附属資料

リスクシナリオごとの対応方策

3 五 戸 町

# 目 次

	起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)	頁
1 人	命の保護が最大限図られること	
1-1	地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生	1
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的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫	13
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	21
1-5	暴風雪や豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う多数の死傷者の発生	29
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に伴う 多数の死傷者の発生	31
2 救	助・救急、医療活動等が迅速に行われること	
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	35
2-2	多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生	41
2-3	自衛隊、警察、消防、海保等の被災等により救助・救急活動等が実施できない事態	45
2-4	救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶	51
2-5	想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者(観光客等)への水・食料等の供給不足	53
2-6	医療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機能の麻痺	57
2-7	被災地における疫病・感染症等の大規模発生	63
3 必	要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること	
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	65
3-2	信号機の全面停止等による重大交通事故の多発	71
3-3	電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止	73
4 経	済活動を機能不全に陥らせないこと	
4-1	サプライチェーンの寸断等による経済活動の停滞	75
4-2	社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止	77
4-3	石油コンビナート等の損壊、火災、爆発等	
4-4	基幹的交通ネットワーク(陸上・海上・航空)の機能停止	79
4-5	食料等の安定供給の停滞	81

	起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)	頁		
5 必	5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること			
5-1	電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止	83		
5-2	上水道等の長期間にわたる機能停止	87		
5-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止	89		
5-4	地域交通ネットワークが分断する事態	91		
6 重	大な二次災害を発生させないこと			
6-1	ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生	93		
6-2	有害物質の大規模流出・拡散	95		
6-3	原子力施設からの放射性物質の放出	99		
6-4	農地・森林等の荒廃による被害の拡大	101		
6-5	風評被害等による地域経済等への甚大な影響	103		
7 地	域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること			
7-1	大量に発生する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	105		
7-2	道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態	107		
7-3	地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態	111		
7-4	鉄道・幹線道路等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態	113		

事前に備えるべき目標 <b>1 命の保護が</b> 聞	大限図られること
-----------------------------	----------

#### リスクシナリオ

#### 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【住宅・病院・学校等の耐震化】		
<住宅の耐震化> 町民に対し、住宅の耐震診断及び耐震改修の必要性等についての普及・啓発を行うとともに、木造住宅の耐震診断及び耐震改修を行おうとする所有者を支援する制度や有利な融資制度の周知に努めている。		平成 22 年時点の住宅の耐震化率は 58.3%であり、依然、耐震化が行われていない住宅があることから、耐震化を一層促進する必要がある。
<特定建築物等の耐震化>     不特定多数の者が利用する特定建築物等の地震に対する安全性を向上させることにより、建物の倒壊等による利用者等への被害拡大を防ぐため、特に耐震診断が義務化された民間所有の特定建築物の耐震化の促進に取り組んでいる。		平成 22 年度時点の町有特定建築物の耐震化率は 59.3%であり、依然、耐震化が行われていない建築物があることから、耐震化を一層促進する必要がある。
<病院施設の耐震化> 災害発生時の医療機能確保のため、病院施設の長寿命化 を検討している。		災害時に医療の拠点となる五戸総合病院は、耐 震基準を満たしているが、建築物及び設備の老朽 化対策を計画的に実施する必要がある。
<社会福祉施設等の耐震化> 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、介護施設や障害福祉サービス事業所等、児童福祉施設等の社会福祉施設等の耐震化を推進している。		耐震化が図られていない社会福祉施設等がある ことから、耐震化を推進する必要がある。
< 公営住宅の耐震化・老朽化対策> 公営住宅の地震に対する安全性を向上させるため、公営住宅の老朽化対策に取り組んでいる。		平成30年3月末現在、公営住宅の耐震化率は100%に近い数値となっているが、今後は、安全性を強化・確保するため、改修等による老朽化対策を推進する必要がある。
< 公立学校施設等の耐震化・老朽化対策>     児童・生徒の学習・生活の場であり、災害発生時に避難所等としての役割を果たす公立学校施設及び公民館の地震に対する安全性を向上させるため、施設の耐震化・老朽化対策に取り組んでいる。		公立学校施設の構造体の耐震化は完了済みであり、今後は非構造部材の耐震化を行っていく必要がある。 公立学校施設は経年劣化により外壁等の損耗がある施設も見られることから、老朽化対策が必要である。 町立公民館については、構造体の耐震化は完了済みであり、今後は非構造部材の耐震化を行っていく必要がある。 町立公民館は経年劣化により各所に損耗が見られることから、引き続き老朽化対策が必要である。

1

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生を防ぐため、建築物の耐震化や老朽化対策の推進、幹線道路や緊急輸送道路等の整備・機能強化を図るとともに、住民の避難場所の確保や災害時要援護者の支援体制構築、 消防団の充実、自主防災組織の設立・活性化支援等、地域防災力の向上を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
		T		
0	住宅の耐震化を一層促進するため、県と連携を図りながら、引き続き、木造住宅の耐震診断・耐震改修工事等へ補助等を実施する。 また、町民が耐震化に関する相談や情報提供が受けられる体制を充実させるとともに、積極的な普及啓発を行い、町民の防災意識の醸成につながる取組を推進する。	県町	○住宅の耐震化率 58.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	特定建築物等の耐震化を一層促進するため、引き続き、県と連携を図りながら、国の防災・安全交付金等を活用し、耐震診断が義務化された民間所有の特定建築物の耐震改修工事等を促進する。 また、様々な機会を通じて、建物所有者へ耐震診断・耐震改修の必要性について普及啓発を図る。	県町	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	引き続き県と連携し、耐震化されていない病院の耐震改修等を促進する。 五戸総合病院は、建築後 20 年以上経過しているため、建築物及び設備の長寿命化を図るとともに、地震に対する安全性の向上に努める。	県町	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	県及び町は、社会福祉施設等に係る耐震化率の向 上を図るため、引き続き、耐震改修や改築の実施を 促進する。	県 町 社会福祉 法人等	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	公営住宅の地震に対する安全性を一層向上させるため、引き続き、国の交付金等を活用し、計画的かつ効率的に公営住宅の老朽化対策を推進する。	町	○住宅の耐震化率 58.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	公立学校施設については、児童・生徒等の安全確保及び避難所等としての防災機能の強化を図るため、引き続き、非構造部材の耐震化及び老朽化対策の実施を促進する。 町立公民館についても、利用者の安全確保及び避難所等としての防災機能の強化を図るため、引き続き、非構造部材の耐震化及び老朽化対策の実施を促進する。	町	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	

# リスクシナリオ

# 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価		
< 私立学校の耐震化> 幼児、生徒等の学習・生活の場である私立学校施設の安全確保の充実を図るため、国や県の補助制度を活用し、施設の耐震化を促進している。		耐震基準を満たしていない施設を有する私立学 校があることから、引き続き耐震化の取組を促す 必要がある。		
<建築物等からの二次災害防止対策> 余震等による建築物の倒壊や被災した宅地の二次災害を防止するため、被災建築物応急危険度判定士や被災宅地 危険度判定士の養成に努めている。		円滑に建築物や宅地の危険度の判定活動を実施 するための具体的な手順等が定められていないことから、具体的な判定実施マニュアルを作成する とともに、判定コーディネーターの育成を図る必要がある。		
< 文化財の防災対策の推進> 文化財を火災・震災等から守るため、耐震対策・防火施設整備の強化を検討するほか、所有者等への防火防犯通知等を検討している。		文化財建造物は火災に弱く、耐震性が十分でない可能性があることから、不十分なものに関して耐震対策・防火施設整備の強化を行う必要がある。		
【公共建築物・防災施設等の耐震化・老朽化対策】				
〈公共建築物・インフラ施設の耐震化・老朽化対策〉 町有の公共建築物やインフラ施設の効果的・効率的な維持管理と長寿命化を図るため、公共施設マネジメントの推進に係る基本方針(五戸町公共施設等総合管理計画)に基づき、施設の更新、統廃合や長寿命化等の取組を進めている。		公共建築物やインフラ施設の老朽化が進んでいることから、長期的な視点をもって、更新、統廃合や長寿命化等を計画的に行う必要がある。		
<町庁舎、消防本部等の耐震化・老朽化対策> 災害発生時に防災拠点となる町庁舎・消防本部等の耐震化を進めている。		防災拠点となる町庁舎や消防庁舎等の公共施設等の耐震化率は、平成22年度時点で59.3%であることから、引き続き、施設の耐震化を進める必要がある。 町の災害対策本部を設置する町庁舎については、免震構造であり、耐震改修は実施していないが、将来的な耐震化対応を検討する必要がある。		
〈ため池・調整池施設の耐震化・老朽化対策〉 ため池施設に係る地震等に起因する災害を未然に防止するため、ため池の耐震性能等に関する調査を実施の上、ハード・ソフト両面からの対策の実施を検討している。		ため池の一斉点検の結果、より詳細な点検を必要とすることから、優先順位を定め計画的に詳細調査に取り組む必要がある。 また、調整池についても、点検の実施を検討していく必要がある。		

3

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目	
0	私立学校施設の耐震化率の向上を図るため、引き 続き国や県の補助制度を活用し、施設の耐震化を促 進する。	県 学校法人 等			
0	円滑に建築物や宅地の危険度の判定活動を実施するため、具体的な判定実施マニュアルを作成するとともに、判定コーディネーターの育成を図る。	県町			
0	県と連携し、文化財パトロールの実施や文化財調 査等により、文化財の保存管理状況の把握に努め、 文化財所有者等が実施する耐震対策や防災設備の 整備を支援する。	県町			
		T		I	
0	公共建築物やインフラ施設の適切な維持管理と計画的な改修等を推進するため、個別施設計画の策定を進めるとともに、公共施設マネジメント研修会等を開催し、施設を管理する職員の意識醸成と知識習得を図る。 さらに、公共施設の効率的な維持管理や更新等に係る情報の共有と、課題の調整を図りながら、更新、統廃合及び長寿命化等の取組を全庁的に推進する。	町			
0	引き続き町庁舎・消防本部等の耐震化・長寿命化 を進めるとともに、町庁舎の災害対策本部機能を確 保するため、定期的な点検や適切な修繕等を実施す る。	町消防本部			
0	青森県ため池安全・安心カアップ中期プランに基づき、県と連携を図りながら、より詳細な点検が必要とされるため池の詳細調査を実施した上で、今後必要となる対策を講じる。 また、調整池についても、点検の実施を検討する。	県町			

.

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【市街地の防災対策】		
<都市公園における防災対策>		
災害発生時に避難場所や活動拠点として活用される都市公園において、避難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を検討している。		災害発生時に避難場所や活動拠点として活用される都市公園では緊急時に使用可能なソーラー照明設備が整備されていないことから、整備を促進る必要がある。
<幹線街路の整備>		
市街地における災害発生時の避難路の確保や延焼を防止するため、国・県と連携して幹線街路の整備を推進している。		都市計画道路の未整備区間が多く、市街地での 害発生時における避難路の確保や延焼防止が課題であるため、引き続き、幹線街路の整備を推進す 必要がある。
<電線の地中化>		
市街地における災害発生時の電力等の早期復旧や電柱 等が倒壊することによる道路の寸断等を防止するため、電 線類の地中化を推進している。		市街地の一部で電線類の地中化が完了しているが、災害発生時に電柱の倒壊による閉塞を避けるめ、電線類の地中化を推進する必要がある。
【道路施設の防災対策】		
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策>		
災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老朽 化対策を推進している。		依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っおり、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資どの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必がある。
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策>		
緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機能強化や老朽化対策を推進している。		緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補する道路について、依然多くの脆弱性を有する匿が残っているため、機能強化や老朽化対策を行う要がある。
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策>		
災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進している。		整備後、相当の年数を経過している施設もあるとから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽化 策等を実施する必要がある。
【空き家対策】		
<空き家対策>		
大規模災害等による空き家の倒壊等を防止するため、五戸町空き家等の適正管理に関する条例を制定するなど、空き家の解体や適正管理、利活用等を推進している。		大規模災害発生時における空き家の倒壊による 避難路の閉塞や火災発生などの防止が課題である ことから、倒壊のおそれ等がある危険な空き家( 定空家)の解体を促すとともに、空き家の適正管 や利活用等を推進する必要がある。

5

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

直点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目	
0	避難場所に指定されている都市公園において、避難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を図る。	町			
0	市街地において、災害発生時の避難路の確保や延 焼防止を図るため、国・県と連携を図りながら、国 の交付金等を活用し、幹線街路の整備を実施する。	国 県 町			
0	市街地における防災性の向上に向け、引き続き、 電線類の地中化を推進する。	国県町			
		T			
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保するため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	国県町			
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町			
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対策 等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検診断 等の取組を実施する。	県町			
		T		ı	
0	倒壊のおそれ等がある危険な空き家の解体の促進や空き家の適正管理、利活用等を推進するため、県と連携して、空き家の実態調査、空き家等対策計画の策定、空き家の適正管理や利活用を促進するためのサポート体制の構築などを行う。 また、連携中枢都市圏事業として各市町村における危険空き家等対策の現状・課題の整理や意見交換、専門家や先進自治体職員を招いての研修会を行い、危険空き家等に関する課題解決を図る。	県 町 連携市町 村 (全市町 村)		0	

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【防火対策・消防力強化】		
<防火意識の普及・啓発>		
防火意識を啓発するため、毎年春と秋に火災予防運動を 実施しているほか、住民や事業所等を対象とした防火教室 等を開催している。 また、住宅用火災警報器の設置を推進している。		火災件数及び火災による死者数を減少させるため、引き続き、防火意識の啓発及び住宅用火災警器の普及を図る必要がある。
<家具・機械設備等の転倒防止>		
ひとり暮らし高齢者などを対象に、家具を固定する器具の取付けや、電磁調理器等の給付等、地震・火災による災害の予防対策を行っている。		高齢化の進展等に伴い、高齢者世帯やひとり暮し高齢者世帯が増加することが予測されていることから、今後も、安全な生活環境を確保していくめの取組を継続していく必要がある。
<消防力の強化>		
消防本部は、消防力の強化を図るため、国の「消防力の整備指針」に定める施設及び人員を目標として、地域の実情に即した適切な消防体制の整備を進めている。 また、当消防本部の消防力では対応できない大規模災害等に対応するため、近隣消防本部との応援協定や青森県消防相互応援協定のほか、県を越えた応援体制である緊急消防援助隊の整備に取り組んでいる。		大規模災害等に迅速・的確に対応するため、引続き、施設等の整備を進めるとともに、災害発生に他消防本部との応援・受援及び関係機関との選等の対応が円滑に行われる必要がある。
町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保と装備の充実を図っている。 また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。		近年、消防団員は年々減少していることから、域の消防力を確保するため、県と連携しながら、防団員の確保と装備の充実を図る必要がある。
<消防団員の安全確保>		
災害時の消防団員の安全確保のため、活動要領、退避ルール等を定めた「消防団活動における安全管理マニュアル」の策定を検討している。		災害時の消防団員の安全確保は必要不可欠な!! 組であることから、マニュアルを策定する必要だる。
【避難場所の指定・確保】		
<指定緊急避難場所及び指定避難所の指定>		
災害発生時における住民等の緊急的な避難場所となる 指定緊急避難場所と、住民・被災者等の滞在場所となる指 定避難所の確保を図っている。		平成 30 年 4 月現在で 19 の指定避難所を指定 ているが、大規模災害時における住民や観光客等 避難所を確保するため、引き続き、指定避難所及 指定緊急避難場所の指定を進めていく必要がある。
<福祉避難所の指定・協定締結>		
一般の避難所では避難生活に支障が生じる方に対し、適切なケアを行う体制が整っている福祉避難所を確保するための取組を行っている。 現在、施設福祉避難所(民間福祉施設を福祉避難所として指定)は 10 事業者 16 施設を指定している。 また、連携都市中枢都市圏の連携事業として、民間福祉施設等を福祉避難所に指定し、圏域での相互利用に供する事業に取り組んでいる。		大規模災害が発生した場合でも福祉避難所を 設できるよう、連携中枢都市圏内の施設福祉避難 の拡大に努める必要がある。 また、福祉避難所の認知度向上のため、周知を る必要がある。

7

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目	
0	防火意識の啓発及び住宅火災による被害軽減を 図るため、引き続き、火災予防運動を実施するほか、 住宅用火災警報器の普及活動を実施する。	県 町 消防本部			
0	地震・火災による被害の軽減に向け、要援護者やひとり暮らし高齢者等を対象に、防犯・防災に関する意識啓発と知識の普及に努め、地域ぐるみで守る体制づくりを促進する。	町			
0	国の指針に基づく施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携が円滑に行われるよう、訓練を実施する。 また、当消防本部管内が受援する側となった際の対応が重要となることから、図上訓練を含めた取組を行う。	県 町 消防本部			
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実情に 応じて消防団員の確保と装備の充実を進める。	県 町 消防本部			
0	マニュアルを策定し、災害時における消防団活動 の確立を図るとともに、マニュアルの実効性を高め るため、定期的に訓練を実施する。	町消防本部			
		T			
0	災害発生時における住民等の安全確保のため、引き続き、指定避難所及び指定緊急避難場所の指定を 進める。	町			
0	災害発生時に円滑な福祉避難所の設置・運営が行われるよう、引き続き、連携市町村と連携を図りながら、福祉避難所となりうる社会福祉施設等を運営する事業者等に参画を促すなど、圏域内の施設福祉避難所の拡大に取り組む。 また、福祉避難所の所在について、広報紙やホームページ等により、住民への周知を図る。	町 連携市町 村 (全市町 村)	○圏域の福祉避難所の指定数 166 か所(H27)→176 か所(H33)	0	

- 1	スクシナ	I I <del>→</del>	۰
٠,	ハンン)	・ノノ	

#### 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生			
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
⟨防災公共の推進⟩ 災害発生時において、集落や沿岸地域の安全な避難場所と避難経路を確保するため、人命を守ることを最優先に「孤立集落をつくらない」という視点と「逃げる」という発想を重視し、危険箇所等の防災対策と危機管理体制の強化などのハード・ソフトー体となった、青森県独自の取組である「防災公共」を県と一体となって推進している。地区毎の取組が掲載された「防災公共推進計画」を県とともに策定し、災害時に孤立するおそれのある集落や避難経路・避難場所を把握している。		災害発生時に住民が適切な避難場所と避難経路 を認識し速やかな避難を確実に行うためには、地域 住民などが参加する避難訓練などにより、避難経 路・避難場所が有効に機能するかを検証していく必 要がある。	
<福祉施設・学校施設等の安全対策> 災害危険箇所等に立地している福祉施設、学校等の把握 に努め、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画の作 成を促進している。		災害危険箇所等に立地している施設等について は、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画の 作成を促進していく必要がある。	
【避難行動支援】			
<避難所・避難路サインの整備>			
災害発生時に、住民や観光客等が迅速かつ適切な避難行動が取れるよう、計 16 か所の指定避難所及び避難場所に 案内板を設置している。		指定避難所及び避難場所、避難路等の状況変化等を踏まえ、必要に応じて避難所・避難路サインの整備・修正等を行うとともに、適切な維持・管理を行う必要がある。	
<災害時要援護者名簿の作成>			
災害発生時に自ら避難することが困難な方を円滑に支援するため、災害時要援護者名簿を作成している。		名簿への登録情報について、変更届が提出されていない等の理由により情報が更新されていない場合があることから、登録情報が最新かどうかを確認する必要がある。	
<災害時要援護者名簿の活用>			
災害発生時の避難支援等を実効性あるものとするため、 地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき災害時 要援護者ごとの具体的な避難場所や避難経路等を定めた 個別計画(個別の避難支援プラン)の策定を行っている。		災害時要援護者ごとの個別計画(個別の避難支援 プラン)が策定されていない方がいることから、策 定を推進する必要がある。	
<救急医療情報キットの配付>			
災害時要援護者等の救急対策のため、かかりつけ医療機関、持病等の情報を保管できる救急医療情報キットを配付している。 なお、救急医療情報キット配付事業は、連携中枢都市圏の連携事業として、構成町村との連携により取り組んでいる。		災害時要援護者等の救急対策のため、今後も連携 町村と連携して、救急医療情報キット配付事業を継 続していく必要がある。	
【防災意識の啓発・地域防災力の向上】			
<自主防災組織の設立・活性化支援>			
災害発生時において、地域の被害を防止・軽減し、共助の要となる自主防災組織の設立支援のため、啓発活動(研修会の開催など)を積極的に実施し、自主防災組織の育成強化に取り組んでいる。		町内会における自主防災組織の組織数は5組織のみであるため、さらなる地域防災力向上のため、未組織地域の自主防災組織設立の支援を行うとともに、既存組織の活性化を図っていく必要がある。	

9

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

点重	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	「防災公共推進計画」に位置付けられた危険箇所等の防災対策を進めるとともに、地域の実情に合ったより実践的な計画にするため、地域住民などが参加する避難訓練などにより、避難経路・避難場所が有効に機能するかを検証し、必要に応じて計画の見直しを行う。	県町		
0	避難計画の作成を着実に進めるため、庁内関係課 や県と連携し、施設管理者の避難計画が具体的に進 むよう指導・助言する。	県 町 事業者		
		T		
0	災害発生時に、住民及び観光客等が迅速かつ適切 な避難行動が取れるよう、引き続き、避難路・避難 所サインの整備・修正等及び維持・管理を行う。	町		
0	名簿の登録情報が最新かどうかの確認を行うため、民生委員による災害時要援護者との面談を実施し、登録情報が古い場合は更新を行う。	町		
0	個別計画(個別の避難支援プラン)の策定を推進するため、災害時要援護者名簿が最新かどうかの確認と併せて、民生委員を通じた個別計画の策定支援を行う。	町		
0	災害時要援護者等の救急対策のため、引き続き、 連携市町村と連携して、救急医療情報キット配付事 業を実施する。	町 連携市町 村 (全市町 村)		0
0	自主防災組織の設立促進と活動の活発化に向けて、引き続き、県と連携を図りながら、リーダー研修会や防災啓発研修等の取組を実施し、自主防災組織の充実・強化を図る。	県町	○自主防災組織率 62.3%(H29)→90.0%(H32)	

# リスクシナリオ

# 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価
<防災意識の啓発> 災害に対する備えの重要性や避難意識の向上等、地域住民の防災意識を高めるため、自主防災体験研修会を実施しているほか、広報紙や町ホームページによる広報活動、防災訓練を通じて啓発を行っている。		災害に対する備えや早期避難の重要性等の啓発 について、より一層の取組を実施していく必要があ る。
<防災訓練の推進> 地域住民の防災意識を高めるとともに、災害発生時における安全かつ迅速な対応が可能となるよう、毎年、総合防災訓練を実施しているほか、自主防災組織による図上訓練等を行っている。		東日本大震災の教訓を踏まえた避難訓練や、近年、激甚化する傾向にある豪雨等の災害を想定した防災訓練を継続していくとともに、各地区の自主防災組織が実施する避難訓練等の支援を行っていく必要がある。
<事業所における防災訓練の充実> 防火管理者未選任事業所等へ講習会への受講を促すとともに、防災協会への入会を奨励している。また、防災協会入会事業所で研修会を実施し、防災についての知識を深めている。 さらに、自衛消防組織該当事業所等に受講の案内をし、防災について知識の習得を促している。		防災協会へ入会している事業所に知識を習得する機会が偏っているため、他の事業所への習得機会を作る必要がある。 防火管理者未選任事業所については、査察等の機会を捉え積極的に指導する必要がある。
〈安全・安心まちづくり推進協議会の充実〉 町民、町内会、地域ボランティア団体、事業者、警察、消防、町、その他関係機関・団体による安全で安心なまちづくりに関する意見・情報交換、さらには地域の持つ課題などを協議する場として協議会を開催し、各団体との連携・協力体制の構築に努めている。		災害が発生した場合の応急対策等の対応に当たっては、地域の諸団体や関係機関との連携・協力関係が欠かせないことから、引き続き、安全・安心まちづくり推進協議会の充実を図っていく必要がある。

11

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-1 地震等による建築物の倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	地域住民の防災意識を高めるため、引き続き、県 と連携を図りながら、各種講演会や出前講座等の場 などを活用して防災意識の啓発を図る。 また、町として、自主防災体験研修会の開催や広報 活動、防災訓練等を通じた啓発活動を実施する。	県町		
0	引き続き、近年の災害や地域特性に応じた防災訓練を実施するとともに、各地区の自主防災組織の避難訓練等の支援を行う。	町		
0	事業所における火災等の被害を軽減するため、消防本部が行う火災予防運動での防火査察及び防火教室等の機会を捉え防火・防災意識の啓発を図る。	消防本部 町 事業者		
0	地域の諸団体及び関係機関との連携・協力体制を 図るため、引き続き、協議会を開催し、防災、防犯、 交通安全等、安全で安心なまちづくりについての意 見交換や情報交換を通じて、顔の見える関係を構築 する。	町		

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ <b>1 - 3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街</b>	地の浸	水や河川の大規模氾濫
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【河川改修等の治水対策】		L
<河川改修等の治水対策>		
洪水災害に対する安全性の向上を図るため、河川改修 等の整備を図っている。		計画規模降雨による氾濫から浸水被害を防め、河川改修等の対策を進める必要がある。
【河川関連施設等の防災対策】		
<内水危険箇所の被害防止対策>		
内水氾濫は、地域によって家屋の浸水被害が度重なり 発生するなど、生活環境に大きく影響があるため、下水 道の定期的な点検等を実施している。		内水氾濫による浸水被害を防ぐため、今後 道事業における家屋の浸水被害解消へ向けた を推進する必要がある。
<ため池・調整池の防災対策>		
将来にわたるため池の機能発揮に向けて、町及び土地 改良区等が管理しているため池について、管理マニュア ルを基に定期的に点検等を実施している。		町及び土地改良区等が管理するため池につ安全性を確保するための点検及び調査が行れいないことから、詳細調査を実施していく必る。 また、調整池についても点検等を検討して明明がある。
<農業水利施設の防災対策・老朽化対策>		
集中豪雨等による災害の未然防止と被害の最小化を図るため、農業用排水路等の機能保全に向け、老朽化対策等を実施している。		老朽化等により本来の機能が失われた河川物や、自然的・社会的条件変化により脆弱化業用排水路等があることから、近年の局地的豪雨等の増加も踏まえ、必要な老朽化対策等していく必要がある。
【警戒避難体制の整備】		
<洪水八ザードマップの作成>		
洪水発生時における住民等の迅速な避難を確保し、被害の軽減を図るため、浸水被害想定調査に基づく、洪水八ザードマップを作成している。		洪水ハザードマップは、洪水予報河川及び、知河川について作成済みであるが、法改正に近年の集中豪雨を踏まえ、想定し得る最大規に基づき洪水浸水想定区域の指定・公表が予ていることから、当該区域を基に洪水ハザープを改訂する必要がある。
<内水八ザードマップの作成>		
下水道事業では、内水による浸水発生に際し、住民等 の迅速な避難を確保し、被害の軽減を図るため、内水八 ザードマップの作成を検討している。		下水道事業計画区域において、異常気象等 想定以上の浸水被害が発生する可能性がある から、新たな内水ハザードマップを作成する。 ある。

13

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

広域的かつ長期的な市街地等の浸水や河川の大規模氾濫による被害の発生を防ぐため、河川改修や河川関連施設の耐震化・老朽化対策を進めるとともに、住民の避難場所の確保、洪水八ザードマップの作成・周知、住民等への情報伝達手段の多様化等、警戒避難体制の整備を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	洪水災害に対する安全性の向上を図るため、国の 交付金等の活用を検討し、計画的かつ効率的に河川 改修等を実施する。	県町		
0	浸水対策事業の早期完成に向けて、国の防災・安 全交付金等を活用しながら、汚水管渠等の整備を一 層促進する。	町		
0	今後、町及び土地改良区等が管理しているため池 や調整池について、計画的に詳細調査を実施する。	町		
0	河川工作物や農業用排水路等について、機能不全 による被害発生の防止を図るため、県と連携を図り ながら、補強・改修等を実施する。	県町		
0	洪水発生時における住民等の迅速な避難を確保 し、被害の軽減を図るため、洪水予報河川及び水位 周知河川について、河川管理者が指定・公表する洪 水浸水想定区域を基に洪水八ザードマップを改訂 し、住民等に配布・周知する。	町	○改訂した洪水八ザードマップ(五戸川水系 五戸川及び馬淵川水系浅水川)の配布 未配布(現状)→配布済(H35)	
0	下水道事業計画区域において、今後内水被害が発生若しくは想定される地区について、内水八ザードマップを作成する。	町		

- 1	フクシノ十	1-

#### 1-3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫

1-3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫			
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
〈避難勧告等発令体制の整備〉 洪水発生に際し、周辺地域住民が迅速な避難を行えるよう、防災関係機関相互の情報伝達網を整備するとともに、雨量、水位等風水害に関する情報を収集する体制の構築に努めている。		災害のおそれがある場合、多くの情報を収集・分析し、それに基づき避難勧告等を発令・伝達しなければならないことから、関係各課との適切な役割分担の体制を構築するとともに、雨量、水位等に関する情報について、河川管理者や気象台等からの専門的な知見を活用できるよう、平時から連携体制を構築していく必要がある。	
<		国のガイドラインの改定等があった場合は、適 宜、避難勧告等の発令基準を見直していく必要があ る。	
<住民等への情報伝達手段の多様化> 住民等へ避難勧告等を迅速・的確に伝達するため、全 国瞬時警報システム(J-ALERT)、災害情報共有 システム(Lアラート)、町防災行政無線、ほっとスル メール、広報車、町ホームページ、町CATV、緊急速 報メール等、多様な伝達手段の確保に努めている。		避難勧告等を迅速・確実に住民等に伝達するため、速報性の高いCATV放送、耐災害性が高い防災無線、屋内外を問わず受信できる緊急速報メール等の様々な伝達手段を組み合わせていく必要がある。	
く県・市町村・防災関係機関における情報伝達> 災害発生時に一般通信の輻輳に影響されない独自の通信ネットワークとして、県、町、防災関係機関の間の通信を行う「青森県防災情報ネットワーク(地上系・衛星系)」を県が整備し、関係機関との情報通信に活用している。 また、大規模災害発生時に防災情報ネットワークが利用できない場合に備え、警察や電力事業者等が保有する独自の通信網を活用した情報連絡体制を構築している。		県、町、防災関係機関の間の通信を確保し、災害 発生時の情報伝達を確実に実施するためには、設備 の適切な保守管理と通信を行う職員等が防災情報 ネットワークの操作等に習熟していく必要がある。 また、防災情報ネットワークが利用できない場合 の非常手段として、警察や電力事業者等が保有する 独自の通信網を活用した非常通信の体制強化を図 る必要がある。	
【避難場所の指定・確保】			
<指定緊急避難場所及び指定避難所の指定> 災害発生時における住民等の緊急的な避難場所となる 指定緊急避難場所と、住民・被災者等の滞在場所となる 指定避難所の確保を図っている。	0	平成 30 年 4 月現在で 19 の指定避難所を指定しているが、大規模災害時における住民や観光客等の避難所を確保するため、引き続き、指定避難所及び指定緊急避難場所の指定を進めていく必要がある。	
<福祉避難所の指定・協定締結> 一般の避難所では避難生活に支障が生じる方に対し、適切なケアを行う体制が整っている福祉避難所を確保するための取組を行っている。 現在、施設福祉避難所(民間福祉施設を福祉避難所として指定)は10事業者16施設を指定している。また、連携都市中枢都市圏の連携事業として、民間福祉施設等を福祉避難所に指定し、圏域での相互利用に供する事業に取り組んでいる。	0	大規模災害が発生した場合でも福祉避難所を開設できるよう、連携中枢都市圏内の施設福祉避難所の拡大に努める必要がある。 また、福祉避難所の認知度向上のため、周知を図る必要がある。	

15

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生のおそれがある場合の各課の役割分担について、地域防災計画に基づく災害対策本部運営訓練等により、実効性を検証し、改善を図るとともに、河川管理者や気象台等との連携体制を平時から構築する。また、洪水予報河川及び水位周知河川の沿川の水災害に備え、円滑に避難勧告等を発令できるよう、県と連携を図りながら、洪水タイムライン(防災行動計画)の策定やホットライン(緊急時の直通電話)の構築を進める。	県町		
0	国のガイドラインの改定等があった場合は、当町 の地域特性を踏まえ、避難勧告等の発令基準を見直 す。	町		
0	さらなる情報伝達手段の多重化・多様に向けて、 避難勧告等を伝達する役割を担うマスメディア、通 信事業者と平時からの連携強化に努める。 また、災害時のLアラートの運用を確実にするため、県と連携して定期的に訓練等を実施する。	県町		
0	災害発生時の防災情報システムの運用を万全にするため、定期的に保守管理を行うとともに、県、町、防災関係機関による情報伝達訓練を計画的に実施する。	県町		
				1
0	災害発生時における住民等の安全確保のため、引き続き、指定避難所及び指定緊急避難場所の指定を 進める。	町		
0	災害発生時に円滑な福祉避難所の設置・運営が行われるよう、引き続き、連携市町村と連携を図りながら、福祉避難所となりうる社会福祉施設等を運営する事業者等に参画を促すなど、圏域内の施設福祉避難所の拡大に取り組む。 また、福祉避難所の所在について、広報紙やホームページ等により、住民への周知を図る。	町 連携市町 村(全市 町村)	○圏域の福祉避難所の指定数 166 か所(H27)→176 か所(H33)	0

現在の取組	再掲	脆弱性評価
⟨防災公共の推進⟩ 災害発生時において、集落や沿岸地域の安全な避難場所と避難経路を確保するため、人命を守ることを最優先に「孤立集落をつくらない」という視点と「逃げる」という発想を重視し、危険箇所等の防災対策と危機管理体制の強化などのハード・ソフトー体となった、青森県独自の取組である「防災公共」を県と一体となって推進している。  地区毎の取組が掲載された「防災公共推進計画」を 県とともに策定し、災害時に孤立するおそれのある集落 や避難経路・避難場所を把握している。	0	災害発生時に住民が適切な避難場所と避難経路を認識し速やかな避難を確実に行うためには、地域住民などが参加する避難訓練などにより、避難経路・避難場所が有効に機能するかを検証していく必要がある。
<福祉施設・学校施設等の安全対策> 災害危険箇所等に立地している福祉施設、学校等の把握に努め、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画の作成を促進している。	0	災害危険箇所等に立地している施設等については、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画の 作成を促進していく必要がある。
<都市公園における防災対策> 災害発生時に避難場所や活動拠点として活用される都市公園において、避難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を検討している。	0	災害発生時に避難場所や活動拠点として活用される都市公園では緊急時に使用可能なソーラー照明設備が整備されていないことから、整備を促進する必要がある。
【避難行動支援】		
<避難所・避難路サインの整備>		
災害発生時に、住民や観光客等が迅速かつ適切な避難 行動が取れるよう、計 16 か所の指定避難所及び避難場 所に案内板を設置している。	0	指定避難所及び避難場所、避難路等の状況変化等を踏まえ、必要に応じて避難所・避難路サインの動備・修正等を行うとともに、適切な維持・管理を行う必要がある。
災害発生時に自ら避難することが困難な方を円滑に支援するため、災害時要援護者名簿を作成している。	0	名簿への登録情報について、変更届が提出されていない等の理由により情報が更新されていない場合があることから、登録情報が最新かどうかを確認する必要がある。
<災害時要援護者名簿の活用>		
災害発生時の避難支援等を実効性あるものとするため、地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき 災害時要援護者ごとの具体的な避難場所や避難経路等を 定めた個別計画(個別の避難支援プラン)の策定を行っ ている。	0	災害時要援護者ごとの個別計画(個別の避難支援 プラン)が策定されていない方がいることから、第 定を推進する必要がある。
<救急医療情報キットの配付>		
災害時要援護者等の救急対策のため、かかりつけ医療機関、持病等の情報を保管できる救急医療情報キットを配付している。 なお、救急医療情報キット配付事業は、連携中枢都市圏の連携事業として、構成町村との連携により取り組んでいる。	0	災害時要援護者等の救急対策のため、今後も連携 町村と連携して、救急医療情報キット配付事業を終 続していく必要がある。

17

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-3 異常気象等による広域的かつ長期的な市街地の浸水や河川の大規模氾濫

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	「防災公共推進計画」に位置付けられた危険箇所等の防災対策を進めるとともに、地域の実情に合ったより実践的な計画にするため、地域住民などが参加する避難訓練などにより、避難経路・避難場所が有効に機能するかを検証し、必要に応じて計画の見直しを行う。	県町		
0	避難計画の作成を着実に進めるため、庁内関係課 や県と連携し、施設管理者の避難計画が具体的に進 むよう指導・助言する。	県 町 事業者		
0	避難場所に指定されている都市公園において、避難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を図る。	町		
0	災害発生時に、住民及び観光客等が迅速かつ適切 な避難行動が取れるよう、引き続き、避難路・避難 所サインの整備・修正等及び維持・管理を行う。	町		
0	名簿の登録情報が最新かどうかの確認を行うため、民生委員による災害時要援護者との面談を実施し、登録情報が古い場合は更新を行う。	町		
0	個別計画 (個別の避難支援プラン) の策定を推進するため、災害時要援護者名簿が最新かどうかの確認と併せて、民生委員を通じた個別計画の策定支援を行う。	町		
0	災害時要援護者等の救急対策のため、引き続き、 連携市町村と連携して、救急医療情報キット配付事 業を実施する。	町 連携市町 村(全市 町村)		0

リスクシナリオ

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【消防力の強化】		
	1	
<消防力の強化> 消防本部は、消防力の強化を図るため、国の「消防力の整備指針」に定める施設及び人員を目標として、地域の実情に即した適切な消防体制の整備を進めている。また、当消防本部の消防力では対応できない大規模災害等に対応するため、近隣消防本部との応援協定や青森県消防相互応援協定のほか、県を越えた応援体制である緊急消防援助隊の整備に取り組んでいる。	0	大規模災害等に迅速・的確に対応するため、 続き、施設等の整備を進めるとともに、災害発生 に他消防本部との応援・受援及び関係機関との 等の対応が円滑に行われる必要がある。
<消防団の充実>		
町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす 消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保 と装備の充実を図っている。 また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、 中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業 所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。	0	近年、消防団員は年々減少していることから、域の消防力を確保するため、県と連携しながら、防団員の確保と装備の充実を図る必要がある。
<消防団員の安全確保>		
災害時の消防団員の安全確保のため、活動要領、退避 ルール等を定めた「消防団活動における安全管理マニュ アル」の策定を検討している。	0	災害時の消防団員の安全確保は必要不可欠な 組であることから、マニュアルを策定する必要がる。
【防災意識の啓発・地域防災力の向上】		
<自主防災組織の設立・活性化支援>		
災害発生時において、地域の被害を防止・軽減し、共助の要となる自主防災組織の設立支援のため、啓発活動 (研修会の開催など)を積極的に実施し、自主防災組織 の育成強化に取り組んでいる。	0	町内会における自主防災組織の組織数は5組 のみであるため、さらなる地域防災力向上のた 未組織地域の自主防災組織設立の支援を行うと もに、既存組織の活性化を図っていく必要があ
<防災意識の啓発>		
災害に対する備えの重要性や避難意識の向上等、地域 住民の防災意識を高めるため、自主防災体験研修会を実 施しているほか、広報紙や町ホームページによる広報活 動、防災訓練を通じて啓発を行っている。	0	災害に対する備えや早期避難の重要性等の啓について、より一層の取組を実施していく必要がる。
<防災訓練の推進>		
地域住民の防災意識を高めるとともに、災害発生時に おける安全かつ迅速な対応が可能となるよう、毎年、総 合防災訓練を実施しているほか、自主防災組織による図 上訓練等を行っている。	0	東日本大震災の教訓を踏まえた避難訓練や、 年、激甚化する傾向にある豪雨等の災害を想定し 防災訓練を継続していくとともに、各地区の自 災組織が実施する避難訓練等の支援を行ってい 必要がある。
<水防災意識社会再構築ビジョンの取組>		
馬淵川水系浅水川と五戸川水系五戸川において、堤防の決壊や越水等による大規模な被害に備え、従来の八ード対策に加え、避難行動や水防活動、「洪水お知らせメール」等のソフト対策を一体的・計画的に取り組むため、河川管理者である国・県と、流域沿川市町村・関係機関が連携して「減災対策協議会」を設立し、対策を推進し		馬淵川水系浅水川と五戸川水系五戸川においは、「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組しり、減災対策協議会を設立し、氾濫被害の最小目指す対策を進めていることから、この取組を県とともに継続的に実施していく必要がある。

19

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	国の指針に基づく施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携が円滑に行われるよう、訓練を実施する。 また、当消防本部管内が受援する側となった際の対応が重要となることから、図上訓練を含めた取組を行う。	県 町 消防本部		
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実情に 応じて消防団員の確保と装備の充実を進める。	県 町 消防本部		
0	マニュアルを策定し、災害時における消防団活動 の確立を図るとともに、マニュアルの実効性を高めるため、定期的に訓練を実施する。	町消防本部		
0	自主防災組織の設立促進と活動の活発化に向けて、引き続き、県と連携を図りながら、リーダー研修会や防災啓発研修等の取組を実施し、自主防災組織の充実・強化を図る。	県町	○自主防災組織率 62.3%(H29)→90.0%(H32)	
0	地域住民の防災意識を高めるため、引き続き、県 と連携を図りながら、各種講演会や出前講座等の場 などを活用して防災意識の啓発を図る。 また、町として、自主防災体験研修会の開催や広 報活動、防災訓練等を通じた啓発活動を実施する。	県町		
0	引き続き、近年の災害や地域特性に応じた防災訓練を実施するとともに、各地区の自主防災組織の避難訓練等の支援を行う。	町		
0	堤防の決壊や越水等に伴う大規模な被害に備え、「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく河川の ハード・ソフト対策を国・県と連携して推進する。	国県町		

#### リスクシナリオ

#### 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

現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【警戒避難体制の整備(土砂災害)】						
〈避難勧告等発令及び自主避難のための情報提供〉 土砂災害に関して、避難勧告等の具体的な発令基準を地域防災計画に定めている。 土砂災害のおそれが高まった場合は、住民が自主避難できるよう、土砂災害警戒情報等の情報を住民へ伝達している。		土砂災害のおそれがある場合、住民の適切な避難行動を促すため、避難勧告等の発令方法や伝達方法を必要に応じて見直していくとともに、平時から住民に対して土砂災害警戒情報等について理解促進を図っていく必要がある。				
【土砂災害対策施設の整備・老朽化対策】	•					
<砂防関係施設の整備> 土砂災害に対し安全安心な町民生活を確保するため、砂 防堰堤等の土砂災害対策を実施している。		土砂災害危険箇所整備率が低いことから、砂防 関係施設の整備を継続的に実施していく必要があ る。				
<砂防関係施設の老朽化対策> 土砂災害を防止する砂防関係施設の機能及び性能を長期にわたり維持・確保するため、長寿命化計画を策定している。		既存砂防関係施設の中には、施工後長期間経過 し、その機能及び性能が低下したものがあること から、計画的に点検・評価を実施し、長寿命化計 画を策定する必要がある。				
【農山村地域における防災対策】	•					
<農山村地域における防災対策> 農山村地域における土砂崩れ・土石流・地すべりから地域住民の人命や財産、農地等を守るため治山施設や地すべり防止施設等を整備している。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮させ、洪水を防止するため、農業水利施設や農地の整備を推進している。		治山施設や地すべり防止施設等については、定期的に点検診断を実施し、長寿命化計画の策定を進めるとともに、引き続き必要に応じて整備を進める必要がある。 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、地域や施設の状況を踏まえ、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。				
<b>くため池・調整池の防災対策&gt;</b> 将来にわたるため池の機能発揮に向けて、町及び土地改良区等が管理しているため池について、管理マニュアルを基に定期的に点検等を実施している。	0	町及び土地改良区等が管理するため池について、安全性を確保するための点検及び調査が行われていないことから、詳細調査を実施していく必要がある。 また、調整池についても点検等を検討していく必必要がある。				
【警戒避難体制の整備(火山噴火)】	ı					
< 十和田火山の警戒避難体制の整備> 平成28年12月に常時観測火山に追加された十和田火山について、警戒避難体制を整備するため、県が平成28年3月に設置した十和田火山防災協議会において、噴火シナリオ、火山八ザードマップの作成を進めている。		警戒避難体制を整備するため、その前提となる 噴火シナリオ、火山ハザードマップの作成につい て、県と連携しながら進めていく必要がある。				

21

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 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

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

火山噴火や土砂災害等による多数の死傷者の発生及び地域の脆弱性が高まる事態を防ぐため、土砂災害対策施設の整備・老 朽化対策を進めるとともに、火山噴火や土砂災害に係る防災意識の啓発や警戒・避難体制の整備、情報通信利用環境の強化等 を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	土砂災害に対する住民の警戒避難体制として、避難勧告等の発令基準や伝達方法等について必要に応じて見直す。 また、広報誌・町ホームページによる周知や、防災訓練等の機会を通じて、土砂災害の危険性や早期避難の重要性に関する啓発を行う。	町		
	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対象とし て、国の防災交付金等を活用し、砂防関係施設の整 備を推進する。	県		
	砂防関係施設長寿命化計画に基づき、国の防災・ 安全交付金等を活用しながら、施設の機能及び性能 を維持・確保する。	県		
0	荒廃地(荒廃するおそれのある場所含む)の早期 復旧のため、治山施設等を整備するとともに、現在 の施設の状況を踏まえ、必要に応じて老朽化対策を 実施する。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮できるよ う、農業用ダムの維持管理を適切に実施するととも に、必要に応じて農業農村整備事業を実施する。	県町		
0	今後、町及び土地改良区等が管理しているため池 や調整池について、計画的に詳細調査を実施する。	町		
0	作成を進めている噴火シナリオ、ハザードマップ を踏まえ、具体的な防災対応等について検討し、県 と連携しながら防災対策の強化を図る。	県町		

取組主体

町

連携市町

村(全市

町村)

重要業績評価指標(参考値)

\*総合計画や関連計画における目標値を記載

連携

項目

 $\bigcirc$ 

対応方策

(今後必要となる取組・施策)

災害発生時における住民等の安全確保のため、引き続き、指定避難所及び指定緊急避難場所の指定を

災害発生時に円滑な福祉避難所の設置・運営が行われるよう、引き続き、連携市町村と連携を図りながら、福祉避難所となりうる社会福祉施設等を運営町 する事業者等に参画を促すなど、圏域内の施設福祉 連打

また、福祉避難所の所在について、広報紙やホー

ムページ等により、住民への周知を図る。

重点

 $\circ$ 

 $\circ$ 

進める。

避難所の拡大に取り組む。

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【避難場所の指定・確保】		
<指定緊急避難場所及び指定避難所の指定>		
災害発生時における住民等の緊急的な避難場所となる 指定緊急避難場所と、住民・被災者等の滞在場所となる指 定避難所の確保を図っている。	0	平成30年4月現在で19の指定避難所を指定 ているが、大規模災害時における住民や観光客の の避難所を確保するため、引き続き、指定避難 及び指定緊急避難場所の指定を進めていく必要 ある。
<福祉避難所の指定・協定締結>		
一般の避難所では避難生活に支障が生じる方に対し、適切なケアを行う体制が整っている福祉避難所を確保するための取組を行っている。 現在、施設福祉避難所(民間福祉施設を福祉避難所として指定)は10事業者16施設を指定している。 また、連携都市中枢都市圏の連携事業として、民間福祉施設等を福祉避難所に指定し、圏域での相互利用に供する事業に取り組んでいる。	0	大規模災害が発生した場合でも福祉避難所を 設できるよう、連携中枢都市圏内の施設福祉避 所の拡大に努める必要がある。 また、福祉避難所の認知度向上のため、周知 図る必要がある。
<防災公共の推進>		
災害発生時において、集落や沿岸地域の安全な避難場所と避難経路を確保するため、人命を守ることを最優先に「孤立集落をつくらない」という視点と「逃げる」という発想を重視し、危険箇所等の防災対策と危機管理体制の強化などのハード・ソフトー体となった、青森県独自の取組である「防災公共」を県と一体となって推進している。地区毎の取組が掲載された「防災公共推進計画」を県とともに策定し、災害時に孤立するおそれのある集落や避難経路・避難場所を把握している。	0	災害発生時に住民が適切な避難場所と避難経 を認識し速やかな避難を確実に行うためには、 域住民などが参加する避難訓練などにより、避 経路・避難場所が有効に機能するかを検証してい く必要がある。
<福祉施設・学校施設等の安全対策>		
災害危険箇所等に立地している福祉施設、学校等の把握 に努め、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画の作 成を促進している。	0	災害危険箇所等に立地している施設等につい は、安全な避難場所や避難経路を定めた避難計 の作成を促進していく必要がある。
<都市公園における防災対策>		
災害発生時に避難場所や活動拠点として活用される都市公園において、避難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を検討している。	0	災害発生時に避難場所や活動拠点として活用れる都市公園では緊急時に使用可能なソーラー!明設備が整備されていないことから、整備を促する必要がある。
【情報通信の確保】		
<b>&lt;情報通信利用環境の強化&gt;</b> 災害発生時における情報信利用環境として、町が管理する施設においてWⅰ-Fiサービスを提供している。		観光施設等でWi-Fi利用環境が不十分なころが見受けられるため、民間事業者の取組を進するとともに、町が管理する施設のWi-F利用環境を充実させる必要がある。

景発生時に住民が適切な避難場所と避難経路 機し速やかな避難を確実に行うためには、地 民などが参加する避難訓練などにより、避難 避難場所が有効に機能するかを検証してい 長がある。	0	「防災公共推進計画」に位置付けられた危険箇所等の防災対策を進めるとともに、地域の実情に合ったより実践的な計画にするため、地域住民などが参加する避難訓練などにより、避難経路・避難場所が有効に機能するかを検証し、必要に応じて計画の見直しを行う。	県町		
信危険箇所等に立地している施設等について 安全な避難場所や避難経路を定めた避難計画 成を促進していく必要がある。	0	避難計画の作成を着実に進めるため、庁内関係課 や県と連携し、施設管理者の避難計画が具体的に進 むよう指導・助言する。	県 町 事業者		
景発生時に避難場所や活動拠点として活用さ 『市公園では緊急時に使用可能なソーラー照 請が整備されていないことから、整備を促進 公要がある。	0	避難場所に指定されている都市公園において、避 難誘導を円滑に行うため、ソーラー照明灯の導入を 図る。	町		
だ施設等でWiーFi利用環境が不十分なと が見受けられるため、民間事業者の取組を促 るとともに、町が管理する施設のWiーFi 環境を充実させる必要がある。	0	災害発生時における情報信利用環境を整備する ため、民間事業者との連携を図りながら、Wi – F i利用環境の拡大を促進するとともに、町が管理す る施設のWi – Fi利用環境の充実を図る。	町事業者	○圏域の福祉避難所の指定数 166 か所(H27)→176 か所(H33)	

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【避難行動支援】		
<避難所・避難路サインの整備>		
災害発生時に、住民や観光客等が迅速かつ適切な避難行動が取れるよう、計 16 か所の指定避難所及び避難場所に案内板を設置している。	0	指定避難所及び避難場所、避難路等の状況変化等を踏まえ、必要に応じて避難所・避難路サインの整備・修正等を行うとともに、適切な維持・管理を行う必要がある。
<災害時要援護者名簿の作成>		
災害発生時に自ら避難することが困難な方を円滑に支 援するため、災害時要援護者名簿を作成している。	0	名簿への登録情報について、変更届が提出されていない等の理由により情報が更新されていない場合があることから、登録情報が最新かどうかな確認する必要がある。
<災害時要援護者名簿の活用>		
災害発生時の避難支援等を実効性あるものとするため、 地域の特性や実情を踏まえつつ、名簿情報に基づき災害時 要援護者ごとの具体的な避難場所や避難経路等を定めた 個別計画(個別の避難支援プラン)の策定を行っている。	0	災害時要援護者ごとの個別計画(個別の避難 援プラン)が策定されていない方がいることから 策定を推進する必要がある。
<救急医療情報キットの配付>		
災害時要援護者等の救急対策のため、かかりつけ医療機関、持病等の情報を保管できる救急医療情報キットを配付している。 なお、救急医療情報キット配付事業は、連携中枢都市圏の連携事業として、構成町村との連携により取り組んでいる。	0	災害時要援護者等の救急対策のため、今後も 携町村と連携して、救急医療情報キット配付事 を継続していく必要がある。
【消防力の強化】	I	
<消防力の強化> 消防本部は、消防力の強化を図るため、国の「消防力の整備指針」に定める施設及び人員を目標として、地域の実情に即した適切な消防体制の整備を進めている。また、当消防本部の消防力では対応できない大規模災害等に対応するため、近隣消防本部との応援協定や青森県消防相互応援協定のほか、県を越えた応援体制である緊急消防援助隊の整備に取り組んでいる。	0	大規模災害等に迅速・的確に対応するため、き続き、施設等の整備を進めるとともに、災害生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関の連携等の対応が円滑に行われる必要がある。
<消防団の充実>		
町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保と装備の充実を図っている。 また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。	0	近年、消防団員は年々減少していることから 地域の消防力を確保するため、県と連携しながら 消防団員の確保と装備の充実を図る必要がある
<消防団員の安全確保>		
災害時の消防団員の安全確保のため、活動要領、退避ルール等を定めた「消防団活動における安全管理マニュアル」の策定を検討している。	0	災害時の消防団員の安全確保は必要不可欠な 組であることから、マニュアルを策定する必要 ある。

重点	対応方策	取組主体	重要業績評価指標(参考値)	連携
	(今後必要となる取組・施策)		*総合計画や関連計画における目標値を記載	項目
0	災害発生時に、住民及び観光客等が迅速かつ適切 な避難行動が取れるよう、引き続き、避難路・避難 所サインの整備・修正等及び維持・管理を行う。	町		
0	名簿の登録情報が最新かどうかの確認を行うため、民生委員による災害時要援護者との面談を実施し、登録情報が古い場合は更新を行う。	町		
0	個別計画(個別の避難支援プラン)の策定を推進するため、災害時要援護者名簿が最新かどうかの確認と併せて、民生委員を通じた個別計画の策定支援を行う。	町		
0	災害時要援護者等の救急対策のため、引き続き、 連携市町村と連携して、救急医療情報キット配付事 業を実施する。	町 連携市町 村(全市 町村)		0
0	国の指針に基づく施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携が円滑に行われるよう、訓練を実施する。 また、当消防本部管内が受援する側となった際の対応が重要となることから、図上訓練を含めた取組を行う。	県 町 消防本部		
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実情に 応じて消防団員の確保と装備の充実を進める。	県 町 消防本部		
0	マニュアルを策定し、災害時における消防団活動の確立を図るとともに、マニュアルの実効性を高めるため、定期的に訓練を実施する。	町消防本部		

1.1	7 7 -		
ו י	スクシナ	٠,	דו

# リスクシナリオ 1-4 大規模な火山噴火・十砂災害等による多数の死傷者の発生

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						
現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【防災意識の啓発・地域防災力の向上】						
<土砂災害八ザードマップの作成及び防災意識の啓発>						
土砂災害の発生に際し、土砂災害警戒区域周辺住民の円 滑な警戒避難を確保するため、土砂災害ハザードマップを 作成・公表している。		平時から、災害発生時における警戒避難につな がる体制を構築するため、土砂災害警戒区域や避 難場所等が記載されている土砂災害ハザードマッ プを住民に周知する必要がある。				
<火山に対する防災意識の啓発>						
火山に対する住民や登山者等の防災意識の向上を図る ため、関係機関からなる火山防災協議会において、火山現 象による影響範囲や避難場所の位置等を示した「火山防災 マップ」の作成に必要な検討を行っている。		近年は県内における火山噴火の実績がなく、地震、津波、水害に比べて、火山に対する防災意識が低い状況にあることから、防災意識の普及体制を構築の上、住民や登山者等に対する普及啓発を実施していく必要がある。				
<自主防災組織の設立・活性化支援>						
災害発生時において、地域の被害を防止・軽減し、共助の要となる自主防災組織の設立支援のため、啓発活動(研修会の開催など)を積極的に実施し、自主防災組織の育成強化に取り組んでいる。	0	町内会における自主防災組織の組織数は5組織のみであるため、さらなる地域防災力向上のため、未組織地域の自主防災組織設立の支援を行うとともに、既存組織の活性化を図っていく必要がある。				
<防災意識の啓発>						
災害に対する備えの重要性や避難意識の向上等、地域住民の防災意識を高めるため、自主防災体験研修会を実施しているほか、広報紙や町ホームページによる広報活動、防災訓練を通じて啓発を行っている。	0	災害に対する備えや早期避難の重要性等の啓発 について、より一層の取組を実施していく必要が ある。				
<防災訓練の推進>						
地域住民の防災意識を高めるとともに、災害発生時における安全かつ迅速な対応が可能となるよう、毎年、総合防災訓練を実施しているほか、自主防災組織による図上訓練等を行っている。	0	東日本大震災の教訓を踏まえた避難訓練や、近年、激甚化する傾向にある豪雨等の災害を想定した防災訓練を継続していくとともに、各地区の自主防災組織が実施する避難訓練等の支援を行っていく必要がある。				

27

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること リスクシナリオ 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

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	住民に対する土砂災害警戒区域や避難場所等の 周知を図るため、広報紙や町ホームページ等によ り、土砂災害ハザードマップの周知を図る。	町		
0	引き続き県と連携を図りながら、避難行動に有効な情報を掲載した火山防災マップ等を活用し、登山者や住民等の火山防災意識の向上を図る。	県町		
0	自主防災組織の設立促進と活動の活発化に向けて、引き続き、県と連携を図りながら、リーダー研修会や防災啓発研修等の取組を実施し、自主防災組織の充実・強化を図る。	県町	○自主防災組織率 62.3%(H29)→90.0%(H32)	
0	地域住民の防災意識を高めるため、引き続き、県 と連携を図りながら、各種講演会や出前講座等の場 などを活用して防災意識の啓発を図る。 また、町として、自主防災体験研修会の開催や広報 活動、防災訓練等を通じた啓発活動を実施する。	県町		
0	引き続き、近年の災害や地域特性に応じた防災訓練を実施するとともに、各地区の自主防災組織の避難訓練等の支援を行う。	町		

リスクシナリオ	事前に備えるべき目標 <b>1 人命の保護が最大限図られること</b>					
【防雪施設の整備】						
<ul> <li>◇防雪施設の整備&gt;</li> <li>冬期間の安全な道路交通等を確保するため、定置式凍結抑制剤散布装置の整備の検討を行っている。</li> <li>【道路交通の確保】</li> <li>◇除排雪体制の強化&gt;</li> <li>降雪等による道路交通の阻害を解消するため、除雪協力業者等の確保に努め、町内会に小型除雪機を貸出し、効率的な除雪を実施している。</li> <li>【情報通信の確保】</li> <li>◇情報通信利用環境の強化&gt;</li> <li>災害発生時における情報信利用環境として、町が管理する施設においてWi-Fiサービスを提供している。</li> <li>協光施設等でWi-Fi利用環境が不十分なところが見受けられるため、民間事業者の取組を促進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi</li> </ul>	現在の取組	脆弱性評価				
を期間の安全な道路交通等を確保するため、定置式凍結抑制剤散布装置の整備の検討を行っている。  【道路交通の確保】  【道路交通の確保】  【管療力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	【防雪施設の整備】					
〈除排雪体制の強化〉         近年の局地的な豪雪・暴風雪による交通障害等 近年の局地的な豪雪・暴風雪による交通障害等 に対応する必要があることから、除雪協力業者を 確保するとともに、国・県との連携強化や相互支 援体制を構築する必要がある。           【情報通信の確保】         《情報通信利用環境の強化》           災害発生時における情報信利用環境として、町が管理 する施設においてWi-Fiサービスを提供している。         観光施設等でWi-Fi利用環境が不十分なと ころが見受けられるため、民間事業者の取組を促 進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi	冬期間の安全な道路交通等を確保するため、定置式凍		あることから、箇所と状況を把握し、整備を進め			
降雪等による道路交通の阻害を解消するため、除雪協力業者等の確保に努め、町内会に小型除雪機を貸出し、効率的な除雪を実施している。  【情報通信の確保】  【情報通信の確保】  【情報通信利用環境の強化>  災害発生時における情報信利用環境として、町が管理する施設においてWi-Fiサービスを提供している。  【情報通信のでは、	【道路交通の確保】					
	降雪等による道路交通の阻害を解消するため、除雪協力業者等の確保に努め、町内会に小型除雪機を貸出し、効率的な除雪を実施している。  【情報通信の確保】  <情報通信利用環境の強化>  災害発生時における情報信利用環境として、町が管理	0	に対応する必要があることから、除雪協力業者を確保するとともに、国・県との連携強化や相互支援体制を構築する必要がある。  観光施設等でWi-Fi利用環境が不十分なところが見受けられるため、民間事業者の取組を促進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi			
	〈冬季の防災意識の啓発〉 道路への雪出しによる事故や、路上駐車による交通障害を防止するため、広報紙や町ホームページを通して町民への協力依頼を行っている。		広報紙やホームページを通して道路への雪出しをしないよう呼びかけているが、一部道路への雪出し等が行われているため、周知の方法を検討していく必要がある。			

29

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 1-5 暴風雪や豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う多数の死傷者の発生

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

暴風雪や豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う多数の死傷者の発生を防ぐため、安全な道路交通の確保に向けた防雪施設の整備や除排雪体制の強化を図るとともに、代替交通手段の確保や冬季の防災意識の啓発等を図る。

の正備に例が当時間の近日で回ることでは、「日文道」ない提供して手の例える場合にある。				
重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	冬期間の安全な道路交通確保のため、県と連携 を図りながら、対策が必要な箇所を把握し、路面 凍結抑制対策等を実施する。	県町		
0	近年の局地的な豪雪・暴風雪による交通障害等 に対応するため、引き続き、除雪協力業者を確保 するとともに、国・県との連携強化や相互支援体 制等の構築に取り組む。	国県町		
0	災害発生時における情報信利用環境を整備するため、民間事業者との連携を図りながら、Wi-Fi利用環境の拡大を促進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi利用環境の充実を図る。	町事業者		
0	道路への雪出しによる事故や、路上駐車による 交通障害を防止するため、今後も広報紙や町ホームページによる注意喚起を継続するとともに、町 民への新たな情報提供や周知の方法等を検討する。	町		

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること				
リスクシナリオ 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に伴う多数の死傷者の発生 				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【行政情報連絡体制の強化】				
	0	県、町、防災関係機関の間の通信を確保し、災害発生時の情報伝達を確実に実施するためには、設備の適切な保守管理と通信を行う職員等が防災情報ネットワークの操作等に習熟していく必要がある。また、防災情報ネットワークが利用できない場合の非常手段として、警察や電力事業者等が保有する独自の通信網を活用した非常通信の体制強化を図る必要がある。  避難勧告等を迅速・確実に住民等に伝達するため、速報性の高いCATV放送、耐災害性が高い防災無線、屋内外を問わず受信できる緊急速報メール等の様々な伝達手段を組み合わせていく必要がある。		
<b>く陣かい看寺に対する避難情報伝達〉</b> 視覚・聴覚障がい者へ災害発生情報や避難情報等を迅速に伝達するため、緊急警報受信機能付きラジオの整備や町ホームページのウェブアクセシビリティの確保と向上に取り組んでいるほか、ほっとスルメールへの登録を促している。		障がい者等の要援護者は、障害の程度により外部からの情報を得られにくいため、避難情報が障がい者等に確実に伝わるよう伝達手段を整備するとともに、方法等を周知していく必要がある。		
く外国人観光客等に対する防災情報提供体制の強化> 外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、英語、中国語、韓国語、やさしい日本語の4言語による防災ガイドブックの作成及び町ホームページへの掲載の実施を検討しているほか、外国人向けに町ホームページを英語、中国語及び韓国語に翻訳して表記できるようにしている。 また、外国人を含む観光客等に対する受入環境整備のため、町が管理するWi-Fiサービスの提供を検討している。		外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、今後は防災ガイドブックを作成・配布していく必要がある。また、外国人を含む観光客等が被災した場合、どこに連絡すればよいかなどの受入・連絡体制が整備されていないことから、今後検討していく必要がある。 Wi-Fiサービスについては、宿泊施設等において利用環境が不十分な箇所が見受けられるため、取組を促進する必要がある。		

31

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 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に伴う多数の死傷 者の発生

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

情報伝達の不備等に起因した避難行動の遅れ等による多数の死傷者の発生を防ぐため、行政機関における情報連絡体制及び住民等への情報伝達の強化や、住民の防災意識の啓発、防災教育の推進を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生時の防災情報システムの運用を万全 にするため、定期的に保守管理を行うとともに、 県、町、防災関係機関による情報伝達訓練を計画 的に実施する。	県町		
0	さらなる情報伝達手段の多重化・多様に向けて、避難勧告等を伝達する役割を担うマスメディア、通信事業者と平時からの連携強化に努める。また、災害時のLアラートの運用を確実にするため、県と連携して定期的に訓練等を実施する。 視覚・聴覚障がい者へ災害発生情報や避難情報	県町	(参考)ウェブアクセシビリティに関する JIS	
0	等を迅速に伝達するため、引き続き町ホームページのウェブアクセシビリティの確保と向上に取り組む。また、視覚障がい者には、緊急警報受信機能付き地上デジタル放送対応ラジオ(日常生活用具)の整備を周知するとともに、聴覚障がい者には、定期的にほっとスルメールを紹介する。	町	規格(X8341-3:2016)	
0	外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、防災ガイドブックの作成・配布を検討するほか、被災した場合の受入・連絡体制が整備されていないため、今後、関係課と協議・検討する。また、検討内容によっては、観光パンフレット設置先に防災ガイドブックを併せて設置することや、外国人向け観光パンフレットの一部に緊急連絡先等を掲載することなどを検討する。 Wi-Fiサービスについては、外国人を含む観光客等が安心して旅行できる受入環境の整備のため、民間事業者との連携を図りながら、引き続き、利用範囲の拡大を促進する。	町	(参考)ウェブアクセシビリティに関する JIS 規格 (X8341-3:2016)	

# リスクシナリオ

# 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に伴う多数の死傷者の発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価
くほっとスルメール(八戸市安全・安心情報メール配信サービス)の充実> 緊急情報や気象、火災、防犯、交通安全、消費生活、保健所などに関する情報を、登録者の携帯電話等にお知らせする「ほっとスルメール」配信事業を連携中枢都市圏の連携事業として行っている。また、スマートフォンの普及に伴い、ほっとスルメールアプリの運用を開始しており、住民の安全安心意識の高揚や、新たな被害の発生及び被害の拡大防止を図るための重要な情報伝達手段としてほっとスルメールの充実、強化に取り組んでいる。		ほっとスルメールは、災害時における重要な情報 伝達手段であり、また、近年は、全国各地で様々な 大規模災害が発生していることから、住民の生命・ 財産を守り、災害に強い安全な地域づくりを推進す るため、ほっとスルメールの利用者を増やしていく 必要がある。
【防災意識の啓発・地域防災力の向上】		
<防災意識の啓発> 災害に対する備えの重要性や避難意識の向上等、地域 住民の防災意識を高めるため、自主防災体験研修会を実 施しているほか、広報紙や町ホームページによる広報活 動、防災訓練を通じて啓発を行っている。	0	災害に対する備えや早期避難の重要性等の啓発 について、より一層の取組を実施していく必要があ る。
<b>〈防災情報の入手に関する普及啓発〉</b> 災害発生時において、住民等が確実に防災情報を入手できるよう、各家庭等において日頃から準備しておくべきことについて、町ホームページや防災訓練、研修会等を通じて普及啓発を行っている。		災害に伴う大規模停電発生時等においても、住民 等が確実に防災情報を入手できるよう、情報通信環 境の変化等も踏まえた普及啓発を実施していく必 要がある。
【防災教育の推進・学校防災体制の確立】	T	
<防災教育の推進>     児童生徒等の防災意識を育成するため、防災関係機関と連携した防災教室支援事業の実施を検討している。		災害発生時の被害を軽減するためには、教職員、 児童生徒等が災害関連情報を正しく理解し、的確な 避難行動を行うことが重要であることから、学校安 全及び防災対策に係る教員研修や児童生徒への防 災教育の充実を図っていく必要がある。
<学校防災体制の確立> 学校における防災体制の整備等を図るため、各学校において危機管理マニュアルの作成に取り組んでいるほか、避難訓練等を実施している。		危機管理マニュアルについては、社会環境の変化 など各学校や地域の実情を踏まえ、必要な見直しを 図っていく必要がある。

33

事前に備えるべき目標 1 人命の保護が最大限図られること

リスクシナリオ 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に伴う多数の死傷 者の発生

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	ほっとスルメールへの加入を促進するため、引き続き、広報紙や町ホームページへの掲載のほか、各種防災イベントでチラシを配布するなど、様々な機会を通じて未登録者に登録を呼びかける。 また、住民が迅速、適切に避難行動を取れるよう、メール到達時間の短縮や、ほっとスルメールアプリの機能強化を図るともに、連携中枢都市圏の構成市町村と連携しながら、利用者のサービス向上への取組も併せて行うことで、さらなるほっとスルメールの加入促進に取り組む。	町 連携市町 村(全市 町村)	○圏域内のほっとスルメール登録件数割合 18.82%(H30)→26%(H33)	0
0	地域住民の防災意識を高めるため、引き続き、 県と連携を図りながら、各種講演会や出前講座等 の場などを活用して防災意識の啓発を図る。 また、町として、自主防災体験研修会の開催や 広報活動、防災訓練等を通じた啓発活動を実施す る。	県町		
0	停電発生時のラジオの活用を始め、様々なICT機器を活用した防災情報の入手の方法や充電対策について、ホームページや防災訓練、研修会等を通じて普及啓発を行う。	県町		
	T	T		
0	各学校において、発達段階に応じた防災教育が 実施されるよう、教員研修や防災関係機関による 普及啓発活動の充実を図る。	町		
0	各学校において、災害発生時に円滑かつ効果的 な災害対策活動が行われるよう、引き続き、危機 管理マニュアルの検証や見直しを推進する。	県町		

事前に備えるべき目標	2	数助・数争。	医療活動等が迅速に行われること

リスクシナリオ

# 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

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【支援物資等の供給体制の確保】		
<非常物資の備蓄> 災害発生時に被災者の食料・飲料水を確保するため、これまで指定避難所へ非常食及び飲料水と非常用毛布を備蓄している。 また、各支所及び公民館へガソリン発電機を配備したほか、照明器具等も配備している。 このほか、県及び町は、流通在庫備蓄による食料の調達や資機材等の確保のため、民間事業者と物資供給に関する災害時応援協定を締結している。		公的備蓄の整備を進めるため、備蓄する品目や数量、配備する期間等を定めた備蓄計画を策定し、計画的に備蓄を進めていくとともに、民間事業者と食料調達に関する協定締結を推進していく必要がある。 また、大規模災害発生直後は避難者に十分な食料等が行き届かない可能性があることから、住民に対し、災害時に必要となる食料や生活必需品を3日分程度各家庭において備蓄するとともに、避難する際の非常持ち出し品を準備することについて、啓発を図っていく必要がある。
く災害発生時の物流インフラの確保> 災害発生時における避難所への救援物資等の円滑な輸送を確保するため、災害発生時に利用する輸送経路等について、県と連携しながら、道路、港湾等の物流インフラの強化策を検討している。		大規模災害発生時に、輸送経路等の寸断などに より物流機能の低下が懸念されることから、災害 に強い物流インフラを確保する必要がある。
<石油燃料供給の確保> 県が青森県石油商業組合などの関係機関と締結している災害発生時の石油燃料の安定供給に関する協定に基づき、業務継続が求められる病院、避難所等重要施設、緊急車両について県との情報共有を行うとともに、毎年度、当該情報を更新している。		災害発生時においては青森県石油商業組合との 協定が有効に機能するよう、引き続き、供給先の 情報更新、連携体制の維持が必要である。
<避難所等への燃料等供給の確保> 災害発生時に避難所等への燃料等供給を確保するため、一般社団法人青森県エルピーガス協会と「災害時における液化石油ガス及び応急対策用資機材の供給に関する協定」を締結している。		災害発生時において、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、引き続き、一般 社団法人青森県エルピーガス協会との連携体制を 維持する必要がある。
<災害応援の受入体制の構築> 災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、応援機関の活動拠点の整備を図り、受入体制の構築を図っている。		災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認する。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、 受援体制を強化する必要がある。
<		協定等に基づく救援物資、国からの支援物資、 企業等からの義援物資等について、具体的な受け 入れの運用等が定まっていないため、これらを具 体化する必要がある。

35

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 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

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

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を防ぐため、非常物資や支援物資等の供給体制及び災害応援の受入体制の確保、防災拠点の整備、水道施設・物流関連施設の防災対策の推進等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	避難者の食料・飲料水等を計画的に確保するため、県と連携して県全体としての災害備蓄と調和を図りながら備蓄計画を策定し、公的備蓄を計画的に進めるとともに、民間事業者と食料調達に関する協定の締結を推進する。 また、家庭内での食料・飲料水等の備蓄や非常持ち出し品の準備を促進するため、広報紙や町ホームページ、地域の防災訓練や防災に関するイベントなど、様々な機会を通じて働きかけを行う。	県町		
0	災害発生時に救援物資等の円滑な輸送を確保するため、県が進めている防災物流インフラ強化計画の策定に協力するとともに、計画策定後は、本計画に基づき県と連携しながら危険箇所対策を進める。	県町		
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に必要な施設等に石油燃料が優先供給されるよう、引き 続き、供給対象・連絡体制に係る情報更新を行う。	県町		
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に燃料 が供給されるよう、連絡体制に係る情報更新を行 う。	町		
0	引き続き、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の実施手順や手続等を運用マニュアルにより定期的に確認し、訓練・研修等によりその実効性を高める。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、あらかじめ、応援職員が実施する対象業務や応援職員の調整を実施する受援組織等を検討し、受援体制の強化を図る。	町		
0	物資等の受援を円滑に実施するため、物資等の 受入調整機能等について検討の上、受援体制を構 築する。	町		

リスクシナリ:
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

2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる		
現在の取組	再掲	脆弱性評価
<要配慮者 (難病疾患等) への支援> 在宅で人工呼吸器等を使用している難病患者や小児慢		災害発生で停電になった場合は生命に関わる。
性もで人工呼吸		とから、停電時に備えて、引き続き、在宅で人工呼吸器等を使用している患者には停電後も継続して人工呼吸器等を使用できる環境の整備を図るが要がある。
ている。		
<災害用医薬品等の確保>		
災害発生時に医療救護班が使用する医薬品等を確保するため、必要事項を地域防災計画で定めているほか、関係団体との役割分担を定めた協定を締結している。 災害時に医療の拠点となる五戸総合病院では、院内在庫薬品調査、使用期限確認を行い、適正在庫に努めている。 なお、県の災害時医薬品等備蓄供給事業により、薬品が不足する場合は県へ供給要請を行うこととしている。		災害発生時に医療救護班が使用する医薬品等の確保に向けて、協定等が有効に機能するよう、高き続き、連携していく必要がある。 県の災害時医薬品等備蓄供給事業の対象外である。 県の災害時医薬品等備蓄供給事業の対象外である。 る医療用ガス等について、在庫不足等により管に卸業者より必要量の供給が受けられないことが想されることから、県外業者等からの調達による確保が必要である。
【防災拠点の整備】		
<防災拠点の整備>		
大規模災害時に警察、消防、自衛隊等から派遣される 要員の活動拠点及び救援物資の保管等のため、公園等を 地域防災拠点として地域防災計画に位置付け、大規模災 害時における即応力の強化を図っている。		寒冷地であることを踏まえ、降雪時にも対応で 能な施設の整備が必要である。
【水道施設の防災対策】	<u> </u>	<u> </u>
<水道施設の耐震化・老朽化対策>		
災害時の給水機能を確保するため、水道施設や管路の 耐震化及び老朽化対策を計画的に進めている。		人口減少を踏まえた計画の策定や、アセット ネジメント(資産管理)を活用し、施策を推進 る必要がある。
<応急給水資機材の整備>		
断水発生時に被災者が必要とする最小限の飲料水の確保が可能となるように、水道事業者においては応急給水のための体制を整えるとともに、災害用備蓄資材(応急給水)の整備を図っている。		断水発生時に被災者が必要とする最小限の飲まれた確保するため、災害用備蓄資材(応急給水)の整備を図っていく必要がある。

37

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 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**-+***		手而兴徒:(T) (本文/広)	\: 古+#
重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	在宅で人工呼吸器等を使用している患者の名 簿作成・更新に努めるとともに、患者・家族に対 し、停電時における予備電源の確保や停電が長期 にわたる場合の対応方法等の確認及び必要な助 言を継続する。	町		
0	災害発生時に医療救護班が使用する医薬品等を確保するため、防災訓練の実施などにより、関係団体との連携体制を強化する。 県の災害時医薬品等備蓄供給事業の対象外である医療用ガス等について、管内卸業者や県外業者からの調達に努め、必要量を確保する。	五戸総合 病院 町		
				•
0	大規模災害発生時の緊急避難施設や、支援物資の広域的な供給拠点としての役割を持つ屋内運動場 (五戸ドーム) を支援物資の集配拠点として利用することから、広域的な防災拠点としての活用方法を検討する。	町		
0	災害時の給水機能の確保に向けて、基幹管路や 水道施設の耐震化を進め、水道事業の広域化や広 域連携による経営の効率化等を推進する。	水道企業団町	<ul> <li>○浄水施設の耐震化率</li> <li>42.1%(水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○ポンプ所の耐震化率</li> <li>99.3%(水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○配水池の耐震化率</li> <li>52.8%(水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○管路の耐震管率</li> <li>51.0%(水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○基幹管路の耐震管率</li> <li>76.0%(水道企業団 H40 目標値)</li> <li>●重要給水施設配水管路の耐震管率</li> <li>69.7%(水道企業団 H40 目標値)</li> </ul>	
0	断水発生時に被災者が必要とする最小限の飲料水を確保するため、引き続き、必要に応じ、応急給水体制の見直し及び災害用備蓄資材(応急給水)の更新を図る。	水道企業団町		

リスクシナリオ <b>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</b>				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
<水道施設の応急対策> 災害時に水道施設及び管路に被害が発生した場合、速やかに給水が可能となるように、水道事業者においては応急復旧のための体制を整えるとともに、災害用備蓄資材(応急復旧)の整備を図っている。		災害時に水道施設及び管路に被害が発生した場合、速やかに給水を再開するため、災害用備蓄資材(応急復旧)の整備を図っていく必要がある。		
【道路施設の防災対策】				
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老 朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。		
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。		
< の で と	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。		
【食料生産体制の強化】				
<食料生産体制の強化> 荒廃農地の発生の防止と、農業の生産性向上を図るため、農地中間管理事業を活用した農地貸借により、担い 手への農地の集積・集約化を推進するとともに、荒廃農地の再生利用の取組を支援している。		水稲、野菜、果物、花き、畑作物等の多彩な農業生産が行われているが、災害発生時においても農産物が安定供給できるよう、平時から、生産基盤や生産体制の強化を図る必要がある。		
く農作物生産に必要な施設・機械等の整備対策> 産地力の強化のためのパイプハウスの整備や省力化を目的とした農業用機械の導入等を実施する必要がある農業者へ支援を実施している。		安定した農業生産を確保するためには、平時から営農基盤の強化が必要であることから、パイプ ハウス整備や農業用機械の導入等、農業者への支援を引き続き実施する必要がある。		

39

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 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

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害時に水道施設及び管路に被害が発生して も速やかに給水を再開するため、引き続き、必要 に応じ、応急復旧体制の見直し及び災害用備蓄資 材(応急復旧)の更新を図る。	水道企業団町		
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		
0	災害発生時の被害発生・拡大の防止に向けて、 町、農業委員会及び農地中間管理機構等と連携 し、農地の利用集積を推進するとともに、荒廃農 地等利活用促進交付金事業を活用しながら再生 利用を進め、荒廃農地の発生防止・解消に取り組 む。	町		
0	安定した農業生産を確保するため、パイプハウス整備や農業用機械の導入等を引き続き実施し、 営農基盤の強化を図る。	町		

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>				
リスクシナリオ <b>2 - 2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生</b>				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【集落の孤立防止対策】				
ぐ集落の孤立防止対策> 災害発生時において、人命を守ることを最優先に、「孤立集落をつくらない」という視点と「逃げる」という発想を重視し、防災対策と危機管理体制の強化などのハード・ソフトー体となった、青森県独自の「防災公共」の取組を県と一体となって推進している。この一環として、地震・大雨により孤立するおそれがある集落の把握や、そこに通じる道路・橋梁等の通行確		防災公共推進計画を策定するに当たり、平成 25年度に当町の孤立するおそれのある集落等の検討を行った結果、各拠点とのアクセスが確保されており、孤立する集落等はないが、近年多発する集中豪雨等により、想定外の事態が起こりうる可能性もあるため、引き続き、孤立するおそれがある集落の把握や、そこに通じる道路、橋梁等の通行		
保対策等に取り組んでいる。		確保対策等に取り組んでいく必要がある。		
【孤立集落発生時の支援体制の構築】	ı			
<		多数の孤立集落が同時に発生した場合でも対応 が可能となるよう、関係機関による支援体制を確 保する必要がある。		
【防災ヘリコプターの運航の確保】				
		防災関係機関相互の連携体制を確立するため、 引き続き、統一的な航空機の運用調整の下、訓練 を実施する必要がある。 また、相互応援協定等に基づき隣県等の防災航 空隊と大規模災害発生時の迅速かつ的確な活動が 実施できるよう、引き続き、関係機関相互の連携・ 協力体制を確立するため訓練を実施する必要があ る。		
【情報通信の確保】				
<b>&lt;情報通信利用環境の強化&gt;</b> 災害発生時における情報信利用環境として、町が管理する施設においてW i - F i サービスを提供している。	0	観光施設等でWi-Fi利用環境が不十分なところが見受けられるため、民間事業者の取組を促進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi利用環境を充実させる必要がある。		
【道路施設の防災対策】				
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。		

41

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生を防ぐため、孤立するおそれのある集落への支援体制の構築や、情報通信利用 環境の強化、緊急輸送道路等の機能強化・老朽化対策を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目			
0	災害発生時の集落の孤立防止に向けて、県と連携を図りながら、引き続き、孤立のおそれがある 集落や、道路・橋梁等の通行確保対策が講じられ ていない箇所を把握の上、必要な対策を実施す る。	県町					
0	県及び八戸圏域の市町村や防災関係機関と連携し、孤立集落発生時に支援する内容について、 検討する。	県町					
		1		ı			
	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ため、県総合防災訓練や合同指揮本部図上訓練等において、統一的な航空機の運用調整の下、訓練を実施する。また、相互応援協定等に基づき隣県等の防災航空隊と大規模災害発生時の迅速かつ的確な活動が実施できるよう、関係機関相互の連携・協力体制を確立するため訓練を実施する。	県					
0	災害発生時における情報信利用環境を整備するため、民間事業者との連携を図りながら、Wi-Fi利用環境の拡大を促進するとともに、町が管理する施設のWi-Fi利用環境の充実を図る。	町事業者					
		T					
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町					

リスクシナリオ

# 2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策> 災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。

43

事前に備えるべき目標2救助・救急、医療活動等が迅速に行われることリスクシナリオ2-2多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

重	点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
(	0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
(	0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>			
リスクシナリオ 2 - 3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等によ	り救助	・救急活動等が実施できない事態	
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
【防災関連施設の耐震化・老朽化対策】			
<町庁舎、消防本部等の耐震化・老朽化対策>			
災害発生時に防災拠点となる町庁舎・消防本部等の耐 震化を進めている。	0	防災拠点となる町庁舎や消防庁舎等の公共施設等の耐震化率は、平成22年度時点で59.3%であることから、引き続き、施設の耐震化を進める必要がある。 町の災害対策本部を設置する町庁舎については、免震構造であり、耐震改修は実施していないが、将来的な耐震化対応を検討する必要がある。	
【災害対策本部機能の強化】			
く災害対策本部機能の強化> 大規模災害発生時において応急措置を円滑かつ的確に 講ずるために設置する五戸町災害対策本部について、県 や防災関係機関等と連携・協力体制を構築している。 また、災害対策本部の効率的な運用を図るため、定期 的に図上訓練を実施している。		災害対策本部は、災害が発生した場合における初動時の迅速な情報収集・集約、意思決定、関係機関との連絡調整など、応急対策に係る重要な役割を果たすことから、その体制や統制機能等について検証し、災害対策本部機能の強化・充実を図る必要がある。	
【関係機関の連携強化・防災訓練の推進】			
⟨災害発生時の緊急消防援助隊の連携強化⟩ 災害発生時に県内の消防力では対処できない場合に消防庁を通して出動する緊急消防援助隊を円滑に受け入れるため、青森県緊急消防援助隊受援計画に基づき、当地域の実情を踏まえた受援計画を策定中である。また、北海道東北各県持ち回りで行われる緊急消防援助隊のブロック合同訓練に毎年参加している。		当消防本部は、これまでに緊急消防援助隊の受入れを行ったことがないため、北海道東北ブロック合同訓練に参加すること等により、災害発生時における対応の実効性を高める必要がある。	
		これまで航空支援員を派遣するような事態が発生していないことから、災害時における対応の実効性を高める必要がある。	
<医療従事者確保に係る連携体制>			
町内の医師等をもってしても医療等の実施が困難な場合、これに要する人員及び資機材の確保について、「大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定」に基づき、他の市町村長へ応援を要請するほか、必要に応じて災害時派遣医療チーム(DMAT)の派遣を含め県へ応援を要請することとしている。		災害発生時の保健医療活動を総合調整する県や 関係機関との連携を強化していく必要がある。	

45

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等により救助・救急活動等が実施できない事態

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

自衛隊、警察、海保等が有する救助・救急活動等の能力を十分に発揮できない事態や、被災等により活動できない事態を防ぐため、防災関連施設の耐震化・老朽化対策の推進、防災関係機関や地域住民の参加を含めた総合防災訓練の実施、救助・救出体制の強化や災害応援の受入体制を構築するほか、地域防災力向上のため、自主防災組織の設立・活性化支援や地域防災リーダーの育成を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	引き続き町庁舎・消防本部等の耐震化・長寿命 化を進めるとともに、町庁舎の災害対策本部機能 を確保するため、定期的な点検や適切な修繕等を 実施する。	町 消防本部		
0	災害対策本部機能の充実・強化を図るため、引き続き、定期的に訓練を実施し、本部の体制・配置等について検証の上、適宜見直しを行う。	町		
0	災害発生時に緊急消防援助隊の受入れを円滑 に行うため、引き続き、北海道東北ブロック訓練 に参加すること等により、災害発生時における対 応の実効性を高める。	県 消防本部 町		
0	大規模災害時に航空小隊が円滑に活動できる よう、航空支援員の活動も想定した訓練を実施 し、災害時における対応力を高める。	県 消防本部 町		
0	災害発生時の医療提供体制確保のため、県や圏 域で行われる会議や図上訓練への参加等により、 県や関係機関との連携体制を強化する。	町		

リスクシナリオ

2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等によ	り救助	・救急活動等が実施できない事態
現在の取組	再掲	脆弱性評価
<総合防災訓練の実施> 大規模災害発生時の応急体制の充実を図るため、消防・警察・自衛隊等の防災関係機関や地域住民参加のもと、総合防災訓練を実施している。		近年の災害発生状況等を踏まえるとともに、複数の自然災害が同時又は連続して発生する複合災害も視野に入れ、応急体制のさらなる充実に向け、訓練内容の見直し等を図っていく必要がある。
<b>〈図上訓練の実施〉</b> 災害対策本部の運営や防災関係機関との連携強化等、 各種防災システムの機器操作の習熟を図るため、図上訓 練を実施している。		職員のスキルの維持・向上を図るとともに、防災関係機関との連携体制を構築するため、継続的に訓練を実施する必要がある。
【救急・救助活動等の体制強化】		
く救急・救助活動等の体制強化> 災害発生時における救命率の向上を図るため、定期的に実施している地域メディカルコントロール協議会事例検討会や各種講習会を活用し、救急救命士及び救急隊員に対する指示・指導・助言体制の充実を図っている。また、救急救命士の新規育成を継続するとともに、救急救命士再教育要領に基づき、救急救命士の再教育を実施している。 救急救命士以外の消防職員に対しても、救急に係る専門的知識・技能を習得させ、災害発生時に適切な救急活動を実施できるよう各所属の業務の中で教育訓練を実施している。		災害発生時の救急体制のさらなる充実を図るため、救急救命士の新規育成を継続するとともに、救急救命士の資質向上のため、救急救命士の再教育を進める必要がある。 また、救急救命士以外の消防職員が災害発生時に救急活動等に係る技能を発揮できるよう、継続的かつ効果的な教育訓練を実施する必要がある。
<消防力の強化> 消防本部は、消防力の強化を図るため、国の「消防力の整備指針」に定める施設及び人員を目標として、地域の実情に即した適切な消防体制の整備を進めている。また、当消防本部の消防力では対応できない大規模災害等に対応するため、近隣消防本部との応援協定や青森県消防相互応援協定のほか、県を越えた応援体制である緊急消防援助隊の整備に取り組んでいる。	0	大規模災害等に迅速・的確に対応するため、引き続き、施設等の整備を進めるとともに、災害発生にに他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携等の対応が円滑に行われる必要がある。
<消防団の充実> 町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保と装備の充実を図っている。 また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。	0	近年、消防団員は年々減少していることから、地域の消防力を確保するため、県と連携しながら、消防団員の確保と装備の充実を図る必要がある。

47

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等により救助・救急活動等が実施できない事態

重点	対応方策	取組主体	重要業績評価指標(参考値)	連携
<b>—</b> ///	(今後必要となる取組・施策)	- IVITTE IT	*総合計画や関連計画における目標値を記載	項目
0	大規模災害発生時の応急体制のさらなる充実 と地域住民の防災意識の高揚に向けて、地域特性 に応じ発生可能性が高い複合災害も想定し、消 防・警察・自衛隊等の防災関係機関並びに地域住 民の参加を得て、より実効性の高い総合防災訓練 を実施する。	町 防災関係 機関		
0	災害発生時に迅速に災害対策本部を設置・運営するとともに、防災関係機関と連携した適切な応急対策が実施できるよう、引き続き、定期的に図上訓練を実施する。	町 防災関係 機関		
0	災害発生時の救急体制のさらなる充実を図る ため、引き続き救急救命士の新規育成、指導救命 士による救急救命士の教育を含めた救急救命士 に対する再教育を進める。 また、救急救命士以外の消防職員に対しても、 災害発生時に救急活動等に係る技能を発揮でき るよう、引き続き、実効性が高く効果的な教育訓 練を実施する。	消防本部町	○救急救命士再教育ポイント達成率(2 年間で 128 ポイント以上を達成した人数の割合) 86%(H29)→100%(H31)	
0	国の指針に基づく施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携が円滑に行われるよう、訓練を実施する。 また、当消防本部管内が受援する側となった際の対応が重要となることから、図上訓練を含めた取組を行う。	県 町 消防本部		
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実情に応じて消防団員の確保と装備の充実を進める。	県 町 消防本部		

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等により救助・救急活動等が実施できない事態

取組主体

対応方策

(今後必要となる取組・施策)

重点

重要業績評価指標(参考値)

\*総合計画や関連計画における目標値を記載

連携

項目

現在の取組	再掲	脆弱性評価
<災害応援の受入体制の構築>		
災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、応援機関の活動拠点の整備を図り、受入体制の構築を図っている。	0	災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入ることができるよう、個々の相互応援協定につて、連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認る。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、援体制を強化する必要がある。
<救援物資等の受援体制の構築>		
災害発生時、民間企業等からの物資供給等の支援を迅速かつ円滑に遂行するため、災害発生時の物資供給等に係る協定を締結している。	0	協定等に基づく救援物資、国からの支援物資、 業等からの義援物資等について、具体的な受けえ の運用等が定まっていないため、これらを具体化 る必要がある。
【防災意識の啓発・地域防災力の向上】		
<自主防災組織の設立・活性化支援>		
災害発生時において、地域の被害を防止・軽減し、共助の要となる自主防災組織の設立支援のため、啓発活動 (研修会の開催など)を積極的に実施し、自主防災組織 の育成強化に取り組んでいる。	0	町内会における自主防災組織の組織数は5組 のみであるため、さらなる地域防災力向上のた 未組織地域の自主防災組織設立の支援を行うと もに、既存組織の活性化を図っていく必要があ
<防災意識の啓発>		
災害に対する備えの重要性や避難意識の向上等、地域 住民の防災意識を高めるため、自主防災体験研修会を実 施しているほか、広報紙や町ホームページによる広報活 動、防災訓練を通じて啓発を行っている。	0	災害に対する備えや早期避難の重要性等の啓について、より一層の取組を実施していく必要だる。
<防災訓練の推進>		
地域住民の防災意識を高めるとともに、災害発生時に おける安全かつ迅速な対応が可能となるよう、毎年、総 合防災訓練を実施しているほか、自主防災組織による図 上訓練等を行っている。	0	東日本大震災の教訓を踏まえた避難訓練や、 年、激甚化する傾向にある豪雨等の災害を想定し 防災訓練を継続していくとともに、各地区の自主 災組織が実施する避難訓練等の支援を行ってい 必要がある。
<地域防災リーダーの育成>		
地域防災リーダーの育成を図るため、町内自主防災組 織の代表者等を対象に、自主防災体験研修会を実施して いる。		地域防災力を高めるためには、地域防災の中心なる人材の育成が重要であることから、各地域の主防災組織や町内会・自治会、防災知識・技能をする防災士等との連携を進め、地域防災リーダーなる人材の育成を行う必要がある。

0	引き続き、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の実施手順や手続等を運用マニュアルにより定期的に確認し、訓練・研修等によりその実効性を高める。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、あらかじめ、応援職員が実施する対象業務や応援職員の調整を実施する受援組織等を検討し、受援体制の強化を図る。	町		
0	物資等の受援を円滑に実施するため、物資等の 受入調整機能等について検討の上、受援体制を構 築する。	町		
0	自主防災組織の設立促進と活動の活発化に向けて、引き続き、県と連携を図りながら、リーダー研修会や防災啓発研修等の取組を実施し、自主防災組織の充実・強化を図る。	県町	○自主防災組織率 62.3%(H29)→90.0%(H32)	
0	地域住民の防災意識を高めるため、引き続き、 県と連携を図りながら、各種講演会や出前講座等 の場などを活用して防災意識の啓発を図る。 また、町として、自主防災体験研修会の開催や 広報活動、防災訓練等を通じた啓発活動を実施す る。	県町		
0	引き続き、近年の災害や地域特性に応じた防災 訓練を実施するとともに、各地区の自主防災組織 の避難訓練等の支援を行う。	町		
0	地域防災リーダーの人材育成のため、各地域の 町内会・自治会、防災知識・技能を有する防災士 等との連携を図りながら、引き続き自主防災体験 研修会を実施する。	町		

50

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>						
リスクシナリオ						
2 – 4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶 						
現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【緊急車両・病院に対する燃料の確保】						
<石油燃料供給の確保> 県が青森県石油商業組合などの関係機関と締結している災害発生時の石油燃料の安定供給に関する協定に基づき、業務継続が求められる病院、避難所等重要施設、緊急車両について県との情報共有を行うとともに、毎年度、当該情報を更新している。	0	災害発生時においては青森県石油商業組合との 協定が有効に機能するよう、引き続き、供給先の 情報更新、連携体制の維持が必要である。				
<緊急車両等への燃料供給の確保>						
災害発生時において、緊急車両や災害対応に従事する 車両等への燃料を確保するため、石油連盟及び青森県石 油商業組合と石油燃料の優先供給に係る協定を締結して いる。		災害発生時において、緊急車両等への燃料の優 先供給を確保するため、引き続き石油連盟及び青 森県石油商業組合との連携体制を維持する必要が ある。				
<医療施設の燃料等確保>						
災害時に医療の拠点となる五戸総合病院の自家発電機の燃料(A重油)を確保するため、県が青森県石油商業組合等の関係機関と締結している「災害時における石油燃料の優先供給に関する協定書」に基づき、優先供給の適用を受けることとなっている。 また、燃料の残量が少なくならないよう定期的に給油し、災害時の燃料供給不足に備えている。		災害時に町内の取扱業者が必要量を確保できない場合、供給が受けられないことが予想されることから、協定による優先供給あるいは町外業者等からの調達による確保が必要である。				
【防災ヘリコプターの燃料の確保】		I				
<防災ヘリコプターの燃料確保>						
県では災害発生時等に防災へリコプターが継続して運 航できるよう各消防本部等に航空燃料を備蓄している。 当消防本部管内では、1か所の保管場所がある。		備蓄燃料の保管施設の老朽化対策・耐震化を進める必要がある。				
【道路施設の防災対策】						
   <緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策>						
災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。				
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策>						
緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。				
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策>						
災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。				

51

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶を防ぐため、緊急車両・病院等に対する燃料供給の確保、緊急輸送道路等の機能強化・老朽化対策を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に必要 な施設等に石油燃料が優先供給されるよう、引き 続き、供給対象・連絡体制に係る情報更新を行う。	県町		
0	災害発生時において、協定に基づき緊急車両等 への燃料の優先供給を確保できるよう、連絡体制 に係る情報更新を行う。	町		
0	災害発生時において、協定に基づき燃料の優先 供給を確保できるよう、連絡体制に係る情報更新 等を行う。 また、県内外の備蓄在庫のある業者からの調達 による確保に努める。	県町		
				•
0	備蓄燃料保管場所の耐震化・老朽化の状況を確認し、耐震化・長寿命化を進めるとともに、緊急時備蓄燃料が適切に使用できるよう、保管場所の定期的な点検や適切な修繕等を実施する。	県 消防本部 町		
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>				
リスクシナリオ				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【防災拠点の整備】				
	0	寒冷地であることを踏まえ、降雪時にも対応可能な施設の整備が必要である。		
【帰宅困難者の避難体制の確保】				
   <観光客等に対する広域避難の強化>				
災害発生時に地域住民や観光客等が安全に避難できる 避難所等を確保するため、指定避難所等の指定を進めて いる。		町内で開催される祭りなどの期間中に災害が発生し、観光客等が帰宅困難となった場合、町の選難所だけでは十分に対応できないことが想定されるため、周辺市町村や隣県へ避難する広域避難などの対応を検討する必要がある。		
【支援物資等の供給体制の確保】				
〈非常物資の備蓄〉 災害発生時に被災者の食料・飲料水を確保するため、これまで指定避難所へ非常食及び飲料水と非常用毛布を備蓄している。 また、各支所及び公民館へガソリン発電機を配備したほか、照明器具等も配備している。 このほか、県及び町は、流通在庫備蓄による食料の調達や資機材等の確保のため、民間事業者と物資供給に関する災害時応援協定を締結している。	0	公的備蓄の整備を進めるため、備蓄する品目や数量、配備する期間等を定めた備蓄計画を策定し計画的に備蓄を進めていくとともに、民間事業をと食料調達に関する協定締結を推進していく必要がある。 また、大規模災害発生直後は避難者に十分な食料等が行き届かない可能性があることから、住民に対し、災害時に必要となる食料や生活必需品を3日分程度各家庭において備蓄するとともに、選難する際の非常持ち出し品を準備することについて、啓発を図っていく必要がある。		
	0	断水発生時に被災者が必要とする最小限の飲料水を確保するため、災害用備蓄資材(応急給水)の整備を図っていく必要がある。		
〈災害応援の受入体制の構築〉 災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、応援機関の活動拠点の整備を図り、受入体制の構築を図っている。	0	災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認する。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、 受援体制を強化する必要がある。		

53

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者(観光客等)への水・食料等の供給不足

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

祭り期間中の災害発生等により、多数の観光客等が避難できない事態や、避難生活が長期にわたること等により水・食料等の供給が不足する事態を防ぐため、避難場所や支援物資等の供給体制の確保を図るとともに、外国人観光客等に対する情報提供体制の強化等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	大規模災害発生時の緊急避難施設や、支援物資の広域的な供給拠点としての役割を持つ屋内運動場(五戸ドーム)を支援物資の集配拠点として利用することから、広域的な防災拠点としての活用方法を検討する。	町		
0	災害発生時に町の避難所だけでは十分に対応 できない場合も想定し、県と連携を図りながら、 周辺市町村や隣県へ避難する広域避難等につい て検討する。	県町		
0	避難者の食料・飲料水等を計画的に確保するため、県と連携して県全体としての災害備蓄と調和を図りながら備蓄計画を策定し、公的備蓄を計画的に進めるとともに、民間事業者と食料調達に関する協定の締結を推進する。また、家庭内での食料・飲料水等の備蓄や非常持ち出し品の準備を促進するため、広報紙や町ホームページ、地域の防災訓練や防災に関するイベントなど、様々な機会を通じて働きかけを行う。			
0	断水発生時に被災者が必要とする最小限の飲料水を確保するため、引き続き、必要に応じ、応急給水体制の見直し及び災害用備蓄資材(応急給水)の更新を図る。	水道企業団町		
0	引き続き、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の実施手順や手続等を運用マニュアルにより定期的に確認し、訓練・研修等によりその実効性を高める。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、あらかじめ、応援職員が実施する対象業務や応援職員の調整を実施する受援組織等を検討し、受援体制の強化を図る。	町		

リスクシナリオ 2 - 5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者(観光客等)への水・食料等の供給不足				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
<救援物資等の受援体制の構築> 災害発生時、民間企業等からの物資供給等の支援を迅速かつ円滑に遂行するため、災害発生時の物資供給等に係る協定を締結している。 【防災情報提供体制の強化】	0	協定等に基づく救援物資、国からの支援物資 企業等からの義援物資等について、具体的な受 入れの運用等が定まっていないため、これらを 体化する必要がある。		
く外国人観光客等に対する防災情報提供体制の強化> 外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、 英語、中国語、韓国語、やさしい日本語の4言語による 防災ガイドブックの作成及び町ホームページへの掲載の 実施を検討しているほか、外国人向けに町ホームページ を英語、中国語及び韓国語に翻訳して表記できるように している。 また、外国人を含む観光客等に対する受入環境整備の ため、町が管理するWi-Fiサービスの提供を検討し ている。	0	外国人を含む観光客等に対する防災情報提供ため、今後は防災ガイドブックを作成・配布しいく必要がある。また、外国人を含む観光客等が被災した場合どこに連絡すればよいかなどの受入・連絡体制整備されていないことから、今後検討していく要がある。  Wi-Fiサービスについては、宿泊施設等おいて利用環境が不十分な箇所が見受けられるめ、取組を促進する必要がある。		
【帰宅困難者の輸送手段の確保】 <バスによる帰宅困難者の輸送>				
災害発生時等の交通手段確保のため、バス事業者と運行状況等に関する情報共有を図っているほか、路線維持を図るため、運行欠損・車両購入に対する補助を行っている。		災害発生時における人員輸送について、バス 業者等との連携体制が構築されていないことか ら、対応を検討していく必要がある。		

55

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者(観光客等)への水・食料等の供給不足

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	物資等の受援を円滑に実施するため、物資等の 受入調整機能等について検討の上、受援体制を構 築する。	町		
0	外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、防災ガイドブックの作成・配布を検討するほか、被災した場合の受入・連絡体制が整備されていないため、今後、関係課と協議・検討する。また、検討内容によっては、観光パンフレット設置先に防災ガイドブックを併せて設置することや、外国人向け観光パンフレットの一部に緊急連絡先等を掲載することなどを検討する。 Wi-Fiサービスについては、外国人を含む観光客等が安心して旅行できる受入環境の整備のため、民間事業者との連携を図りながら、引き続き、利用範囲の拡大を促進する。	町	(参考)ウェブアクセシビリティに関する JIS 規格(X8341-3:2016)	
	引き続き、バス事業者と運行状況等に関する情報共有や、バス路線維持に係る補助を実施するほか、災害発生時における人員輸送について、バス事業者等との連携体制構築に向けて対応を検討していく。	県		

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>				
リスクシナリオ 2-6 医療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機能の麻痺				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【病院・福祉施設等の耐震化】				
<病院施設の耐震化> 災害発生時の医療機能確保のため、病院施設の長寿命化を検討している。	0	災害時に医療の拠点となる五戸総合病院は、 震基準を満たしているが、建築物及び設備の 化対策を計画的に実施する必要がある。		
<社会福祉施設等の耐震化>				
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、介護施設や障害福祉サービス事業所等、児童福祉施設等の社会福祉施設 等の耐震化を推進している。	0	耐震化が図られていない社会福祉施設等がある。 ことから、耐震化を推進する必要がある。		
【防災ヘリコプターの運航の確保】				
	0	防災関係機関相互の連携体制を確立するため引き続き、統一的な航空機の運用調整の下、記を実施する必要がある。 また、相互応援協定等に基づき隣県等の防災空隊と大規模災害発生時の迅速かつ的確な活動実施できるよう、引き続き、関係機関相互の連協力体制を確立するため訓練を実施する必要がる。		
【災害発生時における医療提供体制の構築】				
<災害時医療の連携体制> 災害時に医療の拠点としての適切な医療行為を確保するため、五戸総合病院災害対策マニュアルの整備を検討している。		五戸総合病院災害対策マニュアルの整備がたれていないことから、早急にマニュアルを整備る必要がある。		
<医療従事者確保に係る連携体制>				
町内の医師等をもってしても医療等の実施が困難な場合、これに要する人員及び資機材の確保について、「大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定」に基づき、他の市町村長へ応援を要請するほか、必要に応じて災害時派遣医療チーム(DMAT)の派遣を含め県へ応援を要請することとしている。	0	災害発生時の保健医療活動を総合調整する! 関係機関との連携を強化していく必要がある。		
<救急医療体制の充実>				
圏域の救命率向上のため、八戸圏域連携中枢都市圏の連携事業として、八戸市立市民病院による「ドクターカー運行事業」の実施のほか、AED(自動体外式除細動器)の普及啓発のための講習会の開催や講習用機器の貸出を行う「AED普及啓発事業」に取り組んでいる。		圏域の救急医療体制の充実を図るため、引き、八戸圏域連携中枢都市圏の連携事業であるクターカー運行事業」及び「AED普及促進事に取り組んでいく必要がある。		

57

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-6 医療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機能の麻痺

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

医療施設及び関係者の絶対的不足等による医療機能の麻痺を防ぐため、病院施設や社会福祉施設等の耐震化を推進するととともに、災害発生時における医療提供体制の構築や要配慮者への支援体制の強化を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	引き続き県と連携し、耐震化されていない病院の耐震改修等を促進する。 五戸総合病院は、建築後20年以上経過しているため、建築物及び設備の長寿命化を図るとともに、地震に対する安全性の向上に努める。	県町	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	
0	県及び町は、社会福祉施設等に係る耐震化率の 向上を図るため、引き続き、耐震改修や改築の実 施を促進する。	県 町 社会福祉 法人等	○町有特定建築物の耐震化率 59.3%(H22)→90.0%(H32)	
	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ため、県総合防災訓練や合同指揮本部図上訓練等において、統一的な航空機の運用調整の下、訓練を実施する。また、相互応援協定等に基づき隣県等の防災航空隊と大規模災害発生時の迅速かつ的確な活動が実施できるよう、関係機関相互の連携・協力体制を確立するため訓練を実施する。	県		
				'
0	地域防災計画を踏まえ、五戸総合病院災害対策 マニュアルの整備を進める。	五戸総合 病院町		
0	災害発生時の医療提供体制確保のため、県や圏域で行われる会議や図上訓練への参加等により、 県や関係機関との連携体制を強化する。	町		
0	圏域の救急医療体制の充実を図るため、引き続き、連携市町村との連携を図りながら、「ドクターカー運行事業」及び「AED普及促進事業」に取り組む。	町 連携市町 村(全市 町村)	<ul> <li>○ドクターカー出動件数</li> <li>1,439件/年(H27)→1,500件/年(H33)</li> <li>○AED講習会の参加者数</li> <li>平成29年12月から対象者を圏域住民に拡充したため現状値なし→55人/年(H33)</li> </ul>	0

#### リスクシナリオ 2-6 医療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機能の麻痺 現在の取組 脆弱性評価 <地域医療の確保> 圏域内の医療体制の充実を図るため、八戸圏域連携中 圏域内の自治体病院に医師が不足していること 枢都市圏の連携事業として、医師派遣事業(各町村の自 から、引き続き、八戸圏域連携中枢都市圏の連携 治体病院を対象に、医師充足数の実態に応じて、八戸市 事業である医師派遣事業に圏域として取り組んで 立市民病院から医師を派遣)を実施し、圏域として医師 いく必要がある。 不足に取り組んでいる。 <(仮称)八戸市総合保健センターの整備> 圏域内の総合的な医療・健康対策の拠点の整備のため、 圏域内の医療・健康対策の拠点として整備が進 八戸圏域連携中枢都市圏の連携事業として、八戸市が(仮 められている (仮称) 八戸市総合保健センターに ついて、整備後の利活用を圏域として検討してい 称) 八戸市総合保健センターの整備を進めている。 く必要がある。 <お薬手帳の利用啓発> 生活習慣病の発症予防と重症化予防のため、保健師等 保健師等による健康教室の開催を継続するとと による健康教室を開催しているほか、お薬手帳の利用啓 もに、災害時のお薬手帳の活用について普及啓発 発の検討を進めている。 に取り組む必要がある。 【要配慮者への支援等】 <要配慮者等への支援> 災害発生時に要配慮者(要介護高齢者・障がい者・妊 県では、避難所での福祉ニーズの把握や生活環 婦・乳幼児等) に対する支援を行うため、県では、避難 境に配慮した対応等ができるようDCATチーム 所等で福祉・介護の専門的な視点で支援活動を行う災害 員を養成するとともに、県外から派遣があった場 福祉支援チーム(DCAT)の派遣体制の構築に向けて 合の受入体制を整備する必要がある。 取り組んでいる。 町では、県のDCAT派遣体制構築に向けて、 町では、県が進めているDCATの派遣構築に向けて、 引き続き、県が開催する研修や会議に参加すると 県が開催する研修会や会議に参加している。 ともに、県の取組に協力していく必要がある。 <男女のニーズの違いに配慮した支援> 男女共同参画の視点を取り入れた地域防災体制を構築 避難所等では、生活環境が変化し、性別により するため、地域住民や避難所となる学校関係者、職員参 役割分担がなされる傾向にあるなど、様々な不安 加のもと実施している避難所運営訓練において、男女の や悩みを抱えることが考えられることから、引き ニーズの違いに配慮したシナリオを取り入れている。 続き、男女のニーズを的確に把握し、それぞれに また、女性の視点を地域防災計画に反映させるため、 配慮した支援を行う必要がある。 五戸町防災会議への女性委員の登用を推進している。 <心のケア体制の確保> 心の健康づくりを推進するため、こころの病気とその 被災時は、平常時より強いストレス環境にさら 対応についての普及啓発、ストレスの対処方法等の情報 され、誰でもストレスによる心身の反応や症状が 提供、相談窓口の周知を行っている。 現れることがあるため、災害時のストレスに対応 する方法も含めた心の健康づくりを推進していく 必要がある。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	圏域内の医療体制の充実を図るため、引き続き、関係市町村が連携して医師派遣事業に取り組む。	町連村市町町町の世帯の一川町町 一川町 一川町 一川	○圏域内の派遣医師数 194 人/年(H27)→196 人/年(H33)	0
0	圏域内の医療・健康対策の拠点として整備が進められている(仮称)八戸市総合保健センターについて、関係市町村と連携を図りながら圏域における利活用を検討する。	町 連携市町 村(全市 町村) 関係団体	○休日夜間急病診療所利用者のうち市外在住者の割合 18.2%(H27)→20.0%/年(H33)	0
0	生活習慣病の発症予防と重症化予防のほか、災害時のお薬手帳の活用について、町民健康づくり講座や地域の健康教室等で周知する。 また、訪問指導事業の中でも、災害時に避難する場合はお薬手帳の携帯を勧める。	県 町 薬剤師会		
0	災害発生時における要配慮者の支援体制の構築に向けて、県は災害福祉支援チーム(DCAT)の養成研修を実施するとともに、県外からの支援受入体制について検討する。 町は、県のDCAT派遣体制構築に向けて、引き続き、県が開催する研修や会議に参加するとともに、県の取組に協力する。	県町		
0	男女共同参画の視点を取り入れた地域防災体制を構築するため、引き続き、男女のニーズの違いに配慮した避難所運営訓練等を実施するとともに、五戸町防災会議への女性委員の登用を推進する。	町		
0	災害時のストレスへの対応を含めた心の健康 づくりを推進するため、引き続きこころの病気と その対応についての普及啓発、ストレスの対処方 法等の情報提供、相談窓口の周知等を図る。 また、災害発生時には、災害派遣精神医療チーム(DPAT)との役割分担を踏まえた心のケア 実施の支援体制が必要となることから、役割分担 を踏まえた連携体制を構築する。	県町		

60

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-6 医療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機能の麻痺

取組主体

対応方策

(今後必要となる取組・施策)

被災児童生徒等に対する心のサポートについ

て、災害発生時における迅速な対応が可能となるよう、引き続き、児童生徒等の心をケアする体制

外国人を含む観光客等に対する防災情報提供

のため、防災ガイドブックの作成・配布を検討す

るほか、被災した場合の受入・連絡体制が整備さ

れていないため、今後、関係課と協議・検討する。

重点

 $\bigcirc$ 

整備を図る。

連携

項目

重要業績評価指標(参考値)

\*総合計画や関連計画における目標値を記載

(参考) ウェブアクセシビリティに関する JIS

規格(X8341-3:2016)

#### リスクシナリオ 2-6 医療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機能の麻痺 現在の取組 脆弱性評価 <児童生徒の心のサポート> 被災による急性ストレス障害や心的外傷後ストレス障 スクールカウンセラーの確保が課題となってい 害等の発症が心配される児童生徒等の心のケアを行うた ることから、災害発生時の迅速な対応や複数の学 め、スクールカウンセラーの派遣等の必要な措置を講じ 校への派遣など、児童生徒等の心のサポート体制 ることとしている。 を確保するため、計画的な拡充を進める必要があ る。 <外国人観光客等に対する防災情報提供体制の強化> 外国人を含む観光客等に対する防災情報提供のため、 外国人を含む観光客等に対する防災情報提供の 英語、中国語、韓国語、やさしい日本語の4言語による ため、今後は防災ガイドブックを作成・配布して 防災ガイドブックの作成及び町ホームページへの掲載の いく必要がある。 実施を検討しているほか、外国人向けに町ホームページ また、外国人を含む観光客等が被災した場合、 を英語、中国語及び韓国語に翻訳して表記できるように どこに連絡すればよいかなどの受入・連絡体制が している。 整備されていないことから、今後検討していく必 $\bigcirc$ 要がある。 また、外国人を含む観光客等に対する受入環境整備の Wi-Fiサービスについては、宿泊施設等に ため、町が管理するWi-Fiサービスの提供を検討し ている。 おいて利用環境が不十分な箇所が見受けられるた め、取組を促進する必要がある。 【動物救護対策】 <動物救護対策> 地域防災計画において、避難所におけるペットの飼育 ペットの飼養に関する正しい知識やペットのし 管理及び環境衛生の維持を図るため、県及び公益社団法 つけが十分でない場合、災害時のペットとの同行 人青森県獣医師会と連携し、飼い主に対し、一緒に避難 避難や避難所での適切な飼養が難しくなることが したペットの適正な飼養に関する助言・指導を行うとと あるため、ペットの災害対策の意義や平時から行 もに、必要な措置を講じることとしている。 う対策、災害時の行動等について、普及啓発を図 る必要がある。 【道路施設の防災対策】 <緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路とな 依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っ る緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老 ており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物 朽化対策を推進している。 資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊 急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進 める必要がある。 <緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 能強化や老朽化対策を推進している。 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。 <町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策> 災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 整備後、相当の年数を経過している施設もある 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 ている。 化対策等を実施する必要がある。

0	また、検討内容によっては、観光パンフレット 設置先に防災ガイドブックを併せて設置することや、外国人向け観光パンフレットの一部に緊急 連絡先等を掲載することなどを検討する。 Wi-Fiサービスについては、外国人を含む 観光客等が安心して旅行できる受入環境の整備 のため、民間事業者との連携を図りながら、引き 続き、利用範囲の拡大を促進する。	町	
0	災害時におけるペットの同行避難や平時の備え等について普及啓発を図るため、広報誌や町ホームページへの掲載、パンフレットの作成等により周知する。 また、町民に対する理解促進のため、防災訓練等の機会に同行避難を想定した訓練を実施する。	県町	
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国 県 町	
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町	
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町	

62

事前に備えるべき目標 <b>2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること</b>				
リスクシナリオ <b>2 - 7</b> 被災地における疫病・感染症等の大規模発生				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【感染症対策】				
<避難所における良好な生活環境の確保>				
避難所における衛生的で良好な生活環境を確保するためには、水、食料、トイレ、暖房等が必要であることから、町では、避難所運営に必要な資機材の不足に備え、市町村相互応援協定を締結しているほか、民間事業者等との協定締結による流通備蓄を進めている。		避難所における衛生的で良好な生活環境を確保するため、水、食料、トイレ、暖房等の物資等について、公的備蓄を進めていくとともに、スーパー、メーカー、リース会社等と協力・連携する体制を構築する必要がある。		
<感染症への意識向上及び対応策の整備>				
災害発生時に感染症が発生した際、迅速な対応ができるよう、平時から、対応マニュアルを策定するとともに、関係職員が円滑に対応できるよう各種研修及び訓練を実施している。		災害発生時における避難所等での感染症対策に 係る普及啓発等については、これまで行われてい ないことから、今後、災害発生時に起こりうる感 染症について各種研修及び訓練等を実施する必要 がある。		
<予防接種の促進>				
災害発生時における感染症の発生やまん延を防止する ため、平時から予防接種を受けるよう、個別接種勧奨、 普及啓発を行っている。		接種率の低い予防接種は、災害発生時に感染症の発生やまん延が起こる可能性が高いことから、平時から予防接種の必要性について普及啓発を図るとともに、未接種者に対する接種勧奨を行う必要がある。		
【下水道施設の機能確保】				
<下水道施設の耐震化・老朽化対策>				
災害発生時においても公衆衛生を確保するために、下水道施設のストックマネジメント※計画に基づき、機械・電気設備の老朽化対策事業を実施しており、設備の更新に併せて建築物・土木構造物の耐震補強を実施している。 ※ストックマネジメント持続可能な下水道事業の実現を目的に、明確な目標を定め、膨大な施設の状況を客観的に把握、評価し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効果的に管理すること。		供用開始が古い処理場・ポンプ場は、機械・電気設備が耐用年数を大幅に超えるものもあり、交換部品が製造されていないなど今後の運転管理の不安や処理機能の低下のリスクを抱えている。また、建築・土木構造物の中には現行の耐震基準に対し耐震性能が不足しているものもあることから、下水道施設の老朽化対策と耐震化を計画的に進めていく必要がある。		
<農業集落排水施設等の耐震化・老朽化対策>				
農業集落排水施設の処理機能を維持するため、処理場 については機器不調の際、その都度部品交換や修繕で対 応しており、設備の更新に併せて建築物・土木構造物の 耐震補強を実施している。		農業集落排水施設全般の老朽化に伴う突発的トラブルにより、今後、汚水処理機能の確保が困難となることが懸念されることから、早期の老朽化への対策が必要である。		
<b>&lt;下水道事業の業務継続計画の策定&gt;</b> 災害時における下水道機能の継続・早期回復のため、 平時からの対応体制の整備が必要不可欠であることか ら、業務継続計画を策定している。		災害発生時においては、人・物等利用できる資源の制限を考慮する必要があることから、毎年度参集人員の想定や災害事例を研究し、必要装備の確保を図るとともに、業務継続計画を見直していく必要がある。		

63

事前に備えるべき目標 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われること リスクシナリオ 2-7 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

被災地における疫病・感染症等の大規模発生を防ぐため、避難所における良好な生活環境の確保や平時からの予防接種促進及び感染症対策への啓発、下水道施設等の耐震化・老朽化対策等を図る。

	来症対象への否先、下水道心設等の間接化・名作化 対応方策		重要業績評価指標(参考値)	連携
重点	(今後必要となる取組・施策)	取組主体	*総合計画や関連計画における目標値を記載	項目
		T		
0	災害発生時において、避難所における衛生的で 良好な生活環境が確保できるよう、災害時の物資 の調達に関する協定の締結を推進するとともに、 受援体制を強化する。 また、県及び町の備蓄目標、役割分担等、これ らの県全体としての災害備蓄の在り方について 検討し、推進する。	県町		
0	国等で作成した「避難所における感染症対策マニュアル」等を参考に、災害発生時に関係機関が円滑に対応できるようにするため、感染症対策を取り入れた各種研修及び訓練を実施する。	県町		
0	予防接種の必要性について普及啓発を図ると ともに、接種率が低い予防接種については、未接 種者の個別接種勧奨を行う。	県町		
0	災害発生時の汚水処理機能の確保に向けて、ストックマネジメント計画に基づく老朽化した下水道施設の改築・更新を実施するとともに、耐震診断の結果に基づく施設の耐震化を図る。 管路施設については、今後も引き続き定期的に点検を行い、点検結果を踏まえて改築・更新計画を策定する。	町		
0	災害発生時の汚水処理機能の確保に向けて、老 朽化した施設の機能診断を実施し、これを踏まえ 施設の長寿命化計画である最適整備構想を策定 している。 今後は、最適整備構想に基づき、計画的に施設 の改築・更新を行う。	町		
0	毎年のように各地で発生する災害を教訓に国 等から示される対応策等を踏まえ、業務継続計画 を見直す。	県町	○下水道 BCP の策定 策定(現状)→随時見直し(H35)	

用できない場合に備え、警察や電力事業者等が保有する

独自の通信網を活用した情報連絡体制を構築している。

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること					
リスクシナリオ <b>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</b>					
現在の取組	再掲	脆弱性評価			
【災害対応庁舎等における機能の確保】					
〈公共建築物・インフラ施設の耐震化・老朽化対策〉 町有の公共建築物やインフラ施設の効果的・効率的な 維持管理と長寿命化を図るため、公共施設マネジメント の推進に係る基本方針(五戸町公共施設等総合管理計画) に基づき、施設の更新、統廃合や長寿命化等の取組を進 めている。	0	公共建築物やインフラ施設の老朽化が進んでいることから、長期的な視点をもって、更新、統廃合や長寿命化等を計画的に行う必要がある。			
<町庁舎、消防本部等の耐震化・老朽化対策> 災害発生時に防災拠点となる町庁舎・消防本部等の耐 雲化を進めている。	0	防災拠点となる町庁舎や消防庁舎等の公共施設等の耐震化率は、平成22年度時点で59.3%であることから、引き続き、施設の耐震化を進める必要がある。 町の災害対策本部を設置する町庁舎については、免震構造であり、耐震改修は実施していないが、将来的な耐震化対応を検討する必要がある。			
<代替庁舎の確保>  町庁舎は土砂災害警戒区域に近い位置に立地している ため、大規模災害により本庁舎が使用不能となる不測の 事態も想定し、町立公民館を代替施設として位置付けて いる。		大規模災害により町庁舎等が使用不能となる不 測の事態も想定されることから、引き続き、代替施 設の確保に努めるとともに災害対策本部機能の移 転訓練を行う必要がある。			
<行政施設の非常用電源の整備>     町庁舎及び各行政施設において、非常時に優先される 業務の遂行のため、非常用電源設備等の整備により電力 の確保を図っている。		災害発生時に非常用電源が正常に作動するよう、 各施設管理者が適切な維持管理・更新を行う必要が ある。			
【行政情報連絡体制の強化】					
く県・市町村・防災関係機関における情報伝達> 災害発生時に一般通信の輻輳に影響されない独自の通信ネットワークとして、県、町、防災関係機関の間の通信を行う「青森県防災情報ネットワーク(地上系・衛星系)」を県が整備し、関係機関との情報通信に活用している。 また、大規模災害発生時に防災情報ネットワークが利用できない場合に従る。	0	県、町、防災関係機関の間の通信を確保し、災害発生時の情報伝達を確実に実施するためには、設備の適切な保守管理と通信を行う職員等が防災情報ネットワークの操作等に習熟していく必要がある。また、防災情報ネットワークが利用できない場合の非常手段として、警察や電力事業者等が保有する			

65

独自の通信網を活用した非常通信の体制強化を図

る必要がある。

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること リスクシナリオ 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

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

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を防ぐため、行政庁舎や公共建築物・インフラ施設等の耐震化・ 老朽化対策、行政情報通信基盤の耐災害性の強化、行政機関の業務継続計画の策定・見直しを行うとともに、県内・県外との 広域連携体制の構築等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目						
0	公共建築物やインフラ施設の適切な維持管理と計画的な改修等を推進するため、個別施設計画の策定を進めるとともに、公共施設マネジメント研修会等を開催し、施設を管理する職員の意識醸成と知識習得を図る。 さらに、公共施設の効率的な維持管理や更新等に係る情報の共有と、課題の調整を図りながら、更新、統廃合及び長寿命化等の取組を全庁的に推進する。	町								
0	引き続き町庁舎・消防本部等の耐震化・長寿命 化を進めるとともに、町庁舎の災害対策本部機能 を確保するため、定期的な点検や適切な修繕等を 実施する。	町 消防本部								
0	引き続き代替施設の確保を推進するとともに、 実践的訓練を実施し、災害対応力の強化向上を図 る。	町								
0	非常用電源設備の適切な維持管理・更新を行う ため、各施設管理者が定期的な点検等を実施す る。	町								
0	災害発生時の防災情報システムの運用を万全 にするため、定期的に保守管理を行うとともに、 県、町、防災関係機関による情報伝達訓練を計画 的に実施する。	県町								

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【行政情報通信基盤の耐災害性の強化】		
	1	
< 付政情報通信基盤の耐災害性の強化>		
行政情報通信基盤の耐災害性を強化するため、停電時		災害発生時の業務の継続性確保に向けて、情報
でも業務が継続できるようホストコンピュータやサーバーを設置しているコンピュータ室及び主要通信機器、窓		ステム機器等の適切な維持管理等を実施してい。   必要がある。
ーを設直しているコンにエーグ至及び主妄連信機器、 口端末等に無停電電源装置経由で電源を供給している。		必妄かのる。   
<行政情報の災害対策>		
災害発生等による行政データの毀損等を防止するた		   大規模災害発生時においても行政データの毀す
め、バックアップデータを分散保管している。		へんくの音光上時においても11以) - ラの数   等を防止するため、遠隔地へのバックアップを実
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		せいく必要がある。
【行政機関の業務継続計画の策定】	1	L
<業務継続計画の策定>		
大規模な災害の発生により町役場機能が著しく低下す		   災害発生時には、業務量が急激に増加し、膨大
る中にあっても、速やかに災害対応業務を開始し町民の		ものとなることから、優先的に実施すべき業務を
命を守るとともに、最低限の行政サービスを継続し町民		切かつ迅速に実施するため、業務継続計画を策定
生活を維持する全庁的な体制を整えるため、業務継続計		る必要がある。
画を策定することとしている。		
【災害対策本部機能の強化】		
<災害対策本部機能の強化>		
大規模災害発生時において応急措置を円滑かつ的確に		災害対策本部は、災害が発生した場合における
講ずるために設置する五戸町災害対策本部について、県		動時の迅速な情報収集・集約、意思決定、関係機
や防災関係機関等と連携・協力体制を構築している。	0	との連絡調整など、応急対策に係る重要な役割を
また、災害対策本部の効率的な運用を図るため、定期		たすことから、その体制や統制機能等について検
的に図上訓練を実施している。		し、災害対策本部機能の強化・充実を図る必要かる。
【受援・連携体制の構築】		
<広域連携体制の構築(県内)>		
災害発生時に被災市町村が十分に被災者の救援等の応		   青森県においては、市町村相互応援協定に基づ
急措置が実施できない場合に、円滑な応援活動を実施す		相互応援を実施したことがないため、相互応援に
るため、県内全市町村による「大規模災害発生時の青森		する連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認
県市町村相互応援に関する協定」を締結している。		ていくとともに、県及び県内市町村との連携体制
		強化していく必要がある。
<広域連携体制の構築(県外)>		
災害発生時に被災市町村が十分に被災者の救援等の応		   近年は気候変動等の影響により、豪雨等による
急措置が実施できない場合に、円滑な応援活動を実施す		害が広域化・激甚化する傾向にあることから、 県
るため、八戸・久慈・二戸の三圏域による市町村相互応		を越えた広域連携の体制を充実・強化していく必
援協定を締結している。		がある。
(八戸圏域:八戸市・三戸町・五戸町・田子町・南部町・		
階上町・新郷村・おいらせ町)	1	

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目				
0	災害・事故等発生時の業務継続性確保を図るため、引き続き、情報システム機器等の適切な維持 管理等を実施する。	町						
	大規模災害時における行政データ保全のため、 遠隔地バックアップを検討するとともに、情報シ ステムのクラウド化についても検討する。	町						
0	災害発生時に優先すべき業務を確実に実施で きるよう、国の「市町村のための業務継続計画作 成ガイド」等を参考に、業務継続計画を策定する。	町						
0	災害対策本部機能の充実・強化を図るため、引き続き、定期的に訓練を実施し、本部の体制・配置等について検証の上、適宜見直しを行う。	町						
0	県内 40 市町村に青森県を加えた 41 自治体で新たに締結した「災害時における青森県市町村相互応援に関する協定」に基づく迅速かつ円滑な相互応援を行うため、相互応援に関する連絡・要請等の手順や手続等が記載されている「青森県市町村相互応援協定運用マニュアル」を定期的に確認するとともに、県及び県内市町村との連携体制を強化する。	県町						
0	引き続き、「大規模災害時における八戸・久慈・ 二戸の三圏域に係る市町村相互応援に関する協 定」に基づき、情報伝達訓練等を実施する。	町 連携市町 村(全市 町村)		0				

68

リスクシナリオ <b>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</b>			
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
<災害応援の受入体制の構築> 災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、応援機関の活動拠点の整備を図り、受入体制の構築を図っている。	0	災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認する。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、受援体制を強化する必要がある。	
【防災訓練の推進】		I	
<総合防災訓練の実施> 大規模災害発生時の応急体制の充実を図るため、消防・警察・自衛隊等の防災関係機関や地域住民参加のもと、総合防災訓練を実施している。	0	近年の災害発生状況等を踏まえるとともに、複数の自然災害が同時又は連続して発生する複合災害も視野に入れ、応急体制のさらなる充実に向け、訓練内容の見直し等を図っていく必要がある。	
<図上訓練の実施> 災害対策本部の運営や防災関係機関との連携強化等、 各種防災システムの機器操作の習熟を図るため、図上訓練を実施している。	0	職員のスキルの維持・向上を図るとともに、防災 関係機関との連携体制を構築するため、継続的に訓 練を実施する必要がある。	

69

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること リスクシナリオ 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

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	引き続き、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の実施手順や手続等を運用マニュアルにより定期的に確認し、訓練・研修等によりその実効性を高める。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、あらかじめ、応援職員が実施する対象業務や応援職員の調整を実施する受援組織等を検討し、受援体制の強化を図る。	町		
		1		T
0	大規模災害発生時の応急体制のさらなる充実 と地域住民の防災意識の高揚に向けて、地域特性 に応じ発生可能性が高い複合災害も想定し、消 防・警察・自衛隊等の防災関係機関並びに地域住 民の参加を得て、より実効性の高い総合防災訓練 を実施する。	町 防災関係 機関		
0	災害発生時に迅速に災害対策本部を設置・運営するとともに、防災関係機関と連携した適切な応急対策が実施できるよう、引き続き、定期的に図上訓練を実施する。	町 防災関係 機関		

事前に備えるべき目標 <b>3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること</b>				
リスクシナリオ 3 - 2 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【災害に備えた道路交通環境の整備】				
〈災害発生時の交通整理体制の構築〉 災害発生時の信号機滅灯交差点における的確な交通規制を行うため、対策必要箇所に対応させた災害交通対策計画を策定して体制の確保を図っている。		災害発生時の信号機全面停止による重大事故を 回避するため、引き続き、社会情勢の変化等に応 じて災害交通対策計画を修正し、交通整理体制の 構築を図る必要がある。		
<信号機の非常用電源対策> 停電に対する信号機の電源確保のため、信号機電源付加装置の設置を推進している。		災害発生時における停電による信号機の停止が 原因で発生する重大事故を回避するため、引き続き、信号機電源付加装置や太陽光電源装置の整備 を進める必要がある。		
<信号機の老朽化対策> 信号機の機能維持・確保を図るため、中・長期計画を 策定し、これに基づき機器更新等の老朽化対策を実施し ている。		老朽化対策の未実施箇所が残っていることか ら、計画的に解消を図っていく必要がある。		

71

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること リスクシナリオ 3-2 信号機の全面停止等による重大交通事故の多発

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

信号機の全面停止等による重大交通事故の多発を防ぐため、信号機の電源対策や交通整理人員の確保等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生時の的確な交通規制の確保に向けて、必要に応じて災害交通対策計画を見直し、信号機電源付加装置の整備や、可搬式発動発電機の整備を図るとともに、協定に基づく民間警備員の派遣等により交通整理人員を確保する。	県		
	信号機が停電により機能不全となった場合、重大な交通災害が発生するおそれがあることから、その機能を復活させるため、信号機電源付加装置の整備や、可搬式発動発電機の整備を図る。	県		
	災害発生時においても信号機の機能が適切に 維持・確保されるよう、計画的に機器等の更新整 備を実施する。	県		

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること						
リスクシナリオ 3 - 3 電力供給停止等による情報通信の麻痺・F	リスクシナリオ 3 - 3 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止					
現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【情報通信基盤の耐災害性の強化】						
<電気通信事業者・放送事業者の災害対策> 電気通信事業者や放送事業者においては、災害発生時の通信・放送機能を確保するため、施設・設備の耐災害性の強化など各種の災害予防措置を講じている。		災害発生時において通信・放送機能が停止しないよう、引き続き、災害予防措置を講じていく必要がある。				
<b>く県・市町村・防災関係機関における情報伝達&gt;</b> 災害発生時に一般通信の輻輳に影響されない独自の通		県、町、防災関係機関の間の通信を確保し、災				
信ネットワークとして、県、町、防災関係機関の間の通信を行う「青森県防災情報ネットワーク(地上系・衛星系)」を県が整備し、関係機関との情報通信に活用している。	0	書発生時の情報伝達を確実に実施するためには、 設備の適切な保守管理と通信を行う職員等が防災 情報ネットワークの操作等に習熟していく必要が ある。				
また、大規模災害発生時に防災情報ネットワークが利用できない場合に備え、警察や電力事業者等が保有する独自の通信網を活用した情報連絡体制を構築している。		また、防災情報ネットワークが利用できない場合の非常手段として、警察や電力事業者等が保有する独自の通信網を活用した非常通信の体制強化を図る必要がある。				
<総合防災訓練の実施> 大規模災害発生時の応急体制の充実を図るため、消防・警察・自衛隊等の防災関係機関や地域住民参加のもと、総合防災訓練を実施している。	0	近年の災害発生状況等を踏まえるとともに、複数の自然災害が同時又は連続して発生する複合災害も視野に入れ、応急体制のさらなる充実に向け、訓練内容の見直し等を図っていく必要がある。				
【電力の供給停止対策】						
<エネルギー供給事業者の災害対策> 電力事業者やガス事業者においては、災害によるエネルギー供給施設の被害を未然に防止するため、施設の耐震性強化など各種の災害予防措置等を講じている。また、大規模災害時に電力施設及びガス供給施設に被害が生じた場合に、迅速に復旧活動を実施できるよう、電力事業者及びガス事業者と市で協定を締結し、災害時における復旧活動拠点を確保している。		停電及びガス供給停止は災害応急対策実施に支 障をきたすことから、災害発生時にエネルギー供 給機能が停止しないよう、引き続き、災害予防措 置を講じていく必要がある。				
<行政施設の非常用電源の整備>						
町庁舎及び各行政施設において、非常時に優先される 業務の遂行のため、非常用電源設備等の整備により電力 の確保を図っている。	0	災害発生時に非常用電源が正常に作動するよう、各施設管理者が適切な維持管理・更新を行う 必要がある。				
<電線の地中化>						
市街地における災害発生時の電力等の早期復旧や電柱 等が倒壊することによる道路の寸断等を防止するため、 電線類の地中化を推進している。	0	市街地の一部で電線類の地中化が完了している が、災害発生時に電柱の倒壊による閉塞を避ける ため、電線類の地中化を推進する必要がある。				

事前に備えるべき目標 3 必要不可欠な行政機能と情報通信機能を確保すること リスクシナリオ 3-3 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止を防ぐため、行政情報通信基盤の耐災害性の強化や非常用電源の整備等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生時における通信・放送機能の確保に向けて、地域防災計画に基づき通信網の多重化、予備電源の確保、防災資機材の整備など必要な災害 予防措置が講じられるよう、電気通信事業者・放送事業者との連携を強化する。	県 町 事業者		
0	災害発生時の防災情報システムの運用を万全 にするため、定期的に保守管理を行うとともに、 県、町、防災関係機関による情報伝達訓練を計画 的に実施する。	県町		
0	大規模災害発生時の応急体制のさらなる充実 と地域住民の防災意識の高揚に向けて、地域特性 に応じ発生可能性が高い複合災害も想定し、消 防・警察・自衛隊等の防災関係機関並びに地域住 民の参加を得て、より実効性の高い総合防災訓練 を実施する。	町 防災関係 機関		
0	災害発生時におけるエネルギー供給機能の確保に向けて、地域防災計画に基づき施設の耐震性強化など必要な災害予防措置が講じられるよう、電気事業者・ガス事業者との連携を強化する。	町事業者		
0	非常用電源設備の適切な維持管理・更新を行う ため、各施設管理者が定期的な点検等を実施す る。	町		
0	市街地における防災性の向上に向け、引き続 き、電線類の地中化を推進する。	国県町		

事前に備えるべき目標 4		経済活動を機能不全に陥らせないこと
--------------	--	-------------------

リスクシナリオ

## 4-1 サプライチェーンの寸断等による経済活動の停滞

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【企業における業務継続体制の強化】		
<企業の業務継続計画策定の促進> 災害発生時における中小企業等の経済活動の停滞を回避するため、ホームページで中小企業庁作成の「中小企業BCP策定運用指針」等を紹介するなど、民間事業者の業務継続計画策定に向けた普及啓発を行っている。		災害時に経済活動が停滞することがないよう、中小企業等の業務継続計画の策定を促進しているが、業務継続計画を策定していない事業者に対し、商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性について普及啓発していく必要がある。
【物流機能の維持・確保】	I	1
〈災害発生時の物流機能の確保〉 災害発生時における救援物資等の輸送、受入れ、仕分け、保管等の物流機能確保のため、関係団体(公益社団法人青森県トラック協会)との協定締結を検討している。		災害発生時に物流が十分機能できない可能性が あるため、物流を担う団体との災害発生時の協力 体制を構築する必要がある。
【被災企業の金融支援】		
<被災企業への金融支援等> 県特別保証融資制度の「経営安定化サポート資金災害枠」について、罹災中小企業の負担を軽減し、早期再建を支援するため、制度内容等を紹介している。		罹災した企業が早期に事業を再開できるよう、 県の災害融資制度と連携を図る必要がある。 また、政府系金融機関等からの借入れに必要と なる被災証明書を迅速に発行できる体制を整備す る必要がある。
【道路施設の防災対策】		
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。
〈町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策〉 災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。

75

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥らせないこと リスクシナリオ 4-1 サプライチェーンの寸断等による経済活動の停滞

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

サプライチェーンの寸断等による経済活動の停滞を防ぐため、企業等における業務継続体制を強化するとともに、物流機能 の維持・確保等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性について普及啓発を行う。 また、策定した業務継続計画に基づき、耐震化や電力確保対策等防災のための施設整備を行う場合に必要な資金の低利融資制度(BCP融資)についても併せて周知する。	県 町 事業者		
	災害発生時において物流機能の確保対策が円 滑に実行されるよう、関係団体と協定を締結し、 連携強化を図る。	町		
	罹災した企業が早急に事業を再開できるよう、 県特別保証融資制度の「経営安定化サポート資金 災害枠」と連携するとともに、被災証明書発行に おける初動体制を整備する。	県町		
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥らせないこと						
リスクシナリオ <b>4 – 2 社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止</b>						
現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【エネルギー供給体制の強化】						
<エネルギー供給事業者の災害対策>						
電力事業者やガス事業者においては、災害によるエネルギー供給施設の被害を未然に防止するため、施設の耐震性強化など各種の災害予防措置等を講じている。また、大規模災害時に電力施設及びガス供給施設に被害が生じた場合に、迅速に復旧活動を実施できるよう、電力事業者及びガス事業者と市で協定を締結し、災害時における復旧活動拠点を確保している。	0	停電及びガス供給停止は災害応急対策実施に支障をきたすことから、災害発生時にエネルギー供給機能が停止しないよう、引き続き、災害予防措置を講じていく必要がある。				
<石油燃料供給の確保>						
県が青森県石油商業組合などの関係機関と締結している災害発生時の石油燃料の安定供給に関する協定に基づき、業務継続が求められる病院、避難所等重要施設、緊急車両について県との情報共有を行うとともに、毎年度、 当該情報を更新している。	0	災害発生時においては青森県石油商業組合との協定が有効に機能するよう、引き続き、供給先の情報更新、連携体制の維持が必要である。				
【道路施設の防災対策】	•					
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策>						
災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老 朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。				
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策>						
緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。				
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策>						
災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。				
【企業における業務継続体制の強化】	【企業における業務継続体制の強化】					
<企業の業務継続計画策定の促進> 災害発生時における中小企業等の経済活動の停滞を回避するため、ホームページで中小企業庁作成の「中小企業BCP策定運用指針」等を紹介するなど、民間事業者の業務継続計画策定に向けた普及啓発を行っている。	0	災害時に経済活動が停滞することがないよう、 中小企業等の業務継続計画の策定を促進している が、業務継続計画を策定していない事業者に対し、 商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性 について普及啓発していく必要がある。				

77

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥らせないこと

リスクシナリオ 4-2 社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止を防ぐため、エネルギー供給事業者の災害対策の強化や石油燃料供給を確保するとともに、企業における業務継続体制の強化等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目	
0	災害発生時におけるエネルギー供給機能の確保に向けて、地域防災計画に基づき施設の耐震性強化など必要な災害予防措置が講じられるよう、電気事業者・ガス事業者との連携を強化する。	町事業者			
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に必要な施設等に石油燃料が優先供給されるよう、引き続き、供給対象・連絡体制に係る情報更新を行う。	県町			
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路の確保を図 るため、国・県と連携を図りながら、国の交付金 を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、 道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対 策を実施する。	国県町			
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町			
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町			
0	商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性について普及啓発を行う。 また、策定した業務継続計画に基づき、耐震化や電力確保対策等防災のための施設整備を行う場合に必要な資金の低利融資制度(BCP融資)についても併せて周知する。	県 町 事業者			

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥らせないこと						
リスクシナリオ <b>4 – 4 基幹的交通ネットワーク(陸上・海上・航空)の機能停止</b>						
現在の取組	再掲	脆弱性評価				
【道路施設の防災対策】						
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策>						
災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老 朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。				
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策>						
緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。				
<町村管理農道・林道の機能保全老朽化対策>						
災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。				
<幹線街路の整備>						
市街地における災害発生時の避難路の確保や延焼を防止するため、国・県と連携して幹線街路の整備を推進している。	0	都市計画道路の未整備区間が多く、市街地での 災害発生時における避難路の確保や延焼防止が課 題であるため、引き続き、幹線街路の整備を推進 する必要がある。				

79

事前に備えるべき目標4経済活動を機能不全に陥らせないことリスクシナリオ4-4基幹的交通ネットワーク(陸上・海上・航空)の機能停止

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

基幹的交通ネットワークの機能停止を防ぐため、緊急輸送道路等の機能強化・老朽化対策を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
		Γ		
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		
0	市街地において、災害発生時の避難路の確保や 延焼防止を図るため、国・県と連携を図りながら、 国の交付金等を活用し、幹線街路の整備を実施す る。	国県町		

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥ら	せない	こと
リスクシナリオ <b>4 – 5 食料等の安定供給の停滞</b>		
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【被災農林漁業者の金融支援】		
<被災農林漁業者への金融支援>		
災害により被害を受けた農業者の事業再開のため、利 用可能な農業制度資金に関する情報を提供している。		被災農業者が速やかに事業再開できるよう、適切 な融資制度の選択に係る情報提供や融資手続の迅 速化を図る必要がある。
【食料生産体制の強化】		
<食料生産体制の強化> 荒廃農地の発生の防止と、農業の生産性向上を図るため、農地中間管理事業を活用した農地貸借により、担い 手への農地の集積・集約化を推進するとともに、荒廃農地の再生利用の取組を支援している。	0	水稲、野菜、果物、花き、畑作物等の多彩な農業 生産が行われているが、災害発生時においても農産 物が安定供給できるよう、平時から、生産基盤や生 産体制の強化を図る必要がある。
<農作物生産に必要な施設・機械等の整備対策> 産地力の強化のためのパイプハウスの整備や省力化を 目的とした農業用機械の導入等を実施する必要がある農 業者へ支援を実施している。	0	安定した農業生産を確保するためには、平時から 営農基盤の強化が必要であることから、パイプハウ ス整備や農業用機械の導入等、農業者への支援を引 き続き実施する必要がある。
<多様化する消費者ニーズへの対応や農産物・水産物のブランド化の推進> 多様化する消費者ニーズへの対応や農産物のブランド化の推進など、付加価値の高い農業生産を促進している。		消費者等のニーズが多様化していること等を踏まえ、これに対応した安全・安心な農産物を安定して供給するため、ニーズに即した生産拡大をさらに推進していく必要がある。
<農業の担い手育成・確保> 当町の安全・安心な農産物を供給していくため、農業の担い手育成や労働力確保が不可欠であることから、人材確保に向けた取組を実施している。		当町の安全・安心な農産物を安定供給するためには、後継者や新規就農者の確保が必要であるが、現状では減少傾向にあることから、後継者の育成及び新規就農者の掘り起こしの必要がある。

81

事前に備えるべき目標 4 経済活動を機能不全に陥らせないこと リスクシナリオ 4-5 食料等の安定供給の停滞

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

食料等の安定供給の停滞を防ぐため、自給食料の確保に向けて、平時から食料品の生産・供給体制の強化等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携 項目		
	被災農業者の速やかな事業再開に向けて、平時より融資制度の周知を図るとともに、手続が速やかに行われるよう、関係機関との連携を強化する。	県町				
		ı				
0	災害発生時の被害発生・拡大の防止に向けて、 町、農業委員会及び農地中間管理機構等と連携 し、農地の利用集積を推進するとともに、荒廃農 地等利活用促進交付金事業を活用しながら再生 利用を進め、荒廃農地の発生防止・解消に取り組 む。	町				
0	安定した農業生産を確保するため、パイプハウス整備や農業用機械の導入等を引き続き実施し、 営農基盤の強化を図る。	町				
0	有機栽培や特別栽培など、消費者ニーズに対応 した農業生産の普及を促進する。また、地域にお ける新たな作物の研究開発及び農産物のブラン ド化を推進する。	町				
0	当町の農業を維持・発展させ、農産物を安定して供給するため、後継者の育成や新規就農者の掘り起こし等、労働力確保に向けた取組を実施する。	県町	○認定農業者数 208 人(H29)→220 人(H32)			

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること

リスクシナリオ

## 5-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【エネルギー供給体制の強化】		
<エネルギー供給事業者の災害対策>		
電力事業者やガス事業者においては、災害によるエネルギー供給施設の被害を未然に防止するため、施設の耐震性強化など各種の災害予防措置等を講じている。 また、大規模災害時に電力施設及びガス供給施設に被害が生じた場合に、迅速に復旧活動を実施できるよう、電力事業者及びガス事業者と市で協定を締結し、災害時における復旧活動拠点を確保している。	0	停電及びガス供給停止は災害応急対策実施に支障をきたすことから、災害発生時にエネルギー供給機能が停止しないよう、引き続き、災害予防措置を講じていく必要がある。
<石油燃料供給の確保>		
県が青森県石油商業組合などの関係機関と締結している災害発生時の石油燃料の安定供給に関する協定に基づき、業務継続が求められる病院、避難所等重要施設、緊急車両について県との情報共有を行うとともに、毎年度、当該情報を更新している。	0	災害発生時においては青森県石油商業組合との協定が有効に機能するよう、引き続き、供給先の情報更新、連携体制の維持が必要である。
<避難所等への燃料等供給の確保>		
災害発生時に避難所等への燃料等供給を確保するため、一般社団法人青森県エルピーガス協会と「災害時における液化石油ガス及び応急対策用資機材の供給に関する協定」を締結している。	0	災害発生時において、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、引き続き、一般 社団法人青森県エルピーガス協会との連携体制を 維持する必要がある。
<電線の地中化>		
市街地における災害発生時の電力等の早期復旧や電柱 等が倒壊することによる道路の寸断等を防止するため、 電線類の地中化を推進している。	0	市街地の一部で電線類の地中化が完了している が、災害発生時に電柱の倒壊による閉塞を避ける ため、電線類の地中化を推進する必要がある。
【再生可能エネルギーの導入促進】	•	
<再生可能エネルギーの導入>		
持続可能な循環型社会の形成促進のため、地域のエネルギー資源を地域が主体となって活用する新たなシステムづくりに取り組んでいる。		地域分散型エネルギーシステムの構築による防 災力・災害時の応急対応力の強化の観点から、太 陽光をはじめとする再生可能エネルギーの積極的 な導入を促進・活用していく必要がある。
【企業における業務継続体制の強化】		
<企業の業務継続計画策定の促進>		
災害発生時における中小企業等の経済活動の停滞を回避するため、ホームページで中小企業庁作成の「中小企業BCP策定運用指針」等を紹介するなど、民間事業者の業務継続計画策定に向けた普及啓発を行っている。	0	災害時に経済活動が停滞することがないよう、 中小企業等の業務継続計画の策定を促進している が、業務継続計画を策定していない事業者に対し、 商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性 について普及啓発していく必要がある。

83

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること リスクシナリオ 5-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止を防ぐため、エネルギー供給事業者の災害対策を推進するとともに、 再生可能エネルギーの導入促進等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生時におけるエネルギー供給機能の確保に向けて、地域防災計画に基づき施設の耐震性強化など必要な災害予防措置が講じられるよう、電気事業者・ガス事業者との連携を強化する。	町事業者		
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に必要 な施設等に石油燃料が優先供給されるよう、引き 続き、供給対象・連絡体制に係る情報更新を行う。	県町		
0	災害発生時において、協定に基づき円滑に燃料 が供給されるよう、連絡体制に係る情報更新を行 う。	町		
0	市街地における防災性の向上に向け、引き続き、電線類の地中化を推進する。	国県町		
0	日照時間が長い三八地区は、太陽光発電に適し ているため、公共施設のほか、家庭や事業所での 太陽光発電設備等の普及促進に努める。	町民事業者		
		1		
0	商工関係団体等と連携し、業務継続計画の必要性について普及啓発を行う。 また、策定した業務継続計画に基づき、耐震化や電力確保対策等防災のための施設整備を行う場合に必要な資金の低利融資制度(BCP融資)についても併せて周知する。	県 町 事業者		

リスクシナリオ 5-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止 再掲 現在の取組 脆弱性評価 【道路施設の防災対策】 <緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路とな 依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っ る緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老 ており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物 朽化対策を推進している。 資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊  $\bigcirc$ 急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進 める必要がある。 <緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 能強化や老朽化対策を推進している。 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。 <町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策> 災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 整備後、相当の年数を経過している施設もある 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し  $\bigcirc$ ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 ている。 化対策等を実施する必要がある。

85

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること リスクシナリオ 5-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の長期停止

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保する ため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を 活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道 路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策 を実施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		

事前に備えるべき目標 <b>5 必要最低限のライフライン</b>	/等を確	保するとともに、これらの早期復旧を図ること
リスクシナリオ <b>5 – 2 上水道等の長期間にわたる機能停止</b>		
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【水道施設の防災対策】		
<水道施設の耐震化・老朽化対策>		
災害時の給水機能を確保するため、水道施設や管路の 耐震化及び老朽化対策を計画的に進めている。		人口減少を踏まえた計画の策定や、アセットネジメント(資産管理)を活用し、施策を推進る必要がある。
	0	
<水道施設の応急対策>		
災害時に水道施設及び管路に被害が発生した場合、速やかに給水が可能となるように、水道事業者においては 応急復旧のための体制を整えるとともに、災害用備蓄資材(応急復旧)の整備を図っている。	0	災害時に水道施設及び管路に被害が発生した。
〈水道事業者の業務継続計画の策定〉 災害時における水道の安定供給を継続するため、事業 継続計画(BCP)を策定し、毎年度見直しを行ってい る。		人事異動等による職員への周知徹底を図る必があることから、事業継続計画(BCP)に係職員及び関係団体への研修や、定期的な訓練を施する必要がある。

87

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること リスクシナリオ 5-2 上水道等の長期間にわたる機能停止

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

上水道等の長期間にわたる機能停止を防ぐため、水道施設等の耐震化・老朽化対策や、業務継続計画の策定など早期復旧の ための体制の整備を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害時の給水機能の確保に向けて、基幹管路や 水道施設の耐震化を進め、水道事業の広域化や広 域連携による経営の効率化等を推進する。	水道企業団町	<ul> <li>○浄水施設の耐震化率</li> <li>42.1% (水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○ポンプ所の耐震化率</li> <li>99.3% (水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○配水池の耐震化率</li> <li>52.8% (水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○管路の耐震管率</li> <li>51.0% (水道企業団 H40 目標値)</li> <li>○基幹管路の耐震管率</li> <li>76.0% (水道企業団 H40 目標値)</li> <li>●重要給水施設配水管路の耐震管率</li> <li>69.7% (水道企業団 H40 目標値)</li> </ul>	
0	災害時に水道施設及び管路に被害が発生して も速やかに給水を再開するため、引き続き、必要 に応じ、応急復旧体制の見直し及び災害用備蓄資 材(応急復旧)の更新を図る。	水道企業団町		
0	事業継続計画(BCP)の周知徹底を図るため、 職員及び関係団体への研修を実施する。 また、計画の実効性を高めるため、定期的な訓 練を実施し、訓練の反省をもとに、適宜、計画の 見直しを行う。	水道企業団町	○事業継続計画(BCP)の策定 策定済(現状)→随時見直し(H35)	

リスクシナリオ <b>5 – 3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止</b>		
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【下水道施設の機能確保】		
<下水道施設の耐震化・老朽化対策>		
災害発生時においても公衆衛生を確保するために、下水道施設のストックマネジメント※計画に基づき、機械・電気設備の老朽化対策事業を実施しており、設備の更新に併せて建築物・土木構造物の耐震補強を実施している。 ※ストックマネジメント持続可能な下水道事業の実現を目的に、明確な目標を定め、膨大な施設の状況を客観的に把握、評価し、長期的な施設の状態を予測しながら、下水道施設を計画的かつ効果的に管理すること。	0	供用開始が古い処理場・ポンプ場は、機械・ 気設備が耐用年数を大幅に超えるものもあり、 換部品が製造されていないなど今後の運転管理 不安や処理機能の低下のリスクを抱えている。 また、建築・土木構造物の中には現行の耐震 準に対し耐震性能が不足しているものもあるこ から、下水道施設の老朽化対策と耐震化を計画 に進めていく必要がある。
<農業集落排水施設等の耐震化・老朽化対策>		
農業集落排水施設の処理機能を維持するため、処理場 については機器不調の際、その都度部品交換や修繕で対 応しており、設備の更新に併せて建築物・土木構造物の 耐震補強を実施している。	0	農業集落排水施設全般の老朽化に伴う突発的 ラブルにより、今後、汚水処理機能の確保が困 となることが懸念されることから、早期の老朽 への対策が必要である。
<下水道事業の業務継続計画の策定>		
災害時における下水道機能の継続・早期回復のため、 平時からの対応体制の整備が必要不可欠であることか ら、業務継続計画を策定している。	0	災害発生時においては、人・物等利用できる 源の制限を考慮する必要があることから、毎年 参集人員の想定や災害事例を研究し、必要装備 確保を図るとともに、業務継続計画を見直して く必要がある。
<農業集落排水施設等の耐災害性の確保>		
農業集落排水施設については耐災害性の向上を図るため、非常用電源装置等を設置している。 また、農業集落排水施設及び管路施設の業務継続計画 を策定している。		災害発生時においては、人・物等利用できる 源の制限を考慮する必要があることから、毎年 参集人員の想定や災害事例を研究し必要装備の 保を図るとともに、業務継続計画を見直してい 必要がある。
<避難所等におけるトイレ機能の確保>		
災害発生時の避難所等における衛生環境の維持のため、仮設トイレ等の確保に係る検討を進めている。		現在、災害発生時は避難所等に設置されてい 既設のトイレの活用が中心となっていることか ら、汚水処理施設等の機能が停止した場合にお ても、避難所等の衛生環境を維持できるよう、 設トイレ、簡易トイレ、携帯トイレ等の数量、 び調達方法を予め定めておく必要がある。
【合併処理浄化槽への転換の促進】	I	<u> </u>
<合併処理浄化槽への転換の促進>		
老朽化した単独処理浄化槽から災害に強い合併処理浄化槽への転換を促進するため、公共下水道や農業集落排水の事業計画区域外の住宅を対象に、費用の一部を助成する合併処理浄化槽補助金制度を設けるとともに、広報紙・町ホームページにより当該制度の周知に努めている。		依然として多くの老朽化した単独処理浄化槽残っていることから、災害発生時に備え、引きき単独処理浄化槽から災害に強い合併処理浄化への転換を促進する必要がある。

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること リスクシナリオ 5-3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止を防ぐため、下水道施設等の耐震化・老朽化対策や早期復旧のための体制を整備するとともに、避難所等におけるトイレ機能の確保等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生時の汚水処理機能の確保に向けて、ストックマネジメント計画に基づく老朽化した下水 道施設の改築・更新を実施するとともに、耐震診 断の結果に基づく施設の耐震化を図る。 管路施設については、今後も引き続き定期的に 点検を行い、点検結果を踏まえて改築・更新計画 を策定する。	町		
0	災害発生時の汚水処理機能の確保に向けて、老 朽化した施設の機能診断を実施し、これを踏まえ 施設の長寿命化計画である最適整備構想を策定し ている。 今後は、最適整備構想に基づき、計画的に施設 の改築・更新を行う。	町		
0	毎年のように各地で発生する災害を教訓に国等 から示される対応策等を踏まえ、業務継続計画を 見直す。	県町	○下水道 BCP の策定 策定(現状)→随時見直し(H35)	
	毎年のように各地で発生する災害を教訓に国等から示される対応策等を踏まえ、必要に応じて業務継続計画の見直しを行う。	県町	○下水道 BCP の策定 策定済(現状)→随時見直し(H35)	
	災害発生時における仮設トイレ、簡易トイレ、 携帯トイレの調達について、県と連携を図りなが ら民間事業者との協力体制を構築するとともに、 町備蓄計画策定時に各避難所におけるトイレ確保 について具体的な数量等を検討する。 また、家庭における簡易トイレ、携帯トイレの 備蓄について普及啓発を図る。	県町		
	老朽化した単独処理浄化槽から災害に強い合併 処理浄化槽への転換を促進するため、引き続き、 国の地方創生汚水処理施設整備推進交付金を活用 するとともに、合併処理浄化槽補助金制度の対象 者に対し、転換の必要性について周知を図る。	県町		

サ前に備えるべき日標 <b>3 必要取扱</b> 権 リスクシナリオ <b>5 - 4 地域交通ネットワークが</b> が			末9 るとこでに、これりの手助伎旧を凶ること
現在の取組		掲	脆弱性評価
【道路施設の防災対策】	<u> </u>		
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策>			
災害発生時の広域的な避難路や救援物資 る緊急輸送道路を確保するため、優先的で 朽化対策を推進している。	機能強化や老	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老	5朽化対策>		
緊急輸送道路が損壊した場合に備え、こ 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保 能強化や老朽化対策を推進している。	戻するため、機	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対	対策>		
災害発生時の避難路・代替輸送路となる 安全性等を確保するため、定期的な点検診 ている。		0	整備後、相当の年数を経過している施設もあることから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽化対策等を実施する必要がある。
【公共交通・広域交通の機能確保】	l	ı	
<災害時における公共交通の安定供給の確	<b>全保</b> >		
災害発生時等の公共交通の安定供給の確 ス等交通事業者、警察、国、県などの関係 による交通対策に取り組んでいる。	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		災害発生時等の公共交通の安定供給の確保のため、バス等交通事業者、警察、国、県などの関係 機関との連携を図る必要がある。
<地域公共交通の確保>			
地域公共交通の維持・活性化を図るため 携中枢都市圏の連携事業として、八戸圏域 に基づき、路線バス上限運賃政策や圏域の 交通マネジメントの展開など、各リーディ クト(優先的に実施する施策)を実施して	成公共交通計画 の一体的な公共 イングプロジェ		東日本大震災では、自動車の流出、道路・鉄道の被災など地域の交通基盤が大きな被害を受ける中、避難所への移動や避難所生活での通院、入浴施設への移動など被災者の生活を支える上で交通サービスの確保が必要となったことから、平時から地域公共交通を守り、維持していく必要がある。また、広域的な地域公共交通は、単独の市町村では解決が難しいことから、引き続き、圏域市町村が連携して取り組んでいく必要がある。

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること

91

事前に備えるべき目標 5 必要最低限のライフライン等を確保するとともに、これらの早期復旧を図ること リスクシナリオ 5-4 地域交通ネットワークが分断する事態

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

地域交通ネットワークが分断する事態を防ぐため、緊急輸送道路等の機能強化・老朽化対策を推進するとともに、バス路線の維持を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
		1		,
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時の 広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保するため、国・県と連携を図りながら、国の交付金を活 用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路 施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実 施する。	国県町		
0	緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確保するため、県と連携を図りながら、国の交付金を活用する等により、道路整備や危険箇所対策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽化対策を実施する。	県町		
0	農道・林道については、必要な改良や老朽化対 策等が実施されるよう、引き続き、定期的な点検 診断等の取組を実施する。	県町		
	災害発生時に円滑に地域公共交通が確保される よう、引き続き、バス等交通事業者、警察、国、 県などの関係機関との連携による交通対策を実施 する。	町		
	大規模災害に備え、被災者の生活を支える地域 公共交通を守り、維持していくため、引き続き、 連携町村との連携を図りながら、八戸圏域公共交 通計画に基づき、路線バス上限運賃政策や圏域の 一体的な公共交通マネジメントの展開など、各リ ーディングプロジェクトを実施する。	町 連携市町 村(全市 町村)		0

## 事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと

リスクシナリオ

## 6-1 ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【ため池、ダム等の防災対策】		
<ため池、調整池施設の耐震化・老朽化対策> ため池施設に係る地震等に起因する災害を未然に防止するため、ため池の耐震性能等に関する調査を実施の上、 ハード・ソフト両面からの対策の実施を検討している。	0	ため池の一斉点検の結果、より詳細な点検を必要とすることから、優先順位を定め計画的に詳細調査に取り組む必要がある。 また、調整池についても、点検の実施を検討していく必要がある。
<ため池、調整池の防災対策> 将来にわたるため池の機能発揮に向けて、町及び土地改良区等が管理しているため池について、管理マニュアルを基に定期的に点検等を実施している。	0	町及び土地改良区等が管理するため池について、安全性を確保するための点検及び調査が行われていないことから、詳細調査を実施していく必要がある。 また、調整池についても点検等を検討していく必必要がある。
【防災施設の機能維持】		
<砂防関係施設の整備> 土砂災害に対し安全安心な町民生活を確保するため、 砂防堰堤等の土砂災害対策を実施している。	0	土砂災害危険箇所整備率が低いことから、砂防 関係施設の整備を継続的に実施していく必要があ る。
<砂防関係施設の老朽化対策> 土砂災害を防止する砂防関係施設の機能及び性能を長期にわたり維持・確保するため、長寿命化計画を策定している。	0	既存砂防関係施設の中には、施工後長期間経過 し、その機能及び性能が低下したものがあること から、計画的に点検・評価を実施し、長寿命化計 画を策定する必要がある。
<農山村地域における防災対策> 農山村地域における土砂崩れ・土石流・地すべりから 地域住民の人命や財産、農地等を守るため治山施設や地 すべり防止施設等を整備している。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮させ、洪水を防 止するため、農業水利施設や農地の整備を推進している。	0	治山施設や地すべり防止施設等については、定期的に点検診断を実施し、長寿命化計画の策定を進めるとともに、引き続き必要に応じて整備を進める必要がある。 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、地域や施設の状況を踏まえ、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。

93

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと

リスクシナリオ 6-1 ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生を防ぐため、ため池・調整池施設や砂防関係 施設の老朽化対策等の推進を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	青森県ため池安全・安心力アップ中期プランに基づき、県と連携を図りながら、より詳細な 点検が必要とされるため池の詳細調査を実施 した上で、今後必要となる対策を講じる。 また、調整池についても、点検の実施を検討 する。	県町		
0	今後、町及び土地改良区等が管理しているため池や調整池について、計画的に詳細調査を実施する。	町		
	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対象として、国の防災交付金等を活用し、砂防関係施設の整備を推進する。	県		
	砂防関係施設長寿命化計画に基づき、国の防 災・安全交付金等を活用しながら、施設の機能 及び性能を維持・確保する。	県		
0	荒廃地(荒廃するおそれのある場所含む)の 早期復旧のため、治山施設等を整備するととも に、現在の施設の状況を踏まえ、必要に応じて 老朽化対策を実施する。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮でき るよう、農業用ダムの維持管理を適切に実施す るとともに、必要に応じて農業農村整備事業を 実施する。	県町		

リスクシナリオ <b>6 – 2 有害物質の大規模流出・拡散</b>		
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【有害物質の流出・拡散防止対策】		
<有害物質の流出・拡散防止対策>  町は、災害発生に伴う毒劇物の流出・拡散を防止する ため、毒物劇物取扱施設に対し保管・管理・使用等について監視指導を行っている。 消防本部は、危険物施設の許可事務、さらに災害発生 に伴う危険物の流出・拡散を防止するため、事業者の施設管理、保管等を関係法令等に基づいて指導している。		災害発生時においても、毒劇物や危険物の活動が起こることのないよう、適切な管理・や、流出防止対策の実施等について指導等を行ていく必要がある。
<公共用水域等への有害物質の流出・拡散防止対策>		
公共用水域及び地下水への有害物質の流出・地下浸透を防止するため、水質汚濁防止法に基づく有害物質使用特定施設及び貯蔵指定施設に適用される構造等基準の遵守を指導している。		水質汚濁防止法に基づく有害物質使用特定 及び貯蔵指定施設に適用される構造等基準にては、災害発生時を考慮したものではないこ ら、流出時の措置について、指導・周知する。 がある。
<毒性ガスの大規模漏えいに係る保安対策>		
アンモニアガス等の毒性ガスの大規模漏えいの災害を 防止するため、保安検査を実施するとともに、法令改正 や技術上の基準等の必要な情報等を適宜提供することに より、保安対策の向上を図っている。		引き続き、災害発生時の毒性ガスの大規模 いを防止するため、第一種製造者の設備が技術の基準に適合しているか確認するなど、保安を実施するとともに、法令改正や技術上の基準の必要な情報等を適宜提供する必要がある。
<有害な産業廃棄物の流出等防止対策>		
廃棄物の飛散、流出等防止のため、事業者に対し、廃棄物処理法に基づく廃棄物の処理基準、保管基準等の遵守、管理責任者の設置等を指導している。		有害な産業廃棄物(特にPCB廃棄物等); 業場外に流出することにより、住民の健康被害 生活環境への影響が懸念されることから、緊 における拡散防止対策、連絡体制等を整備する 要がある。 また、健康被害や環境への悪影響を防止する め、事業者に対し、有害な廃棄物の適正な保 早期の処分を指導していく必要がある。
<大気中への有害物質の飛散防止対策>		
特定粉じん(アスベスト)排出等作業現場において、 アスベスト飛散がないことを確認するため、濃度測定を 行っている。		災害発生時には、被災建物等の解体等によ 気中にアスベストが飛散するおそれがあるこ ら、大気中のアスベスト濃度を測定し、状況 握する必要がある。
【有害物質流出時の処理体制の構築】		
<有害物質流出時の処理体制の構築>		
有害物質が河川等に流出した場合の迅速な処理を行うため、平時から国及び県管理河川において水質事故等発生時の連絡体制が構築されている。 流出事故発生時においては、公共用水域の水質保全のため、必要に応じて現地調査及び水質測定を実施している。		災害発生時に、有害物質が河川等に流出した 合、健康被害の発生や水質汚染等の二次被害だ 生するおそれがあることから、平時と同様に な処理が行えるよう速やかに水質測定を行い、 染の度合いを把握する必要がある。

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと リスクシナリオ 6-2 有害物質の大規模流出・拡散

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

有害物質の大規模流出・拡散による二次災害の発生を防ぐため、有害物質取扱事業所等に対する監視・指導等を通じた流出・ 拡散防止対策の推進や、有害物質流出時の連携・処理体制の整備を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生に伴う毒劇物や危険物の流出拡散 を防止するため、引き続き、関係法令等に基づ き監視・指導等を実施する。	県 町 消防本部 事業者		
	災害発生時に有害物質が流出した際、迅速に 適切な措置を講じさせるため、すべての有害物 質使用特定施設及び貯蔵指定施設における流 出時の措置について、指導・周知を図る。	県		
	災害発生時の毒性ガスの大規模漏えいを防止するため、引き続き保安検査を実施するとともに、法令改正や技術上の基準等の必要な情報等を適宜提供する。	県		
	災害発生時の健康被害や環境への悪影響を 防止するため、緊急時における拡散防止対策、 連絡体制等を整備するとともに、事業者に対 し、PCB廃棄物の期限内処理及び処理するま での間の適正保管について普及啓発等を進め る。	県		
0	災害発生時における、大気中へのアスベスト の飛散の度合いを迅速に把握するため、緊急時 のモニタリング体制の整備を図る。	県町		
	災害発生時の有害物質の流出・拡散時に、速 やかに汚染の度合いを把握し、迅速な処理が行 えるよう、引き続き連絡体制を維持するととも に緊急時のモニタリング体制の強化を図る。	県町		

リスクシナリオ <b>6 – 2 有害物質の大規模流出・拡散</b>				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
<有害物質の大規模流出・拡散対応> 有害物質の流出等が発生した場合は、被害の拡大防止、 事態収束のため、消防機関が出動し、対応している。		有害物質が大規模に流出等した場合は、早期に 事態を収束させる必要があることから、消防機関 の対応力の向上を図るほか、関係機関と連携した 対応策を講じていく必要がある。		

97

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと リスクシナリオ 6-2 有害物質の大規模流出・拡散

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	有害物質が大規模に流出した場合における 事態の早期収束等のため、資機材の整備を進 め、消防機関の対応力の向上を図るほか、関係 機関との連携を強化し、複合的な対策の強化を 図る。	県 町 消防本部		

事前に備えるべき目標 <b>6 重大な二次災害を発生させ</b>	ないこ	ک		
リスクシナリオ <b>6 – 3 原子力施設からの放射性物質の放出</b>				
現在の取組	再掲	脆弱性評価		
【放射性物質の放出による被曝防止対策】				
<原子力施設の安全対策> 県民の安全と安心を守るという立場から、県内の原子力施設について、立地村とともに事業者と安全協定を締結して、環境の監視や立入調査等を行っている。		原子力施設について、新規制基準への適合性を 含め、その安全性を確保する必要がある。		
<b>く原子力施設に係る環境放射線モニタリング&gt;</b> 環境放射線モニタリング計画を策定し、モニタリングを実施しており、その結果については専門家による評価を受けるとともに、広く県民に公表している。		再処理工場に係る、環境モニタリングについて、 必要に応じ対象項目の追加を行う等、充実を図る 必要がある。		
〈原子力施設の安全性検証〉 原子力施設に係る立地要請や安全協定などに際し、原子力施設の安全性等について、国や事業者の対応を踏まえつつ、県民の安全・安心に重点を置いた対応を行う観点から、県として節目節目において検証を行っている。		原子力施設の安全性については、国による新規制基準への適合性審査が進められているが、国や事業者の対応を注視し、適切に対処する必要がある。		
〈原子力災害時の防災対策〉 原子力災害対策については、情報収集、情報伝達、住 民等の避難等、一般的な災害対策(地震・津波や風水害 等)との共通性又は類似性があるため、これらを活用し た対応によることとしている。		原子力災害対策については、一般的な災害対策 と同様の対応によることとしているが、放射線は 五感で感じることができないといった原子力災害 の特殊性を考慮した上での対応となることから、 放射線や原子力施設等についての基本的な知識を 習得する必要がある。		
< 空間放射線量測定器の整備> 原子力施設の被災による放射線の影響を把握するため、空間放射線量測定器を整備し保守点検を行っている。		町内の安全性を確認する上で迅速かつ的確な空間放射線量の測定体制を整えるため、機器の保守 点検が必要である。		

99

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと リスクシナリオ 6-3 原子力施設からの放射性物質の放出

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

原子力施設からの放射性物質の放出による二次災害の発生を防ぐため、環境放射線モニタリングや空間放射線量測定器の整備、原子力災害時に備えた体制を構築する。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	県内の原子力施設の安全を確保するため、引き続き、国の審査動向を注視するとともに、必要に応じ立入調査等を行い、適宜事業者に対し必要な報告等を求める。	県		
	環境モニタリングを継続し、施設からの影響 について調査する。	県		
	事業者の対策や国の対応について、県議会や関係市町村長、原子力政策懇話会、県民説明会、各種団体など各界各層の意見を踏まえつつ、県民の安全・安心に重点を置いた観点から、適時・適切に検証を行う。	県		
	異常事態等に関する職員の参集、情報収集・ 連絡体制を確認するとともに、原子力災害の特 殊性について基本的な知識を習得するための 勉強会等を実施する。	町		
	測定結果の公表を迅速に行うための体制の 強化を図るとともに、機器の保守点検、更新を 行う。	町		

事前に備えるべき目標 6 <b>重大な二次災害を発生させないこと</b>					
リスクシナリオ 6 - 4 農地・森林等の荒廃による被害の拡大					
現在の取組	再掲	脆弱性評価			
【荒廃農地の発生防止・利用促進】					
<農地利用の最適化支援>					
荒廃農地の発生の防止と、農業の生産性の向上を図るため、農地中間管理事業を活用した農地貸借により、担い手への農地の集積・集約化を推進するとともに、荒廃農地の再生利用の取組を支援している。		有効に活用されていない荒廃農地は、災害発生時に崩壊等の危険性が高いことや、湛水機能の低下を招き洪水発生リスクが高まること、さらに災害発生後の生産を維持していく上で障害となる可能性があることから、担い手への農地の集積・集約化と再生作業の支援により荒廃農地の解消を推進する必要がある。			
<農地の生産基盤の整備推進>					
荒廃農地の発生を抑制し、農地を有効に活用するため、 農地の大区画化や用排水対策など生産基盤の整備や適切 な維持管理を支援している。		異常気象による被害発生・拡大防止には、農地を農地として維持し、適切に管理しながら農作物を生産していくことが有効であることから、引き続き、農業生産基盤の整備を推進していく必要がある。			
<農作物生産に必要な施設・機械等の整備対策>					
産地力の強化のためのパイプハウスの整備や省力化を目的とした農業用機械の導入等を実施する必要がある農業者へ支援を実施している。	0	安定した農業生産を確保するためには、平時から営農基盤の強化が必要であることから、パイプ ハウス整備や農業用機械の導入等、農業者への支 援を引き続き実施する必要がある。			
【森林資源の適切な保全管理】	•				
<森林の計画的な保全管理>					
将来にわたり、森林が有する土砂災害防止を始めとする多面的機能の維持・増進を図るため、国の造林補助事業等を活用し、間伐や再造林などの森林整備を推進している。		森林所有者の経営意欲の低下や所有者不明森林の増加、境界未確定の森林の存在等により、間伐等の管理や森林整備が行われずに森林の荒廃が進んでいることから、適切な森林環境の整備が必要である。			
【農山村地域における防災対策】					
<農山村地域における防災対策>					
農山村地域における土砂崩れ・土石流・地すべりから 地域住民の人命や財産、農地等を守るため治山施設や地 すべり防止施設等を整備している。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮させ、洪水を防 止するため、農業水利施設や農地の整備を推進している。	0	治山施設や地すべり防止施設等については、定期的に点検診断を実施し、長寿命化計画の策定を進めるとともに、引き続き必要に応じて整備を進める必要がある。 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、地域や施設の状況を踏まえ、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。			

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと リスクシナリオ 6-4 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

# 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

農地・森林等の荒廃による被害の拡大を防ぐため、荒廃農地の発生防止・利用促進や森林資源の適切な保全管理等を推進する。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生時の被害発生・拡大の防止に向けて、農業委員会及び農地中間管理機構等と連携し、農地の利用集積を促進するとともに、荒廃農地等利活用促進交付金事業を活用しながら再生利用を進め、荒廃農地の発生防止・解消に取り組む。	県町		
	災害発生時の被害発生・拡大の防止に向け て、引き続き、荒廃農地の発生を抑制し、農地 を有効に活用するための、農業生産基盤の整備 を推進する。	県町		
0	安定した農業生産を確保するため、パイプハウス整備や農業用機械の導入等を引き続き実施し、営農基盤の強化を図る。	町		
	森林が有する多面的機能の維持・増進を図る			
0	ため、引き続き、森林施業の集約化や地域材の利活用を促進するとともに、除間伐などにより、適切な森林環境の整備を図る。	県町		
0	荒廃地(荒廃するおそれのある場所含む)の早期復旧のため、治山施設等を整備するとともに、現在の施設の状況を踏まえ、必要に応じて老朽化対策を実施する。 畑や水田などの雨水の貯留機能を発揮できるよう、農業用ダムの維持管理を適切に実施するとともに、必要に応じて農業農村整備事業を実施する。	県町		

事前に備えるべき目標 <b>6 重大な二次災害を発生させ</b>	ないこ	ح
リスクシナリオ 6 - 5 風評被害等による地域経済等への甚大な影	響	
現在の取組	再掲	脆弱性評価
【風評被害の発生防止】		
<b>く正確な情報発信による風評被害の防止&gt;</b> 当町の農産物・畜産物の安全・安心をアピールするため、県が実施している放射性物質のモニタリング調査結果を町ホームページで提供している。		災害時の風評被害は、正しい情報が伝わらない ことで起こることから、風評被害の軽減及び発生 防止のため、正確かつ速やかな情報発信を行う体 制の構築が必要である。
〈安全・安心な生産・流通システムの構築〉 生産から流通、加工に至る過程での高度な品質・衛生管理により、消費者の信頼を得ることが、風評被害の防止につながることから、安全・安心な生産システムの構築に取り組んでいる。		生産・流通・加工に関わる関係者と連携・協力 しながら、安全・安心な生産システムの構築に取 り組んでいくとともに、積極的な情報発信により 農産物の認知度向上を図っていく必要がある。

事前に備えるべき目標 6 重大な二次災害を発生させないこと

リスクシナリオ 6-5 風評被害等による地域経済等への甚大な影響

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

風評被害等による地域経済等への甚大な影響の発生を防ぐため、正確な情報を発信する体制を整備するとともに、関係事業者と連携・協力した安全・安心な生産・流通システムの構築を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生時における風評被害の防止に向け て、正確かつ速やかな情報発信を行う体制を構 築するとともに、引き続き、放射性物質モニタ リング調査結果の情報提供を実施する。	町		
	災害発生時の風評被害防止に向けて、生産・ 流通・加工に関わる関係者と連携・協力しなが ら、安全・安心な生産システムの構築に取り組 んでいくとともに、積極的な情報発信により農 産物の認知度向上を図る。	町事業者		

事前に備えるべき目標	7	地域社会・	経済が迅速に重建。	回復できる条件を整備すること
事的に 濡れる こく 口 湿	•	<b>がいかかし フマー・</b>	N+1811111111111111111111111111111111111	「凹後して公末けで走棚するにし

リスクシナリオ

## 7-1 大量に発生する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

現在の取組	再掲	脆弱性評価
【災害廃棄物の処理体制の構築】		
く災害廃棄物処理計画の策定> 災害廃棄物の円滑な処理を行うため、国の廃棄物の減量等 に関する施策に係る基本方針に基づき、災害廃棄物処理計画 の策定に取り組んでいる。		災害廃棄物は一般廃棄物とされ、町が処理を 担うことから、国の示す対策指針や行動指針を 踏まえ、青森県災害廃棄物処理計画や五戸町地 域防災計画などと整合性を図りつつ、発災時に 円滑な処理が実施されるよう、平時から迅速な 処理に向け、体制の整備や処理方法等について 検討・見直しを行い、実効性のある計画とする 必要がある。
<災害廃棄物等の処理に関する連携の強化> 災害廃棄物の円滑かつ迅速な処理の推進を図るため、平時の備えとして、関係市町村や関係団体、関係機関等との連携 を進める予定としている。		広域的処理も含め、災害廃棄物の円滑な処理 を行うため、平時から関係市町村や関係団体、 関係機関等との連携を図る必要がある。
〈家庭系災害廃棄物の収集・運搬対策〉 災害が発生した場合において、円滑に家庭系災害廃棄物等を収集・運搬するため、具体的な行動及び実務を明記した「災害廃棄物処理マニュアル」の作成に取り組んでいる。また、災害が発生した際、災害ごみの収集運搬を迅速かつ的確に実施するため、一般廃棄物処理事業者団体等との「災害時における災害ごみの収集に関する協定」を検討している。		家庭系災害廃棄物を円滑に収集・運搬するため、関係団体との連携を推進する必要がある。
<農林水産業に係る災害廃棄物等の処理に関する連携の強化> 農業用資材廃棄物の適正処理推進のため、農協、資材業者、 ごみ処理業者等で組織する五戸地方農業用使用済プラスチック適正処理推進協議会に参加し、関係団体との連携を図っ ている。		災害発生時においても農業資材等の処分が 適正に行われる必要があることから、平時か ら、県、関係団体との連携を強化する必要があ る。
<大気中への有害物質の飛散防止対策> 特定粉じん(アスベスト)排出等作業現場において、アスベスト飛散がないことを確認するため、濃度測定を行っている。	0	災害発生時には、被災建物等の解体等により 大気中にアスベストが飛散するおそれがある ことから、大気中のアスベスト濃度を測定し、 状況を把握する必要がある。

105

事前に備えるべき目標 7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること リスクシナリオ 7-1 大量に発生する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

#### 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

大量に発生する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を防ぐため、災害廃棄物処理計画の策定を進めるとともに、災害廃棄物等の処理に関する連携体制の強化等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害廃棄物の円滑な処理に向けて、災害廃棄物 処理計画の策定を進めるとともに、計画策定後に は、災害廃棄物処理対策について地域で取り組 み、さらに教育訓練等を通じて人材育成にも努 め、必要に応じて見直しや修正を行うことで処理 計画を実効性のあるものに高める。	町		
0	災害発生時において、災害廃棄物の処理が円滑 になされるよう、関係市町村、関係機関、関係団 体等との連携を図る。	町		
0	災害発生時において、各種マニュアル、協定に 基づき円滑に家庭系災害廃棄物が収集・運搬され るよう県・町の関係部局、関係団体間との連携強 化を図る。	町		
0	災害発生時における農業資材等の廃棄物の円 滑な処理に向けて、県、関係団体との情報共有や 連絡体制の構築など、連携体制の強化を図る。	町		
0	災害発生時における、大気中へのアスベストの 飛散の度合いを迅速に把握するため、緊急時のモ ニタリング体制の整備を図る。	県町		

事前に備えるべき目標 <b>7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること</b>			
リスクシナリオ <b>7 – 2 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事</b> 態			
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
【災害ボランティア受入体制等の構築】		L	
<b>〈災害ボランティア受入体制の構築〉</b>			
災害ボランティアのスムーズな受入体制を構築するため、社会福祉協議会等関係機関と連携を図っている。		災害からの復旧・復興には、ボランティアが大きな力となることから、災害ボランティアセンターの開設、運営について、社会福祉協議会等関係機関とのさらなる連携協力体制を構築する必要がある。	
<災害ボランティアコーディネーターの育成>			
災害発生時においては、被災者のニーズとボランティアのニーズの調整役を行う災害ボランティアコーディネーターの役割が重要となることから、その育成に係る取組について、他自治体の事例等も参考にしながら検討を行っている。		災害発生時の被災者ニーズは多種多様であることから、円滑に救援活動を実施するため、「調整役」となる災害ボランティアコーディネーターの育成強化を図る必要がある。	
【災害応援の受入体制の構築】			
<災害応援の受入体制の構築>			
災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、応援機関の活動拠点の整備を図り、受入体制の構築を図っている。	0	災害発生時に迅速かつ速やかに応援を受け入れることができるよう、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の手順や手続等を定期的に確認する。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、 受援体制を強化する必要がある。	
【農林水産業の担い手の育成・確保】		<u> </u>	
<農業の担い手育成・確保>			
当町の基幹産業である農業を将来にわたって維持・発展させるため、担い手の育成・確保に取り組んでいる。		災害による被害から町経済を迅速に復旧するためには、基幹産業である農業の振興と持続的発展が重要となるが、農業従事者が減少傾向にあることから、平時から後継者や新規就農者の育成を図り、担い手を確保していく必要がある。	
【地域防災力の向上】	I.		
<自主防災組織の設立・活性化支援>			
災害発生時において、地域の被害を防止・軽減し、共助の要となる自主防災組織の設立支援のため、啓発活動 (研修会の開催など)を積極的に実施し、自主防災組織 の育成強化に取り組んでいる。	0	町内会における自主防災組織の組織数は5組織のみであるため、さらなる地域防災力向上のため、未組織地域の自主防災組織設立の支援を行うとともに、既存組織の活性化を図っていく必要がある。	
<消防力の強化>			
消防本部は、消防力の強化を図るため、国の「消防力の整備指針」に定める施設及び人員を目標として、地域の実情に即した適切な消防体制の整備を進めている。また、当消防本部の消防力では対応できない大規模災害等に対応するため、近隣消防本部との応援協定や青森県消防相互応援協定のほか、県を越えた応援体制である緊急消防援助隊の整備に取り組んでいる。	0	大規模災害等に迅速・的確に対応するため、引き続き、施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携等の対応が円滑に行われる必要がある。	

事前に備えるべき目標 7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること リスクシナリオ 7-2 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態を防ぐため、災害ボランティアや災害応援の受入体制の構築等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害発生時における防災ボランティアの円 滑な受入体制の構築に向けて、平時から社会福 祉協議会等関係機関と情報共有を図り、連携協 力体制を構築する。	町 世		
0	災害ボランティアコーディネーターの育成 強化を図るため、県が主催する研修会への積極 的な参加を促すとともに、町民を対象とした研 修会の実施についても検討する。	町 町社会福 祉協議会		
0	引き続き、個々の相互応援協定について、連絡・要請等の実施手順や手続等を運用マニュアルにより定期的に確認し、訓練・研修等によりその実効性を高める。 また、応援職員の受入を円滑に実施するため、あらかじめ、応援職員が実施する対象業務や応援職員の調整を実施する受援組織等を検討し、受援体制の強化を図る。	町		
0	基幹産業である農業の振興と持続的発展に 向けて、引き続き、担い手の育成・確保に取り 組む。	県町	○認定農業者数 208 人(H29)→220 人(H32)	
0	自主防災組織の設立促進と活動の活発化に 向けて、引き続き、県と連携を図りながら、リ ーダー研修会や防災啓発研修等の取組を実施 し、自主防災組織の充実・強化を図る。	県町	○自主防災組織率 62.3%(H29)→90.0%(H32)	
0	国の指針に基づく施設等の整備を進めるとともに、災害発生時に他消防本部との応援・受援及び関係機関との連携が円滑に行われるよう、訓練を実施する。また、当消防本部管内が受援する側となった際の対応が重要となることから、図上訓練を含めた取組を行う。	県 町 消防本部		

リスクシナリオ 7-2 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態 再掲 現在の取組 脆弱性評価 <消防団の充実> 町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす 近年、消防団員は年々減少していることから、 消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保 地域の消防力を確保するため、県と連携しながら、 と装備の充実を図っている。 消防団員の確保と装備の充実を図る必要がある。  $\circ$ また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、 中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業 所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。

109

事前に備えるべき目標 7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること リスクシナリオ 7-2 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実 情に応じて消防団員の確保と装備の充実を進 める。	県 町 消防本部		

事前に備えるべき目標 <b>7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること</b>			
リスクシナリオ <b>7 – 3 地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等</b> に	<b>等により復旧・復興が大幅に遅れる事態</b>		
現在の取組	再掲	脆弱性評価	
【応急仮設住宅の確保等】			
<応急仮設住宅の迅速な供給> 災害発生時において、迅速に応急仮設住宅を供給する ため、応急仮設住宅の標準設計を作成している。		応急仮設住宅の建設に関する具体的な手順等が 定められていないことから、建設に関する具体的 な整備マニュアルを作成する必要がある。 また、災害発生時に提供可能な民間賃貸住宅が 把握されていないことから、提供可能な民間賃貸 住宅の具体的なリストを作成する必要がある。	
【地域コミュニティカの強化】			
<地域コミュニティカの強化> 地域防災力の要となる自主防災組織は、地域コミュニティと関係が深く、有機的なつながりがあることから、その中心となる町内会・自治会の基盤強化や人材育成等に取り組んでいる。 <農山漁村の活性化> 「農林水産業を支えることは地域の環境を守ることにつながる」との観点から、青森県では農林水産業の生産基盤や農山漁村の生活環境などの整備を行う公共事業を「環境公共」と位置付け、その一環として県が推進している地域力の再生を実現するための取組を推進している。		地域コミュニティの希薄化により、地域防災力の低下が懸念されることから、自助・共助の中心となる町内会・自治会の基盤強化・活性化に取り組んでいく必要がある。  人口減少が進む中、農山漁村が有する自然・景観・文化などの地域資源を将来に引き継いでいくためには、自立した農林水産業の確立を図りながら地域コミュニティ機能の維持・再生に取り組んでいく必要がある。	
<地域コミュニティを牽引する人材の育成>			
地域防災力の強化には、町内会等地域コミュニティの 再生、活性化が不可欠であるため、町内会運営のための 基礎知識や活性化に向けた方策、実例紹介などの研修会 を実施し、担い手となる人材育成に取り組んでいる。		地域コミュニティの希薄化により、地域防災力の低下が懸念されることから、自助・共助の中心となる町内会・自治会の人材育成に取り組む必要がある。	
<消防団の充実> 町では、地域に密着し、災害時に重要な役割を果たす消防団について、各地域の実情に応じ、消防団員の確保と装備の充実を図っている。 また、消防団員の確保及び新入団員加入促進のため、中型自動車免許取得への補助金のほか、消防団協力事業所表示制度を導入し、消防団員の確保に努めている。	0	近年、消防団員は年々減少していることから、 地域の消防力を確保するため、県と連携しながら、 消防団員の確保と装備の充実を図る必要がある。	

111

事前に備えるべき目標 7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること リスクシナリオ 7-3 地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態を防ぐため、応急仮設住宅を迅速に供給する 体制を確保するとともに、地域コミュニティの強化や農山漁村の活性化等を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
	災害発生時に、より迅速に応急仮設住宅を供 給するため、県と連携して整備マニュアルを作 成するとともに、関係団体と連携して災害発生 時に提供可能な民間賃貸住宅のリストを作成す る。	県町		
	地域コミュニティの中心となる町内会・自治 会の基盤強化・活性化のため、加入促進や組織 強化に取り組む。	町		
	あおもり環境公共推進基本方針に基づき、公 共事業のプロセスに、農林漁業者はもとより地 域住民など、多様な主体(地区環境公共推進協 議会)の参加のもとで、水路の泥上げや草刈り などの作業を通じて、自ら行えることは自ら実 施していくことにより、地域力の再生を実現し ていく。	県町		
	地域コミュニティの中心となる町内会・自治 会の基盤強化・活性化のため、関係機関と連携 し、担い手となる人材育成に取り組む。	県町		
0	引き続き、県と連携を図りながら、地域の実 情に応じて消防団員の確保と装備の充実を進め る。	県 町 消防本部		

事前に備えるべき目標 <b>7 地域社会・経済が迅速に</b> 再	事前に備えるべき目標 <b>7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること</b>				
リスクシナリオ <b>7 – 4 鉄道・幹線道路等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事</b> 態					
現在の取組	再掲	脆弱性評価			
【道路施設の防災対策】	•				
<緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策> 災害発生時の広域的な避難路や救援物資の輸送路となる緊急輸送道路を確保するため、優先的に機能強化や老朽化対策を推進している。	0	依然として、多くの脆弱性を有する箇所が残っており、災害発生時の救助・救援に係る人員や物資などの緊急輸送路の確保が課題であるため、緊急輸送道路の機能強化・老朽化対策を優先的に進める必要がある。			
<緊急輸送道路以外の道路の機能強化・老朽化対策> 緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補完する 緊急輸送道路以外の道路の安全性等を確保するため、機 能強化や老朽化対策を推進している。	0	緊急輸送道路が損壊した場合に備え、これを補 完する道路について、依然多くの脆弱性を有する 箇所が残っているため、機能強化や老朽化対策を 行う必要がある。			
<町管理農道・林道の機能保全・老朽化対策> 災害発生時の避難路・代替輸送路となる農道・林道の 安全性等を確保するため、定期的な点検診断等を促進し ている。	0	整備後、相当の年数を経過している施設もある ことから、点検診断等を実施の上、計画的に老朽 化対策等を実施する必要がある。			

113

事前に備えるべき目標 7 地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備すること リスクシナリオ 7-4 鉄道・幹線道路等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

## 【リスクシナリオを回避するための対応方策の概要】

鉄道・幹線道路等の基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態を防ぐため、緊急輸送道路等の機能強化・老 朽化対策を推進するとともに、代替交通・輸送手段の確保を図る。

重点	対応方策 (今後必要となる取組・施策)	取組主体	重要業績評価指標(参考値) *総合計画や関連計画における目標値を記載	連携項目
0	災害に強い道路を整備し、大規模災害発生時 の広域的な避難路や救援物資の輸送路を確保す るため、国・県と連携を図りながら、国の交付 金を活用する等により、道路整備や危険箇所対	国県町		
0	策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽 化対策を実施する。 緊急輸送道路を補完する道路の安全性等を確 保するため、県と連携を図りながら、国の交付 金を活用する等により、道路整備や危険箇所対	県町		
0	策、道路施設の耐震化といった機能強化と老朽 化対策を実施する。 農道・林道については、必要な改良や老朽化 対策等が実施されるよう、引き続き、定期的な 点検診断等の取組を実施する。	県町		