

# 松本市国土強靱化地域計画 (案)

—強くて、しなやかな松本市へ—

令和4年〇月

# 目次

(頁)

はじめに	.....	1
第1章 国土強靱化地域計画の基本的考え方	.....	○
1 国土強靱化の理念	.....	○
2 基本的な方針等	.....	○
3 計画の位置付け	.....	○
4 基本的な進め方	.....	○
第2章 脆弱性評価	.....	○
1 想定するリスク	.....	○
2 事前に備えるべき目標と起きてはならない最悪の事態	.....	○
3 評価の実施手順	.....	○
第3章 脆弱性評価の結果と国土強靱化の推進方針	.....	○
1 最悪の事態ごとの脆弱性評価の結果と国土強靱化の推進方針	.....	○
2 プログラムの重点化	.....	○
第4章 計画の推進と見直し	.....	○
1 国土強靱化の推進と他の計画等の必要な見直し	.....	○
2 本計画の見直し	.....	○
3 各プログラムの推進とPDCAサイクル	.....	○
4 プログラムの重点化	.....	○
5 プログラム推進上の留意点	.....	○
4-6 国、県、周辺自治体、民間事業者及び市民等との連携	.....	○
(資料) 用語集	.....	○
(参考1) 松本市国土強靱化地域計画 施策、事業一覧		
(参考2) 公共事業の主な整備箇所一覧		

## はじめに

松本市は明治40年5月1日に市制を施行し、平成19年には市制施行100周年を迎えました。西に槍・穂高連峰、東に美ヶ原高原など日本を代表する山々に囲まれ、豊かな自然環境や、歴史と文化・伝統に恵まれた長野県中南信の基幹都市として発展してきました。

新たに策定した総合計画（基本構想2030・第11次基本計画）本市では、一人ひとりが豊かさと幸せを実感できるまちの実現に向け三ガク都（「岳」自然豊かな環境に感謝し、「楽」文化・芸術を楽しみ、「学」共に生涯学び続ける）に象徴される松本らしさを「シンカ」（進化、深化、真価）させすることを基本理念にとし、松本の地域特性を最大限に活かした循環型社会を目指すべき将来の都市像として掲げるとともに、まちの土台になる「安全・安心」のシンカを政策の方向性の一つに位置付け、市民が安全・安心で健やかに暮らし続けるために、未来に続く、しなやかなまちをつくる取組みています。その実現のため、人口減少社会が進展し、右肩上がりの成長が難しくなると予想される時代においても、「人」を中心として循環により「シンカ」を生み出し、一人ひとりが豊かさと幸せを感じられるまちづくりを進めています。

そうしたまちづくりを進めるに当たり、災害の側面から松本市を考えると、急峻な山岳地に囲まれ、多くの河川により形成された複合扇状地という地理的特性から、土砂災害や河川の氾濫が想定され、また、温泉や風光明媚な景勝地などの恵みをもたらしている一方で、ひとたび噴火すれば大きな災害をもたらすおそれのある焼岳等の活火山もあります。更に、政府の地震調査研究推進本部地震調査委員会が、今後30年以内の発生確率を14－30％程度と評価する「糸魚川－静岡構造線断層帯」を震源とする地震が発生した場合には、大災害になることが想定されています。

こうした自然災害の発生そのものを止めることはできませんが、その災害を予想し、事前の準備や対策を行い、更には「自助」、「共助」、「公助」が連携して取り組むことにより、被害を小さくしたり、早期の復旧が可能となります。

国土強靱化地域計画は、そうした松本市のリスクに対して事前に備えるべき目標を定めて「強靱な地域」を創りあげるための計画です。松本市では、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ため、松本市の国土強靱化に関する指針となるべきものとして平成27年5月に松本市国土強靱化地域計画を策定し、取組を推進してきました。

本計画における取組はおおむね計画どおりに進捗したと評価できる一方、大規模地震の発生確率の増加、異常気象の頻発・激甚化等を踏まえれば、国土強靱化の取組みは引き続き喫緊の課題です。

また、平成28年熊本地震においては、被災者等の健康・避難生活環境の確保等の新たな課題が明らかになるなど近年の災害から得られた貴重な教訓や新型コロナ

新型コロナウイルス感染症の世界的な拡大と新しい生活様式の実践など社会経済情勢の変化等を踏まえて、本計画を見直し、その歩みの加速化、「シンカ」を図ることとします。

今後、大規模自然災害が発生した際に十分な強靱性が発揮できるよう、本計画を基本として、災害に強い地域づくりに取り組んでまいります。

# 調整用空白ページ

# 第1章 国土強靱化地域計画の基本的考え方

## 1 国土強靱化の理念

松本市では、地理的・地形的な特性から多くの災害が予想されます。しかし、災害は、それを迎え撃つ社会の在り方によって被害の状況が大きく異なることから、平時から大規模自然災害等に備えた地域づくりを行うことが重要です。

東日本大震災から得られた教訓を踏まえれば、大規模自然災害等への備えについて、従来の狭い意味での「防災」の範囲を超えて、総合的な対応が必要となります。

このため、松本市における国土強靱化は、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市及び地域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市民の財産及び公共施設に係る被害の最小化
- ④迅速な復旧復興

を基本目標として、「強さ」と「しなやかさ」を持った安全・安心な地域社会の構築に向けた「国土強靱化」(ナショナル・レジリエンス)を推進するものとします。

## 2 基本的な方針等

国土強靱化の理念を踏まえ、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強靱な地域づくりについて、東日本大震災や熊本地震、近年各地で発生する風水害など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します。

なお、市民生活に影響を及ぼすリスクとしては、自然災害のほかに、大規模事故やテロ等も含めたあらゆる事象が想定されますが、糸魚川―静岡構造線断層帯の地震や焼岳及び乗鞍岳の火山噴火災害等が発生するおそれや気候変動の影響等により風水害、土砂災害が多発しているなど、一たび、大規模な自然災害が発生すれば、松本市に甚大な被害をもたらすことが予測されることから、本計画では、まずは大規模な自然災害を対象として国土強靱化に向けた取り組みを総合的に推進することとします。

### (1) 国土強靱化地域計画の取り組み姿勢

短期的な視点によらず、時間管理概念を持ちつつ長期的な視野を持って計画的に取り組むこと。

### (2) 適切な施策の組み合わせ

ア 災害リスクから、市民の命を守り被害を最小限に抑えるため、松本市の特性に合った、ハード対策とソフト対策を適切に組み合わせ効果的に施策を推進すること。

イ 地域における「自助」、「共助」及び「公助」を適切に組み合わせ、行政と民間事業者と市民などが連携及び役割分担して取り組むこと。

ウ 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

ア 超少一子高齢型の人口減少社会への対応、気候変動等による気象の変化、社会資本の老朽化等を踏まえるとともに、「計画行政の推進」と「健全財政の維持」を基本姿勢に、強靱性確保の遅延による被害拡大を見据えた時間管理概念や、効率的な行財政運営による施策の持続的な実施に配慮して、施策の重点化を図ること。

イ 既存の社会資本を有効活用することにより、費用を縮減しつつ効率的に施策を推進すること。

### (4) 地域の特性に応じた施策の推進

ア 女性、高齢者、子供、障害者、外国人等に十分配慮して施策を講じること。

イウ 地域の特性に応じて、自然と共生、環境との調和及び景観の維持に配慮するとともに、自然環境の有する多様な機能を活用するなどし、自然との共生を図ること。

ウ 松本市は、北アルプスに象徴される美しき山々と幾すじもの清流に囲まれ、国宝松本城をはじめとした歴史と伝統に培われた文化の薫り高いまちとして、発展してきました。歴史、文化・伝統及び豊かな自然環境を守り、次代に繋いでいくための施策を推進していくこと。

## 3 計画の位置付け

本計画は、国土強靱化の観点から松本市における様々な分野の計画等の指針となるものであり、地域特性を考慮し、松本市第11次基本計画と連携しながら国土強靱化に関しては他の計画等の上位計画としてに位置付けます。られる、いわゆる「アンブレラ計画」としての性格を有するものです。

地域防災計画をはじめとする本市の各種計画は、本計画が手引きとなり、国土強靱化の観点から必要な見直しを行い、これを通じて必要な施策を具体化することとします。

## 4 基本的な進め方

国土強靱化は、松本市のリスクマネジメントであり、

- ①強靱化が目指すべき目標を明確にした上で、主たるリスクを特定・分析
- ②リスクシナリオと影響を分析・評価した上で、目標に照らして脆弱性を特定
- ③脆弱性を分析・評価し、脆弱性を克服するための課題とリスクに対する対応方策を検討
- ④課題解決のために必要な政策の見直しを行うとともに、対応方策について、重点化、優先順位を付けて計画的に実施

⑤その結果を適正に評価し、全体の取組を見直し・改善

という PDCA サイクルを繰り返すとともに、常に直前のプロセスに戻って見直すことにより、地域全体の強靱化の取組を推進します。

~~また、PDCA サイクルの実践を通じて、課題解決のために必要な政策やプログラムの重点化・優先順位付けに関する普段の見直しを行います。~~



# 調整用空白ページ

## 第2章 脆弱性評価

国土強靱化の推進を図るにあたって、松本市の脆弱な部分を特定・分析して対策に取り組むことが重要です。

脆弱性の評価（以下、「脆弱性評価」という。）は、国土強靱化のために必要な対策（施策）を明らかにするプロセスです。

令和3年6月に内閣官房国土強靱化推進室で策定された「国土強靱化地域計画策定ガイドライン」に基づき、次の枠組み及び手順により脆弱性評価を行いました。

### 1 想定するリスク

市民生活に影響を及ぼすリスクとして、大規模自然災害を想定した評価を行いました。

具体的には、政府の地震調査研究推進本部地震調査委員会の長期評価（令和3年1月13日公表）において今後30年以内の発生確率を14～30%程度としている「糸魚川—静岡構造線断層帯の『地震による災害』、焼岳及び乗鞍岳における『火山噴火災害』、気候変動の影響等により多発している『風水害・土砂災害』、豪雪地帯対策特別措置法に基づき指定される豪雪地帯での『大雪・雪崩災害』を、主な大規模自然災害として想定しました。

### 2 事前に備えるべき目標と起きてはならない最悪の事態

想定するリスクの大規模自然災害に対して、「事前に備えるべき目標」とその妨げとなる「起きてはならない最悪の事態」（以下、「最悪の事態」という）を、国の基本計画との調和を考慮し、松本市の特性を踏まえて表次のページのとおり設定しました。

### 3 評価の実施手順

それぞれの最悪の事態を回避するための施策を抽出し、施策の進捗状況を把握したうえで最悪の事態の回避に対する効果や課題を分析しました。

課題の分析に当たっては、できる限り進捗状況等、現在の水準を示す指標を設定し、定量的な分析を加えました。

表 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	起きてはならない最悪の事態
1 直接死を最大限防ぐ	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や 1-1 不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
	密集市街地や不特定多数が集まる施設における 1-2 大規模火災による多数の死傷者の発生
	突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による 1-3 多数の死傷者の発生
	大規模な火山噴火・土砂災害（深層崩壊）等による 1-4 多数の死傷者の発生
	暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生 1-5
2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止 2-1
	多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生 2-2
	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 2-3
	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、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺 2-4
	被災地における疫病・感染症等の大規模発生 2-5
	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生 2-6
	市民や企業、地域団体等の自助・共助が上手く機能せず、地域防災力が著しく低下する事態 2-7
3 必要不可欠な行政機能は確保する	被災による警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱 3-1
	地方行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下 3-2
4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止 4-1
	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 4-2
	災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態 4-3

事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態
5 経済活動を機能不全に陥らせない	5-1 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響
	5-2 幹線が分断するなど、基幹的交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響
	5-3 食料等の安定供給の停滞
6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	6-1 電力供給ネットワーク（発電電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LP ガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
	6-2 上水道等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 基幹的交通から地域交通網まで、陸空の交通インフラの長期間にわたる機能停止
7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	7-1 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生
	7-2 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う陥没による交通麻痺
	7-3 ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂・火山噴出物の流出による多数の死傷者の発生
	7-4 有害物質の大規模拡散・流出による国土の荒廃
	7-5 農地・森林等の被害による国土の荒廃
	7-6 土石流、地すべりなど土砂災害による二次災害の発生
8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興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興が大幅に遅れる事態
	8-2 復興を支える人材等（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、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態
	8-3 貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失
	<u>8-4</u> <u>事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態</u>
	8-5 風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による地域経済等への甚大な影響
9 観光地や文化財が保全される	9-1 文化財等の被災による、観光客等の死傷者の発生
	9-2 後世に残すべき貴重な文化遺産の被災

## 第3章 脆弱性評価の結果と国土強靱化の推進方針

### 1 最悪の事態ごとの脆弱性評価の結果と国土強靱化の推進方針

~~次のページから、第2章で行った脆弱性評価の結果とそれに対応する国土強靱化の推進方針を最悪の事態ごとに記載しました。~~

~~あわせて、現在の松本市の取り組み状況を示すため、現在の水準を示す指標と主な事業を記載しました。~~

~~脆弱性評価の結果全体をとおしてのポイントは、次のとおりです。~~

#### (1) ハード整備とソフト対策の適切な組合せと施策の重点化

~~大規模自然災害から市民の命を守り、被害を最小限にするため、災害時にも機能する道路ネットワークの構築、インフラ等の施設整備及び建築物の耐震化等のハードによる対策と、自主防災組織の育成、防災訓練・防災意識の啓発などソフトによる対策を組み合わせることが重要です。~~

~~今後この取り組みを着実に進め、更に効率的・効果的なものとするため、最新の知見を踏まえ、長期的な視野のもとで施策の重点化を図りつつ、「自助」、「共助」、「公助」がそれぞれの役割を果たせるよう、推進していくことが必要です。~~

#### (2) 代替性・冗長性等の確保

~~いかなる災害等にも対応するためには、個々の施設の耐震性などを高めるだけでは万全とは言えません。特に、行政機能が被災すると、その後の災害応急対策などへの影響は甚大であり、非常用電源、情報伝達システム及び住民情報のバックアップシステムの整備等により、代替性・冗長性等を確保することが必要です。~~

#### (3) 横断的な取り組みと関係機関等との連携

~~国土強靱化の取り組みは多岐にわたり効果的に施策を実施するためには、複数の部局により横断的な取り組みを推進することが必要です。~~

~~また、国、県等と十分な連携や情報共有を行うとともに、民間事業者や市民と連携・協力しながら強靱化の取り組みの輪を広げていくことが必要です。~~

#### (4) 観光地や文化財の保全

~~松本市は松本城をシンボルとした城下町であるとともに、日本を代表する雄大な山々に囲まれ、自然環境や歴史と文化・伝統に恵まれた長野県中南信の基幹都市として発展しています。大規模自然災害のリスクから歴史、文化・伝統及び豊かな自然環境を守り、次代に繋いでいくため、それらに関わる施策を推進して、強靱化の取り組みを進めることが必要です。~~

### 2 プログラムの重点化

限られた資源の中で効率的・効果的に国土強靱化を進めるには、施策の優先順

位付けを行い、優先順位の高いものについて重点化を図りながら進める必要があります。

本計画では、個別施策を最悪の事態ごとに整理した施策群（以下、「プログラム」という。）単位で施策の重点化を図ることとし、影響の大きさ、緊急度、施策の進捗、社会情勢の変化等に加え、松本市第11次基本計画において重点戦略と位置付けられる「ゼロカーボン」、「DX・デジタル化」を踏まえ、次表に掲げる16の重点化すべきプログラムを選定しました。

# 調整用空白ページ

9つの「事前に備えるべき目標」

重点プログラム【16】 起きてはならない最悪の事態【3735事態】

施策【5244施策】

1 直接死を最大限防ぐ		P. 〇〇
● 1-1	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生	消防団の充実強化 自主防災組織の育成強化 住宅、建築物の耐震化 幹線道路網の整備 市有施設の耐震化 文化財施設の耐震化等 学校における防災教育の充実 都市計画 バランスの取れた土地利用 P. 〇〇
● 1-2	密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生	消防団の充実強化 自主防災組織の育成強化 都市計画 バランスの取れた土地利用 P. 〇〇
● 1-3	突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生	消防団の充実強化 松本市ハザードマップの作成、配布 雨水渠の整備 河川水路網の整備 P. 〇〇
● 1-4	大規模な火山噴火・土砂災害（深層崩壊）等による多数の死傷者の発生	消防団の充実強化 松本市ハザードマップの作成、配布 市民への情報伝達手段の多重化 焼岳・乗鞍岳火山防災対策 上高地防災対策 P. 〇〇
1-5	暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生	除融雪業務の充実強化 P. 〇〇
2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する		P. 〇〇
● 2-1	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止	幹線道路網の整備 備蓄物資等の充実 避難所の機能充実 上水道施設の耐震化等 再生可能エネルギーの最大限の導入 P. 〇〇
2-2	多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生	幹線道路網の整備 備蓄物資等の充実 避難所の機能充実 災害時要援護者の支援 P. 〇〇
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	消防団の充実強化 自主防災組織の育成強化 自衛隊、警察、消防との連携 P. 〇〇
2-4	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、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺	幹線道路網の整備 上水道施設の耐震化等 災害時要援護者の支援 災害時医療救護所開設 P. 〇〇
2-5	被災地における疫病・感染症等の大規模発生	感染症蔓延時における避難対策の整備 災害時における感染症対策の推進 P. 〇〇
● 2-6	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生	備蓄物資等の充実 避難所の機能充実 災害時要援護者の支援 避難者の健康管理体制の強化 様々な避難者への配慮 外国人住民の防災意識向上への取り組み P. 〇〇
2-7	市民や企業、地域団体等の自助・共助が上手く機能せず、地域防災力が著しく低下する事態	地域防災力向上への支援 地域住民のつながりの強化 住民の防災意識の醸成 P. 〇〇
3 必要不可欠な行政機能は確保する		P. 〇〇
3-1	被災による警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱	被災による治安悪化の回避
3-2	地方行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下	災害対策本部機能の強化 情報創造館機能の強化 P. 〇〇
4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する		P. 〇〇
● 4-1	防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止	市民への情報伝達手段の多重化 情報創造館機能の強化 P. 〇〇
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	市民への情報伝達手段の多重化



● 4-3	災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態	市民への情報伝達手段の多重化 災害時多言語支援 外国人旅行者等の災害時支援の推進 上高地防災対策	P. 〇〇
<b>5 経済活動を機能不全に陥らせない</b>			<b>P. 〇〇</b>
● 5-1	エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響	再生可能エネルギーの最大限の導入	P. 〇〇
5-2	幹線が分断するなど、基幹的交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響	公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化 幹線道路網の整備	P. 〇〇
5-3	食料等の安定供給の停滞	備蓄物資等の充実 食料生産体制の強化 農業の担い手育成・確保 被災農業者への金融支援	P. 〇〇
<b>6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる</b>			<b>P. 〇〇</b>
● 6-1	電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止	再生可能エネルギーの最大限の導入	P. 〇〇
● 6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止	上水道施設の耐震化等	P. 〇〇
● 6-3	污水处理施設等の長期間にわたる機能停止	下水道施設の耐震化等	P. 〇〇
● 6-4	基幹的交通から地域交通網まで、陸空の交通インフラの長期間にわたる機能停止	幹線道路網の整備 公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化	P. 〇〇
<b>7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない</b>			<b>P. 〇〇</b>
● 7-1	地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生	消防団の充実強化 自主防災組織の育成強化 都市計画 バランスの取れた土地利用	P. 〇〇
7-2	沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う陥没による交通麻痺	住宅、建築物の耐震化 バランスの取れた土地利用	P. 〇〇
7-3	ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂・火山噴出物の流出による多数の死傷者の発生	農業用ため池の点検、診断 消防団の充実強化 松本市ハザードマップの作成、配布 市民への情報伝達手段の多重化 焼岳・乗鞍岳火山防災対策 上高地防災対策	P. 〇〇
7-4	有害物質の大規模拡散・流出による国土の荒廃	住宅、建築物のアスベスト対策の促進	P. 〇〇
7-5	農地・森林等の被害による国土の荒廃	食料生産体制の強化 農業の担い手育成・確保 農地の利用促進 耕作放棄地の発生防止と再生 森林の多面的機能の維持の推進	P. 〇〇
7-6	土石流、地すべりなど土砂災害による二次災害の発生	消防団の充実強化 松本市ハザードマップの作成、配布 市民への情報伝達手段の多重化	P. 〇〇
<b>8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する</b>			<b>P. 〇〇</b>
8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態	災害廃棄物の円滑・迅速な処理体制の整備	P. 〇〇
8-2	復興を支える人材等（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、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態	災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保	P. 〇〇
8-3	貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失	文化財施設の耐震化等 無形文化財の保護 松本城南・西外堀復元事業	P. 〇〇
8-4	事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態	住宅対策（応急仮設住宅の整備）	P. 〇〇
8-5	風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等による地域経済等への甚大な影響	被災農業者への金融支援 風評被害等の防止に向けた正確な情報収集と発信 海外誘客事業	P. 〇〇
<b>9 観光地や文化財が保全される</b>			<b>P. 〇〇</b>
● 9-1	文化財等の被災による、観光客等の死傷者の発生	文化財施設の耐震化等 上高地防災対策	P. 〇〇
● 9-2	後世に残すべき貴重な文化遺産の被災	文化財施設の耐震化等 松本城南・西外堀復元事業	P. 〇〇

## 1 直接死を最大限防ぐ

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

- 1-1 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【住宅、建築物の耐震化】再掲 7-2

- 住宅の耐震化率は、約 88%（R 2）で、92%（R 7）の目標達成に向けた取組みが必要ですが、「後継者がいない」「高齢化による資金不足」などの理由により、耐震診断を行っていない住宅や、診断はしたものの耐震改修に至らない住宅が多く残っている状況です。
- 特定既存耐震不適格建築物の耐震化率は、約 88%（R 2）で、95%（R 7）の目標達成に向けた取組みが必要ですが、耐震診断・耐震改修の費用が高額に上ることなどの理由により、耐震化が十分に進んでいない状況です。
- 地震により建物等が倒壊すると、住民の避難や緊急車両の通行に支障が生じるおそれがあることから、通行を確保するため、沿道建築物の耐震化等による対策を進める必要があります。
- 市民の生命・財産を守り、安全で安心してゆとりをもって暮らせるまちをつくるため、既存建築物の耐震化等による対策を一層進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

住宅の耐震化率	88% (R2)
特定既存耐震不適格建築物の耐震化率	88% (R2)

#### 施策【幹線道路網の整備】再掲 2-1、2-2、2-4、5-2、6-4

- 地震の際に倒れて幹線道路を遮断する可能性がある電柱について、現在、市街地の幹線道路等の整備において電線の地中化が行われていますが、今後、防災の観点から、地中化の検討を含め、道路整備を進める必要があります。
- 災害時、緊急輸送路としての通行機能が確保できるよう、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

都市計画幹線道路の整備率	4274% (R2)
無電柱化率(中心市街地の対象道路の整備率)	29% (R2)
要補修実施橋梁数の補修実施率(橋長 5 m 以上)	56% <del>39</del> 橋 (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【住宅、建築物の耐震化】再掲 7-2

- 松本市住宅耐震化緊急促進アクションプログラムに沿った取組みを着実に進めることにより、住宅の耐震化率向上を図ります。
- 「松本市耐震改修促進計画（第3期）（R3～R7）」に沿った取組みを着実に進めることにより、特定既存耐震不適格建築物の耐震化率向上を図ります。
- 地震発生時に通行を確保すべき道路として、耐震診断義務化路線の指定に向けた検討を継続していきます。また、ブロック塀等の転倒防止、狭あい道路の拡幅整備等による総合的な安全対策を図ります。
- 地震等災害に強いまちづくりを進めるため、住宅・建築物安全ストック形成事業、狭あい道路整備等促進事業、地域防災拠点建築物整備緊急促進事業等の推進を図ります。

#### 主な事業

住宅、建築物耐震診断	建築指導課 住宅課
住宅、建築物耐震改修促進	

### 施策【幹線道路網の整備】再掲 2-1、2-2、2-4、5-2、6-4

- 地震の際に倒れて幹線道路を遮断する可能性がある電柱について、現在、市街地の幹線道路等の整備において電線の地中化が行われていますが、今後、防災の観点から、地中化の検討を含め、道路整備の推進を図ります。
- 災害時、緊急輸送路としての通行機能が確保できるよう、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進めます。

#### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	

### 施策【市有施設の耐震化】

- 市有施設の耐震化については、概ね目標の 100%（R7）を達成する状況です。目標期間内に耐震化が困難な施設については、出来るだけ早期に事業着手を行う必要があります。
- 災害時に指定避難所となる地区公民館については、35 館中 33 館の耐震化が完了し、残りの 2 館も最寄り施設へ機能を移転しました。また、地区体育館等については、25 館中 20 館が耐震化を完了しており、未耐震化施設については令和 5 年度までに耐震化を完了する計画のため、計画を着実に実施する必要があります。
- 公立幼稚園・保育園については、全て耐震化が完了しています。今後は、建物の老朽化や劣化を適切な時期に修繕等を行い、併せてユニバーサルデザイン化、省エネ化、省資源化を推進し、建物の長寿命化を進める必要があります。
- 児童館・児童センターについては、27 館中 24 館は耐震化がされており、残り 3 館の木造児童館は、建設から 40 年以上経過し、老朽化しているため、建替えを検討が必要です。その他、放課後児童クラブ室の 5 館は耐震化がされています。
- 公立幼稚園・保育園、児童館・児童センター等については、地震火災対策を含めた危機管理マニュアルが作成されており、引き続き、地震や火災等を想定した避難訓練を実施する必要があります。
- 小中学校施設については、全て耐震化が完了していますが、つり天井などの屋内非構造部材についても計画に基づき耐震化を進める必要があります。

### 現在の水準を表す指標

市有施設耐震化率	96% (R2)
幼稚園、保育園 施設耐震化率	100% (R2)
市立児童館、児童センター 施設耐震化率	92% (R2)
学校施設構造部材 耐震化率	100%
学校施設屋内非構造部材 耐震化率	94% (R2)
長寿命化改良事業の実施校率	0% (R2)
地区公民館 施設耐震化率	100%(H29)
地区体育館等 施設耐震化率	100%(H29)
地区体育館等 非構造部材耐震化率	80% (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【市有施設の耐震化】

- 市有施設の耐震化については、概ね目標の100%（R7）を達成する状況ですが、目標期間内に耐震化が困難な施設については、出来るだけ早期の事業着手を図ります。
- 災害時に指定避難所となる地区公民館については、35館中33館の耐震化が完了し、残りの2館も最寄り施設へ機能を移転しました。また、地区体育館等については、耐震化が完了していますが、非構造部材耐震化は、令和5年度までに完了する予定となっており、計画の着実な実施に努めます。
- 公立幼稚園・保育園については、全て耐震化が完了しています。建物の老朽化や劣化を適切な時期に修繕等を行い、併せてユニバーサルデザイン化、省エネ化、省資源化を推進し、建物の長寿命化を進めます。
- 児童館・児童センターについては、27館中24館の耐震化がされており、残り3館の木造施設は、面積が200㎡前後の小規模施設ですが、老朽化している施設もあり、改築等の検討を進めます。その他、放課後児童クラブ室の5館は、耐震化がされています。
- 公立保育園、児童館・児童センター等については、地震火災対策を含めた危機管理マニュアルが作成されており、引き続き、地震や火災等を想定した避難訓練を実施します。
- 小中学校施設については、全て耐震化が終了していますが、つり天井などの屋内非構造部材についても計画的に耐震化を進めます。

### 主な事業

幼稚園、保育園の改築、耐震化	保育課
市立児童館、児童センター改築、耐震化	こども育成課
学校施設の耐震化	学校教育課
学校施設屋内非構造部材の耐震化	学校教育課
長寿命化改良事業及び改築事業	学校教育課
地区公民館の耐震化	生涯学習課
地区体育館等の耐震化	スポーツ推進課
地区体育館等非構造部材の耐震化	スポーツ推進課



## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 8-3、9-1、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進める必要があります。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進める必要があります。
- 国の特別天然記念物「白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石」の指定地内に、崩落が進み温泉施設や観光客に被害を与えるおそれがある箇所があります。
- 松本市のシンボルである国宝、重要文化財や特別天然記念物など、貴重な文化財の文化的価値を損なわないように耐震化事業を進め、貴重な文化財を後世に引き継ぐ必要があります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図る必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

国宝松本城耐震診断執行率	100% (H28)
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業 進捗率	40% (R2)
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業 進捗率	20% (R2)
国宝旧開智学校校舎防災対策事業 進捗率	10% (R2)

### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-2、7-1、7-2

- 管理不全空家等は、適正管理の必要性について周知を図る必要があります。また、老朽危険空家（特定空家等）については、所有者による解体を促進する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

老朽危険空家等除却費補助制度を利用した空家等の除却件数	2件 (R2)
-----------------------------	---------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 8-3、9-1、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進めます。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進めます。
- 白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存活用計画に基づき、崩落防止工事等の現状変更について、関係法令・各計画との調整を図るため、関係機関と十分な事前協議を行い、本特別天然記念物の保存と活用のバランスを図ります。
  
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図ります。

#### 主な事業

国宝松本城天守耐震対策事業	文化財課
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業	生涯学習課
白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業	文化財課
松本城防災設備整備事業	
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業	博物館
国宝旧開智学校校舎防災対策事業	

### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-2、7-1、7-2

- 「松本市空家等対策計画」に基づき、管理不全空家等への対策として、所有者等に空家等の現状を伝え、自発的な改善について意識の醸成や理解増進に努めるとともに、老朽危険空家等除却費補助金制度を運用し、所有者による解体の促進を図ります。

#### 主な事業

空き家対策事業	住宅課
---------	-----

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【都市計画】再掲 1-2、7-1

- 市街地で大規模な地震が発生した場合、建物の倒壊、道路の閉塞、火災の延焼など様々な被害が発生するおそれがあることから、災害危険度判定調査の結果を踏まえた震災対策に加え、近年激甚化する水害等に対する災害リスクを考慮した防災都市づくり計画を改定して災害に強い安全・安心なまちづくりを推進する必要があります。
- 緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進める必要があります。
- 災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

総合危険度 4 の街区割合	8% (R1)
総合危険度 5 の街区割合	3% (R1)

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

- 消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887 人 (R2)
-------	--------------

### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-2、2-3、7-1

- 自主防災組織の結成率は、100%に近づきつつありますが、小規模な町会では結成が難しい状況もあるため、結成の支援策を講じたり、防災活動支援補助金についてより活用しやすい制度への見直しを検討します。
- 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、助け合いなど地域防災活動（共助）の充実が不可欠であり、その中心的な役割を担うのは自主防災組織です。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、平時から自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、自助・共助・公助による体制を構築していく必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

自主防災組織の結成率	99% (R2)
------------	----------



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【都市計画】再掲 1-2、7-1

- 市街地で大規模な地震が発生した場合、建物の倒壊、道路の閉塞、火災の延焼など様々な被害が発生するおそれがあることから、災害危険度判定調査の結果を踏まえた震災対策に加え、近年激甚化する水害等に対する災害リスクを考慮した防災都市づくり計画を改定して災害に強い安全・安心なまちづくりを推進します。
- 緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進めます。
- 災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進します。

#### 主な事業

防災都市づくり計画	都市計画課
緑の基本計画	

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

- 消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-2、2-3、7-1

- 自主防災組織の結成率は、100%に近づきつつありますが、小規模な町会は結成が難しい状況もあるため、結成の支援策を講じたり、防災活動支援補助金は、活用しやすい制度への見直しを図ります。
- 自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、「自助」、「共助」、「公助」による体制の構築を進めます。

#### 主な事業

自主防災組織防災活動支援補助金交付	危機管理課
防災に関する出前講座の実施	危機管理課

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【学校における防災教育の充実】

○防災に関するソフト面からの対応は重要であり、小中学生への防災教育に当たっては、身近な災害事例を取り上げるなど、内容を工夫するとともに、家庭でも防災について話し合う機会となるよう、進める必要があります。

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【学校における防災教育の充実】

○防災に関するソフト面からの対応は重要であり、小中学生への防災教育にあたっては、身近な災害事例を取り上げるなど、内容を工夫するとともに、家庭でも防災について話し合う機会となるよう、引き続き防災教育の充実に努めます。

#### 主な事業

学校における防災教育の充実	学校教育課
---------------	-------

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

1-2 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生

脆弱性評価の結果（現状と課題）

施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、2-3、7-1

○自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、自助・共助・公助による体制を構築していく必要があります。

現在の水準を表す指標

自主防災組織の結成率	99% (R2)
------------	----------

施策【都市計画】再掲 1-1、7-1

○緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進める必要があります。

○災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進する必要があります。

現在の水準を表す指標

総合危険度4の街区割合	8% (R1)
総合危険度5の街区割合	3% (R1)

施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、7-1、7-2

○管理不全空家等は、適正管理の必要性について周知を図る必要があります。また、老朽危険空家（特定空家等）については、所有者による解体を促進する必要があります。

現在の水準を表す指標

老朽危険空家等除却費補助制度を利用した空家等の除却件数	2件 (R2)
-----------------------------	---------

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

##### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

#### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、2-3、7-1

○自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、「自助」、「共助」、「公助」による体制の構築を進めます。

##### 主な事業

自主防災組織防災活動支援補助金交付	危機管理課
防災に関する出前講座の実施	危機管理課

#### 施策【都市計画】再掲 1-1、7-1

○緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進めます。

○災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進します。

##### 主な事業

防災都市づくり計画	都市計画課
緑の基本計画	都市計画課

#### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、7-1、7-2

○「松本市空家等対策計画」に基づき、管理不全空家等への対策として、所有者等に空家等の現状を伝え、自発的な改善について意識の醸成や理解増進に努めるとともに、老朽危険空家等除却費補助金制度を運用し、所有者による解体の促進を図ります。

##### 主な事業

空き家対策事業	住宅課
---------	-----

### 1-3 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-4、7-3、7-6

○洪水発生時の浸水想定区域を掲載したハザードマップは、全世帯・全事業所に配布されていますが、市民にハザードマップの活用方法や災害時の避難方法などについて繰り返し周知を図るなど、ハード面とともに、ソフト面の対策も一層進める必要があります。なお、今後の洪水浸水想定区域や土砂災害（特別）警戒区域の見直しに伴い、適宜更新していく必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

「計画規模」防災マップ作成率	100% (H26)
「想定最大規模」防災マップ作成率	100% (R32)

##### 施策【河川水路網の整備】 施策【雨水渠の整備】

○奈良井川流域の現況流下能力や過去の災害等を踏まえ、県は河川改修を計画的に実施していますが、特に危険度の高い田川中流域や薄川下流域について、引き続き整備促進を図る必要があります。

○近年の集中豪雨や都市化による降雨時の出水量の増加により、溢水等が発生していますが、大規模水害を未然に防ぐためには、河川水路網の整備を推進するとともに、雨水渠や雨水貯留管等、排水施設の総合的な整備を進める必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

雨水排水区域面積の整備率	19% (R2)
--------------	----------

##### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-4、7-3、7-6

○土砂災害の発生や浸水が想定される区域については、ハザードマップにより全世帯・全事業所に周知している。今後も洪水浸水想定区域や土砂災害（警戒）区域の見直し等に伴い、適宜更新して周知していく。これらが有効に活用され、適切な避難行動に結びつくよう、とるべき避難行動等について市民理解を深めるとともに、各家庭等でのマイタイムライン作成に向け、ソフト面での対策強化を図ります。

#### 主な事業

松本市ハザードマップの作成、配布	消防防災課
------------------	-------

#### 施策【河川水路網の整備】 施策【雨水渠の整備】

○奈良井川流域の現況流下能力や過去の災害等を踏まえ、県は河川改修を計画的に実施していますが、特に危険度の高い田川中流域や薄川下流域について、引き続き整備促進を図ります。

○近年の集中豪雨や都市化による降雨時の出水量の増加により、溢水等が発生していますが、大規模水害を未然に防ぐためには、河川水路網の整備を推進するとともに、雨水渠や雨水貯留管等、排水施設の総合的な整備を進めます。

#### 主な事業

雨水渠の整備	建設課
河川水路網の整備	建設課

#### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-4、2-3、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

## 1-4 大規模な火山噴火・土砂災害（深層崩壊）等による多数の死傷者の発生

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、7-3、7-6

○洪水発生時の浸水想定区域を掲載したハザードマップは、全世帯・全事業所に配布されていますが、市民にハザードマップの活用方法や災害時の避難方法などについて繰り返し周知を図るなど、ハード面とともに、ソフト面の対策も一層進める必要があります。なお、今後の洪水浸水想定区域や土砂災害（特別）警戒区域の見直しに伴い、適宜更新していく必要があります。

現在の水準を表す指標

「計画規模」防災マップ作成率	100% (H26)
「想定最大規模」防災マップ作成率	<u>100</u> 0% (R3 <u>2</u> )

#### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 4-1、4-2、4-3、7-3、7-6

○避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制を確立する必要があります。

現在の水準を表す指標

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率	100% (H25)
同報系デジタル防災行政無線等の整備率	99% (R2)
移動系防災無線の配備率	100% (H27)

#### 施策【焼岳・乗鞍岳火山防災対策】再掲 7-3

○焼岳小屋の改築整備事業が令和2年に凍結され、シェルター機能を持った山小屋としての整備が実施できなくなったことに伴い、避難所としての施設整備の再検討を進めていく必要があります。

○市が指定した避難促進施設において、円滑な避難ができるよう、関係者が連携し、対策に取り組む必要があります。

現在の水準を表す指標

焼岳火山防災計画	策定済
----------	-----



### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、7-3、7-6

○土砂災害の発生や浸水が想定される区域については、ハザードマップにより全世帯・全事業所に周知している。今後も洪水浸水想定区域や土砂災害（警戒）区域の見直し等に伴い、適宜更新して周知していく。これらが有効に活用され、適切な避難行動に結びつくよう、とるべき避難行動等について市民理解を深めるとともに、各家庭等でのマイタイムライン作成に向け、ソフト面での対策強化を図ります。

##### 主な事業

松本市ハザードマップの作成、配布	消防防災課
------------------	-------

#### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 4-1、4-2、4-3、7-3、7-6

○避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制の構築を進めます。

##### 主な事業

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV 設備等老朽化対策事業	D X 推進本部

#### 施策【焼岳・乗鞍岳火山防災対策】再掲 7-3

○焼岳エリアにおける施設整備を再検討します。

○避難促進施設における避難確保計画の策定、見直し、訓練の実施について支援をします。

##### 主な事業

焼岳・乗鞍岳火山防災対策事業計画策定	危機管理課 アルプスリゾート整備本部
--------------------	-----------------------

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【上高地防災対策】再掲 4-3、7-3、9-1

- 国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面で対策を進める必要があります。
- 上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋を整備する必要があります。
- 徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制を構築する必要があります。
- 上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制を構築する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

防災拠点の整備率	100% (H27)
接続拠点の稼働率	100% (H26)
携帯電話基地局の稼働率	100% (R2)
公衆無線LANアクセスポイントの稼働率	常時利用可能 (R2)
<b>上高地徳沢～横尾</b> 道路・車道橋整備率	0% (R2)
<b>上高地徳沢～横尾</b> 光ケーブルの延長率	100% (R1)
<b>上高地徳沢～横尾</b> 埋設工事による電力・光ケーブルの延長率	0% (R2)

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、2-3、7-1、7-3、7-6

- 消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【上高地防災対策】再掲 4-3、7-3、9-1

- 国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により、道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面から対策を進めます。
- 上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋の整備を進めます。
- 徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制の構築を推進します。
- 上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制の構築に努めます。

#### 主な事業

上高地防災拠点の整備	消防防災課
通信手段の確保	
上高地携帯電話不感エリア対策	DX推進本部
上高地対策公衆無線LAN整備	
上高地徳沢～横尾の管理用道路整備	アルプスリゾート整備本部
上高地徳沢～横尾の電源、光ケーブル敷設	

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、2-3、7-1、7-3、7-6

- 消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

起きてはならない最悪の事態

### 1-5 暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【除融雪業務の充実強化】

- 大雪時の際でも市民の足となる路線バスを通行させるため、道路幅員を確保する必要があります。
- 大雪の際、除融雪作業に支障が生じないように計画的に機械の更新を図り、作業効率を向上させる必要があります。

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【除融雪業務の充実強化】

- 大雪時の際でも市民の足となる路線バスを通行させるため、道路幅員の確保を図ります。
- 大雪の際、除融雪作業に支障が生じないように計画的に機械の更新を図り、作業効率の向上を図ります。

#### 主な事業

バス路線確保のための除雪機械貸与事業	維持課
機動力確保のための除融雪機更新事業	

## 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

### 2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-2、2-4、5-2、6-4

- 災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進する必要があります。また、道路交通ネットワークを確立し、災害時の緊急輸送路としての機能が確保できるよう、長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕及び幹線的な市道の整備を推進する必要があります。
- 市内中心部は、城下町のため道路幅が狭く、災害時に緊急輸送路となる道路の確保が困難な状況であり、災害時の交通ネットワークとして市街地を環状する幹線道路の整備を推進する必要があります。特に、国道 19 号から災害対策の拠点となる市役所、広域避難地である松本城公園までの（都）内環状北線については、整備を推進する必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

要補修実施橋梁数の補修実施率（橋長 5 m 以上）	56% <sup>39</sup> 橋 (R2)
都市計画幹線道路の整備率	42.74% (R2)
県道内環状南線整備供用開始率	42% (R2)
県道内環状南線整備事業進捗率	98% (R2)
市道内環状北線整備供用開始率	77% (R2)
市道内環状北線整備用地進捗率	95% (R2)

##### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-4、6-2

- 地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進める必要があります。
- 地震発生時に水道水を確保するため、自己水源施設、送水管、配水地など基幹施設の耐震化を計画的に進める必要があります。
- 上水道施設等の耐震化に当たっては、「第 3 次長野県地震被害想定調査報告書」など最新の基礎データの活用を図る必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

耐震化進捗率（施設）	46% (R2)
耐震化適合率（管路）	23% (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-2、2-4、5-2、6-4

- 災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号の拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進します。また、道路交通ネットワークを確立し、災害時の緊急輸送路としての機能が確保できるよう、道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕及び幹線的な市道の整備を推進します。
- 市内中心部は、城下町のため道路幅が狭く、災害時に緊急輸送路となる道路の確保が困難な状況であり、災害時の交通ネットワークとして市街地を環状する幹線道路の整備を推進しする必要があります。特に、国道 19 号から災害対策の拠点となる市役所、広域避難地である松本城公園までの（都）内環状北線については、整備を推進します。

#### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	
国道 19 号松本拡幅	建設総務課
国道 158 号奈川渡改良	
松本波田道路（中部縦貫道）	
県道内環状南線整備	
市道内環状北線整備	建設課

### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-4、6-2

- 地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進めます。
- 地震発生時に水道水を確保するため、自己水源施設、送水管、配水地など基幹施設の耐震化を計画的に進めます。
- 上水道施設等の耐震化に当たっては、「第 3 次長野県地震被害想定調査報告書」など、最新の基礎データの活用を図ります。

#### 主な事業

上水道耐震化	上水道課
--------	------



## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 5-1、6-1

- 2050 ゼロカーボンシティの実現に向け、災害の際、建物自体またはそのエリア自体には大きな被害が無い場合も、燃料等の供給がストップしたり停電が中・長期にわたることも想定されます。最低限の電力使用を可能にするため、避難所等を含む公共施設、住宅や事業所などエネルギーを使用するあらゆる建物に、太陽光発電をはじめとするへの再生可能エネルギーの導入を図る必要があります。また、こうした再生可能エネルギーを災害時にも最大限活用できるように整備する必要があります。
- さらに、地域の特性に応じて、小水力発電や太陽光発電などを活用した自立分散型エネルギーであるの再生可能エネルギーを核中心とした、災害に強いエネルギー供給体制の構築整備を目指支援する必要があります。

### 施策【避難所の機能充実】再掲 2-2、2-6

- すべての避難所で自家発電機等の整備及び投光器の配備が完了してはいますが、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討する必要があります。
- すべての避難所で非常用携帯トイレの配備が完了してはいますが、避難所の環境をさらに充実整備させるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行う進める必要があります。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討する必要があります。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ、電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、できるだけ早期に全ての小中学校の整備を進める必要があります。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの運営組織の構築を進め、避難所運営訓練等の実施や継続的な運営を支援推進する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

発電機の整備率	100% (H28)
防災設備の充足率	41% (R2)
避難所運営委員会の設立率	73% (R2)



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 5-1、6-1

- 避難所等を含む市有施設への再生可能エネルギーの導入を推進します。
- 一般住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及を図るため、既存住宅への設置を促進します。
- 地域マイクログリッドの構築を検討します。
- 再生可能エネルギーを活用したエネルギー供給体制の構築を検討します。

#### 主な事業

公共施設への再生可能エネルギーの <u>率先導入</u>	環境・地域 エネルギー課
住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及	

### 施策【避難所の機能充実】再掲 2-2、2-6

○太陽光発電や電気自動車による給電の活用方法など、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討します。

- 避難所の環境をさらに充実整備すさせるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行い進めます。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討を行います。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ・電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、出来るだけ早期に全ての小中学校の整備を行います。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの避難所運営委員会運営組織の設立構築を進め、避難所運営訓練等の実施を推進します。また、継続的に運営できるよう、地域の実情や地域住民の要望を踏まえたきめ細やかな活動の支援を行います。

#### 主な事業

自家発電機等の整備	危機管理課
学校施設の避難所としての防災機能強化	学校教育課
避難所運営委員会の設立促進	危機管理課

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-2、2-6、5-3

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進める必要があります。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行う必要があります。
- 災害救援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制を強化する必要があります。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など、68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行う必要があります。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努める必要があります。
- 災害時にボランティアセンターとなる社会福祉協議会と連携し、連絡体制や情報提供体制を整えるなど、ボランティアの力が生かせるようにする必要があります。

### 現在の水準を表す指標

食糧充足率	100% (H28)
災害時応援協定締結数	68 (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-2、2-6、5-3

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進めます。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行います。
- 災害支援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制の強化を推進します。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行います。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努めます。
- 災害時にボランティアセンターとなる社会福祉協議会と連携し、連絡体制や情報提供体制を整えるなど、ボランティアの力が生かせるよう努めます。

### 主な事業

非常用食料、物資の備蓄	危機管理課
備蓄倉庫の整備	
災害時応援協定の締結	
松本市防災物資ターミナルの運営	

起きてはならない最悪の事態

## 2-2 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-4、5-2、6-4

- 合併により市域が拡大しており、災害時に長期にわたり孤立地区が発生する可能性があるため、整備方針を定め幹線道路の整備を促進する必要があります。
- 災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進する必要があります。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

要補修実施橋梁数の補修実施率（橋長 5 m 以上）	56% <sup>39</sup> 橋 (R2)
都市計画幹線道路の整備率	42.74% (R2)
県道内環状南線整備供用開始率	42% (R2)
県道内環状南線整備事業進捗率	98% (R2)
市道内環状北線整備供用開始率	77% (R2)
市道内環状北線整備用地進捗率	95% (R2)

#### 施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-4、2-6

- 松本市では、平成 31 年 3 月に「松本市避難行動要支援者名簿に関する条例」を制定し、拒否の申し出がない限り、平常時から町会や民生・児童委員、自主防災組織など避難支援に携わる者に名簿情報を提供できるようにしました。今後は、地区や町会の実情に応じた見守り・避難支援体制づくりを庁内関係課や関係機関と連携して支援する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

避難行動要支援者名簿のうち平常時から名簿情報を提供できる割合	85% (R2)
--------------------------------	----------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-4、5-2、6-4

- 合併により市域が拡大しており、災害時に長期にわたり孤立地区の発生する可能性があるため、整備方針を定め幹線道路の整備を促進します。
- 災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号の拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進します。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進めます。

#### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	
国道 19 号松本拡幅	建設総務課
国道 158 号奈川渡改良	
松本波田道路（中部縦貫道）	
県道内環状南線整備	
市道内環状北線整備	建設課

### 施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-4、2-6

- 松本市では、平成 31 年 3 月に「松本市避難行動要支援者名簿に関する条例」を制定し、拒否の申し出がない限り、平常時から町会や民生・児童委員、自主防災組織など避難支援に携わる者に名簿情報を提供できるものとなりました。今後は、地区や町会の実情に応じた見守り・避難支援体制づくりを庁内関係課や関係機関と連携して支援する必要があります。

#### 主な事業

災害時要援護者支援プランの推進 福祉避難所の拡充	福祉政策課
災害時要援護者支援プランの推進 避難行動要支援者名簿の活用促進	

**施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-6、5-3**

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進める必要があります。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行う必要があります。
- 災害救援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制を強化する必要があります。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など、68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行う必要があります。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努める必要があります。
- 災害時にボランティアセンターとなる社会福祉協議会と連携し、連絡体制や情報提供体制を整えるなど、ボランティアの力が生かせるようにする必要があります。

**現在の水準を表す指標**

食糧充足率	100% (H28)
災害時応援協定締結数	68 (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-6、5-3

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進めます。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行います。
- 災害支援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制の強化を推進します。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関する福祉避難所の協定など68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行います。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努めます。
- 災害時にボランティアセンターとなる社会福祉協議会と連携し、連絡体制や情報提供体制を整えるなど、ボランティアの力が生かせるよう努めます。

#### 主な事業

非常用食料、物資の備蓄	危機管理課
備蓄倉庫の整備	
災害時応援協定の締結	
松本市防災物資ターミナルの運営	



施策【避難所の機能充実】再掲 2-1、2-6

- すべての避難所で自家発電機等の整備及び投光器の配備が完了してはいますが、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討する必要があります。
- すべての避難所で非常用携帯トイレの配備が完了していますが、避難所の環境をさらに充実整備させるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行う進める必要があります。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討する必要があります。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ、電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、できるだけ早期に全ての小中学校の整備を進める必要があります。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの運営組織の構築を進め、避難所運営訓練等の実施や継続的な運営を支援推進する必要があります。

現在の水準を表す指標

発電機の整備率	100% (H28)
防災設備の充足率	41% (R2)
避難所運営委員会の設立率	73% (R2)



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【避難所の機能充実】再掲 2-1、2-6

- 太陽光発電や電気自動車による給電の活用方法など、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討します。
- 避難所の環境をさらに充実整備させるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行い進めます。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討を行います。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ・電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、出来るだけ早期に全ての小中学校の整備を行います。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの避難所運営委員会運営組織の設立構築を進め、避難所運営訓練等の実施を推進します。また、継続的に運営できるように、地域の実情や地域住民の要望を踏まえたきめ細やかな活動の支援を行います。

#### 主な事業

自家発電機等の整備	危機管理課
学校施設の避難所としての防災機能強化	学校教育課
避難所運営委員会の設立促進	危機管理課

起きてはならない最悪の事態

## 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

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【自衛隊、警察、消防との連携】

○大規模災害発生時には、自衛隊、警察、消防等の被災、資機材、活動拠点の不足、情報の錯綜等により、公的機関による活動（公助）が不足するおそれがあるため、自衛隊、警察、消防と平常時から連携を強化する必要があります。

#### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

#### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、1-2、7-1

○自主防災組織の結成率は、100%に近づきつつありますが、小規模な町会は結成が難しい状況もあるため、結成の支援策を講じたり、防災活動支援補助金を活用しやすい制度に見直すなどの必要があります。

○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、助け合いなど地域防災活動（共助）の充実が不可欠であり、その中心的な役割を担うのは自主防災組織です。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、平時から自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、自助・共助・公助による体制を構築していく必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

自主防災組織の結成率	99% (R2)
------------	----------

- 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する。  
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

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【自衛隊、警察、消防との連携】

○自衛隊、警察、消防と平常時から情報交換や訓練等を行うことにより、連携強化を図ります。

#### 主な事業

自衛隊、警察、消防との連携	危機管理課
---------------	-------

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、7-1、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、1-2、7-1

○自主防災組織の結成率は、100%に近づきつつありますが、小規模な町会は結成が難しい状況もあるため、結成の支援策を講じたり、防災活動支援補助金は、活用しやすい制度への見直しを図ります。

○自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、「自助」、「共助」、「公助」による体制の構築を進めます。

#### 主な事業

自主防災組織防災活動支援補助金交付	危機管理課
防災に関する出前講座の実施	危機管理課

起きてはならない最悪の事態

2-4 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、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

脆弱性評価の結果（現状と課題）

施策【災害時医療救護所開設】

- 大規模災害が発生した際には、災害時医療救護活動マニュアルに基づき、市内 23 か所に医療救護所を設置し、傷病者のトリアージ、応急処置、搬送等の医療救護活動を行うこととしています。医療救護所を速やかに設置・運営するため、松本市医師会等の関係機関や市民と連携した訓練を継続して行う必要があります。
- 医療救護所で使用する医薬品等の更新や必要物品の整備を進めるとともに、医療救護所について広く市民に周知を図る必要があります。
- 透析患者や在宅酸素療養者等への対応については、医療提供が滞ることのないようにする必要があります。

現在の水準を表す指標

災害時医療救護活動マニュアルの作成	策定済 (H25)
訓練医療救護所数	全 23 か所 (R2)
医療救護に関する訓練回数	1 回 (R2)

施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-2、2-6

- 災害時に避難所での生活が困難な要配慮者を移送できる福祉避難所の充実を図るとともに、福祉事業者と連携して開設運営訓練を継続する必要があります。

現在の水準を表す指標

避難行動要支援者名簿のうち平常時から名簿情報を提供できる割合	85% (R2)
--------------------------------	----------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【災害時医療救護所開設】

- 大規模災害が発生した際には、災害時医療救護活動マニュアルに基づき、市内 23 か所に医療救護所を設置し、傷病者のトリアージ、応急処置、搬送等の医療救護活動を行うこととしています。災害時に医療救護所を速やかに設置・運営するため、松本市医師会等の関係機関や市民と連携した訓練を継続して行います。
- 医療救護所で使用する医薬品等の更新や必要物品の整備を進めるとともに、医療救護所について広く市民に周知を図ります。
- 透析患者や在宅酸素療養者等への対応については、医療提供が滞ることのないよう関係機関との連携を図ります。

#### 主な事業

災害時医療救護活動マニュアル作成	保健総務課
災害時医療救護所の開設	

### 施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-2、2-6

- 福祉事業者等と連携し、福祉避難所の拡充、開設運営訓練の実施に努めます。

#### 主な事業

災害時要援護者支援プランの推進 福祉避難所の拡充	福祉政策課
災害時要援護者支援プランの推進 避難行動要支援者名簿の活用促進	

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、5-2、6-4

○災害時に拠点病院等への交通機能が確保できるよう、幹線道路を整備するとともに、道路の重要構造物である橋梁は、長寿命化修繕計画に基づき、計画的に修繕を進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

<u>要補修実施橋梁数の補修実施率（橋長5m以上）</u>	<u>56%</u> 39橋（R2）
<u>都市計画</u> 幹線道路の整備率	<u>42</u> 74%（R2）
県道内環状南線整備供用開始率	42%（R2）
県道内環状南線整備事業進捗率	98%（R2）
市道内環状北線整備供用開始率	77%（R2）
市道内環状北線整備用地進捗率	95%（R2）

### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-1、6-2

○地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

耐震化進捗率（施設）	46%（R2）
耐震化適合率（管路）	23%（R2）

2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する。  
2-4 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、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、5-2、6-4

○災害時に拠点病院等への交通機能が確保できるよう、幹線道路を整備するとともに、道路の重要構造物である橋梁は、長寿命化修繕計画に基づき計画的に修繕を進めます。

##### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	
国道 19 号松本拡幅	建設総務課
国道 158 号奈川渡改良	
松本波田道路（中部縦貫道）	
県道内環状南線整備	
市道内環状北線整備	建設課

#### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-1、6-2

○地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進めます。

##### 主な事業

上水道耐震化	上水道課
--------	------

脆弱性評価の結果（現状と課題）

**施策【感染症蔓延時における避難対策の整備】**

- 自宅療養者や濃厚接触者の被災・避難に備え、避難対策の検討が必要である。また、感染症蔓延時に避難所において避難者の過密状態を防止する対策を検討する必要があります。

**施策【災害時における感染症対策の推進】**

- 衛生管理として、被災地域は衛生状況が悪く、多数の避難者が避難所で密集することが想定されるため、さらに衛生環境が悪くなることから、感染症の発生や拡大を未然に防ぐ必要があります。
- 避難所における感染症対策として、基本的な感染症対策、濃厚接触者等の対応など感染症対策を踏まえた避難所開設・運営ガイドラインの整備・周知、避難所運営訓練の実施、感染症対策物資の備蓄等を推進する必要があります。

現在の水準を表す指標

避難所開設・運営ガイドライン	作成済 (H25) 改正済 (R2)
----------------	-----------------------



### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【感染症蔓延時における避難対策の整備】

- 自宅療養者や濃厚接触者が被災し避難が必要となることを想定し、都道府県、市町村、保健所等関係機関による自宅療養者等の情報共有、安否確認方法、避難の方法、避難先等を検討します。
- 感染症蔓延時に避難所において避難者の過密状態とならないよう、できるだけ多くの避難所の開設やホテル・旅館等の利用など可能な限り過密状態を防止する対策を検討します。

#### 主な事業

感染症蔓延時における避難対策の整備
-------------------

危機管理課
-------

#### 施策【災害時における感染症対策の推進】

- 避難所を含む被災地域の感染症のまん延を防ぐため、平時から予防接種を促進します。
- 避難所における感染症対策として、基本的な感染症対策、濃厚接触者等の対応など感染症対策を踏まえた避難所開設・ガイドラインの整備・周知、避難所運営訓練の実施、感染症対策物資の備蓄等を推進します。

#### 主な事業

避難所開設・運営ガイドラインの作成
-------------------

感染症対策物資の備蓄
------------

危機管理課
-------

## 2-6 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【避難者の健康管理体制の強化】

○健康管理として、避難所の狭隘化や車中泊によるエコノミークラス症候群や生活不活発発病の発生、慣れない避難生活による妊婦・子ども・高齢者・慢性疾患の方が体調を崩したり病状を悪化させないように、継続的な健康管理体制づくりの必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

食糧充足率	100% (H28)
-------	------------

#### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-2、5-3

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進める必要があります。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行う必要があります。
- 災害救援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制を強化する必要があります。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など、68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行う必要があります。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

食糧充足率	100% (H28)
災害時応援協定締結数	68 (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【避難者の健康管理体制の強化】

○避難所には定期的に保健師が訪問し、妊婦・子ども・高齢者・慢性疾患の方などの健康管理や心のケアに努めるなかで、特にエコノミー症候群や生活不発病の予防のため定期的な運動の機会の提供、体調を崩した方や病状が悪化した方のいち早い支援に努めるよう健康管理の体制づくりを行います。

#### 主な事業

避難者の健康管理体制の構築
---------------

健康づくり課
--------

### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-2、5-3

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進めます。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行います。
- 災害支援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制の強化を推進します。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行います。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努めます。

#### 主な事業

非常用食料、物資の備蓄	危機管理課
-------------	-------

備蓄倉庫の整備
---------

災害時応援協定の締結
------------

松本市防災物資ターミナルの運営
-----------------

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【避難所の機能充実】再掲 2-1、2-2

- すべての避難所で自家発電機等の整備及び投光器の配備が完了していますが、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討する必要があります。
- すべての避難所で非常用携帯トイレの配備が完了していますが、避難所の環境をさらに充実整備させるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行う進める必要があります。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討する必要があります。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ、電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、できるだけ早期に全ての小中学校の整備を進める必要があります。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの運営組織の構築を進め、避難所運営訓練等の実施や継続的な運営を支援推進する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

発電機の整備率	100% (H28)
防災設備の充足率	41% (R2)
避難所運営委員会の設立率	73% (R2)

### 施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-2、2-4

- 災害時に避難所での生活が困難な要配慮者を移送できる福祉避難所の充実を図るとともに、福祉事業者と連携して開設運営訓練を継続する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

避難行動要支援者名簿のうち平常時から名簿情報を提供できる割合	85% (R2)
--------------------------------	----------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【避難所の機能充実】再掲 2-1、2-2

- 太陽光発電や電気自動車による給電の活用方法など、再生可能エネルギーの活用を踏まえた避難所におけるエネルギーの供給について、検討します。
- 避難所の環境をさらに充実整備させるため、非常用小型発電機の配備や仮設トイレ対策を進めるほか、非常用携帯トイレや、女性や子供などの要配慮者用の備蓄物資の更新備蓄を必要に応じて行い進めます。プライバシー確保のための簡易間仕切り、避難ルーム等の備蓄について検討を行います。
- 災害時に避難所となる小中学校の体育館・校舎の防災機能を高めるため、太陽光発電設備を利用したコンセントの設置、テレビ・電話配線の設置、トイレの洋式化等が計画的に進められていますが、出来るだけ早期に全ての小中学校の整備を行います。
- 避難所の運営を円滑に行うためには、住民の協力が不可欠なため、住民代表を含めて避難所ごとの避難所運営委員会運営組織の設立構築を進め、避難所運営訓練等の実施を推進します。また、継続的に運営できるように、地域の実情や地域住民の要望を踏まえたきめ細やかな活動の支援を行います。

#### 主な事業

自家発電機等の整備	危機管理課
学校施設の避難所としての防災機能強化	学校教育課
避難所運営委員会の設立促進	危機管理課

### 施策【災害時要援護者の支援】再掲 2-2、2-4

- 福祉事業者等と連携し、福祉避難所の拡充、開設運営訓練の実施に努めます。

#### 主な事業

災害時要援護者支援プランの推進 福祉避難所の拡充	福祉政策課
災害時要援護者支援プランの推進 避難行動要支援者名簿の活用促進	

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【様々な避難者への配慮】

○避難所では、年齢、性別、国籍、障害の有無など、避難者の属性も様々であるため、それぞれの状況にあった配慮を行うことを求められます。どのような配慮が必要か、避難所ごとに事前に検討する必要があります。また、検討を踏まえた避難所運営マニュアルの作成や避難所開設・運営訓練の実施を促進する必要があります。

### 施策【外国人住民の防災意識向上への取り組み】

○災害時に外国人住民への対応が円滑に行われるよう、意識啓発や体制整備に努める必要があります。これまでの取り組みとして、防災情報をまとめた多言語防災ハンドブックを作成・周知、防災訓練参加への働きかけ、各指定避難所への災害時多言語表示シートの配備、災害多言語支援センターの設置訓練による災害時の備え等を行っています。今後も外国人住民は言葉や習慣の違いにより情報が届きにくいことを認識し、国、県、地域団体と連携しながら、外国人住民の防災意識向上、災害時の円滑な情報提供、支援を行っていく必要があります。

- 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する。  
2-6 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【様々な避難者への配慮】

○要配慮者への配慮、性別等によるニーズの違いへの配慮、外国人など様々な文化や習慣の違いがあることを踏まえた配慮など、具体的な対応の取り決めや事前に準備することについて、避難所運営委員会や関係機関での事前の検討を促すとともに、検討を踏まえた避難所運営マニュアルの作成や避難所開設・運営訓練の実施を促進します。

#### 主な事業

様々な避難者への配慮	危機管理課
------------	-------

### 施策【外国人住民の防災意識向上への取り組み】

○国、県、地域団体と連携しながら、外国人住民の防災意識向上や、災害時の円滑な情報提供、支援を行います。

#### 主な事業

多文化共生事業	人権共生課
---------	-------



起きてはならない最悪の事態

2-7 市民や企業、地域団体等の自助・共助が上手く機能せず、地域防災力が著しく低下する事態

脆弱性評価の結果（現状と課題）

**施策【地域防災力向上への支援】**

○地域の防災力を向上させるため、地域防災活動の重要性を周知するとともに、地域住民の連帯意識に基づく自主的な防災組織の整備と、各団体が地域の実情を踏まえて互いに連携し防災に取り組める環境を整備する必要があります。

**施策【地域住民のつながりの強化】**

- 少子化、高齢化、人口減少の進展や社会構造、住民意識の変化により、隣近所のとつながりや人間関係の希薄化が進んでおり、町会加入率も少しずつ減少しています。
- 住人主体の地域づくりを進めるため、平成 26 年度から各地区に地域づくり推進交付金を交付しています。
- 幅広い住民参加を図る取組みを進めることや、地域の団体だけでなく、多様な市民活動団体、企業との協働・連携により、地域づくりを進めることが求められています。

現在の水準を表す指標

町会加入率	77% (R2)
交付金活用事業数	153 事業 (R2)

**施策【住民の防災意識の醸成】**

- 重大な災害が頻繁に起こるようになり、住民の防災への関心が高まりつつあります。これを受け、各地で地域における防災活動（訓練や学習会等）が取り込まれています。  
また、先進都市等の取組み等、防災の地域づくり情報に対するニーズが高まっています。
- 災害時に地区や町会単位で要援護者への支援などができず、人的被害が拡大する恐れがあります。

現在の水準を表す指標

防災と福祉に係る学習会	31 事業 (R2)
-------------	------------



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【地域防災力向上への支援】

○出前講座や市防災連合会を通じて、地域の防災活動の重要性を周知します。

○松本市防災連合会の活動を支援します。また、自主防災組織が町会組織、消防団、防犯組織、事業所等と連携が図れるよう支援します。

#### 主な事業

出前講座による意識啓発の推進

各防災組織相互の協調に向けた支援

危機管理課

### 施策【地域住民のつながりの強化】

○町会運営に係る相談対応、町会役員の負担軽減策、町会加入の促進など、地域づくりセンターが町会活動の活性化に向けて支援を行います。

○地区における住民主体の地域づくり活動に対して財政支援を行います。

○町会をはじめ有志グループ、民間事業者等の多様な主体が行う”地域の顔の見える関係づくり”の活動を、地域づくりセンターが随時支援します。

#### 主な事業

町会活動の活性化支援

地域づくり推進交付金による地域への財政支援

地域づくりセンターによる多様なコミュニティ活動の支援

地域づくりセンター

地域づくり課

地域づくりセンター

### 施策【住民の防災意識の醸成】

○住民が主体となって行う防災活動（訓練や学習会等）に対して地域づくりセンター・公民館が必要な支援を随時行います。

○他の自治体や他地区の防災活動に係る情報など、防災の地域づくりに関する情報に対して地域づくりセンターが随時提供します。

○日頃から地区や町会単位で住民同士の助け合い等の意識啓発を図ります。

#### 主な事業

住民主体の防災活動への支援

防災に関する地域づくりの情報提供

防災・福祉に係る学習機会の創出

地域づくりセンター

生涯学習課

中央公民館

### 3 必要不可欠な行政機能は確保する

起きてはならない最悪の事態

#### 3-1 被災による警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【被災による治安悪化の回避】

- 被災後の治安悪化を防ぐため、青色回転灯車両を増車し、地域の犯罪抑止を行う必要があります。

起きてはならない最悪の事態

#### 3-2 地方行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【災害対策本部機能の強化】

- 業務継続計画、災害時受援計画及び災害対応に関する各マニュアルに基づく訓練を実施するなど、実施体制を確立するとともに、計画やマニュアルの必要な見直しを行い、業務継続体制を強化していく必要があります。
- 市役所庁舎の耐震化及び非常用発電機の設置が完了しています。庁舎が災害対応の拠点として機能するよう、維持管理を継続する必要があります。
- 災害対応の中核となる災害対策本部室が常設されていません。また、各関係機関が使用する活動室も分散していることから、円滑な災害対応を行うためには、活動諸室を整備する必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

業務継続計画の策定	策定済 (H25)
災害時受援計画の策定	策定済 (R1)
市役所庁舎耐震化率	100% (H25)
市役所庁舎非常用発電機整備率	100% (H25)

##### 施策【情報創造館機能の強化】再掲 4-1

- 災害時に、安否確認や罹災証明書交付等の災害応急対策や復旧対策に必要な住民情報が失われないよう、住民情報等のデータを本庁舎に保管するほか、松本市外の遠隔地にデータ保管を委託していますが、今後も確実なバックアップ体制を進める必要があります。
- 和田の情報創造館をデータセンター化して最新情報を保管し、災害時も住民情報の検索ができる体制をとる必要があります。本庁舎と情報創造館を結ぶデータ通信回線の複線化など、更に災害に強い通信体制の確保と情報創造館の機能維持に努める必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

ネットワーク回線数	2回線 (H27)
情報通信網稼働率	100% (R2)

- 3 必要不可欠な行政機能は確保する。
- 3-1 被災による警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱
- 3-2 地方行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【被災による治安悪化の回避】

○被災後の治安悪化を防ぐため、青色回転灯車両を増車し、地域の犯罪抑止を行います。

##### 主な事業

青色回転灯車両の増車	消防防災課
------------	-------

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【災害対策本部機能の強化】

○業務継続計画、災害時受援計画及び災害対応に関する各マニュアルに基づく訓練を実施するなど、実施体制を確立するとともに、計画やマニュアルの必要な見直しを行い、業務継続体制の強化に努めます。

○市役所庁舎の耐震化及び非常用発電機の設置が完了しています。庁舎が災害対応の拠点として機能するよう、維持管理を継続します。

○有事の際に、拠点として機能する災害対策本部員会議室、オペレーションルーム等を備えた「(仮称)危機管理センター」災害対策本部機能に必要な活動場所の整備について検討します。

##### 主な事業

業務継続計画の策定	危機管理課
災害時受援計画の策定	
市役所庁舎の耐震化	契約管財課
市役所庁舎非常用発電機設置	

#### 施策【情報創造館機能の強化】再掲 4-1

○災害時に、安否確認や罹災証明書交付等の災害応急対策、復旧対策に必要な住民情報が失われないよう、住民情報等のデータを本庁舎に保管するほか、松本市外の遠隔地にデータ保管を委託していますが、今後も確実なバックアップ体制を進めます。

○市役所庁舎と住民情報等のデータセンターとなる和田の情報創造館を結ぶ通信回線の複線化を進めます

○創造館庁舎について、データセンターとしての機能と行政庁舎としての使用ができるよう維持管理を今後も継続して進めます。

##### 主な事業

住民情報等のバックアップ体制の構築	DX推進本部
ICT利用環境（通信、電気・機械設備等）改修事業	

#### 4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

##### 4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【情報創造館機能の強化】再掲 3-2

○市役所本庁舎と情報創造館を結ぶデータ通信回線の複線化など、通信体制を確保し、災害時に住民情報の検索や庁内LANネットワークが確実に稼働できるようにする必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

ネットワーク回線数	2回線(H27)
情報通信網稼働率	100%(R2)

##### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-2、4-3、7-3、7-6

○防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行う必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率	100%(H25)
同報系デジタル防災行政無線等の整備率	99%(R2)
移動系防災無線の配備率	100%(H27)

- 4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する。  
4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【情報創造館機能の強化】再掲 3-2

○市役所本庁舎と情報創造館を結ぶデータ通信回線の複線化などの通信体制を確保し、災害時に住民情報の検索や庁内LANネットワークが確実に稼働できるよう、体制整備に努めます。

##### 主な事業

住民情報等のバックアップ体制の構築	DX推進本部
ICT利用環境（通信、電気・機械設備等）改修事業	

#### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-2、4-3、7-3、7-6

○防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行います。

##### 主な事業

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV設備等老朽化対策事業	DX推進本部

起きてはならない最悪の事態

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

脆弱性評価の結果（現状と課題）

施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-2、4-3、7-3、7-6

- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成 26 年度に完了しましたが、合併した 5 地区のうち、特に安曇、梓川及び波田地区は、老朽化したアナログ式の同報系防災行政無線であり、設備の更新を進める必要があります。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進める必要があります。

現在の水準を表す指標

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率	100% (H25)
同報系デジタル防災行政無線等の整備率	99% (R2)
移動系防災無線の配備率	100% (H27)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-2、4-3、7-3、7-6

- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成 26 年度に完了しましたが、合併した 5 地区のうち、特に安曇、梓川及び波田地区は、老朽化したアナログ式の同報系防災行政無線であり、設備の更新を進めます。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進めます。

#### 主な事業

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV 設備等老朽化対策事業	D X 推進本部



4-3 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態

脆弱性評価の結果（現状と課題）

施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、7-3、7-6

- 日頃から、市民に対して高齢者等避難、避難指示等の内容を十分広報するとともに、地区又は町会単位の情報伝達体制を構築し、適切な避難行動が取れるよう、周知を進める必要があります。
- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成 26 年度に完了しましたが、合併した 5 地区のうち、特に安曇、梓川及び波田地区は、老朽化したアナログ式の同報系防災行政無線であり、設備の更新を進める必要があります。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進める必要があります。
- 防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行う必要があります。

現在の水準を表す指標

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率	100% (H25)
同報系デジタル防災行政無線等の整備率	99% (R2)
移動系防災無線の配備率	100% (H27)

施策【災害時多言語支援】

- 言葉や習慣等の違いから災害時に必要な情報を入手しにくいいため支援が受けられないおそれがある外国人住民等を支援するため、大規模災害発生時には、災害対策本部からの災害情報等を多言語化し、避難所への掲示、SNS等での情報提供などを行うほか、避難所巡回による支援を行う必要があります。

施策【外国人旅行者等の災害時支援の推進】

- 外国人旅行者については、滞在地の地理に不案内であり、言語や習慣の違いにより情報が届きにくいことから、緊急時の避難方法、場所、経路等を周知する必要があります。



**推進方針（施策の方向性）**

**施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、7-3、7-6**

- 日頃から、市民に対して高齢者等避難、避難指示などの内容を十分広報するとともに、地区又は町会単位の情報伝達体制を構築し適切な避難行動が取れるよう、周知を進めます。
- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成 26 年度に完了しましたが、合併した 5 地区のうち、特に安曇、梓川、波田地区は、老朽化したアナログ式同報系防災行政無線であり、設備の更新を進めます。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進めます。
- 防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行います。

**主な事業**

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV 設備等老朽化対策事業	D X 推進本部

**施策【災害時多言語支援】**

- 大規模災害時には、言葉や習慣等の違いから災害に必要な情報を入手しにくい外国人住民等を支援するため、災害多言語支援センターにおいて、多言語での災害情報の提供や相談対応、避難所巡回等による支援を行います。

**主な事業**

多文化共生事業	人権共生課
---------	-------

**施策【外国人旅行者等の災害時支援の推進】**

- 関係機関、関係団体と連携し、やさしい日本語や外国語によるインフォメーションなど情報提供体制や緊急時における連絡体制の整備を図ります。

**主な事業**

観光戦略推進事業	観光
外国人観光客受入環境整備事業	プロモーション課

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、7-3、9-1

- 国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面で対策を進める必要があります。
- 上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋を整備する必要があります。
- 徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制を構築する必要があります。
- 上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制を構築する必要があります。

### 現在の水準を表す指標

防災拠点の整備率	100% (H27)
接続拠点の稼働率	100% (H26)
携帯電話基地局の稼働率	100% (R2)
公衆無線LANアクセスポイントの稼働率	常時利用可能 (R2)
<u>上高地徳沢～横尾</u> 道路・車道橋整備率	0% (R2)
<u>上高地徳沢～横尾</u> 光ケーブルの延長率	100% (R1)
<u>上高地徳沢～横尾</u> 埋設工事による電力・光ケーブルの延長率	0% (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、7-3、9-1

- 国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により、道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面から対策を進めます。
- 上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋の整備を進めます。
- 徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制の構築を推進します。
- 上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制の構築に努めます。

### 主な事業

上高地防災拠点の整備	消防防災課
通信手段の確保	
上高地携帯電話不感エリア対策	DX推進本部
上高地対策公衆無線LAN整備	
上高地徳沢～横尾の管理用道路整備	アルプスリゾート整備本部
上高地徳沢～横尾の電源、光ケーブル敷設	

## 5 経済活動を機能不全に陥らせない

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

### 5-1 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 2-1、6-1

- 2050 ゼロカーボンシティの実現に向け、災害の際、建物自体またはそのエリア自体には大きな被害が無い場合も、燃料等の供給がストップしたり停電が中・長期にわたることも想定されます。最低限の電力使用を可能にするため、避難所等を含む公共施設、住宅や事業所などエネルギーを使用するあらゆる建物に、太陽光発電をはじめとするへの再生可能エネルギーの導入を図る必要があります。また、こうした再生可能エネルギーを災害時にも最大限活用できるように整備する必要があります。
- さらに、地域の特性に応じて、小水力発電や太陽光発電などを活用した自立分散型エネルギーであるの再生可能エネルギーを核中心とした、災害に強いエネルギー供給体制の構築整備を目指支援する必要があります。

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 2-1、6-1

- 避難所等を含む市有施設への再生可能エネルギーの導入を推進します。
- 一般住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及を図るため、既存住宅への設置を促進します。
- 地域マイクログリッドの構築を検討します。
- 再生可能エネルギーを活用したエネルギー供給体制の構築を検討します。

#### 主な事業

公共施設への再生可能エネルギーの <b>率先</b> 導入	環境・地域 エネルギー課
住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及	

起きてはならない最悪の事態

5-2 幹線が分断するなど、基幹的交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響

脆弱性評価の結果（現状と課題）

**施策【公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化】**

○災害発生時、速やかに公共交通機関の被災状況を把握し、早期復旧に向けた交通事業者及び関係機関との連絡調整、代替輸送手段を確保するための連携体制の強化が必要です。

**施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、2-4、6-4**

○災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進する必要があります。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進める必要があります。

**現在の水準を表す指標**

<u>要補修橋梁の補修実施率（橋長 5 m以上）</u>	<u>56% (R2)</u>
<u>都市計画道路の整備率</u>	<u>42% (R2)</u>
<u>市道内環状北線整備供用開始率</u>	<u>77% (R2)</u>
<u>市道内環状北線整備用地進捗率</u>	<u>95% (R2)</u>

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化】

- 平時から交通事業者及び関係機関との会議等を通じて、情報の収集・提供・共有などの連絡体制を強化し、速やかな状況把握、復旧に向けた調整が行える体制を整えます。
- 公共交通の部分的な被害が、地域全体の交通麻痺につながらないように、代替輸送を確保するなどの対応ができる連携体制を、交通事業者及び関係機関と事前に構築します。

#### 主な事業

公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化	公共交通課
--------------------------------	-------

#### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、2-4、6-4

- 災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号の拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進します。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進めます。

#### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	
国道 19 号松本拡幅	建設総務課
国道 158 号奈川渡改良	
松本波田道路（中部縦貫道）	
県道内環状南線整備	建設課
市道内環状北線整備	

起きてはならない最悪の事態

### 5-3 食料等の安定供給の停滞

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【食料生産体制の強化】再掲 7-5

○大雨や台風によるハウスの被害が懸念される中、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り、パイプハウス整備等、農業者への支援を行う必要があります。

### 施策【農業の担い手育成・確保】再掲 7-5

○耕作地の多くは地域によって守られていますが、耕作者の高齢化や後継者不足により、農業生産力の低下や耕作されない農地の増加が見込まれるため、新規就農者への支援や農地の集積・集約を行う必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

新規就農者育成対策事業研修修了後の営農継続者数	37人 (R2)
-------------------------	----------

### 施策【被災農業者への金融支援】再掲 8-5

○被災農業者等が速やかに事業再開できるよう、適切な融資制度の情報提供を行う必要があります。



### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【食料生産体制の強化】再掲 7-5

○安定した農業生産を確保するため、引き続き園芸産地における事業継続強化対策・強い農業担い手づくり総合支援事業等により、農業者への支援を行い、営農基盤の強化を図ります。

##### 主な事業

果樹振興事業	農政課
そ菜花き振興事業	農政課

#### 施策【農業の担い手育成・確保】再掲 7-5

○農業に関心のある者に対し、就農ニーズに事得る機会を創出します。また農業経営開始に必要な支援を行うほか、地域の農業者を中心とした経営指導により、新規就農者の地域への定着を図ります。  
○また、地域の農業の中核を担う農業経営体が安定的効率的な農業経営を継続できるように、農地の集積・集約化を図ります。

##### 主な事業

就農者育成対策事業	農政課
-----------	-----

#### 施策【被災農業者への金融支援】再掲 8-5

○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、関係機関と連携を強化します。

##### 主な事業

被災農業者への金融支援	農政課
-------------	-----

**施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-2、2-6**

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進める必要があります。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行う必要があります。
- 災害救援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制を強化する必要があります。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など、68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行う必要があります。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努める必要があります。

**現在の水準を表す指標**

食糧充足率	100% (H28)
災害時応援協定締結数	68 (R2)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【備蓄物資等の充実】再掲 2-1、2-2、2-6

- 家庭で食料等の備蓄を行っている割合は、概ね半数程度に留まるため、あらゆる機会を通じて、3日分の食料や水、携帯トイレなどの生活用品等の備蓄を呼びかけ、家庭での備蓄を進めます。
- 食料等は、防災物資ターミナルでの集中備蓄と64か所の備蓄倉庫での分散備蓄を行っていますが、食料については、引き続き計画的な更新を行います。
- 災害支援物資を停滞させないため設置した「松本市防災物資ターミナル」について、物資の受入れや配送など協定締結事業者と連携した訓練を実施するなど、運営体制の強化を推進します。
- 自治体間の相互応援協定や食料・物資の供給に関する協定、要配慮者に関わる福祉避難所の協定など68協定を締結していますが、予想される災害を踏まえ、必要に応じ協定締結先を増やす検討を行います。
- 災害協定等を締結している自治体や事業者とは、日頃から連絡を取り合うなど連携を深め、災害時に支援が速やかに行われるよう努めます。

### 主な事業

非常用食料、物資の備蓄	危機管理課
備蓄倉庫の整備	
災害時応援協定の締結	
松本市防災物資ターミナルの運営	

## 6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

- 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
- 6-1

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 2-1、5-1

- 2050 ゼロカーボンシティの実現に向け、災害の際、建物自体またはそのエリア自体には大きな被害が無い場合も、燃料等の供給がストップしたり停電が中・長期にわたることも想定されます。最低限の電力使用を可能にするため、避難所等を含む公共施設、住宅や事業所などエネルギーを使用するあらゆる建物に、太陽光発電をはじめとするへの再生可能エネルギーの導入を図る必要があります。また、こうした再生可能エネルギーを災害時にも最大限活用できるように整備する必要があります。
- さらに、地域の特性に応じて、小水力発電や太陽光発電などを活用した自立分散型エネルギーであるの再生可能エネルギーを核中心とした、災害に強いエネルギー供給体制の構築整備を目指支援する必要があります。

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

- 6-2 上水道等の長期間にわたる供給停止

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-1、2-4

- 地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進める必要があります。
- 地震発生時に水道水を確保するため、自己水源施設、送水管、配水地など基幹施設の耐震化を計画的に進める必要があります。
- 上水道施設等の耐震化に当たっては、「第3次長野県地震被害想定調査報告書」など最新の基礎データの活用を図る必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

耐震化進捗率（施設）	46%（R2）
耐震化適合率（管路）	23%（R2）

- 6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる。
- 6-1 電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)や都市ガス供給、石油・LP ガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
- 6-2 上水道等の長期間にわたる供給停止

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【再生可能エネルギーの最大限の導入】再掲 2-1、5-1

- 避難所等を含む市有施設への再生可能エネルギーの導入を推進します。
- 一般住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及を図るため、既存住宅への設置を促進します。
- 地域マイクログリッドの構築を検討します。
- 再生可能エネルギーを活用したエネルギー供給体制の構築を検討します。

#### 主な事業

公共施設への再生可能エネルギーの <b>率先</b> 導入	環境・地域 エネルギー課
住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及	

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【上水道施設の耐震化等】再掲 2-1、2-4

- 地震発生時に水道施設への被害を最小限に抑え、被災した水道施設の復旧を迅速に行い、早期に水道水の供給が必要と考えられる①災害対応病院、②医療救護所、③公的施設等への給水ルートを確保するため、基幹管路の耐震化を計画的に進めます。
- 地震発生時に水道水を確保するため、自己水源施設、送水管、配水地など基幹施設の耐震化を計画的に進めます。
- 上水道施設等の耐震化に当たっては、「第3次長野県地震被害想定調査報告書」など、最新の基礎データの活用を図ります。

#### 主な事業

上水道耐震化	上水道課
--------	------

6-3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

脆弱性評価の結果（現状と課題）

**施策【下水道施設の耐震化等】**

- 宮渕・両島・上高地浄化センターは、耐震診断結果に基づき、施設のストックマネジメント事業と整合を図りながら効率的に進める必要があります。
- 下水道管渠については、マンホールの浮上防止及び接続部の可とう化を重点に耐震化を進めていますが、全ての管路の耐震化は困難なため、緊急度が高い重要な幹線管渠を優先して計画的な耐震化を進める必要があります。
- 下水道施設等の耐震化に当たっては、「揺れやすさマップ」など最新の基礎データの活用を図る必要があります。

**現在の水準を表す指標**

耐震化工事実施率	10% (R2)
耐震化率	17% (R2)

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【下水道施設の耐震化等】

- 宮渕・両島・上高地浄化センターは、耐震診断結果に基づき、施設のストックマネジメント事業と整合を図りながら効率的に耐震化を進めます。
- 下水道管渠については、マンホールの浮上防止及び接続部の可とう化を重点に耐震化を進めていますが、全ての管路の耐震化は困難なため、緊急度が高い重要な幹線管渠を優先して、計画的に耐震化を進めます。
- 下水道施設等の耐震化に当たっては、「揺れやすさマップ」など、最新の基礎データの活用を図ります。

#### 主な事業

下水道処理施設耐震化	下水道課
下水道管渠耐震化	

## 6-4 基幹的交通から地域交通網まで、陸空の交通インフラの長期間にわたる機能停止

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、2-4、5-2

○災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進する必要があります。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

<u>要補修実施橋梁数の補修実施率（橋長 5 m 以上）</u>	<u>56%<del>39</del>橋（R2）</u>
<u>都市計画幹線道路の整備率</u>	<u>42%<del>74</del>%（R2）</u>
県道内環状南線整備供用開始率	42%（R2）
県道内環状南線整備事業進捗率	98%（R2）
市道内環状北線整備供用開始率	77%（R2）
市道内環状北線整備用地進捗率	95%（R2）

#### 施策【公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化】

○災害発生時、速やかに公共交通機関の被災状況を把握し、早期復旧に向けた交通事業者及び関係機関との連絡調整、代替輸送手段を確保するための連携体制の強化が必要です。



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【幹線道路網の整備】再掲 1-1、2-1、2-2、2-4、5-2

○災害時には、市外からの物資供給が長期間停止したり、孤立する地区が発生する可能性があるため、国道 19 号の拡幅、中部縦貫自動車道の建設及び国道 158 号の整備を国、県と共に促進します。また、道路交通ネットワークを確立し、幹線的な市道整備を推進するとともに長寿命化修繕計画に基づき道路の重要構造物である橋梁の計画的な修繕を進めます。

#### 主な事業

橋梁の長寿命化修繕	建設課
幹線道路の整備	
国道 19 号松本拡幅	建設総務課
国道 158 号奈川渡改良	
松本波田道路（中部縦貫道）	
県道内環状南線整備	建設課
市道内環状北線整備	

### 施策【公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化】

○平時から交通事業者及び関係機関との会議等を通じて、情報の収集・提供・共有などの連絡体制を強化し、速やかな状況把握、復旧に向けた調整が行える体制を整えます。

○公共交通の部分的な被害が、地域全体の交通麻痺につながらないよう、代替輸送を確保するなどの対応ができる連携体制を、交通事業者及び関係機関と事前に構築します。

#### 主な事業

公共交通機関における交通事業者及び関係機関との連携体制の強化	公共交通課
--------------------------------	-------

## 7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

### 7-1 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

##### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、1-2、2-3

○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、助け合いなど地域防災活動（共助）の充実が不可欠であり、その中心的な役割を担うのは自主防災組織です。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、平時から自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、自助・共助・公助による体制を構築していく必要があります。

現在の水準を表す指標

自主防災組織の結成率	99% (R2)
------------	----------

##### 施策【都市計画】再掲 1-1、1-2

○緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進める必要があります。  
○災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進する必要があります。

現在の水準を表す指標

総合危険度4の街区割合	8% (R1)
総合危険度5の街区割合	3% (R1)

##### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、1-2、7-2

○管理不全空家等は、適正管理の必要性について周知を図る必要があります。また、老朽危険空家（特定空家等）については、所有者による解体を促進する必要があります。

現在の水準を表す指標

老朽危険空家等除却費補助制度を利用した空家等の除却件数	2件 (R2)
-----------------------------	---------

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-3、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

##### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

#### 施策【自主防災組織の育成強化】再掲 1-1、1-2、2-3

○自主防災組織の活動や訓練等を通じて市民の防災意識向上に努め、「自助」、「共助」、「公助」による体制の構築を進めます。

##### 主な事業

自主防災組織防災活動支援補助金交付	危機管理課
防災に関する出前講座の実施	危機管理課

#### 施策【都市計画】再掲 1-1、1-2

- 緑による都市の防災機能を高めるため、まちなかの緑を増やすグリーンインフラ等の取組みを進めます。
- 災害に強いまちづくりを進めるため、市街地再開発事業、優良建築物等整備事業を推進します。

##### 主な事業

防災都市づくり計画	都市計画課
緑の基本計画	都市計画課

#### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、1-2、7-2

○「松本市空家等対策計画」に基づき、管理不全空家等への対策として、所有者等に空家等の現状を伝え、自発的な改善について意識の醸成や理解増進に努めるとともに、老朽危険空家等除却費補助金制度を運用し、所有者による解体の促進を図ります。

##### 主な事業

空き家対策事業	住宅課
---------	-----

起きてはならない最悪の事態

## 7-2 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞、地下構造物の倒壊等に伴う 陥没による交通麻痺

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【住宅、建築物の耐震化】再掲 1-1

- 住宅の耐震化率は、約 88%（R 2）で、92%（R 7）の目標達成に向けた取組みが必要ですが、「後継者がいない」「高齢化による資金不足」などの理由により、耐震診断を行っていない住宅や、診断はしたものの耐震改修に至らない住宅が多く残っている状況です。
- 特定既存耐震不適格建築物の耐震化率は、約 88%（R 2）で、95%（R 7）の目標達成に向けた取組みが必要ですが、耐震診断・耐震改修の費用が高額に上ることなどの理由により、耐震化が十分に進んでいない状況です。
- 地震により建物等が倒壊すると、住民の避難や緊急車両の通行に支障が生じるおそれがあることから、通行を確保するため、沿道建築物の耐震化等による対策を進める必要があります。
- 市民の生命・財産を守り、安全で安心してゆとりをもって暮らせるまちをつくるため、既存建築物の耐震化等による対策を一層進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

住宅の耐震化率	88%（R2）
特定既存耐震不適格建築物の耐震化率	88%（R2）

#### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、1-2、7-1

- 管理不全空家等は、適正管理の必要性について周知を図る必要があります。また、老朽危険空家（特定空家等）については、所有者による解体を促進する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

老朽危険空家等除却費補助制度を利用した空家等の除却件数	2 件（R2）
-----------------------------	---------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【住宅、建築物の耐震化】再掲 1-1

- 松本市住宅耐震化緊急促進アクションプログラムに沿った取組みを着実に進めることにより、住宅の耐震化率向上を図ります。
- 「松本市耐震改修促進計画（第3期）（R3～R7）」に沿った取組みを着実に進めることにより、特定既存耐震不適格建築物の耐震化率向上を図ります。
- 地震発生時に通行を確保すべき道路として、耐震診断義務化路線の指定に向けた検討を継続していきます。また、ブロック塀等の転倒防止、狭あい道路の拡幅整備等による総合的な安全対策を図ります。
- 地震等災害に強いまちづくりを進めるため、住宅・建築物安全ストック形成事業、狭あい道路整備等促進事業、地域防災拠点建築物整備緊急促進事業等の推進を図ります。

#### 主な事業

住宅、建築物耐震診断	建築指導課
住宅、建築物耐震改修促進	住宅課

### 施策【バランスの取れた土地利用】再掲 1-1、1-2、7-1

- 「松本市空家等対策計画」に基づき、管理不全空家等への対策として、所有者等に空家等の現状を伝え、自発的な改善について意識の醸成や理解増進に努めるとともに、老朽危険空家等除却費補助金制度を運用し、所有者による解体の促進を図ります。

#### 主な事業

空き家対策事業	住宅課
---------	-----

起きてはならない最悪の事態

7-3 **ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂・火山噴出物の流出による多数の死傷者の発生**

**脆弱性評価の結果（現状と課題）**

**施策【農業用ため池の点検、診断】**

- 築造年代が古く、大規模地震や台風、豪雨等により決壊し、下流の人家に影響を与えるリスクが高いため池（防災重点農業用ため池）について、一斉点検の結果に基づき対策を実施する必要があります。
- 下流域に極めて影響が大きい農業用ため池（防災重点農業用ため池）については、国、県の補助制度等を活用し、施設管理者の負担軽減を図りながら、ため池の緊急の耐震補強を進める必要があります。
- 管理者の高齢化や受益がなくなり管理されなくなったため池（防災重点農業用ため池含む）については、国、県の補助制度等を活用し、（施設管理者の負担軽減を図りながら、ため池の廃止を検討する必要があります。

**現在の水準を表す指標**

ため池の点検・診断率

100% (H26)

**施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、1-4、7-6**

- 洪水発生時の浸水想定区域を掲載したハザードマップは、全世帯・全事業所に配布されていますが、市民にハザードマップの活用方法や災害時の避難方法などについて繰り返し周知を図るなど、ハード面とともに、ソフト面の対策も一層進める必要があります。なお、今後の洪水浸水想定区域や土砂災害（特別）警戒区域の見直しに伴い、適宜更新していく必要があります。

**現在の水準を表す指標**

「計画規模」防災マップ作成率

100% (H26)

「想定最大規模」防災マップ作成率

100% (R3)

**施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、4-3、7-6**

- 避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制を確立する必要があります。

**現在の水準を表す指標**

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率

100% (H25)

同報系デジタル防災行政無線等の整備率

99% (R2)

移動系防災無線の配備率

100% (H27)

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【農業用ため池の点検、診断】

- 築造年代が古く、大規模地震や台風、豪雨等により決壊し、下流の人家に影響を与えるリスクが高いため池（防災重点農業用ため池）について、一斉点検の結果に基づき対策を実施します。
- 下流域に極めて影響が大きい農業用ため池（防災重点農業用ため池）については、国、県の補助制度等を活用し、施設管理者の負担軽減等を図りながら、ため池の緊急の耐震補強を進めます。
- 管理者の高齢化や受益がなくなり管理されなくなったため池（防災重点農業用ため池含む）については、国、県の補助制度等を活用し、（施設管理者の負担軽減を図りながら、ため池の廃止を検討する必要があります。

#### 主な事業

農業用ため池の点検、診断実施数	耕地課
-----------------	-----

### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、1-4、7-6

- 土砂災害の発生や浸水が想定される区域については、ハザードマップにより全世帯・全事業所に周知している。今後も洪水浸水想定区域や土砂災害（警戒）区域の見直し等に伴い、適宜更新して周知していく。これらが有効に活用され、適切な避難行動に結びつくよう、とるべき避難行動等について市民理解を深めるとともに、各家庭等でのマイタイムライン作成に向け、ソフト面での対策強化を図ります。

#### 主な事業

松本市ハザードマップの作成、配布	消防防災課
------------------	-------

### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、4-3、7-6

- 避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制の構築を進めます。

#### 主な事業

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV 設備等老朽化対策事業	D X 推進本部



## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【焼岳・乗鞍岳火山防災対策】再掲 1-4

- 焼岳小屋の改築整備事業が令和2年に凍結され、シェルター機能を持った山小屋としての整備が実施できなくなったことに伴い、避難所としての施設整備の再検討を進めていく必要があります。
- 市が指定した避難促進施設において、円滑な避難ができるよう、関係者が連携し、対策に取り組む必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

焼岳火山防災計画	策定済
----------	-----

### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、4-3、9-1

- 国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面で対策を進める必要があります。
- 上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋を整備する必要があります。
- 徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制を構築する必要があります。
- 上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制を構築する必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

防災拠点の整備率	100% (H27)
接続拠点の稼働率	100% (H26)
携帯電話基地局の稼働率	100% (R2)
公衆無線LANアクセスポイントの稼働率	常時利用可能 (R2)
上高地徳沢～横尾 道路・車道橋整備率	0% (R2)
上高地徳沢～横尾 光ケーブルの延長率	100% (R1)
上高地徳沢～横尾 埋設工事による電力・光ケーブルの延長率	0% (R2)



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【焼岳・乗鞍岳火山防災対策】再掲 1-4

○焼岳エリアにおける施設整備を再検討します。

○避難促進施設における避難確保計画の策定、見直し、訓練の実施について支援をします。

#### 主な事業

<u>焼岳・乗鞍岳火山防災対策事業</u>	<u>危機管理課</u> <u>アルプスリゾート整備本部</u>
-----------------------	-------------------------------------

### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、4-3、9-1

○国際的な観光地である上高地は、外部へ通ずる道路が1本しかなく、焼岳の噴火や土砂災害により、道路が遮断されると孤立するため、通信・情報提供機能の充実、避難・誘導・救助方法の確立、指定緊急避難場所の指定及び上高地消防隊の防災拠点整備など、ソフト・ハード両面から対策を進めます。

○上高地の観光客等を拠点地区（徳沢、横尾地区）へ避難させるとともに、傷病者の搬送等を迅速に行うため、徳沢～横尾間に管理用道路及び車道橋の整備を進めます。

○徳沢から横尾地区まで電源・光ケーブルを埋設することにより、通信・情報伝達機能を整備し、観光客・登山者に向けた迅速な避難体制の構築を推進します。

○上高地内の指定避難所の収容数には限りがあるため、孤立した場合を想定した宿泊施設との協力体制の構築に努めます。

#### 主な事業

<u>上高地防災拠点の整備</u>	<u>消防防災課</u>
<u>通信手段の確保</u>	
<u>上高地携帯電話不感エリア対策</u>	<u>DX推進本部</u>
<u>上高地対策公衆無線LAN整備</u>	
<u>上高地徳沢～横尾の管理用道路整備</u>	<u>アルプスリゾート整備本部</u>
<u>上高地徳沢～横尾の電源、光ケーブル敷設</u>	

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

消防団員数
-------

1,887人 (R2)
-------------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-6

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

起きてはならない最悪の事態

#### 7-4 有害物質の大規模拡散・流出による国土の荒廃

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【住宅、建築物のアスベスト対策の促進】

○地震等災害時において、既存建築物の吹付けアスベストが飛散する可能性があり、アスベスト対策を講ずる必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

アスベスト飛散防止対策件数	22件（R2）
---------------	---------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【住宅、建築物のアスベスト対策の促進】

- 吹付けアスベストが使用されているおそれのある既存建築物について、含有調査等の支援を行うことにより、アスベスト対策の推進を図ります。
- 市民の健康被害を防ぎ、安心・安全なまちづくりを進めるため、住宅・建築物安全ストック形成事業等の推進を図ります。

#### 主な事業

アスベスト飛散防止対策事業

建築指導課

起きてはならない最悪の事態

## 7-5 農地・森林等の被害による国土の荒廃

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【農地の利用促進 耕作放棄地の発生防止と再生】

○農業の生産活動を通じ水源のかん養、生物多様性の保全、良好な景観の育成など多面的機能を持っていることから、その機能を十分発揮できるように持続的な発展に努めていく必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

再生利用が可能な荒廃農地面積
----------------

25ha (R2)
-----------

#### 施策【森林の多面的機能の維持の推進】

○松本市の80%は森林が占め、そのうち38,270haが民有林であり、その大半が人工林で標準伐期を迎えています。個人有林の多い里山では、木材価格の長期にわたる低迷等により所有者の森林への関心が低下しているため、森林造成事業の事業主体となる林業事業者に対し、国県の補助に市が嵩上げ補助を行い、森林所有者の個人負担を軽減させることにより、整備の促進を図る必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

間伐面積
------

80402ha/年 (R24)
-----------------

#### 施策【食料生産体制の強化】再掲 5-3、7-5

○大雨や台風によるハウスの被害が懸念される中、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り、パイプハウス整備等、農業者への支援を行う必要があります。

#### 施策【農業の担い手育成・確保】再掲 5-3

○耕作地の多くは地域によって守られていますが、耕作者の高齢化や後継者不足により、農業生産力の低下や耕作されない農地の増加が見込まれるため、新規就農者への支援や農地の集積・集約を行う必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

新規就農者育成対策事業研修修了後の営農継続者数
-------------------------

37人 (R2)
----------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【農地の利用促進 耕作放棄地の発生防止と再生】

- 農産物の安定的な生産活動を確保するため、老朽化した農業水利施設などの基盤整備や多面的機能支払交付金を活用し農地の維持保全活動への支援を進めます。
- 地震や大雨等による二次災害防止に向けて、中山間地域等直接支払交付金を活用しながら農地の再生利用を進め、荒廃農地の発生防止・解消に取り組みます。

#### 主な事業

遊休荒廃農地対策事業	農政課
中山間地域等直接支払事業	
多面的機能支払い交付金事業	耕地課

### 施策【森林の多面的機能の維持の推進】

- 事業主体となる林業事業体に対し、国県の補助に市が嵩上げ補助を行い、森林所有者の個人負担を軽減させることにより、整備の促進を図ります。

#### 主な事業

森林造成事業	森林環境課
--------	-------

### 施策【食料生産体制の強化】再掲 5-3、7-5

- 安定した農業生産を確保するため、引き続き園芸産地における事業継続強化対策・強い農業担い手づくり総合支援事業等により、農業者への支援を行い、営農基盤の強化を図ります。

#### 主な事業

果樹振興事業	農政課
そ菜花き振興事業	

### 施策【農業の担い手育成・確保】再掲 5-3

- 農業に関心のある者に対し、就農ニーズに事得る機会を創出します。また農業経営開始に必要な支援を行うほか、地域の農業者を中心とした経営指導により、新規就農者の地域への定着を図ります。
- また、地域の農業の中核を担う農業経営体が安定的効率的な農業経営を継続できるように、農地の集積・集約化を図ります。

#### 主な事業

就農者育成対策事業	農政課
-----------	-----

起きてはならない最悪の事態

## 7-6 土石流、地すべりなど土砂災害による二次災害の発生

### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

#### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、1-4、7-3

○洪水発生時の浸水想定区域を掲載したハザードマップは、全世帯・全事業所に配布されていますが、市民にハザードマップの活用方法や災害時の避難方法などについて繰り返し周知を図るなど、ハード面とともに、ソフト面の対策も一層進める必要があります。なお、今後の洪水浸水想定区域や土砂災害（特別）警戒区域の見直しに伴い、適宜更新していく必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

「計画規模」防災マップ作成率	100% (H26)
「想定最大規模」防災マップ作成率	<u>100%</u> (R <u>3</u> 2)

#### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、4-3、7-3

- 避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制を確立する必要があります。
- 日頃から、市民に対して高齢者等避難、避難指示等の内容を十分広報するとともに、地区又は町会単位の情報伝達体制を構築し、適切な避難行動が取れるよう、周知を進める必要があります。
- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成26年度に完了しましたが、合併した5地区のうち、特に安曇、梓川及び波田地区は、老朽化したアナログ式の同報系防災行政無線であり、設備の更新を進める必要があります。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進める必要があります。
- 防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行う必要があります。

#### 現在の水準を表す指標

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備率	100% (H25)
同報系デジタル防災行政無線等の整備率	99% (R2)
移動系防災無線の配備率	100% (H27)



### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【松本市ハザードマップの作成、配布】再掲 1-3、1-4、7-3

○土砂災害の発生や浸水が想定される区域については、ハザードマップにより全世帯・全事業所に周知している。今後も洪水浸水想定区域や土砂災害（警戒）区域の見直し等に伴い、適宜更新して周知していく。これらが有効に活用され、適切な避難行動に結びつくよう、とるべき避難行動等について市民理解を深めるとともに、各家庭等でのマイタイムライン作成に向け、ソフト面での対策強化を図ります。

#### 主な事業

防災マップの作成、配布	消防防災課
-------------	-------

#### 施策【市民への情報伝達手段の多重化】再掲 1-4、4-1、4-2、4-3、7-3

- 避難指示等の発令基準をより明確にし、土砂災害警戒区域ごとに速やかに情報を伝達できるよう、情報伝達体制の構築を進めます。
- 日頃から、市民に対して高齢者等避難、避難指示などの内容を十分広報するとともに、地区又は町会単位の情報伝達体制を構築し適切な避難行動が取れるよう、周知を進めます。
- 旧松本地区では、同報系デジタル防災行政無線の整備が平成26年度に完了しましたが、合併した5地区のうち、特に安曇、梓川及び波田地区は、老朽化したアナログ式の同報系防災行政無線であり、設備の更新を進めます。
- メール配信、臨時災害FM放送局の開設、Jアラートの自動起動装置の整備及びLアラートの加入等、災害時の情報提供方法を多様化する対策はとられていますが、より多くの市民へ情報が確実に伝達できるよう、運用方法について検討を進めます。
- 防災行政無線及び衛星電話により、非常時にも通信が行えるよう、日頃から実践的な訓練を継続して行います。

#### 主な事業

Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課
同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課
移動系防災無線の整備	
CATV 設備等老朽化対策事業	D X 推進本部

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の充実を継続して進める必要があります。

現在の水準を表す指標

消防団員数	1,887人 (R2)
-------	-------------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【消防団の充実強化】再掲 1-1、1-2、1-3、1-4、2-3、7-1、7-3

○消防団員の確保が難しい状況を踏まえ、新規消防団員の確保に努めるとともに、消防団施設及び消防車両・設備の整備を継続して進めます。

#### 主な事業

消防団車両の更新	消防防災課
消防団詰所の改築	消防防災課

## 8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する

起きてはならない最悪の事態

### 8-1 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【災害廃棄物の円滑・迅速な処理体制の整備】

- 災害廃棄物の円滑な処理を行うためには、災害廃棄物処理計画に基づく仮置場の迅速な選定・設置及び効率的な収集・運搬方法について平時から想定し実施体制を整備する必要があります。
- 仮置場の役割及び排出時の分別の徹底等、災害廃棄物に関する市民の理解が必要不可欠なため、継続的な周知・啓発を行う必要があります。
- 一般廃棄物処理施設、し尿処理施設等について、松塩地区広域施設組合と連携して施設の耐震化や補修等を行い、災害時にも安定した受入れが行えるような体制を構築する必要があります。
- 大規模災害時に発生する膨大な廃棄物を処理するため、最終処分場の埋立容量の確保に努めるとともに、埋立容量が不足する場合に備え、応援要請先の確保、災害廃棄物処理に関する災害応援協定の拡充等を行う必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

災害廃棄物処理計画	策定済 (R1)
-----------	----------

起きてはならない最悪の事態

### 8-2 復興を支える人材等（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、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保】

- 被災地において、二次災害の防止のため、応急危険度判定士が、安全かつ迅速に判定作業が行えるよう、円滑な受入体制の構築とともに、県ほか関係機関との連携を強化する必要があります。

- 8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興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興が大幅に遅れる事態
- 8-2 復興を支える人材等(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、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【災害廃棄物の円滑・迅速な処理体制の整備】

- 災害廃棄物処理に係るレジリエンスを高めるため、関係法令や国の対策指針の改定による新たな知見を取り込みつつ、地域防災計画や被害想定等、本計画に係る諸条件の変更に合わせた点検・改定を行い、実効性を確保します。
- 仮置場の役割及び適正分別の重要性について、ホームページや出前講座、防災訓練等を通じて継続的な市民周知・啓発を進めます。
- 災害時においても安定的に廃棄物の受け入れができるよう、松塩地区広域施設組合と連携して廃棄物処理施設の耐震化や補修等を計画的に行います。
- 膨大な災害廃棄物を処理するため、最終処分場の埋立容量の確保に努めるとともに、埋立容量が不足する場合に備え、応援要請先の確保、災害廃棄物処理に関する災害応援協定の拡充等を進めます。

#### 主な事業

災害廃棄物処理計画に基づく災害廃棄物の円滑・迅速な処理

環境・地域  
エネルギー課  
環境業務課

### 推進方針（施策の方向性）

#### 施策【災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保】

- 県ほか関係機関との連携強化により、災害時に応急危険度判定士が直ちに活動できる体制づくりを進めます。
- 危険度判定に必要な資機材の安定確保に努めます。

#### 主な事業

災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保

建築指導課

起きてはならない最悪の事態

### 8-3 貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・損失

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【無形文化財の保護】

- 市内の各地域には、地域の皆さんが守ってきた身近な文化財がたくさんあります。しかし、急速な社会の変容によって、文化財と意識されないまま失われてしまうものが少なくありません。身近な文化財は、身近であるがゆえに普段の生活の中に溶け込んでしまい、地域にとって大切なものであるという認識は持ちにくいからだと考えられます。一度失われてしまった文化財は、有形・無形を問わず、復元することは非常に困難です。その価値が認識されないままの文化財の滅失を少しでも減らすため、その存在と価値を地域で共有するための取組を進める必要があります。
- 松本市文化財保護事業補助金交付要綱を定め、無形民俗文化財の保存活動等を行っている団体に補助金を交付しています。無形文化財の実施と継承に相応の費用が必要となり、特に規模の小さな単位で行われる伝統行事や祭礼行事については、その後継者育成などの保存活動に係る費用の確保が課題となっています。

### 施策【松本城南・西外堀復元事業】再掲 9-2

- 松本城南・西外堀復元については、（都）内環状北線と一体的な整備を促進し、災害時の避難・救護機能を持つ防災空間の確保を図るとともに、松本城を中心に歴史・文化遺産の保護と活用によるまちづくりを推進する必要があります。

### 現在の水準を表す指標

事業用地の取得率	66% (R2)
----------	----------

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【無形文化財の保護】

- 身近にある文化財＝「地域のたから」を認識し、その存在と価値を地域で共有するための取組を進め、将来にわたって文化財を地域で保護していく機運を醸成していくことを目指します。また、専門家と協力して詳細な記録調査を行い、やむを得ず文化財が失われることがあっても、後世に情報を伝えることが可能となるよう、文化財の記録保存にも取組みます。
- 文化財の維持管理、保護育成に係る経費負担の軽減のため、必要に応じて、「松本市文化財保護事業補助金交付要綱」の改正を検討します。また、未指定文化財の保存活用に係る財政面での支援に関しても、国や県が設ける補助事業を活用しながら、地域の文化財を適切に保存活用していくための、市財政負担の効率化について検討を進めます。

#### 主な事業

無形文化財等データベース化事業	文化財課
指定無形民俗文化財保存活用団体補助	

### 施策【松本城南・西外堀復元事業】再掲 9-2

- 松本城南・西外堀復元については、（都）内環状北線と一体的な整備を促進し、災害時の避難・救護機能を持つ防災空間の確保を図るとともに、松本城を中心に歴史・文化遺産の保護と活用によるまちづくりを推進します。

#### 主な事業

松本城南・西外堀復元事業	お城まちなみ 創造本部
--------------	----------------

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、9-1、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進める必要があります。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進める必要があります。
- 国の特別天然記念物「白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石」の指定地内に、崩落が進み温泉施設や観光客に被害を与えるおそれがある箇所があります。
- 松本市のシンボルである国宝、重要文化財や特別天然記念物など、貴重な文化財の文化的価値を損なわないように耐震化事業を進め、貴重な文化財を後世に引き継ぐ必要があります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図る必要があります。

### 現在の水準を表す指標

国宝松本城耐震診断執行率	100% (H28)
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業 進捗率	40% (R2)
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業 進捗率	20% (R2)
国宝旧開智学校校舎防災対策事業 進捗率	10% (R2)



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、9-1、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進めます。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進めます。
- 白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存活用計画に基づき、崩落防止工事等の現状変更について、関係法令・各計画との調整を図るため、関係機関と十分な事前協議を行い、本特別天然記念物の保存と活用のバランスを図ります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図ります。

#### 主な事業

国宝松本城天守耐震対策事業	文化財課
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業	生涯学習課
白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業	文化財課
松本城防災設備整備事業	
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業	博物館
国宝旧開智学校校舎防災対策事業	

起きてはならない最悪の事態

8-4 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態

脆弱性評価の結果（現状と課題）

**施策【住宅対策（応急仮設住宅の整備）】**

○応急仮設住宅の建設用地については、大規模災害発生時に、大量に応急仮設住宅の設置が必要な事態に備え、プレハブ等の応急仮設住宅の建設が可能と思われる市有地等について、建設可能な土地を選定し、建設候補地のリストを作成していますが、発災時に円滑かつ迅速に応急仮設住宅建設に着手できるよう、リストを定期的に更新していく必要があります。

**現在の水準を表す指標**

応急仮設住宅建設候補地数

60 か所 (H29)

8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する。  
8-4事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【住宅対策（応急仮設住宅の整備）】

○発災時に円滑かつ迅速に応急仮設住宅建設に着手できるよう、プレハブ等の応急仮設住宅の建設候補地リストを定期的に更新します。

### 主な事業

応急仮設住宅建設用地

公共用地課

起きてはならない最悪の事態

**8-5 風評被害や信用不安、生産力の回復遅れ、大量の失業・倒産等  
4 による地域経済等への甚大な影響**

**脆弱性評価の結果（現状と課題）**

**施策【風評被害等の防止に向けた正確な情報収集と発信】**

- 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ります。
- 災害等の発生時に誤った情報が流れることにより発生する農産物の風評被害を防止するため、国県等と連携し、正確なデータ収集と的確な情報発信を行う必要があります。

**施策【海外誘客事業】**

- 大規模災害が発生した場合、情報量の少なさや地理的な不案内に起因して、外国において実体以上に危険性が強調され、被災地域以外においても外国人観光客が減少するなど、より強い形で外国人観光客の動向に影響が生じることが懸念されます。国内向けと同様に海外に向けても正確な情報提供を行う必要があります。

**施策【被災農業者への金融支援】再掲 5-3**

- 被災農業者等が速やかに事業再開できるよう、適切な融資制度の情報提供を行う必要があります。

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【風評被害等の防止に向けた正確な情報収集と発信】

- 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ぎます。
- 災害等の発生時に誤った情報が流れることにより発生する農産物の風評被害を防止するため、国県等と連携する体制を構築するとともに、正確なデータ収集と的確な情報発信を行います。

#### 主な事業

風評被害等の防止に向けた正確な情報収集と発信	危機管理課
	農政課

### 施策【海外誘客事業】

- 県、近隣市町村、関係機関等と連携して外国向け誘客プロモーション活動の施策を企画・実施し、海外に向けて、被災した観光地の状況と、正確な復旧状況の発信を行います。

#### 主な事業

海外誘客宣伝事業	観光プロモーション課
----------	------------

### 施策【被災農業者への金融支援】再掲 5-3

- 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、関係機関と連携を強化します。

#### 主な事業

被災農業者への金融支援	農政課
-------------	-----

## 9 観光地や文化財が保全される

起きてはならない最悪の事態

●重点プログラム

### 9-1 文化財等の被災による、観光客等の死傷者の発生

#### 脆弱性評価の結果（現状と課題）

##### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、8-3、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進める必要があります。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進める必要があります。
- 国の特別天然記念物「白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石」の指定地内に、崩落が進み温泉施設や観光客に被害を与えるおそれがある箇所があります。
- 松本市のシンボルである国宝、重要文化財や特別天然記念物など、貴重な文化財の文化的価値を損なわないよう耐震化事業を進め、貴重な文化財を後世に引き継ぐ必要があります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図る必要があります。

##### 現在の水準を表す指標

国宝松本城耐震診断執行率	100% (H28)
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業 進捗率	40% (R2)
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業 進捗率	20% (R2)
国宝旧開智学校校舎防災対策事業 進捗率	10% (R2)

##### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、4-3、7-3

- 特別名勝及び特別天然記念物に指定されている上高地の優れた風致、景観、自然環境を将来にわたって保存していくとともに、観光客の安全対策を一層進める必要があります。

## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、8-3、9-2

- 国宝松本城天守及び国宝旧開智学校校舎を、貴重な文化財として後世に引き継ぐとともに、訪れる大勢の観光客の安全を守るため、文化的価値を損なわないよう留意し、耐震化事業を進めます。
- 文化財として、また社会教育施設として大勢の市民が利用する重要文化財旧松本高等学校校舎の耐震化事業については、利用者の安全が確保できるよう、耐震性能を満たしながら文化的価値を損なわない補強案を検討し、事業を進めます。
- 白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存活用計画に基づき、崩落防止工事等の現状変更について、関係法令・各計画との調整を図るため、関係機関と十分な事前協議を行い、本特別天然記念物の保存と活用のバランスを図ります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図ります。

### 主な事業

国宝松本城天守耐震対策事業	文化財課
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業	生涯学習課
白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業	文化財課
松本城防災設備整備事業	
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業	博物館
国宝旧開智学校校舎防災対策事業	

### 施策【上高地防災対策】再掲 1-4、4-3、7-3

- 特別名勝及び特別天然記念物に指定されている上高地の優れた風致、景観、自然環境を将来にわたって保存していくとともに、観光客の安全対策を進めます。

## 脆弱性評価の結果（現状と課題）

## 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、8-3、9-1

- 松本市のシンボルである国宝松本城天守や国宝旧開智学校校舎、重要文化財旧松本高等学校校舎については、文化的価値を損なわないよう留意しながら耐震化事業を進め、文化財建造物や特別天然記念物などの貴重な文化財を後世に引き継ぐ必要があります。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図る必要があります。

## 現在の水準を表す指標

国宝松本城耐震診断執行率	100% (H28)
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業 進捗率	40% (R2)
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業 進捗率	20% (R2)
国宝旧開智学校校舎防災対策事業 進捗率	10% (R2)

## 施策【松本城南・西外堀復元事業】再掲 8-3

- 松本城南・西外堀復元については、(都)内環状北線と一体的な整備を促進し、災害時の避難・救護機能を持つ防災空間の確保を図るとともに、松本城を中心に歴史・文化遺産の保護と活用によるまちづくりを推進する必要があります。

## 現在の水準を表す指標

事業用地の取得率	66% (R2)
----------	----------



## 推進方針（施策の方向性）

### 施策【文化財施設の耐震化等】再掲 1-1、8-3、9-1

- 松本市のシンボルである国宝松本城天守や国宝旧開智学校校舎、重要文化財旧松本高等学校校舎については、文化的価値を損なわないよう留意しながら、耐震化事業を進めるとともに、文化財建造物や特別天然記念物などの貴重な文化財を後世に引き継ぐように努めます。
- 文化財建造物の防災体制強化のため、既存防災設備の更新と、必要な設備の新設を図ります。

#### 主な事業

国宝松本城天守耐震対策事業	文化財課
重要文化財旧松本高等学校校舎耐震化事業	生涯学習課
白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業	文化財課
松本城防災設備整備事業	
国宝旧開智学校校舎耐震対策事業	博物館
国宝旧開智学校校舎防災対策事業	

### 施策【松本城南・西外堀復元事業】再掲 8-3

- 松本城南・西外堀復元については、（都）内環状北線と一体的な整備を促進し、災害時の避難・救護機能を持つ防災空間の確保を図るとともに、松本城を中心に歴史・文化遺産の保護と活用によるまちづくりを推進します。

#### 主な事業

松本城南・西外堀復元事業	お城まちなみ 創造本部
--------------	----------------

## 第4章 計画の推進と見直し

### 1 国土強靱化の推進と他の計画等の必要な見直し

本計画は、国土強靱化の観点から他の計画等の指針となるべきものであり、他の計画等における基本的方向や施策等が本計画に定められた指針に従い、その下で推進されることを通じて、国土強靱化が総合的かつ計画的に進められるものです。

このため、本計画を基本として、他の計画等について毎年度の施策及びプログラムの進捗状況等により必要に応じて計画内容の修正の検討及びそれを踏まえた所要の修正を行うことにより、全庁を挙げて市役所一丸となって国土強靱化を推進します。

### 2 本計画の見直し

本計画においては、国土強靱化の推進に関して、長期を展望しつつ、中長期的な視野の下で施策の推進方針や方向性を明らかにすることとし、今後の国土強靱化を取り巻く社会経済情勢等の変化や、国土強靱化の施策の推進状況等を考慮し、おおむね5年ごとに計画内容の見直しを行うこととします。

また、それ以前においても毎年度の施策及びプログラムの進捗状況等により必要に応じて変更の検討及びそれを踏まえた所要の変更を加えるものとします。

### 3 各プログラムの推進とPDCA サイクル

~~プログラムは37の最悪の事態を回避するための個別施策を部局横断的な施策群として最悪の事態ごとに整理したものです。~~プログラムは、部局横断的に目標を達成するための施策群であり、いずれも一つの枠組みの中で実現できるものではありません。各プログラムの推進にあたっては、関係する各課において推進体制を構築し、データを共有するなど各課が連携して施策を推進していくことが極めて重要です。

その際、施策の進捗等に応じてプログラムを見直し、必要に応じ新しい施策等を追加しながらプログラムの最適化した上で、プログラムの推進方針を軌道修正していくことが肝要です。

このため、各プログラムの推進方針に基づき個別施策を実施するとともに毎年度、施策の進捗状況の把握等を行い、プログラムの推進方針を見直すというPDCA サイクルを回していくこととします。

### 4 プログラムの重点化

~~限られた資源の中で効率的・効果的に国土強靱化を進めるには、施策の優先順位付けを行い、優先順位の高いものについて重点化を図りながら進める必要があります。~~

~~本計画ではプログラム単位で施策の重点化を図ることとし、影響の大きさ、~~

緊急度の観点に加え、施策の進捗、社会情勢の変化等も踏まえ、次表に掲げる16の重点化すべきプログラムを選定しました。重点化したプログラムにより、回避すべき「最悪の事態」を次のページに示します。

この重点化したプログラムについては、その重要性に鑑み、進捗状況、各部局等における施策の具体化の状況等を踏まえつつ、施策の推進に努めることとします。

## 5 プログラム推進上の留意点

プログラムは、部局横断的に目標を達成するための施策群であり、いずれも一つの枠組みの中で実現できるものではありません。このため、関係する各課において推進体制を構築し、データを共有するなど施策の連携を図ることとします。

### 4.6 国、県、周辺自治体、民間事業者及び市民等との連携

国土強靱化を実効性のあるものとするため、市のみならず国、県、周辺自治体、民間事業者及び市民等を含め、関係者が連携して取り組むことが不可欠です。

公共事業だけではなく、企業による民間投資や市民との協働による強靱化への取組みなど、すべての分野の人々が連携することによって、大規模自然災害等に強い安心・安全な地域づくりを推進しなければなりません。

重点化すべきプログラムに係る、起きてはならない最悪の事態

事前に備えるべき目標	重点化すべきプログラムに係る、 起きてはならない最悪の事態
1 直接死を最大限防ぐ	1-1 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
	1-2 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生
	1-3 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水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（深層崩壊）等による多数の死傷者の発生
2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
	2-6 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生
4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
	4-3 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態
5 経済活動を機能不全に陥らせない	5-1 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響
6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	6-1 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
	6-2 上水道等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 基幹的交通から地域交通網まで、陸空の交通インフラの長期間にわたる機能停止
7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	7-1 地震に伴う市街地の大规模火災の発生による多数の死傷者の発生
9 観光地や文化財が保全される	9-1 文化財等の被災による、観光客等の死傷者の発生
	9-2 後世に残すべき貴重な文化遺産の被災

# 用語集

## か

### 業務継続計画(BCP)

災害時に人、物、情報等利用できる資源に制約がある状況下において、優先的に実施すべき業務（非常時優先業務）を特定するとともに、業務の執行体制や対応手順、継続に必要な資源の確保等をあらかじめ定めた計画。「事業継続計画（BCP（Business Continuity Planの略））」ともいう。

### 緊急輸送道路

大規模な地震等の災害が発生した場合、救命活動や物資輸送を円滑に行うために、国・県・市町村などが事前に指定する道路。

### グリーンインフラ

グリーンインフラストラクチャー（Green Infrastructure）の略で、単一目的で整備するグレーインフラとは異なり、社会資本整備や土地利用等において、自然環境が有する多様な機能を活用し、持続可能で魅力ある都市・地域づくりを進める取組。

計画から整備、維持管理に至るまで、公民が連携し多様な主体が共同で取り組むことにより、新たなコミュニティの創出にもつながる。

ポイント① 水やみどり、土などの自然の機能を活かしたインフラ

ポイント② 環境、経済、社会の複数の課題解決に資するインフラ

ポイント③ 新たなコミュニティの創出につながるインフラ

## さ

### 災害時要援護者

避難行動要支援者と同じ。

### サプライチェーン

製造業において、原材料調達・生産管理・物流・販売までを一つの連続したシステムとして捉えたときの名称。

## ストックマネジメント事業

老朽化を考慮したリスク評価に基づき、中長期的な視点で施設全体を計画的かつ効果的に管理する事業。

## ゼロカーボン

企業や家庭から出る二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）などの温室効果ガスを減らし、森林による吸収分等と相殺して実質的な排出量をゼロにすること。

## た

### トリアージ

重傷度や治療緊急度に応じた「傷病者の振り分け」を意味。

災害時には医療スタッフや医薬品などの医療資源に限られるため、より効果的に傷病者の治療を行うために、治療や搬送の優先順位を決定するもの。

## は

### 被災建築物応急危険度判定士

大地震での二次災害を防ぐため、被災した建物を調べ、余震による倒壊や部材の落下などの危険性を判定する専門家（建築士などの資格を持つ人が一定の講習を受けることで県から認定される）。

### 被災宅地危険度判定士

大規模な地震・大雨などで被害を受けた宅地を調査し、二次災害の危険度を判定する技術者。地方公共団体の要請に応じて、宅地の亀裂などの被害状況を調べる。

### 避難行動要支援者

要配慮者のうち、災害が発生したときや発生するおそれがあるときに、自ら避難することが困難で特に支援を必要とする方。

### 福祉避難所

避難生活において一定の配慮を必要とする方を対象とした避難所。指定避難所等へ避難したあとに、そのまま指定避難所等で生活が続けることが困難な方を対象とするため、二次的避難所とも呼ばれる。

## 防災インフラ

治水対策、高潮対策、土砂災害対策、道路防災対策などの防災・減災に資するダム、堤防等のインフラを指す。

## ま

### マイクログリッド

コミュニティの中に太陽光発電や小水力発電等の発電設備や蓄電池を設置し、電気の地産地消や防災利用を目指す小規模なエネルギーネットワークのこと。

### マイタイムライン

住民一人ひとりのタイムライン（防災行動計画）であり、台風等の接近による大雨によって河川の水位が上昇する時に、自分自身がとる標準的な防災行動を時系列的に整理し、取りまとめるもの。

## や

### 要配慮者

高齢者、障害者、外国籍市民、乳幼児、妊婦等の支援を要する者。

## A～Z

### DX・デジタル化

作成中

### Jアラート

全国瞬時警報システム。弾道ミサイル攻撃に関する情報や緊急地震速報、津波警報、気象警報などの緊急情報を、人工衛星及び地上回線を通じて全国の都道府県、市町村等に送信し、市町村防災行政無線（同報系）等を自動起動することにより、人手を介さず瞬時に住民等に伝達するシステム。弾道ミサイル攻撃に関する情報など国民保護に関する情報は内閣官房から、緊急地震速報、津波警報、気象警報などの防災気象情報は気象庁から発出され、消防庁の送信設備を経由して全国の都道府県、市町村等に送信される仕組み。

## Lアラート

地方公共団体等が発出した避難指示といった災害関連情報をはじめとする公共情報を放送局等多様なメディアに対して一斉に送信することで、災害関連情報の迅速かつ効率的な住民への伝達を可能とする共通基盤。

## PDCA サイクル

計画(plan)、実行(do)、評価(check)、改善(act)のプロセスを順に実施する典型的なマネジメントサイクルの一つ。このプロセスを繰り返すことによって、継続的な業務改善活動等の推進が可能とされる。



松本市国土強靱化地域計画 施策、事業 一覧

R3.3.31 現在

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
1 消防団の充実強化	1 消防団車両の更新	消防防災課			団員数	R2 1,887人	-
	2 消防団詰所の改築	消防防災課					
2 自主防災組織の育成強化	3 自主防災組織防災活動支援補助金交付	危機管理課			結成率	R2 99%	-
	防災に関する出前講座の実施	危機管理課					
3 住宅、建築物の耐震化	4 住宅、建築物耐震診断	建築指導課 住宅課	○		住宅耐震化率	R2 88%	R7 92%
	5 住宅、建築物耐震改修促進	建築指導課 住宅課	○		特定既存耐震不適格建築物耐震化率	R2 88%	R7 95%
4 幹線道路網の整備	6 橋梁の長寿命化修繕	建設課			要補修実施橋梁数の補修実施率(橋長5m以上)	R2 <u>56%</u> 39橋	R5 70橋
	7 幹線道路の整備	建設課	○		都市計画幹線道路の整備率	R2 <u>42%</u> 74%	R34 <u>43%</u> 75%
	8 国道19号松本拡幅	建設総務課			無電柱化率(中心市街地の対象道路の整備率)	R2 29%	
	9 国道158号奈川渡改良	建設総務課					
	10 松本波田道路(中部縦貫道)	建設総務課					
	11 県道内環状南線整備	建設総務課	⊖		<u>都市計画道路の整備率</u>	<u>R2 42%</u>	
					供用開始率	R2 42%	R3 100%
					事業進捗率	R2 98%	R3 100%
					供用開始率	R2 77%	R4 100%
					用地進捗率	R2 95%	R4 100%

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
5 市有施設の耐震化	- 市有施設の耐震化	建築指導課			耐震化率	R2	R7 100%
	13 幼稚園、保育園の改築、耐震化	保育課	○	○	施設耐震化率	R2	- 100%
	14 市立児童館、児童センター改築、耐震化	こども育成課	○	○	施設耐震化率	R2	R5 100%
	15 学校施設の耐震化	学校教育課	○	○	構造部材の耐震化率		-
	16 地区公民館の耐震化	生涯学習課	○	○	施設耐震化率	H29	-
	17 地区体育館等の耐震化	スポーツ推進課	○	○	施設耐震化率	H29	-
	18 学校施設屋内非構造部材の耐震化	学校教育課	○	○	非構造部材の耐震化率	R2	R9 100%
	19 地区体育館等非構造部材の耐震化	スポーツ推進課	○	○	非構造部材耐震化率	R2	R5 100%
	20 長寿命化改築事業及び改築事業	学校教育課	○	○	長寿命化改築事業の実施校率	R2	R26 100%
	6 文化財施設の耐震化等	21 国宝松本城天守耐震対策事業	文化財課	○	○	耐震診断執行率	H28
22 松本城防災設備整備事業		文化財課	○	○			
23 重要文化財旧松本高等学校舎耐震化事業		生涯学習課	○	○	進捗率	R2	R2 40%
24 白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業		文化財課					
25 国宝旧開智学校校舎耐震対策事業		博物館	○	○	工事の進捗率	R2	R6 100%
26 国宝旧開智学校校舎防災対策事業		博物館	○	○	工事の進捗率	R2	R6 100%
7 学校における防災教育の充実	27 学校における防災教育の充実	学校教育課					

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
8 都市計画	28 防災都市づくり計画 29 緑の基本計画	都市計画課 都市計画課	○		総合危険度4の街区割合 総合危険度5の街区割合	R1 8% R1 3%	R1 11% R1 3%
9 バランスの取れた土地利用	30 空き家等対策事業	住宅課			解体補助件数	R2 2件	R7 20件
10 松本市ハザードマップの作成、配布	31 松本市ハザードマップの作成、配布	消防防災課	○		「計画規模」防災マップ作成率 「想定最大規模」防災マップ作成率	H26 100% R32 100% <sup>0%</sup>	- R3 100%
11 雨水渠の整備	32 雨水渠の整備	建設課	○		雨水排水区域面積の整備率	R2 19%	R7 20%
12 河川水路網の整備	33 河川水路網の整備	建設課					
13 市民への情報伝達手段の多重化	34 Jアラート自動起動、緊急速報メールの整備	危機管理課		○	整備率	H25 100%	-
	35 同報系デジタル防災行政無線等の整備	消防防災課		○	整備率	R2 99%	R4 100%
	36 移動系防災無線の整備	消防防災課		○	配備率	H27 100%	-
	37 CATV設備等老朽化対策事業	<b>DX推進本部</b>					
14 焼岳・乗鞍岳火山防災対策	38 焼岳・乗鞍岳火山防災対策事業 計画策定	危機管理課		○	<b>焼岳火山防災計画</b> の策定	H25 策定済	-

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
15 上高地防災対策	39 上高地防災拠点の整備	消防防災課	○	○	防災拠点の整備率	H27 100%	-
	40 通信手段の確保	消防防災課	○	○	防災拠点の整備率	H27 100%	-
	41 上高地携帯電話不感エリア対策	DX推進本部	○	○	接続拠点の稼働率	H26 100%	-
	42 上高地対策公衆無線LAN整備	DX推進本部			公衆無線LANアクセスポイントの稼働率	R2 常時利用可能	常時利用可能
	43 上高地徳沢～横尾の管理用道路整備	アルプスリゾート整備本部	○	○	上高地徳沢～横尾 道路・車道橋整備率	R2 0%	R9 100%
44 上高地徳沢～横尾の電源、光ケーブル敷設	DX推進本部 アルプスリゾート整備本部	○	○	上高地徳沢～横尾 光ケーブルの延長率 上高地徳沢～横尾 埋設工事による高圧電力ケーブル及び光ケーブルの延長率	R1 100% R2 0%	- R7 100%	
16 除融雪業務の充実強化	45 バス路線確保のための除雪機貸与事業	維持課					
	46 機動力確保のための除融雪機更新事業	維持課					
17 備蓄物資等の充実	47 非常用食料、物資の備蓄	危機管理課	○	○	食糧充足率	H28 100%	-
	48 備蓄倉庫の整備	危機管理課					
	49 災害時応援協定の締結	危機管理課			災害時応援協定締結数	R2 68	-
	50 松本市防災物資ターミナルの運営	危機管理課					
18 避難所の機能充実	51 自家発電機等の整備	危機管理課	○	○	発電機の整備率	H28 100%	-
	52 学校施設の避難所としての防災機能強化	学校教育課	○	○	防災設備の充足率	R2 41%	R7 100%
	53 避難所運営委員会の設立促進	危機管理課	○	○	委員会の設立率	R2 73%	R3 100%

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
19	上水道施設の耐震化等	上水道課	○		耐震化進捗率(施設)	R2 46%	R5 64%
20	再生可能エネルギーの最大限の導入	環境・地域エネルギー課			耐震化適合率(管路)	R2 23%	R5 26%
21	災害時要援護者の支援	福祉政策課					
22	自衛隊、警察、消防との連携	危機管理課					
23	災害時医療救護所開設	保健総務課	○		避難行動要援護者名簿のうち平常時から名簿情報を提供できる割合	R2 85%	R7 90%
24	感染症蔓延時における避難対策の整備	保健総務課			マニュアルの作成	H25 作成済	-
25	災害時における感染症対策の推進	保健総務課			訓練拠点数	R2 23か所	-
26	避難者の健康管理体制の強化	危機管理課			医療救護訓練回数	R2 1回/年	1回/年
27	様々な避難者への配慮	危機管理課		○	ガイドラインの作成 ガイドラインの改正	H25 作成済 R2 改正済	- -
54	上水道耐震化	上水道課	○				
55	公共施設への再生可能エネルギーの率先導入	環境・地域エネルギー課					
56	住宅への太陽光発電、定置型蓄電設備及び電気自動車等充給電設備の普及	環境・地域エネルギー課					
57	災害時要援護者支援プランの推進 福祉避難所の拡充	福祉政策課					
58	災害時要援護者支援プランの推進 避難行動要援護者名簿の活用促進	福祉政策課	○				
59	自衛隊、警察、消防との連携	危機管理課					
60	災害時医療救護活動マニュアル作成	保健総務課					
61	災害時医療救護所の開設	保健総務課					
62	感染症蔓延時における避難対策の整備	危機管理課					
63	感染症対策物資の備蓄	危機管理課					
64	避難所開設・運営ガイドラインの作成	危機管理課		○			
65	避難者の健康管理体制の構築	健康づくり課					
66	様々な避難者への配慮	危機管理課					

施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
28	<u>外国人住民の防災意識向上への取り組み</u>	人権共生課					
29	<u>地域防災力向上への支援</u>	危機管理課 危機管理課					
30	地域住民のつながりの強化	地域づくりセンター 地域づくり課 地域づくりセンター 地域づくり課 地域づくりセンター			町会加入率 交付金活用事業数	R2 77% R2 153	現状維持 R7 165
31	住民の防災意識の醸成	地域づくりセンター 地域づくりセンター 生涯学習課 中央公民館					
32	被災による治安悪化の回避	消防防災課					
33	災害対策本部機能の強化	危機管理課 危機管理課 契約管財課 契約管財課		○ ○ ○ ○	計画の策定 計画の策定 耐震化率 整備率	H25 策定済 R1 策定済 H25 100% H28 100%	- - - -
67	<u>多文化共生事業</u>						
68	<u>出前講座による意識啓発の推進</u>						
69	<u>各防災組織相互の協調に向けた支援</u>						
70	町会活動の活性化支援						
71	地域づくり推進交付金による地域への財政支援						
72	地域づくりセンターによる多様なコミュニティ活動の支援						
73	住民主体の防災活動への支援						
74	防災に関する地域づくりの情報提供						
75	防災・福祉に係る学習機会の創出						
76	青色回転灯車両の増車						
77	業務継続計画の策定						
78	災害時受援計画の策定						
79	市役所庁舎の耐震化						
80	市役所庁舎非常用発電機設置						



施策	事業	担当部署	進捗管理対象※	完了事業	指標	R3.3.31現在	目標値
44 農地の利用促進 耕作放棄地の発生防止 と再生	94 遊休荒廃農地対策事業	農政課			再生利用が可能な荒廃農地面積	R2 25ha	-
	95 中山間地域等直接支払事業	農政課					
	96 多面的機能支払い交付金事業	耕地課					
45 森林の多面的機能の維持の推進	97 森林造成事業	森林環境課	○	○		R2+Q+02ha/年	R7 280ha/年
	46 災害廃棄物の円滑・迅速な処理体制の整備	環境・地域 エネルギー 課 環境業務課		○	災害廃棄物処理計画の策定	R1 100%	-
47 災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保	99 災害時における被災建築物応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士の円滑な受入体制の確保	建築指導課					
	48 無形文化財の保護	文化財課 文化財課					
49 松本城南・西外堀復元事業	100 無形文化財等データベース事業	お城まちなみ 創造本部	○		事業用地の取得率	R2 66%	100%
	101 指定無形民俗文化財保存活用 団体補助	文化財課					
50 住宅対策(応急仮設住宅の整備)	102 松本城南・西外堀復元事業	公共用地課			応急仮設住宅建設候補地数	H29 60か所	二
	51 風評被害等の防止に向けた正確な情報収集と発信	危機管理 課、農政課					
52 海外誘客事業	105 海外誘客宣伝事業	観光プロモーション課					

※ 本計画により進捗管理を行う事業を対象とし、本計画への掲載時に完了していた事業は除外



## 公共事業の主な整備箇所一覧

種別	事業名	箇所名	整備目標
高規格幹線道路関連事業	新村・和田インターチェンジ整備	和田	調査・整備
道路改築事業	市道7003号線	島立	完成共用
	市道2181号線	浅間温泉2丁目	部分共用
	波田98号線	波田森口	部分共用
	市道7553号線	島立	整備推進
道路メンテナンス事業	橋梁長寿命化	市内一円	整備推進
下水道事業	県第一雨水幹線	第3地区（県1丁目 県3丁目）	完成共用
	田川第一雨水幹線	田川地区（渚1丁目 渚3丁目）	完成共用
	筑摩雨水幹線	庄内地区（筑摩 中林）	完成共用
	丸の内排水区雨水幹線	中央地区（今町 松栄町 西堀町）	完成共用
	和泉川排水区雨水幹線	庄内地区（並柳 出川）	完成共用
街路事業	内環状北線	大手	整備推進
	小池平田線	庄内～深志	整備推進
	出川浅間線	里山辺	整備推進
	中条白板線	白板 中巾 中条	部分共用
	宮渚新橋上金井線	城西 蟻ヶ崎 宮渚	調査・整備
	CATV設備整備	CATV設備等老朽化対策事業	松本市安曇
CATV設備等老朽化対策事業		松本市奈川	調査・整備
市有施設の耐震化	屋内体育施設耐震化事業（非構造部材耐震化）	総合体育館	完了
	"	南部体育館	完了
	"	島立体育館	完了
	"	今井体育館	完了
	"	梓川体育館	完了
文化財の整備	国宝松本城天守耐震対策事業	国宝松本城天守	完了
	松本城防災設備整備事業	松本城天守建造物ほか	完了
	白骨温泉の噴湯丘と球状石灰石保存整備事業	白骨温泉	完了