するため、全ての災害拠点病院の敷地内又は病院近接地にヘリポート等を設置している。
- ・ ドクターヘリを安全かつ円滑に運航するため、消防機関との連携を密にするとともに、出動事例の事後検証を行うことで、より効果的な運用を図る必要がある。

[現状] ドクターヘリの年間運航回数：369 回（R1）

北東北三県ドクターヘリ広域連携の運航実績（三県計）：256 回（H25. 4～R2. 3）

岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携の運航実績（二県計）：8 回（H29. 4～R2. 3）

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 災害時において、避難所等への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合と協定を締結しているほか、L P ガスや資機材の確保について協力を要請するため、県高圧ガス保安協会とも協定を締結している。
- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。
- ・ 災害等により供給網が途絶した場合であってもエネルギーの安定供給を確保するため、避難所、病院等に設置する災害時に活用可能な石油製品・L P ガスの貯槽等の導入を進める必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟・県高圧ガス保安協会）
： 3 者（R1）

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 災害時において、緊急車両等（物資運搬用トラックを含む）への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合との間で協定を締結している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟）： 2 者（R1）

《感染症対策》

- ・ 感染症の集団発生により、医療救護班や後方の医療機関に患者が過度に集中しないよう、避難所を中心として感染症対策（発生予防、拡大防止等）を実施する感染制御支援チームを結成している。
- ・ 今後も、研修会や訓練を実施するなどして、災害発生時に備える必要がある。
- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会を通し、災害発生時の連携体制の構築に努めている。
- ・ 今後も、各種訓練に参加するなどして保健活動班、疫学調査班やDMA Tなどとの連携について、検討を進める必要がある。
- ・ 感染症対策など、健康管理に関し県民に適切な情報提供が必要。

[現状] I C A T（感染制御支援チーム）の結成：常設化（H24）

感染症対策に関する研修、訓練の実施回数：年 15 回（R1）

《応急給水の確保に係る連携体制の整備》

- ・ 災害時において、被災者が必要とする最小限の飲料水の供給が確保できるよう、水道事業者に対し、応急給水資機材の整備の促進を図っている。
- ・ 災害時における飲料の確保に関する協定において、飲料水メーカーに、災害時の飲料水の確保について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急給水活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 応急給水関係の協定件数（民間企業）： 3 社（R1）

《水道施設の応急復旧》

- ・ 円滑な応急対策のため、水道事業者による応急復旧用資機材の備蓄の促進を図っている。
- ・ 災害時における水道施設の復旧活動に係る応急対策に関する協定において、水道工事業の団体を通じ応急復旧について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急復旧活動が円滑に行われるよう、防災訓練を継続し、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道施設の応急復旧に係る協定件数：2 団体 (R1)

《支援物資の供給等に係る応援協定等の締結》

- ・ 災害時における生活必需品、食料及び飲料の確保等に関する応援協定等において、災害が発生し、又は発生のおそれがある場合の物資の調達、輸送について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、協定に基づく活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 経営支援課における応援協定等の締結件数（民間企業、団体）：10 者 (R1)

《物流機能の維持・確保》

- ・ 災害時の救援物資等に係る緊急輸送の円滑化を図るため、平時から物資集積拠点の管理・運営に係る事業者（岩手産業文化センター）や物流を担う団体（県トラック協会、赤帽岩手県軽自動車運送協同組合）との協力体制を継続していく。
- ・ 災害時に迅速に救援物資等に係る緊急輸送体制を構築するため、拠点開設に係る配備職員の役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアル等を整備し、定期的に訓練を行う必要がある。

[現状] 災害時における救援物資等の緊急輸送に関する協定件数：2 件 (R1)

《県外自治体との広域応援・受援体制の整備》

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえて、平成 24 年 5 月に「全国都道府県における災害時等の広域応援に関する協定」を改正し、カバー体制（北海道・東北ブロックは関東ブロック支援を基本）の確立、連絡調整機能の全国知事会への付与等、今後発生が懸念される南海トラフ巨大地震、首都直下型地震等の大規模災害への対応について規定された。
- ・ 平成 26 年 10 月には「大規模災害時等の北海道・東北 8 道県相互応援に関する協定」の改正により、本県のカバー県を秋田県とする等、より実効性のある見直しを行った。
- ・ 広域応援・受援に係る組織や実施体制の改善について、平成 27 年 3 月に策定した「大規模災害時等の北海道・東北 8 道県広域応援ガイドライン」の内容を踏まえながら、連絡会議を開催し検討している。

[現状] 各道県連絡会議の開催：年 1 回

《技術職員等による応援体制の構築》

- ・ 現在は、被災自治体が個別に、あるいは総務省等を通じて全国自治体等に派遣要請を行っているが、土木分野などの技術職を中心に人員確保が困難となっている。
- ・ 現在の法律に基づく職員派遣制度を有効に機能させるため、国による任期付職員の一括採用や、令和 2 年度から導入された復旧・復興技術支援職員確保システムの効果的な運用など、

必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みを構築するよう、引き続き国に働きかけていくことが必要である。

- ・ 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における被災状況調査など、被災市町村からの技術職員の応援要請に対応するため、引き続き、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築していく必要がある。

[現状]【令和元年東日本台風災害】被災市町村の職員確保状況（充足率）

: 77.8%（R1の最大時）

《世界遺産登録資産の防災対策》

- ・ 平泉の文化遺産については包括的保存管理計画を策定しており、中尊寺では管理者が地震時の火災予防、震災時の避難、風害対策、大雨時の土砂災害対策、異常気象時の点検等の措置を行うこととし、非常時には消防機関及び地元自治体災害対策本部と協力して対処することとしている。
- ・ 実効性がある計画となるよう、地元自治体を中心となり所有者、関係機関・団体、地域住民と調整し、県も引き続き地元自治体と連携しながら協力体制をより強固にしていく必要がある。
- ・ 所有者（管理責任者）による管理のほか、文化財保護指導員による文化財パトロールの中で世界遺産関連地域を重点地域として実施しているが、防災の視点も意識した実態把握に努める必要がある。
- ・ 必要に応じた他地域からの支援に係る連携体制など広域的な行動計画の検討も必要である。
- ・ 世界遺産である平泉の文化遺産や橋野鉄鉦山、世界遺産登録を目指している一戸町御所野遺跡が、大規模災害により被害を受けた場合の復旧を支援するとともに、資産と周辺の維持管理・パトロールを行いつつ、所有者・管理者・関係機関との日常的な連携・情報共有が必要である。

(6) 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部）

- ・ 災害が発生した場合に、地域防災計画に基づき、県及び市町村が連携しながら災害廃棄物の円滑な処理を行うため、日頃から、協力事業者等に関する情報を共有するなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害が発生した場合、県と関係団体（県産業資源循環協会及び県環境整備事業協同組合）が締結した協定に基づき、円滑に災害廃棄物処理やし尿の収集運搬等の協力が行われるよう、日頃から協定書の確認を行うなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害廃棄物処理の具体的な対応が求められる市町村においては、迅速な処理体制を構築するため、「災害廃棄物処理計画」を策定する必要があることから、未策定の市町村に対し助言等を行い、「災害廃棄物対策指針」に基づく早期の計画策定を促進する必要がある。
- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するとともに、アスベスト飛散の有無を確認するための調査体制等

の充実を図る必要がある。

- 毒物及び劇物取締法により、毒物及び劇物を取り扱う者に、毒物若しくは劇物等が流出した場合において、不特定多数の者に保健衛生上の危害が生ずるおそれがある場合、保健衛生上の危害を防止するために必要な応急の措置の実施等を義務付けており、今後も、その徹底などにより、毒物若しくは劇物が流出した場合の保健衛生上の危害防止を講じる必要がある。

[現状] 市町村地域防災計画における災害廃棄物処理計画の策定率：100.0% (R1)

災害廃棄物処理計画策定済市町村数：8市町村 (R1)

2-2 老朽化対策分野

(1) 公共施設等の総合的・計画的な管理の推進（総務部、警察本部）

《公共施設等総合管理計画の策定》

- ・ 高度成長期に集中的に整備されたインフラ等の公共施設等が一斉に老朽化し、今後、大量に更新・修繕の時期を迎える一方、人口減少・少子高齢化等による利用需要の変化が見込まれる。
- ・ 厳しい財政状況、人口減少問題に直面する現状を踏まえ、将来に向けた財政負担の軽減・平準化と公共施設等の最適な配置を実現するため、老朽化等の現状及び将来見通しを整理・分析し、国のインフラ長寿命化基本計画の行動計画に位置付けられる「岩手県公共施設等総合管理計画」を平成27年度に策定した。
- ・ 平成28年度以降、順次、「岩手県公共施設等総合管理計画」に基づき、個別施設毎の具体的な対応方針を定める個別施設計画を策定し、計画的な公共施設マネジメントの取組を推進している。

《警察施設等の老朽化対策》

- ・ 警察施設が、大規模災害発生時における災害警備活動及び治安維持活動拠点として必要な機能を果たすことができるよう、施設の老朽度に応じて、計画的な建替え又は修繕を実施する必要がある。

(2) 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 既存の公営住宅の個別施設計画は策定済みであるが、東日本大震災津波発災後に整備が進められている災害公営住宅については、個別施設計画が未策定である。
- ・ 個別施設計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(3) 上下水道施設等の老朽化対策（環境生活部、農林水産部、県土整備部、企業局）

《水道施設の防災機能の強化》

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策及び耐震化対策を促進する必要がある。

[現状] 基幹管路の耐震適合率：49.1% (H30) 全国 40.3% (H30)

耐震適合性のある管路の整備延長：826,956m (H30)

浄水場・配水場耐震化計画策定率：42.9% (R1)

《下水道施設の老朽化対策》

- ・ 布設後50年以上経過した管渠について、平成24、25年度に緊急点検・調査を行った結果、管渠3.9kmについて対策が必要とされ、令和元年度末で1.1kmが対策済みである。
- ・ 腐食のおそれ大きい箇所について、令和元年度末時点で、マンホール1,170箇所と管渠約23.7kmが対象となっている。現状では大きな腐食等は見られないが、点検・調査・維持管理を実施していく必要がある。

[現状] 布設後 50 年以上経過した管渠の老朽化対策実施率：28.2% (R1)

腐食のおそれの大きい箇所(point)の点検実施率 (マンホール)：81.3% (R1)

腐食のおそれの大きい箇所(point)の点検実施率 (管渠)：82.0% (R1)

《下水道施設の個別施設計画の策定》

- ・ 管渠施設、処理場、ポンプ施設のストックマネジメント計画は平成 29 年度に県流域下水道及び市町村にて策定済みである。
- ・ スtockマネジメント計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《工業用水道施設の老朽化対策》

- ・ 大規模災害時に安定した工業用水供給を継続するため、配管の計画的な更新、耐震化を今後も進める必要がある。

[現状] 県工業用水道施設 (管路) 耐震化率：62.0% (R1)

(4) 道路、橋梁、トンネル等の老朽化対策 (農林水産部、県土整備部、警察本部)

《道路施設の老朽化対策》

- ・ 道路施設の個別施設計画は策定済み (大型道路構造物は R2) であるが、今後、新たに整備された施設を計画に追加する必要があるほか、定期点検結果等を踏まえ、計画を更新していく必要がある。
- ・ 異状が生じた場合に交通に大きな支障を及ぼすおそれがある橋梁及びトンネル等の道路施設について、早期に修繕等が必要な施設が存在しており、個別施設計画に基づいて計画的な修繕等を推進する必要がある。
- ・ その他、舗装や法面、道路付属物等の道路施設についても、適切な維持管理を行っていく必要がある。

[現状] 法定点検において緊急措置段階 (健全性Ⅳ) 又は早期措置段階 (健全性Ⅲ) と判定された道路施設の修繕率

- ・ 道路橋：22.3% (R1)
- ・ 道路トンネル：14.3% (R1)
- ・ 大型道路構造物：4.1% (R1)

《交通安全施設の老朽化対策》

- ・ 老朽化した交通安全施設の更新整備を行う必要がある。

《農林道等の老朽化対策》

- ・ 農道橋・農道トンネルの点検診断の実施率は 67.3% (R1)、林道橋・林道トンネルの点検診断の実施率は 73.0% (R1) となっている。
- ・ 農道及び林道は大規模災害時における迂回路や緊急時の輸送路等としての機能を有していることから、計画的に整備するとともに、老朽箇所の点検診断等を踏まえた補強等の保全対策を円滑に進めるため、関係市町村との連携を強化していく必要がある。

[現状] 緊急輸送道路の要対策箇所 (ランク A) 93 箇所のうち、12 箇所で事業進捗中

基幹農道の保全対策整備延長：14.9km（R1）

林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備：0%（R1）

(5) 港湾施設等の老朽化対策（県土整備部）

《港湾施設の老朽化対策》

- ・ 港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進するため、新たに整備する港湾施設等の個別施設計画を策定する必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(6) 河川管理施設、海岸保全施設及び砂防施設の老朽化対策（県土整備部）

《河川管理施設の老朽化対策》

- ・ ダムの個別施設計画は策定済みであり、河川管理施設に係る個別施設計画についても令和2年度に策定予定としているが、今後新たに整備する施設等については、随時、計画に盛り込んでいく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、河川管理施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《海岸保全施設の老朽化対策》

- ・ 一部の海岸保全施設について個別施設計画を策定済みであるが、今後新たに整備する施設等について、個別施設計画を策定していく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、海岸保全施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

《砂防施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくための、砂防関係施設（砂防設備、地すべり防止施設及び急傾斜地崩壊防止施設）の個別施設計画は令和2年度に策定予定としており、今後は、個別施設計画に基づき、計画的で効率的な維持管理を推進していく必要がある。
- ・ また、個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。

(7) 農地・農業用施設、漁港施設等の老朽化対策（農林水産部）

《農業・水産業の生産基盤の老朽化対策》

- ・ 洪水防止機能や土砂崩壊防止機能などの、農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、多面的機能支払制度を活用した農地や農業水利施設等の保全管理を推進する必要がある。
- ・ 農業水利施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図るため、基幹水利施設ストックマネジメント事業により、機能診断に基づく計画的な予防保全対策や適時適切な補修・更新などを推進する必要がある。

- ・ 水産物を安定的に供給するため、老朽化の進行状況に応じた漁港施設の長寿命化を計画的に進めていく必要がある。

[現状] 農業用排水路等の長寿命化対策着手施設数：88 施設（R1）

農村地域の防災・減災対策着手施設数：444 箇所（R1）

漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5 施設（R1）

《治山施設の老朽化対策》

- ・ 治山施設の老朽化対策のため、治山調査事業等による治山施設点検や機能診断を行っており、老朽化により補修が必要な箇所については、計画的に保全対策を推進する必要がある。

(8) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 花巻空港の個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。
- ・ また、計画的・効率的な維持管理を推進するため個別施設計画に基づいた維持管理を推進する必要がある。

(9) 県営発電施設の長寿命化対策（企業局）

- ・ 県営発電施設により発電する電力量の約4分の3は、運転開始後40年以上経過した施設に依存していることから、老朽化による長期供給停止を発生させないよう長寿命化対策を進める必要がある。

(1) 共助機能の維持・強化（総務部、保健福祉部）

《消防団活動の充実強化》

- ・ 消防団は、地域防災の中核的な存在として、消火活動や水防活動をはじめ、大規模災害時における住民の避難誘導や災害防御など重要な役割を担っているが、県内では年々消防団員数が減少している。
- ・ 地域住民の消防団活動への理解と入団促進を図るため、県民に対する啓発活動や市町村に対する情報提供等の支援を行っていく必要がある。

[現状] 消防団の条例定数充足率：82.7%（H31） 全国 90.4%（H31） ※4月1日現在

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 災害による被害の軽減を図るためには、国、県、市町村等の防災体制の整備にとどまらず、地域住民による避難誘導、救護等の自主的な防災活動が大きな役割を果たすことから、地域住民の連帯意識に基づく自主防災組織の重要性が高まっている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る必要がある。

[現状] 岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数：40回（R1）

自主防災組織に対する研修会の実施回数：2回（R1）

《防災ボランティアの活動支援》

- ・ 「岩手県防災ボランティア活動推進指針」に基づく関係機関・団体とのネットワークにより、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害では、災害ボランティアセンターを設置する社会福祉協議会と被災地で支援活動を行うNPOが連携して防災ボランティア活動を行い、被災者の生活再建に大きな役割を果たした。
- ・ 防災ボランティアによる支援が効率的に行われるよう、地域でボランティアを受け入れる力（受援力）を高めるため、行政、社会福祉協議会、NPO等の民間団体による三者連携のネットワークの構築について、各市町村における取組を促進する必要がある。

[現状] 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数：45団体（R1）

(2) 要配慮者等への支援（保健福祉部）

《要配慮者（高齢者）への福祉的支援》

- ・ 高齢者が避難所や仮設住宅などで生活する場合、孤立化や生活不活発病を防止することが必要であることから、住民主体の介護予防や通いの場の充実のための市町村による取組を支援した結果、取組に広がりは見られるが、今後も要配慮者（高齢者）の増加が見込まれていることから、支援を継続する必要がある。

- ・ 認知症高齢者及びその家族が安心して避難所生活を送れるよう、認知症に対する正しい知識と理解の促進を図る必要があることから、認知症サポーターの養成に取り組んだ結果、サポーター数は順調に増加しているが、今後も認知症高齢者の増加が見込まれていることから、取組を継続する必要がある。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援していく必要がある。

[現状] 認知症サポーター数（累計）：174,560人（R1）

(3) 地域コミュニティの維持・強化

（ふるさと振興部、商工労働観光部、農林水産部、県土整備部、教育委員会事務局）

《地域コミュニティ力の強化》

- ・ 少子高齢化や個人の価値観の変化などに加え、東日本大震災津波の影響等により、急速な人口減少が進んでおり、地域活動のリーダーの高齢化や、地域活動の担い手の不足が大きな課題となっていることから、地域コミュニティ機能の維持・再生に向けた対策等は急務となっている。
- ・ 地域コミュニティ活動に対する意識の普及啓発や地域内外の人材を活用しながら、地域活動の担い手の育成に取り組んでいる。
- ・ 国の過疎地域等自立活性化推進交付金をはじめとする各種コミュニティ助成制度を有効に活用しながら、市町村や地域づくり団体等の活動支援に取り組んでいる。
- ・ 地域コミュニティ力の強化に向けて、地域公共交通の維持確保及び活性化を図るため、地域の実情に応じた効率的な乗合システムの整備及び実証運行に対する支援を行っている。
- ・ 今後も、事業者と自治体、地域住民が一体となって、地域の公共交通ネットワークの再構築及び地域公共交通の利用促進を図っていく必要がある。
- ・ 多面的機能支払制度を活用した、地域共同活動による農地や農業水利施設等の保全管理や、国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金を活用した、地域住民や森林所有者等の里山林等の保全管理などの活動支援を通じ、地域コミュニティの維持・活性化を推進する必要がある。

《都市と農村の交流等による地域コミュニティの維持・活性化》

- ・ 農山漁村に受け継がれてきた伝統行事や食文化などの地域資源を活用した都市と地域住民の交流・連携活動を促進する必要がある。

[現状] 元気なコミュニティ特選団体数（累計）：184団体（R1）

地域共同活動による農地等の保全管理への参加人数：82,510人（R1）

グリーン・ツーリズム交流人口：1,184千人回（R1）

《学びを通じた地域コミュニティの再生支援》

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部どちらにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る必要がある。

- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 放課後の公的な居場所がある小学校区の割合：96.1% (R1)

《人材育成を通じた産業の体質強化》

- ・ 県の産業の柱であるものづくり産業においては、以前から、地域ものづくりネットワークが中心となり、技能に注目した人材育成を図ってきたが、企業からは、産業構造の変化や第4次産業革命等の社会情勢の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持った人材が求められている。
- ・ 大規模災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、こうした高度な人材がより必要になることから、育成に力を入れる必要がある。
- ・ 民間事業者による自助・公助の取組を強化するため、民間事業者の内部でのBCPの担い手に加えて、商工会及び商工会議所が作成する事業継続力強化支援計画を通じ、地域を牽引する専門人材を各地域に育成するなど、民間における人材育成に取り組む。

《農林水産業の担い手の確保・育成》

- ・ 本県の農林水産業は、生産物価格の低迷等による所得の減少、高齢化の進行等による従事者の減少などの課題を抱えている。
- ・ 農業においては、地域農業をけん引する経営体を育成するとともに、若年層の新規就業や企業の農業参入など多様な担い手を確保していく必要がある。
- ・ 林業においては、県産材の安定供給体制の構築に向けて、意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む必要がある。
- ・ 水産業においては、専業漁家の経営基盤の強化や、新規就業者の受入環境の整備などにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む必要がある。

[現状] リーディング経営体の育成数（累計）：93 経営体 (R1)

いわてアグリフロンティアスクール修了生（累計）：455 人 (R1)

新規就農者数：268 人/年 (R1)

林業技能者数（累計）：581 人 (R1)

中核的漁業経営体：418 経営体 (R1)

新規漁業就業者数：45 人 (R1)

《建設業の担い手の確保・育成》

- ・ 地域の建設企業が、良質な社会資本の整備や維持管理、災害時の緊急対策等の役割を果たしていくためには、機械の維持・更新や人材の確保等について安定して取り組んでいくことや、競争力・営業力の強化等が必要である。
- ・ 近年、大規模な自然災害が多発しており、地域の建設企業が災害発生時に即時に対応できる体制を確保、維持していく必要がある。
- ・ 建設業における担い手不足のため、ICTの活用等による生産性の向上が必要である。

[現状] 経営革新アドバイザー派遣企業数：55 社 (R1)

経営力強化等をテーマとした講習会受講者数：562人（R1）

《空き家対策》

- ・ 人口減少社会の到来に伴い、空き家率が、前回調査より上昇している。
- ・ 空き家の中でも特に、倒壊のおそれがある空き家や密集市街地の空き家は、大規模災害発生時、倒壊による避難経路の閉塞や火災発生、類焼のリスクが高く、また、防犯上や環境衛生上も、周辺に悪影響を与えている。
- ・ 大規模災害発生時の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、市町村等と連携して、倒壊のおそれ等がある危険な空き家（特定空家）の解体を促すこと、また、活用が可能な空き家の再利用等を図るなど、地域課題を解決するため、空き家活用による住み替え・定住・交流の促進といった、総合的な空き家対策を推進する必要がある。

[現状] 空き家率：16.1%（H30） 全国 13.6%（H30）

(4) 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部）

《農地利用の最適化支援》

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援し、荒廃農地発生未然防止に取り組む必要がある。

[現状] 地域の中心経営体等への農地集積面積：100,075ha（R1）

荒廃農地面積：4,372ha（R1）

《効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備》

- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を推進する必要がある。

[現状] 水田整備面積：15,185ha（R1）

《効率的かつ安定的な林業経営の確立》

- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立に向け、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを継続して進める必要がある。

[現状] 再造林面積：830ha（R1）

《漁業生産基盤の効率的な活用》

- ・ 水産物を安定的に供給するため、老朽化の進行状況に応じた漁港施設の長寿命化を計画的に進めていく必要がある。

[現状] 漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5施設（R1）

(5) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 災害時において安定的に食料の供給を行うためには、平時における生産・供給体制を強化し、一定の供給量を確保していくことが必要である。
- ・ 災害時はもとより、今後の人口減少の進行も見据え、食料品製造事業者の商品開発から販路

開拓、さらには生産性の向上を担う人材の育成など県産食料品の供給体制を強化し、災害時の食料等の提供について、食料品製造事業者と合意形成を図る必要がある。

2-4 人材育成分野

(1) 地域の防災に関する人材育成（総務部、保健福祉部、警察本部）

《防災人材の育成》

- ・ 災害による被害の軽減を図るためには、国、県、市町村等の防災体制の整備にとどまらず、地域住民による避難誘導、救護等の自主的な防災活動が大きな役割を果たすことから、地域住民の連帯意識に基づく自主防災組織の重要性が高まっている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る必要がある。

[現状] 岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数：40回（R1）

自主防災組織に対する研修会の実施回数：2回（R1）

《防災ボランティア支援ネットワークの構築》

- ・ 「岩手県防災ボランティア活動推進指針」に基づく関係機関・団体とのネットワークにより、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害では、災害ボランティアセンターを設置する社会福祉協議会と被災地で支援活動を行うNPOが連携して防災ボランティア活動を行い、被災者の生活再建に大きな役割を果たした。
- ・ 防災ボランティアによる支援が効率的に行われるよう、地域でボランティアを受け入れる力（受援力）を高めるため、行政、社会福祉協議会、NPO等の民間団体による三者連携のネットワークの構築について、各市町村における取組を促進する必要がある。

[現状] 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数：45団体（R1）

《消防設備士、危険物取扱者の免状業務や講習の実施》

- ・ 消防設備士及び危険物取扱者の育成や技術向上を推進し、地震災害等の発生に伴う火災や危険物事故の未然防止を図る必要がある。

《警察・消防・自衛隊の関係強化》

- ・ 大規模災害発生時における救出救助活動においては、警察のほか消防・自衛隊と連携した対応が不可欠であるため、県総合防災訓練や各機関が主催する訓練に相互に参加している。
- ・ 今後も、災害対処能力の向上を図るため、訓練を通じて警察・消防・自衛隊等との関係強化を図っていく必要がある。

[現状] 広域緊急援助隊による関係機関と連携した訓練の実施回数：年2回（R1）

《警察署等の災害警備担当者等に対する訓練の実施》

- ・ 各警察署において災害警備活動の中核となる人材を育成するため、全警察署の災害警備業務担当者等に対し、専門的災害警備教養・訓練を行っている。
- ・ 今後も、職員の災害警備に係る知識・技能の向上及び災害に係る危機意識の醸成を図るため、施設や資機材を整備の上、教養・訓練を継続する必要がある。

[現状] 警察署等における災害警備に係る人材の育成：年 19 人 (R1)

《行政職員の人材育成》

- ・ 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、指定避難所の運営管理、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる行政職員の育成を推進する必要がある。

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 災害対策基本法に基づき、市町村に作成が義務付けられている避難行動要支援者名簿については、全市町村で作成された。
- ・ 高齢者や障がい者などの災害発生時の避難支援などが迅速かつ的確に行われるよう、平常時から避難支援等関係者に名簿を提供し、発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づくりを促すとともに、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定を促進する必要がある。

[現状] 避難行動要支援者名簿を作成した市町村の割合：100.0% (R1)

(2) 医療・福祉等に関する人材育成（ふるさと振興部、保健福祉部、教育委員会事務局）

《災害医療・救急救護・介護に関わる人材育成》

- ・ 災害発生時に、被災地の医療ニーズに応じた医療救護活動が円滑に実施できるよう、医療救護チームの派遣調整や活動支援など、高度な知識を有する災害医療コーディネーターを養成するための研修実施等に取り組んでいる。
- ・ 今後も、災害医療コーディネーターを確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 災害発生時に、自主防災組織が自ら避難所の衛生確保・健康維持に取り組めるよう、指導や助言ができる災害医療従事者を養成するため、研修の実施等に取り組んでいる。
- ・ 今後も、災害医療従事者を確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 引き続き、災害医療・救急救護・介護に携わる人材の計画的な確保・育成等に平時から取り組み、災害時に人材の絶対的不足による被害拡大を生じないようにしていく必要がある。
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）の派遣体制の整備・強化を進める必要がある。
- ・ 介護福祉士等を計画的に確保するため、修学資金の貸付を行っている。
- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は 304 名（50 チーム相当）となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。

[現状] 介護福祉士等修学資金年間貸付人数：62 人 (R1)

災害派遣福祉チーム数：50 チーム (R1)

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 福祉避難所の指定・協定締結済の市町村は 31 市町村であるが、一部の市町村で福祉施設

等との協議に時間を要していることから、全市町村での協定締結に至っていない状況にある。

- ・ 災害時の円滑な福祉避難所の設置・運営を行うため、全ての市町村において、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を運営する事業者との協議が進むよう、その取組を促進する必要がある。

[現状] 福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合：93.9% (R1)

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名(50チーム相当)となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。
- ・ 災害時における要配慮者(要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等)への支援について、受入医療機関との調整や避難所運営における配慮等、「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」において具体的に明記し、市町村の避難所運営マニュアルに反映されるよう周知を図っている。
- ・ 「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」は、平成26年3月に策定してから6年が経過しており、その間に国は「避難所運営ガイドライン(H28.4)」、「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン(H28.4)」、「男女共同参画の視点からの防災・復興ガイドライン(R2.5)」等を策定、県としても「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン(R2.7)」を策定したところであり、これらのガイドラインを踏まえた「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」に改訂する必要がある。

[現状] 災害派遣福祉チーム数：50チーム (R1)

《要配慮者(高齢者・障がい者等)への福祉的支援》

- ・ 高齢者が避難所や仮設住宅などで生活する場合、孤立化や生活不活発病を防止することが必要であることから、住民主体の介護予防や通いの場の充実のための市町村による取組を支援した結果、取組に広がりは見られるが、今後も要配慮者(高齢者)の増加が見込まれていることから、支援を継続する必要がある。
- ・ 認知症高齢者及びその家族が安心して避難所生活を送れるよう、認知症に対する正しい知識と理解の促進を図る必要があることから、認知症サポーターの養成に取り組んだ結果、サポーター数は順調に増加しているが、今後も認知症高齢者の増加が見込まれていることから、取組を継続する必要がある。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援していく必要がある。
- ・ 災害時に、避難する際や避難所において、地域住民の協力を得ながら障がい者が必要な支援を受けられるよう、平常時から障がいについての理解促進を図る必要がある。

[現状] 認知症サポーター数(累計)：174,560人 (R1)

《外国人への支援》

- ・ 本年度、岩手県地域防災計画に、「県及び市町村は、インターネット等を活用した多言語及びやさしい日本語による災害情報の提供に努める」と明記されたところ。近年、希少言語の在留外国人が増加傾向にあることから、やさしい日本語の普及に取り組んでいるが、引き続き支援体制の整備に向け取り組む必要がある。
- ・ 災害時多言語サポーターの育成に取り組んでいるが、多言語及びやさしい日本語での情報発信に向け、引き続き取り組む必要がある。

《こころのケア体制の確保》

- ・ 東日本大震災の被災地域においては、岩手県こころのケアセンターが被災者のこころのケア及び支援者支援を実施するほか、こころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施している。
- ・ 内陸部において大規模災害が発生した場合のこころのケア体制を確保するため、内陸部におけるこころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施していく必要がある。

《児童生徒の心のサポート》

- ・ 東日本大震災津波で被災した児童生徒等の心のサポートのために、小・中学校、県立学校（高等学校・特別支援学校）へのスクールカウンセラーの配置及び派遣を継続していく必要がある。
- ・ 各教育事務所へのスクールソーシャルワーカーの配置も継続していく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートのための教員研修を行っており、参加者は年々増加傾向にある。令和元年度は5,555人が参加した。心のサポートに係る教員研修も継続していく必要がある。
- ・ きめ細かな心のサポートを行うための基礎データの収集を目的に、全公立小・中・高・特別支援学校を対象に、「心とからだの健康観察」を継続していく必要がある。
- ・ 臨床心理士や社会福祉士の資格を有する人材の確保が、県北・沿岸部を中心に厳しい状況にあるため、県全域での人材確保に努めていく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートは、中長期にわたり取組を進めていく必要がある。

《感染制御研修会、各種訓練への参加、DMATなど関係機関との連携》

- ・ 感染症の集団発生により、医療救護班や後方の医療機関に患者が過度に集中しないよう、避難所を中心として感染症対策（発生予防、拡大防止等）を実施する感染制御支援チームを結成している。
- ・ 今後も、研修会や訓練を実施するなどして、災害発生時に備える必要がある。
- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会を通し、災害発生時の連携体制の構築に努めている。
- ・ 今後も、各種訓練に参加するなどして保健活動班、疫学調査班やDMATなどとの連携について、検討を進める必要がある。
- ・ 感染症対策など、健康管理に関し県民に適切な情報提供が必要である。

[現状] I C A T（感染制御支援チーム）の結成 常設化（H24）

感染症対策に関する研修、訓練の実施回数：年 15 回（R1）

(3) 防災訓練、防災教育等の推進（総務部、県土整備部、教育委員会事務局）

《県総合防災訓練の実施》

- ・ 東日本大震災津波を契機に、複数市町村を対象とした広域的な訓練を行っており、県・市町村・防災関係・NPO・ボランティア団体等の多様な機関が連携し、市町村における避難勧告等の発令から避難、避難生活に至るまで多項目の訓練を実施している。
- ・ これらの訓練を通じ、県・市町村・防災関係機関の連携を強化し、訓練から得られた成果と課題を今後の防災対策に繋げていくことが必要である。
- ・ 県総合防災訓練では地域住民等に対する防災知識の普及啓発のため、炊き出し訓練をはじめとする住民参加型の訓練、家庭における備蓄品の展示等を行っている。
- ・ 災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っている。引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る必要がある。
- ・ 今後も本県の防災対応力の強化に向け、継続して訓練を行っていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年 1 回

《防災教育の推進》

- ・ 防災教育を推進するため、県教育委員会と連携し、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催してきた。
- ・ 大規模災害に備え、学校における防災教育は極めて重要であることから、今後も防災研修会を継続して開催する必要がある。

[現状] 防災研修会の開催状況：年 1 回

《継続的な防災訓練や防災教育等の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を進めていく必要がある。

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 改訂した復興教育副読本は、様々な自然災害について学習できる内容になっており、各学校において積極的に活用し、児童生徒の防災意識を高めていくよう働きかけている。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を働きかけている。

《出前講座等の実施》

- ・ 防災意識の向上や、避難行動を促す取組を「防災文化」として醸成し継承していくため、小学校等での津波防災に関する出前講座等を実施している。

(4) 地域づくりを支える人材の育成（ふるさと振興部、教育委員会事務局）

《地域コミュニティ力の強化》

- ・ 少子高齢化や個人の価値観の変化などに加え、東日本大震災津波の影響等により、急速な

人口減少が進んでおり、地域活動のリーダーの高齢化や、地域活動の担い手の不足が大きな課題となっていることから、地域コミュニティ機能の維持・再生に向けた対策等は急務となっている。

- ・ 地域コミュニティ活動に対する意識の普及啓発や地域内外の人材を活用しながら、地域活動の担い手の育成に取り組んでいる。
- ・ 国の過疎地域等自立活性化推進交付金をはじめとする各種コミュニティ助成制度を有効に活用しながら、市町村や地域づくり団体等の活動支援に取り組んでいる。

[現状] 元気なコミュニティ特選団体数（累計）：184 団体（R1）

《地域コミュニティを強化するための支援等の充実》

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部どちらにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る必要がある。
- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 放課後の公的な居場所がある小学校区の割合：96.1%（R1）

(5) 中小企業の担い手の確保・育成（商工労働観光部）

《産業人材の育成基盤強化》

- ・ 県の産業の柱であるものづくり産業においては、以前から、地域ものづくりネットワークが中心となり、技能に注目した人材育成を図ってきたが、企業からは、産業構造の変化や第4次産業革命等の社会情勢の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持った人材が求められている。
- ・ 大規模災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、こうした高度な人材がより必要になることから、育成に力を入れる必要がある。

《民間事業者の人材育成》

- ・ 民間事業者による自助・公助の取組を強化するため、民間事業者の内部でのBCPの担い手に加えて、商工会及び商工会議所が作成する事業継続力強化支援計画を通じ、地域を牽引する専門人材を各地域に育成するなど、民間における人材育成に取り組む。

(6) 農林水産業の担い手の確保・育成（農林水産部）

- ・ 本県の農林水産業は、生産物価格の低迷等による所得の減少、高齢化の進行等による従事者の減少などの課題を抱えている。

《リーディング経営体や新規就農者の確保・育成》

- ・ 地域農業をけん引する経営体を育成するとともに、若年層の新規就業や企業の農業参入など多様な担い手を確保していく必要がある。

《林業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 県産材の安定供給体制の構築に向けて、意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む必要がある。

《水産業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 専業漁家の経営基盤の強化や、新規就業者の受入環境の整備などにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む必要がある。

[現状] リーディング経営体の育成数（累計）：93 経営体（R1）

いわてアグリフロンティアスクール修了生（累計）：455 人（R1）

新規就農者数：268 人/年（R1）

林業技能者数（累計）：581 人（R1）

中核的漁業経営体：418 経営体（R1）

新規漁業就業者数：45 人（R1）

(7) 建設業等の担い手の確保・育成（県土整備部）

《建設業の担い手の確保・育成》

- ・ 地域の建設企業が、良質な社会資本の整備や維持管理、災害時の緊急対策等の役割を果たしていくためには、機械の維持・更新や人材の確保等について安定して取り組んでいくことや、競争力・営業力の強化等が必要である。
- ・ 近年、大規模な自然災害が多発しており、地域の建設企業が災害発生時に即時に対応できる体制を確保、維持していく必要がある。
- ・ 建設業における担い手不足のため、ICTの活用等による生産性の向上が必要である。

[現状] 経営革新アドバイザー派遣企業数：55 社（R1）

経営力強化等をテーマとした講習会受講者数：562 人（R1）

2-5 官民連携分野

(1) 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携（総務部）

- ・ 東日本大震災津波を契機に、複数市町村を対象とした広域的な訓練を行っており、県・市町村・防災関係・NPO・ボランティア団体等の多様な機関が連携し、市町村における避難勧告等の発令から避難、避難生活に至るまで多項目の訓練を実施している。
- ・ これらの訓練を通じ、県・市町村・防災関係機関の連携を強化し、訓練から得られた成果と課題を今後の防災対策に繋げていくことが必要である。
- ・ 県総合防災訓練では地域住民等に対する防災知識の普及啓発のため、炊き出し訓練をはじめとする住民参加型の訓練、家庭における備蓄品の展示等を行っている。
- ・ 災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っている。引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る必要がある。
- ・ 今後も本県の防災対応力の強化に向け、継続して訓練を行っていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年1回

(2) 避難行動の支援（保健福祉部）

- ・ 高齢者や障がい者などの災害発生時の避難支援などが迅速かつ的確に行われるよう、平常時から避難支援等関係者に名簿を提供し、発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づくりを促すとともに、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定を促進する必要がある。

(3) 支援物資の供給等に係る連携体制の構築（保健福祉部、商工労働観光部）

《支援物資の供給等に係る応援協定等の締結》

- ・ 災害時における生活必需品、食料及び飲料の確保等に関する応援協定等において、災害が発生し、又は発生のおそれがある場合の物資の調達、輸送について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、協定に基づく活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 経営支援課における応援協定等の締結件数（民間企業、団体）：10者（R1）

《協定締結団体の協力による救援物資の受入れや緊急輸送》

- ・ 災害時の救援物資等に係る緊急輸送の円滑化を図るため、平時から物資集積拠点の管理・運営に係る事業者（岩手産業文化センター）や物流を担う団体（県トラック協会、赤帽岩手県軽自動車運送協同組合）との協力体制を継続していく必要がある。
- ・ 災害時に迅速に救援物資等に係る緊急輸送体制を構築するため、拠点開設に係る配備職員役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアル等を整備し、定期的に訓練を行う必要がある。

[現状] 災害時における救援物資等の緊急輸送に関する協定件数：2件（R1）

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 災害時において、緊急車両等（物資運搬用トラックを含む）への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合との間で協定を締結している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟）：2者（R1）

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 災害時において、避難所等への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合と協定を締結しているほか、LPガスや資機材の確保について協力を要請するため、県高圧ガス保安協会とも協定を締結している。
- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。
- ・ 災害等により供給網が途絶した場合であってもエネルギーの安定供給を確保するため、避難所、病院等に設置する災害時に活用可能な石油製品・LPガスの貯槽等の導入を進める必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟・県高圧ガス保安協会）：3者（R1）

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 災害等による電力不足に備えて、在宅で人工呼吸器等を使用している患者に貸与するための非常用電源装置について、難病医療拠点・協力病院が整備するための補助を行っている。
- ・ 災害時の在宅難病患者等の療養の確保に必要な非常用電源装置について、随時、充足状況等の実態把握に努め、必要に応じて医療機関へ整備・更新の働きかけを行っていく必要がある。
- ・ 災害時における透析患者への支援について、透析医療の確保を図るため「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」を策定し、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保についての具体的な対策等を定めている。
- ・ 今後も、随時、マニュアルの見直し等を実施するなど、透析医療関係機関・団体の連携強化を図る必要がある。

[現状] 非常用電源装置の充足率：86.4%（R1）

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 災害用医薬品等及び支援薬剤師の確保について、「災害時医薬品等供給体制構築のための行動マニュアル」を策定するとともに、県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産薬・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会と協定を締結するなど災害用医薬品の供給体制等を整備している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実

施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 災害時協定の締結件数：4者 (R1)

(4) 応急給水の確保に係る連携体制の整備 (環境生活部)

《応急給水》

- ・ 災害時において、被災者が必要とする最小限の飲料水の供給が確保できるよう、水道事業者に対し、応急給水資機材の整備の促進を図っている。
- ・ 災害時における飲料の確保に関する協定において、飲料水メーカーに、災害時の飲料水の確保について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急給水活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 応急給水関係の協定件数 (民間企業)：3社 (R1)

《水道施設の応急復旧》

- ・ 円滑な応急対策のため、水道事業者による応急復旧用資機材の備蓄の促進を図っている。
- ・ 災害時における水道施設の復旧活動に係る応急対策に関する協定において、水道工事業の団体を通じ応急復旧について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急復旧活動が円滑に行われるよう、防災訓練を継続し、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道施設の応急復旧に係る協定件数：2団体 (R1)

《水道災害訓練》

- ・ 県の総合防災訓練の一環として実施する情報連絡訓練などにおいて、県内の水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧に係る協定締結先等の関係機関と連携を図っている。
- ・ 災害時に協定に基づく活動が円滑に行われるよう、訓練を継続し、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道災害関係通信情報連絡訓練：年1回 (R1)

(5) 災害廃棄物処理対策 (環境生活部)

- ・ 災害が発生した場合に、地域防災計画に基づき、県及び市町村が連携しながら災害廃棄物の円滑な処理を行うため、日頃から、協力事業者等に関する情報を共有するなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害が発生した場合、県と関係団体 (県産業資源循環協会及び県環境整備事業協同組合) が締結した協定に基づき、円滑に災害廃棄物処理やし尿の収集運搬等の協力が行われるよう、日頃から協定書の確認を行うなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害廃棄物処理の具体的な対応が求められる市町村においては、迅速な処理体制を構築するため、「災害廃棄物処理計画」を策定する必要があることから、未策定の市町村に対し助言等を行い、「災害廃棄物対策指針」に基づく早期の計画策定を促進する必要がある。
- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺

住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するとともに、アスベスト飛散の有無を確認するための調査体制等の充実を図る必要がある。

[現状] 市町村地域防災計画における災害廃棄物処理計画の策定率：100.0% (R1)

災害廃棄物処理計画策定済市町村数：8市町村 (R1)

(6) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）

- ・ 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故等を回避するため、停電時は、自動的に信号機へ電力を供給する信号機電源付加装置の整備を進めている。
- ・ 県内の主要幹線道路又は主要幹線道路と災害応急対策の拠点とを連絡する道路に設置されている信号機を対象に整備を進め、交通量その他の事情を考慮しながら、特に交通の安全を確保する必要があると認められる交差点から優先して整備を進める必要がある。
- ・ 災害発生時の緊急通行車両の通行の妨害となっている放置自動車等の道路障害物の除去に関し、日本自動車連盟東北本部岩手支部と覚書を取り交わし、道路障害物の排除活動に係る支援体制を確立している。
- ・ 災害発生時の信号機等交通安全施設の被害調査及び応急復旧工事の実施に関し、全国交通信号工事技術普及協会及び全国道路標識・標示業協会東北支部岩手県協会と協定を締結し、被災施設の機能確保及び回復を図るための支援体制を確立している。
- ・ 今後も、災害発生時における支援・協力体制を確保するため、事業者との連携を強化する必要がある。

[現状] 停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備台数（累計）

：74台 (R1) 全国10,141台 (R1)

道路障害物の排除活動に係る協力要請団体：1事業所 (H27～)

交通安全施設の被害調査・応急復旧に係る協力要請団体：2団体 (H27～)

(7) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 発災時における鉄道利用者の安全性確保及び救援物資等の大量輸送に必要な鉄道機能を維持するため、鉄道事業者による橋梁や高架の耐震補強など、鉄道施設の耐災害性をより一層確保する必要があり、三陸鉄道やIGRが行う安全性の向上に資する設備の整備に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ 発災時における事故発生防止や代替輸送手段の確保に向けて、関係機関が連携して情報収集を行い、共有化を図るなど、災害対応マニュアルに基づき対応する必要がある。

(8) 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部）

- ・ 発災後の情報通信基盤の障害状況を把握するため、通信事業者と引き続き連絡体制を維持する必要がある。

(9) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

- ・ 「岩手県防災ボランティア活動推進指針」に基づく関係機関・団体とのネットワークにより、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害では、災害ボランティアセンターを設置する社会福祉協議会と被災地で支援活動を行うNPOが連携して防災ボランティア活動を行い、被災者の生活再建に大きな役割を果たした。
- ・ 防災ボランティアによる支援が効率的に行われるよう、地域でボランティアを受け入れる力（受援力）を高めるため、行政、社会福祉協議会、NPO等の民間団体による三者連携のネットワークの構築について、各市町村における取組を促進する必要がある。

[現状] 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数：45団体（R1）

(10) 防災教育の推進・学校防災体制の確立等（教育委員会事務局）

- ・ 改訂した復興教育副読本は、様々な自然災害について学習できる内容になっており、各学校において積極的に活用し、児童生徒の防災意識を高めていくよう働きかけている。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を働きかけている。

(11) 企業への支援（商工労働観光部）

《企業における事業継続体制の強化》

- ・ 自然災害による地域経済への影響を最小限とするため、中小企業への事前の防災・減災対策（事業継続力強化計画）の普及啓発や策定支援を図る必要がある。

[現状] 事業継続力強化支援に係る説明会参加者：79名（R1：市町村及び商工団体担当者）

《甚大な災害発生時における相談対応》

- ・ 災害発生後、被災企業の早期復旧・復興や円滑な資金繰りを支援するため、金融相談窓口を設置している。
- ・ 金融機関や関係商工団体と連携を密にし、相談者が求めるニーズに広く対応し、適切な情報提供を行う。

(12) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 災害時において安定的に食料の供給を行うためには、平時における生産・供給体制を強化し、一定の供給量を確保していくことが必要である。
- ・ 災害時はもとより、今後の人口減少の進行も見据え、食料品製造事業者の商品開発から販路開拓、さらには生産性の向上を担う人材の育成など県産食料品の供給体制を強化し、災害時の際の食料等の提供について、食料品製造事業者と合意形成を図る必要がある。

(13) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

- ・ 県の産業の柱であるものづくり産業においては、以前から、地域ものづくりネットワークが中心となり、技能に注目した人材育成を図ってきたが、企業からは、産業構造の変化や第4次

産業革命等の社会情勢の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持った人材が求められている。

- ・ 大規模災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、こうした高度な人材がより必要になることから、育成に力を入れる必要がある。

(14) 災害時連携体制整備（県土整備部）

- ・ 県が所管する公共土木施設等が災害により被災した場合等における被災情報の収集や障害物除去等の応急対策業務等の実施について、建設業関連団体に協力を要請するための協定を締結し、災害時における応急対策の実施体制を構築している。
- ・ 引き続き、災害時の連携が必要とされる団体との協定の締結に取り組んでいく必要がある。

[現状] 災害協定締結数（県土整備部関係）：7団体（R1）

(15) 技術職員等による応援体制の構築（農林水産部）

- ・ 大規模な災害発生時における、農地・農業用施設の被災状況調査など、市町村のみで初期対応が困難な場合の支援のため、引き続き、県と県土地改良事業団体連合会など官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築していく必要がある。

[現状] 災害協定締結数（農林水産部関係）：1団体（R1）

(16) 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

《シカによる被害防止》

- ・ 森林整備事業による忌避剤の散布や防護柵の設置を行っており、引き続き市町村や関係機関と連携しながら、生息域の拡大の監視、生息域・被害状況の分析を行いながら、被害対策を進める必要がある。

[現状] 林木被害の実損面積：13ha（R1）

第6章 脆弱性評価結果に基づく対応方策

第5章における脆弱性評価結果を踏まえ、今後、岩手県の強靱化に向けて、主に県が取り組むべき、施策分野ごとの対応方策（135 施策）は次のとおりです。

また、対応方策として掲げた施策のうち、影響の大きさ、緊急度、進捗状況、平時の活用の視点を踏まえ、計画期間において優先して取り組む施策を総合的に勘案し、34 の重点施策として選定しました。

＜重点施策の選定の視点＞

① 影響の大きさ	当該施策を講じない場合、災害時に、どの程度重大な影響を及ぼすか
② 緊急度	想定するリスクに照らし、どの程度の緊急性があるか
③ 進捗状況	全国水準や指標目標に照らし、どの程度進捗しているか、これまで以上に向上させる必要があるか
④ 平時の活用	災害時のみならず、平時において、どの程度活用できるか

※ 重点施策については、**重点**と表示しています。

1 個別施策分野

1-1 行政機能・情報通信・防災教育分野

1 行政機能

(1) 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部） **重点**

《県庁舎の強化》

- ・ 県庁舎及び各地区合同庁舎については、令和元年度末現在において21棟のうち18棟、85.7%が耐震化済みであるが、大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を確保するため、国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用して、計画的に耐震診断を行い、継続して庁舎本体の耐震化を推進する。
- ・ 防災拠点としての機能を強化するため、上下水道管等ライフラインの耐震診断についても検討を進める。
- ・ 電力供給停止の長期化に備え、72時間以上の稼働時間を確保するために必要な燃料を常時確保する。
- ・ 浸水時の土嚢や排水ポンプ等を用いた応急対策を推進する。
- ・ 大規模改修時に、上層階への電気室及び機械室の移設等を検討する。

《市町村庁舎の強化》

- ・ 大地震等の大規模災害時における市町村の災害対策本部機能を確保するため、市町村に

対し助言等を行い、市町村が国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用して実施する庁舎の耐震化を促進する。

(2) 避難体制整備（総務部） **重点**

《防災体制の強化及び避難行動の周知》

- ・ 市町村が全庁をあげて役割分担する防災体制が構築できるよう、市町村職員防災対応研修において県の災害対策本部支援室の概要を説明するなど、市町村の体制整備を促進する。
- ・ 災害時にとるべき避難行動について、県広報誌等により住民への周知を行う。

《避難勧告等発令基準の策定》

- ・ 洪水災害へ対応するため、避難勧告等発令基準の策定を働きかけるとともに、発災時に円滑に市町村が避難勧告等の発令を行えるよう、継続して助言等を行っていく。

(3) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部） **重点**

《広域防災拠点の配置、防災拠点の充実》

- ・ 「広域防災拠点運用マニュアル」に基づく広域防災拠点の本格運用を行う。

《非常物資の備蓄体制の強化》

- ・ 現在拠点として位置づけている既存施設において、各施設の緊急時対応者一覧の整備、災害備蓄物資の維持管理など、適切な運用を図る。また、新たな防災拠点施設の整備について、国の財政支援措置の動向を踏まえながら検討を進める。

(4) 世界遺産登録資産の防災対策（教育委員会事務局）

《文化財保護指導員による文化財パトロールの実施》

- ・ 所有者（管理責任者）による管理のほか、文化財保護指導員による文化財パトロールを、世界遺産関連地域を重点地域として実施する。
- ・ 世界遺産登録資産が地震等により被害を受けた場合に、国の文化財保存事業補助金を活用し、復旧を支援する。

(5) 文化財の耐震化等（教育委員会事務局）

《文化財の保存対策》

- ・ 文化財の耐震化を進めるとともに、展示物・収蔵物の被害を最小限にとどめるため、博物館における展示方法・収蔵方法等の点検や、文化財の保存対策を進める。

(6) 特定動物の逸走防止（環境生活部）

《特定動物飼養施設への立入調査、飼養施設点検、飼養又は保管の状況の定期的な確認等の必要な指導の実施》

- ・ 特定動物の逸走による人への危害防止対策を講じられるよう、引き続き、特定動物飼養施設への立入調査を実施し、飼養施設の点検の定期的な実施、飼養又は保管の状況の定期

的な確認等必要な指導を行う。

(7) 災害対処能力の向上（保健福祉部）

《行政職員の人材育成》

- ・ 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、指定避難所の運営管理、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる行政職員の育成を推進する。

2 警察

(1) 災害警備本部機能の強化（警察本部） **重点**

《警察本部及び警察署における災害警備計画の策定》

- ・ 大規模災害発生時における災害警備活動を迅速・的確に実施するとともに、被災地の社会秩序を維持するため、警察本部及び警察署において、災害警備計画を策定し、救出救助部隊のほか治安対策、交通対策等の各部隊を編成する。

《警察施設の整備》

- ・ 警察施設が、大規模災害発生時における災害警備活動及び治安維持活動拠点として必要な機能を果たすことができるよう、施設の老朽度に応じて、計画的な建替え又は修繕による整備を推進する。

《代替庁舎の確保及び災害警備本部機能の移転訓練》

- ・ 大規模災害により警察本部庁舎が使用不能となる不測の事態に備え、代替庁舎の確保及び災害警備本部機能の移転訓練を行う。

《職員の非常招集訓練》

- ・ 執務時間外に災害が発生した場合であっても、迅速に災害警備体制の確立が図られるよう、職員の非常招集訓練を行う。

(2) 災害対策用装備資機材等の更新整備（警察本部）

《衛星携帯電話の機能維持》

- ・ 災害時の非常連絡手段として警察本部（通信指令課、警備課及び機動隊）及び全警察署に配備している衛星携帯電話について、非常時において適切に使用できるよう機能維持を図る。

《非常食の備蓄》

- ・ 災害発生初期から現場で活動する職員に、後方支援体制が整うまでの間に支給する非常食について、災害発生時に迅速・的確に供給できるよう、更新計画に基づき、備蓄を行う。

(3) 災害対処能力の向上（警察本部）

《警察・消防・自衛隊の関係強化》

- ・ 大規模災害発生時における救出救助活動において、警察・消防・自衛隊の連携した対応が不可欠であることから、県総合防災訓練や各機関主催の合同訓練への参加を通して、相互の関係強化による災害対処能力の向上を図る。

《警察署等の災害警備担当者等に対する訓練の実施》

- ・ 災害警備活動の中核となる人材を育成するとともに、職員の災害警備に係る知識・技能の向上及び災害に対する危機意識の醸成を図るため、専門的災害警備訓練に係る施設や資機材を整備し、警察署等の災害警備担当者等に対する教養・訓練を行う。

(4) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部） 重点

《信号機電源付加装置の整備》

- ・ 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故等を回避するため、停電時は、自動的に信号機へ電力を供給する信号機電源付加装置について、国の特定交通安全施設等整備事業に係る補助金を活用し、主要幹線道路又は主要幹線道路と災害応急対策の拠点とを連絡する道路に設置されている信号機を対象に整備を進め、交通量その他の事情を考慮しながら、特に交通の安全を確保する必要があると認められる道路から優先して整備する。

《事業者等との協定締結等による連携強化》

- ・ 災害発生時、緊急通行車両の通行の妨害となっている放置自動車等道路障害物の排除活動や、信号機等交通安全施設の被害調査及び応急復旧工事に係る支援体制を確立するため、現在事業者等と結んでいる協定を継続し、より連携を強化する。

《緊急通行車両の確認及び標章の交付に係る事前届出制度の指導》

- ・ 災害発生により、車両の通行を禁止又は制限した場合においても早急に災害応急対策ができるよう、緊急通行車両の確認及び標章の交付に係る事前届出制度について、行政機関及び民間事業者等への指導を行う。

(5) 被留置者の逃走・自己防止（警察本部）

《留置場非常計画の策定、護送訓練の実施》

- ・ 大規模災害等の非常時における被留置者の逃走等を防止するため、刑事収容施設及び被収容者等の処遇に関する法律と関係規程に基づき、県内各警察署において、個別に「留置場非常計画」を策定し、同計画に基づき護送訓練を行う。

3 消防

(1) 地域の消防力の強化（総務部） 重点

《消防本部・消防署等庁舎の強化》

- ・ 消防本部・消防署等の庁舎については、地震等の災害発生時においても防災拠点としての役割を果たすことができるよう、設置する市町村等に対して財政支援制度等について情報提供を行いながら、耐震化を促進するとともに、電力・ガスなどのエネルギーの確保等を強化する。

《消防団活動の充実強化》

- ・ 地域防災力の中核的な担い手として、消防団員数の確保や装備の充実を図るとともに、求められる役割に的確に対応した教育訓練を実施することなどにより、消防団活動の充実強化

を図る。

(2) 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保（総務部）

《防災関係機関相互の連携体制の確立》

- ・ 岩手県ヘリコプター等運用調整会議を開催し、ヘリコプター又は固定翼機を保有する防災関係機関相互の連携体制を確立するとともに、大規模災害の発生時における活動の効率的な調整及び安全運航の確保を図る。

(3) 救急・救助活動等の体制の強化（総務部）

《救急救命士に対する研修会の開催》

- ・ 救急救命士の措置範囲の拡大に的確に対応した講習等を実施するほか、救急救命士の資質向上を図るための研修会を実施する。

(4) 防火対策（総務部）

《消防設備士、危険物取扱者の免状業務や講習の実施》

- ・ 消防設備士、危険物取扱者の免状業務や技術向上等を図るための講習の実施を通じて、火災や危険物事故の未然防止を図る。

(5) 消防機関の連携体制整備（総務部） **重点**

《緊急消防援助隊ブロック合同訓練への参加》

- ・ 毎年度実施されている緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練に参加し、他県部隊との連携や災害対応力の向上を図る。

《緊急消防援助隊増隊の促進》

- ・ 大規模な災害発生に備え、「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を踏まえ、目標登録隊数の維持に努める。

4 教育

(1) 学校施設・公立社会体育施設等の耐震化（総務部、商工労働観光部、教育委員会事務局）

重点

《公立学校施設・公立社会体育施設等の耐震化》

- ・ 学校施設の安全確保及び避難場所としての防災機能強化を図るため、引き続き県立学校（中学校・高等学校・特別支援学校）及び公立小中学校施設等の耐震対策の促進を図る。また、ブロック塀等の安全対策など、学校の安全を確保する取組を推進する。

《私立学校の耐震化》

- ・ 私立学校施設の安全性を確保するため、国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用し、私立学校が行う計画的な耐震診断や耐震改修（補強）等の取組を支援する。

《県立職業能力開発施設の耐震化》

- ・ 3施設の耐震診断の結果、改築を視野に入れた総合的な検討が必要とされた宮古高等技術専門校の体育館について、体育館の必要性を含めた検討を行う。

(2) 学校防災体制の確立（教育委員会事務局）

《危機管理マニュアルの見直し・検証》

- ・ 学校防災体制の確立を図るため、各学校に対して、定期的に危機管理マニュアルの見直しや検証を行うよう働きかける。

《学校防災に関わる指導助言、専門家派遣》

- ・ 学校防災に関わる指導助言を行うとともに、学校に防災の専門家を派遣し、学校防災体制の充実を図る。

《継続的な防災訓練や防災教育等の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を推進する。

(3) 防災教育の推進（総務部）

《防災教育に携わる教員への研修》

- ・ 防災教育を推進するため、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催する。

(4) 「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進（教育委員会事務局）

《復興教育副読本を活用した学習促進》

- ・ 災害発生時に児童生徒が的確な判断・行動をできる力を育成するため、各学校における復興教育副読本を積極的に活用した学習を促進する。

《地域連携型の防災教育の推進》

- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を進める。

5 情報通信

(1) 行政情報通信基盤の耐災害性強化（ふるさと振興部）

《市町村行政システムのクラウド化の推進》

- ・ 研修の実施やアドバイザー派遣制度の活用等により、市町村行政システムのクラウド化の推進を支援する。

《県保有行政データの遠隔地バックアップ体制の検討》

- ・ 災害による行政データ消失に備え、確実なデータ保管・バックアップを行うため、県が保有する行政データの遠隔地バックアップ体制のあり方について、必要性を含め検討する。

(2) 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部） 重点

《携帯電話等エリア整備》

- ・ 災害時に有効な連絡手段である携帯電話の不感地域を解消するため、国の携帯電話等エリア整備事業を活用して携帯基地局を整備する市町村を支援するとともに、通信事業者への働きかけを行う。

《民放ラジオ難聴解消》

- ・ 災害時に多くの住民に対し情報伝達を行うため、国の民放ラジオ難聴解消支援事業を活用して中継局の整備を行う市町村を支援するなど、ラジオの難聴解消に取り組む。

《ブロードバンド利用環境整備》

- ・ 国の高度無線環境整備推進事業を活用して超高速ブロードバンドを整備する市町村を支援するとともに、条件不利地域の超高速ブロードバンド整備や設備の維持について、国に継続的な財政支援を求めていく。

《通信事業者との連携》

- ・ 発災後の情報通信基盤の障害状況を速やかに把握できるよう、引き続き通信事業者との連絡体制を維持する。

6 訓練・連携体制

(1) 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携（総務部）

《関係機関の連携強化、総合防災訓練の実施》

- ・ 県、市町村、防災関係機関、NPO 及びボランティア団体等との連携をより強化し、災害時に適切な対応が可能となるよう引き続き総合防災訓練を実施する。
- ・ また、災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っていることを踏まえ、引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る。

(2) 防災訓練の推進（総務部）

《市町村の災害対応能力向上や住民の防災意識の醸成》

- ・ 県総合防災訓練を通じて、訓練実施地域の市町村の災害対応能力向上や住民の防災意識の醸成を図る。

《市町村の図上訓練等に係る支援》

- ・ 市町村における災害対応力強化に向け、県職員派遣により、市町村職員防災対応研修会の開催に係る支援を行う。

(3) 継続的な防災訓練や防災教育等の推進（教育委員会事務局）

《継続的な防災訓練や防災教育の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を推進する。

(4) 災害時連携体制の整備（農林水産部、県土整備部）

《関係団体との協定締結》

- ・ 災害時における公共土木施設等の応急対策業務等が速やかに実施できるよう、平時から、災害時の協力が必要とされる建設業関連団体との協定を締結していく。

《「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」の取組》

- ・ 災害時における農地・農業用施設等の応急対策業務に備えるため、「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」の取組を継続する。

(5) 県外自治体との広域応援・受援体制の整備（総務部）

《北海道・東北8道県広域応援ガイドラインに係る組織・実施体制等の検討》

- ・ 広域応援・受援に係る組織や実施体制の改善について、平成27年3月に策定した「大規模災害時等の北海道・東北8道県広域応援ガイドライン」の内容を踏まえながら、連絡会議を開催し検討を進める。

(6) 技術職員等による応援体制の構築（ふるさと振興部、農林水産部）

《必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みの構築に向けた国への働きかけ》

- ・ 現在の法律に基づく職員派遣制度を有効に機能させるため、国による任期付職員の一括採用や、令和2年度から導入された復旧・復興技術支援職員確保システムの効果的な運用など、必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みを構築するよう、引き続き国に働きかけていく。

《官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による支援の取組継続》

- ・ 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における、被災市町村からの応援要請に対応するため、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による支援の取組を継続する。

(7) 自主防災組織の結成及び活性化支援（総務部） 重点

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る。

(8) 孤立集落を想定した防災訓練の実施等（総務部）

《県総合防災訓練における孤立可能性集落での訓練の実施》

- ・ 県総合防災訓練において、孤立可能性集落からの救助を想定した訓練を実施する。

【指標（23 指標）】

- 市町村庁舎の耐震化率：〔平成 30 年度実績値 80.2%〕
- 避難勧告等発令基準の市町村の策定状況（洪水予報河川及び水位周知河川に係る洪水災害）
：〔令和元年度実績値 28 市町村〕
- 文化財パトロールの実施回数：〔令和元年度実績値 107 回〕
- 災害警備拠点警察施設整備数（累計）：〔令和元年度実績値 147 箇所〕
- 災害警備に係る教養・訓練修了者数（累計）：〔令和元年度実績値 164 人〕
- 停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備台数（累計）
：〔令和元年度実績値 74 台〕
- 消防本部、消防署等庁舎の耐震化率：〔平成 30 年度実績値 94.7%〕
- 岩手県ヘリコプター等運用調整会議の開催回数：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 救急救命士の生涯教育における県単位研修会の開催回数：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 消防設備士講習の実施回数：〔令和元年度実績値 6 回〕
- 緊急消防援助隊ブロック合同訓練への参加回数：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 緊急消防援助隊登録数：〔令和元年度実績値 100 隊〕
- 私立学校の耐震化率：〔令和元年度実績値 88.3%〕
- 私立学校の学校安全計画（災害安全点検）の策定率：〔平成 30 年度実績値 79.1%〕
- 防災教育研修会の開催回数（累計）：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 携帯電話不感地域人口：〔令和元年度実績値 2,688 人〕
- 県総合防災訓練の実施回数：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 県総合防災訓練実施地域市町村数：〔令和元年度実績値 2 市町村〕
- 県職員派遣による市町村職員防災対応研修会の実施回数（累計）
：〔令和元年度実績値 15 市町村〕
- 各道県連絡会議等の開催回数：〔令和元年度実績値 1 回〕
- 県地域防災サポーターの地域への派遣回数（累積）：〔令和元年度実績値 40 回〕
- 自主防災組織に対する研修会の実施回数（累積）：〔令和元年度実績値 2 回〕
- 県総合防災訓練における孤立可能性集落からの救助を想定した訓練の実施回数（累計）
：〔令和元年度実績値 1 回〕

1-2 住宅・都市分野

(1) 住宅・大規模建築物の耐震化（県土整備部） **重点**

《住宅・ブロック塀等の耐震化等》

- ・ 住宅の耐震化を一層促進するため、所有者に対する耐震化の啓発や周知を行うほか、国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用し、市町村と連携を図りながら、木造住宅の耐震診断・耐震改修の補助等を引き続き実施するとともに、倒壊のおそれのあるブロック塀等の耐震化や除却等の安全対策を促進する。

《住宅・建築物の耐震・耐風対策》

- ・ 地震や強風時における屋根ふき材等の落下や飛来物による被害を抑制するため、国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用し、市町村と連携しながら安全対策を促進する。

《大規模建築物の耐震化》

- ・ 大規模建築物の耐震化を促進するため、所有者に対する耐震化の啓発や周知を行うほか、国の住宅・建築物安全ストック形成事業等を活用し、市町村と連携を図りながら、民間所有の大規模建築物への耐震診断・耐震改修の補助等を引き続き実施する。

《発災時の応急仮設住宅の確保等》

- ・ 発災時における早期の応急仮設住宅の供給に備え、プレハブ建築協会と引き続き協定の締結を継続するとともに、被災者に住宅の情報提供等を行う協定について、引き続き県宅地建物取引業協会及び全日本不動産協会岩手本部と締結を継続する。

(2) 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

《個別施設計画の策定と老朽化対策等》

- ・ 計画的で効率的な維持管理等を推進していくため、国の社会資本整備総合交付金や防災・安全交付金等を活用し、未策定である災害公営住宅の個別施設計画の策定を進めていくとともに、策定済みの施設については、国の防災・安全交付金等を活用して、計画に基づく老朽化対策や適切な維持管理を着実に推進する。

(3) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 市街地における避難路の確保及び火災の延焼拡大防止等のため、国の社会資本整備総合交付金等を活用し、国や市町村と連携を図りながら都市計画道路の整備を推進する。

《都市公園における防災対策》

- ・ 発災時に避難場所や活動拠点として活用される防災公園の整備促進のため、市町村が実施する整備事業に対して、助言等を実施する。

《市街地等の幹線道路の無電柱化》

- ・ 電柱の倒壊による交通の遮断を防ぐため、国の補助金等を活用し、電線管理者の理解と協力を得ながら市街地等の幹線道路における電線共同溝の整備を推進する。

(4) 空き家対策（県土整備部）

《不良住宅等の解体》

- ・ 大規模災害発生時の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、市町村が国の密集市街地総合防災事業や空き家対策総合支援事業等を活用して実施する不良住宅等の解体について支援する。

《空き家の活用》

- ・ 不良住宅等の発生抑制のため、利用可能なものは活用するとの考えのもと、空き家対策総合支援事業等を活用して、空き家活用による住み替え・定住・交流の促進等のまちづくり・住まいづくり、空き家活用の取組を担う人材育成やサポート体制の構築等の総合的な空き家対策を支援する。

(5) 水道施設の防災機能の強化（環境生活部） **重点**

《水道施設の計画的な老朽化・耐震化対策》

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策及び耐震化対策を促進する。

(6) 応急給水の確保に係る連携体制の整備（環境生活部）

《応急給水》

- ・ 防災訓練により協定締結先の飲料水メーカー等関係機関と情報連絡体制の確認を行い、応急給水活動が円滑に行われるよう連携の強化を図る。

《水道施設の応急復旧》

- ・ 防災訓練により協定締結先の水道工事業の団体等関係機関と情報連絡体制の確認を行い、応急復旧が円滑に行われるよう連携の強化を図る。

《水道災害訓練》

- ・ 防災訓練により水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧・応急給水の協定締結先と情報連絡体制の確認を行い、連携の強化を図る。

(7) 災害時等における下水道復旧支援に関する協定（県土整備部）

《県と市町村との連絡体制強化》

- ・ 災害時の支援が有効に機能するよう、平時より情報連絡訓練を行うなど、県と市町村との連絡体制強化を図る。

(8) 下水道施設の防災機能の強化（環境生活部、県土整備部）

《下水道施設の地震対策》

- ・ 下水道施設の地震による被害を防止するため、国の補助制度を活用し、市町村下水道や県流域下水道が行う計画的な耐震診断や耐震改修（補強）等の取組を支援（実施）する。

《下水道施設の浸水対策》

- ・ 下水道施設の浸水による機能停止を防止するため、浸水防止対策について、改築時に実施を検討するとともに、市町村に対しても助言等を実施する。

《下水道BCPの見直し》

- ・ 国土交通省より示された「下水道BCPマニュアル2019年版（地震・津波、水害編）」を基に各市町村で実施する下水道BCPの見直しについて助言等を行う。

《下水道施設の老朽化対策》

- ・ 公衆衛生確保のため、市町村が国の防災・安全交付金等を活用して実施する老朽化対策事業の促進が図られるよう、必要な助言等を実施する。

《ストックマネジメント計画の見直し》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、国の防災・安全交付金等を活用し、ストックマネジメント計画の見直しを行う。

《合併浄化槽への転換及び浄化槽台帳システムの整備》

- ・ 公衆衛生確保及び生活環境の保全のため、市町村が国の循環型社会形成推進交付金及び県の補助金を活用して実施する浄化槽設置整備事業及び公共浄化槽等整備推進事業により、老朽化した単独浄化槽から合併浄化槽への転換及び浄化槽処理促進区域への合併浄化槽の導入の促進が図られるよう、必要な助言等を実施する。
- ・ 浄化槽の設置及び維持管理状況について正確に把握するため浄化槽台帳システムを整備し、災害対応能力強化を図る。

(9) 内水危険個所の対策（県土整備部） **重点**

《内水危険箇所のソフト対策》

- ・ 内水ハザードマップの作成に向け、市町村による国の防災・安全交付金等を活用した浸水区域図の作成を促進するため、作成勉強会等の開催等により、市町村の取組を支援する。
- ・ 策定済み市町村に対しては、既存ハザードマップの見直し等を支援する。

《内水危険箇所のハード対策》

- ・ 浸水被害の可能性のある家屋の解消のため、市町村が行う国の防災・安全交付金等を活用して実施する事業に対して、助言等を実施する。

(10) 地域コミュニティ力の強化（ふるさと振興部、農林水産部） **重点**

《地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発》

- ・ 地域コミュニティ活動のモデルとなる団体を「元気なコミュニティ特選団体」として引き続き選定し、関係団体の活動促進を図るとともに、県内外の先進的な事例を紹介し、地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発を行う。

《地域づくり関連セミナー等の開催、地域外人材の活用促進》

- ・ 地域づくり活動の担い手の育成のため、地域づくり関連のセミナー等を開催するとともに、地域外の人材（復興支援員や地域おこし協力隊など）の活用を進める。

《コミュニティ助成制度等による活動支援》

- ・ 地域コミュニティ機能の維持・再生のため、各種コミュニティ助成制度等の有効活用を図りながら、市町村や地域づくり団体が行う地域の課題解決に向けた取組を支援する。

《農山漁村における共同活動の取組の維持・活性化》

- ・ 災害発生時における、地域住民の対応能力の向上や、地域コミュニティ機能の迅速な再構築が図られるよう、多面的機能支払制度等の活用による農地や農業水利施設等の保全管理活動など、農山漁村における共同活動の取組を維持・活性化する。

《森林保全等の活動支援》

- ・ 国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金制度を活用し、地域住民等による里山林の保全管理活動等を支援する。

《都市と農村の交流等による地域コミュニティの維持・活性化》

- ・ 農山漁村に受け継がれてきた伝統行事や食文化などの地域資源を活用した都市と地域住民の交流・連携活動を促進する。

(11) 学びを通じた地域コミュニティの再生支援（教育委員会事務局）

《地域コミュニティを強化するための支援等の充実》

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部いずれにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る。
- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める。
- ・ 国、市町村、関係機関と連携しながら、地域住民の学びの場や交流の機会を確保するなど、地域コミュニティを強化するための支援等の充実を図る。

《地域の教育課題の解決、教育を通じた地域づくりの推進》

- ・ 子ども・学校・家庭・地域・行政の5者の役割分担と連携により、地域の教育課題の解決と、学校を核とした地域づくりを推進する。

【指標（12指標）】

- 住宅の耐震化率：〔平成30年度実績値（推計値）約83.3%〕
- 県営住宅の長寿命化型改善及び建替戸数（累計）：〔令和元年度実績値24戸〕
- 防災公園数（累計）：〔令和元年度実績値63箇所〕
- 電線共同溝整備延長（累計）：〔令和元年度実績値27.9km〕
- 空家等対策計画策定市町村数（累計）：〔令和元年度実績値22市町村〕
- 基幹管路の耐震適合率：〔平成30年度実績値49.1%〕
- 耐震適合性のある管路の整備延長：〔実績値826,956m（平成30年度まで）〕

- 浄水場・配水場耐震化計画策定率：〔令和元年度実績値 42.9%〕
- 元気なコミュニティ特選団体数（累計）：〔令和元年度実績値 184 団体〕
- 地域共同活動による農地等の保全管理への参加人数：〔令和元年度実績値 82,510 人〕
- グリーン・ツーリズム交流人口：〔令和元年度実績値 1,184 千人回〕
- 放課後の公的な居場所がある小学校区の割合：〔令和元年度実績値 96.1%〕

(1) 病院・社会福祉施設等の耐震化（保健福祉部） **重点**

《病院の耐震化》

- ・ 災害拠点病院については、全て耐震化済みであるが、未耐震の医療施設については、継続して国の医療提供体制整備交付金を活用した施設改修等の促進を図る。

《社会福祉施設等の耐震化》

- ・ 災害発生時に避難が困難な方が多く入所する施設等の安全・安心を確保するため、国の社会福祉施設等施設整備費補助金等を活用した介護施設や障害福祉施設、児童福祉施設等の耐震化及びスプリンクラーの整備を促進する。

(2) 災害時における医療提供体制の構築（保健福祉部）

《災害拠点病院の体制強化》

- ・ DMAT（災害派遣医療チーム）機能強化のため、国主催の研修への参加や県独自の養成研修の実施を継続し、災害医療に対応できる人材の育成を図る。

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 県内の非常用電源装置を必要とする在宅難病患者数や当該患者への非常用電源装置の確保状況を調査し、必要に応じて、患者に貸与するための非常用発電の整備について、医療機関への働きかけなどを行う。
- ・ 災害時における透析患者への支援を行うため、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保等について定めた「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」が災害時に有効に機能するよう、随時、見直しを実施するなど、透析医療関係機関・団体との連携強化を図る。

《災害時における医療機能の維持》

- ・ 医療機関において、非常電源施設の確保を進める。
- ・ 医療機能を支えるため、水や燃料が優先的に配分されるよう関係機関との協力体制を構築するとともに、BCPの策定等により事業継続性を確保する。

《被災地内で対応が困難な重症患者の対応》

- ・ 被災地内で対応が困難な重症患者を治療するための拠点・施設等の強化に要する設備等について、平時活用策も含め整備の必要性を検討する。

(3) 医療情報のバックアップ体制の構築（保健福祉部） **重点**

《全県的な医療情報の連携、バックアップの前提である医療情報の電子化》

- ・ 各保健医療圏における医療・健康情報の共有基盤整備や周産期医療情報ネットワーク（いーはとーぶ）の運用など、全県的な医療情報連携を推進するなかで、医療情報のバックアップ体制の前提となる電子カルテ導入が各病院で図られるよう取り組む。

(4) ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）

《専用場外離着陸場の整備、ランデブーポイントの確保》

- ・ 救命率の向上を図るため、引き続き県全域でのドクターヘリの運用を行う。
- ・ ドクターヘリによる迅速かつ効率的な対応を推進するため、専用の場外離着陸場の整備やランデブーポイントの確保等を進める。

《他県ヘリ及び他県基地病院との相互支援》

- ・ 他県ヘリ及び他県基地病院との相互支援体制を強化し、県境を越えた広域的な救急医療の一層の充実を図る。

《ドクターヘリ出動事例の事後検証会の定期的な開催》

- ・ ドクターヘリと消防機関との連携の緊密化及びヘリ運用の習熟を目的として、ドクターヘリ出動事例の事後検証会を今後も定期的な開催し、効果的な運用を図る。

(5) 福祉避難所の指定・協定締結（保健福祉部） **重点**

《市町村職員を対象とした研修会等の実施、市町村の取組促進》

- ・ 全ての市町村において、災害時に円滑な福祉避難所の設置・運営を行えるよう、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するとともに、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を有する事業者との協議や、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が懸念される状況下での福祉避難所の開設に備え、更なる福祉避難所の確保や必要な物資の確保等を促すなど、市町村の取組を促進する。

(6) 避難行動要支援者名簿の作成・活用（保健福祉部） **重点**

《市町村職員を対象とした研修会等の実施、市町村の取組促進》

- ・ 災害時に自ら避難することが困難な方の避難支援を迅速かつ的確に行うため、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するほか、各市町村への情報提供や助言を行い、避難行動要支援者名簿の活用や、具体的な避難方法を定めた個別計画の策定など、発災時に適切な避難支援を行うことができる体制づくりに向けた市町村の取組を促進する。

(7) 感染症対策（保健福祉部）

《感染制御支援チーム構成員の追加・拡充》

- ・ 地域バランス等も考慮した、感染制御支援チーム構成員の追加・拡充を図る。

《県民への適切な情報提供》

- ・ 感染症対策など、健康管理に関し県民に適切な情報提供を行う。

《感染制御研修会、各種訓練への参加、DMATなど関係機関との連携》

- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会、各種訓練への参加を通し、DMATなど関係機関との連携を図り、災害発生時の体制の構築を図る。

(8) 要配慮者等への支援 **重点**

(総務部、ふるさと振興部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、教育委員会事務局)

《要配慮者利用施設（社会福祉施設等）における防災体制の強化》

- ・ 要配慮者利用施設（社会福祉施設等）に対し、立地条件等の情報提供を行う。
- ・ 非常災害対策計画の策定及び避難訓練の実施に関する定期的な点検と指導・助言を行う。
- ・ 非常災害対策計画の策定及び避難訓練の実施について、要配慮者利用施設（社会福祉施設等）の特徴に応じたマニュアルの作成や先進的取組事例の情報提供を行う。

《要配慮者利用施設（社会福祉施設等）における避難行動の支援》

- ・ 要配慮者利用施設（社会福祉施設等）に対する避難情報の正確な知識の周知を徹底する。
- ・ 地域と連携した避難体制整備に向け、先進的取組事例等の情報提供や、地域と連携した避難訓練等の実施に対する支援、協力を行う。
- ・ 同一市町村内に立地している県所管要配慮者利用施設（社会福祉施設等）と市町村等所管の同施設の間で、非常災害対策等について情報共有を行う。

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施するとともに、感染症対策マニュアルを作成するなど新型コロナウイルス感染症対策の取組を実施することにより、チーム員の確保やスキルアップを図るほか、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動する環境の整備を推進する。
- ・ 要配慮者（要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等）への支援について明記した「市町村避難所運営マニュアル作成モデル（H26.3）」や「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン（R2.7）」の適時適切な改訂を通じて、市町村の円滑な避難所運営体制の構築に向けた取組（「避難所運営マニュアルの策定」、「住民と連携した避難所運営訓練の実施」等）を支援する。

《要配慮者（高齢者・障がい者等）への福祉的支援》

- ・ 住民主体の介護予防や通いの場の充実に向けた市町村の取組を支援し、高齢者の自発的な参加意欲に基づく、継続性のある、効果的な介護予防の取組を促進する。
- ・ 認知症の人を見守り、支え合う地域づくりを進めるため、県高齢者総合支援センターによる認知症サポーター養成講座の開催を継続し、認知症に対する正しい知識と理解の普及を図る。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援する。
- ・ 特別養護老人ホームの計画的整備や、認知症対応型共同生活介護及び特定施設入居者生活介護事業所などの居住系サービス基盤の整備を行う市町村の取組を支援する。
- ・ 障がい者及びその家族が安心して避難生活を送れるよう「障がいのある人もない人も共に学び共に生きる岩手県づくり条例」の積極的な周知を図るなど、広く県民に障がいの理解を深める取組を推進する。

《災害時における福祉機能の維持》

- ・ 福祉施設において、給水設備及び非常用自家発電設備等の確保を進める。
- ・ 福祉機能を支えるため、関係機関と連携し、水や燃料、支援に必要な資器材が優先的に配分されるような協力体制の構築やBCPの策定等により事業継続性を確保する。

《男女のニーズの違いに配慮した支援》

- ・ 平時より防災に係る政策・施策決定過程において男女共同参画が図られるよう市町村に働きかけていく。
- ・ 被災した女性の様々な不安や悩み、ストレス及び性差別的取扱いに関する相談に対応するため、平時から女性のための相談窓口を岩手県男女共同参画センターに開設し、気軽に相談できる体制を整える。また、男性の悩みや困りごとに関する相談にも対応する。

《外国人への支援》

- ・ やさしい日本語や多言語による防災情報の提供、災害時情報の伝達、災害時に対応するボランティア育成や派遣等の体制整備を行う。

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会の4者との協定の締結を継続し、協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る。

《こころのケア体制の確保》

- ・ こころのケア活動を担う人材の育成、関係機関のネットワークの強化などの取組を実施する。
- ・ 大規模災害等の発生時に専門的な精神医療の提供及び精神保健活動の支援等を目的とする災害派遣精神医療チーム（DPAT）の設置について進めるとともに、チーム員の資質向上のための研修を実施する。

《児童生徒の心のサポート》

- ・ 小・中学校、県立学校（高等学校・特別支援学校）へのスクールカウンセラーの配置・派遣、教育事務所へのスクールソーシャルワーカーの配置及び児童生徒の心とからだの健康観察等により、きめ細かい心のサポートに取り組む。
- ・ 児童生徒の心のサポートに係る資質向上に向けた教員研修を推進する。

《動物救護対策》

- ・ 防災訓練の実施等を通じて関係機関との連携を強化するとともに、訓練の結果や動物の飼養状況等を踏まえ、随時、協定及び「災害時の動物救護マニュアル」の見直しを行う。
- ・ 災害時の対応力の強化の観点から、災害時の同行避難に関する訓練等の実施について、市町村等に働きかける。

(9) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

《防災ボランティア支援ネットワークの構築》

- ・ 防災ボランティアによる支援が効果的に行われるよう、地域の受援力を高めるため、平成 28 年台風第 10 号災害や令和元年台風第 19 号災害等への対応を踏まえ、「岩手県災害ボランティア活動推進指針」の改訂を行うとともに、市町村、社会福祉協議会、NPO 等の民間団体等を対象とした研修や連絡会議を開催し、各市町村における三者連携ネットワークの構築を推進する。

(10) 災害医療・救急救護・介護に携わる人材の育成（保健福祉部）

《災害医療コーディネーターの育成研修等の実施》

- ・ 災害医療コーディネーターの育成を図るため、年 1 回程度の研修等の実施を継続し、災害医療を担う人材を確保する。

《災害派遣福祉チームの派遣体制の整備・強化》

- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施するとともに、感染症対策マニュアルを作成するなど新型コロナウイルス感染症対策の取組を実施することにより、チーム員の確保やスキルアップを図るほか、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動する環境の整備を推進する。

【指標（12 指標）】

- 病院の耐震化率：〔平成 30 年度実績値 73.1%〕
- 災害拠点病院における DMA T 数：〔令和元年度実績値 41 チーム〕
- 電子カルテを導入している病院数：〔令和元年度実績値 49 施設〕
- 周産期医療情報ネットワークへの参加割合（市町村及び分娩取扱等医療機関）
：〔令和元年度実績値 98.6%〕
- 福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合：〔令和元年度実績値 93.9%〕
- 避難行動要支援者の個別計画策定に取り組んでいる市町村数
：〔令和元年度実績値 19 市町村〕
- 災害派遣福祉チーム数：〔令和元年度実績値 50 チーム〕
- 認知症サポーター数（累計）：〔令和元年度実績値 174,560 人〕
- 女性委員が参画する市町村防災会議の割合：〔令和元年度実績値 84.8%〕
- 災害時多言語サポーター認定者数：〔令和元年度実績値 31 人〕
- 災害時の同行避難に関する訓練等参加者数：〔令和元年度実績値 76 名〕
- 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数
：〔令和元年度実績値 45 団体〕

(1) 支援物資の供給等に係る応援協定等の締結（商工労働観光部）

《物資調達協定等に基づく物資の調達》

- ・ 市町村が被災し、市町村において物資の調達ができないと推測される場合に、県災害対策本部と調整のうえ、物資調達協定等に基づき物資の調達を行う。

《協定締結企業者との連絡体制の更新》

- ・ 災害発生時に物資を速やかに調達するため、協定締結企業者との連絡体制を常に最新のものになるよう更新を行う。

(2) 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）

《協定締結団体の協力による救援物資の受入れや緊急輸送》

- ・ 災害の発生により、救援物資を緊急に輸送する必要があると認められる場合に、県災害対策本部と調整のうえ、協定に基づき協定締結団体に協力を要請し、救援物資の受入れや緊急輸送等を行う。
- ・ 救援物資の受入れや緊急輸送の円滑化のため、協定締結団体と定期的に協議を行い、緊急輸送業務に係る情報伝達方法等について確認する。

《岩手産業文化センターにおける拠点開設に係る対応マニュアル等の整備》

- ・ 広域支援拠点として、救援物資の受入れや分配機能を担う岩手産業文化センターが迅速に体制を構築できるよう、拠点開設に係る配備職員の役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアルの適切な運用について、指定管理者や関係団体と定期的に協議を実施する。

(3) 企業における業務継続体制の強化（商工労働観光部）

《中小企業の事業継続計画の策定促進》

- ・ 中小企業の事前の防災・減災対策を促進するため、商工団体等と連携し、事業継続力強化計画の普及啓発や策定支援を行う。

(4) 被災企業への金融支援（商工労働観光部）

《制度融資による円滑な資金供給》

- ・ 災害発生後、罹災した中小企業者が早期に事業を再開できるよう、県の融資制度として「中小企業災害復旧資金」を発動する。
- ・ 貸付対象は、原則として災害救助法の適用を受けた市町村区域にある被災企業であるが、対象区域を限定することが適当でない場合には、弾力的な運用を図る。

《甚大な災害発生時における相談対応》

- ・ 災害発生後、被災企業の早期復旧・復興や円滑な資金繰りを支援するため、金融相談窓口を設置する。
- ・ 金融機関や関係商工団体と連携を密にし、相談者が求めるニーズに広く対応し、適切な

情報提供を行う。

(5) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、商工労働観光部） **重点**

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施により連携強化を図る。

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施により連携強化を図る。

(6) 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

《計画の適切な見直し、定期的な防災訓練の実施》

- ・ 「岩手県石油コンビナート等防災計画」について、適切な見直しを図るとともに、計画に基づく防災体制の充実を図るため、防災訓練を定期的実施する。

(7) 再生可能エネルギーの導入促進（環境生活部、農林水産部、企業局） **重点**

《風力発電や地熱発電導入の理解促進、事業者の円滑な取組促進》

- ・ 風力発電や地熱発電の導入について、セミナー等の開催による理解促進を図るとともに、市町村と連携しながら、事業者が円滑に事業化を図る取組を促進する。

《自立・分散型エネルギー供給体制整備》

- ・ 地域が災害時においても一定のエネルギーを賄えるよう、再生可能エネルギーを最大限活用した自立・分散型エネルギー供給体制の構築を推進する。

《水力や風力を活用した県営発電所の建設推進》

- ・ 県自らの再生可能エネルギーの導入促進の取組として、水力や風力を活用した県営発電所の建設や再開発を推進する。

《木質バイオマス燃焼機器の導入促進、安定供給体制の整備》

- ・ 木質バイオマスコーディネーターによる技術指導や助言等の実施により、公共施設や産業分野等への木質バイオマスボイラーの導入を促進するとともに、木質燃料供給者である素材生産事業者、流通事業者や関係機関・団体により情報交換を行い、木質燃料の安定供給に取り組む。

(8) 電力系統の接続制約の改善等（環境生活部）

《国に対する系統の安定化対策を含む送配電網の充実強化の要望》

- ・ 再生可能エネルギー発電設備の導入における接続制約の解消に向け、引き続き、国に対し系統の安定化対策を含む送配電網の充実強化を要望していく。

(9) 農林水産業の担い手の確保・育成（農林水産部） **重点**

《リーディング経営体や新規就農者の確保・育成》

- ・ リーディング経営体をはじめ地域の中心となる経営体への農地の利用集積を進め、経営の規模拡大や効率化を促進するとともに、法人化を支援するなど地域農業をけん引する経営体を育成する。
- ・ 農家子弟、若者・女性や新規学卒者、他産業からのU・Iターン者など多様な新規就農者の確保・育成に取り組むとともに、企業の農家参入を促進する。

《林業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む。

《水産業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 専業漁家の経営規模の拡大を促進するとともに、研修・雇用機会の創出や住居確保など受入環境の整備、就業のマッチングなどにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む。

(10) 建設業の担い手の確保・育成（県土整備部） 重点

《建設企業の経営改善や次世代を担う人材の育成・確保支援》

- ・ 地域から期待される建設企業が存続できるような環境づくりのため、本業を中心とした経営改善の取組や次世代を担う人材の育成・確保支援など、「いわて建設業振興中期プラン2019」に基づく取組を推進する。

《地域建設企業の安定的な確保》

- ・ 将来にわたって地域維持事業を担う地域建設企業の安定的な確保を図るため、「地域維持型契約方式」の拡大について、地域の実情を考慮しながら取り組む。

《ICT技術の活用等の推進》

- ・ 建設現場における生産性を向上し、担い手の育成及び確保を図るため、ICT技術の活用等を推進する。

(11) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

《産業人材の育成基盤強化》

- ・ 各産業におけるネットワークの連携を進め、産業人材の育成基盤を強化するとともに、内陸と沿岸の企業連携を支援し、本県産業を担う人材の育成や足腰の強い産業の体質強化を促進する。

(12) 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部） 重点

《農地利用の最適化支援》

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援する。

《効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備》

- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を推進する。

《効率的かつ安定的な林業経営の確立》

- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立に向け、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを継続して進める。

《漁業生産基盤の有効かつ効率的な活用》

- ・ 水産物を安定的に供給するため、水産物供給基盤機能保全事業等を活用し、機能保全計画に基づく適時・適切な補修・更新など、漁港施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図る計画的な保全管理を推進する。

(13) 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）

《農林漁業者に対する経営再開支援》

- ・ 震災や気象災害を受けた地域においては、農業者や市町村の意見を踏まえながら、担い手の確保・育成や施設・機械の整備等、営農再開に向けた実践活動を支援する。

(14) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

《食料品製造事業者への総合的な支援、企業の創出や人材育成》

- ・ 本県の地域資源を活用した食料品を安定的に供給するため、関係機関と連携し、食料品製造事業者を総合的に支援し、持続的に事業活動を展開する企業の創出や人材の育成を図る。

【指標（18 指標）】

- 東日本大震災津波による被害の復旧以降に実施した石油コンビナート等総合防災訓練の回数：〔令和元年度実績値 0 回（隔年開催）〕
- 再生可能エネルギーによる電力自給率：〔令和元年度実績値 34.4%〕
- 再生可能エネルギーを活用した県営発電所：〔令和元年度実績値 19 か所〕
- チップの利用量：〔令和元年度実績値 231,700BD t（見込）〕
- リーディング経営体の育成数（累計）：〔令和元年度実績値 93 経営体〕
- いわてアグリフロンティアスクール修了生（累計）：〔令和元年度実績値 455 人〕
- 新規就農者数：〔令和元年度実績値 268 人〕
- 林業技能者数（累計）：〔令和元年度実績 581 人〕
- 中核的漁業経営体：〔令和元年度実績 418 経営体〕
- 新規漁業就業者数：〔令和元年度実績 45 人〕
- 経営革新アドバイザー派遣企業数：〔令和元年度実績 55 社〕
- 経営力強化等をテーマとした講習会受講者数：〔令和元年度実績 562 人〕

- 地域の中心経営体等への農地集積面積：〔令和元年度実績 100,075ha〕
- 荒廃農地面積：〔令和元年度実績 4,372ha〕
- 水田整備面積：〔令和元年度実績 15,185ha〕
- 再造林面積：〔令和元年度実績 830ha〕
- 漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：〔令和元年度実績 5 施設〕
- 食料品製造出荷額：〔令和元年度実績 3,870 億円〕

(1) 道路施設の整備等（農林水産部、国土整備部） **重点**

《道路施設の防災対策》

- ・ 大規模災害発生時におけるライフライン確保のため、国の防災・安全交付金等を活用し、落石や崩壊のおそれのある斜面等の対策を推進するとともに、必要に応じて危険箇所の再点検を実施する。
- ・ 農林道トンネル等の点検・診断等を踏まえ、老朽化した施設の保全対策が適切に行われるよう、管理者である市町村等の取組を支援する。

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 大規模災害発生時等における緊急輸送を確保するため、緊急輸送道路上の落橋等のおそれがある橋梁の耐震補強を推進する。
- ・ 災害時における避難活動や救急物資輸送、救護活動等を安全かつ円滑に行うため、高規格幹線道路等の整備促進を図るとともに、国の社会資本整備総合交付金等を活用し、重要物流道路や代替・補完路、緊急輸送道路等の防災機能の強化を図る。

《沿道建築物の耐震化》

- ・ 大規模災害発生時の建物倒壊による避難路（緊急輸送道路等）の閉塞などを防止するため、国の防災・安全交付金等を活用し、市町村等と連携して、沿道建築物の耐震化の促進を図る。

《交通安全施設等の整備》

- ・ 道路利用者の安全安心を確保するため、また、災害や事故発生時に迅速に道路利用者が避難・退避できるようにするため、歩道等の交通安全施設の整備を行う。
- ・ 災害発生時に被災者を受け入れるため、また、被災地に向かう自衛隊・警察・消防等の後方支援基地とするため、道の駅などの道路休憩施設の整備を行う。

(2) 防雪設備等の整備（国土整備部）

《防雪施設の整備》

- ・ 県が整備すべき防雪柵、雪崩防止柵、堆雪帯などの防雪施設等はおおむね完了しているが、今後気象状況の変化等により新たな対策が必要となった場合は、国の防災・安全交付金等を活用し、必要な施設の整備を推進する。

(3) 立ち往生車両の未然防止（国土整備部）

《道路の通行止めや迂回路などの情報共有・運用》

- ・ 冬期の立ち往生車両の未然防止のため、適切な道路の除排雪、及び凍結抑制剤の散布を行っていく。
- ・ 道路通行規制時における円滑な通行の確保を図るため、通道路通行規制情報等の情報提供・情報発信を行っていく。

(4) 鉄道及び路線バスの耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

《鉄道の安全確保対策等の取組に対する支援》

- ・ 第3セクター鉄道に対し、国の補助制度等を活用した安全確保対策等の取組について必要な費用等に対する支援を行う。

《バス事業者に対する支援》

- ・ バス事業者に対し、国の補助等制度等を活用したバス車両確保等について必要な支援を行う。

《関係機関との連携強化》

- ・ 災害発生時における事故発生防止や代替輸送手段の確保のため、関係機関の連携による情報収集や情報の共有化について定めた災害対応マニュアルが有効に機能するよう関係機関との連携強化を図る。

《被災鉄道施設の復旧に対する支援》

- ・ 第3セクター鉄道に対し、被災鉄道施設の速やかな復旧を図るために必要な費用等に対する支援を行う。

(5) 津波防災施設の整備等（農林水産部、県土整備部） **重点**

《津波防災施設の整備》

- ・ 東日本大震災津波からの復旧・復興事業により整備された防潮堤等の津波防災施設による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく。
- ・ 人命と暮らしを守る安全で安心な防災のまちづくりを進めるため、国と連携して、湾口防波堤の整備を推進する。

《海岸水門等操作の遠隔化・自動化》

- ・ 遠隔化・自動化された海岸水門等による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく。

《津波防災地域づくり》

- ・ 津波防災地域づくりを総合的に推進するための計画策定に向け、津波シミュレーションの検討を進め、最大クラスの津波に対応した浸水想定の設定を進める。

(6) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部） **重点**

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 県内の港湾が、災害時における経済活動の継続を確保するための物流拠点として、また、緊急物資や人員などの輸送拠点として重要な役割を果たすことができるよう、耐震強化岸壁の整備促進を図る。

《港湾における業務継続体制の整備》

- ・ 大規模な地震・津波の発生時において、ある一定の港湾機能を継続させ、迅速な機能復旧を行うため、港湾BCPに基づく訓練や内容の見直しなどを継続的に実施する。

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 災害時において、近隣漁業集落への緊急物資や人員の輸送拠点としての役割を果たすため、水産基盤整備事業等を活用し、防波堤・岸壁等の機能強化を推進する。

(7) 港湾・漁港における避難対策（農林水産部、県土整備部）

《避難誘導施設及び避難看板等の設置等の整備》

- ・ 港湾利用者の避難対策推進のため、国の社会資本整備総合交付金等を活用し、地元自治体の避難計画に併せ、港湾就労者や交流施設利用者を安全な高台へと誘導する施設及び避難看板等の設置等の整備を推進する。

《津波避難誘導デッキの整備》

- ・ 漁業地域の防災力向上を図るため、水産基盤整備事業等を活用し、漁港からの避難誘導や操業中の漁船の避難ルールの策定支援など、ハード・ソフトを組み合わせた防災・減災対策を推進する。

(8) 津波防災出前講座の実施（県土整備部）

《出前講座等の実施》

- ・ 津波防災施設の効果と限界を伝えつつ、多重防災型まちづくりの考え方について理解を深めることで津波防災意識を啓発するため、小学校等を対象に継続的に出前講座等を実施する。

(9) 河川改修等の治水対策（県土整備部） 重点

《河川整備》

- ・ 洪水災害に対する安全度の向上を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、河川改修等の整備を推進する。

《立木伐採と堆積土砂の除去》

- ・ 洪水災害に対する安全度を確保するため、河川内の立木伐採及び堆積土砂の除去を継続して実施する。

《洪水浸水想定区域の指定》

- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、優先度を考慮しながら、洪水浸水想定区域の指定を推進する。

《洪水ハザードマップの作成》

- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、洪水ハザードマップの作成に必要な浸水想定区域の指定を推進するとともに、未作成の市町村や、想定最大規模の降雨への対応が未了の市町村に対し、洪水ハザードマップの作成を促進するための助言等を行う。

(10) 砂防施設の整備等による土砂災害対策（県土整備部）

《土砂災害対策施設の整備》

- ・ 災害履歴のある箇所のほか、避難所、防災拠点、要配慮者利用施設が立地する箇所などを優先して、国の防災・安全交付金等を活用し、土砂災害対策施設の整備を推進する。

(11) 農山村地域における防災対策（農林水産部） **重点**

《農地や農業水利施設等の生産基盤整備》

- ・ 洪水防止や土砂崩壊防止機能など農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、農地や農業水利施設等の生産基盤整備を着実に推進する。

《ため池等の保全対策、市町村が行うハザードマップの作成支援》

- ・ 大雨や地震等による、ため池等の決壊などを未然に防止するため、ため池や農業用ダムの点検・調査を行い、保全対策が必要なものについては補修、更新等を行う。
- ・ ため池や農業用ダムの浸水想定図を作成し、市町村が行うハザードマップの作成及び地域住民への周知を支援する。

《山地災害危険地区の把握、計画的な治山施設の整備》

- ・ 大雨等による土石流の発生などの災害を防止するため、点検等による山地災害危険地区の把握と、治山施設の整備及び森林整備を計画的に推進する。

(12) 警戒避難体制の整備（総務部、県土整備部） **重点**

《津波避難計画の策定》

- ・ 平成 29 年度時点において、沿岸 12 市町村全てが避難計画を策定し、目標を達成していることから、今後、新たな津波浸水区域想定が発表された場合に避難計画の更新を行う。

《土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定》

- ・ 土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定に向けて、引き続き関係市町村と連携して要配慮者利用施設が立地する箇所の区域指定を優先的に推進する。

《土砂災害ハザードマップの作成》

- ・ 土砂災害ハザードマップの作成に必要な土砂災害警戒区域等の指定を推進するとともに、市町村に対し、土砂災害ハザードマップの情報更新等に必要な情報提供や助言を行う。

《火山ハザードマップの周知》

- ・ 常時観測 3 火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）の全てにおいて火山ハザードマップを作成済みであり、今後は、登山者等への周知を行う。

《登山者の安全対策》

- ・ 登山者の安全確保のため、気象庁が提供する火山情報をいわてモバイルメールを活用して周知を行う。

(13) 住民等への災害情報伝達の強化（県土整備部） **重点**

《水位周知河川の指定》

- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、優先度を考慮しながら、水位周知河川の指定を進める。

《水害に関する情報提供等の強化》

- ・ 水害による被害の軽減を図るため、国、県及び市町村で構成する「大規模氾濫減災協議会」を通じ、水害に関する情報提供等に係る具体的な取組を推進する。

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 住民の避難行動等に活用するため、国の防災・安全交付金等を活用し、土砂災害警戒情報の精度を高めるとともに、住民にとってわかりやすい情報の提供を推進する。

(14) 空港の体制整備（総務部、県土整備部）

《大規模災害時の空港運用体制の構築》

- ・ 大規模災害時に空港の運営を継続するための「花巻空港 A2-BCP」が有効機能するために、訓練や内容の見直しなど継続的に実施する。

《広域防災拠点としての受入体制の整備》

- ・ 大規模災害時に空港が広域防災拠点として、応援ヘリの受入れや災害医療活動、支援物資受入業務を迅速かつ適切に行えるよう、連絡体制の整備や各種訓練を継続的に実施する。

(15) 道路施設等の老朽化対策（県土整備部）

《道路施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進するため、新たに整備された道路施設を個別施設計画に追加するほか、定期点検結果等を踏まえて、計画を更新する。
- ・ 異状が生じた場合に交通に大きな支障を及ぼすおそれがある橋梁及びトンネル等の道路施設について、個別施設計画に基づき、早期に修繕等の措置が必要な施設の老朽化対策を推進する。
- ・ また、舗装や法面、道路付属物等の道路施設についても、適切な維持管理を行っていく。

《河川管理施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、今後新たに整備する河川管理施設について、個別施設計画を策定する。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

《海岸保全施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、今後新たに整備する施設等について、個別施設計画を策定する。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

《砂防施設の個別施設計画の策定》

- ・ 個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく。
- ・ また、個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

《港湾施設の個別施設計画の策定》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進するため、国の防災・安全交付金等を活用し、新たに整備する港湾施設等の個別施設計画を策定する。
- ・ 個別施設計画に基づき、港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進する。

《空港施設の老朽化対策》

- ・ 花巻空港の個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく。
- ・ また、計画的・効率的な維持管理を推進するため個別施設計画に基づいた維持管理を推進する。

(16) 県営発電施設の災害対応力の強化（企業局）

《県営発電所建築物の耐震化》

- ・ 引き続き、電力の長期供給停止を発生させないため、県営発電所の建築物等について、施設の重要度・発電所運転への影響などを考慮しながら、耐震化を推進する。

(17) 工業用水道施設の耐震化（企業局）

《配管更新基本計画の定期的な見直し、工業用水道施設（管路）の耐震化》

- ・ 配管更新基本計画を定期的に見直しながら、工業用水道施設（管路）の耐震化を進める。

(18) 旧松尾鉱山新中和処理施設の稼働の継続（環境生活部）

《施設の維持管理と防災機能の強化》

- ・ 旧松尾鉱山からの強酸性の坑廃水が赤川に流入し、北上川本川を汚染することを防止するため、国の休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金を活用し、稼働の継続を図る。
- ・ 災害発生時にも稼働停止にならないよう、国の休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金を活用し、本施設の維持管理と防災機能の強化を推進する。

(19) 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

《適切な森林整備》

- ・ 森林の有する国土保全や洪水緩和等の多面的機能の維持・増進を図るため、市町村と連携し、継続して造林や間伐等の森林整備を進める。

《県民への普及啓発》

- ・ 県民参加の森林づくり促進事業やいわて森のゼミナール推進事業等により、広く県民を対象に森林・林業に対する理解の醸成を図る。
- ・ 山火事防止に係る普及啓発を図るとともに、山火事の初期消火体制の整備を進める。

《地域住民等の活動支援》

- ・ 国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金制度を活用し、地域住民等による里山林の保全管理活動等を支援する。

《シカによる被害防止》

- ・ 関係機関が連携し、シカの生息域の拡大を監視するとともに、生息域や被害状況の分析を進め、休猟区等の指定の見直しなどにより捕獲を促進する。
- ・ シカによる食害を防止するため、森林整備事業により市町村や森林組合等による忌避剤の散布及び防護柵の設置を支援する。

《自然公園等の整備・長寿命化対策》

- ・ 森林等の荒廃の拡大を防ぐために、自然公園等の整備・長寿命化対策を推進する。

(20) 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部） **重点**

《農業水利施設等の整備、漁港施設等の地震・津波対策、長寿命化対策》

- ・ 洪水防止や土砂崩壊防止機能など農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、農地や農業水利施設等の生産基盤整備を着実に推進する。
- ・ 農業水利施設の長寿命化と、ライフサイクルコストの低減を図るため、基幹水利施設ストックマネジメント事業による機能診断と、それに基づく計画的な予防保全対策、補修更新などを推進する。
- ・ 水産物の供給基地としての役割を果たすため、水産基盤整備事業等を活用し、漁港施設の高波対策や地震・津波対策に取り組むとともに、機能保全計画に基づく適時・適切な補修・更新などの長寿命化対策を推進する。
- ・ 水産物の流通拠点となる漁港において、産地魚市場を中心とした業務継続計画の策定を促進する。

《農山村地域の生活道路や農道・林道の計画的な点検診断の実施》

- ・ 農林道トンネル等の点検・検診等を踏まえ、老朽化した施設の保全対策が適切に行われるよう、管理者である市町村等が行う農林道の保全整備等の取組を支援する。

(21) 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部） **重点**

《協定等の締結・確認、機動的な連携体制の構築》

- ・ 災害が発生した場合において、県や市町村、関係団体（県産業資源循環協会、県環境整備事業協同組合）が協定等に基づき円滑に災害廃棄物処理を実施するため、平時においても当該協定等の締結・確認を図り、機動的な連携体制の構築を推進する。

《市町村による災害廃棄物の迅速な処理体制の構築》

- ・ 市町村による災害廃棄物の迅速な処理体制を構築するため、国の「災害廃棄物対策指針」に基づく「災害廃棄物処理計画」の策定について助言等を行う。

《アスベスト粉じんばく露防止対策》

- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するなど、ばく露防止対策を推進する。

《毒物及び劇物流出時の応急措置実施の徹底》

- ・ 毒物若しくは劇物が流出した場合の保健衛生上の危害を防止するため、毒物及び劇物を取り扱う者に対する指導等を実施し、流出時の応急措置実施の徹底を図る。

(22) 地籍調査の実施（農林水産部）

《市町村が行う国土調査事業の計画的な実施への支援》

- ・ 事前防災対策の推進や被災後の復旧・復興を円滑に実施するため、市町村が行う国土調査事業の計画的な実施を支援する。

(23) 海岸漂着物等対策（環境生活部）

《海岸漂着物等の処理の推進》

- ・ 海岸漂着物等が地域住民の生活、漁業や観光業等の経済活動に支障を及ぼすことがないように、市町村や住民、NPO等と連携し海岸漂着物等の処理を推進する。
- ・ ごみ等の分別収集及び3Rの推進や、投棄の防止、水域への流出や飛散の防止により、日常生活や事業活動によって発生した海岸漂着物等となり得るごみ等の発生抑制を図る。

(24) 渇水対策（環境生活部）

《渇水に係る情報共有等》

- ・ 現行の用水供給整備水準を超える渇水等は、気候変動等の影響により今後更なる高頻度化・激甚化が進むと思われるため、関係者による情報共有を緊密に行う。
- ・ 渇水時等における代替水源としての雨水・再生水等の活用について、各関係機関に必要なに応じ、情報提供を行っていく。

(25) 温泉供給の維持（環境生活部）

《温泉事業者を通じた確認体制の構築》

- ・ 災害時における源泉及び温泉供給施設等の被災状況について、温泉事業者を通じて確認できる体制の構築を推進する。

《平常時の温泉供給に関する基礎データの蓄積》

- ・ 県内の主要温泉地域における定点源泉において、年2回の定点調査を実施し、平常時の温泉供給に関する基礎データの蓄積を図る。

【指標（26 指標）】

- 緊急輸送道路の法面等の要対策箇所（ランクA）のうち、対策完了箇所
：〔令和元年度実績0箇所〕
- 基幹農道の保全対策整備延長：〔令和元年度実績14.9km〕
- 林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備率：〔令和元年度実績0%〕

- 緊急輸送道路における落橋等のおそれがある橋梁(15m以上・複数径間)の耐震補強進捗率
：〔令和元年度実績 89.9%〕
- 緊急輸送道路の整備延長：〔令和元年度実績 6.5km〕
- 津波浸水想定区域の設定市町村：〔令和元年度実績 0 市町村〕
- 地震や津波に対する防波堤・岸壁等の安全性が確保された海上輸送拠点漁港の割合
：〔令和元年度実績 21%〕
- 漁港からの避難誘導対策実施漁港数：〔令和元年度実績 0 漁港〕
- 河川整備率（県管理）：〔令和元年度実績 49.3%〕
- 想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域を指定した河川数（累計）
：〔令和元年度実績値 20 河川〕
- 農村地域の防災・減災対策着手施設数：〔令和元年度実績値 444 箇所〕
- ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合
：〔令和元年度実績値 9.0%〕
- 山地災害防止機能が確保された集落数（累計）：〔令和元年度実績値 985 集落〕
- 土砂災害警戒区域等の指定箇所数（累計）：〔令和元年度実績値 7,713 箇所〕
- 水位周知河川に指定した河川数（累計）：〔令和元年度実績値 38 河川〕
- 法定点検において緊急措置段階（健全性Ⅳ）又は早期措置段階（健全性Ⅲ）と判定された道路
施設の修繕率
 - ・ 道路橋：〔令和元年度実績値 22.3%〕
 - ・ 道路トンネル：〔令和元年度実績値 14.3%〕
 - ・ 大型道路構造物：〔令和元年度実績値 7.1%〕
- 県営発電施設及び管理所等の耐震化率：〔令和元年度実績値 80.0%〕
- 県工業用水道施設（管路）耐震化率：〔令和元年度実績値 62.0%〕
- 再造林面積：〔令和元年度実績値 830ha〕
- 農業用排水路等の長寿命化対策着手施設数：〔令和元年度実績値 88 施設〕
- 漁港施設の防災・減災対策実施施設数（累計）：〔令和元年度実績値 18 施設〕
- 漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：〔令和元年度実績値 5 施設〕
- 基幹農道の保全対策整備延長：〔令和元年度実績値 14.9km〕
- 林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備率：〔令和元年度実績値 0%〕
- 災害廃棄物処理計画策定市町村数：〔令和元年度実績値 8 市町村〕
- 地籍調査進捗率：〔令和元年度実績値 85.7%〕

2 横断的分野

2-1 リスクコミュニケーション分野

(1) ハザードマップによる災害危険箇所等の周知（総務部、農林水産部、県土整備部）

《洪水ハザードマップの作成》

- ・ 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図るため、国の防災・安全交付金等を活用し、洪水ハザードマップの作成に必要な浸水想定区域の指定を推進するとともに、未作成の市町村や、想定最大規模の降雨への対応が未了の市町村に対し、洪水ハザードマップの作成を促進するための助言等を行う。

《土砂災害ハザードマップの作成》

- ・ 土砂災害ハザードマップの作成に必要な土砂災害警戒区域等の指定を推進するとともに、市町村に対し、土砂災害ハザードマップの情報更新等に必要な情報提供や助言を行う。

《内水ハザードマップの作成》

- ・ 内水ハザードマップの作成に向け、市町村による国の防災・安全交付金等を活用した浸水区域図の作成を促進するため、作成勉強会等の開催等により、市町村の取組を支援する。
- ・ 策定済み市町村に対しては、既存ハザードマップの見直し等を支援する。

《ため池ハザードマップの作成》

- ・ ため池や農業用ダムの浸水想定図を作成し、市町村が行うハザードマップの作成及び地域住民への周知を支援する。

《火山ハザードマップの周知》

- ・ 常時観測3火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）の全てにおいて火山ハザードマップを作成済みであり、今後は、登山者等への周知を行う。

(2) 要配慮者等への支援体制の充実（保健福祉部）

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 災害時に自ら避難することが困難な方の避難支援を迅速かつ的確に行うため、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するほか、各市町村への情報提供や助言を行い、避難行動要支援者名簿の活用や、具体的な避難方法を定めた個別計画の策定など、発災時に適切な避難支援を行うことができる体制づくりに向けた市町村の取組を促進する。

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 全ての市町村において、災害時に円滑な福祉避難所の設置・運営を行えるよう、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するとともに、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を有する事業者との協議や、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が懸念される状況下での福祉避難所の開設に備え更なる福祉避難所の確保や必要な物資の確保等を促すなど、市町村の取組を促進する。

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施するとともに、感染症対策マニュアルを作成するなど新型コロナウイルス感染症対策の取組を実施することにより、チーム員の確保やスキルアップを図るほか、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動する環境の整備を推進する。
- ・ 要配慮者（要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等）への支援について明記した「市町村避難所運営マニュアル作成モデル（H26.3）」や「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン（R2.7）」の適時適切な改訂を通じて、市町村の円滑な避難所運営体制の構築に向けた取組（「避難所運営マニュアルの策定」、「住民と連携した避難所運営訓練の実施」等）を支援する。

《社会福祉施設等との連携》

- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援する。

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 県内の非常用電源装置を必要とする在宅難病患者数や当該患者への非常用電源装置の確保状況を調査し、必要に応じて、患者に貸与するための非常用発電の整備について、医療機関への働きかけなどを行う。
- ・ 災害時における透析患者への支援を行うため、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保等について定めた「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」が災害時に有効に機能するよう、随時、見直しを実施するなど、透析医療関係機関・団体との連携強化を図る。

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会の4者との協定の締結を継続し、協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る。

(3) 防災情報提供・普及啓発の充実（総務部、県土整備部）

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 住民の避難行動等に活用するため、国の防災・安全交付金等を活用し、土砂災害警戒情報の精度を高めるとともに、住民にとってわかりやすい情報の提供を推進する。

《登山者の安全対策》

- ・ 登山者の安全確保のため、気象庁が提供する火山情報をいわてモバイルメールを活用して周知を行う。

《防災意識向上に向けた地域住民等への普及啓発》

- ・ 県民の防災意識向上のため、県総合防災訓練において備蓄品の展示棟の実施などにより

普及啓発を行う。

《水害に関する情報提供等の強化》

- ・ 水害による被害の軽減を図るため、国、県及び市町村で構成する「大規模氾濫減災協議会」を通じ、水害に関する情報提供等に係る具体的な取組を推進する。

(4) 学校における防災教育等の推進（総務部、教育委員会事務局）

《学校防災体制の確立》

- ・ 学校防災体制の確立を図るため、各学校に対して、定期的に危機管理マニュアルの見直しや検証を行うよう働きかける。
- ・ 学校防災に関わる指導助言を行うとともに、学校に防災の専門家を派遣し、学校防災体制の充実を図る。

《防災教育の推進》

- ・ 防災教育を推進するため、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催する。
- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を推進する。
- ・ 防災意識の向上や、避難行動を促す取組を「防災文化」として醸成し継承していくため、小学校等での津波防災に関する出前講座等を実施する。

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 災害発生時に児童生徒が的確な判断・行動をできる力を育成するため、各学校における復興教育副読本を積極的に活用した学習を促進する。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を進める。

(5) 関係機関との連携の促進

（総務部、ふるさと振興部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、農林水産部、県土整備部）

《関係機関との連携の促進》

- ・ 県、市町村、防災関係機関、NPO 及びボランティア団体等との連携をより強化し、災害時に適切な対応が可能となるよう引き続き総合防災訓練を実施する。
- ・ また、災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っていることを踏まえ、引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る。

《消防機関の連携体制整備》

- ・ 毎年度実施されている緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練に参加し、他県部隊との連携や災害対応力の向上を図る。
- ・ 大規模な災害発生に備え、「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を踏まえ、目標登録隊数の維持に努める。

《災害時連携体制整備》

- ・ 災害時における公共土木施設等の応急対策業務等が速やかに実施できるよう、平時から、災害時の協力が必要とされる建設業関連団体との協定を締結していく。
- ・ 災害時における農地・農業用施設等の応急対策業務に備えるため、「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」の取組を継続する。

《水道防災訓練》

- ・ 防災訓練により水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧・応急給水の協定締結先と情報連絡体制の確認を行い、連携の強化を図る。

《防災訓練の推進》

- ・ 県総合防災訓練を通じて、訓練実施地域の市町村の災害対応能力向上や住民の防災意識の醸成を図る。
- ・ 市町村における災害対応力強化に向け、県職員派遣により、市町村職員防災対応研修会の開催に係る支援を行う。

《孤立集落を想定した防災訓練の実施》

- ・ 県総合防災訓練において、孤立可能性集落からの救助を想定した訓練を実施する。

《防災ヘリコプターの円滑な運航の確保》

- ・ 岩手県ヘリコプター等運用調整会議を開催し、ヘリコプター又は固定翼機を保有する防災関係機関相互の連携体制を確立するとともに、大規模災害の発生時における活動の効率的な調整及び安全運航の確保を図る。

《ドクターヘリの運航確保》

- ・ 救命率の向上を図るため、引き続き県全域でのドクターヘリの運用を行う。
- ・ ドクターヘリによる迅速かつ効率的な対応を推進するため、専用の場外離着陸場の整備やランデブーポイントの確保等を進める。
- ・ 他県ヘリ及び他県基地病院との相互支援体制を強化し、県境を越えた広域的な救急医療の一層の充実を図る。
- ・ ドクターヘリと消防機関との連携の緊密化及びヘリ運用の習熟を目的として、ドクターヘリ出動事例の事後検証会を今後も定期的で開催し、効果的な運用を図る。

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施により連携強化を図る。

《感染症対策》

- ・ 地域バランス等も考慮した、感染制御支援チーム構成員の追加・拡充を図る。
- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会、各種訓練への参加を通し、DMATなど関係機関との連携を図り、災害発生時の体制の構築を図る。

《応急給水の確保に係る連携体制の整備及び水道施設の応急復旧》

- ・ 防災訓練により水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧・応急給水の協定締結先と情報連絡体制の確認を行い、連携の強化を図る。

《支援物資の供給等に係る応援協定等の締結》

- ・ 市町村が被災し、市町村において物資の調達ができないと推測される場合に、県災害対策本部と調整のうえ、物資調達協定等に基づき物資の調達を行う。
- ・ 災害発生時に物資を速やかに調達するため、協定締結企業者との連絡体制を常に最新のものになるよう更新を行う。

《物流機能の維持・確保》

- ・ 災害の発生により、救援物資を緊急に輸送する必要があると認められる場合に、県災害対策本部と調整のうえ、協定に基づき協定締結団体に協力を要請し、救援物資の受入れや緊急輸送等を行う。
- ・ 救援物資の受入れや緊急輸送の円滑化のため、協定締結団体と定期的に協議を行い、緊急輸送業務に係る情報伝達方法等について確認する。
- ・ 広域支援拠点として、救援物資の受入れや分配機能を担う岩手産業文化センターが迅速に体制を構築できるよう、拠点開設に係る配備職員の役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアルの適切な運用について、指定管理者や関係団体と定期的に協議を実施する。

《技術職員等による応援体制の整備》

- ・ 現在の法律に基づく職員派遣制度を有効に機能させるため、国による任期付職員の一括採用や、令和2年度から導入された復旧・復興技術支援職員確保システムの効果的な運用など、必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みを構築するよう、引き続き国に働きかけていく。
- ・ 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における、被災市町村からの応援要請に対応するため、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による支援の取組を継続する。

《世界遺産登録資産の防災対策》

- ・ 所有者（管理責任者）による管理のほか、文化財保護指導員による文化財パトロールを、世界遺産関連地域を重点地域として実施する。
- ・ 世界遺産登録資産が地震等により被害を受けた場合に、国の文化財保存事業補助金を活用し、復旧を支援する。

(6) 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部）

- ・ 災害が発生した場合において、県や市町村、関係団体（県産業資源循環協会、県環境整備事業協同組合）が協定等に基づき円滑に災害廃棄物処理を実施するため、平時においても当該協定等の締結・確認を図り、機動的な連携体制の構築を推進する。
- ・ 市町村による災害廃棄物の迅速な処理体制を構築するため、国の「災害廃棄物対策指針」に基づく「災害廃棄物処理計画」の策定について助言等を行う。
- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するなど、ばく露防止対策を推進する。

- 毒物若しくは劇物が流出した場合の保健衛生上の危害を防止するため、毒物及び劇物を取り扱う者に対する指導等を実施し、流出時の応急措置実施の徹底を図る。

2-2 老朽化対策分野

(1) 公共施設等の総合的・計画的な管理の推進（総務部、警察本部） 重点

《公共施設等総合管理計画の策定》

- ・ 将来に向けた財政負担の軽減・平準化と公共施設等の最適な配置を実現するため、老朽化等の現状及び将来見通しを整理・分析し、施設の更新・長寿命化など総合的かつ計画的な管理に関する基本方針となる「岩手県公共施設等総合管理計画」に基づいて、計画的な公共施設マネジメントの取組を推進する。

《県庁舎等の老朽化対策》

- ・ 大規模災害時においても災害対策本部機能を維持するため、県庁舎及び各地区合同庁舎について、老朽化対策の観点も含めた長寿命化に資する計画的な保全、補修、修繕等を実施する。

《警察施設等の老朽化対策》

- ・ 警察施設が、大規模災害発生時における災害警備活動及び治安維持活動拠点として必要な機能を果たすことができるよう、施設の老朽度に応じて、計画的な建替え又は修繕による整備を推進する。

(2) 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

《個別施設計画の策定と老朽化対策等》

- ・ 計画的で効率的な維持管理等を推進していくため、国の社会資本整備総合交付金や防災・安全交付金等を活用し、未策定である災害公営住宅の個別施設計画の策定を進めていくとともに、策定済みの施設については、国の防災・安全交付金等を活用して、計画に基づく老朽化対策や適切な維持管理を着実に推進する。

(3) 上下水道施設等の老朽化対策（環境生活部、農林水産部、県土整備部、企業局）

《水道施設の老朽化対策》

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策及び耐震化対策を促進する。

《下水道施設の老朽化対策》

- ・ 公衆衛生確保のため、市町村が国の防災・安全交付金等を活用して実施する老朽化対策事業の促進が図られるよう、必要な助言等を実施する。

《下水道施設のストックマネジメント計画の見直し》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、国の防災・安全交付金等を活用し、ストックマネジメント計画の見直しを行う。

《工業用水道施設の老朽化対策》

- ・ 配管のみならず、工業用水道施設全体についても維持管理要領に基づき、定期的な巡視、点検及び検査を行いながら、老朽化対策を進める。

(4) 道路、橋梁、トンネル等の老朽化対策（農林水産部、県土整備部、警察本部）

《道路施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進するため、新たに整備された道路施設を個別施設計画に追加するほか、定期点検結果等を踏まえて計画を更新する。
- ・ 異状が生じた場合に交通に大きな支障を及ぼすおそれがある橋梁及びトンネル等の道路施設について、個別施設計画に基づき、早期に修繕等の措置が必要な施設の老朽化対策を推進する。
- ・ また、舗装や法面、道路付属物等の道路施設についても、適切な維持管理を行っていく。

《交通安全施設の老朽化対策》

- ・ 老朽化した交通安全施設の更新整備を行う。

《農林道等の老朽化対策》

- ・ 農林道トンネル等の点検・診断等を踏まえ、老朽化した施設の保全対策が適切に行われるよう、管理者である市町村等の取組を支援する。

(5) 港湾施設等の老朽化対策（県土整備部）

《港湾施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進するため、国の防災・安全交付金等を活用し、新たに整備する港湾施設等の個別施設計画を策定する。
- ・ 個別施設計画に基づき、港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進する。

(6) 河川管理施設、海岸保全施設及び砂防施設の老朽化対策（県土整備部）

《河川管理施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、今後新たに整備する河川管理施設について、個別施設計画を策定する。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

《海岸保全施設の老朽化対策》

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくため、今後新たに整備する施設等について、個別施設計画を策定する。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

《砂防施設の老朽化対策》

- ・ 個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく。
- ・ また、個別施設計画に基づき、国の防災・安全交付金等を活用し、計画的で効率的な維持管理を推進する。

(7) 農地・農業用施設、漁港施設等の老朽化対策（農林水産部）

《農業・水産業の生産基盤の老朽化対策》

- ・ 農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、日本型直接支払制度を活用した農地や農業水利施設等の保全管理を推進する。
- ・ 農業水利施設の長寿命化と、ライフサイクルコストの低減を図るため、基幹水利施設ストックマネジメント事業による機能診断と、それに基づく計画的な予防保全対策、補修更新などを推進する。
- ・ 水産物の供給基地としての役割を果たすため、水産基盤整備事業等を活用し、漁港施設の高波対策や地震・津波対策に取り組むとともに、機能保全計画に基づく適時・適切な補修・更新などの長寿命化対策を推進する。

《治山施設の老朽化対策》

- ・ 治山施設の老朽化対策のため、治山調査事業等による治山施設点検や機能診断を行い、老朽化により補修が必要な箇所については、計画的に補修等の保全対策を推進する。

(8) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

《空港施設の老朽化対策》

- ・ 花巻空港の個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく。
- ・ また、計画的・効率的な維持管理を推進するため個別施設計画に基づいた維持管理を推進する。

(9) 県営発電施設の長寿命化対策（企業局）

《県営発電施設の長寿命化対策》

- ・ 県営発電施設により発電する電力量の約4分の3は、運転開始後40年以上経過した施設に依存していることから、老朽化による長期供給停止を発生させないよう長寿命化対策を推進する。
- ・ 長寿命化対策は、「企業局電力土木施設維持管理方針」により定期的な機能診断及び優先度評価を行い、計画的に推進する。

【指標（1指標）】

■次期岩手県公共施設等総合管理計画（R7～R16）の策定率：〔令和元年度実績値0％〕

2-3 人口減少・少子高齢化対策分野

(1) 共助機能の維持・強化（総務部）

《消防団機能の充実強化》

- ・ 地域防災力の中核的な担い手として、消防団員数の確保や装備の充実を図るとともに、求められる役割に的確に対応した教育訓練を実施することなどにより、消防団活動の充実強化を図る。

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る。

(2) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

《防災ボランティア支援ネットワークの構築》

- ・ 防災ボランティアによる支援が効果的に行われるよう、地域の受援力を高めるため、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害等への対応を踏まえ、「岩手県災害ボランティア活動推進指針」の改訂を行うとともに、市町村、社会福祉協議会、NPO等の民間団体等を対象とした研修や連絡会議を開催し、各市町村における三者連携ネットワークの構築を推進する。

(3) 要配慮者等への支援（保健福祉部）

《要配慮者（高齢者）への福祉的支援》

- ・ 住民主体の介護予防や通いの場の充実に向けた市町村の取組を支援し、高齢者の自発的な参加意欲に基づく、継続性のある、効果的な介護予防の取組を促進する。
- ・ 認知症の人を見守り、支え合う地域づくりを進めるため、県高齢者総合支援センターによる認知症サポーター養成講座の開催を継続し、認知症に対する正しい知識と理解の普及を図る。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援する。
- ・ 特別養護老人ホームの計画的整備や、認知症対応型共同生活介護及び特定施設入居者生活介護事業所などの居住系サービス基盤の整備を行う市町村の取組を支援する。

(4) 地域コミュニティの維持・強化

（ふるさと振興部、商工労働観光部、農林水産部、県土整備部、教育委員会事務局）

《地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発》

- ・ 地域コミュニティ活動のモデルとなる団体を「元気なコミュニティ特選団体」として引き続き選定し、関係団体の活動促進を図るとともに、県内外の先進的な事例を紹介し、地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発を行う。

《地域づくり関連セミナー等の開催、地域外人材の活用促進》

- ・ 地域づくり活動の担い手の育成のため、地域づくり関連のセミナー等を開催するとともに、地域外の人材（復興支援員や地域おこし協力隊など）の活用を進める。

《コミュニティ助成制度等による活動支援》

- ・ 地域コミュニティ機能の維持・再生のため、各種コミュニティ助成制度等の有効活用を図りながら、市町村や地域づくり団体が行う地域の課題解決に向けた取組を支援する。
- ・ 災害発生時における、地域住民の対応能力の向上や、地域コミュニティ機能の迅速な再構築が図られるよう、多面的機能支払制度等の活用による農地や農業水利施設等の保全管理活動など、農山漁村における共同活動の取組を維持・活性化する。

《森林保全等の活動支援》

- ・ 国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金制度を活用し、地域住民等による里山林の保全管理活動等を支援する。

《都市と農村の交流等による地域コミュニティの維持・活性化》

- ・ 農山漁村に受け継がれてきた伝統行事や食文化などの地域資源を活用した都市と地域住民の交流・連携活動を促進する。

《学びを通じた地域コミュニティの再生支援》

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部いずれにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る。
- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める。
- ・ 国、市町村、関係機関と連携しながら、地域住民の学びの場や交流の機会を確保するなど、地域コミュニティを強化するための支援等の充実を図る。
- ・ 子ども・学校・家庭・地域・行政の5者の役割分担と連携により、地域の教育課題の解決と、学校を核とした地域づくりを推進する。

《人材育成を通じた産業の体質強化》

- ・ 各産業におけるネットワークの連携を進め、産業人材の育成基盤を強化するとともに、内陸と沿岸の企業連携を支援し、本県産業を担う人材の育成や足腰の強い産業の体質強化を促進する。

《農林水産業の担い手の確保・育成》

- ・ リーディング経営体をはじめ地域の中心となる経営体への農地の利用集積を進め、経営の規模拡大や効率化を促進するとともに、法人化を支援するなど地域農業をけん引する経営体を育成する。

- ・ 農家子弟、若者・女性や新規学卒者、他産業からのU・Iターン者など多様な新規就農者の確保・育成に取り組むとともに、企業の農業参入を促進する。
- ・ 意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む。
- ・ 専業漁家の経営規模の拡大を促進するとともに、研修・雇用機会の創出や住居確保など受入れ環境の整備、就業のマッチングなどにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む。

《建設業の担い手の確保・育成》

- ・ 地域から期待される建設企業が存続できるような環境づくりのため、本業を中心とした経営改善の取組や次世代を担う人材の育成・確保支援など、「いわて建設業振興中期プラン2019」に基づく取組を推進する。
- ・ 将来にわたって地域維持事業を担う地域建設企業の安定的な確保を図るため、「地域維持型契約方式」の拡大について、地域の実情を考慮しながら取り組む。
- ・ 建設現場における生産性を向上し、担い手の育成及び確保を図るため、ICT技術の活用等を推進する。

《空き家対策》

- ・ 空き家対策における利用可能なものは活用するとの考えのもと、空き家対策総合支援事業等を活用して、空き家活用による住み替え・定住・交流の促進等のまちづくり・住まいづくり、空き家活用の取組を担う人材育成やサポート体制の構築等の総合的な空き家対策を支援する。

(5) 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部）

《農地利用の最適化支援》

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援する。

《効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備》

- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を推進する。

《効率的かつ安定的な林業経営の確立》

- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立に向け、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを継続して進める。

《漁業生産基盤の効率的な活用》

- ・ 水産物を安定的に供給するため、水産物供給基盤機能保全事業等を活用し、機能保全計画に基づく適時・適切な補修・更新など、漁港施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図る計画的な保全管理を推進する。

(6) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

《県産食料品の供給体制の強化》

- ・ 本県の地域資源を活用した食料品を安定的に供給するため、関係機関と連携し、食料品製造事業者を総合的に支援し、持続的に事業活動を展開する企業の創出や人材の育成を図る。

(1) 地域の防災に関する人材育成（総務部、保健福祉部、警察本部）

《防災人材の育成》

- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る。
- ・ 地域防災力の中核的な担い手として、消防団員数の確保や装備の充実を図るとともに、求められる役割に的確に対応した教育訓練を実施することなどにより、消防団活動の充実強化を図る。

《防災ボランティア支援ネットワークの構築》

- ・ 防災ボランティアによる支援が効果的に行われるよう、地域の受援力を高めるため、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害等への対応を踏まえ、「岩手県災害ボランティア活動推進指針」の改訂を行うとともに、市町村、社会福祉協議会、NPO等の民間団体等を対象とした研修や連絡会議を開催し、各市町村における三者連携ネットワークの構築を推進する。

《消防設備士、危険物取扱者の免状業務や講習の実施》

- ・ 消防設備士、危険物取扱者の免状業務や技術向上等を図るための講習の実施を通じて、火災や危険物事故の未然防止を図る。

《警察・消防・自衛隊の関係強化》

- ・ 大規模災害発生時における救出救助活動において、警察・消防・自衛隊の連携した対応が不可欠であることから、県総合防災訓練や各機関主催の合同訓練への参加を通して、相互の関係強化による災害対処能力の向上を図る。

《警察署等の災害警備担当者等に対する訓練の実施》

- ・ 災害警備活動の中核となる人材を育成するとともに、職員の災害警備に係る知識・技能の向上及び災害に対する危機意識の醸成を図るため、専門的災害警備訓練に係る施設や資機材を整備し、警察署等の災害警備担当者等に対する教養・訓練を行う。

《行政職員の人材育成》

- ・ 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、指定避難所の運営管理、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる行政職員の育成を推進する。

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 災害時に自ら避難することが困難な方の避難支援を迅速かつ的確に行うため、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するほか、各市町村への情報提供や助言を行い、避難行動要支援者名簿の活用や、具体的な避難方法を定めた個

別計画の策定など、発災時に適切な避難支援を行うことができる体制づくりに向けた市町村の取組を促進する。

(2) 医療・福祉等に関する人材育成（ふるさと振興部、保健福祉部、教育委員会事務局）

《災害医療・救急救護・介護に関わる人材の育成》

- ・ 災害医療コーディネーターの育成を図るため、年1回程度の研修等の実施を継続し、災害医療を担う人材を確保する。
- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施するとともに、感染症対策マニュアルを作成するなど新型コロナウイルス感染症対策の取組を実施することにより、チーム員の確保やスキルアップを図るほか、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動する環境の整備を推進する。
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）の派遣体制の整備・強化を進める。

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 全ての市町村において、災害時に円滑な福祉避難所の設置・運営を行えるよう、市町村等の職員を対象とした災害救助法等の事務に関する研修会等を実施するとともに、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を有する事業者との協議や、新型コロナウイルス感染症下での福祉避難所の開設に備え更なる福祉避難所の確保や必要な物資の確保等を促すなど、市町村の取組を促進する。

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に、避難所等において福祉的な支援を行う災害派遣福祉チームの派遣体制を整備・強化するため、チーム員の募集・研修を実施するとともに、感染症対策マニュアルを作成するなど新型コロナウイルス感染症対策の取組を実施することにより、チーム員の確保やスキルアップを図るほか、避難所を運営する市町村や関係団体にチームについて周知し、チームの活動する環境の整備を推進する。

《要配慮者（高齢者・障がい者等）への福祉的支援》

- ・ 認知症の人を見守り、支え合う地域づくりを進めるため、県高齢者総合支援センターによる認知症サポーター養成講座の開催を継続し、認知症に対する正しい知識と理解の普及を図る。

《外国人への支援》

- ・ やさしい日本語や多言語による防災情報の提供、災害時情報の伝達、災害時に対応するボランティア育成や派遣等の体制整備を行う。

《こころのケア体制の確保》

- ・ こころのケア活動を担う人材の育成、関係機関のネットワークの強化などの取組を実施する。
- ・ 大規模災害等の発生時に専門的な精神医療の提供及び精神保健活動の支援等を目的とする災害派遣精神医療チーム（DPAT）の設置について進めるとともに、チーム員の資質向上

のための研修を実施する。

《児童生徒の心のサポート》

- ・ 児童生徒の心のサポートに係る資質向上に向けた教員研修を推進する。

《感染制御研修会、各種訓練への参加、DMATなど関係機関との連携》

- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会、各種訓練への参加を通し、DMATなど関係機関との連携を図り、災害発生時の体制の構築を図る。

(3) 防災訓練、防災教育等の推進（総務部、県土整備部、教育委員会事務局）

《県総合防災訓練の実施》

- ・ 県総合防災訓練を通じて、訓練実施地域の市町村の災害対応能力向上や住民の防災意識の醸成を図る。

《防災教育の推進》

- ・ 防災教育を推進するため、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催する。

《継続的な防災訓練や防災教育等の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を推進する。

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 災害発生時に児童生徒が的確な判断・行動をできる力を育成するため、各学校における復興教育副読本を積極的に活用した学習を促進する。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を進める。

《出前講座等の実施》

- ・ 津波防災施設の効果と限界を伝えつつ、多重防災型まちづくりの考え方について理解を深めることで津波防災意識を啓発するため、小学校等を対象に継続的に出前講座等を実施する。

(4) 地域づくりを支える人材の育成（ふるさと振興部、教育委員会事務局）

《地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発》

- ・ 地域コミュニティ活動のモデルとなる団体を「元気なコミュニティ特選団体」として引き続き選定し、関係団体の活動促進を図るとともに、県内外の先進的な事例を紹介し、地域コミュニティ活動に関する意識の普及啓発を行う。

《地域づくり関連セミナー等の開催、地域外人材の活用促進》

- ・ 地域づくり活動の担い手の育成のため、地域づくり関連のセミナー等を開催するとともに、地域外の人材（復興支援員や地域おこし協力隊など）の活用を進める。

《コミュニティ助成制度等による活動支援》

- ・ 地域コミュニティ機能の維持・再生のため、各種コミュニティ助成制度等の有効活用を図りながら、市町村や地域づくり団体が行う地域の課題解決に向けた取組を支援する。

《地域コミュニティを強化するための支援等の充実》

- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める。

(5) 中小企業の担い手の確保・育成（商工労働観光部）

《産業人材の育成基盤強化》

- ・ 各産業におけるネットワークの連携を進め、産業人材の育成基盤を強化するとともに、内陸と沿岸の企業連携を支援し、本県産業を担う人材の育成や足腰の強い産業の体質強化を促進する。

《民間事業者の人材育成》

- ・ 民間事業者による自助・公助の取組を強化するため、民間事業者の内部でのBCPの担い手に加えて、商工会及び商工会議所が作成する事業継続力強化支援計画を通じ、地域をけん引する専門人材を各地域に育成するなど、民間における人材育成に取り組む。

(6) 農林水産業の担い手の確保・育成（農林水産部）

《リーディング経営体や新規就農者の確保・育成》

- ・ リーディング経営体をはじめ地域の中心となる経営体への農地の利用集積を進め、経営の規模拡大や効率化を促進するとともに、法人化を支援するなど地域農業をけん引する経営体を育成する。
- ・ 農家子弟、若者・女性や新規学卒者、他産業からのU・Iターン者など多様な新規就農者の確保・育成に取り組むとともに、企業の農業参入を促進する。

《林業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む。

《水産業における経営体の育成、新規就業者の確保》

- ・ 専業漁家の経営規模の拡大を促進するとともに、研修・雇用機会の創出や住居確保など受入環境の整備、就業のマッチングなどにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む。

(7) 建設業等の担い手の確保・育成（県土整備部）

《建設業の担い手の確保・育成》

- ・ 地域から期待される建設企業が存続できるような環境づくりのため、本業を中心とした経営改善の取組や次世代を担う人材の育成・確保支援など、「いわて建設業振興中期プラン2019」に基づく取組を推進する。
- ・ 建設現場における生産性を向上し、担い手の育成及び確保を図るため、ICT技術の活用等を推進する。

(1) 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携（総務部）

《関係機関の連携強化、総合防災訓練の実施》

- ・ 県、市町村、防災関係機関、NPO 及びボランティア団体等との連携をより強化し、災害時に適切な対応が可能となるよう引き続き総合防災訓練を実施する。
- ・ また、災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っていることから、引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る。

(2) 避難行動の支援（保健福祉部）

《要配慮者利用施設（社会福祉施設等）における避難行動の支援》

- ・ 地域と連携した避難体制整備に向け、先進的取組事例等の情報提供や、地域と連携した避難訓練等の実施に対する支援、協力を行う。

(3) 支援物資の供給等に係る連携体制の構築（保健福祉部、商工労働観光部）

《支援物資の供給等に係る応援協定等の締結》

- ・ 災害発生時に物資を速やかに調達するため、協定締結企業者との連絡体制を常に最新のものになるよう更新を行う。

《協定締結団体の協力による救援物資の受入れや緊急輸送》

- ・ 災害の発生により、救援物資を緊急に輸送する必要があると認められる場合に、県災害対策本部と調整のうえ、協定に基づき協定締結団体に協力を要請し、救援物資の受入れや緊急輸送等を行う。
- ・ 救援物資の受入れや緊急輸送の円滑化のため、協定締結団体と定期的に協議を行い、緊急輸送業務に係る情報伝達方法等について確認する。

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施により連携強化を図る。

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施により連携強化を図る。

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 県内の非常用電源装置を必要とする在宅難病患者数や当該患者への非常用電源装置の確保状況を調査し、必要に応じて、患者に貸与するための非常用発電の整備について、医療機関への働きかけなどを行う。
- ・ 災害時における透析患者への支援を行うため、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保等

について定めた「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」が災害時に有効に機能するよう、随時、見直しを実施するなど、透析医療関係機関・団体との連携強化を図る。

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会の4者との協定の締結を継続し、協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る。

(4) 応急給水の確保に係る連携体制の整備（環境生活部）

《応急給水》

- ・ 防災訓練により協定締結先の飲料水メーカー等関係機関と情報連絡体制の確認を行い、応急給水活動が円滑に行われるよう連携の強化を図る。

《水道施設の応急復旧》

- ・ 防災訓練により協定締結先の水道工事業の団体等関係機関と情報連絡体制の確認を行い、応急復旧が円滑に行われるよう連携の強化を図る。

《水道災害訓練》

- ・ 防災訓練により水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧・応急給水の協定締結先と情報連絡体制の確認を行い、連携の強化を図る。

(5) 災害廃棄物処理対策（環境生活部）

《協定等の締結・確認、機動的な連携体制の構築》

- ・ 災害が発生した場合において、県や市町村、関係団体（県産業資源循環協会、県環境整備事業協同組合）が協定等に基づき円滑に災害廃棄物処理を実施するため、平時においても当該協定等の締結・確認を図り、機動的な連携体制の構築を推進する。

(6) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）

《事業者等との協定締結等による連携強化》

- ・ 災害発生時、緊急通行車両の通行の妨害となっている放置自動車等道路障害物の排除活動や、信号機等交通安全施設の被害調査及び応急復旧工事に係る支援体制を確立するため、現在事業者等と結んでいる協定を継続し、より連携を強化する。

(7) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

《関係機関との連携強化》

- ・ 災害発生時における事故発生防止や代替輸送手段の確保のため、関係機関の連携による情報収集や情報の共有化について定めた災害対応マニュアルが有効に機能するよう関係機関との連携強化を図る。

(8) 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部）

《通信事業者との連携》

- ・ 発災後の情報通信基盤の障害状況を速やかに把握できるよう、引き続き通信事業者との連絡体制を維持する。

(9) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

《防災ボランティア支援ネットワークの構築》

- ・ 防災ボランティアによる支援が効果的に行われるよう、地域の受援力を高めるため、平成28年台風第10号災害や令和元年台風第19号災害等への対応を踏まえ、「岩手県災害ボランティア活動推進指針」の改訂を行うとともに、市町村、社会福祉協議会、NPO等の民間団体等を対象とした研修や連絡会議を開催し、各市町村における三者連携ネットワークの構築を推進する。

(10) 防災教育の推進・学校防災体制の確立等（教育委員会事務局）

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を進める。

(11) 企業への支援（商工労働観光部）

《企業における事業継続体制の強化》

- ・ 中小企業の事前の防災・減災対策を促進するため、商工団体等と連携し、事業継続力強化計画の普及啓発や策定支援を行う。

《甚大な災害発生時における相談対応》

- ・ 金融機関や関係商工団体と連携を密にし、相談者が求めるニーズに広く対応し、適切な情報提供を行う。

(12) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

《食料品製造事業者への総合的な支援、企業の創出や人材育成》

- ・ 本県の地域資源を活用した食料品を安定的に供給するため、関係機関と連携し、食料品製造事業者を総合的に支援し、持続的に事業活動を展開する企業の創出や人材の育成を図る。

(13) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

《産業人材の育成基盤強化》

- ・ 各産業におけるネットワークの連携を進め、産業人材の育成基盤を強化するとともに、内陸と沿岸の企業連携を支援し、本県産業を担う人材の育成や足腰の強い産業の体質強化を促進する。

(14) 災害時連携体制整備（県土整備部）

《災害時の連携が必要とされる団体との協定締結》

- ・ 災害時における公共土木施設等の応急対策業務等が速やかに実施できるよう、平時から、災害時の協力が必要とされる建設業関連団体との協定を締結していく。

(15) 技術職員等による応援体制の構築（農林水産部）

《官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による支援の取組継続》

- ・ 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における、被災市町村からの応援要請に対応するため、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による支援の取組を継続する。

(16) 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

《シカによる被害防止》

- ・ 関係機関が連携し、シカの生息域の拡大を監視するとともに、生息域や被害状況の分析を進め、休猟区等の指定の見直しなどにより捕獲を促進する。
- ・ シカによる食害を防止するため、森林整備事業により市町村や森林組合等による忌避剤の散布及び防護柵の設置を支援する。

第7章 計画の推進と進捗管理

1 県民総参加の取組

計画の推進に当たっては、県民、企業、NPO、市町村や県など、地域社会を構成するあらゆる主体が、それぞれ主体性を持って、共に支え合いながら、みんなで協働で行動していくことが大切です。

本計画の内容を広く周知し、理解を深め、県民総参加の取組として、本計画に定めた取組を着実に推進していきます。

2 計画の進捗管理と見直し（PDCAサイクルの徹底）

(1) KPIの設定とPDCAサイクルの徹底

計画の実効性を高めていくためには、今回策定した計画に基づき、施策を着実に実施し、その進捗や成果、課題等の把握・分析を通じて、次に実施する施策を見直していくことが重要です。

県では、総合計画である「いわて県民計画（2019～2028）」における政策推進プランの進捗管理に当たり、政策評価の仕組みに基づくマネジメントサイクルを確実に機能させ、取組の成果の評価結果を県民と共有し、計画の実行性を高め、施策を着実に推進することとしています。

本計画においても、本県におけるこうした政策評価の取組の実績を踏まえつつ、PDCA（「計画」⇒「実行」⇒「評価」⇒「改善」）サイクルを確立し、設定したKPIに基づく徹底した進捗管理を行います。

(2) KPIの進捗管理

計画の進捗管理に当たっては、マネジメントサイクルを確実に機能させることによって、計画の実効性を高め、その着実な推進を図ります。

具体的には、本計画において設定したKPIについて、年度ごとにその進捗状況や成果、課題等の把握・分析を行い、有識者や県民からの意見等を踏まえ、更に必要な対策の追加や見直しを行い、次年度以降の施策・事業に反映します。

3 他の計画等の見直し

本計画は、岩手県の強靱化の観点から、県における様々な分野の計画等の指針となるものであることから、本計画で示された指針に基づき、他の計画等においては、それぞれの計画の見直し時期や次期計画の策定時等に所要の検討を行い、本計画との整合性を図ります。

〔別紙 1〕起きてはならない最悪の事態の様相（例示）

〔目標 1〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、直接死を最大限防ぐ

〔事態 1-1〕 地震等による建築物の大規模倒壊や火災による死傷者の発生（二次災害を含む）

太平洋沖地震や直下型地震が発生し、県全域で強い揺れに見舞われた。

- 耐震化が不十分な住宅やビル、病院や店舗、旅館等の不特定多数の方が利用する建築物や学校、老人ホーム等の避難に配慮を必要とする方が利用する建築物、道路や鉄道施設、世界遺産登録資産などが倒壊した。
- 倒壊を免れた建築物でも、非構造部材や棚等の落下、ブロック塀の倒壊等が発生した。
- 市街地の各所で火災が発生し、倒壊した電柱や信号機などが道路を塞ぎ、断水も発生し消火が十分にできず、延焼が拡大した。
- 津波により、燃料漏れを起こしながら流される漁船や車、ガスボンベ、破壊されたガソリンスタンドなどに引火して、その火が津波とともに街を襲い、市街地では大規模な火災が発生した。
- 津波が引かない状況の中で、消火ができなかった。
- 避難路となるべき道路が塞がれ、自動車での避難はもちろん、徒歩での避難の支障になり、さらに、車が道路に放置されたことから、交通麻痺が発生した。
- これらによって、多くの死傷者が発生した。

〔事態 1-2〕 大規模津波等による多数の死傷者の発生

太平洋沖地震が発生後、沿岸部には大津波が襲来し、河川を遡上した。

- 地震による強い揺れで海岸や河川の堤防が損壊したため、津波は内陸部まで到達した。
- 地震や液状化により主要幹線道路が寸断され、また、停電により信号機が消えたことにより、一斉に渋滞が発生し、車による素早い避難ができず、大混乱となった。
- これらによって、逃げ遅れた住民に多くの死傷者が発生した。

〔事態 1-3〕 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水

大型化する台風の来襲等により、長時間の激しい降雨に見舞われ、河川の水位が急激に増し、堤防の越水又は決壊が起きた。

- 短時間の激しい降雨により、上流部からの土砂流出による河道埋塞や、河川・沢沿いの立ち木が流出し、橋梁に流木が詰まる堰上げなどにより浸水被害が発生した。
- 河川周辺等の地域等市街地以外においても浸水被害が発生した。
- 住家等の浸水被害が多数発生した。
- 医療機関・社会福祉施設等に浸水被害が発生した。
- これらによって、避難の遅れた住民に多くの死傷者が発生した。

〔事態 1-4〕 大規模な火山噴火・土砂災害等による多数の死傷者の発生

■ 活火山（八幡平、岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）が噴火し、周辺市町村に、噴石、火砕流、溶岩流、火山灰等の降下、土石流、融雪による火山泥流が発生した。

- 大型化する台風の来襲や激化する梅雨前線等により、集中豪雨が 발생し、がけ崩れ、地すべり、

土石流などの土砂災害が県内各地で多発した。

- 流水、土砂により、国道などの主要道路が通行困難となり、路線バスなどの多数の立ち往生車両が発生した。
- 大規模な深層崩壊も発生し、多くの住宅が消滅した。
- これらによって、避難の遅れた住民に多くの死傷者が発生した。

〔事態 1-5〕 暴風雪及び豪雪による交通途絶等に伴う死傷者の発生

- 暴風雪及び豪雪、雪崩等により、国道、県道などの主要道路が通行困難となり、多数の立ち往生車両が発生した。
- 緊急車両等も到着することができず、多くの死傷者が発生した。

〔事態 1-6〕 情報伝達の不備・麻痺・長期停止や防災意識の低さ等による避難行動の遅れ等で、多数の死傷者の発生

- テレビ、ラジオ、携帯電話等の通信手段の断絶や、避難指示等の遅れ、防災意識の低さ等により、住民の避難行動の開始が遅れ、多数の死傷者が発生した。
- 福祉施設等における高齢者、障がい者等の要配慮者の避難行動の開始の遅れにより、多数の死傷者が発生した。
- 発電所や送電設備、変電所が大きな被害を受け、長期停止に陥り、携帯電話、テレビ等のあらゆる情報通信が長期間麻痺し、その後の余震や天候の悪化等に伴う新たな避難情報や、避難生活に必要な情報など、県民に重要な情報が届かず、多数の死傷者や県民生活への大きな影響が発生した。

〔目標 2〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、救助・救急、医療活動等を迅速に行うとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確保する

〔事態 2-1〕 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

- 高規格幹線道路は被害が少なかったため、いち早く通行が確保されたが、緊急輸送道路については、津波や土砂崩れ等により至る所で通行不能となり、港湾や空港の復旧にも時間を要し、被災地への輸送は困難な状態が続いた。
- これによって、食料や飲料水、灯油等の搬送が困難な状況が続き、物資等の供給が長期停止した。
- 鉄道や幹線道路の損壊により公共交通機関は全面的に運休するとともに、自動車での帰宅も困難となった。
- 自宅に帰ることのできない人が、勤務先や駅、一時避難所及び指定緊急避難所などにあふれ、水・食料等の供給が不足する事態が発生した。

〔事態 2-2〕 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

- 同時多発的な山間部の道路斜面の崩壊、橋梁の落橋や、積雪による主要道路の通行困難により、多数の孤立集落が発生した。
- 道路の復旧には時間を要し、電気や水道、電話などライフラインの復旧工事も長期化し、孤立の解消や元の生活を取り戻すには長い時間を要した。

〔事態 2-3〕 自衛隊、警察、消防等の被災・エネルギー途絶等による救助・救急活動の絶対的不足

- 自衛隊、警察、消防等の施設、車両、資機材等に被害が出た。
- 救助・救急活動については、被害が県下全域に及ぶことから、人員や資機材が絶対的に不足した。
- 広域的な道路の通行止めや港湾施設、石油備蓄施設の損壊などの影響で、ガソリンや軽油等の県全域への供給が長期にわたり途絶した。
- 救助・救急活動に必要な車両等の燃料の備蓄は数日分しかなかったため、助かる命が助からない事態が発生した。

〔事態 2-4〕 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能等の麻痺

- 医療機関の多くが被害を受け、使用不能の事態に至った。
- 被災した有床の医療機関では、被害の少ない医療機関への患者の輸送が急がれるもの、医療従事者の状況や基幹道路の復旧の遅れ、輸送手段の不足などにより、搬送ができなかった。
- 医薬品や医療資機材も不足し、医療の提供自体が危ぶまれる事態が発生した。
- 断水や停電等により、医療機関において透析治療が困難となった。
- 福祉施設の多くも被害を受け、使用不能の事態に至った。
- 被災した福祉施設の入所者は、福祉避難所等へ避難したが、福祉関係者の被災などにより、必要な支援を受けることができない事態が発生した。

〔事態 2-5〕 被災地における感染症等の大規模発生

- 地震や津波等により下水道が損壊し、汚水の処理ができなくなったことなどから不衛生な状況となった。
- 医療従事者や医薬品の不足により満足な治療が受けられない状態が続いた。
- 避難所の寒さが厳しいうえ、大勢の避難者が生活していることから、インフルエンザや感染性胃腸炎などの感染症が大規模発生し、免疫力が低下している高齢者や幼児が重症化した。

〔目標 3〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要不可欠な行政機能を維持する

〔事態 3-1〕 行政機関の職員・施設等の被災による行政機能の大幅な低下

- 県職員及び市町村職員に多くの死傷者が出た。
- 多くの職員が出勤できない事態が発生し、出勤可能な職員においても、道路状況や余震による津波の再来襲の危険、地盤沈下の影響で水が引かない等、施設に近づくことができない状況に陥った。
- 行政機関の庁舎の一部は建物及び設備が使用不能となったことから、行政機能が機能不全となった。
- 被災者は、ライフラインの途絶、食料や水の不足もあり、自宅を離れ、指定避難所などへ避難したことから、被災地域は無人となった。
- 警察官にも死傷者が発生し、かつ、車両や資機材にも被害が出たうえ、被災しなかった警察官も人命の救出に優先的に当たったことから、被災地域のパトロールが手薄になり、治安が悪化した。

- 大規模な停電が発生し、非常用電源装置が整備された信号機以外の信号機は全て滅灯した。
- 道路が冠水し、信号機の制御機内部等に浸水したことにより、信号機が滅灯した。
- 無秩序に走行する車や避難しようとする車が多重衝突事故や人身事故を起こすなど、重大事故が多発した。
- 県施設に浸水被害が発生した。

〔目標4〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域経済システムを機能不全に陥らせない

〔事態4-1〕 サプライチェーンの寸断等による企業活動等の停滞

- 主要幹線道路が寸断され、部品の調達等ができなくなり、県内企業の生産力が大きく低下した。
- 製造業等の工場施設が被害を受けたことにより、部品組立等の生産ラインの稼働が停止した。
- 発電所や送電設備、変電所が大きな被害を受け、石油等の燃料についても、基幹道路等や港湾施設の被害により、受入れ及び輸送が出来ないため、社会経済活動が長期に停止した。

〔事態4-2〕 食料等の安定供給の停滞

- 津波等により、漁村地域に深刻な被害が発生したことから、県産水産物の供給が停止した。
- 緊急輸送路やそれを補完する農林道、港湾施設が被災し、県内外からの食料等物資の供給が停滞した。
- 同時多発的な山間部の道路斜面の崩壊、橋梁の落橋や、積雪による主要道路の通行困難により、農業資材や家畜飼料等の供給が滞り、農業生産活動ができない事態が発生した。
- 基幹的な農業水利施設が被害を受け、農業用水の供給が滞るとともに、塩害、さらには、担い手や販路の不足による元々の生産量の減少も影響し、農業生産ができない事態が発生した。

〔目標5〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る

〔事態5-1〕 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

- 発電所や変電所が被害を受け、送電線の寸断、鉄塔の倒壊もあり、電力供給が長期にわたり停止した。
- 道路の寸断により、復旧車両の通行が困難であったことなどから、電力供給が長期にわたり停止した。
- ガス製造設備や主要導管網が大きな被害を受け、ガス供給が長期にわたり停止した。
- 広域的な道路の通行止めや港湾施設、石油備蓄施設の損壊などの影響で、供給能力を喪失し、ガソリンや軽油等の県全域への供給が長期にわたり途絶した。

〔事態5-2〕 上下水道等の長時間にわたる供給停止

- 県内の至る所で上水道、農・工業用水道の配管が破裂した。
- 道路が寸断され、初期の給水車による応急給水活動ができず、病院からの応急給水要請に対応出来なかった。
- 上水道の取水施設が損壊するとともに、津波等による浸水被害を受けて機能停止した。
- このため、上水道、農・工業用水等が長期にわたり供給停止となり、県民の生活や農工業に大きなダメージを与えた。

- 下水処理場の設備等が大きな被害を受け、長期の機能停止に陥った。
- 下水管やマンホールが液状化等によって広い範囲で浮き上がり、下水道が長期の機能不全に陥った。

〔事態 5-3〕 県外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止

- 陸上交通は、高規格幹線道路も甚大な被害を受け、緊急輸送道路も津波や土砂崩れ等により至る所で通行不能となり、鉄道施設も大きな被害を受け、長期使用不能となった。
- 海上交通は、港湾施設が長期使用不能となり、貨物船等の入出港の規制が長期化した。
- 津波は、大小の船舶を飲み込み、転覆、座礁が多発するとともに、破壊された船舶が燃料漏れや引火した状態で臨海部に運ばれ、広範囲で火災が発生した。
- 空路は、空港の滑走路の使用ができない状況が長期に発生した。

〔目標 6〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

〔事態 6-1〕 ため池、ダム、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

- 大規模な山腹崩壊が発生し、ダムに大量の土砂や流木が流入することで、洪水調整機能が低下し、下流部において洪水被害が頻発した。
- 山腹崩壊により天然ダムが形成され、上流部が湛水するとともに、その後の台風や豪雨により決壊し、一気に流出した土石流が下流の集落を飲み込み、被害が広範囲に拡大した。
- 豪雨等によりため池の貯水位が急激に上昇し、決壊、越流による堤体の破壊等により下流の人家等が流出した。
- 工場や事業者等の有害化学物質貯蔵設備等が損壊し、有害化学物質が周辺土壌や河川・沿岸海域に流出し、土壌・水質汚染等の二次災害が発生した。
- 特定動物の飼養施設が損壊し、特定動物が逸走し、人に対し危害を加えた。

〔事態 6-2〕 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

- 山間部の農地や山林が、大規模崩壊により大きな被害を受け荒廃した。
- 荒廃した森林は、その後の降雨等により表土が流出、浸食が進行し、新たな山腹崩壊を引き起こした。
- 農地・農業用施設が被災し、営農の継続が困難となり、農地の荒廃が進展し、担い手や販路不足も要因となり、中山間地域において集落が消滅する危機に瀕した。
- 裸地化の進行や亀裂が生じている状態を放置した状態が続き、その後の降雨により大崩壊を招き、人命の危機や家屋の崩壊など甚大な被害が発生した。
- 堤防や護岸、排水機場が被災し、液状化とともに地盤沈下したところへ津波が来襲することで広域が水没、塩害で防潮林が枯損し、広範囲な農地が、ガレキや海水の流入により甚大な被害を受けた。
- その後も海拔 0 m となった地域は、潮の干満によって長期にわたり水没した状態となり、さらに台風に襲われるなどして被害が拡大した。

〔目標 7〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域社会・経済を迅速に再建・回復する

〔事態 7-1〕 災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態

- 家屋倒壊や津波堆積物等による災害廃棄物が大量に発生し、廃棄物を一時的に保管する仮置場の設置が間に合わず、廃棄物があふれ、道路の通行にも支障が生じた。
- 悪臭や粉塵が発生し、生活環境が著しく悪化した。
- 広域処理の調整がつかず、被災地で処理しなければならない状態となり処理が長期化し、復旧・復興が大幅に遅れた。

〔事態 7-2〕 復旧・復興を担う人材の絶対的不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

- 道路啓開等を行うための人材、重機等が壊滅的な打撃を受けた。
- 被害が広域であるため、他県からの支援も困難な状況であり、人材や重機、資機材等が不足したことにより、復旧・復興が大幅に遅れた。

〔事態 7-3〕 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

- 長期の避難生活により、地域コミュニティが崩壊し、その後の復興作業が大幅に遅れた。
- コミュニティ拠点施設の崩壊等により、コミュニティ活動が停止し、その後の地域コミュニティの再生が大幅に遅れた。

(別紙2) 起きてはならない最悪の事態ごとの脆弱性評価結果

1 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、直接死を最大限防ぐ

1-1) 地震等による建築物の大規模倒壊や火災による死傷者の発生（二次災害を含む）

(1) 住宅・病院・学校等の耐震化

（総務部、保健福祉部、商工労働観光部、県土整備部、教育委員会事務局）

《住宅・ブロック塀等の耐震化等》

- ・ 市町村と連携のもと、木造住宅の耐震診断・耐震改修への補助等により、住宅の耐震化の促進に取り組んでいるが、住宅の耐震化率は、全国と比較して4ポイント程度低い状況にある。
- ・ 木造住宅の耐震診断・耐震改修への補助等の活用状況が低いことなどから、住宅の耐震化に対する必要性や支援制度の周知が課題である。
- ・ 住宅の耐震化を一層促進するため、市町村と連携し、支援制度の周知を行い、所有者負担の軽減を図る必要がある。
- ・ また、ブロック塀等の倒壊による避難路等の閉塞や人的被害の恐れのある個所についても、耐震化や除却等の安全対策を促進する必要がある。

[現状] 住宅の耐震化率（推計値）：約83%（H30） 全国約87%（H30）

《住宅・建築物の耐震・耐風対策》

- ・ 地震や強風時における屋根ふき材等の落下や飛来による人的被害、住宅・建築物の損壊等の被害が想定される。
- ・ これまで、民間建築物の所有者に対して、落下物対策について指導を行ってきたところであるが、屋根ふき材等の耐震・耐風性能が不十分な住宅・建築物等については、今後も被害抑制のため総合的な取組を推進する必要がある。

《大規模建築物の耐震化》

- ・ 耐震診断が義務化された民間所有の大規模建築物（ホテル・旅館等）に対し、耐震診断・耐震改修への補助等の制度を設け、市町村と連携のもと、対象施設に耐震化を働きかけているが未改修の施設がある。
- ・ 耐震化を促進するため、耐震性不足の建築物所有者に対し、引き続き耐震化の啓発や支援制度の周知などを図る必要がある。

《病院の耐震化》

- ・ 災害時に医療救護活動の拠点となる災害拠点病院11病院については、全て耐震化済であるが、その他の病院の耐震化率は全国と比較して低い状況にある。
- ・ 大規模停電時においても、診療機能を維持できるよう、災害拠点病院をはじめとする病院の自家発電装置や燃料タンク等の非常用設備の整備を進めている。
- ・ 既存の国の医療提供体制整備交付金を活用するなどし、耐震化されていない病院、施設に対し、改修等の促進を図る必要がある。

[現状] 病院の耐震化率：73.1%（H30） 全国74.5%（H30）

《社会福祉施設等の耐震化》

- ・ 社会福祉施設の耐震化率は全国と比較して低い状況にある。
- ・ 災害発生時に避難することが困難な方が多く入所する施設等の安全・安心を確保するため、国の地域介護・福祉空間整備等施設整備交付金や社会福祉施設等施設整備費補助金、次世代育成支援対策施設整備交付金、保育所等整備交付金を活用した介護施設や障害福祉施設、児童福祉施設等の耐震化及びスプリンクラーの整備を進める必要がある。

[現状] 社会福祉施設の耐震化率：85.6% (H29) 全国 90.3% (H29)

《公立学校施設・公立社会体育施設等の耐震化》

- ・ 各市町村において、幼稚園、小中学校の耐震化の推進に取り組んでいるが、学校統廃合に係る地域との協議・調整、自治体の財政状況等を要因として、令和2年度末までの耐震化完了が困難である見通しが示されている。
- ・ 県立学校の耐震改修は、「岩手県耐震改修促進計画」(対象建築物「学校等：階数3及び床面積1,000㎡以上」)に基づき取り組んできているが、文部科学省の「耐震改修状況調査」(対象建築物「2階建て以上又は延べ床面積200㎡超」)では、全国の進捗率に比較し、高等学校の耐震化の取組に遅れが生じている。
- ・ 他県の状況を踏まえ、文部科学省が示す対象建築物の耐震化に向けた一層の促進を図る必要がある。
- ・ 公立学校施設、公立社会体育施設及び公立社会教育施設は、利用者の安全確保はもちろん、災害時に避難場所や救護用施設として利用されることもあることから、天井の脱落対策等も含め耐震化の一層の促進を図る必要がある。

[現状] 公立幼稚園の耐震化率：84.0% (R1) 全国 95.5% (R1)

公立小中学校の耐震化率：99.3% (R1) 全国 99.2% (R1)

公立高等学校の耐震化率：95.7% (R1) 全国 98.7% (R1)

(「岩手県耐震改修促進計画」に基づく耐震化率 99.1% (R1))

公立特別支援学校の耐震化率：100.0% (H27) 全国 99.6% (R1)

《私立学校の耐震化》

- ・ 私立学校の学校安全計画(災害安全点検)の策定や学校施設の耐震化は、取組が進められているものの、策定率や耐震化率は全国平均を下回っている状況にある。
- ・ 学校施設は、児童生徒等の学習・生活の場であるとともに、災害時に地域住民の避難所として利用されることもあることから、日常的な点検や施設の耐震化等により安全性を確保する必要がある。
- ・ 多数の児童等が同時に被災することを防ぐため、私立学校が行う計画的な耐震化等の取組を促進していく。

[現状] 私立学校の耐震化率：88.3% (R1) 全国 91.4% (R1)

私立学校の学校安全計画(災害安全点検)の策定率：79.1% (H30) 全国 88.9% (H30)

《県立職業能力開発施設の耐震化》

- ・ 平成28年度に県立職業能力開発施設3施設の耐震診断が完了した。

- ・ 老朽化した県立職業能力開発施設について、必要な改修工事等の検討を進める必要がある。
[現状] 県立職業能力開発施設の耐震診断実施率：100% (H28)

(2) 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 既存の公営住宅の個別施設計画は策定済みであるが、東日本大震災津波発災後に整備が進められている災害公営住宅については、個別施設計画が未策定である。
- ・ 個別施設計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な老朽化対策と維持管理を推進する必要がある。

(3) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 市街地における都市計画道路は、計画延長 744.4 km に対して整備済み延長 501.2 km となっている。
- ・ 避難路の確保及び火災の延焼拡大防止のため、国や市町村と連携を図り都市計画道路の整備を推進する必要がある。

[現状] 幹線街路整備進捗率：67.3% (H30) 全国 69.9% (H30)

《都市公園における防災対策》

- ・ 県内の都市公園 1,265 箇所 (R1) のうち防災公園として位置づけている公園数は 63 箇所 (R1) である。
- ・ 発災時に避難場所や活動拠点として活用される防災公園の整備促進のため、市町村が実施する事業に対して、助言等を実施していく必要がある。

[現状] 防災公園数：63 箇所 (R1)

《市街地等の幹線道路の無電柱化》

- ・ 市街地等の幹線道路における無電柱化を進めている。
- ・ 電柱が倒壊することにより、交通が遮断されるおそれがあることから、電線管理者の理解と協力を得ながら市街地等の幹線道路における無電柱化を進める必要がある。

[現状] 無電柱延長（累計）：27.9km (R1)

(4) 道路施設の防災対策（農林水産部、県土整備部）

- ・ 道路防災点検結果に基づき、落石や崩壊のおそれのある斜面等の要対策箇所について対策工事を実施しており、要対策箇所と位置づけられた 93 箇所の対策工事を継続している。
- ・ 大規模災害時に、救助や救援活動、緊急物資輸送などを迅速かつ的確に行うことができるよう、引き続き計画的な整備を行っていく必要がある。
- ・ 農道橋・農道トンネルの点検診断の実施率は 67.3% (R1)、林道橋・林道トンネルの点検診断の実施率は 73.0% (R1) となっている。
- ・ 農道及び林道は大規模災害時における迂回路や緊急時の輸送路等としての機能を有していることから、計画的に整備するとともに、老朽箇所の点検診断等を踏まえた補強等の保全対策を円滑に進めるため、関係市町村との連携を強化していく必要がある。

- ・ 大規模災害時の建物倒壊による避難路（緊急輸送道路）の閉塞などを防止するため、市町村等と連携して、沿道建築物の耐震化の促進を図る必要がある。

[現状] 緊急輸送道路の要対策箇所（ランク A）93 箇所のうち、12 箇所で事業進捗中

基幹農道の保全対策整備延長：14.9km（R1）

林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備：0%（R1）

(5) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 発災時における鉄道利用者の安全性確保及び救援物資等の大量輸送に必要な鉄道機能を維持するため、鉄道事業者による橋梁や高架の耐震補強など、鉄道施設の耐災害性をより一層確保する必要がある。三陸鉄道や I G R が行う安全性の向上に資する設備の整備に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ 発災時における事故発生防止や代替輸送手段の確保に向けて、関係機関が連携して情報収集を行い、共有化を図るなど、災害対応マニュアルに基づき対応する必要がある。

(6) 世界遺産登録資産の防災対策（教育委員会事務局）

- ・ 平泉の文化遺産については包括的保存管理計画を策定しており、中尊寺では管理者が地震時の火災予防、震災時の避難、風害対策、大雨時の土砂災害対策、異常気象時の点検等の措置を行うこととし、非常時には消防機関及び地元自治体災害対策本部と協力して対処することとしている。
- ・ 実効性がある計画となるよう、地元自治体を中心となり所有者、関係機関・団体、地域住民と調整し、県も引き続き地元自治体と連携しながら協力体制をより強固にしていく必要がある。
- ・ 所有者（管理責任者）による管理のほか、文化財保護指導員による文化財パトロールの中で世界遺産関連地域を重点地域として実施しているが、防災の視点も意識した実態把握に努める必要がある。
- ・ 必要に応じた他地域からの支援に係る連携体制など広域的な行動計画の検討も必要である。
- ・ 世界遺産である平泉の文化遺産や橋野鉄鉦山、世界遺産登録を目指している一戸町御所野遺跡が、大規模災害により被害を受けた場合の復旧を支援するとともに、資産と周辺の維持管理・パトロールを行いつつ、所有者・管理者・関係機関との日常的な連携・情報共有が必要である。

(7) 文化財の耐震化等（教育委員会事務局）

- ・ 文化財の耐震化を進めるとともに、展示物・収蔵物の被害を最小限にとどめるため、博物館における展示方法・収蔵方法等の点検や、文化財の保存対策を進める必要がある。

(8) 空き家対策（県土整備部）

- ・ 人口減少社会の到来に伴い、空き家率が、前回調査より上昇している。
- ・ 空き家の中でも特に、倒壊のおそれがある空き家や密集市街地の空き家は、大規模災害発生時、倒壊による避難経路の閉塞や火災発生、類焼のリスクが高く、また、防犯上や環境衛生上も、周辺に悪影響を与えている。

- ・ 大規模災害発生時の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、市町村等と連携して、倒壊のおそれ等がある危険な空き家（特定空き家）の解体を促すこと、また、活用が可能な空き家の再利用等を図るなど、地域課題を解決するため、空き家活用による住み替え・定住・交流の促進といった、総合的な空き家対策を推進する必要がある。

[現状] 空き家率：16.1%（H30） 全国 13.6%（H30）

(9) 防火対策（総務部）

- ・ 不特定多数が集まる施設に設置されている消火設備の適切な維持管理を図るため、消防機関による立入検査や指導を定期的実施している。
- ・ 消防設備士及び危険物取扱者の育成や技術向上を推進し、地震災害等の発生に伴う火災や危険物事故の未然防止を図る必要がある。

(10) 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

- ・ 久慈国家石油備蓄基地に係る総合的な防災対策の推進を図り、地域住民の身体及び財産を災害から保護するため、「岩手県石油コンビナート等防災計画」に基づき、関係機関が連携し、防災訓練（隔年実施）を実施する必要がある。

[現状] 石油コンビナート等総合防災訓練の実施：隔年実施

(11) 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

《避難場所及び避難所の指定・整備》

- ・ 市町村消防防災主管課長会議等において、市町村に対し、緊急避難場所等の指定について働きかけを行った結果、全市町村指定を完了した（H28）。今後は、災害時に円滑な設置、運営を行えるよう、職員を対象とした研修等が必要である。

[現状] 緊急避難場所等を指定した市町村：22市町村〔100%〕（H28）

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 福祉避難所の指定・協定締結済の市町村は 31 市町村であるが、一部の市町村で福祉施設等との協議に時間を要していることから、全市町村での協定締結に至っていない状況にある。
- ・ 災害時の円滑な福祉避難所の設置・運営を行うため、全ての市町村において、福祉避難所となり得る社会福祉施設等を運営する事業者との協議が進むよう、その取組を促進する必要がある。

[現状] 福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合：93.9%（R1）

(12) 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 災害対策基本法に基づき、市町村に作成が義務付けられている避難行動要支援者名簿については、全市町村で作成された。
- ・ 高齢者や障がい者などの災害発生時の避難支援などが迅速かつ的確に行われるよう、平常時から避難支援等関係者に名簿を提供し、発災時に名簿を活用した避難支援を行うことができる体制づく

りを促すとともに、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき具体的な避難方法等を定めた個別計画の策定を促進する必要がある。

[現状] 避難行動要支援者名簿を作成した市町村の割合：100.0% (R1)

《消防団活動の充実強化》

- ・ 消防団は、地域防災の中核的な存在として、消火活動や水防活動をはじめ、大規模災害時における住民の避難誘導や災害防衛など重要な役割を担っているが、県内では年々消防団員数が減少している。
- ・ 地域住民の消防団活動への理解と入団促進を図るため、県民に対する啓発活動や市町村に対する情報提供等の支援を行っていく必要がある。

[現状] 消防団の条例定数充足率：82.7% (H31) 全国 90.4% (H31) ※4月1日現在

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 災害による被害の軽減を図るためには、国、県、市町村等の防災体制の整備にとどまらず、地域住民による避難誘導、救護等の自主的な防災活動が大きな役割を果たすことから、地域住民の連帯意識に基づく自主防災組織の重要性が高まっている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る必要がある。

[現状] 岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数：40回 (R1)

自主防災組織に対する研修会の実施回数：2回 (R1)

1-2) 大規模津波等による多数の死傷者の発生

(1) 津波防災施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《津波防災施設の整備》

- ・ 東日本大震災津波からの復旧・復興事業により整備された防潮堤等の津波防災施設による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく必要がある。
- ・ 人命と暮らしを守る安全で安心な防災のまちづくりを進めるため、湾口防波堤の整備を早急に進める必要がある。

[現状] 湾口防波堤の整備率：79.6% (R1)

《海岸水門等操作の遠隔化・自動化》

- ・ 遠隔化・自動化された海岸水門等による津波防災対策をより確実なものとするため、施設整備後も適切な管理を継続していく必要がある。

《津波防災地域づくり》

- ・ 津波防災地域づくりを総合的に推進するための計画を策定するに当たり、最大クラスの津波に対応した浸水想定の設定に向けた津波シミュレーションの検討などを進めていく必要がある。

[現状] 津波浸水想定区域の設定市町村：0市町村 (R1)

(2) 海岸保全施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 一部の海岸保全施設について個別施設計画を策定済みであるが、今後新たに整備する施設等について、個別施設計画を策定していく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、海岸保全施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(3) 津波避難体制の整備（総務部、保健福祉部、農林水産部、県土整備部）

《津波避難計画の策定》

- ・ 平成29年度時点において、沿岸12市町村全てが避難計画を策定した。
- ・ 今後、新たな津波浸水区域想定が発表された場合、避難計画を見直す必要がある。

[現状] 津波避難計画を策定した市町村：12市町村 [100%] (R1)

《石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実》

- ・ 1-1 から再掲

《港湾・漁港における避難対策》

- ・ 港湾利用者の避難対策推進のため、地元自治体の避難計画に併せ、港湾就労者や交流施設利用者を安全な高台へと誘導する施設及び避難看板等の設置等を進める必要がある。
- ・ 漁港や漁場からの避難対策推進のため、漁業者や一般来訪者を安全な高台等に誘導することが必要である。

[現状] 漁港からの避難誘導対策実施漁港数：0漁港 (R1)

(4) 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

《避難場所及び避難所の指定・整備》

- ・ 1-1 から再掲

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 1-1 から再掲

(5) 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 1-1 から再掲

《消防団活動の充実強化》

- ・ 1-1 から再掲

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 1-1 から再掲

(6) 津波防災出前講座の実施（県土整備部）

- ・ 防災意識の向上や、避難行動を促す取組を「防災文化」として醸成し継承していくため、小学校等での津波防災に関する出前講座等を引き続き実施する必要がある。

(7) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 1-1 から再掲

《都市公園における防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《市街地等の幹線道路の無電柱化》

- ・ 1-1 から再掲

(8) 空き家対策（県土整備部）

- ・ 1-1 から再掲

1-3) 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水

(1) 河川改修等の治水対策（県土整備部）

《河川整備》

- ・ 近年に浸水被害を受けた箇所など、緊急性が高い地域について、着実に整備を進めている。
- ・ 洪水災害に対する安全度の向上を図るため、引き続き河川改修等の整備を進めていく必要がある。

[現状] 河川整備率（国管理）：51.3%（R1）

河川整備率（県管理）：49.3%（R1）

《立木伐採と堆積土砂の撤去》

- ・ 「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」による国費も活用しながら計画的に実施している。
- ・ 洪水災害に対する安全度を確保するため、引き続き河川内の立木伐採と堆積土砂の撤去を実施する必要がある。

《洪水浸水想定区域の指定》

- ・ 平成27年の水防法改正により、水位周知河川において想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域の指定が義務付けられており、20河川において指定済みである。
- ・ 洪水浸水想定区域の指定に当たっては、近年の洪水被害等を勘案し、緊急性の高い河川から計画的に指定を進めている。
- ・ 引き続き、指定する河川の優先度を考慮しながら、計画的に洪水浸水想定区域の指定を進めていく必要がある。

[現状] 想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域を指定した河川数（累計）：20河川（R1）

《洪水ハザードマップの作成》

- ・ 水防法に基づき、洪水浸水想定区域が指定された場合には、関係市町村は洪水ハザードマップの作成が義務付けられており、29市町村で洪水ハザードマップ（防災マップ等を含む）を作成済みである。そのうち想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村は14市町村となっている。
- ・ 今後、洪水ハザードマップ作成に必要な洪水浸水想定区域の指定を進め、未策定の市町村や、想定最大規模の降雨への対応が未了となっている市町村へついて助言等を行っていく必要がある。

[現状] 洪水ハザードマップを作成した市町村：29市町村（R1）

想定最大規模の降雨に対応した洪水ハザードマップを作成した市町村：14市町村（R1）

《水位周知河川の指定》

- ・ 平成16年度から水位周知河川の指定を進めており、令和元年度末で、38河川47区間を指定している。
- ・ 水位周知河川の指定に当たっては、流域内に人口及び資産が集中する区間、過去に浸水被害が発生した区間、防災拠点（役場等）を含む区間等を勘案したうえで、緊急性の高い河川から計画的に指定を進めていく必要がある。

《水害に関する情報提供等の強化》

- ・ 洪水等の水災害の頻発化・激甚化により洪水等からの逃げ遅れや社会経済被害が発生しており、

多様な連携体制の構築を図り、水害に関する情報提供を充実させる必要がある。

(2) 河川管理施設・ダム施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ ダムの個別施設計画は策定済みであり、河川管理施設に係る個別施設計画についても令和2年度に策定予定としているが、今後整備が完了する新たな施設などについては、随時、計画に盛り込んでいく必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、河川管理施設・ダム施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(3) 内水危険箇所の対策（県土整備部）

《内水危険箇所のソフト対策》

- ・ 岩手県独自の取組目標として、「いわて汚水処理ビジョン 2017」では、平成11年度～28年度の18年間に浸水被害が発生した25市町村で内水ハザードマップを作成・公表することとしており、そのうち、内水ハザードマップを作成・公表している市町村は、平成30年度末で11市町村となっている。
- ・ 今後、未作成の市町村に対し助言等を行い、内水ハザードマップの作成・公表を促す必要がある。
- ・ また、策定済みの市町村においても、近年の気候変動による豪雨災害の増加を踏まえ、内水ハザードマップの見直しを検討する必要がある。

[現状] 内水ハザードマップを作成した市町村の割合：44.0%（H30）

《内水危険箇所のハード対策》

- ・ 「いわて汚水処理ビジョン 2017」では、「内水により氾濫する恐れのある面積」のうち1,000haに対して雨水排水施設を整備することを目標とし、平成30年度末現在までに502haが整備済みとなっている。
- ・ 近年のゲリラ豪雨等の増加も踏まえながら、内水被害の防止に向け、一層の雨水排水施設の整備を進める必要がある。

[現状] 浸水対策面積：502ha（H30）

(4) 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

《避難場所及び避難所の指定・整備》

- ・ 1-1 から再掲

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 1-1 から再掲

(5) 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

《避難勧告等発令基準の策定》

- ・ 洪水災害へ対応するため、避難勧告等発令基準の策定を働きかけるとともに、発災時に円滑に市町村が避難勧告等の発令を行えるよう、継続して助言等を行っていく必要がある。

[現状] 市町村の策定状況（洪水予報河川及び水位周知河川に係る洪水災害）：28 市町村（R1）

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 1-1 から再掲

《消防団活動の充実強化》

- ・ 1-1 から再掲

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 1-1 から再掲

(6) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 1-1 から再掲

《都市公園における防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

1-4) 大規模な火山噴火・土砂災害等による多数の死傷者の発生

(1) 警戒避難体制の整備（総務部、県土整備部）

《火山ハザードマップの作成》

- ・ 常時観測3火山（岩手山、秋田駒ヶ岳、栗駒山）の全てにおいて火山ハザードマップを作成した。今後は、登山者に対する周知が必要である。

[現状] 火山ハザードマップを策定した県内の常時観測火山：3火山 [100%]

《土砂災害ハザードマップの作成》

- ・ 土砂災害防止法に基づき、土砂災害警戒区域等の指定が行われた場合、市町村は土砂災害ハザードマップを作成する必要があるが、県内33市町村で作成済みである。（R1末時点未策定の1市において、R2作成中）
- ・ 基礎調査結果については、令和元年度で全箇所公表となったが、市町村において当該結果を反映したハザードマップを順次更新する必要がある。

[現状] 土砂災害ハザードマップを作成した市町村：32市町村 [97%] (R1)

《土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定》

- ・ 県内の土砂災害警戒区域の指定状況は、令和元年度末時点で全国と比較すると30ポイント以上低い状況にあり、関係市町村と連携して区域指定を推進する必要がある。
- ・ 要配慮者の迅速、適切な避難行動に資するため、要配慮者利用施設が立地する箇所の区域指定を推進する必要がある。

[現状] 土砂災害警戒区域指定割合（指定数/土砂災害警戒区域数）：57.9% (R1) 全国92.6% (R1)
土砂災害のおそれのある区域を公表した箇所数：13,316箇所 [100%] (R1)

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 大雨による土砂災害が発生する危険性が高まった時に、県と盛岡地方気象台が連携して土砂災害警戒情報を市町村単位で発表している。
- ・ 過去の土砂災害において、土砂災害警戒情報を発表する前に土砂災害が発生した場合があり、精度に課題があるほか、危険が切迫している地域であっても避難に結びつかないなど、情報提供のあり方に課題が生じている。
- ・ 今後も、土砂災害警戒情報の精度を高めるとともに、住民の避難行動につながる分かりやすい情報提供を実施していく必要がある。

(2) 砂防施設等の整備による土砂災害対策（県土整備部）

- ・ 土砂災害のおそれがある箇所を対象に、砂防設備や急傾斜地崩壊防止施設等の土砂災害対策施設の整備を進めているが、土砂災害危険箇所整備率が低い状況にある。
- ・ 今後も、災害履歴がある箇所のほか、避難所、防災拠点、要配慮者利用施設が立地する箇所等の整備を重点的に進める必要がある。
- ・ 土砂災害により著しい被害が生じるおそれがある区域に立地する住宅等については、住宅の建替え等の時期を捉えて移転、改修を行うなど、土砂災害からのリスクを考慮したまちづくりを進める必要がある。

[現状] 土砂災害危険箇所整備率（人家5戸以上の箇所）：12.8%（R1）

(3) 砂防施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 計画的で効率的な維持管理を推進していくための、砂防関係施設（砂防設備、地すべり防止施設及び急傾斜地崩壊防止施設）の個別施設計画は令和2年度に策定予定としており、今後は、個別施設計画に基づき、計画的で効率的な維持管理を推進していく必要がある。
- ・ また、個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。

(4) 農山村地域における防災対策（農林水産部）

- ・ 洪水防止や土砂崩壊防止機能など農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮するため、農地や農業水利施設等の生産基盤整備を着実に推進する必要がある。
- ・ ため池や農業用ダムの漏水・決壊を防止するため、計画的にため池等の点検・調査と保全対策を行うとともに、ため池決壊の浸水予測図に基づいた、市町村によるハザードマップの作成と地域住民への公表を支援し、防災訓練等に活用するなど、ハード・ソフトを組み合わせた対策を講じる必要がある。
- ・ 大雨や地震等による林地崩壊や土石流などの山地災害を防止するため、治山事業による治山施設の設置や、森林整備による公益的機能の維持・強化を進める必要がある。

[現状] 農村地域の防災・減災対策着手施設数：444箇所（R1）

ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合：9%（R1）

山地災害防止機能が確保された集落数（累計）：985集落（R1） 全国約56千集落（H30）

(5) 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

《避難場所及び避難所の指定・整備》

- ・ 1-1 から再掲

《福祉避難所の指定・協定締結》

- ・ 1-1 から再掲

(6) 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

《避難勧告等発令基準の策定》

- ・ 1-3 から再掲

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 1-1 から再掲

《消防団活動の充実強化》

- ・ 1-1 から再掲

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 1-1 から再掲

(7) 市街地整備（県土整備部）

《幹線街路整備》

- ・ 1-1 から再掲

《都市公園における防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

1-5) 暴風雪及び豪雪による交通途絶等に伴う死傷者の発生

(1) 防雪設備等の整備（県土整備部）

- ・ 県が整備すべき防雪柵、雪崩防止柵、堆雪帯などの防雪施設等は、おおむね整備が完了している。
- ・ 今後、気象状況の変化等により新たな対策が必要な箇所が生じた場合は、対応を検討していく必要がある。

(2) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 道路施設の個別施設計画は策定済み（大型道路構造物は R2）であるが、今後、新たに整備された施設を計画に追加する必要があるほか、定期点検結果等を踏まえ、計画を更新していく必要がある。
- ・ 異状が生じた場合に交通に大きな支障を及ぼすおそれがある橋梁及びトンネル等の道路施設について、早期に修繕等が必要な施設が存在しており、個別施設計画に基づいて計画的な修繕等を推進する必要がある。
- ・ その他、舗装や法面、道路付属物等の道路施設についても、適切な維持管理を行っていく必要がある。

[現状] 法定点検において緊急措置段階（健全性Ⅳ）又は早期措置段階（健全性Ⅲ）と判定された道路施設の修繕率

- ・ 道路橋：22.3%（R1）
- ・ 道路トンネル：14.3%（R1）
- ・ 大型道路構造物：4.1%（R1）

(3) 立ち往生車両の未然防止（県土整備部）

- ・ 冬期の立ち往生車両の未然防止のため、適切な道路の除排雪、及び凍結抑制剤の散布を行っていく必要がある。
- ・ 道路通行規制時における円滑な通行の確保を図るため、通道路通行規制情報等の情報提供・情報発信を行っていく必要がある。

(4) 孤立集落を想定した防災訓練の実施・通信手段の確保（総務部）

- ・ 孤立集落の発生を想定した防災訓練を、県総合防災訓練の一環として実施しており、今後も継続して実施する必要がある。
- ・ 各市町村において孤立化するおそれのある地域の状況を調査した結果、27 市町村の 331 地域となっており、各市町村は、孤立化のおそれがある場合に、地域の代表者に連絡するなど、住民の安否確認を行う体制・連絡網の整備に努めていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練における孤立可能性集落での訓練実施回数：0 回（R1）

1-6) 情報伝達の不備・麻痺・長期停止や防災意識の低さ等による避難行動等の遅れ等で、多数の死傷者の発生

(1) 避難勧告等発令基準の策定（総務部）

- ・ 1-3 から再掲

(2) 住民等への情報伝達の強化（総務部、県土整備部）

《災害情報の円滑な伝達》

- ・ 全ての市町村において J-アラートと災害情報伝達機能を接続している。

[現状] J-アラートと災害情報伝達機能を接続した市町村（自動起動機整備市町村）

: 33 市町村 [100.0%]

《水位周知河川の指定》

- ・ 1-3 から再掲

《土砂災害警戒情報の周知》

- ・ 1-4 から再掲

(3) 災害情報システムの整備（総務部）

- ・ 全ての市町村において災害情報システムを活用している。

[現状] 災害情報集計システムを活用している市町村：33 市町村 [100.0%]

(4) 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部）

《携帯電話等エリア整備》

- ・ 携帯電話不感地域解消のため、通信事業者による基地局の自主整備のほか、市町村による国の携帯電話等エリア整備事業を活用した基地局整備が行われており、県内のエリア内人口カバー率は 99.7%となっている。
- ・ 一部の通信事業者において、2023 年度末までの全てのエリア外人口の解消が計画されている。
- ・ 災害時に有効な連絡手段である携帯電話の不感地域を解消していくため、引き続き通信事業者への働きかけを行う必要がある。

[現状] 携帯電話不感地域解消率：99.7%（H30 年度末） 全国 99.9%（H30 年度末）

《民放ラジオ難聴解消》

- ・ 地域によって民放ラジオ難聴地区が存在している。
- ・ 災害時に多くの住民に対し情報伝達を行うことのできるラジオの難聴解消のため、国の民放ラジオ難聴解消支援事業を活用し、ラジオの難聴解消のための中継局の整備を進める必要がある。

《ブロードバンド利用環境整備》

- ・ 県内においては、超高速ブロードバンド（FTTH）は 95.5%の世帯で利用可能となっている。
- ・ 引き続き、超高速ブロードバンド整備のため、国の補助事業の制度拡充を国へ働きかけるとともに、未整備地区を有する市町村へ国の補助事業の活用等による整備の積極的な検討を促す必要がある。

[現状] 超高速ブロードバンド (FTTH) 利用可能世帯率
: 95.5% (H30 年度末) 全国 98.8% (H30 年度末)

《通信事業者との連携》

- ・ 発災後の情報通信基盤の障害状況を把握するため、通信事業者と引き続き連絡体制を維持する必要がある。

(5) 防災訓練の推進 (総務部)

- ・ 大規模災害の発生に備え、「公助」の観点から、市町村職員が状況の整理や現状把握などの手法を習熟した上で、防災に対する実務を推進することが重要と考え、県では、市町村に職員を派遣し、研修会開催に係る支援を行ってきたところである。
- ・ 今後も各市町村における災害対応力強化に向け、当該取組を継続する必要がある。

[現状] 県職員派遣による市町村職員防災対応研修を開催した市町村: 17 市町村 (R1)

(6) 防災教育の推進・学校防災体制の確立等 (総務部、教育委員会事務局)

《防災教育の推進》

- ・ 防災教育を推進するため、県教育委員会と連携し、毎年度、県内県立学校・小中学校の管理職等を対象に、防災教育研修会を開催してきたところである。
- ・ 大規模災害に備え、学校における防災教育は極めて重要であることから、今後も防災研修会を継続して開催する必要がある。

[現状] 防災研修会の開催状況: 年 1 回

《学校防災体制の確立》

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえ、学校防災体制を確立するために、「学校防災・災害対応指針」と「教育委員会危機管理マニュアル・改訂版」を策定し、適宜、実情に合わせた改訂を行っているところである。
- ・ 学校防災体制の確立を図るため、各学校に対して、定期的に危機管理マニュアルの見直しや検証を行うよう働きかけているところである。

《継続的な防災訓練や防災教育等の推進》

- ・ 学校や職場、地域の自治組織等を通じた継続的な防災訓練や防災教育を進めていく必要がある。

《学校や避難路等の安全確保の取組の推進》

- ・ ブロック塀等の安全対策など、学校や避難路等の安全を確保する取組を推進する必要がある。

《「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進》

- ・ 改訂した復興教育副読本は、様々な自然災害について学習できる内容になっており、各学校において積極的に活用し、児童生徒の防災意識を高めていくよう働きかけている。
- ・ 学校、家庭、地域、関係機関・団体等が連携した地域連携型の防災教育の推進と教員研修の充実を図り、発達段階に応じた防災教育を働きかけていく必要がある。

(7) 避難行動の支援 (総務部、保健福祉部)

《避難行動要支援者名簿の作成・活用》

- ・ 1-1 から再掲

《消防団活動の充実強化》

- ・ 1-1 から再掲

《自主防災組織の結成及び活性化支援》

- ・ 1-1 から再掲

(8) 災害に備えた道路交通環境の整備（県土整備部、警察本部）

- ・ 災害発生時における円滑な通行確保を図るため、道路通行規制等の情報提供を行う必要がある。
- ・ 道路利用者の安全安心を確保し、災害や事故発生時にも迅速に道路利用者が避難・退避できるようするため、歩道等の交通安全施設を整備する必要がある。
- ・ 災害発生時には被災者を受け入れるとともに、被災地に向かう自衛隊・警察・消防等の後方支援基地となる道の駅などの道路休憩施設を設置する必要がある。
- ・ 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故等を回避するため、停電時は、自動的に信号機へ電力を供給する信号機電源付加装置の整備を進めている。
- ・ 県内の主要幹線道路又は主要幹線道路と災害応急対策の拠点とを連絡する道路に設置されている信号機を対象に整備を進め、交通量その他の事情を考慮しながら、特に交通の安全を確保する必要があると認められる交差点から優先して整備を進める必要がある。
- ・ 災害発生時の緊急通行車両の通行の妨害となっている放置自動車等の道路障害物の除去に関し、日本自動車連盟東北本部岩手支部と覚書を取り交わし、道路障害物の排除活動に係る支援体制を確立している。
- ・ 災害発生時の信号機等交通安全施設の被害調査及び応急復旧工事の実施に関し、全国交通信号工事技術普及協会及び全国道路標識・標示業協会東北支部岩手県協会と協定を締結し、被災施設の機能確保及び回復を図るための支援体制を確立している。
- ・ 今後も、災害発生時における支援・協力体制を確保するため、事業者との連携を強化する必要がある。
- ・ 災害発生による車両の通行を禁止又は制限した場合における緊急通行車両の確認及び標章等の交付について、地方公共団体及び民間事業者から事前届出を受理しているが、早急な災害応急対策に資するため、今後、事前届出制度について、関係団体等への指導を行うとともに、適正な確認を行う必要がある。

[現状] 停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備台数（累計）

： 74 台（R1） 全国 10,141 台（R1）

道路障害物の排除活動に係る協力要請団体： 1 事業所（H27～）

交通安全施設の被害調査・応急復旧に係る協力要請団体： 2 団体（H27～）

緊急通行車両の事前届出（累計）： 9,076 台（R2.6）

2. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、救助・救急、医療活動等を迅速に行う

2-1) 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

(1) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、保健福祉部、商工労働観光部）

《広域防災拠点の配置、防災拠点の充実》

- ・ 「広域防災拠点運用マニュアル」に基づく広域防災拠点の本格運用を行っている。
- ・ 近年の災害時における課題等を踏まえ、高齢者や障がい者等の要配慮者に対応する組立式洋式トイレを備蓄することとし、令和元年度から計画的に組立式洋式トイレの備蓄を進めている。

[現状] 広域防災拠点配置数：5箇所

《非常物資の備蓄体制の強化》

- ・ 平成30年度をもって全ての広域防災拠点（5箇所）に備蓄物資の配備が完了（組立式洋式トイレ以外）した。
- ・ 広域防災拠点の備蓄倉庫が手狭になっていることに伴う備蓄倉庫の拡充や、現在、分散配置している既存施設が将来的に老朽化により活用することが困難となる時期が到来することも想定されることから、災害応急対策に必要な機能を集約した新たな防災拠点施設の整備について、中長期的な課題として検討を進めていく必要がある。

[現状] 広域防災拠点における備蓄量（R1）

：食料（乾パン、アルファ化米等）28,800食、飲料水（ペットボトル）109,800リットル、毛布1,500枚、携帯トイレ171,000個、組立式トイレ24台

《支援物資の供給等に係る応援協定等の締結》

- ・ 災害時における生活必需品、食料及び飲料の確保等に関する応援協定等において、災害が発生し、又は発生のおそれがある場合の物資の調達、輸送について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、協定に基づく活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 経営支援課における応援協定等の締結件数（民間企業、団体）：10者（R1）

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 災害時において、避難所等への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合と協定を締結しているほか、LPガスや資機材の確保について協力を要請するため、県高圧ガス保安協会とも協定を締結している。
- ・ 県石油商業協同組合や県高圧ガス保安協会との協定が災害時に有効に機能するよう、必要に応じて、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。
- ・ 災害等により供給網が途絶した場合であってもエネルギーの安定供給を確保するため、避難所、病院等に設置する災害時に活用可能な石油製品・LPガスの貯槽等の導入を進める必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟・県高圧ガス保安協会）：3者（R1）

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 災害等による電力不足に備えて、在宅で人工呼吸器等を使用している患者に貸与するための非常用電源装置について、難病医療拠点・協力病院が整備するための補助を行っている。
- ・ 災害時の在宅難病患者等の療養の確保に必要な非常用電源装置について、随時、充足状況等の実

態把握に努め、必要に応じて医療機関へ整備・更新の働きかけを行っていく必要がある。

- ・ 災害時における透析患者への支援について、透析医療の確保を図るため「岩手県災害時透析医療支援マニュアル」を策定し、情報収集及び連絡、透析に必要な水及び医薬品等の確保、後方支援としての代替透析施設の確保や通院手段及び宿泊施設の確保についての具体的な対策等を定めている。
- ・ 今後も、随時、マニュアルの見直し等を実施するなど、透析医療関係機関・団体の連携強化を図る必要がある。

[現状] 非常用電源装置の充足率：86.4% (R1)

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 災害用医薬品等及び支援薬剤師の確保について、「災害時医薬品等供給体制構築のための行動マニュアル」を策定するとともに、県医薬品卸業協会、県医療機器販売業協会、日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門岩手県支部及び県薬剤師会と協定を締結するなど災害用医薬品の供給体制等を整備している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定及びマニュアルの見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 災害時協定の締結件数：4者 (R1)

(2) 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保 (総務部)

- ・ 大規模災害発生時、ヘリコプターによる人員搬送や物資輸送を円滑に行うため、ヘリポートを確保する必要がある。
- ・ 防災航空隊の効果的な部隊運用を行うため、ヘリコプターの位置情報をリアルタイムに把握できるヘリコプター動態管理システムを導入し運用を図っている。
- ・ 大規模災害等が発生し、他の都道府県防災航空隊の部隊の応援を受ける際に、知事の要請に基づき消防本部が防災航空隊に派遣する消防職員をあらかじめ登録し、航空消防防災活動を支援する体制を整えている。
- ・ ヘリコプター又は固定翼機を保有する防災関係機関相互の連携体制を確立するとともに、大規模災害の発生時における活動の効率的な調整及び安全運航の確保を図るため、岩手県ヘリコプター等運用調整会議を開催し、課題等の検討や調整を行っている。

(3) 水道施設の防災機能の強化 (環境生活部)

- ・ 災害時においても給水機能を確保するため、水道施設の計画的な老朽化対策、及び耐震化対策を促進する必要がある。

[現状] 基幹管路の耐震適合率：49.1% (H30) 全国 40.3% (H30)

耐震適合性のある管路の整備延長：826,956m (H30)

浄水場・配水場耐震化計画策定率：(R1 精査中)

(4) 応急給水の確保に係る連携体制の整備 (環境生活部)

《応急給水》

- ・ 災害時において、被災者が必要とする最小限の飲料水の供給が確保できるよう、水道事業者に対し、応急給水資機材の整備の促進を図っている。
- ・ 災害時における飲料の確保に関する協定において、飲料水メーカーに、災害時の飲料水の確保について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急給水活動が円滑に行われるよう、防災訓練などを通じて、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 応急給水関係の協定件数（民間企業）：3社（R1）

《水道施設の応急復旧》

- ・ 円滑な応急対策のため、水道事業者による応急復旧用資機材の備蓄の促進を図っている。
- ・ 災害時における水道施設の復旧活動に係る応急対策に関する協定において、水道工事業の団体を通じ応急復旧について協力要請することとしている。
- ・ 災害時に、応急復旧活動が円滑に行われるよう、防災訓練を継続し、関係機関との連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道施設の応急復旧に係る協定件数：2団体（R1）

《水道災害訓練》

- ・ 県の総合防災訓練の一環として実施する情報連絡訓練などにおいて、県内の水道事業者、日本水道協会岩手県支部、応急復旧に係る協定締結先等の関係機関と連携を図っている。
- ・ 災害時に協定に基づく活動が円滑に行われるよう、訓練を継続し、連携体制の強化を図る必要がある。

[現状] 水道災害関係通信情報連絡訓練：年1回（R1）

(5) 渇水対策に係る情報共有等（環境生活部）

- ・ 異常少雨、暖冬等に伴う渇水が発生すると、水道施設における断水、農作物被害など、県民生活に広範囲な影響が生じる。
- ・ 降雨量やダム・河川の状況を関係機関と共有し、渇水の兆候がある場合は各機関が連携して対応できる体制を整えておく必要がある。
- ・ 渇水時等における代替水源としての雨水・再生水等の活用について、各機関が今後検討していくための情報提供を実施する必要がある。

[現状] 岩手県渇水情報連絡会議の開催：年1回

(6) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 緊急輸送道路上の落橋等のおそれがある橋梁（15m以上かつ複数径間）について、320橋の耐震補強工事が完了しており、災害に強い道路ネットワークの構築に向けて、引続き未対策橋梁の耐震

補強を推進する必要がある。

- ・ 東日本大震災津波では、三陸縦貫自動車道等の幹線道路が避難や救急物資輸送を支える「命の道」として有効に機能し、また、平成 28 年台風第 10 号においても、開通済の高規格幹線道路等は大きな被害が無く、発災当初から有効に機能した。
- ・ 県内の高規格幹線道路は、東日本大震災津波以降に復興道路等としてかつてないスピードで整備が進められており、令和元年度末の供用率は 93%となっている一方で、地域高規格道路の供用率は 28%となっている。
- ・ また、平成 28 年台風第 10 号では、一般国道等の緊急輸送道路が各地で寸断され、救援活動や物資輸送等に大きな支障が生じた。
- ・ 広大な県土を有する本県では、高規格幹線道路や地域高規格道路を基軸として、これらの道路を補完し、または代替となる道路が一体となって機能することが必要である。
- ・ 高規格幹線道路等の整備や緊急輸送道路の防災機能の強化などにより、災害に強く信頼性の高い道路ネットワークの早期構築が必要である。
- ・ 大規模災害時の建物倒壊による避難路（緊急輸送道路）の閉塞などを防止するため、市町村等と連携して、沿道建築物の耐震化の促進を図る必要がある。

[現状] 緊急輸送道路における落橋等のおそれがある橋梁(15m 以上・複数径間)の耐震補強進捗率
: 89.9%(R1)

緊急輸送道路の整備延長 : 6.5km (R1)

(7) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

(8) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 1-1 から再掲

(9) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 県内の港湾が、災害時において経済活動の継続を確保するための物流拠点として、また、緊急物資や人員などの輸送拠点として重要な役割を果たすことができるよう、平時より、岸壁の耐震・対津波性能の強化など、県内港湾の機能強化を推進することが必要である。

[現状] 耐震強化を計画している岸壁の整備割合 : 25.0% (R1) 全国 54.8% (H30)

《港湾における機能継続体制の整備》

- ・ 県内にある重要港湾 4 港において、港湾機能継続計画（港湾 BCP）を策定した。

[現状] 重要港湾における港湾機能継続計画（港湾 BCP）が策定されている割合
: 100.0% (R1) 全国 100.0% (R1)

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 地域防災計画の海上輸送拠点に位置付けられている漁港は、災害時において緊急物資や人員など

の輸送拠点として重要な役割を担うため、地震・津波などの自然災害に備えた防波堤・岸壁等の機能強化を図る必要がある。

[現状] 地震や津波に対する防波堤・岸壁等の安全性が確保された海上輸送拠点漁港の割合:21% (R1)

(10) 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進するため、新たに整備する港湾施設等の個別施設計画を策定する必要がある。
- ・ 策定した個別施設計画に基づき、港湾施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(11) 空港の体制整備（県土整備部）

《大規模災害時の空港運用体制の構築》

- ・ 大規模災害が発生した場合でも速やかに空港が運用再開できるよう、空港施設の点検や補修方法などを定めた空港保安管理規程が定められている。
- ・ 東日本大震災津波発災時のように空港が 24 時間体制で運用された場合、空港事務所の職員体制のみでは対応が不可能であるため、空港管理業務経験を有する職員の応援依頼を速やかに行うなどの準備をしておく必要がある。
- ・ 大規模災害時に空港の運営を継続するための花巻空港 A2-BCP を策定している。

《広域防災拠点としての受入体制の整備》

- ・ 大規模災害時に空港が広域防災拠点として、応援への受入れや災害医療活動、支援物資受入業務を迅速かつ適切に行えるよう、連絡体制の整備や各種訓練を継続的に実施する必要がある。

(12) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 花巻空港の個別施設計画については、定期的な点検結果を反映させ、内容の修正をしていく必要がある。
- ・ また、計画的・効率的な維持管理を推進するため個別施設計画に基づいた維持管理を推進する必要がある。

2-2) 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

(1) 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携（総務部）

- ・ 東日本大震災津波を契機に、複数市町村を対象とした広域的な訓練を行っており、県・市町村・防災関係・NPO・ボランティア団体等の多様な機関が連携し、市町村における避難勧告等の発令から避難、避難生活に至るまで多項目の訓練を実施している。
- ・ これらの訓練を通じ、県・市町村・防災関係機関の連携を強化し、訓練から得られた成果と課題を今後の防災対策に繋げていくことが必要である。
- ・ 県総合防災訓練では地域住民等に対する防災知識の普及啓発のため、炊き出し訓練をはじめとする住民参加型の訓練、家庭における備蓄品の展示等を行っている。
- ・ 災害対策本部において、防災関係機関（通信会社、電力会社等）を現地情報連絡員として受け入れ、防災活動を行っている。引き続き、県総合防災訓練等を通して連携の強化を図る必要がある。
- ・ 今後も本県の防災対応力の強化に向け、継続して訓練を行っていく必要がある。

[現状] 県総合防災訓練の実施状況：年1回

(2) 孤立集落の発生を想定した防災訓練の実施・通信手段の確保（総務部）

- ・ 1-5 から再掲

(3) 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、商工労働観光部）

《広域防災拠点の配置、防災拠点の充実》

- ・ 2-1 から再掲

《非常物資の備蓄体制の強化》

- ・ 2-1 から再掲

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 2-1 から再掲

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 2-1 から再掲

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 2-1 から再掲

(4) 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保（総務部）

- ・ 2-1 から再掲

(5) ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）

- ・ ドクターヘリを運航し、平時には県全域の救急医療に対応し、災害発生時にはDMAT搬入の先遣隊としての移手段と患者搬送に利用することとしている。
- ・ 災害時において、機動的にドクターヘリを活用するための体制整備を進める必要がある。
- ・ 平成25年4月から試行的に実施していたドクターヘリの北東北三県広域連携について、平成26

年10月に三県知事による協定を締結して正式に運航を開始するとともに、試行期間の運航実績や県境地域からの要望等を踏まえ、一部運航ルールの見直しを実施した。

- ・ 岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携について、平成29年4月1日に両県知事による協定を締結し、広域連携運航を行っているもの。
- ・ ドクターヘリのより効果的な運航を確保するため、全ての災害拠点病院の敷地内又は病院近接地にヘリポート等を設置している。
- ・ ドクターヘリを安全かつ円滑に運航するため、消防機関との連携を密にするとともに、出動事例の事後検証を行うことで、より効果的な運用を図る必要がある。

[現状] ドクターヘリの年間運航回数：369回（R1）

北東北三県ドクターヘリ広域連携の運航実績（三県計）：256回（H25.4～R2.3）

岩手県及び宮城県ドクターヘリ広域連携の運航実績（二県計）：8回（H29.4～R2.3）

(6) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 2-1 から再掲

(7) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

2-3) 自衛隊、警察、消防等の被災・エネルギー途絶等による救助・救急活動の絶対的不足

(1) 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部）

《県庁舎の強化》

- ・ 大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を果たす県庁舎及び各地区合同庁舎は、計 21 棟あり、順次耐震化を進めている。
- ・ 大規模停電時においても、庁舎機能を維持できるよう、自家用発電設備の整備も併せて行っている。
- ・ 今後も、計画的に、継続して県庁舎及び各地区合同庁舎の耐震化を図る必要がある。

[現状] 県庁舎等の耐震化率：85.7% (R1) 全国 85.6% (H30)

《市町村庁舎の強化》

- ・ 大地震等の大規模災害時に防災拠点としての機能を果たす市町村庁舎（階数3以上かつ床面積の合計1,000m²以上）は86棟あるが、平成30年度末までに69棟が耐震化済みである。
- ・ 市町村では、財政状況を考慮しつつ、おおむね計画どおりに耐震化を進めているところ。
- ・ 大地震時の大規模災害時における災害対策本部機能を確保するため、今後も、計画的に、市町村庁舎の耐震化の促進を図る必要がある。

[現状] 市町村庁舎の耐震化率：80.2% (H30)

《消防本部・消防署等庁舎の強化》

- ・ 消防本部及び消防署等庁舎の耐震化率は94.7%となっている。
- ・ 大規模災害発生時においても、災害応急対策の拠点としての機能を発揮して業務を継続するため、十分な耐震性を有し、かつ浸水による被害に耐えうるよう整備を促進するとともに、電力・ガスなどのエネルギーの確保等を強化する必要がある。
- ・ 国の消防防災施設整備費補助金を活用し、耐震性貯水槽、備蓄倉庫、高機能消防指令センター等の整備を促進する必要がある。

[現状] 消防本部、消防署等庁舎の耐震化率：94.7% (H30) 全国 92.6% (H30)

(2) 災害警備本部機能の強化（警察本部）

- ・ 大規模災害発生時における災害警備活動を迅速・的確に実施するため、災害警備計画を策定し、毎年度、同計画に基づき救出救助部隊のほか治安対策、交通対策等の各部隊を編成し、被災地の社会秩序の維持を図ることとしている。
- ・ 警察本部及び警察署庁舎の耐震化率及び非常用発電設備整備率は、どちらも100%である。
- ・ 警察施設が、大規模災害発生時における災害警備活動及び治安維持活動拠点として必要な機能を果たすことが出来るよう、施設の老朽度に応じて、計画的な建替え又は修繕を実施する必要がある。
- ・ 大規模災害により警察本部庁舎が使用不能となる不測の事態も想定し、代替庁舎を確保するとともに災害警備本部機能の移転訓練を行っている。
- ・ 執務時間外において、災害が発生した場合に迅速に災害警備体制の確立が図られるよう、非常招集訓練を行っていく必要がある。

[現状] 災害警備計画の策定：年1回 (R1)

警察本部及び警察署庁舎の耐震化率：100% (R2) 全国 95.1% (R1)

警察本部及び警察署庁舎の非常用発電設備の整備率：100% (R2)

災害警備本部機能移転訓練等の実施回数：本部/各署年 1 回 (R1)

非常参集訓練の実施回数：本部/各署年 1 回 (R1)

(3) エネルギー・資機材の確保（総務部、保健福祉部、商工労働観光部、警察本部）

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 災害時において、緊急車両等（物資運搬用トラックを含む）への応急対策用燃料等を安定的に確保するため、県石油商業協同組合との間で協定を締結している。
- ・ 協定が災害時に有効に機能するよう、随時、協定の見直しや防災訓練の実施などにより連携強化を図る必要がある。

[現状] 応援協定等の締結件数（県石油商業協同組合・石油連盟）：2 者 (R1)

《防災ヘリコプターの円滑な運航の確保》

- ・ 2-1 から再掲

《ドクターヘリの運航確保》

- ・ 2-2 から再掲

《災害対策用装備資機材等の更新整備》

- ・ 災害時の非常連絡手段として、警察本部（通信指令課、警備課及び機動隊）及び全警察署に衛星携帯電話を配備している。
- ・ 今後は、災害時において有効に機能発揮できるよう、機能維持のための更新整備を行っていく必要がある。
- ・ 災害発生初期から現場で活動する職員の、食料、飲料水供給などの後方支援体制が整うまでの間の非常食について、更新計画に基づき備蓄しており、備蓄率は計画値に対して 100%である。
- ・ 非常食の保管管理を徹底し、災害発生時、非常食を迅速・的確に供給できるよう継続して非常食の更新整備を行っていく必要がある。

[現状] 衛星携帯電話の配備台数（累計）：20 台 (R1)

非常食の備蓄率：100.0% (R1)

(4) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）

- ・ 1-6 から再掲

(5) 防災訓練の推進（総務部）

《県総合防災訓練の実施による関係機関との連携》

- ・ 2-2 から再掲

《消防機関の連携体制整備》

- ・ 緊急消防援助隊の地域ブロック合同訓練については、「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」に基づき、毎年度実施されている。

- ・ 近年の災害発生時における緊急消防援助隊の活動を踏まえ、今後も、北海道東北ブロック合同訓練に参加し、災害対応の実効性を高めていく必要がある。
- ・ 東日本大震災津波時には、28 都道府県から、延べ 4,770 隊 17,701 名の緊急消防援助隊が県内被災地に派遣され、被災地支援に大きな役割を担った。
- ・ 「緊急消防援助隊の編成及び施設の整備等に係る基本的な事項に関する計画」を踏まえ、目標登録隊数の維持に努める必要がある。

[現状] 緊急消防援助隊北海道東北ブロック合同訓練への参加：年 1 回

緊急消防援助隊登録数：100 隊 (R1) 目標：100 隊 (R1)

(6) 災害対応能力の向上（保健福祉部、警察本部）

- ・ 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、指定避難所の運営管理、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる行政職員の育成を推進する必要がある。
- ・ 大規模災害発生時における救出救助活動においては、警察のほか消防・自衛隊と連携した対応が不可欠であるため、県総合防災訓練や各機関が主催する訓練に相互に参加している。
- ・ 今後も、災害対応能力の向上を図るため、訓練を通じて警察・消防・自衛隊等との関係強化を図っていく必要がある。
- ・ 各警察署において災害警備活動の中核となる人材を育成するため、全警察署の災害警備業務担当者等に対し、専門的災害警備教養・訓練を行っている。
- ・ 今後も、職員の災害警備に係る知識・技能の向上及び災害に係る危機意識の醸成を図るため、施設や資機材を整備の上、教養・訓練を継続する必要がある。

[現状] 広域緊急援助隊による関係機関と連携した訓練の実施回数：年 2 回 (R1)

警察署等における災害警備に係る人材の育成：年 19 人 (R1)

(7) 救急、救助活動等の体制強化（総務部）

- ・ 救急救命士の措置範囲の拡大に対応した講習等を実施しているほか、救急救命士の生涯教育のための研修会を実施するなど、各消防本部に所属する救急救命士の資質向上を図るための支援を行っている。
- ・ 国の緊急消防援助隊設備整備費補助金の活用により、緊急消防援助隊の消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等の整備を促進する必要がある。
- ・ 消防救急無線のデジタル化整備については、移行期限である平成 28 年 5 月までに県内全 12 消防本部で整備した。

[現状] 消防救急無線デジタル化整備済：12 本部 (100.0%)

(8) 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

2-4) 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能等の麻痺

(1) 病院・社会福祉施設等の耐震化（保健福祉部）

《病院の耐震化》

- ・ 1-1 から再掲

《社会福祉施設等の耐震化》

- ・ 1-1 から再掲

(2) 災害時における医療提供体制の構築（保健福祉部）

《災害拠点病院の体制強化》

- ・ 被災地の医療提供体制の維持に係る支援体制の構築・強化をするため、県医師会及び県歯科医師会と協定を締結している（県医師会との協定締結日：平成元年4月20日、県歯科医師会との協定締結日：平成23年3月15日）。
- ・ 災害発生直後の急性期におけるDMATの出動体制を強化するため、各災害拠点病院のDMAT隊が複数となるよう、国主催の養成研修への参加や県独自の養成研修の実施に取り組んでいる。
- ・ 今後とも研修の実施等を通して、DMAT養成を推進する必要がある。

[現状] 災害拠点病院におけるDMAT（災害派遣医療チーム）数：39チーム（R1）

《災害時における医療機能の維持》

- ・ 医療機関において、非常電源施設の確保を進める必要がある。
- ・ 医療機能を支えるため、水や燃料が優先的に配分されるよう関係機関との協力体制を構築するとともに、BCPの策定等により事業継続性を確保する必要がある。

《被災地内で対応が困難な重症患者の対応》

- ・ 被災地内で対応が困難な重症患者を治療するための拠点・施設等の強化に向けて、必要な設備等について、平時活用策も含めて必要性を検討する必要がある。

《要配慮者（難病患者等）への医療的支援》

- ・ 2-1 から再掲

(3) 医療情報のバックアップ体制の構築（保健福祉部）

- ・ 災害時に医療機関に保管されていた紙のカルテやサーバ等の機器が流出した経験を踏まえ、災害時においても適切な医療が提供できるよう、遠隔地へバックアップする体制構築をさらに推進していくとともに、電子カルテ導入を推進する必要がある。
- ・ 周産期医療情報ネットワーク（いーはとーぶ）は、全県的な利用を目的に整備したところであるが、全市町村が加入したものの、各周産期母子医療センターの意向によって利用が低調な地域もあることから、電子カルテ導入とともに、全県的な利用の促進を図る必要がある。

[現状] 県内の病院の電子カルテ導入状況：49施設（R1）

周産期医療情報ネットワークへの参加割合（市町村及び分娩取扱等医療機関）：98.6%（R1）

(4) ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）

- ・ 2-2 から再掲

(5) 要配慮者等への支援

（総務部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、教育委員会事務局）

《福祉避難所等における福祉的支援》

- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名（50チーム相当）となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。
- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。
- ・ 災害時における要配慮者（要介護高齢者・障がい者・妊婦・乳幼児等）への支援について、受入医療機関との調整や避難所運営における配慮等、「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」において具体的に明記し、市町村の避難所運営マニュアルに反映されるよう周知を図っている。
- ・ 「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」は、平成26年3月に策定してから6年が経過しており、その間に国は「避難所運営ガイドライン（H28.4）」、「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン（H28.4）」、「男女共同参画の視点からの防災・復興ガイドライン（R2.5）」等を策定、県としても「新型コロナウイルス感染症対策に配慮した避難所運営ガイドライン（R2.7）」を策定したところであり、これらのガイドラインを踏まえた「市町村避難所運営マニュアル作成モデル」に改訂する必要がある。

[現状] 災害派遣福祉チーム数：50チーム（R1）

《要配慮者（高齢者・障がい者等）への福祉的支援》

- ・ 高齢者が避難所や仮設住宅などで生活する場合、孤立化や生活不活発病を防止することが必要であることから、住民主体の介護予防や通いの場の充実のための市町村による取組を支援した結果、取組に広がりは見られるが、今後も要配慮者（高齢者）の増加が見込まれていることから、支援を継続する必要がある。
- ・ 認知症高齢者及びその家族が安心して避難所生活を送れるよう、認知症に対する正しい知識と理解の促進を図る必要があることから、認知症サポーターの養成に取り組んだ結果、サポーター数は順調に増加しているが、今後も認知症高齢者の増加が見込まれていることから、取組を継続する必要がある。
- ・ 災害時等において介護老人福祉施設等の業務を継続するため、施設間の支援体制を進めている関係団体の取組を支援していく必要がある。
- ・ 災害時に、避難する際や避難所において、地域住民の協力を得ながら障がい者が必要な支援を受けられるよう、平常時から障がいについての理解促進を図る必要がある。

[現状] 認知症サポーター数（累計）：174,560人（R1）

《男女のニーズの違いに配慮した支援》

- ・ 平時より防災に係る政策・施策決定過程において男女共同参画が図られるよう市町村に働きかけを行っている。
- ・ 避難所等では、生活環境の変化により、女性が様々な不安や悩み、ストレスを抱えることや、特定の活動（例えば、避難所における食事作り等）が片方の性に偏るなど、性別や年齢等により役割を固定化されるおそれがあることから、平時から、女性のための相談窓口を開設し、気軽に相談できる体制を整えておく必要がある。
- ・ 男性の悩みや困りごとに関する相談にも対応する必要がある。

[現状] 女性委員が参画する市町村防災会議の割合：84.8% (R1)

岩手県男女共同参画センターに設置した相談窓口への相談件数：1,177件 (R1)

岩手県男女共同参画センターに設置した男性相談への相談件数：43件 (R1)

《外国人への支援》

- ・ 本年度、岩手県地域防災計画に、「県及び市町村は、インターネット等を活用した多言語及びやさしい日本語による災害情報の提供に努める」と明記されたところ。近年、希少言語の在留外国人が増加傾向にあることから、やさしい日本語の普及に取り組んでいるが、引き続き支援体制の整備に向け取り組む必要がある。
- ・ 災害時多言語サポーターの育成に取り組んでいるが、多言語及びやさしい日本語での情報発信に向け、引き続き取り組む必要がある。

《福祉関係機関の連携体制の構築》

- ・ 大規模災害の発災に備え、あらかじめ県内の地域を複数の広域ブロックに区分し、相互のブロック毎に支援を行う体制について協定（岩手県社会福祉協議会広域ブロック災害時相互支援協定）を締結している。
- ・ 発災時に被災地域への支援が迅速、円滑かつ効果的に行われるよう、平時から相互のブロックが連携した取組を行っており、平成28年台風第10号災害や、令和元年台風第19号災害においては、当該協定に基づいて災害ボランティアセンターの設置運営等に係る支援が行われた。

《災害時における福祉機能の維持》

- ・ 福祉施設において、給水設備及び非常用自家発電設備等の確保を進める必要がある。
- ・ 福祉機能を支えるため、関係機関と連携し、水や燃料、支援に必要な資器材が優先的に配分されるような協力体制の構築やBCPの策定等により事業継続性を確保する必要がある。

《災害用医薬品等の確保》

- ・ 2-1 から再掲

《こころのケア体制の確保》

- ・ 東日本大震災の被災地域においては、岩手県こころのケアセンターが被災者のこころのケア及び支援者支援を実施するほか、こころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施している。
- ・ 内陸部において大規模災害が発生した場合のこころのケア体制を確保するため、内陸部におけるこころのケア活動を担う人材育成及び関係機関のネットワーク強化の取組を実施していく必要がある。

《児童生徒の心のサポート》

- ・ 東日本大震災津波で被災した児童生徒等の心のサポートのために、小・中学校、県立学校（高等学校・特別支援学校）へのスクールカウンセラーの配置及び派遣を継続していく必要がある。
- ・ 各教育事務所へのスクールソーシャルワーカーの配置も継続していく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートのための教員研修を行っており、参加者は年々増加傾向にある。令和元年度は5,555人が参加した。心のサポートに係る教員研修も継続していく必要がある。
- ・ きめ細かな心のサポートを行うための基礎データの収集を目的に、全公立小・中・高・特別支援学校を対象に、「心とからだの健康観察」を継続していく必要がある。
- ・ 臨床心理士や社会福祉士の資格を有する人材の確保が、県北・沿岸部を中心に厳しい状況にあるため、県全域での人材確保に努めていく必要がある。
- ・ 児童生徒の心のサポートは、中長期にわたり取組を進めていく必要がある。

《動物救護対策》

- ・ 災害時の動物救護については、県獣医師会、動物愛護団体等と協定を締結し、救護体制を整備するとともに、策定済みの「災害時の動物救護マニュアル」において災害時の具体的対策について定めているほか、動物との同行避難の重要性について周知を図っている。
- ・ 今後も、防災訓練の実施等を通じて関係機関との連携を強化するとともに、訓練の結果や動物の飼養状況等を踏まえ、随時、協定及びマニュアルを見直す必要がある。
- ・ 災害時の対応力の強化の観点から、災害時のペットの同行避難に関する訓練等の実施について、市町村等に働きかける必要がある。

[現状] 協定締結団体：11団体（R1）

災害時の同行避難に関する訓練等参加者数：76名（R1）

(6) 災害医療・救急救護・介護に携わる人材の育成（保健福祉部）

- ・ 災害発生時に、被災地の医療ニーズに応じた医療救護活動が円滑に実施できるよう、医療救護チームの派遣調整や活動支援など、高度な知識を有する災害医療コーディネーターを養成するための研修実施等に取り組んでいる。
- ・ 今後も、災害医療コーディネーターを確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 災害発生時に、自主防災組織が自ら避難所の衛生確保・健康維持に取り組めるよう、指導や助言ができる災害医療従事者を養成するため、研修の実施等に取り組んでいる。
- ・ 今後も、災害医療従事者を確保するため、研修実施などの取組を推進する必要がある。
- ・ 引き続き、災害医療・救急救護・介護に携わる人材の計画的な確保・育成等に平時から取り組み、災害時に人材の絶対的不足による被害拡大を生じないようにしていく必要がある。
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）の派遣体制の整備・強化を進める必要がある。
- ・ 介護福祉士等を計画的に確保するため、修学資金の貸付を行っている。
- ・ 大規模災害時に避難所等において福祉的な支援を行う、福祉専門職による災害派遣福祉チーム員は304名（50チーム相当）となっているが、所属する福祉施設等での人事異動など様々な事情により、一部のチーム員について、実際に活動することが難しくなっている。

- ・ 今後もチーム員の募集・養成研修の実施等により、必要なチーム員を確保していくとともに、市町村や関係団体への周知のほか、派遣主体となる岩手県災害福祉広域支援推進機構の運営を通じて、派遣体制を整備・強化する必要がある。

[現状] 介護福祉士等修学資金年間貸付人数：62人（R1）

災害派遣福祉チーム数：50チーム（R1）

(7) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 2-1 から再掲

(8) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

2-5) 被災地における感染症等の大規模発生

(1) 感染症対策（保健福祉部）

- ・ 感染症の集団発生により、医療救護班や後方の医療機関に患者が過度に集中しないよう、避難所を中心として感染症対策（発生予防、拡大防止等）を実施する感染制御支援チームを結成している。
- ・ 今後も、研修会や訓練を実施するなどして、災害発生時に備える必要がある。
- ・ 県総合防災訓練や保健所を中心に開催されている感染制御研修会を通し、災害発生時の連携体制の構築に努めている。
- ・ 今後も、各種訓練に参加するなどして保健活動班、疫学調査班やDMATなどとの連携について、検討を進める必要がある。
- ・ 感染症対策など、健康管理に関し県民に適切な情報提供が必要である。

[現状] I C A T（感染制御支援チーム）の結成 常設化（H24）

感染症対策に関する研修、訓練の実施回数：年 15 回（R1）

(2) 下水道施設の防災機能の強化（県土整備部）

- ・ 県流域下水道の地震対策について、重要な施設は完了済みであるが、その他施設も今後計画的に対策を進めていく必要がある。
- ・ 近年の豪雨による下水道施設の機能停止を防止するため、施設の浸水対策を行う必要がある。

[現状] 地震対策上重要な下水道施設の地震対策実施率【県事業】：100.0%（R1）

(3) 事業継続計画（下水道BCP）の策定（県土整備部）

- ・ 県流域下水道BCPは平成25年度に策定済みである。
- ・ 下水道事業実施31市町村でも下水道BCPを策定済みである。
- ・ 今後は、平成30年7月豪雨や北海道胆振東部地震等の被害を踏まえ改定された「下水道BCPマニュアル2019年版（地震・津波、水害編）」を基に、各自治体で下水道BCPの改定を行う必要がある。

[現状] H29 マニュアル改定に基づく事業継続計画（下水道BCP）の策定率（県事業）

：100.0%（R1）

H29 マニュアル改定に基づく事業継続計画（下水道BCP）の策定率（市町村事業）

：32.3%（R1）

(4) 下水道施設の老朽化対策（県土整備部）

《下水道施設の老朽化対策》

- ・ 布設後50年以上経過した管渠について、平成24、25年度に緊急点検・調査を行った結果、管渠3.9kmについて対策が必要とされ、令和元年度末で1.1kmが対策済みである。
- ・ 腐食のおそれ大きい箇所について、令和元年度末時点で、マンホール1,170箇所と管渠約23.7kmが対象となっている。現状では大きな腐食等は見られないが、点検・調査・維持管理を実施していく必要がある。

[現状] 布設後 50 年以上経過した管渠の老朽化対策実施率：28.2% (R1)

腐食のおそれの大きい箇所(point)の点検実施率 (マンホール)：81.4% (R1)

腐食のおそれの大きい箇所(point)の点検実施率 (管渠)：82.0% (R1)

《個別施設計画の策定》

- ・ 管渠施設、処理場、ポンプ施設のストックマネジメント計画は平成 29 年度に県流域下水道及び市町村にて策定済みである。
- ・ スtockマネジメント計画の見直しを行いながら、計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(5) 合併浄化槽への転換 (環境生活部、県土整備部)

- ・ 単独浄化槽は、平成 13 年 4 月 1 日より原則として新規設置が禁止され、以後、設置基数は緩やかに減少している。
- ・ 本県でも、合併浄化槽の導入が進み、単独浄化槽は 1 割程度が残存している。
- ・ 残存している単独浄化槽について、老朽化による破損・漏水が懸念されていることから、引き続き合併浄化槽への転換を進める必要がある。
- ・ 災害区域の浄化槽の状況を迅速に把握するため、浄化槽台帳システムを構築し、浄化槽の設置及び維持管理状況を正確に把握する必要がある。

[現状] 汚水処理人口普及率：岩手県 81.6% (H30) 全国 91.4% (H30)

3. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要不可欠な行政機能を維持する

3-1) 行政機関の職員・施設等の被災による行政機能の大幅な低下

(1) 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部）

《県庁舎の強化》

- ・ 2-3 から再掲

《市町村庁舎の強化》

- ・ 2-3 から再掲

《消防本部・消防署等庁舎の強化》

- ・ 2-3 から再掲

(2) 災害警備本部機能の強化（警察本部）

- ・ 2-3 から再掲

(3) 防災訓練の推進（総務部）

《県総合防災訓練の実施による関係機関との連携》

- ・ 2-3 から再掲

《消防機関の連携体制整備》

- ・ 2-3 から再掲

(4) 緊急車両等への石油燃料供給の確保（商工労働観光部）

- ・ 2-3 から再掲

(5) 県における災害時業務継続計画の策定（総務部）

- ・ 本庁舎版BCP（平成25年度策定）を基に、平成26年度に全ての合同庁舎でBCPを策定済み。
- ・ 単独公所等におけるBCPについて、策定が必要な121公所すべてにおいて平成27年度に策定済み。

[現状] 県災害時業務継続計画（BCP）を策定する本庁舎及び合同庁舎数：15庁舎

(6) 行政情報通信基盤の耐災害性強化（ふるさと振興部）

《市町村の行政情報通信基盤の耐災害性強化》

- ・ 行政システムのクラウド化を推進し、庁舎被災時に行政機能を停止させないための対策が必要である。

[現状] クラウド導入済み市町村数：自治体クラウド21、単独クラウド2（R1年度末）

《県の行政情報通信基盤の耐災害性強化》

- ・ 県が保有する行政データは、耐震化された場所で定期的なバックアップが行われているが、サーバと同じ場所において行われている状況である。
- ・ 今後、災害による行政データ消失に備え、サーバと物理的に隔離された遠隔地バックアップの必

要性について検討する必要がある。

(7) 被留置者の逃走・事故防止（警察本部）

- ・ 刑事収容施設及び被収容者等の処遇に関する法律及び関係規程に基づき、留置施設のある全警察署（16 署）において大規模災害等非常時での被留置者の逃走防止について「留置場非常計画」を策定のうえ、護送訓練を実施している。
- ・ 東日本大震災津波発災時においては、沿岸署において非常計画に基づく各指定場所への避難護送を実際に行っている。
- ・ 今後も、被留置者の逃走等を防止するため、非常計画に基づく護送訓練を継続して実施する必要がある。

[現状] 留置場非常計画に基づく被留置者の護送訓練の実施所属：16 署（R1）

(8) 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）

- ・ 1-6 から再掲

(9) 県外自治体との広域応援・受援体制の整備（総務部）

- ・ 東日本大震災津波の教訓を踏まえて、平成 24 年 5 月に「全国都道府県における災害時等の広域応援に関する協定」を改正し、カバー体制（北海道・東北ブロックは関東ブロック支援を基本）の確立、連絡調整機能の全国知事会への付与等、今後発生が懸念される南海トラフ巨大地震、首都直下型地震等の大規模災害への対応について規定された。
- ・ 平成 26 年 10 月には「大規模災害時等の北海道・東北 8 道県相互応援に関する協定」の改正により、本県のカバー県を秋田県とする等、より実効性のある見直しを行った。
- ・ 広域応援・受援に係る組織や実施体制の改善について、平成 27 年 3 月に策定した「大規模災害時等の北海道・東北 8 道県広域応援ガイドライン」の内容を踏まえながら、連絡会議を開催し検討している。

[現状] 各道県連絡会議の開催：年 1 回

4. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域経済システムを機能不全に陥らせない

4-1) サプライチェーンの寸断等による企業活動等の停滞

(1) 企業における業務継続体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 自然災害による地域経済への影響を最小限とするため、中小企業への事前の防災・減災対策（事業継続力強化計画）の普及啓発や策定支援を図る必要がある。

[現状] 事業継続力強化支援に係る説明会参加者：79名（R1：市町村及び商工団体担当者）

(2) 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

- ・ 1-1 から再掲

(3) エネルギー供給体制の強化（総務部）

- ・ ガソリンスタンドや石油ガス充填事業場が被災・停電等により供給機能を停止しないよう、災害対応型中核給油所や中核充填事業者の設置を進め、ハード、ソフトそれぞれの災害対応能力を強化する必要がある。
- ・ 製油所等の被災により燃料供給機能が停止しないよう、製油所の危険物施設及び高圧ガス施設をはじめとする燃料供給に必要な設備の耐震化及び液状化対策を進める必要がある。

[現状] 中核充填事業者：7社（R1）

(4) 石油製品の安定供給の確保（商工労働観光部）

- ・ 火災や自然災害等の災害予防計画に基づく防災力の強化を促進するほか、災害発生時における応急対策や迅速な復旧が行われるよう、体制を整える必要がある。
- ・ 石油製品の安定供給を確保するため、国の支援策の活用を検討しながら、災害対応能力を強化するための地下タンクの入換えや自家発電機導入などを進めていく必要がある。

(5) 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）

- ・ 災害時の救援物資等に係る緊急輸送の円滑化を図るため、平時から物資集積拠点の管理・運営に係る事業者（岩手産業文化センター）や物流を担う団体（県トラック協会、赤帽岩手県軽自動車運送協同組合）との協力体制を継続していく。
- ・ 災害時に迅速に救援物資等に係る緊急輸送体制を構築するため、拠点開設に係る配備職員の役割分担や事務手順等を定めた対応マニュアル等を整備し、定期的に訓練を行う必要がある。

[現状] 災害時における救援物資等の緊急輸送に関する協定件数：2件（R1）

(6) 被災企業への金融支援（商工労働観光部）

《制度融資による円滑な資金供給》

- ・ 災害発生後、罹災した中小企業者が早期に事業を再開できるよう、災害救助法の適用を受けた市町村区域等を対象に、県の融資制度として「中小企業災害復旧資金」を発動している。
- ・ 貸付対象については、災害救助法の適用区域に関わらず、知事が特に認める災害として、弾力的

な運用を図る必要がある。

[現状] 中小企業災害復旧資金の貸付件数：50社（R1）

《甚大な災害発生時における相談対応》

- ・ 災害発生後、被災企業の早期復旧・復興や円滑な資金繰りを支援するため、金融相談窓口を設置している。
- ・ 金融機関や関係商工団体と連携を密にし、相談者が求めるニーズに広く対応し、適切な情報提供を行う。

(7) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

- ・ 県の産業の柱であるものづくり産業においては、以前から、地域ものづくりネットワークが中心となり、技能に注目した人材育成を図ってきたが、企業からは、産業構造の変化や第4次産業革命等の社会情勢の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持った人材が求められている。
- ・ 大規模災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、こうした高度な人材がより必要になることから、育成に力を入れる必要がある。
- ・ 民間事業者による自助・公助の取組を強化するため、民間事業者の内部でのBCPの担い手に加えて、商工会及び商工会議所が作成する事業継続力強化支援計画を通じ、地域をけん引する専門人材を各地域に育成するなど、民間における人材育成に取り組む。

(8) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 2-1 から再掲

(9) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

(10) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 1-1 から再掲

(11) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

《港湾における業務継続体制の整備》

- ・ 2-1 から再掲

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

(12) 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(13) 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(14) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

4-2) 食料等の安定供給の停滞

(1) 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）

- ・ 4-1 から再掲

(2) 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）

- ・ 震災や気象災害を受けた地域においては、農業者や市町村の意見を踏まえながら、担い手の確保・育成や施設・機械の整備等、営農再開に向けた実践活動を支援していく必要がある。

(3) 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）

- ・ 災害時において安定的に食料の供給を行うためには、平時における生産・供給体制を強化し、一定の供給量を確保していくことが必要である。
- ・ 災害時はもとより、今後の人口減少の進行も見据え、食料品製造事業者の商品開発から販路開拓、さらには生産性の向上を担う人材の育成など県産食料品の供給体制を強化し、災害時の際の食料等の提供について、食料品製造事業者と合意形成を図る必要がある。

(4) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 2-1 から再掲

(5) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

(6) 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 1-1 から再掲

(7) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

《港湾における業務継続体制の整備》

- ・ 2-1 から再掲】

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

(8) 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(9) 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(10) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(11) 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部）

- ・ 農林水産物の供給基地としての役割を果たすため、農業水利施設等の整備や長寿命化対策、自然災害に備えた漁港施設の整備や長寿命化対策を着実に推進する必要がある。
- ・ 農道及び林道は大規模災害時における迂回路や緊急時の輸送路等としての機能を有していることから、計画的に整備するとともに、老朽箇所の点検診断等を踏まえた補強等の保全対策を円滑に進めるため、関係市町村との連携を強化していく必要がある。
- ・ 地震や津波などの大規模災害が発生した際に、水産業関係の被害を最小限にとどめ、水産物の生産及び流通の早期再開に向けた業務継続計画の策定が必要である。

[現状] 農業用排水路等の長寿命化対策着手施設数：88 施設（R1）

基幹農道の全対策整備延長：14.9km（R1）

林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備：0%（R1）

漁港施設の防災・減災対策実施施設数（累計）：18 施設（R1）

漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5 施設（R1）

業務継続計画策定地区数（累計）：3 地区（R1）

5. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る

5-1) 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

(1) 県営発電施設の災害対応力の強化（企業局）

- ・ 引き続き、電力の長期供給停止を発生させないため、県営発電所の建築物等について、施設の重要度・発電所運転への影響などを考慮しながら、耐震化を進める必要がある。

[現状] 県が所有する発電施設及び管理所等の耐震化率：80.0%（R1）

(2) 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

- ・ 1-1 から再掲

(3) エネルギー供給体制の強化（総務部）

- ・ 4-1 から再掲

(4) 石油製品の安定供給の確保（商工労働観光部）

- ・ 4-1 から再掲

(5) 避難所、緊急車両等への石油燃料供給の確保（総務部、商工労働観光部）

《避難所等への燃料等供給の確保》

- ・ 2-1 から再掲

《緊急車両等への石油燃料供給の確保》

- ・ 2-3 から再掲

(6) 再生可能エネルギーの導入促進（環境生活部、農林水産部、企業局）

- ・ 平成 24 年 7 月から始まった固定価格買取制度により、太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギーの導入が進んでいる。
- ・ 全国トップクラスにある再生可能エネルギーのポテンシャルを最大限に活用し、引き続き再生可能エネルギーの導入促進を図る必要がある。
- ・ 風力や地熱については、運転開始まで相当の準備期間を要することから、導入拡大に向けた取組を一層推進する必要がある。
- ・ 県自らの率先した取組として、再生可能エネルギーを活用した県営発電所の建設や再開を推進する必要がある。
- ・ 災害にも対応できる自立・分散型エネルギー供給体制の構築に向けて、市町村等の地域のエネルギー体制の構築に向けた取組を支援していく必要がある。
- ・ 公共施設や民間施設における木質バイオマスボイラー等の燃焼機器の導入を促進するとともに、木質バイオマス発電施設等の大口木質燃料需要に対する、木質燃料の安定的かつ継続的な供給に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 再生可能エネルギーによる電力自給率：29.5% (H30)

チップの利用量：231,700BD t (R1 見込)

再生可能エネルギーを活用した県営発電所：19 か所 (R1)

(7) 電力系統の接続制約等の改善 (環境生活部)

- 再生可能エネルギーの適正な導入に向け、送配電網の強化や、地域、環境に配慮した制度改善等に向けて国に働きかけるなどの取組を推進する必要がある。

5-2) 上下水道等の長期間にわたる供給停止

(1) 水道施設の防災機能の強化（環境生活部）

- ・ 2-1 から再掲

(2) 下水道施設の防災機能の強化（県土整備部）

- ・ 2-5 から再掲

(3) 事業継続計画（下水道BCP）の策定（県土整備部）

- ・ 2-5 から再掲

(4) 下水道施設の老朽化対策（県土整備部）

《下水道施設の老朽化対策》

- ・ 2-5 から再掲

《個別施設計画の策定》

- ・ 2-5 から再掲

(5) 工業用水道施設の耐震化（企業局）

- ・ 大規模災害時に安定した工業用水供給を継続するため、配管の計画的な更新、耐震化を今後も進める必要がある。

[現状] 県工業用水道施設（管路）耐震化率：62.0%（R1）

5-3) 県外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止

(1) 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

《道路施設の防災対策》

- ・ 1-1 から再掲

《災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築》

- ・ 2-1 から再掲

(2) 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 1-5 から再掲

(3) 鉄道及び路線バスの耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

- ・ 発災時における鉄道及び路線バスの利用者の安全性確保及び救援物資等の大量輸送に必要な機能を維持する必要がある。
- ・ 鉄道事業者については、橋梁や高架の耐震補強など、鉄道施設の耐災害性をより一層確保する必要があり、三陸鉄道やIGRが行う安全性の向上に資する設備の整備に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ バス事業者については、バス車両及び運転士をより一層確保する必要があり、バス車両の購入や運転士の育成及び確保に対して国と連携して支援を行っている。
- ・ 発災時における事故発生防止や代替輸送手段の確保に向けて、関係機関が連携して情報収集を行い、共有化を図るなど、災害対応マニュアルに基づき対応する必要がある。

(4) 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）

《港湾施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

《港湾における業務継続体制の整備》

- ・ 2-1 から再掲

《漁港施設の耐震・耐津波強化対策》

- ・ 2-1 から再掲

(5) 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(6) 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

(7) 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 2-1 から再掲

6. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、制御不能な二次災害を発生させない

6-1) ため池、ダム、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

(1) 農山村地域における防災対策（農林水産部）

- ・ 1-4 から再掲

(2) ダムの防災対策（県土整備部）

- ・ 被災等による長期停電時においても電力を確保し、適切なダム管理を行うために、予備発電機等により 72 時間以上の電源確保に対応していく必要がある。

[現状] 72 時間対応が必要なゲート有ダム 2 ダムの内、1 ダムは R1、残りの 1 ダムは R2 年度末までに対応完了予定

(3) ダム施設の老朽化対策（県土整備部）

- ・ 策定した個別施設計画に基づき、ダム施設の計画的で効率的な維持管理を推進する必要がある。

(4) 旧松尾鉱山新中和処理施設の稼働の継続（環境生活部）

- ・ 本施設による処理が継続できなくなった場合、強酸性の坑廃水が赤川へ流入し北上川本川を汚染し、その影響は、工業用水、農業用水等に及び、年間約 500 億円の被害が予測されている。
- ・ 災害発生時にも稼働停止にならないよう、引き続き防災機能の強化を進めていく必要がある。

(5) 特定動物の逸走防止（環境生活部）

- ・ 県条例により、特定動物飼養者に、災害時における特定動物の逸走防止及びその他のとるべき緊急措置を定めておくことや、逸走時における通報及び緊急措置の実施等を義務付けている。
- ・ 今後も、上記の徹底などにより、特定動物の逸走による人への危害防止対策を講じる必要がある。

[現状] 特定動物飼養施設への立入調査実施率：100.0%（R1）

(6) 温泉供給の維持（環境生活部）

- ・ 災害が発生した場合、温泉事業者と連携して、源泉及び温泉供給施設等の被災状況を確認できる体制を構築する必要がある。

(7) 海岸漂着物等対策（環境生活部）

- ・ 二次災害を防止する観点から、海岸漂着物等の処理を推進する必要がある。

[現状] 海岸漂着物等の回収・処理量：約 436 t（H30）

6-2) 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

(1) 農山村地域における防災対策（農林水産部）

- ・ 1-4 から再掲

(2) 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部）

- ・ 4-2 から再掲

(3) 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

《適切な森林整備》

- ・ 森林の有する国土保全や洪水緩和等の多面的機能の維持・増進を図るため、市町村と連携し、継続して造林や間伐等の森林整備を進める必要がある。

[現状] 再造林面積：830ha (R1) 全国 16,502ha (H28)

《県民への普及啓発》

- ・ 本県の森林を良好な状態で次の世代に引き継ぐため、県民参加の森林づくり促進事業やいわて森のゼミナール推進事業により、児童・生徒をはじめ広く県民を対象に森林・林業に対する理解の醸成を図る必要がある。
- ・ 山火事を防止するための普及啓発や、森林・木材産業成長産業化促進対策交付金を活用した、初期消火体制の整備など、地域の防災体制を強化する取組の充実・強化を図る必要がある。

《地域住民等の活動支援》

- ・ 森林の多面的機能の発揮を図るため、国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金制度を活用し、地域住民等で構成する活動組織が実施する里山林の保全管理活動等を支援する必要がある。

[現状] 森林・山村多面的機能発揮対策交付金事業実績：101 組織 (R1)

《シカによる被害防止》

- ・ 森林整備事業による忌避剤の散布や防護柵の設置を行っており、引き続き市町村や関係機関と連携しながら、生息域の拡大の監視、生息域・被害状況の分析を行いながら、被害対策を進める必要がある。

[現状] 林木被害の実損面積：13ha (R1)

《自然公園等の整備・長寿命化対策》

- ・ 災害などにより損壊した自然公園施設等の復旧や老朽化施設の計画的な再整備に継続して取り組む必要がある。

(4) 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部）

《農地利用の最適化支援》

- ・ 市町村、農業委員会及び農地中間管理機構との連携による農地の利用調整と担い手への農地集積、農業者等が行う荒廃農地の再生利用の取組を支援し、荒廃農地発生 of 未然防止に取り組む必要がある。

[現状] 地域の中心経営体等への農地集積面積：100,075ha (R1)

荒廃農地面積：4,372ha（R1）

《効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備》

- ・ 農産物の生産コスト低減や作業の効率化を図るため、農地の大区画化や排水対策など生産基盤の整備を推進する必要がある。

[現状] 水田整備面積：15,185ha（R1）

《効率的かつ安定的な林業経営の確立》

- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立に向け、森林施業の集約化を促進するとともに、計画的な路網整備を推進し、森林整備事業等による伐採跡地への造林、間伐などを継続して進める必要がある。

[現状] 再造林面積：830ha（R1）

《漁業生産基盤の効率的な活用》

- ・ 水産物を安定的に供給するため、老朽化の進行状況に応じた漁港施設の長寿命化を計画的に進めていく必要がある。

[現状] 漁港施設の長寿命化対策実施施設数（累計）：5施設（R1）

7. いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域社会・経済を迅速に再建・回復する

7-1) 災害廃棄物の処理の停滞による復旧・復興が大幅に遅れる事態

(1) 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部）

- ・ 災害が発生した場合に、地域防災計画に基づき、県及び市町村が連携しながら災害廃棄物の円滑な処理を行うため、日頃から、協力事業者等に関する情報を共有するなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害が発生した場合、県と関係団体（県産業資源循環協会及び県環境整備事業協同組合）が締結した協定に基づき、円滑に災害廃棄物処理やし尿の収集運搬等の協力が行われるよう、日頃から協定書の確認を行うなど、関係機関の連携を推進する必要がある。
- ・ 災害廃棄物処理の具体的な対応が求められる市町村においては、迅速な処理体制を構築するため、「災害廃棄物処理計画」を策定する必要があることから、未策定の市町村に対し助言等を行い、「災害廃棄物対策指針」に基づく早期の計画策定を促進する必要がある。
- ・ 災害により倒壊した建物を解体する際、アスベスト建材から粉じんが飛散し、作業員や周辺住民がばく露する危険性があるため、「災害時における石綿飛散防止に係る取扱いマニュアル」に基づく解体方法等を周知するとともに、アスベスト飛散の有無を確認するための調査体制等の充実を図る必要がある。
- ・ 毒物及び劇物取締法により、毒物及び劇物を取り扱う者に、毒物若しくは劇物等が流出した場合において、不特定多数の者に保健衛生上の危害が生ずるおそれがある場合、保健衛生上の危害を防止するために必要な応急の措置の実施等を義務付けており、今後も、その徹底などにより、毒物若しくは劇物が流出した場合の保健衛生上の危害防止を講じる必要がある。

[現状] 市町村地域防災計画における災害廃棄物処理計画の策定率：100.0%（R1）

災害廃棄物処理計画策定済市町村数：8市町村（R1）

7-2) 復旧・復興を担う人材の絶対的不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

(1) 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

- ・ 「岩手県防災ボランティア活動推進指針」に基づく関係機関・団体とのネットワークにより、平成 28 年台風第 10 号災害や令和元年台風第 19 号災害では、災害ボランティアセンターを設置する社会福祉協議会と被災地で支援活動を行う NPO が連携して防災ボランティア活動を行い、被災者の生活再建に大きな役割を果たした。
- ・ 防災ボランティアによる支援が効率的に行われるよう、地域でボランティアを受け入れる力（受援力）を高めるため、行政、社会福祉協議会、NPO 等の民間団体による三者連携のネットワークの構築について、各市町村における取組を促進する必要がある。

[現状] 防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数：45 団体（R1）

(2) 防災人材育成（総務部）

- ・ 災害による被害の軽減を図るためには、国、県、市町村等の防災体制の整備にとどまらず、地域住民による避難誘導、救護等の自主的な防災活動が大きな役割を果たすことから、地域住民の連帯意識に基づく自主防災組織の重要性が高まっている。
- ・ 組織化及び活動の活性化を図るため、自治会を対象とした市町村主催の研修会等に「岩手県地域防災サポーター」を派遣し、自主防災組織の重要性について講習等を行う等、市町村等の取組を支援していく必要がある。
- ・ 「自主防災組織リーダー研修会」の開催等を通じて、自主防災組織の中核となって活動する人材の養成を図る必要がある。

[現状] 岩手県地域防災サポーターの地域への派遣回数：40 回（R1）

自主防災組織に対する研修会の実施回数：2 回（R1）

(3) 農林水産業の担い手の確保・育成（農林水産部）

- ・ 本県の農林水産業は、生産物価格の低迷等による所得の減少、高齢化の進行等による従事者の減少などの課題を抱えている。
- ・ 農業においては、地域農業をけん引する経営体を育成するとともに、若年層の新規就業や企業の農業参入など多様な担い手を確保していく必要がある。
- ・ 林業においては、意欲と能力のある林業経営体等の能力向上や新規就業者の確保、林業技能者の育成などに取り組む必要がある。
- ・ 水産業においては、専業漁家の経営基盤の強化や、新規就業者の受入環境の整備などにより、生産性・収益性の高い中核的漁業経営体の育成や新規漁業就業者の確保に取り組む必要がある。

[現状] リーディング経営体の育成数（累計）：93 経営体（R1）

いわてアグリフロンティアスクール修了生（累計）：455 人（R1）

新規就農者数：268 人/年（R1）

林業技能者数（累計）：581 人（R1）

中核的漁業経営体：418 経営体（R1）

新規漁業就業者数：45 人（R1）

(4) 建設業の担い手育成・確保（県土整備部）

- ・ 地域の建設企業が、良質な社会資本の整備や維持管理、災害時の緊急対策等の役割を果たしていくためには、機械の維持・更新や人材の確保等について安定して取り組んでいくことや、競争力・営業力の強化等が必要である。
- ・ 近年、大規模な自然災害が多発しており、地域の建設企業が災害発生時に即時に対応できる体制を確保、維持していく必要がある。
- ・ 建設業における担い手不足のため、ICTの活用等による生産性の向上が必要である。

[現状] 経営革新アドバイザー派遣企業数：55 社（R1）

経営力強化等をテーマとした講習会受講者数：562 人（R1）

(5) 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

- ・ 4-1 から再掲

(6) 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）

- ・ 4-2 から再掲

(7) 災害時連携体制整備（農林水産部、県土整備部）

- ・ 県が所管する公共土木施設等が災害により被災した場合等における被災情報の収集や障害物除去等の応急対策業務等の実施について、建設業関連団体に協力を要請するための協定を締結し、災害時における応急対策の実施体制を構築している。
- ・ 引き続き、災害時の連携が必要とされる団体との協定の締結に取り組んでいく必要がある。
- ・ 大規模な災害発生時における、農地・農業用施設の被災状況調査など、市町村のみで初期対応が困難な場合の支援のため、県と県土地改良事業団体連合会など官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築している。

[現状] 災害協定締結数（県土整備部関係）：7 団体（R1）

災害協定締結数（農林水産部関係）：1 団体（R1）

(8) 災害時等における下水道復旧支援に関する協定（県土整備部）

- ・ 県と下水道事業（類似する集落排水事業を含む。）実施全 33 市町村の連名で、日本下水道管路管理業協会と下水道管路施設の復旧支援に関する協定を締結し、県が窓口となり、協会への支援要請をすることとしている。
- ・ 今後は、情報連絡訓練などを行い、県と市町村との連絡体制強化を図っていく必要がある。

(9) 技術職員等による応援体制の構築（ふるさと振興部、農林水産部）

- ・ 現在は、被災自治体が個別に、あるいは総務省等を通じて全国自治体等に派遣要請を行っている

が、土木分野などの技術職を中心に人員確保が困難となっている。

- 現在の法律に基づく職員派遣制度を有効に機能させるため、国による任期付職員の一括採用や、令和2年度から導入された復旧・復興技術支援職員確保システムの効果的な運用など、必要な職員を迅速かつ確実に確保できる仕組みを構築するよう、引き続き国に働きかけていくことが必要である。
- 大規模な農地・農業用施設災害が発生した場合における被災状況調査など、被災市町村からの技術職員の応援要請に対応するため、引き続き、官民が連携した「農地・農業用施設災害復旧支援隊（NSS）」による応援体制を構築していく必要がある。

[現状]【令和元年東日本台風災害】被災市町村の職員確保状況（充足率）：77.8%（R1の最大時）

7-3) 地域コミュニティの崩壊等による復旧・復興が大幅に遅れる事態

(1) 発災時の応急仮設住宅の確保等（県土整備部）

- ・ 発災時に備え、応急仮設住宅を早急に確保するための供給マニュアルは整備済みである。
- ・ 建設供給について、「災害時における応急仮設住宅の建設に関する協定」をプレハブ建築協会と締結している。
- ・ 被災者のための住宅について情報提供等を行う「災害時における民間賃貸住宅の媒介等に関する協定」を県宅地建物取引業協会及び全日本不動産協会岩手県本部と締結している。

(2) 地域コミュニティ力の強化（ふるさと振興部、農林水産部）

- ・ 少子高齢化や個人の価値観の変化などに加え、東日本大震災津波の影響等により、急速な人口減少が進んでおり、地域活動のリーダーの高齢化や、地域活動の担い手の不足が大きな課題となっていることから、地域コミュニティ機能の維持・再生に向けた対策等は急務となっている。
- ・ 地域コミュニティ活動に対する意識の普及啓発や地域内外の人材を活用しながら、地域活動の担い手の育成に取り組んでいる。
- ・ 国の過疎地域等自立活性化推進交付金をはじめとする各種コミュニティ助成制度を有効に活用しながら、市町村や地域づくり団体等の活動支援に取り組んでいる。
- ・ 地域コミュニティ力の強化に向けて、地域公共交通の維持確保及び活性化を図るため、地域の実情に応じた効率的な乗合システムの整備及び実証運行に対する支援を行っている。
- ・ 今後も、事業者と自治体、地域住民が一体となって、地域の公共交通ネットワークの再構築及び地域公共交通の利用促進を図っていく必要がある。
- ・ 多面的機能支払制度を活用した、地域共同活動による農地や農業水利施設等の保全管理や、国の森林・山村多面的機能発揮対策交付金を活用した、地域住民等による里山林の保全管理活動等への支援を通じ、地域コミュニティの維持・活性化を推進する必要がある。
- ・ 農山漁村に受け継がれてきた伝統行事や食文化などの地域資源を活用した都市と地域住民の交流・連携活動を促進する必要がある。

[現状] 元気なコミュニティ特選団体数（累計）：184 団体（R1）

地域共同活動による農地等の保全管理への参加人数：82,510 人（R1）

グリーン・ツーリズム交流人口：1,184 千人回（R1）

(3) 学びを通じた地域コミュニティの再生支援（教育委員会事務局）

- ・ 予期せぬ災害が全国的に増えてきている中、東日本大震災津波により寸断された地域コミュニティが、新たな移転先等で形成されてきていることを踏まえ、沿岸部、内陸部どちらにおいても学校を核とした協働の取組を通じて、地域コミュニティの強化、再構築を図る必要がある。
- ・ 県内全域において、学校を核とした協働の取組を通じ、将来を担う人材育成を推進し、自立した地域社会の基盤構築に向けた取組を進める必要がある。

[現状] 放課後の公的な居場所がある小学校区の割合：96.1%（R1）

(4) 地籍調査の実施（農林水産部）

- ・ 事前防災対策の推進や被災後の復旧・復興を円滑に実施するためには、土地境界を明確にする地籍調査を進める必要がある。

[現状] 地籍調査進捗率：85.7%（R1） 全国 52.0%（R1）

(別紙3) 起きてはならない最悪の事態ごと脆弱性評価結果に基づく対応方策一覧

〔目標1〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、直接死を最大限防ぐ

〔事態1-1〕 地震等による建築物の大規模倒壊や火災による死傷者の発生（二次災害を含む）

① 住宅・病院・学校等の耐震化

（総務部、保健福祉部、商工労働観光部、県土整備部、教育委員会事務局）

- ・ 住宅・ブロック塀等の耐震化等
- ・ 住宅・建築物の耐震・耐風対策
- ・ 大規模建築物の耐震化
- ・ 病院の耐震化
- ・ 社会福祉施設等の耐震化
- ・ 公立学校施設・公立社会体育施設等の耐震化
- ・ 私立学校の耐震化
- ・ 県立職業能力開発施設の耐震化

② 公営住宅の老朽化対策（県土整備部）

③ 市街地整備（県土整備部）

- ・ 幹線街路整備
- ・ 都市公園における防災対策
- ・ 市街地等の幹線道路の無電柱化

④ 道路施設の防災対策（農林水産部、県土整備部）

⑤ 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）

⑥ 世界遺産登録資産の防災対策（教育委員会事務局）

⑦ 文化財の耐震化等（教育委員会事務局）

⑧ 空き家対策（県土整備部）

⑨ 防火対策（総務部）

⑩ 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）

⑪ 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難場所及び避難所の指定・整備
- ・ 福祉避難所の指定・協定締結

⑫ 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難行動要支援者名簿の作成・活用
- ・ 消防団活動の充実強化
- ・ 自主防災組織の結成及び活性化支援

〔事態1-2〕 大規模津波等による多数の死傷者の発生

① 津波防災施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

- ・ 津波防災施設の整備

- ・ 海岸水門等操作の遠隔化・自動化
- ・ 津波防災地域づくり

② 海岸保全施設の老朽化対策（県土整備部）

③ 津波避難体制の整備（総務部、保健福祉部、農林水産部、県土整備部）

- ・ 津波避難計画の策定
- ・ 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実
- ・ 港湾・漁港における避難対策

④ 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難場所及び避難所の指定・整備
- ・ 福祉避難所の指定・協定締結

⑤ 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難行動要支援者名簿の作成・活用
- ・ 消防団活動の充実強化
- ・ 自主防災組織の結成及び活性化支援

⑥ 津波防災出前講座の実施（県土整備部）

⑦ 市街地整備（県土整備部）

- ・ 幹線街路整備
- ・ 都市公園における防災対策
- ・ 市街地等の幹線道路の無電柱化

⑧ 空き家対策（県土整備部）

〔事態 1-3〕 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水

① 河川改修等の治水対策（県土整備部）

- ・ 河川整備
- ・ 立木伐採と堆積土砂の撤去
- ・ 洪水浸水想定区域の指定
- ・ 洪水ハザードマップの作成
- ・ 水位周知河川の指定
- ・ 水害に関する情報提供等の強化

② 河川管理施設・ダム施設の老朽化対策（県土整備部）

③ 内水危険箇所の対策（県土整備部）

- ・ 内水危険箇所のソフト対策
- ・ 内水危険箇所のハード対策

④ 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難場所及び避難所の指定・整備
- ・ 福祉避難所の指定・協定締結

⑤ 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難勧告等発令基準の策定

- ・ 避難行動要支援者名簿の作成・活用
- ・ 消防団活動の充実強化
- ・ 自主防災組織の結成及び活性化支援

⑥ 市街地整備（県土整備部）

- ・ 幹線街路整備
- ・ 都市公園における防災対策

〔事態 1-4〕 大規模な火山噴火・土砂災害等による多数の死傷者の発生

① 警戒避難体制の整備（総務部、県土整備部）

- ・ 火山ハザードマップの作成
- ・ 土砂災害ハザードマップの作成
- ・ 土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等の指定
- ・ 土砂災害警戒情報の周知

② 砂防施設等の整備による土砂災害対策（県土整備部）

③ 砂防施設の老朽化対策（県土整備部）

④ 農山村地域における防災対策（農林水産部）

⑤ 避難場所等の指定・整備（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難場所及び避難所の指定・整備
- ・ 福祉避難所の指定・協定締結

⑥ 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）

- ・ 避難勧告等発令基準の策定
- ・ 避難行動要支援者名簿の作成・活用
- ・ 消防団活動の充実強化
- ・ 自主防災組織の結成及び活性化支援

⑦ 市街地整備（県土整備部）

- ・ 幹線街路整備
- ・ 都市公園における防災対策

〔事態 1-5〕 暴風雪及び豪雪による交通途絶等に伴う死傷者の発生

① 防雪設備等の整備（県土整備部）

② 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

③ 立ち往生車両の未然防止（県土整備部）

④ 孤立集落を想定した防災訓練の実施・通信手段の確保（総務部）

〔事態 1-6〕 情報伝達の不備・麻痺・長期停止や防災意識の低さ等による避難行動の遅れ等で、多数の死傷者の発生

① 避難勧告等発令基準の策定（総務部）

② 住民等への情報伝達の強化（総務部、県土整備部）

- ・ 災害情報の円滑な伝達
- ・ 水位周知河川の指定

- ・ 土砂災害警戒情報の周知
- ③ 災害情報システムの整備（総務部）
- ④ 情報通信利用環境の整備（ふるさと振興部）
 - ・ 携帯電話等エリア整備
 - ・ 民放ラジオ難聴解消
 - ・ ブロードバンド利用環境整備
 - ・ 通信事業者との連携
- ⑤ 防災訓練の推進（総務部）
- ⑥ 防災教育の推進・学校防災体制の確立等（総務部、教育委員会事務局）
 - ・ 防災教育の推進
 - ・ 学校防災体制の確立
 - ・ 継続的な防災訓練や防災教育等の推進
 - ・ 「いわての復興教育」【そなえる】を核とした防災教育の推進
- ⑦ 避難行動の支援（総務部、保健福祉部）
 - ・ 避難行動要支援者名簿の作成・活用
 - ・ 消防団活動の充実強化
 - ・ 自主防災組織の結成及び活性化支援
- ⑧ 災害に備えた道路交通環境の整備（県土整備部、警察本部）

〔目標2〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、救助・救急、医療活動等を迅速に行うとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確保する

〔事態2-1〕 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

- ① 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、保健福祉部、商工労働観光部）
 - ・ 広域防災拠点の配置、防災拠点の充実
 - ・ 非常物資の備蓄体制の強化
 - ・ 支援物資の供給等に係る応援協定等の締結
 - ・ 避難所等への燃料等供給の確保
 - ・ 要配慮者（難病患者等）への医療的支援
 - ・ 災害用医薬品等の確保
- ② 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保（総務部）
- ③ 水道施設の防災機能の強化（環境生活部）
- ④ 応急給水の確保に係る連携体制の整備（環境生活部）
 - ・ 応急給水
 - ・ 水道施設の応急復旧
 - ・ 水道災害訓練
- ⑤ 濁水対策に係る情報共有等（環境生活部）
- ⑥ 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 道路施設の防災対策

- ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
- ⑦ 道路施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑧ 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）
- ⑨ 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 港湾施設の耐震・耐津波強化対策
 - ・ 港湾における機能業務継続体制の整備
 - ・ 漁港施設の耐震・耐津波強化対策
- ⑩ 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑪ 空港の体制整備（県土整備部）
 - ・ 大規模災害時の空港運用体制の構築
 - ・ 広域防災拠点としての受入体制の整備
- ⑫ 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

〔事態 2-2〕 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

- ① 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携（総務部）
- ② 孤立集落の発生を想定した防災訓練の実施・通信手段の確保（総務部）
- ③ 支援物資の供給等に係る広域連携体制の構築（総務部、商工労働観光部）
 - ・ 広域防災拠点の配置、防災拠点の充実
 - ・ 非常物資の備蓄体制の強化
 - ・ 避難所等への燃料等供給の確保
 - ・ 要配慮者（難病患者等）への医療的支援
 - ・ 災害用医薬品等の確保
- ④ 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保（総務部）
- ⑤ ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）
- ⑥ 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 道路施設の防災対策
 - ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
- ⑦ 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

〔事態 2-3〕 自衛隊、警察、消防等の被災・エネルギー途絶等による救助・救急活動の絶対的不足

- ① 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部）
 - ・ 県庁舎の強化
 - ・ 市町村庁舎の強化
 - ・ 消防本部・消防署等庁舎の強化
- ② 災害警備本部機能の強化（警察本部）
- ③ エネルギー・資機材の確保（総務部、保健福祉部、商工労働観光部、警察本部）
 - ・ 緊急車両等への石油燃料供給の確保
 - ・ 防災ヘリコプターの円滑な運航の確保
 - ・ ドクターヘリの運航確保

- ・ 災害対策用装備資機材等の更新整備
- ④ 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）
- ⑤ 防災訓練の推進（総務部）
 - ・ 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携
 - ・ 消防機関の連携体制整備
- ⑥ 災害対処能力の向上（保健福祉部、警察本部）
- ⑦ 救急、救助活動等の体制強化（総務部）
- ⑧ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築（県土整備部）

〔事態 2-4〕 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能等の麻痺

- ① 病院・社会福祉施設等の耐震化（保健福祉部）
 - ・ 病院の耐震化
 - ・ 社会福祉施設等の耐震化
- ② 災害時における医療提供体制の構築（保健福祉部）
 - ・ 災害拠点病院の体制強化
 - ・ 災害時における医療機能の維持
 - ・ 被災地内で対応が困難な重症患者の対応
 - ・ 要配慮者（難病患者等）への医療的支援
- ③ 医療情報のバックアップ体制の構築（保健福祉部）
- ④ ドクターヘリの運航確保（保健福祉部）
- ⑤ 要配慮者等への支援（総務部、環境生活部、保健福祉部、商工労働観光部、教育委員会事務局）
 - ・ 福祉避難所等における福祉的支援
 - ・ 要配慮者（高齢者・障がい者等）への福祉的支援
 - ・ 男女のニーズの違いに配慮した支援
 - ・ 外国人への支援
 - ・ 福祉関係機関の連携体制の構築
 - ・ 災害時における福祉機能の維持
 - ・ 災害用医薬品等の確保
 - ・ こころのケア体制の確保
 - ・ 児童生徒の心のサポート
 - ・ 動物救護対策
- ⑥ 災害医療・救急救護・介護に携わる人材の育成（保健福祉部）
- ⑦ 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 道路施設の防災対策
 - ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
- ⑧ 道路施設の老朽化対策（県土整備部）

〔事態 2-5〕 被災地における感染症等の大規模発生

- ① 感染症対策（保健福祉部）
- ② 下水道施設の防災機能の強化（県土整備部）
- ③ 事業継続計画（下水道BCP）の策定（県土整備部）
- ④ 下水道施設の老朽化対策（県土整備部）
 - ・ 下水道施設の老朽化対策
 - ・ 個別施設計画の策定
- ⑤ 合併浄化槽への転換（環境生活部、県土整備部）

〔目標3〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要不可欠な行政機能を維持する

〔事態3-1〕 行政機関の職員・施設等の被災による行政機能の大幅な低下

- ① 災害対策本部を設置する庁舎機能等の強化（総務部、県土整備部）
 - ・ 県庁舎の強化
 - ・ 市町村庁舎の強化
 - ・ 消防本部・消防署等庁舎の強化
- ② 災害警備本部機能の強化（警察本部）
- ③ 防災訓練の推進（総務部）
 - ・ 県総合防災訓練の実施による関係機関との連携
 - ・ 消防機関の連携体制整備
- ④ 緊急車両等への石油燃料供給の確保（商工労働観光部）
- ⑤ 県における災害時業務継続計画の策定（総務部）
- ⑥ 行政情報通信基盤の耐災害性強化（ふるさと振興部）
 - ・ 市町村の行政情報通信基盤の耐災害性強化
 - ・ 県の行政情報通信基盤の耐災害性強化
- ⑦ 被留置者の逃走・事故防止（警察本部）
- ⑧ 災害に備えた道路交通環境の整備（警察本部）
- ⑨ 県外自治体との広域応援・受援体制の整備（総務部）

〔目標4〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域経済システムを機能不全に陥らせない

〔事態4-1〕 サプライチェーンの寸断等による企業活動等の停滞

- ① 企業における業務継続体制の強化（商工労働観光部）
- ② 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）
- ③ エネルギー供給体制の強化（総務部）
- ④ 石油製品の安定供給の確保（商工労働観光部）
- ⑤ 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）
- ⑥ 被災企業への金融支援（商工労働観光部）
 - ・ 制度融資による円滑な資金供給
 - ・ 甚大な災害発生時における相談対応
- ⑦ 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）
- ⑧ 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）

- ・ 道路施設の防災対策
- ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
- ⑨ 道路施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑩ 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）
- ⑪ 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 港湾施設の耐震・耐津波強化対策
 - ・ 港湾における業務継続体制の整備
 - ・ 漁港施設の耐震・耐津波強化対策
- ⑫ 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑬ 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）
- ⑭ 空港施設の老朽化対策（県土整備部）

〔事態 4-2〕 食料等の安定供給の停滞

- ① 物流機能の維持・確保（商工労働観光部）
- ② 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）
- ③ 県産食料品の供給体制の強化（商工労働観光部）
- ④ 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 道路施設の防災対策
 - ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
- ⑤ 道路施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑥ 鉄道の耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）
- ⑦ 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）
 - ・ 港湾施設の耐震・耐津波強化対策
 - ・ 港湾における業務継続体制の整備
 - ・ 漁港施設の耐震・耐津波強化対策
- ⑧ 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑨ 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）
- ⑩ 空港施設の老朽化対策（県土整備部）
- ⑪ 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部）

〔目標 5〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、必要最低限のライフライン等を確保するとともに、早期復旧を図る

〔事態 5-1〕 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

- ① 県営発電施設の災害対応力の強化（企業局）
- ② 石油コンビナート等防災計画に基づく防災体制の充実（総務部）
- ③ エネルギー供給体制の強化（総務部）
- ④ 石油製品の安定供給の確保（商工労働観光部）
- ⑤ 避難所、緊急車両等への石油燃料供給の確保（総務部、商工労働観光部）
 - ・ 避難所等への燃料等供給の確保

<ul style="list-style-type: none"> ・ 緊急車両等への石油燃料供給の確保
⑥ 再生可能エネルギーの導入促進（環境生活部、農林水産部、企業局）
⑦ 電力系統の接続制約等の改善（環境生活部）
〔事態 5-2〕 上下水道等の長時間にわたる供給停止
① 水道施設の防災機能の強化（環境生活部）
② 下水道施設の防災機能の強化（県土整備部）
③ 事業継続計画（下水道BCP）の策定（県土整備部）
④ 下水道施設の老朽化対策（県土整備部）
<ul style="list-style-type: none"> ・ 下水道施設の老朽化対策 ・ 個別施設計画の策定
⑤ 工業用水道施設の耐震化（企業局）
〔事態 5-3〕 県外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止
① 道路施設の整備等（農林水産部、県土整備部）
<ul style="list-style-type: none"> ・ 道路施設の防災対策 ・ 災害に強く信頼性の高い幹線道路ネットワークの構築
② 道路施設の老朽化対策（県土整備部）
③ 鉄道及び路線バスの耐災害性確保・体制整備（ふるさと振興部）
④ 港湾・漁港の耐震・耐津波強化・体制整備（農林水産部、県土整備部）
<ul style="list-style-type: none"> ・ 港湾施設の耐震・耐津波強化対策 ・ 港湾における業務継続体制の整備 ・ 漁港施設の耐震・耐津波強化対策
⑤ 港湾施設の老朽化対策（県土整備部）
⑥ 大規模災害時の空港運用体制の構築（県土整備部）
⑦ 空港施設の老朽化対策（県土整備部）
〔目標 6〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、制御不能な複合災害・二次災害を発生させない
〔事態 6-1〕 ため池、ダム、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生
① 農山村地域における防災対策（農林水産部）
② ダムの防災対策（県土整備部）
③ ダム施設の老朽化対策（県土整備部）
④ 旧松尾鉱山新中和処理施設の稼働の継続（環境生活部）
⑤ 特定動物の逸走防止（環境生活部）
⑥ 温泉供給の維持（環境生活部）
⑦ 海岸漂着物等対策（環境生活部）
〔事態 6-2〕 農地・森林等の荒廃による被害の拡大
① 農山村地域における防災対策（農林水産部）
② 農林水産業の生産基盤の災害対応能力の強化（農林水産部）

③ 森林資源の適切な保全管理（環境生活部、農林水産部）

- ・ 適切な森林整備
- ・ 県民への普及啓発
- ・ 地域住民等の活動支援
- ・ シカによる被害防止
- ・ 自然公園等の整備・長寿命化対策

④ 農林水産業の生産基盤・経営の強化（農林水産部）

- ・ 農地利用の最適化支援
- ・ 効率的かつ安定的な農業経営に向けた生産基盤の整備
- ・ 効率的かつ安定的な林業経営の確立
- ・ 漁業生産基盤の効率的な活用

〔目標7〕 いかなる大規模自然災害が発生しようとも、地域社会・経済を迅速に再建・回復する

〔事態7-1〕 災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態

① 災害廃棄物処理対策（環境生活部、保健福祉部）

〔事態7-2〕 復旧・復興を担う人材の絶対的不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

① 防災ボランティアの活動支援（保健福祉部）

② 防災人材育成（総務部）

③ 農林水産業の担い手の確保・育成（農林水産部）

④ 建設業の担い手育成・確保（県土整備部）

⑤ 人材育成を通じた産業の体質強化（商工労働観光部）

⑥ 生産技術の復旧支援体制（農林水産部）

⑦ 災害時連携体制整備（農林水産部、県土整備部）

⑧ 災害時等における下水道復旧支援に関する協定（県土整備部）

⑨ 技術職員等による応援体制の構築（ふるさと振興部、農林水産部）

〔事態7-3〕 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

① 発災時の応急仮設住宅の確保等（県土整備部）

② 地域コミュニティ力の強化（ふるさと振興部、農林水産部）

③ 学びを通じた地域コミュニティの再生支援（教育委員会事務局）

④ 地籍調査の実施（農林水産部）

(別紙4) 施策分野ごとの指標一覧

1 個別施策分野

(1) 行政機能・情報通信・防災教育

指標名	現状値
市町村庁舎の耐震化率	平成30年度実績値 80.2%
避難勧告等発令基準の市町村の策定状況 (洪水予報河川及び水位周知河川に係る洪水災害)	令和元年度実績値 28 市町村
文化財パトロールの実施回数	令和元年度実績値 107 回
災害警備拠点警察施設整備数 (累計)	令和元年度実績値 147 箇所
災害警備に係る教養・訓練修了者数 (累計)	令和元年度実績値 164 人
停電による信号機の機能停止を防止する信号機電源付加装置の整備台数 (累計)	令和元年度実績値 74 台
消防本部、消防署等庁舎の耐震化率	平成30年度実績値 94.7%
岩手県ヘリコプター等運用調整会議の開催回数	令和元年度実績値 1 回
救急救命士の生涯教育における県単位研修会の開催回数	令和元年度実績値 1 回
消防設備士講習の実施回数	令和元年度実績値 6 回
緊急消防援助隊ブロック合同訓練への参加回数	令和元年度実績値 1 回
緊急消防援助隊登録数	令和元年度実績値 100 隊
私立学校の耐震化率	令和元年度実績値 88.3%
私立学校の学校安全計画 (災害安全点検) の策定率	平成30年度実績値 79.1%
防災教育研修会の開催回数 (累計)	令和元年度実績値 1 回
携帯電話不感地域人口	令和元年度実績値 2,688 人
県総合防災訓練の実施回数	令和元年度実績値 1 回
県総合防災訓練実施地域市町村数	令和元年度実績値 2 市町村
県職員派遣による市町村職員防災対応研修会の実施回数 (累計)	令和元年度実績値 15 市町村
各道県連絡会議等の開催回数	令和元年度実績値 1 回
県地域防災サポーターの地域への派遣回数 (累積)	令和元年度実績値 40 回
自主防災組織に対する研修会の実施回数 (累積)	令和元年度実績値 2 回
県総合防災訓練における孤立可能性集落からの救助を想定した訓練の実施回数 (累計)	令和元年度実績値 1 回

(2) 住宅・都市

指標名	現状値
住宅の耐震化率（推計値）	平成 30 年度実績値約 83.3%
県営住宅の長寿命化型改善及び建替戸数（累計）	令和元年度実績値 24 戸
防災公園数（累計）	令和元年度実績値 63 箇所
電線共同溝整備延長（累計）	令和元年度実績値 27.9km
空家等対策計画策定市町村数（累計）	令和元年度実績値 22 市町村
基幹管路の耐震適合率	平成 30 年度実績値 49.1%
耐震適合性のある管路の整備延長	実績値 826,956m (平成 30 年度まで)
浄水場・配水場耐震化計画策定率	令和元年度実績値 42.9%
元気なコミュニティ特選団体数（累計）	令和元年度実績値 184 団体
地域共同活動による農地等の保全管理への参加人数	令和元年度実績値 82,510 人
グリーン・ツーリズム交流人口	令和元年度実績値 1,184 千人回
放課後の公的な居場所がある小学校区の割合	令和元年度実績値 96.1%

(3) 保健医療・福祉

指標名	現状値
病院の耐震化率	平成 30 年度実績値 73.1%
災害拠点病院における DMA T 数	令和元年度実績値 41 チーム
電子カルテを導入している病院数	令和元年度実績値 49 施設
周産期医療情報ネットワークへの参加割合（市町村及び分娩取扱等医療機関）	令和元年度実績値 98.6%
福祉避難所指定・協定締結済市町村数の割合	令和元年度実績値 93.9%
避難行動要支援者の個別計画策定に取り組んでいる市町村数	令和元年度実績値 19 市町村
災害派遣福祉チーム数	令和元年度実績値 50 チーム
認知症サポーター数（累計）	令和元年度実績値 174,560 人
女性委員が参画する市町村防災会議の割合	令和元年度実績値 84.8%
災害時多言語サポーター認定者数	令和元年度実績値 31 人
災害時の同行避難に関する訓練等参加者数	令和元年度実績値 76 名
防災ボランティア活動推進に係る研修への参加関係機関・団体数	令和元年度実績値 45 団体

(4) 産業

指標名	現状値
東日本大震災津波による被害の復旧以降に実施した石油コンビナート等総合防災訓練の回数	令和元年度実績値 0 回 (隔年開催)
再生可能エネルギーによる電力自給率	令和元年度実績値 34.4%
再生可能エネルギーを活用した県営発電所	令和元年度実績値 19 か所
チップの利用量	令和元年度実績値 231,700BD t (見込)
リーディング経営体の育成数 (累計)	令和元年度実績値 93 経営体
いわてアグリフロンティアスクール修了生 (累計)	令和元年度実績値 455 人
新規就農者数	令和元年度実績値 268 人
林業技能者数 (累計)	令和元年度実績 581 人
中核的漁業経営体	令和元年度実績 418 経営体
新規漁業就業者数	令和元年度実績 45 人
経営革新アドバイザー派遣企業数	令和元年度実績 55 社
経営力強化等をテーマとした講習会受講者数	令和元年度実績 562 人
地域の中心経営体等への農地集積面積	令和元年度実績 100,075ha
荒廃農地面積	令和元年度実績 4,372ha
水田整備面積	令和元年度実績 15,185ha
再造林面積	令和元年度実績 830ha
漁港施設の長寿命化対策実施施設数 (累計)	令和元年度実績 5 施設
食料品製造出荷額	令和元年度実績 3,870 億円

(5) 国土保全・交通

指標名	現状値
緊急輸送道路の法面等の要対策箇所(ランク A)のうち、対策完了箇所	令和元年度実績 0 箇所
基幹農道の保全対策整備延長	令和元年度実績 14.9km
林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備率	令和元年度実績 0%
緊急輸送道路における落橋等のおそれがある橋梁(15m以上・複数径間)の耐震補強進捗率	令和元年度実績 89.9%
緊急輸送道路の整備延長	令和元年度実績 6.5km
津波浸水想定区域の設定市町村	令和元年度実績 0 市町村
地震や津波に対する防波堤・岸壁等の安全性が確保された海上輸送拠点漁港の割合	令和元年度実績 21%

(国土保全・交通 続き)

指標名	現状値
漁港からの避難誘導対策実施漁港数	令和元年度実績 0 漁港
河川整備率 (県管理)	令和元年度実績 49.3%
想定最大規模の降雨に対応した洪水浸水想定区域を指定した河川数 (累計)	令和元年度実績値 20 河川
農村地域の防災・減災対策着手施設数	令和元年度実績値 444 箇所
ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合	令和元年度実績値 9.0%
山地災害防止機能が確保された集落数 (累計)	令和元年度実績値 985 集落
土砂災害警戒区域等の指定箇所数 (累計)	令和元年度実績値 7,713 箇所
水位周知河川に指定した河川数 (累計)	令和元年度実績値 38 河川
法定点検において緊急措置段階 (健全性Ⅳ) 又は早期措置段階 (健全性Ⅲ) と判定された道路施設の修繕率	<ul style="list-style-type: none"> ・ 道路橋 令和元年度実績値 22.3% ・ 道路トンネル 令和元年度実績値 14.3% ・ 大型道路構造物 令和元年度実績値 7.1%
県営発電施設及び管理所等の耐震化率	令和元年度実績値 80.0%
県工業用水道施設 (管路) 耐震化率	令和元年度実績値 62.0%
再造林面積	令和元年度実績値 830ha
農業用排水路等の長寿命化対策着手施設数	令和元年度実績値 88 施設
漁港施設の防災・減災対策実施施設数 (累計)	令和元年度実績値 18 施設
漁港施設の長寿命化対策実施施設数 (累計)	令和元年度実績値 5 施設
基幹農道の保全対策整備延長	令和元年度実績値 14.9km
林道橋・林道トンネルを対象とした保全整備率	令和元年度実績値 0%
災害廃棄物処理計画策定市町村数	令和元年度実績値 8 市町村
地籍調査進捗率	令和元年度実績値 85.7%

2 横断的分野

(1) 老朽化対策

指標名	現状値
次期岩手県公共施設等総合管理計画 (R7~R16) の策定率	令和元年度実績値 0%