小国町国土強靭化地域計画

令和3年10月 小 国 町

# 《目次》

| 第  | 13  | 草 はじめに  |    |
|----|-----|---|----|
|    | 1   | 計画策定の趣旨   | 1  |
|    | 2   | 計画の位置付け   | 1  |
|    | 3   | 計画の期間   | 1  |
|    |     |   |    |
| 第  | 21  | 章 国土強靭化の基本的な考え方   |    |
|    | 1   | 小国町における国土強靭化の理念   | 2  |
|    | 2   | 基本目標  |    |
|    | 3   | 強靭化を推進する上での基本的な方針   | 2  |
| 第  | 31  | 章 脆弱性評価   |    |
|    | 1   | 脆弱性評価の考え方   | 4  |
|    | 2   | 想定される大規模自然災害(本計画の対象)  | 5  |
|    | 3   | 「起きてはならない最悪の事態」の設定  | 6  |
|    | 4   | 評価の実施手順   | 7  |
|    | 5   | 評価の結果   | 7  |
| 第  | 4 重 | 章 強靭化に向けた施策推進方針   |    |
|    | 1   | ₹ 強初にに同けた他来推進力划<br>施策推進方針の整理                                      | 8  |
|    | 2   | 施策分野ごとの施策推進方針   |    |
|    |     | (1) 行政機能  |    |
|    |     | (2) 危機管理  |    |
|    |     | (3) 建築住宅  |    |
|    |     | (4) 交通基盤  |    |
|    |     | (5) 国土保全  |    |
|    |     | (6) 保健医療・福祉   |    |
|    |     | (7) ライフライン・情報通信   |    |
|    |     | (8) 産業経済  | 22 |
|    |     | (9)農林水産   | 25 |
|    |     | (10) 環境   |    |
|    |     | (11) リスクコミュニケーション   |    |
| 笋  | 5 7 | 章 計画の推進   |    |
| ٦ī |     |   | 27 |
|    | 2   |   |    |
| ,  | пп  | 去 4 】   |    |
|    |     | 表1】 脆弱性評価結果<br>表2】 「起きてはならない最悪の事態」ごとの施策推進方針                       |    |
|    | カリオ | 以 4 】 「 「パ゚゚ C (よ/よ い)よ V '取 ホポレン 言:ロミ; L C ( レンノハル、取 fff l単 ノノ並[ | 4. |

## 第1章 はじめに

## 1 計画策定の趣旨

東日本大震災の教訓を踏まえ、事前防災・減災と迅速な復旧・復興に資する施策を総合的、計画的に実施することを目的として、平成25年12月に、「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靭化基本法(以下「基本法」という。)」が制定された。

政府においては、基本法に基づき、平成26年6月に、国土の強靱化の指針となる「国土強靱化基本計画(以下「基本計画」という。)」を策定し、今後の大規模自然災害等に備え、強靱な国土づくりに向けた施策を推進している。

山形県においても、平成28年3月に「事前防災及び減災等のための山形県強靭化計画(以下「県計画」という。)」を策定し、強靭な県土づくりを推進している。

本町においても、今後想定される大規模自然災害から町民の生命と財産を守り、 持続的な成長を実現するため、「致命的な被害を負わない強さ」と「速やかに回 復するしなやかさ」を備えた「強靭なまちづくり」を推進するため、「小国町国 土強靭化計画」を策定する。

## 2 計画の位置付け

本計画は、基本法第13条に基づく国土強靱化地域計画として策定するものであり、本町における国土強靱化に関する施策を総合的かつ計画的に推進する基本的な計画であるとともに、国土強靱化に係る各種計画等の指針である。

## 3 計画の期間

本計画が対象とする期間は、策定から概ね5年間とする。

## 第2章 国土強靭化の基本的な考え方

## 1 小国町における国土強靭化の理念

本町における国土強靭化は、大規模自然災害等への備えについて、予断を持たずに最悪の事態を念頭に置き、従来の「防災」の範囲を超えて、まちづくり政策・産業政策も含めた総合的な対応を、長期的な展望に立って推進することとする。

## 2 基本目標

国土強靱化の理念を踏まえ、本計画の基本目標を以下のとおり設定する。

いかなる災害等が発生しようとも、

- ① 人命の保護が最大限図られること
- ② 町及び地域社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持されること
- ③ 町民の財産及び公共施設に係る被害を最小化すること
- ④ 迅速に復旧・復興すること

## 3 強靭化を推進する上での基本的な方針

基本目標の実現を図るため、事前防災及び減災その他迅速な復旧復興等に資する大規模自然災害等に備えた国土の強靭化に向け、過去の災害から得られた経験を最大限活用しつつ、以下の方針に基づき推進する。

#### (1) 国土強靱化の取組み姿勢

- 本町の強靱性を損なう原因について、あらゆる側面から検討し、取組 みにあたること。
- 長期的な視点を持って計画的な取組みにあたること。
- 本町の社会経済システムの有する潜在力、抵抗力、回復力、適応力を 強化すること。

#### (2) 適切な施策の組合せ

○ 災害リスクや地域の状況等に応じて、ハード対策とソフト対策を適切 に組み合わせて効果的に施策を推進すること。

- 「自助」、「共助」及び「公助」を適切に組み合わせるとともに、国、 県、町、町民、民間事業者、NPOなど関係者相互の連携により取組 みを進めること。
- 非常時に防災・減災等の効果を発揮するのみならず、平時にも有効に 活用される対策となるよう工夫すること。

### (3) 効率的な施策の推進

- 町民の需要の変化等を踏まえるとともに、効果的な施策の実施に配慮 して、施策の重点化を図ること。
- 既存の社会資本を有効活用するなどにより、費用を縮減しつつ効率的 に施策を推進すること。
- PF I \*の導入など、民間資金・活力を導入した取組みを推進すること。 ※PF I (Private Finace Initiative):公共施設等の建設、維持 管理、運営等において民間の資金、経営及び技術的能力を活用する手法。
- 施設等の効率的かつ効果的な維持管理に資すること。

## (4) 地域の特性に応じた施策の推進

○ 高い高齢化率、全国有数の豪雪地域であること、豊富な再生可能エネルギー資源を有することなど、本町の特性に応じた取組みを進めること。

#### (5) 国土全体の強靭化への貢献

- 国土全体での代替性・補完性(リダンダンシー)の確保や、東京一極 集中の是正等を促進することにより、国土全体の強靭化につなげてい く視点を持つこと。
- 国土強靭化を実効あるものとするため、国及び県の取組みとの連携を 図ること。

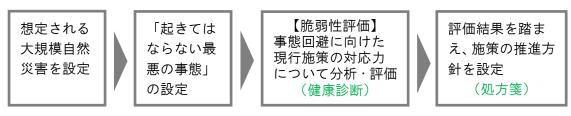
## 第3章 脆弱性評価

## 1 脆弱性評価の考え方

大規模自然災害等に対する脆弱性を分析・評価すること(「脆弱性評価」)は、 国土強靱化に関する施策を策定し、効果的、効率的に推進していく上で必要不可 欠なプロセスであり(基本法第9条第5項)、基本計画においても、脆弱性評価 の結果を踏まえた施策の推進方策が示されている。

本町としても、国土強靱化に関する施策の推進に必要な事項を明らかにするため、国及び県が実施した評価手法等を参考に、以下の枠組みにより脆弱性評価を 実施する。

### 〇 脆弱性評価を通じた施策検討の流れ



## 2 想定される大規模自然災害(本計画の対象)

本計画は、過去に町内で発生した自然災害による被害状況、各種災害に係る発生確率や被害想定等を踏まえ、今後、本町に甚大な被害をもたらすと想定される 大規模自然災害全般を対象とする。

また、東日本大震災の教訓を踏まえ、広域な範囲に甚大な被害をもたらす町外における大規模自然災害についても、国土全体の強靱化の観点から対象とする。 本計画で想定する主な自然災害については、以下のとおりである。

## 【想定される大規模自然災害】

| 町内/町外 | 自然災害の種類   |             | 想定する規模等  |
|-------|-----------|-------------|--|
|       | 地震        | 内陸型<br>•海洋型 | M7~8程度、最大震度7程度で建物被害、火災、死傷者が多数発生                          |
|       | 台風·梅雨前線等  | 大規模 水害      | 記録的な大雨による大規模水害を想定。例えば、堤防の決壊や<br>河川の氾濫による人的・物的被害等         |
| 町内    | 豪雨        | 大規模<br>土砂災害 | 記録的な大雨等による大規模土砂災害を想定。例えば、土石流の発生や天然ダムの湛水・決壊による人的・物的被害等    |
| mjyy  | 竜巻•突風     | 暴風災害        | 台風や竜巻、突風など大規模暴風災害による人的・物的被害等                             |
|       | 暴風雪・大雪・雪崩 |             | 記録的な暴風雪や大雪、大規模な雪崩による交通事故・交通障害、<br>家屋の倒壊、人的被害等            |
|       | 複合災害      |             | 複数の自然災害が同時期に発生する事態を想定。例えば、大規模な<br>地震により被災した直後に豪雨災害が発生する等 |
| 町外    | 大規模地震·水害  |             | 町外で発生する大規模地震・水害による人的・物的被害、原子力発<br>電所における事故等              |

## 3 「起きてはならない最悪の事態」の設定

基本計画で設定されている8つの「事前に備えるべき目標」、及び45の「起きてはならない最悪の事態」をもとに、想定される大規模自然災害を踏まえるとともに、大都市に特有の事象の除外や本町の地域特性に応じた事象の追加、類似した事象の統合を行うなどして項目を整理し、8つの「事前に備えるべき目標」と33の「起きてはならない最悪の事態」を設定した。

## 【「事前に備えるべき目標」と「起きてはならない最悪の事態」】

| 事前に備えるべき目標(8) |  |     | 起きてはならない最悪の事態(33)   |
|---------------|--|-----|---|
|               | 大規模自然災害が発生したとき<br>でも人命の保護が最大限図られ<br>る                                      | 1-1 | 地震等による建物・交通施設等(1-2の施設を除く)の倒壊や火災に伴う死傷者の発生                            |
|               |  | 1-2 | 不特定多数が集まる施設の倒壊・火災に伴う多数の死傷者の発生                                       |
|               |  | 1-3 | 異常気象等による広域的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生                                     |
| 1             |  | 1-4 | 大規模な土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生   |
|               |  | 1-5 | 暴風雪及び豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う死傷者の発生                                       |
|               |  | 1-6 | 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生                                       |
|               | 大規模自然災害発生直後から<br>救助・救急、医療活動等が迅速<br>に行われる                                   | 2-1 | 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止  |
|               |  | 2-2 | 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生  |
| ١             |  | 2-3 | 自衛隊、警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足                                     |
| 2             |  | 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  |
|               |  | 2-5 | 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                               |
|               |  | 2-6 | 被災地における疫病・感染症等の大規模発生  |
| 3             | 大規模自然災害発生直後から<br>必要不可欠な行政機能は確保<br>する                                       | 3-1 | 町内外の行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下                                       |
| 4             | 大規模自然災害発生直後から<br>必要不可欠な情報通信機能は<br>確保する                                     | 4-1 | 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止  |
| ,             |  | 4-2 | テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態                                  |
|               | 大規模自然災害発生後であって<br>も、経済活動(サプライチェーンを<br>含む)を機能不全に陥らせない                       | 5-1 | サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下に伴う経済活動の停滞                                   |
|               |  | 5-2 | 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                                    |
| 5             |  | 5-3 | 重要な産業施設の損壊、火災、爆発等   |
|               |  | 5-4 | 基幹的交通ネットワーク(陸上)の機能停止  |
|               |  | 5-5 | 食料等の安定供給の停滞   |
|               | 大規模自然災害発生後であっても、生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を図る | 6-1 | 電力供給ネットワーク(発変電所、送配電設備)や石油・LP ガスサプライチェーンの機能の停止                       |
| 6             |  | 6-2 | 上水道や農業用水、工業用水の長期間にわたる供給停止   |
|               |  | 6-3 | 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止   |
|               |  | 6-4 | 地域交通ネットワークが分断する事態   |
|               | 制御不能な二次災害を発生させない   | 7-1 | 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                                 |
|               |  | 7-2 | 有害物質の大規模拡散・流出   |
| 7             |  | 7-3 | 農地・森林等の荒廃による被害の拡大   |
|               |  | 7-4 | 原子力発電所の事故による放射性物質の放出  |
|               |  | 7-5 | 風評被害等による地域経済等への甚大な影響  |
|               | 大規模自然災害発生後であって<br>も、地域社会・経済が迅速に再<br>建・回復できる条件を整備する                         | 8-1 | 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                                 |
| 8             |  | 8-2 | 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等(専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等)の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態 |
|               |  | 8-3 | 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態                                       |
| L             |  | 8-4 | 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                                 |

## 4 評価の実施手順

設定した33の「起きてはならない最悪の事態」ごとに、関連する現行の施策 (国、県、民間事業者など町以外が取組み主体となるものを含む)の推進状況や 課題等を整理し、事態の回避に向けた現行施策の対応力や課題について分析・評 価を行った。

評価に当たっては、施策の進捗度や達成度を定量的に把握するため、現状の数値データを収集し、参考指標として活用した。

## 5 評価の結果

評価結果は、別表1のとおりである。

## 第4章 強靭化に向けた施策推進方針

## 1 施策推進方針の整理

脆弱性評価を踏まえ、「起きてはならない最悪の事態」ごとに施策とその目標 指標を検討・整理するとともに、それを各課等の所管する業務等を勘案して設定 した11の施策分野に分類して、施策推進方針を取りまとめた。

(「起きてはならない最悪の事態」ごとの施策推進方針については、別表2のと おり。)

## 〇 施策分野

- (1)行政機能 (2)危機管理 (3)建築住宅
- (4)交通基盤 (5)国土保全 (6)保健医療・福祉
- (7) ライフライン・情報通信 (8) 産業経済 (9) 農林水産 (10) 環境
- (11) リスクコミュニケーション

## 2 施策分野ごとの施策推進方針

上記の11の施策分野ごとの施策推進方針を以下に示す。

これらは、4つの「基本目標」及び8つの「事前に備えるべき目標」に照らして必要な対応を施策分野ごとに取りまとめたものであるが、それぞれの分野間には相互依存関係がある。このため、各分野における施策の推進にあたっては、適切な役割分担や必要な調整を図るなど、施策の実効性・効率性が確保されるよう十分に配慮する。

#### ※ 各施策タイトル右側の記載事項及び目標指標囲み内の記載事項について

- () 内には、当該施策に関連する「起きてはならない最悪の事態」の番号を記載
- []内には、当該施策の取組み主体(国、県、町、民間の4区分)を記載
- 《》内には、当該施策が他の施策分野にも掲載されている場合に掲載先の施策分野を記載

## (1) 行政機能

#### <行政機能>

## (庁舎等の耐震化・維持管理等の推進) (1-2,3-1) [町] 《建築住宅》

- 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、今後は、施設の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行う。
- その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震 改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める。

### (災害時に防災拠点となる施設の整備)(1-1,1-2)[県、町] 《建築住宅》

○ 災害時に防災拠点となる役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了 しているが、浸水により電源等が機能不全に陥らないように対策を推進する。ま た、代替施設・機能を準備する。

#### (被害発生危険性の高い地域に立地する公共施設対策の推進)(1-2)[県、町]

○ 被害発生危険性の高い地域内に立地する公共施設について、建物の構造や各種 災害のハザードマップを確認し、嵩上げ等の改修による機能維持や施設建替え時 の移転等による機能移転など、状況に応じた対策を進める。

### (避難場所の指定、耐震化・設備整備の促進)(1-1)[県、町] 《危機管理》

○ 避難所の機能強化に向け、耐震化や浸水対策、適正な避難環境を確保するため の設備整備の取組みを推進する。

#### (町の業務継続に必要な体制の整備)(3-1)[町] 《危機管理》

○ 地震等の大規模災害発生時に、迅速かつ的確に「小国町地域防災計画」に基づく応急対策業務や復旧・復興業務に取り組みながら、町民生活に密着する行政サービスなど災害発生時にも必要とされる通常業務を維持するため、「小国町業務継続計画」を策定し、業務継続に必要な体制整備を進める。

#### (情報管理部門における業務継続体制の整備)(3-1)[県、町](ライフ・情報)

- 非常時でも優先的に実施しなければならない業務に不可欠な情報システムの I CT-BCP (情報システムの業務継続計画) を策定し、業務の継続性を確保するための対策を講じるとともに、ICT-BCPの実効性を高めるため、訓練等により定期的に計画内容の点検・更新を行う。
- 災害時のシステム不稼働のリスクを減らすため、自治体クラウドの導入やデータセンターの活用など、情報システムの機能維持のための取組みを促進する。

- 各種ネットワークシステムの安定的な稼働の基盤となるネットワーク回線の断線による不通のリスクを減らすため、公所等からネットワークに接続するアクセス回線の冗長化整備を進める。
- 災害時における正確な情報伝達や的確な行政判断を行ううえで、機動性に優れたモバイル端末の利用が有効であることから、行政機能確保のために、モバイル端末の整備を進める。

#### (緊急車両等に供給する燃料の確保)(2-4,3-1)[県、町、民間] 《危機管理》

○ 石油関係団体と締結した協定に基づき、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等への燃料供給の確保を図る。

## (災害時における行政機関相互の通信手段の活用)(3-1,4-1)[県、町](危機管理)

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相 互の通信手段を確保するため、県防災行政通信ネットワークの通信網を有効的に 活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う。

### (災害情報伝達手段の確保)(4-2)[県、町、民間] 《危機管理》

○ テレビ・ラジオ放送等が中断した際にも、町民等に災害情報を提供できるよう、 代替手段の整備や防災行政通信システム、Lアラート\*、緊急速報メールを活用す る。また、ホームページによる情報発信やSNS等による双方向通信機能の活用 等により、効果的な情報伝達の確保を図る。

※ Lアラート… 災害関連情報の発信者である県・市町村と放送事業者等をインターネット上の共 通基盤で繋ぎ、地域住民に迅速かつ効率的に情報提供を実施するもの。

#### (災害時における住民への情報伝達の強化)(1-6,4-2)[町] 《危機管理》

○ 災害時に、町民等に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する手段 として非常に有効な防災行政通信システムに加え、多様な媒体の利用や自主防災 組織との連携により、伝達手段を強化する。

### <広域連携>

## (大規模災害時における広域連携の推進)(2-1,3-1)[県、町、民間] 《危機管理》

- 大規模災害時において、応急体制の迅速かつ円滑な確立のため、他の自治体と 締結している相互応援協定や、総務省が構築している「被災市区町村応援職員確 保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体 的な方針等を明示した「災害時受援計画」の策定を進める。
- 大規模災害時における民間事業者からの物資調達等に関する協定に基づき、相 手方と定期的な情報交換や緊急時連絡体制の確認を行う。

### <消防>

#### (大規模災害時の消防力の確保) (2-3) [国、県、町]

○ 大規模災害時には、地域の消防力の不足が懸念されるため、国、県、関係機関 との連携体制を強化し、地域の消防力については、消防団や自主防災組織の災害 対応能力の強化に向けた恒常的な訓練及び組織間の合同訓練の充実を図る。

#### ≪目標指標≫

- ・「業務継続計画」の策定 未策定 (R2) →策定 (R7) (3-1) 《危機管理》
- ・「ICT-BCP(情報システムの業務計測計画)の策定 未策定(R2)→策定(R7)

(3-1) 《ライフ・情報》

「災害時広域受援計画」の策定 未策定 (R2) →策定 (R7) (2-1、3-1) 《危機管理》

#### (2)危機管理

#### <洪水対策>

### (災害時に防災拠点となる施設の整備)(1-1,3-1)[県、町] 《建築住宅》

○ 災害時に防災拠点となる役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了 しているが、浸水により電源等が機能不全に陥らないように対策を推進する。ま た、代替施設・機能を準備する。

## (洪水ハザードマップの作成)(1-3)[国、県、町]

○ 町民等が水害リスク情報を把握し、適切な避難行動等を行うため、想定最大規 模降雨に対応した浸水想定区域に基づく洪水ハザードマップを適宜作成する。

#### (避難情報の具体的な発令基準の周知)(1-3)[町]

○ 洪水時の町民等の円滑かつ迅速な避難に資するため、対象河川に係る避難情報 の具体的な発令基準を定め周知する。

#### (タイムラインの作成)(1-3)[県、町]

○ 災害発生の事前予測がある程度可能な台風について、とるべき防災対応を時系列に沿ってまとめたタイムライン(事前防災行動計画)を作成し、被害の最小化を図る。

#### <土砂災害対策>

## (土砂災害に対する警戒避難体制の整備)(1-4)[県、町](国土保全)

○ 土砂災害防止法に基づき県が行う基礎調査及び土砂災害警戒区域等の指定と土

砂災害ハザードマップの作成を協働して推進するとともに、土砂災害を想定した 避難訓練など、警戒避難体制を整備する。

○ 土砂災害の発生が予想される際の避難情報の的確な発令及び町民等の迅速な避難行動を確保するため、発令基準を定め、「キキクル」、「山形県土砂災害警戒システム」等を活用し、町民等にとってわかりやすい情報を発信する。

### (ため池の耐震化・ハザードマップ作成の推進)(7-1)[県] 《農林水産》

○ ため池の決壊による被害を未然に防止するため、ため池の点検・耐震診断を実施し、補強の必要なため池については順次整備を行う。併せて、決壊すると多大な影響を与えるため池については、住民の避難に資する「ため池ハザードマップ」の作成・公表を推進するとともに、農業用ため池が不要となった場合は廃止を検討する。

### <原子力災害対策>

## (放射線モニタリングの実施)(7-4)[国、県、町] 《環境》

○ 「山形県放射線モニタリングマニュアル」に基づき、県が行う福島第一原子力 発電所事故の影響把握を継続するとともに、隣接県で新たな事故が発生した場合 に備えた機器等によるモニタリング実施に協力する。

#### <情報伝達機能>

#### (災害時における行政機関相互の通信手段の確保)(1-6,3-1,4-1)[県、町]《行政機能》

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相 互の通信手段を確保するため、県防災行政通信ネットワークの通信網を有効的に 活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う。

#### (災害情報伝達手段の確保)(4-2)[県、町、民間]《行政機能》

○ テレビ・ラジオ放送等が中断した際にも、町民等に災害情報を提供できるよう、 代替手段の整備や防災行政通信システム、Lアラート\*、緊急速報メールを活用す る。また、ホームページによる情報発信やSNS等による双方向通信機能の活用 等により、効果的な情報伝達の確保を図る。

## (災害時における住民への情報伝達の強化)(1-6,4-2)[町]《行政機能》

○ 災害時に、町民等に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する手段 として非常に有効な防災行政通信システムに加え、多様な媒体の利用や自主防災 組織との連携により、伝達手段を強化する。

### (土砂災害緊急情報など避難に資する情報伝達体制の整備)(7-1)[国、県、町]

《国土保全》

○ 融雪や豪雨、巨大地震に伴う大規模地すべり等により天然ダムが形成された場合、決壊による二次災害の発生が懸念されることから、土砂災害緊急情報など避難に資する情報を、防災行政通信システム等により、町民等に迅速に周知する。

## <応急・復旧対策>

#### (町の業務継続に必要な体制の整備)(3-1)[町]《行政機能》

○ 地震等の大規模災害発生時に、迅速かつ的確に「小国町地域防災計画」に基づく応急対策業務や復旧・復興業務に取り組みながら、町民生活に密着する行政サービスなど災害発生時にも必要とされる通常業務を維持するため、「小国町業務継続計画」を策定し、業務継続に必要な体制整備を進める。

## (孤立危険性のある集落との通信手段の確保、ヘリコプター離着陸可能場所の確保)

(2-2) [県、町]

○ 孤立危険性のある集落において、道路の寸断等により孤立した場合に備え非常 用通信設備の整備を促進するとともに、急患や物資の輸送を行う際に必要となる ヘリコプターの離着陸場所について適切に維持管理していく。また、孤立危険性 のある集落の状況を把握するため、内閣府が5年に1度調査(「中山間地等の集 落散在地域における孤立集落発生の可能性に関する状況調査」)を行っているが、 その間の状況も把握に取り組む。

#### (緊急車両等に供給する燃料の確保)(2-4,3-1)[県、町、民間]《行政機能》

○ 石油関係団体と締結した協定に基づき、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等への燃料供給の確保を図る。

#### (大規模災害時における広域連携の推進)(2-1,3-1)[県、町、民間]《行政機能》

- 大規模災害時において、応急体制の迅速かつ円滑な確立のため、他の自治体と 締結している相互応援協定や、総務省が構築している「被災市区町村応援職員確 保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体 的な方針等を明示した「災害時受援計画」の策定を進める。
- 大規模災害時における民間事業者からの物資調達等に関する協定に基づき、相 手方と定期的な情報交換や緊急時連絡体制の確認を行う。

#### (自衛隊との連携強化)(2-3)[国、県、町]

○ 災害時の広域支援をより効果的に受け入れるため、自衛隊と平常時から情報交換や訓練等を行うことにより、連携体制の強化を図る。

## (「道の駅」の防災拠点化の推進)(2-1)[国、県、町](交通基盤)

○ 緊急輸送道路の沿線における道の駅「白い森おぐに」について、大規模災害発生時に支援物資の集積場所や支援活動の拠点等として利用できるよう、防災拠点化を進める。

#### (災害ボランティアの受入れに係る連携体制の整備)(2-1)[県、町、民間] (リスクコミ)

○ NPOやボランティアによる被災地支援活動の一層の充実に向け、行政、社会福祉協議会及び活動を支援するボランティア団体等との連携により、NPOやボランティアの受入体制の整備に向けた取組みを促進する。

### (豪雪災害時の災害救助法の適用)(1-5)[町]

○ 豪雪時における家屋倒壊、交通障害、孤立集落の発生等を防止するため、障害物(雪)の除去、ヘリコプターによる救出など、災害救助法の適用による豪雪災害への対応を図る。

#### (被災者生活再建支援制度の拡充)(8-3)[国、県、町]

○ 大規模災害発生後、被災者が速やかに生活を再建するためには、被災者生活再建支援制度の活用が有効であり、制度の適用範囲や支給範囲について、一層の拡充に向けた取組みを進める。

#### <地域防災力>

#### (地域コミュニティの維持)(8-3)[県、町、民間]

○ 大規模災害時にお互いが支え合う「共助」は、地域コミュニティの基盤であり、 県と連携し、町民が主体となった地域課題解決に向けた取組みの支援や地域の拠 点づくりの支援など、地域コミュニティの維持やその活力を向上する取組みを通 して、平時から住民が互いに支え合う関係の維持や深化を図る。

#### (消防団による地域防災力充実強化等)(2-3)[国、県、町]

○ 「地域密着性」「要員動員力」「即時対応力」の特性をもつ消防団は、地域防災力の中核的存在であり、災害による被害を最小限にとどめるため、国、県と連携を図りながら、地域防災力を維持するとともに、多様な人材の活用による消防団の充実強化に向けた取組みを推進する。

## (自主防災組織の育成強化等) (1-6,2-3,4-2,8-3) [県、町、民間]

○ 災害による被害を最小限にとどめるとともに迅速な復旧復興を果たすためには、 住民間の地域防災活動の充実が不可欠であることから、その重要な役割を担う自 主防災組織の組織化を促進する。

### (自主防災組織と連携した避難所運営の推進)(3-1)[県、町、民間]

○ 避難所運営の体制強化のため、自主防災組織等の地域住民と連携し、住民主体の避難所運営ができるよう、避難所運営マニュアルの作成を推進する。

#### (食料等の備蓄)(2-1)[県、町、民間] (リスクコミ)

- 家庭における備蓄については、町民に対して3日分の食料と飲料水の備蓄を引き続き要請し、周知のための啓発活動を継続する。
- 避難所における備蓄については、計画的に進めるとともに、必要な更新を行う。

#### ≪目標指標≫

- 自主防災組織率 62.3% (R2) → 100% (R6) (1-7, 2-3, 4-2, 8-3)
- 業務継続計画の策定 未策定(R2)→ 策定(R7)(3-1)《危機管理》(3-1)《行政機能》
- ・業務継続計画 (ICT-BCP) の策定 未策定 (R2) → 策定 (R7) (3-1) (ライフ・情報)
- ・「災害時広域受援計画」の策定 未策定 (R2) →策定 (R7) (2-1,3-3) <mark>《行政機能》</mark>

## (3)建築住宅

### <施設・建築物等の耐震化・老朽化対策>

## (庁舎等の耐震化・維持管理等の推進)(1-2,3-1)[町] 《行政機能》

- 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、今後は、施設の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行う。
- その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震 改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める。

## (災害時に防災拠点となる施設の整備) (1-1,3-1) [県、町] 《行政機能、危機管理》

○ 災害時に防災拠点となる役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了 しているが、浸水により電源等が機能不全に陥らないように対策を推進する。ま た、代替施設・機能を準備する。

#### (住宅・建築物等の耐震化の促進)(1-1) [国、県、町、民間]

○ 町内の住宅や多数の者が利用する建築物等について、国の制度を活用した支援 や啓発活動の充実、耐震診断後のフォローアップなどきめ細かな対応により、耐 震化を早急に進める。また、吊り天井等の非構造部材、昇降機等の建築設備、ブ ロック塀等についても耐震対策を促進する。

## (不特定多数の者が利用する建築物等の耐震化の促進) (1-2)

- 不特定多数の者が利用する建築物等については、地震等により損壊・倒壊した場合の影響が非常に大きくなるため、耐震化の取組みを進める。[国、県、町、民間]
- 公共建築物に比較し、民間建築物の耐震化が遅れており、国の制度を活用した 支援や啓発活動の充実などの対応により、民間建築物に係る耐震化を一層促進す る。[民間]
- 社会福祉施設は、地震や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が 多く利用する施設であることから、社会福祉施設については、施設の耐震化とと もにスプリンクラーの設置等により、安全性の確保を図る。[県・町・民間]

### (公営住宅の老朽化対策の推進)(1-1)[町]

○ 公営住宅について、計画的なストック管理(修繕、改善等)を推進する。

### (都市公園施設の耐震化・計画的な維持管理の推進)(1-2)[町]

○ 都市公園については、施設の長寿命化を推進するとともに、計画的な維持管理・ 更新を行う。

## (緊急輸送道路等の避難路沿道建築物の耐震化の促進)(1-1,1-2)[国、県、町]

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、被災時において避難 や救助を円滑かつ迅速に行うために、除雪体制の整備と沿道建築物の耐震化を促 進する。

#### くその他対策>

#### (空き家対策の推進)(1-1)[県、町、民間]

○ 大規模災害発生時に、空き家の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、県等と連携して総合的な空き家対策を推進する。

#### (がけ地近接等危険住宅の移転促進)(1-1)[県、町]

○ 地震に伴うがけ崩れ等による住宅の被害を軽減するため、国の制度を活用し、 危険住宅の移転を促進する。

### (家具の転倒防止対策の推進)(1-1)[県、町]

○ 大規模地震発生時に、家具転倒による人的被害を防止するため、町民に対する 啓発活動の充実など、家具転倒防止対策を推進する。

#### (事業所・店舗における棚等の転倒防止対策の推進)(1-2)[県、町]

○ 大規模地震発生時に、事業所執務室の書棚や店舗の陳列棚等の転倒による人的 被害を防止するため、事業所等に対する啓発活動の充実など、事業所や店舗にお ける棚等の転倒防止対策を推進する。

## (4)交通基盤

### <高速交通網整備>

## (高規格道路等の整備)(5-4,8-4)[国、県、町、民間]

○ 大規模災害時に町内外被災地への物資供給や人的支援等を迅速に行うため、高速道路や高規格道路、特に東日本大震災により重要性が認識された日本海側と太平洋側を結ぶ「横軸」幹線道路、県境道路等の早期整備を促進する。

## <道路関係防災対策>

## (緊急輸送道路等の整備・確保)(1-1, 2-1, 2-5, 8-4)[国、県、町]

- 食料・飲料水等、生命に関わる物資供給や、救急救援活動、迅速な復旧復興等 に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り 整備を推進するとともに、無電柱化や落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補 強、雪崩・防雪施設の整備、道路を跨ぐ各種施設・トンネル等の長寿命化を推進 する。
- 物流上重要な道路輸送網である重要物流道路について、平常時・災害時を問わない安定的な輸送を確保するため、道路整備を推進する。併せて、代替・補完路についても災害時の輸送等を確保するため、道路整備を推進する。

### (道路施設の防災対策・耐震化・老朽化対策の推進)(5-4,6-4)[国、県、町]

- 道路施設の防災対策について、落石崩壊、岩石崩壊や雪崩などの道路防災総点 検の結果に基づき、引き続き計画的に対策工事を進める。また、橋梁の耐震化に ついても、計画的に対策工事を実施する。
- 橋梁をはじめとした道路施設等の老朽化対策については、各施設の長寿命化修 繕計画に基づき、計画的な維持管理・更新を実施する。

#### (孤立集落アクセスルートの確保)(2-2)[国、県、町]

○ 孤立集落へのアクセスルートについて、国、県と連携を図り整備を推進するとともに、防災機能強化のため、落石等危険箇所の防災対策工事、雪崩・防雪施設の整備、橋梁の耐震補強工事、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。

#### (路線バス等地域公共交通の確保)(6-4)[県、町、民間]

○ 災害発生に伴い道路等が寸断され、バス路線等地域公共交通の運行が困難な場合、道路管理者とバス事業者及びタクシー事業者等との情報共有を図り、代替路線による迂回路運行を早期に行うなど、臨機応変な運行を行い地域公共交通を確保するため、平時から関係機関等との連携構築等を図る。

## <鉄道関係防災対策>

#### (鉄道施設の耐震化・防災対策の促進)(5-4,6-4)[国、県、町、民間]

- 災害時における鉄道利用者の安全性の確保及び大量輸送等の鉄道機能を維持するため、予め鉄道事業者が行う線路等鉄道施設の耐震性の強化や大雨・大雪等自然災害の防止に向けた雪崩防止柵等の整備を促進する。
- 災害発生時、鉄道利用者の安全確保を第一に速やかな対応を図るとともに、施 設復旧までの期間の代行バス運行など、鉄道利用者の利便性を確保するよう、鉄 道事業者による取組みを促進する。

### <豪雪対策>

#### (暴風雪時における的確な道路管理の推進)(1-5)[国、県、町]

○ 暴風雪時には、関係機関連携のもと迅速かつ的確な道路管理を実施するととも に、雪崩等の災害発生時においては、各道路管理者(国・県・町)による応急復 旧や道路啓開により早期に交通路を確保する必要があるため、平時から関係機関 等との連携構築等を図る。

#### (道路の防雪施設の整備) (1-5) [国、県、町]

○ 各道路管理者(国・県・町)においては、道路防災総点検を踏まえた要対策箇所を中心に、雪崩防止柵、防雪柵など必要な防雪施設の整備や流雪溝等の除排雪施設の整備を重点的に進めているが、必要箇所への対策は進捗途上にあり、気象条件の変化による新たな対策必要箇所と併せて整備を促進する。

#### (道路の除雪体制等の確保)(1-5)[国、県、町]

○ 各道路管理者(国・県・町)の財政事情や除雪作業を請け負う事業者の経営環境の悪化、除雪機械の老朽化、オペレータ不足など、現存する多様な課題を踏まえた総合的な対策を検討し、安定的な除雪体制を確保する。

#### くその他対策>

## (「道の駅」の防災拠点化の推進)(2-1)[国、県、町] 《危機管理》

○ 緊急輸送道路の沿線における道の駅「白い森おぐに」について、大規模災害発生時に支援物資の集積場所や支援活動の拠点等として利用できるよう、防災拠点化を進める。

#### ≪目標指標≫

- 町道舗装補修率(年間)無(R1)→2%(R6)
- 橋梁補修完了数(累計) 4橋(R1)→31橋(R6)

## (5) 国土保全

#### <洪水・土砂災害対策>

#### (農地・農業用施設等の保全管理の推進)(7-3)[県、町、民間] 《農林水産》

○ 農地が持つ保水効果や土壌流出の防止効果などの国土保全機能は、営農の継続により発揮されることから、農家や地域住民、農業組織等が共同で行う水路、農 道等の保全管理を推進する。

#### (治水対策の推進)(1-3)[国、県、町]

○ 令和2年7月豪雨をはじめとした近年の気候変動に伴う豪雨の頻発化、激甚化に備え、河川改修等を推進するとともに、流域のあらゆる関係者が協働して流域 全体で水害を軽減させる治水対策「流域治水」を計画的に推進する。

#### (河川管理施設の維持管理) (1-3) [国、県、町]

- 老朽化した水門・樋門等の河川管理施設について、計画的に補修・更新を行う。
- 河川が有する流下能力を常に発揮できるようにするため、河積阻害の大きな要因となる河道の堆積土砂や河川支障木の除去に取り組むほか、経年劣化した護岸等の補強・補修を行う。

#### (内水浸水対策の促進)(1-3)[町]

○ いわゆるゲリラ豪雨の頻発による道路冠水等の内水氾濫のリスク増大に対処するため、雨水排水等の施設整備を促進する。

#### (土砂災害に対する警戒避難体制の整備)(1-4)[県、町](危機管理)

- 土砂災害防止法に基づき県が行う基礎調査の実施及び土砂災害警戒区域等の指定と土砂災害ハザードマップの作成を協働して推進するとともに、土砂災害を想定した避難訓練など、警戒避難体制を整備する。
- 土砂災害の発生が予想される際の避難情報の的確な発令及び町民等の迅速な避難行動を確保するため、発令基準を定め、「キキクル」、「山形県土砂災害警戒システム」等を活用し、町民等にとってわかりやすい情報を発信する。

## (土砂災害緊急情報など避難に資する情報伝達体制の整備)(7-1)[国、県、町]

《危機管理》

○ 融雪や豪雨、巨大地震に伴う大規模地すべり等により天然ダムが形成された場合、決壊による二次災害の発生が懸念されることから、土砂災害緊急情報など避難に資する情報を、防災行政通信システム等により、町民等に迅速に周知する。

## (6)保健医療・福祉

#### <医療機関等の非常時対応>

#### (医療機関での非常時対応体制の整備)(2-4)[県、町、民間]

○ 災害発生時における医療施設内での医療活動について、停電等による医療活動 の遮断を防止するため、自家発電及び燃料備蓄の施設・設備整備を進め、継続し た医療提供体制の確保を促進する。

#### (町立病院での非常時対応体制の維持)(2-4)[町]

○ 町立病院では、自家発電設備を備えており、加えて燃料も備蓄している。災害が発生した場合にも安全・信頼・高度の医療を提供するため、当該備蓄の常時維持を図る。

### (医療・社会福祉施設等における食糧等の備蓄促進)(2-5)[県、町、民間]

○ 病院や高齢者福祉施設等で1日3食を提供する施設については、3日分程度の 食料と飲料水の備蓄を引き続き指導するとともに、周知のための啓発活動を継続 する。

### (災害発生時を想定した社会福祉施設の体制整備)(2-5)[県、町、民間]

○ 各社会福祉施設の防災対策について、定期的な監査等を通じ現状に合わせた防災計画の見直しについて助言・指導を行うとともに、福祉版DMAT\*にあたる災害派遣福祉チームの創設など、関係機関・団体との広域的な応援協力体制を構築する。

※ DMAT … 災害派遣医療チーム (Disaster Medical Assistance Team)

#### <各種医療支援>

#### (ドクターへリの活用による救急医療体制の充実)(2-5)[県、町]

○ 災害時を含め、ドクターへリの活用による救急医療体制の一層の充実を図るため、冬季間のランデブーポイントの除雪等による確保体制を充実する。

#### <防疫対策>

#### (防疫対策の推進)(2-6)[国、県、町、民間]

- 平時から、災害発生時における消毒や害虫駆除等、速やかな感染症予防対策の 重要性について普及啓発を行うとともに、定期の予防接種の接種率向上に取り組 み、予防できる感染症の流行に備える。
- 避難所における感染症のまん延防止のため、手洗い及び手指消毒の励行、咳エ チケットを徹底するとともに、トイレ等汚染の可能性のある区域を明確に区分し、 生活空間の衛生の確保を図る。

#### ≪目標指標≫

- ・予防接種法に基づく麻しん・風しんワクチン(第2期)の接種率 95.2%(R2) → 96%以上(R7)(2-6)
- ・予防接種法に基づく高齢者インフルエンザワクチン接種率 63.5% (R2) → 65%以上(R7) (2-6)

## (7) ライフライン・情報通信

### くエネルギー>

## (エネルギー供給事業者との連絡強化)(5-2,6-1)[町、民間](産業経済)

○ エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する 災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と町との連絡体制を強化する。

#### <水道>

### (水道施設の耐震化・老朽化対策の推進)(2-1,6-2)[県、町]

○ 水道施設の耐震化率は、全国水準を下回っていることから、水道施設の老朽化 対策と併せ、耐震化を着実に進める。

## (応急給水体制などの整備) (2-1,6-2) [県、町、民間]

○ 速やかな応急給水や復旧活動のための復旧資機材及び災害時における応援協定 に基づく各種関係事業者との連携した応急給水体制などの整備を進める。

### <下水道等>

## (下水道に係る業務継続計画(BCP)策定・施設耐震化等の推進)(6-3)[県、町]

○ より実効性のある下水道BCPの策定及び下水道施設のストックマネジメント 計画に基づき、下水道施設の耐震化及び老朽化対策を着実に進める。

### (農業集落排水施設の機能保持・老朽化対策の促進)(6-3)[県、町、民間] (農林水産)

○ 汚水処理施設について、機能診断の実施割合を高め適切な維持修繕を施すなど、 老朽化対策を促進する。

## (合併処理浄化槽への転換促進)(6-3)[県、町、民間]

○ 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引き続き促進する。

### <情報通信>

#### (情報通信機器の利用継続が可能となる体制の整備)(4-1)[町、民間]

○ 災害により電力供給が停止した事態に備え、非常用電源設備の確保を行うとと もに、災害時には東北電力との協定に基づき迅速な復旧を図る。

#### (情報管理部門における業務継続体制の整備)(3-1)[県、町](行政機能)

- 非常時でも優先的に実施しなければならない業務に不可欠な情報システムの I CT-BCP (情報システムの業務継続計画)を策定し、業務の継続性を確保するための対策を講じるとともに、ICT-BCPの実効性を高めるため、訓練等により定期的に計画内容の点検・更新を行う。
- 災害時のシステム不稼働のリスクを減らすため、自治体クラウドの導入やデータセンターの活用など、情報システムの機能維持のための取組みを促進する。
- 各種ネットワークシステムの安定的な稼働の基盤となるネットワーク回線の断線による不通のリスクを減らすため、公所等からネットワークに接続するアクセス回線の冗長化整備を進める。
- 災害時における正確な情報伝達や的確な行政判断を行ううえで、機動性に優れたモバイル端末の利用が有効であることから、行政機能確保のために、モバイル端末の整備を進める。

#### ≪目標指標≫

- ・合併処理浄化槽等による汚水処理人口普及率 72.9% (H30) → 80.3% (R7) (6-3)
- · 下水処理場施設更新率 0% (R2) → 80% (R6)
- ・業務継続計画(ICT-BCP)の策定 未策定(R2)→ 策定(R7)(3-1)《行政機能》

#### (8) 産業経済

#### <企業活動>

#### (企業の事業継続計画(BCP)の策定促進)(5-1,5-3)[民間]

○ 災害が発生した際に、企業が事業活動を継続し、あるいは事業の中断を余儀なくされた場合でも出来るだけ早期に復旧できるようにするため、町内企業におけるBCP策定等の働きかけを促進する。

#### (リスク分散を重視した企業誘致等の推進)(5-1)[県、町]

○ 経済活動のリスク分散やサプライチェーンの複線化に資するため、首都圏等に 所在する企業の本社機能や生産拠点の本町への移転、誘致に向けた取組みを推進 する。

## **くエネルギー>**

#### (エネルギー供給事業者との連絡強化)(5-2,6-1)[町、民間](ライフ・情報)

○ エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する 災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と町との連絡体制を強化する。

## <工業用水>

### (工業用水道施設の耐震化・老朽化対策の推進)(6-2)[町]

○ 工業用水道は、大規模地震等においても工場等にとって不可欠なものであることから、施設更新も考慮しながら施設の耐震化、計画的な補修を進める。

#### (災害時の応急給水体制などの整備)(6-2)[町]

○ 工業用水道事業においては、早期復旧のための資機材整備・復旧体制等の充実 を推進する。

#### <風評被害防止>

## (風評被害等の防止に向けた正確な情報の発信)(7-5)[県、町、民間]

○ 災害についての正確な被害情報等を収集し、正しい情報を適時かつ的確に提供することにより、地理的な誤認識や危険性に対する過剰反応等による風評被害を防ぐため、農林水産物等地域特産品や観光地に関する定期的な情報発信を行うなど、平時から関係機関等との連携を図る。

## (9)農林水産

#### <食料供給>

#### (災害時における生鮮食料品の安定供給)(5-5)[町、民間]

○ 災害時でも生鮮食料品等を安定供給するため、事業者等が、防災性に配慮した 施設整備を進めるとともに、平時から、災害時における電気・水・燃料の確保策 や危機管理対応マニュアルの整備、卸売市場間の連携等の対策を講じるよう働き かけを行う。また、災害時においても業務継続できる体制の確立を図るため、事 業者等によるBCP(事業継続計画)の策定等を促進する。

#### (食料生産基盤の整備)(5-5)[県、町、民間]

○ 災害が発生しても、安定的に食料生産ができるよう、耐震化などの防災・減災 対策を含めた、農地や農業水利施設などの生産基盤の整備を推進する。

### <農林漁業施設の耐震化・老朽化対策>

## (農地・農業用施設等の保全管理の推進)(7-3)[県、町、民間] (国土保全)

○ 農地が持つ保水効果や土壌流出の防止効果などの国土保全機能は、営農の継続により発揮されることから、農家や地域住民、農業組織等が共同で行う水路、農 道等の保全管理を推進する。

#### (農道施設の耐震化・長寿命化対策の推進)(6-4)[県、町]

○ 農道として管理している農道橋について、引き続き定期的な診断を実施すると ともに、点検結果に基づき、施設の耐震化及び老朽化が進んだ施設の長寿命化対 策を計画的に実施する。

### (農業水利施設の耐震化・老朽化対策の推進)(6-2)[県、町、民間]

○ 基幹的な農業水利施設について、機能診断を速やかに実施し、これに基づく耐 震化・老朽化対策を着実に推進する。

### (ため池の耐震化・ハザードマップ作成の推進)(7-1)[町] 《**危機管理》**

○ ため池の決壊による被害を未然に防止するため、ため池の点検・耐震診断を実施し、補強の必要なため池については順次整備を行う。併せて、決壊すると多大な影響を与えるため池については、住民の避難に資する「ため池ハザードマップ」の作成・公表を推進するとともに、農業用ため池が不要となった場合は廃止を検討する。

## (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備の推進)(1-4,2-2,7-1,7-3)

[国、県、町]

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る。また、災害時の避難や救援等に備えた林道の整備や治山ダムなどインフラの耐震化・長寿命化により、災害に強い交通網を整備する。

#### (農業集落排水施設の機能保持・老朽化対策の促進)(6-3)[県、町、民間]

《ライフ・情報》

○ 汚水処理施設について、機能診断の実施割合を高め適切な維持修繕を施すなど、 老朽化対策を促進する。

## (10)環境

### <有害物質・危険物対策>

#### (危険物施設の耐震化の促進)(7-2)[県、町、民間]

○ 災害時に、屋外タンク貯蔵所等の被災により危険物が拡散し、引火などによる 爆発等の二次災害の防止を図るため、耐震基準に適合しない危険物施設の耐震化 を促進する。

## (有害物質の拡散・流出を想定した訓練の実施)(7-2)[県、町]

○ 化学剤等の拡散・流出を想定した防災訓練等を実施し、有害物質の大規模拡散・ 流出の場合における対処能力の向上を図る。

#### <放射線対策>

## (放射線モニタリングの実施) (7-4) [国、県、町] 《危機管理》

○ 「山形県放射線モニタリングマニュアル」に基づき、県が行う福島第一原子力 発電所事故の影響把握を継続するとともに、隣接県で新たな事故が発生した場合 に備えた機器等によるモニタリング実施に協力する。

#### <災害廃棄物対策>

#### (災害廃棄物処理計画の策定)(8-1)[県、町]

○ 環境省の「災害廃棄物対策指針」を踏まえ、災害廃棄物の仮置場や廃棄物処理 施設での処理体制の確保等をまとめた「災害廃棄物処理計画」を策定し、災害廃 棄物の適正かつ迅速な処理体制の構築を図る。

## ≪目標指標≫

・災害廃棄物処理計画の策定 未策定 (R2) →策定 (R5) (8-1)

## (11) リスクコミュニケーション

### <防災教育>

### (防災教育の充実)(1-6)[県、町、民間]

- 地域や事業所における防災意識の向上のため、広報、ホームページなどで実施 している防災知識の普及啓発について、啓発内容の充実等を図る。
- 県で作成している「防災教育指導の手引き」及び「防災教育用啓発資料」を活用し、ホームページへの掲載により周知するともに、防災教育指導者研修会の開

催や民間団体等における防災教育の取組みを周知するなど、防災教育の充実を図る。

### (雪下ろし事故を防止するための注意喚起)(1-6)[県、町]

○ 雪下ろし中の転落事故が後を絶たないことから、今後とも引き続き、積雪状況 や気象の見通しに基づき、事故防止の注意喚起を行う。

#### (食料等の備蓄)(2-1)[県、町、民間]《危機管理》

- 家庭における備蓄については、町民に対して3日分の食料と飲料水の備蓄を引き続き要請し、周知のための啓発活動を継続する。
- 避難所における備蓄については、計画的に進めるとともに、必要な更新を行う。

## <防災訓練>

#### (防災訓練の充実)(1-6)[県、町、民間]

○ 災害発生時に、迅速な初動対応により被害を最小限にとどめるためには、平常時から各種訓練を実施することが必要であることから、総合防災訓練の実施をはじめ、各自主防災組織の定期的な防災訓練や、より多くの町民の参加による実践的な訓練に取り組む。

#### <要配慮者支援>

#### (災害時の要配慮者支援の促進)(1-6)[県、町、民間]

○ 避難行動要支援者の避難行動や避難生活を支援するために必要な、避難行動要 支援者名簿や個別計画について、作成を促進する。

#### <関係機関との連携・人材育成>

#### (災害ボランティアの受入れに係る連携体制の整備)(2-1)[県、町、民間] <mark>《危機管理》</mark>

○ NPOやボランティアによる被災地支援活動の一層の充実に向け、行政、社会 福祉協議会及び活動を支援するボランティア団体等との連携により、NPOやボ ランティアの受入体制の整備に向けた取組みを促進する。

## (建設関係団体との連携強化) (8-2) [町、民間]

○ 各種建設関係団体と災害時における応急対策への支援に関する協定に基づき、 大規模災害時において、建設関係事業者の広域的な応援協力による応急対策が迅 速かつ効果的に行われるよう、防災訓練等を通じ一層の連携強化を図る。

## 第5章 計画の推進

## 1 計画の推進管理

本計画に掲げる施策の実効性を確保するためには、明確な責任体制のもとで施策毎の推進管理を行うことが必要である。

このため、計画の推進に当たっては、所管課を中心に、国や県等との連携を図りながら、個別の施策毎の進捗状況や目標の達成状況などを継続的に検証するPDCAサイクルの実践を通じて、効果的な施策の推進につなげていく。

## 2 計画の見直し

本計画は、基本計画と整合を図るため、概ね5年ごとに、社会経済情勢等の変化や施策の進捗状況等を考慮し、計画内容の見直しを行うこととする。なお、それ以前においても、施策の進捗状況や国、県、県内市町村及び関係機関等の動向を踏まえ、必要に応じて変更の検討を行うこととする。

また、本計画は、国土強靱化に係る指針となるものであることから、国土強靱化に関する他の計画等を見直しする際には、本計画を基本として必要に応じて計画内容の修正等を行うものとする。

## 【別表1】脆弱性評価結果

#### 1. 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

## 1-1) 地震等による建物・交通施設等 (1-2 の施設を除く) の倒壊や火災に伴う死傷者の発生

#### (住宅・建築物等の耐震化)

町内の住宅や多数の者が利用する建築物等の耐震化を早急に進める必要がある。

#### (公営住宅の老朽化対策)

○ 公営住宅については老朽化が進み、更新時期を迎えているものが多いため、解体、建替えや修繕などの計画的なストック管理を行っていく必要がある。

#### (緊急輸送道路等の避難路沿道建築物の耐震化)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、被災時において避難や救助を円滑かつ迅速に行うために除雪体制の整備と沿道建築物の耐震化を促進する必要がある。 (1-2にも記載)

#### (空き家対策)

○ 大規模災害発生時に、空き家の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、県等と連携して総合的な空き家 対策を推進する必要がある。

#### (家具の転倒防止対策)

○ 近年発生した大規模地震では、家屋の倒壊によるもののほか、住宅におけるタンス等の家具の転倒により多くの死傷者が出ていることから、家具の転倒防止対策を推進する必要がある。

#### (緊急輸送道路等の整備)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する必要がある。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する必要がある。(2-1,2-5,8-4にも記載)

#### (街路・避難施設の整備)

○ 災害時における避難路や防火帯となる街路の整備を推進するとともに、一時避難場所などの、地域における防災機能を 強化するための防災拠点施設等の整備を推進する必要がある。

#### (避難場所の指定、耐震化・設備整備)

○ 避難所の機能強化のため、建物の耐震改修や浸水対策、適正な避難環境を確保するための設備整備を促進する必要がある。

## ≪現状指標≫

- ・災害対策基本法に基づく指定緊急避難場所を指定している
- ・災害対策基本法に基づく指定避難所を指定している

#### 1-2) 不特定多数が集まる施設の倒壊・火災

#### (庁舎等の耐震化・維持管理等)

○ 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、大規模な地震にも十分耐えることができる耐震性を有している。今後は、施設の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行っていく必要がある。

その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める必要がある。(3-1 にも記載)

#### (被害発生危険性の高い地域に立地する公共施設対策)

○ 被害発生危険性の高い地域(洪水浸水想定区域、土砂災害特別警戒区域、断層帯上)内に立地する防災対策拠点など公 共施設については、災害発生時にその機能を維持できなくなるおそれがあることから、対策を講じる必要がある。

#### (不特定多数の者が利用する建築物等の耐震化)

- 公共建築物に比較し民間建築物の耐震化が遅れており、国の制度を活用した支援や啓発活動の充実などの対応により、耐震化を一層促進する必要がある。特に、耐震診断が義務付けられたホテル・旅館等の民間の大規模建築物については、耐震診断結果に基づく対応が必要である。
- 公民館や集会施設は避難所の指定を受けているものも多いが、公立学校施設と比較すると耐震化は進んでいない。未耐 震化の施設について、耐震診断を実施するとともに、診断結果に基づく対応を促進する必要がある。
- 社会福祉施設は、地震や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であることから、施設 の耐震化とともにスプリンクラーの設置等により、安全性を確保する必要がある。
- 災害発生時において多数の傷病者の受入れが想定される町立病院については、施設の耐震化は完了している。今後は、 施設の長寿命化を推進するとともに、計画的な維持管理・更新を行っていく必要がある。

#### (事業所・店舗における棚等の転倒防止対策)

○ 近年発生した大規模地震では、建屋の倒壊によるもののほか、事業所執務室の書棚や店舗の陳列棚等の転倒により多くの死傷者が出ていることから、事業所や店舗における棚等の転倒防止対策を推進する必要がある。

#### (緊急輸送道路等の避難路沿道建築物の耐震化)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、被災時において避難や救助を円滑かつ迅速に行うために除雪体制の整備と沿道建築物の耐震化を促進する必要がある。 (1-1にも記載)

#### 1-3) 異常気象等による広域的な市街地等の浸水

#### (洪水ハザードマップの作成)

○ 洪水時の浸水想定区域を予め住民に周知するための洪水ハザードマップの取り組みを促進する必要がある。

#### (避難情報の具体的な発令基準の策定)

○ 対象河川全てに係る避難情報の具体的な発令基準を策定する必要がある。

#### (タイムラインの運用)

○ 災害発生の事前予測がある程度可能な台風について、とるべき防災対応を時系列に沿ってまとめたタイムライン(事前 防災行動計画)の運用により、被害の最小化を図る必要がある。

#### (治水対策の推進)

○ 近年、気候の変動による局地的な大雨(いわゆるゲリラ豪雨)が急増している。このため、河川改修等を行う必要がある。また、流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる「流域治水」を計画的に推進する必要がある。

#### (河川管理施設の維持管理)

- 老朽化した水門・樋門等の河川管理施設について、計画的に補修・更新を行う必要がある。
- 河積阻害の大きな要因となる河道の堆積土砂や河川支障木の除去に重点をおいて取り組むなど、河川が有する流下能力を常に発揮できるようにする必要がある。

#### (内水浸水対策)

○ 近年、局地的な大雨(いわゆるゲリラ豪雨)の頻発により、道路冠水等の内水氾濫のリスクが増大している。このため、雨水排水等の施設整備を進める必要がある。

#### ≪現状指標≫

・国直轄・県指定河川に係る洪水ハザードマップ作成済み

#### 1-4) 大規模な土砂災害(深層崩壊)等による多数の死傷者の発生

#### (土砂災害に対する警戒避難体制の整備)

○ 土砂災害防止法に基づき県が行う基礎調査の実施及び土砂災害警戒区域等の指定と、土砂災害ハザードマップの作成に 協働して推進する必要がある。また、土砂災害を想定した避難訓練など、警戒避難体制を整備する必要がある。

#### (土砂災害に係る避難情報の発令基準の策定)

○ 土砂災害の発生が予想される際の円滑かつ迅速な避難を確保するため、避難情報の具体的な発令基準を予め定める必要がある。

#### (治山施設等の土砂災害対策)

○ 治山施設や地すべり防止施設等の土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る必要がある。 (2-2,7-1,7-3にも記載)

#### ≪現状指標≫

- ・土砂災害に係る避難情報の具体的な発令基準を策定済
- ・土砂災害ハザードマップ公表済み

#### 1-5) 暴風雪及び豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う死傷者の発生

#### (暴風雪時における的確な道路管理)

○ 暴風雪時において、関係機関との連携のもと、迅速かつ的確な道路管理を図る必要がある。また、災害発生時において は、各道路管理者(国、県、町)による応急復旧や道路啓開により、早期に交通路を確保する必要がある。

#### (道路の防雪施設の整備)

○ 各道路管理者(国、県、町)においては、道路防災総点検を踏まえた要対策箇所を中心に、雪崩防止柵、防雪柵など必要な防雪施設の整備や流雪溝等の除排雪施設の整備を重点的に進めているが、必要箇所への対策は進捗途上にあり、気象条件の変化による新たな対策必要箇所と併せて整備を促進する必要がある。

#### (道路の除雪体制等の確保)

○ 各道路管理者(国、県、町)は、豪雪等の異常気象時には、情報共有や相互連携を強化するなど、円滑な除雪体制の確保に努めているが、各管理者の財政事情や除雪作業を請け負う事業者の経営環境の悪化、除雪機械の老朽化、オペレータ不足など、現存する多様な課題を踏まえた総合的な対策を検討し、安定的な除雪体制を確保する必要がある。

#### (雪下ろし事故を防止するための注意喚起)

○ 雪下ろし中の転落事故が多発し、事故による死傷者の多くが高齢者となっている。このため、県が発表する「屋根雪下ろし・落雪事故防止注意喚起情報」を参考に事故防止の注意喚起を実施しているが、依然として事故が後を絶たない状況にある。今後とも引き続き、積雪状況や気象の見通しに基づき、事故防止の注意喚起を行う必要がある。

#### (豪雪災害時の災害救助法適用)

○ 豪雪時における交通障害、孤立集落の発生、家屋倒壊等を防止するため、障害物(雪)の除去、ヘリコプターによる救 出など、災害救助法の適用による豪雪災害への対応を図る必要がある。

#### 1-6) 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生

#### (災害時における住民への情報伝達)

○ 災害時には、住民に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する必要があるが、その手段として非常に有効である防災行政通信システムについて、維持管理を行いながら運用していく必要がある。 (4-2にも記載)

#### (自主防災組織の育成等)

- 災害による被害を最小限にとどめるためには、住民間の情報伝達など地域防災活動の充実が不可欠であり、その重要な 役割を担う自主防災組織については、組織率が約62%(R2)と全国平均(約84%)を大きく下回っており、組織化を促進す る必要がある。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であることから、今後一層の活動の活性化を促進する必要がある。 (4-2,8-3にも記載)

また、男女共同参画の視点に立った地域防災活動が行われるよう、自主防災組織への女性の積極的な参加を促す必要がある。

#### (防災教育の充実)

- 地域や事業所における防災意識の向上のため、広報、ホームページなどで実施している防災知識の普及啓発について、 啓発内容の充実等を図る必要がある。
- 指導者向けに県が作成している「防災教育指導の手引き」、及び児童生徒向けに県が作成している「防災教育用啓発資料」 を活用し、防災教育の充実等を図る必要がある。

#### (防災訓練の充実)

○ 災害発生時に、迅速な初動対応により被害を最小限にとどめるためには、平常時から各種訓練を実施することが必要であることから、総合防災訓練の実施をはじめ、各自主防災組織の定期的な防災訓練や、より多くの町民の参加による実践的な訓練に取り組む必要がある。

#### (災害時の要配慮者支援)

○ 避難行動要支援者の避難行動や避難生活を支援するために必要な、避難行動要支援者名簿や個別計画について、作成を 促進する必要がある。

#### ≪現状指標≫

・地区自主防災組織率 62.3%

### 2. 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる

#### 2-1) 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

#### (食料等の備蓄)

- 家庭における備蓄については、町民に対して3日分の食料と飲料水の備蓄を引き続き要請し、周知のための啓発活動を 継続する必要がある。
- 避難所における備蓄については、計画的に進めるとともに、必要な更新を行う必要がある。

#### (支援物資の供給等に係る広域連携体制の整備)

- 大規模災害時における民間事業者からの物資調達等に関する協定に基づき、相手方と定期的な情報交換や緊急時連絡体制の確認を行う必要がある。
- 大規模災害時における、被災者の救助や応急対策等を迅速かつ円滑に遂行するための体制として、他の自治体と締結している相互応援協定や総務省が構築している「被災市区町村応援職員確保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体的な方針等を明示した「災害時広域受援計画」を策定する必要がある。 (3-3にも記載)
- 大規模災害発生に備え、応急・復旧活動の展開拠点や救援物資の輸送の中継拠点などの機能を持つ広域防災拠点について、防災関係機関等と連携のもと整備を進める必要がある。 (2-3にも記載)

#### (「道の駅」の防災拠点化)

○ 緊急輸送道路の沿線における道の駅「白い森おぐに」について、大規模災害発生時に支援物資の集積場所や支援活動の 拠点等として利用できるよう、防災拠点化を図る必要がある。

#### (水道施設の耐震化・老朽化対策)

○ 水道施設の耐震化率は全国水準を下回っていることから、施設の老朽化対策と併せ、耐震化を着実に進める必要がある。 (6-2にも記載)

#### (応急給水体制などの整備)

○ 速やかな応急給水や復旧活動のための復旧資機材及び応急給水体制などの整備を進める必要がある。 (6-2にも記載)

#### (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する必要がある。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する必要がある。(1-1,2-5,8-4 にも記載)

#### (災害ボランティアの受入れに係る連携体制の整備)

○ NPOやボランティアによる被災地支援活動の一層の充実に向け、行政・社協・NPO等と連携し、受入体制の整備に向けた取組みを促進する必要がある。

#### ≪現状指標≫

・「災害時広域受援計画」の策定 未策定

#### 2-2) 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

#### (孤立危険性のある集落との通信手段の確保、ヘリコプター離着陸可能場所の確保)

- 孤立危険性のある集落において、道路の寸断等により孤立した場合に備えて確実な通信手段を確保するため、非常用通信設備の整備を促進する必要がある。
- 孤立危険性のある集落において、急患や物資の輸送を行う際に必要となるヘリコプターの離着陸場所について、適切に 維持管理していく必要がある。
- 孤立危険性のある集落の状況を把握するため、内閣府が5年に1度調査(「中山間地等の集落散在地域における孤立集落発生の可能性に関する状況調査」)を行っているが、その間の状況も把握する必要がある。

#### (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備)

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る必要がある。 (1-4,7-1,7-3にも記載)

#### (孤立集落アクセスルートの確保)

○ 孤立集落へのアクセスルートについて、国、県と連携を図り整備を推進するとともに、防災機能強化のため、落石等危 険箇所の防災対策工事、雪崩・防雪施設の整備、橋梁の耐震補強工事、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推 進する。

#### 2-3) 自衛隊、警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足

#### (白衛隊との連携)

○ 災害時の広域支援をより効果的に受け入れるため、自衛隊と平常時から情報交換や訓練等を行うことにより、連携体制 の強化を図る必要がある。

#### (自主防災組織の育成)

○ 大規模災害発生時には、広域支援の遅れや不足が生じることも想定されることから、その間の防災活動を担う自主防災 組織の組織化と活動の活性化をより一層促進する必要がある。

#### (広域防災拠点の整備)

○ 大規模災害発生に備え、応急・復旧活動の展開拠点や救援物資の輸送の中継拠点などの機能を持つ広域防災拠点について、防災関係機関等と連携のもと整備を進める必要がある。 (2-1にも記載)

#### ≪現状指標≫

• 自主防災組織率 62.3%

#### 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

#### (緊急車両等に供給する燃料の確保)

○ 災害時において、石油関係団体と協定を締結しており、引き続き、優先的に供給する緊急車両等への燃料供給の具体的な実施方法の確認を行い、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等へ供給する燃料を確保する必要がある。 (3-1にも記載)

#### (医療機関での非常時対応体制)

○ 災害発生時における医療施設内での医療活動について、停電等による医療活動の遮断を防止するため、自家発電及び燃料備蓄の施設・設備整備を進め、継続した医療提供体制の確保を図る必要がある。

#### (町立病院での非常時対応体制)

○ 町立病院で自家発電設備を備えており、加えて燃料も備蓄している。災害が発生した場合にも町民に対し安全・信頼・ 高度の医療を提供するため、当該備蓄を常時維持する必要がある。

## 2-5) 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

#### (ドクターへリの活用による救急医療体制)

○ 災害発生時を含めたドクターへリの活用による救急医療体制の一層の充実を図るため、冬季間も使用可能なランデブーポイントの除雪等による確保体制を充実する必要がある。

#### (医療・社会福祉施設等における食糧等の備蓄)

○ 病院や高齢者福祉施設等で1日3食を提供する施設については、3日分程度の食料と飲料水の備蓄が望ましいことから、 引き続き周知のための啓発を行う必要がある。

#### (災害発生時を想定した社会福祉施設の体制整備)

○ 各社会福祉施設の防災対策について、定期的な監査等を通じ現状に合わせた防災計画の見直しについて助言・指導を行う必要がある。

#### (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する必要がある。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する必要がある。(1-1,2-1,8-4 にも記載)

#### 2-6) 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

#### (防疫対策)

- 災害時における感染症の発生防止のためには、消毒や害虫駆除等速やかな感染症予防対策の実施が重要であるため、平時からその重要性について普及啓発を行う必要がある。さらに、基本的対策として、平時から定期の予防接種の接種率向上に取り組み、予防できる感染症の流行に備える必要があるが、予防接種法に基づく麻しん・風しんワクチン(第2期)の接種率は約95%(R2)、同高齢者インフルエンザワクチン接種率は約63%(R2)となっている。
- 避難所における感染症のまん延防止には、手洗い及び手指消毒の励行、咳エチケットの徹底が有効であり、さらに、トイレ等汚染の可能性のある区域を明確に区分し、生活空間の衛生を確保する必要がある。

# 3. 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する

#### 3-1) 町内外の行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

#### (庁舎等の維持管理等)

○ 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、大規模な地震にも十分耐えることができる耐震性を有している。

今後は、施設の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を 行っていく必要がある。

その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める必要がある。(1-2 にも記載)

#### (町の業務継続に必要な体制の整備)

○ 地震等の大規模災害発生時に、迅速かつ的確に「小国町地域防災計画」に基づく応急対策業務や復旧・復興業務に取り 組みながら、町民生活に密着する行政サービスなど災害発生時にも必要とされる通常業務を維持するため、「小国町業務継 続計画」を策定し、業務継続に必要な体制整備を進めていく必要がある。

#### (情報管理部門における業務継続体制の整備)

- 非常時でも優先的に実施しなければならない業務に不可欠な情報システムのICT-BCP(情報システムの業務継続計画)を策定し、業務の継続性を確保するための対策を講じるとともに、ICT-BCPの実効性を高めるため、訓練等により定期的に計画内容の点検・更新を行う必要がある。
- 災害時のシステム不稼働のリスクを減らすため、自治体クラウドの導入やデータセンターの活用など、情報システムの 機能維持のための取組みを促進する必要がある。
- 各種ネットワークシステムの安定的な稼働の基盤となるネットワーク回線の断線不通のリスクを減らすため、公所等からネットワークに接続するアクセス回線の冗長化整備を進めていく必要がある。
- 災害時における正確な情報伝達や的確な行政判断を行ううえで、機動性に優れたモバイル端末の利用が有効であることから、行政機能確保のために、モバイル端末の整備を進める必要がある。

#### (災害時に防災拠点となる庁舎の耐震化)

○ 災害時に防災拠点となる役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、今後は、施設の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行っていく必要がある。

# (大規模災害時における広域連携)

○ 大規模災害時における、被災者の救助や応急対策等を迅速かつ円滑に遂行するための体制として、他の自治体と締結している相互応援協定や総務省が構築している「被災市区町村応援職員確保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体的な方針等を明示した「災害時広域受援計画」を策定する必要がある。(2-1 にも記載)

#### (緊急車両等に供給する燃料の確保)

○ 災害時において、石油関係団体と協定を締結しており、引き続き、優先的に供給する緊急車両等への燃料供給の具体的な実施方法の確認を行い、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等へ供給する燃料を確保する必要がある。 (2-4にも記載)

# ≪現状指標≫

・庁舎の耐震化率 100%

# 4. 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する

# 4-1) 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

#### (災害時における行政機関相互の通信手段の確保)

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相互の通信手段を確保するため、県防災行 政通信ネットワークの通信網を有効的に活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う必要がある。

#### (情報通信機器の利用継続が可能となる体制の整備)

○ 災害により電力供給が停止した事態に備え、非常用電源設備の確保を行うとともに、東北電力との協定に基づく迅速な 復旧を図る必要がある。

# 4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態

#### (災害情報伝達手段の確保)

○ テレビ・ラジオ放送等が中断した際にも、町民等に災害情報を提供できるよう、代替手段の整備や防災行政通信システム、災害情報共有システム(Lアラート\*)、緊急速報メールを活用する必要がある。また、ホームページによる情報発信やSNS等による双方向通信機能の活用等により、効果的な情報伝達の確保を図る必要がある。

※ Lアラート… 災害関連情報の発信者である県・市町村と放送事業者等をインターネット上の 共通基盤で繋ぎ、地域住民に迅速かつ効率的に情報提供を実施するもの

# (災害時における住民への情報伝達)

○ 災害時には、住民に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する必要があるが、その手段として非常に有効である防災行政通信システムについて、維持管理を行いながら運用していく必要がある。(1-6 にも記載)

#### (自主防災組織の育成等)

- 災害による被害を最小限にとどめるためには、住民間の情報伝達など地域防災活動の充実が不可欠であり、その重要な 役割を担う自主防災組織については、組織率が約57%(R1)と全国平均(約84%)を大きく下回っており、組織化を促進す る必要がある。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であることから、今後一層の活動の活性化を促進する必要がある。 (1-6,8-3にも記載)

# ≪現状指標≫

自主防災組織率 62.3%

# 5. 大規模自然災害発生後であっても、経済活動(サプライチェーンを含む)を機能 不全に陥らせない

# 5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下に伴う経済活動の停滞

#### (企業の事業継続計画(BCP)の策定促進)

○ 災害が発生した際に、企業が事業活動を継続し、あるいは事業の中断を余儀なくされた場合でも出来るだけ早期に復旧できるようにするため、事業継続計画(BCP)を策定しておくことが極めて有効であることから、町内企業におけるBCP策定等を働きかける必要がある。(5-3にも記載)

#### (リスク分散を重視した企業誘致等)

○ 経済活動のリスク分散やサプライチェーンの複線化に資するため、首都圏等に所在する企業の本社機能や生産拠点の本町への移転、誘致に向けた取組みを推進する必要がある。

# 5-2) 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

#### (エネルギー供給事業者との連絡)

○ エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と町との連絡体制を強化する必要がある。(6-1にも記載)

# 5-3) 重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

# (企業の事業継続計画(BCP)の策定促進)

○ 災害が発生した際に、企業が事業活動を継続し、あるいは事業の中断を余儀なくされた場合でも出来るだけ早期に復旧できるようにするため、事業継続計画 (BCP) を策定しておくことが極めて有効であることから、町内企業におけるBCP策定等を働きかける必要がある。 (5-1にも記載)

# 5-4) 基幹的交通ネットワーク (陸上) の機能停止

# (高規格道路等の整備)

○ 大規模災害時に町内外被災地への物資供給や人的支援等を迅速に行うため、高速道路や高規格道路、特に東日本大震災により重要性が認識された日本海側と太平洋側を結ぶ「横軸」幹線道路、県境道路等を早急に整備する必要がある。(8-4 にも記載)

# (道路施設の防災対策・耐震化・老朽化対策)

- 道路施設の防災対策について、落石崩壊、岩石崩壊や雪崩などの道路防災総点検の結果に基づき、要対策箇所について、 順次対策工事を実施しているところであり、今後も、引き続き計画的な整備を行う必要がある。また、橋梁の耐震化につ いても、緊急輸送道路等の橋梁を中心に、重点的に対策工事を実施しており、引き続き計画的な整備を行う必要がある。
- 橋梁をはじめとする道路施設等の老朽化対策については、各施設の長寿命化修繕計画に基づき、計画的な維持管理・更 新を実施する必要がある。

(6-4 にも記載)

#### (鉄道施設の耐震化・防災対策)

- 災害時における鉄道利用者の安全性の確保及び大量輸送等の鉄道機能を維持するため、予め鉄道事業者が行う線路等鉄 道施設の耐震性の強化や大雨・大雪等自然災害の防止に向けた雪崩防止柵等の整備を図る必要がある。
- 災害発生時、鉄道事業者においては鉄道利用者の安全確保を第一に速やかな対応を図るとともに、施設復旧までの期間、 代行バスを運行するなど、鉄道利用者の利便性を確保する必要がある。

(6-4にも記載)

# 5-5) 食料等の安定供給の停滞

# (災害時における生鮮食料品の安定供給)

○ 災害時でも生鮮食料品等を安定供給するため、事業者等が、防災性に配慮した施設整備を進めるとともに、平時から、 災害時における電気・水・燃料の確保策や危機管理対応マニュアルの整備、事業者間の連携等の対策を講じるよう働きか けを行う必要がある。また、事業者等がBCP(事業継続計画)の策定等を通じて、災害時においても業務を継続できる ような体制の確立を図る必要がある。

# (食料生産基盤の整備)

○ 災害が発生しても、安定的に食料生産ができるよう、耐震化などの防災・減災対策を含め、農地や農業水利施設などの 生産基盤の整備を推進する必要がある。 6. 大規模自然災害発生後であっても、生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、 上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を 図る

# 6-1) 電力供給ネットワーク (発変電所、送配電設備) や石油・LP ガスサプライチェーンの機能 の停止

# (エネルギー供給事業者との連絡)

○ エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と町との連絡体制を強化する必要がある。(5-2にも記載)

# 6-2) 上水道や農業用水、工業用水の長期間にわたる供給停止

#### (水道施設の耐震化・老朽化対策)

○ 水道施設の耐震化率は全国水準を下回っていることから、施設の老朽化対策と併せ、耐震化を着実に進める必要がある。 (2-1にも記載)

# (農業水利施設の耐震化・老朽化対策)

○ 基幹的な農業水利施設について、機能診断を速やかに実施し、これに基づく耐震化・老朽化対策を着実に推進する必要がある。

# (工業用水道施設の耐震化・老朽化対策)

○ 工業用水道は、大規模地震等においても工場等にとって不可欠なものであることから、施設更新も考慮しながら施設の 耐震化を進める必要がある。

#### (応急給水体制などの整備)

- 水道事業においては、速やかな応急給水や復旧活動のための復旧資機材及び応急給水体制などの整備を進める必要がある。 (2-1にも記載)
- 工業用水道事業においては、早期復旧のための資機材整備・復旧体制等の充実を推進する必要がある。

# 6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

# (下水道に係る事業継続計画(BCP)策定・施設耐震化等)

○ より実効性のある下水道BCPの策定及び、下水道ストックマネジメント計画に基づき、下水道施設の耐震化及び老朽 化対策を着実に進める必要がある。

# (農業集落排水施設の機能保持・老朽化対策)

○ 汚水処理施設について、機能診断の実施割合を高め適切な維持修繕を施すなど、老朽化対策を促進する必要がある。

# (合併処理浄化槽への転換)

○ 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引き続き促進する必要がある。

# 6-4) 地域交通ネットワークが分断する事態

#### (鉄道施設の耐震化・防災対策)

- 災害時における鉄道利用者の安全性の確保及び大量輸送等の鉄道機能を維持するため、予め鉄道事業者が行う線路等鉄 道施設の耐震性の強化や大雨・大雪等自然災害の防止に向けた雪崩防止柵等の整備を図る必要がある。
- 災害発生時、鉄道事業者においては鉄道利用者の安全確保を第一に速やかな対応を図るとともに、施設復旧までの期間、 代行バスを運行するなど、鉄道利用者の利便性を確保する必要がある。 (5-4 にも記載)

# (路線バス等地域公共交通の確保)

○ 災害発生に伴い道路等が寸断され、バス路線等地域公共交通の運行が困難な場合、道路管理者とバス事業者及びタクシー事業者等との情報共有を図り、代替路線による迂回路運行を早期に行うなど、臨機応変な運行を行い地域公共交通の確保を図る必要がある。

#### (農道施設の耐震化・長寿命化対策)

○ 農道として管理している農道橋について、引き続き定期的な診断を実施するとともに、点検結果に基づき、施設の耐震 化及び老朽化が進んだ施設の長寿命化対策を計画的に実施する必要がある。

# (道路施設の防災対策・耐震化・老朽化対策)

- 道路施設の防災対策について、落石崩壊、岩石崩壊や雪崩などの道路防災総点検の結果に基づき、要対策箇所について、 順次対策工事を実施しているところであり、今後も、引き続き計画的な整備を行う必要がある。また、橋梁の耐震化につ いても、緊急輸送道路等の橋梁を中心に、重点的に対策工事を実施しており、引き続き計画的な整備を行う必要がある。
- 橋梁をはじめとする道路施設等の老朽化対策については、各施設の長寿命化修繕計画に基づき、計画的な維持管理・更新を実施する必要がある。(5-4 にも記載)

# 7. 制御不能な二次災害を発生させない

# 7-1) 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

#### (ため池の耐震化・ハザードマップ作成)

○ ため池の決壊による被害を未然に防止するため、ため池の点検・耐震診断を実施し、補強の必要なため池については順 次整備を行う必要がある。併せて、決壊すると多大な影響を与えるため池については、住民の避難に資する「ため池ハザ ードマップ」の作成・公表を行う必要がある。また、農業用ため池が不要となった場合は廃止を検討する必要がある。

#### (治山施設等の土砂災害対策)

○ 治山施設や地すべり防止施設等の土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る必要がある。 (1-4, 2-2, 7-3にも記載)

#### (土砂災害緊急情報など避難に資する情報伝達体制の整備)

○ 融雪や豪雨、巨大地震に伴う大規模地すべり等により天然ダムが形成された場合、決壊による二次災害の発生が懸念されることから、土砂災害緊急情報など避難に資する情報を防災行政通信システムにより、住民等に迅速に周知する必要がある。

# 7-2) 有害物質の大規模拡散・流出

#### (有害物質の拡散・流出を想定した訓練の実施)

○ 化学剤等の拡散・流出を想定した防災訓練等を実施し、有害物質の大規模拡散・流出の場合における対処能力の向上を 図る必要がある。

# 7-3) 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

#### (農地・農業用施設等の保全管理)

○ 農地が持つ保水効果や土壌流出の防止効果などの国土保全機能は、営農の継続により発揮されることから、農家や地域 住民、農業組織等が共同で行う水路、農道等の保全管理を推進する必要がある。

### (治山施設等の土砂災害対策)

○ 治山施設や地すべり防止施設等の土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る必要がある。 (1-4, 2-2, 7-1にも記載)

### ≪現状指標≫

・農地・農業用施設の多面的機能の維持・増進に取り組む組織数 18 組織 (R2)

# 7-4) 原子力発電所の事故による放射性物質の放出

# (放射線モニタリングの実施)

○ 「山形県放射線モニタリングマニュアル」に基づき、県が行う福島第一原子力発電所事故の影響把握を継続するととも に、隣接県で新たな事故等が発生した場合に備えた機器等によるモニタリング実施に協力する必要がある。

# 7-5) 風評被害等による地域経済等への甚大な影響

# (風評被害等の防止に向けた正確な情報の発信)

○ 災害についての正確な被害情報等を収集し、正しい情報を適時かつ的確に提供することにより、地理的な誤認識や危険 性に対する過剰反応等による風評被害を防ぐ必要がある。 8. 大規模自然災害発生後であっても、地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する

# 8-1) 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

#### (災害廃棄物処理計画の策定)

○ 環境省の「災害廃棄物対策指針」を踏まえ、災害廃棄物の仮置場や廃棄物処理施設での処理体制の確保等をまとめた「災害廃棄物処理計画」を策定し、災害廃棄物の適正かつ迅速な処理体制の構築を図る必要がある。

#### ≪現状指標≫

- ・災害廃棄物処理計画 未策定 (R2)
- 8-2) 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等(専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等) の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

#### (建設関係団体との連携)

○ 各種建設関係団体と災害時における応急対策への支援に関する協定に基づき、大規模災害時において、建設関係事業者 の広域的な応援協力による応急対策が迅速かつ効果的に行われるよう、防災訓練等を通じ一層の連携強化を図る必要があ る。

# 8-3) 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

#### (地域コミュニティの維持)

○ 大規模災害時にお互いが支え合う「共助」は、地域コミュニティの基盤であり、県と連携し、町民が主体となった地域 課題解決に向けた取組みの支援や地域の拠点づくりの支援など、地域コミュニティの維持やその活力を向上する取組みを 通して、平時から住民が互いに支え合う関係の維持や深化を図る必要がある。

#### (自主防災組織の育成等)

- 災害による被害を最小限にとどめるためには、住民間の情報伝達など地域防災活動の充実が不可欠であり、その重要な 役割を担う自主防災組織については、組織率が約62%(R2)と全国平均(約84%)を大きく下回っており、組織化を促進す る必要がある。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であることから、今後一層の活動の活性化を促進する必要がある。 (1-6, 4-2にも記載)

# (被災者生活再建支援制度の拡充)

○ 大規模災害発生後、被災者が速やかに生活を再建するためには、被災者生活再建支援制度の活用が有効であるが、制度 の適用範囲や支給範囲について、一層の拡充に向けた取組みを進める必要がある。

# ≪現状指標≫

自主防災組織率 62.3%

### 8-4) 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

# (高規格道路等の整備)

○ 大規模災害時に町内外被災地への物資供給や人的支援等を迅速に行うため、高速道路や高規格道路、特に東日本大震災により重要性が認識された日本海側と太平洋側を結ぶ「横軸」幹線道路、県境道路等を早急に整備する必要がある。(5-4 にも記載)

#### (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する必要がある。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する必要がある。(1-1,2-1,2-5 にも記載)

# 【別表2】「起きてはならない最悪の事態」ごとの施策推進方針

1. 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

# 1-1) 地震等による建物・交通施設等(1-2の施設を除く)の倒壊や火災に伴う死傷者の発生

# (住宅・建築物等の耐震化の促進)

○ 町内の住宅や多数の者が利用する建築物等について、国の制度を活用した支援や啓発活動の充実、耐震診断後のフォローアップなどきめ細かな対応により、耐震化を早急に進める。また、吊り天井など非構造部材の耐震対策を促進する。

# [国、県、町、民間] 《建築住宅》

# (公営住宅の耐震化の促進)

○ 公営住宅について、解体、建替えや修繕などの計画的なストック管理を行っていく。

# [町]《建築住宅》

#### (緊急輸送道路等の避難路沿道建築物の耐震化の促進)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、被災時において避難や救助を円滑かつ迅速に行うために除雪 体制の整備と沿道建築物の耐震化を促進する。 (1-2にも記載)

#### [国、県、町]《建築住宅》

#### (空き家対策の推進)

○ 大規模災害発生時に、空き家の倒壊による道路の閉塞や火災発生などを防止するため、県等と連携して総合的な空き家 対策を推進する。

#### [県、町]《建築住宅》

#### (家具の転倒防止対策の推進)

○ 大規模地震発生時に、家具転倒による人的被害を防止するため、町民に対する啓発活動の充実など、家具転倒防止対策 を推進する。

#### [県、町]《建築住宅》

#### (緊急輸送道路等の整備)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進するとともに、緊急輸送道路等の無電柱化や落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。(2-1,2-5,8-4 にも記載)

# [国、県、町] 《交通基盤》

# (街路・都市施設の整備)

○ 災害時における避難路や防火帯となる街路の整備を推進するとともに、一時避難場所など、地域における防災機能を強化するための防災拠点施設等の整備を推進する。

# [県、町]《交通基盤》

#### (避難場所の指定、耐震化・設備整備の促進)

○ 避難所の機能強化のため、引き続き、市町村が実施する耐震化や適切な避難環境を確保するための設備整備の取組みを 促進する。

# [県、町]《危機管理/行政機能》

# 1-2) 不特定多数が集まる施設の倒壊・火災

#### (庁舎等の耐震化・維持管理等の推進)

- 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、今後は、施設 の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行う。
- その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める。 (3-1にも記載)

# [町]《行政機能/建築住宅》

#### (被害発生危険性の高い地域に立地する公共施設対策の推進)

○ 被害発生危険性の高い地域内に立地する公共施設について、建物の構造や各種災害のハザードマップを確認し、嵩上げ 等の改修による機能維持や施設建替え時の移転等による機能移転など、状況に応じた対策を進める。

#### [県、町]《行政機能》

#### (不特定多数の者が利用する建築物等の耐震化の促進)

○ 不特定多数の者が利用する建築物等については、地震等により損壊・倒壊した場合の影響が非常に大きくなるため、建築物の耐震化の取組みを進める。

#### [国、県、町、民間]《建築住宅》

○ 公共建築物に比較し、民間建築物の耐震化が遅れており、国の制度を活用した支援や啓発活動の充実などの対応により、 民間建築物に係る耐震化を一層促進する。

# [民間]《建築住宅》

○ 社会福祉施設は、地震や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であることから、社会福祉施設については、施設の耐震化とともにスプリンクラーの設置等により、安全性の確保を図る。

# [県・町・民間] 《建築住宅》

#### (事業所・店舗における棚等の転倒防止対策の推進)

○ 大規模地震発生時に、事業所執務室の書棚や店舗の陳列棚等の転倒による人的被害を防止するため、事業所等に対する 啓発活動の充実など、事業所や店舗における棚等の転倒防止対策を推進する。

#### [県、町]《建築住宅》

#### (緊急輸送道路等の避難路沿道建築物の耐震化の促進)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、被災時において避難や救助を円滑かつ迅速に行うために除雪体制の整備と沿道建築物の耐震化を促進する。 (1-1にも記載)

# [国、県、町] 《建築住宅》

# 1-3) 異常気象等による広域的な市街地等の浸水

#### (洪水ハザードマップの作成)

○ 町民等が水害リスク情報を把握し、適切な避難行動等を行うため、想定最大規模降雨に対応した浸水想定区域に基づく 洪水ハザードマップを適宜作成する。

# [国、県、町]《危機管理》

#### (避難情報の具体的な発令基準の周知)

○ 洪水時の住民の円滑かつ迅速な避難に資するため、対象河川に係る避難情報の具体的な発令基準を定め、周知する。 [町]《危機管理》

#### (タイムラインの運用)

○ 災害発生の事前予測がある程度可能な台風について、とるべき防災対応を時系列に沿ってまとめたタイムライン (事前 防災行動計画)を作成し、被害の最小化を図る。

#### 「町」《危機管理》

#### (治水対策の推進)

○ 令和2年7月豪雨をはじめとした近年の気候変動に伴う豪雨の頻発化、激甚化に備え、河川改修等を推進するとともに、 流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる「流域治水」を計画的に推進する。

#### [国、県、町]《国土保全》

#### (河川管理施設の維持管理)

- 老朽化した水門・樋門等の河川管理施設について、計画的に補修・更新を行う。
- 河川が有する流下能力を常に発揮できるようにするため、河積阻害の大きな要因となる河道の堆積土砂や河川支障木の除去に取り組むほか、経年劣化した護岸等の補強・補修を行う。

#### [国、県、町]《国土保全》

# (内水浸水対策の促進)

○ いわゆるゲリラ豪雨の頻発による道路冠水等の内水氾濫のリスク増大に対処するため、雨水排水等の施設整備を促進する。

#### [町]《国土保全》

# 1-4) 大規模な土砂災害 (深層崩壊) 等による多数の死傷者の発生のみならず、後年度 にわたり県土の脆弱性 が高まる事態

# (土砂災害に対する警戒避難体制の整備)

○ 士砂災害防止法に基づき県が行う基礎調査の実施及び士砂災害警戒区域等の指定と士砂災害ハザードマップの作成を協働して推進するとともに、士砂災害を想定した避難訓練など、警戒避難体制を整備する。

# [県、町]《危機管理/国土保全》

# (土砂災害に係る避難情報の発令基準の策定)

○ 土砂災害の発生が予想される際の円滑かつ迅速な避難を確保するため、発令基準を定め、「キキクル」、「山形県土砂 災害警戒システム」等を活用し、町民等にとってわかりやすい情報を発信する。

# [町]《危機管理》

# (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備の推進)

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る。また、災害時の避難や救援等に備えた林道の整備や治山ダムなどインフラの耐震化・長寿命化により、災害に強い交通網を整備する。(2-2,7-1,7-3にも記載)

#### [町]《農林水産》

# 1-5) 暴風雪及び豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う死傷者の発生

#### (暴風雪時における的確な道路管理の推進)

○ 暴風雪時には、関係機関連携のもと迅速かつ的確な道路管理を実施するとともに、雪崩等の災害発生時においては、各 道路管理者(国・県・町)による応急復旧や道路啓開により早期に交通路を確保する必要があるため、平時から関係機関 等との連携構築等を図る。

#### [国、県、町] 《交通基盤》

# (道路の防雪施設の整備)

○ 各道路管理者(国、県、町)においては、道路防災総点検を踏まえた要対策箇所を中心に、雪崩防止柵、防雪柵など必要な防雪施設の整備や流雪溝等の除排雪施設の整備を重点的に進めているが、必要箇所への対策は進捗途上にあり、気象条件の変化による新たな対策必要箇所と併せて整備を促進する。

#### [国、県、町]《交通基盤》

#### (道路の除雪体制等の確保)

○ 各道路管理者(国・県・町)の財政事情や除雪作業を請け負う事業者の経営環境の悪化、除雪機械の老朽化、オペレータ不足など、現存する多様な課題を踏まえた総合的な対策を検討し、安定的な除雪体制を確保する。

#### [国、県、町]《交通基盤》

# (雪下ろし事故を防止するための注意喚起)

○ 雪下ろし中の転落事故が後を絶たないことから、今後とも引き続き、積雪状況や気象の見通しに基づき、事故防止の注 意喚起を行う。

# [県、町]《リスクコミ》

#### (豪雪災害時の災害救助法の適用)

○ 豪雪時における交通障害、孤立集落の発生、家屋倒壊等を防止するため、障害物(雪)の除去、ヘリコプターによる救 出など、災害救助法の適用による豪雪災害への対応を図る。

# [町]《危機管理》

# 1-6) 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生

#### (災害時における行政機関相互の通信手段の確保)

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相互の通信手段を確保するため、県防災行 政通信ネットワーク通信網を有効的に活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う。 (3-1,4-1にも記載)

[国、県、町]《危機管理/行政機能》

#### (災害時における住民への情報伝達の強化)

○ 災害時に、町民等に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する手段として非常に有効な防災行政通信システムに加え、多様な媒体の利用や自主防災組織との連携により、伝達手段を強化する。 (4-2にも記載)

[町]《危機管理/行政機能》

#### (自主防災組織の育成強化等)

- 災害による被害を最小限にとどめるとともに、迅速な復旧復興を果たすためには、住民間の地域防災活動の充実が不可 欠であることから、その重要な役割を担う自主防災組織の組織化を促進する。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であるため、活動の活性化を促進する。また、男女共同参画の視点に立った地域防災活動が行われるよう、自主防災組織への女性の積極的な参加を促進する。 (2-3,4-2,8-3にも記載)

[県、町、民間] 《危機管理》

# (防災教育の充実)

- 地域や事業所における防災意識の向上のため、広報、ホームページなどで実施している防災知識の普及啓発について、 啓発内容の充実等を図る。
- 県で作成している「防災教育指導の手引き」及び「防災教育用啓発資料」を活用し、ホームページ掲載により周知するともに、防災教育指導者研修会の開催や民間団体等における防災教育の取組みを周知するなど、防災教育の充実を図る。 [県、町、民間] 《リスクコミ》

# (防災訓練の充実)

○ 災害発生時に、迅速な初動対応により被害を最小限にとどめるためには、平常時から各種訓練を実施することが必要であることから、総合防災訓練の実施をはじめ、各自主防災組織の定期的な防災訓練やより多くの町民の参加による実践的な訓練に取り組む。

[県、町、民間]《リスクコミ》

### (災害時の要配慮者支援の促進)

○ 避難行動要支援者の避難行動や避難生活を支援するために必要な、避難行動要支援者名簿や個別計画について、作成を 促進する。

[県、町、民間]《リスクコミ》

# ≪目標指標≫

・自主防災組織率 62.3% (R2) → 100% (R6) (2-3,4-2,8-3 にも記載)

# 2. 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる

# 2-1) 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

#### (食料等の備蓄)

- 家庭における備蓄については、町民に対して3日分の食料と飲料水の備蓄を引き続き要請し、周知のための啓発活動を 継続する。
- 避難所における備蓄については、計画的に進めるとともに、必要な更新を行う。

[県、町、民間]《危機管理/リスクコミ》

#### (支援物資の供給等に係る広域連携体制の整備)

- 大規模災害時における民間事業者からの物資調達等に関する協定に基づき、相手方と定期的な情報交換や緊急時連絡体制の確認を行う。
- 大規模災害時における、被災者の救助や応急対策等を迅速かつ円滑に遂行するための体制として、他の自治体と締結している相互応援協定や総務省が構築している「被災市区町村応援職員確保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体的な方針等を明示した「災害時広域受援計画」の策定を進める。 (3-1にも記載)
- 大規模災害発生に備え、応急・復旧活動の展開拠点や救援物資の輸送の中継拠点などの機能を持つ広域防災拠点について、防災関係機関等と連携のもと整備を進める。 (2-3にも記載)

[県、町、民間]《危機管理/行政機能》

#### (「道の駅」の防災拠点化の推進)

○ 緊急輸送道路の沿線における道の駅「白い森おぐに」について、大規模災害発生時に支援物資の集積場所や支援活動の 拠点等として利用できるよう、防災拠点化を進める。

[国、県、町]《交通基盤/危機管理》

#### (水道施設の耐震化・老朽化対策の推進)

○ 水道施設の耐震化率は、全国水準を下回っていることから、施設の老朽化対策と併せ、耐震化を着実に進める。 (6-2にも記載)

[県、町]《ライフ・情報》

#### (応急給水体制などの整備)

○ 速やかな応急給水や復旧活動のための復旧資機材及び災害時における応援協定に基づく各種関係事業者との連携した応 急給水体制などの整備を進める。

(6-2にも記載)

[県、町、民間] 《ライフ・情報》

# (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。(1-1,2-5,8-4 にも記載)

[国、県、町]《交通基盤》

#### (災害ボランティアの受入れに係る連携体制の整備)

○ NPOやボランティアによる被災地支援活動の一層の充実に向け、行政、社会福祉協議会及び活動を支援するボランティア団体等との連携により、NPOやボランティアの受入体制の整備に向けた取組みを促進する。

[県、町、民間]《危機管理/リスクコミ》

#### ≪目標指標≫

・「災害時広域受援計画」の策定 未策定 (R2) →策定 (R7)

# 2-2) 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

#### (孤立危険性のある集落との通信手段の確保、ヘリコプター離着陸可能場所の確保)

- 孤立危険性のある集落において、道路の寸断等により孤立した場合に備えて、非常用通信設備の整備を促進するととも に、急患や物資の輸送を行う際に必要となるヘリコプターの離着陸場所について適切に維持管理を行う。
- 孤立危険性のある集落の状況を把握するため、内閣府が5年に1度調査(「中山間地等の集落散在地域における孤立集落 発生の可能性に関する状況調査」)を行っているが、その間の状況も把握に取り組む。

[県、町]《危機管理》

#### (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備の推進)

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の 公益的機能の維持・増進を図る。また、災害時の避難や救援等に備えた林道の整備や治山ダムなどインフラの耐震化・長 寿命化により、災害に強い交通網を整備する。 (1-4,7-1,7-3にも記載)

[県、町]《農林水産》

#### (孤立集落アクセスルートの確保)

○ 被災時において、孤立集落の発生を防ぐため、孤立集落へのアクセスルートにおける落石等危険箇所の防災対策工事、 雪崩・防雪施設の整備、橋梁の耐震補強工事、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。

[国、県、町] 《交通基盤》

# 2-3) 自衛隊、警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足

#### (自衛隊との連携強化)

○ 災害時の広域支援をより効果的に受け入れるため、自衛隊と平常時から情報交換や訓練等を行うことにより、連携体制 の強化を図る。

[国、県、町]《危機管理》

#### (自主防災組織の育成強化等)

- 災害による被害を最小限にとどめるとともに、迅速な復旧復興を果たすためには、住民間の地域防災活動の充実が不可 欠であることから、その重要な役割を担う自主防災組織の組織化を促進する。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であるため、活動の活性化 を促進する。また、男女共同参画の視点に立った地域防災活動が行われるよう、自主防災組織への女性の積極的な参加を 促進する。 (1-6, 4-2, 8-3にも記載)

[県、町、民間]《危機管理》

### (広域防災拠点の整備)

○ 大規模災害発生に備え、応急・復旧活動の展開拠点や救援物資の輸送の中継拠点などの機能を持つ広域防災拠点につい て、防災関係機関等と連携のもと整備を進める。 (2-1にも記載)

[県、町、民間]《危機管理/行政機能》

# ≪目標指標≫

・自主防災組織率 62.3% (R2) → 100% (R6) (1-6,4-2,8-3 にも記載)

# 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

# (緊急車両等に供給する燃料の確保)

○ 石油関係団体と締結した協定に基づき、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等への燃料供給の確保 を図る。 **(3-1にも記載)** [**県、町、民間] <mark>《危機管理/行政機能》**</mark>

### (医療機関での非常時対応体制の整備)

○ 災害発生時における医療施設内での医療活動について、停電等による医療活動の遮断を防止するため、自家発電及び燃 料備蓄の施設・設備整備を進め、継続した医療提供体制の確保を促進する。

[県、町、民間] **《保健医療・福祉》** 

# (町立病院での非常時対応体制の維持)

○ 町立病院で自家発電設備を備えており、加えて燃料も備蓄している。災害が発生した場合にも町民に対し安全・信頼・ 高度の医療を提供するため、当該備蓄の常時維持を図る。

[町]《保健医療·福祉》

# 2-5) 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

# (ドクターへリの活用による救急医療体制の充実)

○ 災害時を含め、ドクターへリの活用による救急医療体制の一層の充実を図るため、冬季間のランデブーポイントの除雪等による確保体制を充実する。

[県、町]《保健医療・福祉》

#### (医療・社会福祉施設等における食糧等の備蓄促進)

[県、町、民間]《保健医療・福祉》

#### (災害発生時を想定した社会福祉施設の体制整備)

○ 各社会福祉施設の防災対策について、定期的な監査等を通じ現状に合わせた防災計画の見直しについて助言・指導を行 うとともに、福祉版DMATにあたる災害派遣福祉チームの創設など、関係機関・団体との広域的な応援協力体制を構築 する。

[県、町、民間]《保健医療・福祉》

※ DMAT … 災害派遣医療チーム (Disaster Medical Assistance Team)

# (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。(1-1,2-1,8-4 にも記載)

[国、県、町]《交通基盤》

# 2-6) 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

# (防疫対策の推進)

- 平時から、災害発生時における消毒や害虫駆除等、速やかな感染症予防対策の重要性について普及啓発を行うとともに、 定期の予防接種の接種率向上に取り組み、予防できる感染症の流行に備える。
- 避難所における感染症のまん延防止のため、手洗い及び手指消毒の励行、咳エチケットを徹底するとともに、トイレ等 汚染の可能性のある区域を明確に区分し、生活空間の衛生の確保を図る。

[国、県、町、民間] 《保健医療・福祉》

# ≪目標指標≫

- ・予防接種法に基づく麻しん・風しんワクチン(第2期)の接種率 95.2%(R2) → 96%以上(R7)
- ・予防接種法に基づく高齢者インフルエンザワクチン接種率 63.5% (R2) → 65%以上(R7)

# 3. 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する

#### 3-1) 県内外の行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

#### (庁舎等の維持管理等の推進)

- 町災害対策本部が設置される役場庁舎については、「新耐震基準」により建築が完了していることから、今後は、施設 の長寿命化を推進するとともに、「小国町公共施設等総合管理計画」に基づき、計画的な維持管理・更新を行う。
- その他の不特定多数が集まり、今後も活用が見込まれる町有施設のうち、耐震改修が完了していない施設については、計画的に耐震化を進める。 (1-2にも記載)

[町]《行政機能/建築住宅》

#### (災害時における行政機関相互の通信手段の確保)

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相互の通信手段を確保するため、県防災行 政通信ネットワーク通信網を有効的に活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う。 (1-6, 4-1にも記載)

[国、県、町]《危機管理/行政機能》

# (町の業務継続に必要な体制の整備)

○ 地震等の大規模災害発生時に、迅速かつ的確に「小国町地域防災計画」に基づく応急対策業務や復旧・復興業務に取り 組みながら、町民生活に密着する行政サービスなど災害発生時にも必要とされる通常業務を維持するため、「小国町業務継 続計画」を策定し、業務継続に必要な体制整備を進める。

[町]《行政機能/危機管理》

#### (情報管理部門における業務継続体制の整備)

- 非常時でも優先的に実施しなければならない業務に不可欠な情報システムのICT-BCP (情報システムの業務継続計画)を策定し、業務の継続性を確保するための対策を講じるとともに、ICT-BCPの実効性を高めるため、訓練等により定期的に計画内容の点検・更新を行う。
- 災害時のシステム不稼働というリスクを減らすため、自治体クラウドの導入やデータセンターの活用など、情報システムの機能維持のための取組みを促進する。
- 各種ネットワークシステムの安定的な稼働の基盤となるネットワーク回線の断線不通のリスクを減らすため、公所等からネットワークに接続するアクセス回線の冗長化整備を進める。
- 災害時における正確な情報伝達や的確な行政判断を行ううえで、機動性に優れたモバイル端末の利用が有効であることから、行政機能確保のために、モバイル端末の整備を進める。

[県、町]《行政機能/ライフ・情報》

#### (大規模災害時における広域連携の推進)

○ 大規模災害時における、被災者の救助や応急対策等を迅速かつ円滑に遂行するための体制として、他の自治体と締結している相互応援協定や総務省が構築している「被災市区町村応援職員確保システム」による応援を実効性のあるものとするため、応援を受ける際の具体的な方針等を明示した「災害時広域受援計画」を策定する。(2-1 にも記載)

[県、町、民間]《危機管理/行政機能》

#### (緊急車両に供給する燃料の確保)

○ 石油関係団体と締結した協定に基づき、災害時における、救助・救急等にあたる緊急車両や病院等への燃料供給の確保を図る。 **(2-4にも記載)** 

[県、町、民間]《行政機能/危機管理》

#### ≪目標指標≫

- ・業務継続計画の策定 未策定 (R2) → 策定 (R7)
- ・業務継続計画 (ICT-BCP) の策定 未策定 (R2) → 策定(R7)

# 4. 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する

# 4-1) 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

#### (災害時における行政機関相互の通信手段の確保)

○ 大地震など大規模災害発生時の通信事業者回線が機能しない場合、行政機関相互の通信手段を確保するため、県防災行 政通信ネットワーク通信網を有効的に活用し、県との情報伝達や被害報告等を行う。(1-6,3-1にも記載)

[国、県、町]《行政機能/危機管理》

# (情報通信機器の利用継続が可能となる体制の整備)

○ 災害により電力供給が停止した事態に備え、非常用電源設備の確保を行うとともに、災害時には東北電力との協定に基 づき、迅速な復旧を図る。

[町、民間]

# 4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態

### (災害情報伝達手段の確保)

○ テレビ・ラジオ放送等が中断した際にも、町民等に災害情報を提供できるよう、代替手段の整備や防災行政通信システ ム、災害情報共有システム(Lアラート\*)、緊急速報メールを活用する。また、ホームページによる情報発信やSNS等 による双方向通信機能の活用等により、効果的な情報伝達の確保を図る。

### [県、町、民間]《行政機能/危機管理》

※ Lアラート… | 災害関連情報の発信者である県・市町村と放送事業者等をインターネット上の | 共通基盤で繋ぎ、地域住民に迅速かつ効率的に情報提供を実施するもの

#### (災害時における住民への情報伝達の強化)

○ 災害時に、町民等に対して防災情報や避難情報を迅速かつ確実に伝達する手段として非常に有効な防災行政通信システ ムに加え、多様な媒体の利用や自主防災組織との連携により、伝達手段を強化する。(1-6にも記載)

#### [町]《危機管理/行政機能》

# (自主防災組織の育成強化等)

- 災害による被害を最小限にとどめるとともに、迅速な復旧復興を果たすためには、住民間の地域防災活動の充実が不可 欠であることから、その重要な役割を担う自主防災組織の組織化を促進する。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であるため、活動の活性化 を促進する。また、男女共同参画の視点に立った地域防災活動が行われるよう、自主防災組織への女性の積極的な参加を 促進する。 (1-6, 2-3, 8-3にも記載) [県、町、民間] <mark>《危機管理》</mark>

# ≪目標指標≫

- 自主防災組織率 62.3% (R2) → 100% (R6) (1-6,2-3,8-3 にも記載)

5. 大規模自然災害発生後であっても、経済活動(サプライチェーンを含む)を機能 不全に陥らせない

# 5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下に伴う経済活動の停滞

# (企業の事業継続計画(BCP)の策定促進)

○ 災害が発生した際に、企業が事業活動を継続し、あるいは事業の中断を余儀なくされた場合でも出来るだけ早期に復旧できるようにするため、町内企業におけるBCP策定を促進する。 (5-3にも記載)

[民間]《産業経済》

#### (リスク分散を重視した企業誘致等の推進)

○ 経済活動のリスク分散やサプライチェーンの複線化に資するため、首都圏等に所在する企業の本社機能や生産拠点の本 町への移転、誘致に向けた取組みを推進する。

[県、町]《産業経済》

# 5-2) 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

#### (エネルギー供給事業者との連絡強化)

○ エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と 町との連絡体制を強化する。(6-1にも記載)

[町、民間]《ライフ・情報/産業経済》

# 5-3) 重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

# (企業の事業継続計画(BCP)の策定促進)

○ 災害が発生した際に、企業が事業活動を継続し、あるいは事業の中断を余儀なくされた場合でも出来るだけ早期に復旧できるようにするため、予め事業継続計画(BCP)を策定しておくことが極めて有効であることから、町内企業におけるBCP策定を促進する。 (5-1にも記載)

[民間]《産業経済》

# 5-4) 基幹的交通ネットワーク (陸上、海上、航空)の機能停止

#### (高規格道路等の整備)

○ 大規模災害時に町内外被災地への物資供給や人的支援等を迅速に行うため、高速道路や高規格道路、特に東日本大震災により重要性が認識された日本海側と太平洋側を結ぶ「横軸」幹線道路、県境道路等の早期整備を促進する。 (8-4 にも記載)

[国、県、町、民間] 《交通基盤》

# (道路施設の防災対策・耐震化・老朽化対策の推進)

- 道路施設の防災対策について、落石崩壊、岩石崩壊や雪崩などの道路防災総点検の結果に基づき、引き続き計画的に対 策工事を進める。また、橋梁の耐震化についても、計画的に対策工事を実施する。
- 橋梁をはじめとした道路施設等の老朽化対策については、各施設の長寿命化修繕計画に基づき、計画的な維持管理・更新を実施する。(6-4 にも記載)

[国、県、町]《交通基盤》

#### (鉄道施設の耐震化・防災対策の促進)

- 災害時における鉄道利用者の安全性の確保及び大量輸送等の鉄道機能を維持するため、予め鉄道事業者が行う線路等鉄 道施設の耐震性の強化や大雨・大雪等自然災害の防止に向けた雪崩防止柵等の整備を促進する。
- 災害発生時、鉄道利用者の安全確保を第一に速やかな対応を図るとともに、施設復旧までの期間の代行バス運行など、 鉄道利用者の利便性を確保するよう、鉄道事業者による取組みを促進する。 **(6-4にも記載)**

[国、県、町、民間] 《交通基盤》

# ≪目標指標≫

・橋梁補修完了数 (累計) 4 橋 (R1) →31 橋 (R6) (6-4 にも記載)

# 5-5) 食料等の安定供給の停滞

#### (災害時における生鮮食料品の安定供給)

○ 災害時でも生鮮食料品等を安定供給するため、事業者等が、防災性に配慮した施設整備を進めるとともに、平時から、 災害時における電気・水・燃料の確保策や危機管理対応マニュアルの整備、事業者間の連携等の対策を講じるよう働きか けを行う。また、災害時においても業務継続できる体制の確立を図るため、事業者等によるBCP(事業継続計画)の策 定等を促進する。

[町、民間] 《農林水産》

# (食料生産基盤の整備)

○ 災害が発生しても、安定的に食料生産ができるよう、耐震化などの防災・減災対策を含めた、農地や農業水利施設など の生産基盤の整備を推進する。

[県、町、民間] 《農林水産》

6. 大規模自然災害発生後であっても、生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、 上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を 図る

# 6-1) 電力供給ネットワーク (発変電所、送配電設備) や石油・LP ガスサプライチェーンの機能 の停止

# (エネルギー供給事業者との連絡強化)

○エネルギー供給の長期途絶を回避するため、平時からエネルギー供給に関する災害情報の連絡訓練を実施し、事業者と町との連絡体制を強化する。(5-2にも記載)

[町、民間]《ライフ・情報/産業経済》

# 6-2) 上水道や農業用水、工業用水の長期間にわたる供給停止

#### (水道施設の耐震化・老朽化対策の推進)

○ 水道施設の耐震化率は、全国水準を下回っていることから、施設の老朽化対策と併せ、耐震化を着実に進める。 (2-1にも記載)

[県、町]《ライフ・情報》

# (農業水利施設の耐震化・老朽化対策の推進)

○ 基幹的な農業水利施設について、機能診断を速やかに実施し、これに基づく耐震化・老朽化対策を着実に推進する。 [県、町、民間] 《農林水産》

#### (工業用水道施設の耐震化・老朽化対策の推進)

○ 工業用水道は、大規模地震等においても工場等にとって不可欠なものであることから、施設更新も考慮しながら施設の 耐震化、計画的な補修を進める。

[町]《産業経済》

# (災害時の応急給水体制などの整備)

○ 水道事業においては、速やかな応急給水や復旧活動のための復旧資機材及び災害時における応援協定に基づく各種関係事業者との連携した応急給水体制などの整備を進める。 (2-1にも記載)

[県、町、民間] 《ライフ・情報》

○ 工業用水道事業においては、早期復旧のための資機材整備・復旧体制等の充実を推進する。

[町]《産業経済》

# 6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

#### (下水道に係る業務継続計画(BCP)策定・施設耐震化等の推進)

○ より実効性のある下水道BCPの策定、及び下水道施設のストックマネジメント計画に基づき、下水道施設の耐震化及び老朽化対策を着実に進める。

[県、町]《ライフ・情報》

# (農業集落排水施設の機能保持・老朽化対策の促進)

○ 汚水処理施設について、機能診断の実施割合を高め適切な維持修繕を施すなど、老朽化対策を促進する。 [県、町、民間] <mark>《ライフ・情報/農林水産》</mark>

# (合併処理浄化槽への転換促進)

○ 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引き続き促進する。

[県、町、民間] 《ライフ・情報》

# ≪日標指標≫

- ・合併処理浄化槽等による汚水処理人口普及率 72.9% (H30) → 80.3% (R7)
- · 下水処理場施設更新率 0% (R2) → 80% (R6)

# 6-4) 地域交通ネットワークが分断する事態

# (鉄道施設の耐震化・防災対策の促進)

- 災害時における鉄道利用者の安全性の確保及び大量輸送等の鉄道機能を維持するため、予め鉄道事業者が行う線路等鉄 道施設の耐震性の強化や大雨・大雪等自然災害の防止に向けた雪崩防止柵等の整備を促進する。
- 災害発生時、鉄道利用者の安全確保を第一に速やかな対応を図るとともに、施設復旧までの期間の代行バス運行など、 鉄道利用者の利便性を確保するよう、鉄道事業者による取組みを促進する。 **(5-4にも記載)**

[国、県、町、民間] 《交通基盤》

# (路線バス等地域公共交通の確保)

○ 災害発生に伴い道路等が寸断され、バス路線等地域公共交通の運行が困難な場合、道路管理者とバス事業者及びタクシー事業者等との情報共有を図り、代替路線による迂回路運行を早期に行うなど臨機応変な運行を行い地域公共交通を確保するため、平時から関係機関等との連携構築等を図る。

[県、町、民間]《交通基盤》

#### (農道施設の耐震化・長寿命化対策の推進)

○ 農道として管理している農道橋について、引き続き定期的な診断を実施するとともに、点検結果に基づき、施設の耐震 化及び老朽化が進んだ施設の長寿命化対策を計画的に実施する。

[県、町]《農林水産》

# (道路施設の防災対策・耐震化・老朽化対策の推進)

- 道路施設の防災対策について、落石崩壊、岩石崩壊や雪崩などの道路防災総点検の結果に基づき、引き続き計画的に対 策工事を進める。また、橋梁の耐震化についても、計画的に対策工事を実施する。
- 橋梁をはじめとした道路施設等の老朽化対策については、各施設の長寿命化修繕計画に基づき、計画的な維持管理・更新を実施する。(5-4 にも記載)

[国、県、町] 《交通基盤》

# ≪目標指標≫

・橋梁補修完了数(累計) 4橋(R1)→31橋(R6)(5-4にも記載)

# 7. 制御不能な二次災害を発生させない

# 7-1) 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

#### (ため池の耐震化・ハザードマップ作成の推進)

○ ため池の決壊による被害を未然に防止するため、ため池の点検・耐震診断を実施し、補強の必要なため池については順 次整備を行う。併せて、決壊すると多大な影響を与えるため池については、住民の避難に資する「ため池ハザードマップ」 の作成・公表を推進するとともに、不要となった農業用ため池の廃止を検討する。

#### [町]《農林水産/危機管理》

# (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備の推進)

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る。また、災害時の避難や救援等に備えた林道の整備や治山ダムなどインフラの耐震化・長寿命化により、災害に強い交通網を整備する。 (1-4, 2-2, 7-3にも記載)

#### [町]《農林水産》

# (土砂災害緊急情報など避難に資する情報伝達体制の整備)

○ 融雪や豪雨、巨大地震に伴う大規模地すべり等により天然ダムが形成された場合、決壊による二次災害の発生が懸念されることから、土砂災害緊急情報など避難に資する情報を、防災行政通信システム等により、住民等に迅速に周知するための体制整備を推進する。

[国、県、町]《危機管理/国土保全》

# 7-2) 有害物質の大規模拡散・流出

#### (有害物質の拡散・流出を想定した訓練の実施)

○ 化学剤等の拡散・流出を想定した防災訓練等を実施し、有害物質の大規模拡散・流出の場合における対処能力の向上を 図る。

[県、町] 《環境》

# 7-3) 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

#### (農地・農業用施設等の保全管理の推進)

○ 農地が持つ保水効果や土壌流出の防止効果などの国土保全機能は、営農の継続により発揮されることから、農家や地域 住民、農業組織等が共同で行う水路、農道等の保全管理を推進する。

[県、町、民間]《農林水産/国土保全》

# (治山施設等の土砂災害対策・災害に強い路網整備の推進)

○ 治山施設や地すべり防止施設の整備などの土砂災害対策を進めるとともに、山地災害の防止や水源の涵養など、森林の公益的機能の維持・増進を図る。また、災害時の避難や救援等に備えた林道の整備や治山ダムなどインフラの耐震化・長寿命化により、災害に強い交通網を整備する。 (1-4, 2-2, 7-1にも記載)

[町]《農林水産》

# 7-4) 原子力発電所の事故による放射性物質の放出

# (放射線モニタリングの実施)

○ 「山形県放射線モニタリングマニュアル」に基づき、県が行う福島第一原子力発電所事故の影響把握を継続するととも に、隣接県で新たな事故等が発生した場合に備え機器等によるモニタリング実施に協力する。

[国、県、町] 《危機管理/環境》

# 7-5) 風評被害等による地域経済等への甚大な影響

(風評被害等の防止に向けた正確な情報の発信) ○ 災害についての正確な被害情報等を収集し、正しい情報を適時かつ的確に提供することにより、地理的な誤認識や危険性に対する過剰反応等による風評被害を防ぐため、農林水産物等地域特産品や観光地に関する定期的な情報発信を行うな ど、平時から関係機関等との連携を図る。

[県、町、民間] 《産業経済》

8. 大規模自然災害発生後であっても、地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する

# 8-1) 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

#### (災害廃棄物処理計画の策定)

○ 環境省の「災害廃棄物対策指針」を踏まえ、災害廃棄物の仮置場や廃棄物処理施設での処理体制の確保等をまとめた「災害廃棄物処理計画」の策定し、災害廃棄物の適正かつ迅速な処理体制の構築を図る。

「県、町」《環境》

#### ≪目標指標≫

・災害廃棄物処理計画の策定 未策定 (R2) →策定 (R5)

8-2) 道路啓開等の復旧・復興を担う人材等(専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等) の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

#### (建設関係団体との連携強化)

○ 各種建設関係団体と災害時における応急対策への支援に関する協定に基づき、大規模災害時において、建設関係事業者 の広域的な応援協力による応急対策が迅速かつ効果的に行われるよう、防災訓練等を通じ一層の連携強化を図る。

[町、民間]《リスクコミ》

# 8-3) 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

# (地域コミュニティの維持)

○ 大規模災害時にお互いが支え合う「共助」は、地域コミュニティの基盤であり、町民が主体となった地域課題解決に向けた取組みの支援や地域の拠点づくりの支援など、地域コミュニティの維持やその活力を向上する取組みを通して、平時から住民が互いに支え合う関係の維持や深化を図る。

[県、町、民間]《危機管理》

# (自主防災組織の育成強化等)

- 災害による被害を最小限にとどめるとともに、迅速な復旧復興を果たすためには、住民間の地域防災活動の充実が不可 欠であることから、その重要な役割を担う自主防災組織の組織化を促進する。
- 災害時に、自主防災組織が効果的に防災活動を行うためには平常時からの活発な活動が必要であるため、活動の活性化を促進する。また、男女共同参画の視点に立った地域防災活動が行われるよう、自主防災組織への女性の積極的な参加を促進する。 (1-6, 2-3, 4-2にも記載)

[県、町、民間] <mark>《危機管理》</mark>

# (被災者生活再建支援制度の拡充)

○ 大規模災害発生後、被災者が速やかに生活を再建するためには、被災者生活再建支援制度の活用が有効であり、制度の 適用範囲や支給範囲について、一層の拡充に向けた取組みを進める。

[国、県、町]《危機管理》

# ≪目標指標≫

・自主防災組織率 62.3% (R2) → 100%(R6) (1-6,2-3,4-2 にも記載)

# 8-4) 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

# (高規格道路等の整備)

○ 大規模災害時に町内外被災地への物資供給や人的支援等を迅速に行うため、高速道路や高規格道路、特に東日本大震災により重要性が認識された日本海側と太平洋側を結ぶ「横軸」幹線道路、県境道路等の早期整備を促進する。 (5-4 にも記載)

[国、県、町、民間]《交通基盤》

# (緊急輸送道路等の確保)

○ 救急救援活動等に必要な緊急輸送道路や避難路について、国、県や高速道路管理者と連携を図り整備を推進する。また、被災時において、避難や救助を円滑かつ迅速に行うため、緊急輸送道路等の無電柱化、落石等危険箇所の防災対策、橋梁の耐震補強、道路を跨ぐ各種施設、トンネル等の長寿命化を推進する。(1-1,2-1,2-5 にも記載)

[国、県、町]《交通基盤》