

# みやま市国土強靱化地域計画 (案)

令和3年3月  
(令和8年3月改定)

みやま市



# 目次

<b>1. はじめに</b> .....	<b>1</b>
1.1 計画策定の趣旨 .....	1
1.2 計画の位置づけ .....	1
1.3 対象とする災害 .....	2
1.4 市における自然災害の発生状況及び被害想定 .....	3
(1) 災害の特性 .....	3
(2) 風水害の原因.....	3
(3) 地震災害の特性.....	3
<b>2. みやま市地域強靱化の基本的な考え方</b> .....	<b>4</b>
2.1 みやま市地域強靱化の基本目標.....	4
2.2 みやま市地域強靱化を推進する上での基本的な方針.....	4
(1) 強靱化の取り組み姿勢 .....	4
(2) 施策の効果的な組み合わせ.....	5
(3) 地域の特性に応じた施策の推進 .....	5
<b>3. みやま市の強靱化の現状と課題（脆弱性評価）</b> .....	<b>6</b>
3.1 脆弱性評価の考え方.....	6
3.2 事前に備えるべき目標と起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）の設定.....	6
3.3 施策分野の設定 .....	6
3.4 脆弱性評価の結果 .....	6
<b>4. みやま市の強靱化施策の推進方針</b> .....	<b>8</b>
4.1 リスクシナリオごとの強靱化施策の推進方針 .....	8
4.2 施策推進に当たっての目標値の設定.....	8
4.3 施策の重点化.....	9
<b>5. 計画の推進と見直し</b> .....	<b>33</b>
5.1 計画の推進体制 .....	33
5.2 進捗管理.....	33
5.3 計画の見直し .....	33
<b>別紙 1. リスクシナリオごとの脆弱性評価結果</b> .....	<b>34</b>
<b>別紙 2. 施策分野ごとの脆弱性評価結果</b> .....	<b>60</b>
<b>別紙 3. 施策分野ごとの推進方針</b> .....	<b>89</b>

# 1. はじめに

## 1.1 計画策定の趣旨

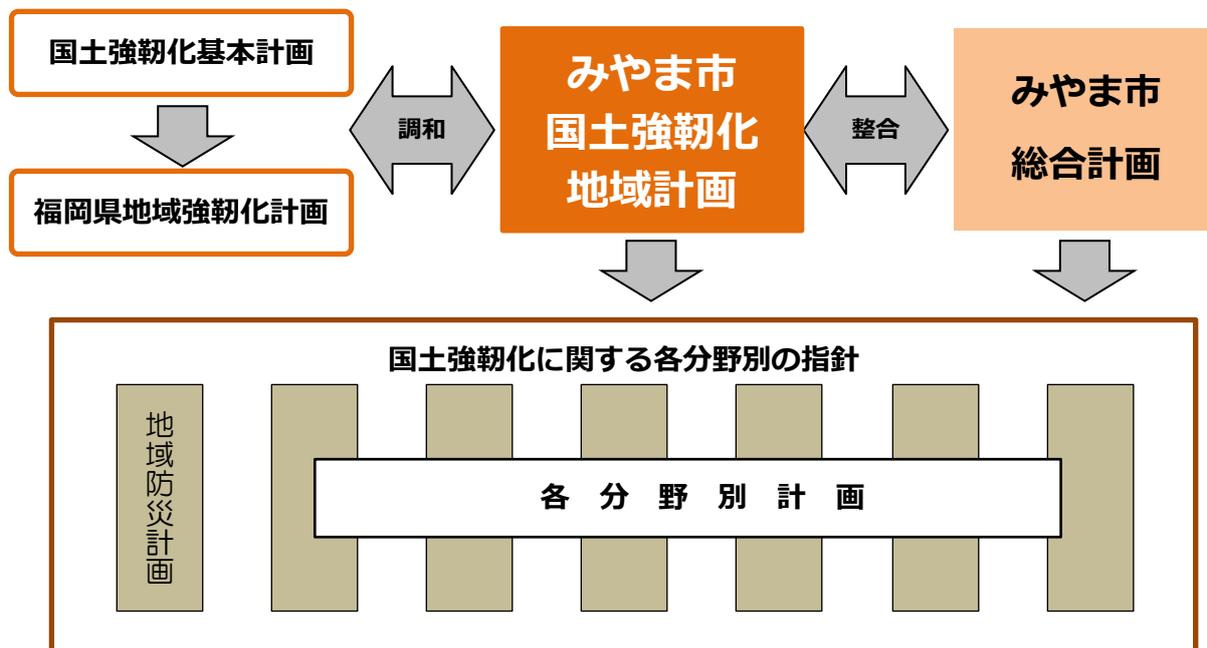
東日本大震災では、未曾有の被害が広範囲にわたり発生し、我が国の社会・経済システムの脆弱性が露呈した。また、近年の気候変動に伴い、全国各地で大型台風や集中豪雨による甚大な被害が発生しており、これまでの復旧・復興を中心とした「事後対策」ではなく、平常時からの「事前防災・減災」の重要性が認識されることとなった。

このような中、国では、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靱化基本法」（以下、「基本法」という。）が施行され、平成26年6月に「国土強靱化基本計画」（以下、「基本計画」という。）が閣議決定された。（令和5年7月28日、基本計画の変更について閣議決定）

みやま市においても、基本計画を踏まえ、いかなる自然災害が発生しようとも、「強さ」と「しなやかさ」を持った安全・安心な地域・経済社会の構築に向けた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、「みやま市国土強靱化地域計画」（以下、「本計画」という。）を策定するものである。

## 1.2 計画の位置づけ

本計画は、基本法第13条に基づく「国土強靱化地域計画」であり、国の基本計画及び県の国土強靱化地域計画との調和を図りつつ、本市の市政の基本方針である「みやま市総合計画」とも整合を図りながら策定し、「みやま市地域防災計画」や各分野別計画における本市の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の指針として位置づけるものである。



### 1.3 対象とする災害

市民生活や経済活動に影響を及ぼすリスクとしては、大規模な事故やテロ等も想定されるが、本市における過去の災害状況及び国の基本計画や県の地域計画を踏まえ、本計画では、まずは広範囲に甚大な被害が生じる大規模な自然災害を対象とする。

#### ▼自然災害の想定一覧

想定される自然災害
大規模災害全般、地震(巨大地震)、津波、豪雨・洪水・高潮などの風水害、土砂災害、液状化、複合災害

## 1.4 市における自然災害の発生状況及び被害想定

### (1) 災害の特性

本市における主なる気象災害は、台風、梅雨前線による大雨、暴風、高潮災害である。

本市南部、東部には山があり、大雨時には急斜面の崩壊、土石流の危険性がある。

過去を振り返ると、平成2年の梅雨前線豪雨、平成3年には台風の直撃、平成24年の梅雨期の集中豪雨による災害（九州北部豪雨）による大きな災害が発生した。近年では、令和2年7月豪雨、令和3年8月大雨により、山地斜面の崩壊及び内水氾濫による災害が発生した。

### (2) 風水害の原因

風水害のおもな原因は、梅雨、台風、低気圧前線の活動によるものが最も多い。過去における6月から8月にかけての豪雨、秋の台風による風災害が最も多い点に留意すべきである。矢部川、沖端川、飯江川、大根川、楠田川、隈川における梅雨時の降水による被害と、台風や豪雨に際しての山地斜面の崩壊による土砂の流出、海岸域の高潮等に注意すべきである。

### (3) 地震災害の特性

地震災害については、2016年4月に熊本地震が発生、本市では震度5強（高田町）を観測した。また、2005年3月に福岡県北西沖（当時の震央地名は福岡県西方沖）の地震が起こり、本市で震度5弱（高田町）を観測した。過去には、1848年に柳川市付近を震源に、M5.9の地震が発生、1889年には、熊本を震源とするM6.3の地震で筑後地区でも家屋倒壊等の被害が出ている。

## 2. みやま市地域強靱化の基本的な考え方

### 2.1 みやま市地域強靱化の基本目標

国が基本計画に掲げる基本目標を踏まえ、以下のとおり設定する。

#### 基本目標

- ① 人命の保護が最大限図られること
- ② 市及び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 市民の財産及び公共施設に係る被害の最小化が図られること
- ④ 迅速な復旧復興が図られること

### 2.2 みやま市地域強靱化を推進する上での基本的な方針

国の基本計画、福岡県地域強靱化計画との調和・整合を図る観点から、国及び県の基本的な方針に準ずることとした上で、以下の方針に基づき、地域強靱化を推進する。

#### (1) 強靱化の取り組み姿勢

##### OPDCAサイクルの実施

地域強靱化は、長期的な視野をもって計画的に取り組むことが重要であるが、一方で、大規模自然災害はいつ起こるとも知れないことから、短期的な視点に基づきP D C Aサイクル(Plan-Do-Check-Action)による進捗管理を行うことで、施策の確実な進捗を図るとともに、見直し・改善を行う。

##### ○「基礎体力」の向上

災害から「防護する力」のみならず、災害に対する「抵抗力」や災害後の迅速な「回復力」を平常時から高めておくことが重要であり、地域強靱化の取組を通じて、社会・経済システムが有する「基礎体力」の向上を図る。

##### ○代替性・冗長性の確保

防潮堤や橋梁などのインフラ施設、各種システムの電源設備、住民への情報伝達手段など、被災した場合の影響が大きいものや復旧に時間を要するものについては、代替性・冗長性の確保に努める。

## ○周辺市町村を含めた強靱化への貢献

他地域での大規模災害時に本市に求められる対応は、被災市町村に対する人員の派遣、物資の提供、避難者の受入であり、被災地域からの支援要請を踏まえ、具体的な検討を進める。

## ○平常時の有効活用を踏まえた対策

景観の改善と災害時の倒壊リスクの回避に有効な無電柱化の取組や、安定的な電力供給と非常用電源としての活用を兼ね備えた再生可能エネルギーの導入などのように、災害時のみならず平常時の活用も念頭においた対策となるよう工夫する。

## (2) 施策の効果的な組み合わせ

### ○ハード対策とソフト対策の適切な組み合わせ

防災施設の整備や耐震化等のハード対策は、対策の実施や効果の発現までに長期間を要することから、比較的短期間で一定の効果を得ることができる訓練・防災教育等の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。

### ○各主体との連携の強化

福岡県との連携はもとより、他市町村との広域連携も重要であることから、平常時から訓練等を通じて連携強化を図り、災害時の応援体制の実効性を確保する。

### ○「自助」・「共助」・「公助」の適切な組み合わせと官民の連携

地域強靱化を効果的に推進するためには、行政による支援（公助）のみならず、自分の身は自分で守ること（自助）や、地域コミュニティや自主防災組織などで協力して助け合うこと（共助）が不可欠であり、これらを適切に組み合わせ、官（国、県、市）と民（住民、コミュニティ、事業者等）が連携及び役割分担して一体的に取り組む。

## (3) 地域の特性に応じた施策の推進

### ○施設等の効率的かつ効果的な維持管理（社会資本の老朽化対策）

公共施設やインフラ施設の老朽化に対応するため、耐震化を含む長寿命化計画の策定等を通じ、効率的かつ効果的な維持管理を行う。

### ○地域強靱化の担い手が適切に活動できる環境の整備

人の絆を重視し、コミュニティ機能の向上を図るとともに、各地域において強靱化（防災）を推進するリーダーの育成・確保に努め、地域強靱化を社会全体の取組として推進する。

### ○女性、高齢者、子ども、障がいのある人、外国人等への配慮

災害時にすべての住民が円滑かつ迅速に避難できるよう、消防団員や民生委員など、地域住民の避難に携わる人材の安全確保にも留意した上で、要介護高齢者や障がいのある人等の避難行動要支援者の実情を踏まえたきめ細かな対策を講じる。

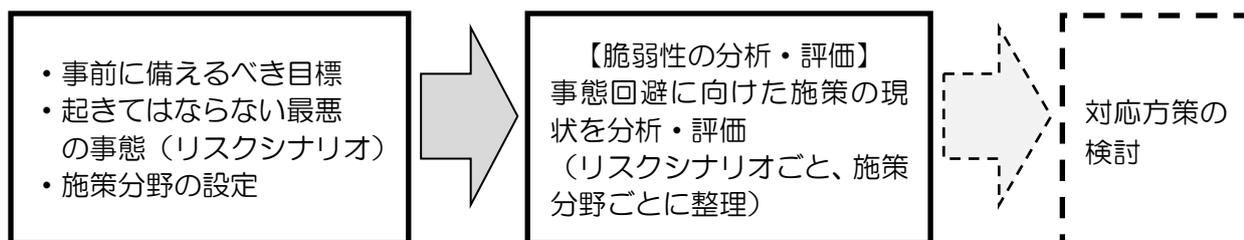
また旅行者等の一時滞在者や外国人に対しても、平常時の取組を含め、十分な配慮を行う。

### 3. みやま市の強靱化の現状と課題（脆弱性評価）

#### 3.1 脆弱性評価の考え方

大規模な自然災害に対する脆弱性の分析・評価は、強靱化に関する現行の施策の弱点を洗い出す非常に重要なプロセスとされている。

本市では、国が示す評価手法を参考に、以下の流れに沿って脆弱性の分析・評価を実施した。



#### 3.2 事前（事前）に備えるべき目標と起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）の設定

国の基本計画では、6つの「事前（事前）に備えるべき目標」と35の「起きてはならない最悪の事態」が設定されているが、本計画では、本市の地理的条件、社会・経済的条件、災害特性や懇談会の意見等を踏まえて整理・統合を行い、6つの「事前（事前）に備えるべき目標」と25の「起きてはならない最悪の事態」を設定した。

#### 3.3 施策分野の設定

「起きてはならない最悪の事態」を回避するために必要な施策の分野を、以下のとおり設定した。

個別施策分野	①住宅・都市、②保健医療・福祉、③エネルギー、④産業、⑤交通・物流、⑥農林水産、⑦環境、⑧土地利用、⑨行政／警察・消防／防災教育等
横断的（横断的）分野	⑩リスクコミュニケーション、⑪人材育成、⑫官民連携、⑬老朽化対策・研究開発、⑭デジタル活用

#### 3.4 脆弱性評価の結果

リスクシナリオごとの評価結果、施策分野ごとの評価結果は、それぞれ別紙1、別紙2のとおりである。

▼起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）

基本目標	事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態（リスクシナリオ）		
①人命の保護が最大限図られること	1 あらゆる自然災害に対し、直接死を最大限防ぐ	1-1	地震に起因する建物・交通施設の大規模な倒壊・火災等による多数の死傷者の発生	
		1-2	津波・高潮による多数の死傷者の発生	
		1-3	広域の河川氾濫等に起因する浸水による多数の死傷者の発生（ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む）	
		1-4	大規模な土砂災害（深層崩壊、土砂・洪水氾濫、天然ダムが決壊など）による多数の死傷者の発生	
		1-5	情報伝達の不備や防災リテラシー教育の不足、深刻な交通渋滞等に起因する避難の遅れによる多数の死傷者の発生	
②市及び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	2 救助・救急、医療活動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ことにより、関連死を最大限防ぐ	2-1	消防等の被災による救助・救急活動の停滞	
		2-2	被災地における医療機能の麻痺	
		2-3	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす多数の被災者の健康・心理状態の悪化による死者の発生	
		2-4	被災地における水・食料・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止	
		2-5	多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生	
		2-6	大規模な自然災害と感染症との同時発生	
③市民の財産及び公共施設に係る被害の最小化が図られること	3 必要不可欠な行政機能は確保する	3-1	行政機関の職員・施設の被災、関係機関間の連携・支援体制の不備による行政機能の大幅な低下	
		4 情報通信サービス、電力等ライフライン、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	4-1	情報通信・放送ネットワークの麻痺・長期停止等による災害・防災情報の伝達不能
			4-2	エネルギーの長期にわたる供給停止
			4-3	上下水道施設の長期にわたる機能停止
4-4	交通インフラの長期にわたる機能停止による物流・人流への甚大な影響			
④迅速な復旧復興が図られること	5 経済活動を機能不全に陥らせない	5-1	サプライチェーンの寸断、金融サービスの機能停止、風評被害等による経済活動の機能不全	
		5-2	有害物質の大規模な流出・拡散による被害の拡大	
		5-3	食料等の安定供給の停滞に伴う、国民生活・社会経済活動への甚大な影響	
		5-4	農地・森林や生態系等の被害に伴う国土の荒廃・多面的機能の低下	
④迅速な復旧復興が図られること	6 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	6-1	自然災害後の地域のより良い復興に向けた事前復興ビジョンや地域合意の欠如等により、復興が大幅に遅れ地域が衰退する事態	
		6-2	復旧を支える人材等の不足により復興できなくなる事態	
		6-3	災害廃棄物の処理停滞による復旧・復興の大幅な遅れ	
		6-4	貴重な文化財や環境的資産の喪失、コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・喪失	
		6-5	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	

## 4. みやま市の強靱化施策の推進方針

### 4.1 リスクシナリオごとの強靱化施策の推進方針

脆弱性評価結果を踏まえ、「起きてはならない最悪の事態」を回避するための強靱化施策について、その推進方針をリスクシナリオごとに整理した。施策分野ごとの推進方針は、別紙3のとおりである。

なお、整理した強靱化施策の中には、複数のリスクシナリオに関連するものも多く含まれるが、これらの施策については、「起きてはならない最悪の事態」の回避に最も関連の深いリスクシナリオに掲載することとし、他のリスクシナリオへの再掲は省略する。

### 4.2 施策推進に当たっての目標値の設定

施策推進に当たっては、個別施策の進捗状況を定量的に把握できるよう、可能な限り具体的な数値目標を重要業績指標（KPI）として設定した。

また、計画策定後においても、状況変化等に対応するため、必要に応じ目標値の見直しや新たな設定を行う。

### 4.3 施策の重点化

「目指すべき将来の姿」の実現まで長期間を要する地域の強靱化において、いつ発生するか分からない災害に対して、限りのある期間、投資額等の中で最大限の効果を得るためには、それぞれの施策に優先順位付けを行い、優先順位の高い施策について重点化しながら進める必要がある。

そのため本市では、以下に示す3つの視点に基づき、特に重点化すべき取組として、37の推進方針を選定した。

<b>視点① 緊急性</b>	<b>近年の主な災害履歴を踏まえた、緊急性が高い取組</b> 令和2年豪雨や令和3年大雨における主な被害である、浸水（床下、床上等）、道路・橋梁の損壊、河川の内水氾濫、土砂災害（がけ崩れ）などの対策に関する取組を抽出。
<b>視点② 市の方向性</b>	<b>みやま市総合計画の方向性と関連性の深い取組</b> 総合計画に定められている「災害に強いまちづくりの推進」、「防災体制の整備充実」、「地域防災リーダーとなる防災士の育成」、「安心して生活できる地域社会の形成」に該当する取組を抽出。
<b>視点③ 市民意向</b>	<b>市民が抱える災害に対する不安の解消につながる取組</b> 令和5年に実施した市民アンケート調査で、3割以上の市民が災害時に不安を抱えており、特に対策が必要と考えられる「ライフラインの継続性」及び「避難所運営」に該当する取組を抽出。

▼重点化施策

起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	推進方針
1-1)地震に起因する建物・交通施設の大規模な倒壊・火災等による多数の死傷者の発生	住宅、特定建築物の耐震化 学校施設の耐震化
1-2)津波・高潮による多数の死傷者の発生	河川管理施設の地震・津波対策 大型台風を想定したタイムラインの運用
1-3)広域の河川氾濫等に起因する浸水による多数の死傷者の発生（ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む）	激甚な水害が発生した地域等において集中的に実施する災害対策 気候変動の影響を踏まえた治水対策の推進 洪水及び内水に対するハザードマップの作成 県管理河川における水害対応タイムラインの策定 適時適切な避難情報の発令 ため池等農業水利施設の防災・減災対策 道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新） 河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新） 砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）
1-4)大規模な土砂災害（深層崩壊、土砂・洪水氾濫、天然ダムの決壊など）による多数の死傷者の発生	激甚な土砂災害が発生した地域における再度災害防止対策の集中的実施 人家や公共施設等を守るための土砂災害対策の推進 治山施設の整備
1-5)情報伝達の不備や防災リテラシー教育の不足、深刻な交通渋滞等に起因する避難の遅れによる多数の死傷者の発生	防災情報通信基盤の整備 指定避難所及び避難所外避難者の支援体制 避難行動要支援者の避難支援 福祉避難所への避難体制の整備の促進 避難行動等の教訓の広報啓発
2-1)消防等の被災による救助・救急活動の停滞	災害対応装備資機材等の整備・充実 自主防災組織の充実強化
2-3)劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす多数の被災者の健康・心理状態の悪化による死者の発生	福祉避難所の設置・運営
2-4)被災地における水・食料・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止	公助による備蓄・調達の推進
3-1)行政機関の職員・施設の被災、関係機関間の連携・支援体制の不備による行政機能の大幅な低下	防災拠点となる公共施設の整備
4-1)情報通信・放送ネットワークの麻痺・長期停止等による災害・防災情報の伝達不能	防災情報伝達手段の整備
4-2)エネルギーの長期にわたる供給停止	各主体と連携したエネルギー需給の確保

起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	推進方針
4-3)上下水道施設の長期にわたる機能停止	下水道施設の耐震化
	下水道 BCP の策定
4-4)交通インフラの長期にわたる機能停止による 物流・人流への甚大な影響	道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強
	道路橋梁の耐震補強
	緊急輸送道路の整備
無電柱化の推進	
6-1)自然災害後の地域のより良い復興に向けた事前復興ビジョンや地域合意の欠如等により、復興が大幅に遅れ地域が衰退する事態	事前復興ビジョンの作成
6-4)貴重な文化財や環境的資産の喪失、コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・喪失	地域コミュニティの活性化

## 【強靱化施策の推進方針】

### 目標 1 直接死を最大限防ぐ

#### 1-1) 地震に起因する建物・交通施設の大規模な倒壊・火災等による多数の死傷者の発生

##### 住宅、特定建築物の耐震化（都市計画課、予防課） 《重点施策》

- ・ホームページやチラシ等を活用し、木造戸建て住宅性能向上改修事業補助金の周知徹底を行い、住宅の耐震化を促進する。
- ・耐震改修促進計画に基づき、更なる耐震化及び液状化に対する計画的な取組みを促進する。
- ・火災による犠牲者をなくすため、未設置世帯の実情を踏まえ、住宅用火災警報器や住宅用消火器及び感震ブレーカー等に関する啓発を行う。

##### 学校施設の耐震化（教育総務課） 《重点施策》

- ・公立学校施設における耐震性に考慮し、ライフラインの耐震化等の防災対策の充実を図る。
- ・学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であるとともに、非常災害時には地域住民の避難所としての役割も担っており、その安全性の確保はきわめて重要であるため、学校施設長寿命化計画等に基づき、計画的な維持管理を推進する。

##### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・社会福祉施設等について、改修を促進するとともに、老朽施設については、緊急度の高いものから優先的に全面改築による耐震化を促す。
- ・改修・大規模修繕等の実施に向けて、社会福祉施設等の管理者に対して、国・市の補助制度に関する情報取得機会の拡大、周知体制の充実を図る。

##### 応急危険度判定体制の整備（都市計画課）

- ・被災後の宅地の崩壊、被災建築物の倒壊や落下物等による二次災害を防止するため、被災宅地及び被災建築物の応急危険度判定を行う被災宅地危険度判定士、被災建築物応急危険度判定士の養成講習会等への参加促進に向けた広報等を推進し、登録を推進する。
- ・被災時の応急危険度判定を迅速に行うため、県と連携し危険度判定の実施体制及び判定士等の受入体制の構築を図る。

##### 大規模盛土造成地の把握（都市計画課）

- ・大規模盛土造成地マップ等を活用した住民（所有者等）への周知を行い、宅地耐震化を推進する。

##### 住環境等の整備（都市計画課、建設課）

- ・狭あい道路については、狭あい道路整備等促進事業による道路拡幅を促進する。
- ・公営住宅等長寿命化計画に基づき、市営住宅の適正な維持管理及び改善事業を実施し、防災対策を推進する。
- ・管理不全空家や特定空家等については、空家等対策計画に基づき、空き家等の所有者等に対し、除去及び適正な維持管理に対する助言・指導・勧告等を行い、安全で安心なまちづくりを推進する。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、住宅市街地総合整備事業、市街地再開発事業、老朽危険家屋等除去促進事業等を活用し、安心・安全の確保と住環境の改善を図る。

#### **不燃化を行う区域の指定（都市計画課）**

- ・新たな市街地の形成などの状況を踏まえ、県と連携し建築基準法に基づき、屋根の不燃化及び延焼のおそれのある外壁の準防火性能化を行う区域を指定し、市街地における防火対策を促進する。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、住宅市街地総合整備事業、市街地再開発事業、老朽危険家屋等除去促進事業等を活用し、安心・安全の確保と住環境の改善を図る。

#### **公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）**

- ・公園・緑地の機能を維持するため、適切な維持管理に努めるとともに、既存公園の防災機能の向上を検討する。
- ・「緑の基本計画」の策定を検討し、公園・緑地の適正な維持管理・配置を推進する。

### **1-2) 津波・高潮による多数の死傷者の発生**

#### **海岸保全施設等の津波・高潮・浸食対策（建設課）**

- ・堤防補強による耐震対策を行い、堤防の安定・強化を図るとともに、老朽化した樋門及び排水施設の補強・改築等を行い、機能回復を図る。

#### **水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化などによる効果的な管理運用の推進（建設課）**

- ・津波や高潮等の来襲に対し、水門の自動化・遠隔操作化などによる効果的な施設の管理・運用方法の検討を行うとともに施設管理者である国・県へ対策の要望を行う。

#### **河川管理施設の地震・津波対策（建設課） 《重点施策》**

- ・関係機関や施設管理者との連携を強化し、危険箇所の実態を把握するための点検等を実施し、必要な区域の指定等を行うとともに、計画的な地震・津波対策を行う。

#### **津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・関係機関等と協力し、住民に対し、平常時から津波・高潮の危険性を広く周知するとともに、地域の地形や浸水予測等に応じた避難場所及び避難経路の指定等を含めた具体的な避難計画を推進する。
- ・津波・高潮発生時における避難場所について、より効果的な配置となるよう公共施設の他、民間ビル、有明沿岸道路の高架区間等の活用を図る。
- ・防災意識の向上を図り、津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、避難場所や避難経路の住民への周知や、非常時持ち出し品の備えの徹底について、広報・啓発を行う。
- ・防災情報の収集や早期避難に向けた適切な避難場所の選定等を個人で実施するためのマニュアル作成を推進する。
- ・関係機関や住民の参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練を実施し、津波・高潮防災体制の構築を図る。

**大型台風を想定したタイムラインの運用（地域・防災課） 《重点施策》**

- ・大型台風による高潮災害に備え、関係者やとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理した本市のタイムラインに基づき防災訓練等の取組を行う。また、必要に応じて、タイムラインの見直しを行う。
- ・地域及び個人単位でのタイムラインの作成を促進するとともに、これに基づく避難訓練等の実施を促進する。

**漁港周辺における防災・減災対策の推進（農林水産課）**

- ・漁港周辺における迅速な避難等を行うため、漁業者と連携した避難路の設定を行うとともに、避難路の点検及び補修を行う。

**1-3) 広域の河川氾濫等に起因する浸水による多数の死傷者の発生（ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む）**

**激甚な水害が発生した地域等において集中的に実施する災害対策（建設課） 《重点施策》**

- ・激甚な被害が発生した河川について、同様の災害からの被害を防止するため、施設管理者や関係機関と協力し、原形復旧にとどまらず、築堤や河道掘削及び横断工作物の改築、その後の維持管理を実施する。

**気候変動の影響を踏まえた治水対策の推進（建設課） 《重点施策》**

**【河川改修】**

- ・局地的な豪雨等、近年の気候変動などによる気象の変化を踏まえ、氾濫により人命被害等が生じる河川、防災上重要な施設の浸水が想定される河川、洪水氾濫等の発生リスクの高い河川などについては、施設管理者や関係機関と協力し、堤防強化対策、堤防嵩上げ、河道断面の拡大などの河川改修を重点的に取り組む。

**【雨水流出抑制策】**

- ・流域の都市化により低下している保水・遊水機能の復元を目的とした雨水貯留・浸透施設の設置等による雨水流出抑制をさらに進めるとともに、必要性について普及啓発を行う。
- ・洪水氾濫等の発生リスクの高い地域では河川・水路施設等における先行排水の実施や農業水利施設の更新を計画的に実施する。また、国・県へ施設増強の要望を行うとともに洪水対策強化に努める。

**新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）**

- ・河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する。

**下水道による都市浸水対策（上下水道課）**

- ・都市における浸水対策の強化を図るため、下水道整備に取り組むとともに、下水道施設の総合的な浸水防止対策を図る。

**洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）**      《重点施策》

- ・ 水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、定期的な洪水ハザードマップの更新、内水ハザードマップの作成と更なる周知を図るとともに、ハザードマップを活用した防災訓練を実施する。
- ・ 排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む。

**県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）**      《重点施策》

- ・ 災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、河川の氾濫の際に関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理した本市のタイムラインに基づき防災訓練等を実施する。また、必要に応じて、タイムラインの見直しを行う。
- ・ 地域及び個人単位でのタイムラインの作成を促進するとともに、これに基づく避難訓練等の実施を促進する。

**「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）**

- ・ 施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進する。

**適時適切な避難情報の発令（地域・防災課）**      《重点施策》

- ・ 適時適切な避難情報の発令に向け、国が示す「避難情報に関するガイドライン」の改定にあわせ、県、気象台、河川管理者等の協力を得つつ、避難すべき区域や判断基準、伝達方法を明確にした避難判断マニュアルの見直しを行う。
- ・ 新たな防災気象情報の運用に伴い、職員や市民が適切に情報を理解し避難行動につなげられるよう、防災気象情報の普及活動を行う。

**ため池等農業水利施設の防災・減災対策（建設課）**      《重点施策》

- ・ 流域治水プロジェクトに基づき、クリークの先行排水、農業水利施設（水路）の補修・更新及び有効活用を図る。
- ・ 豪雨や地震等に起因するため池の決壊による災害を防止するため、「防災重点農業用ため池」を中心に、県と連携し、ハザードマップの作成など必要なソフト対策や堤体・洪水吐等の施設機能の適切な維持、補強に向けたハード対策を実施する。
- ・ 湛水被害や土砂流出被害等を防止するため、防災重点農業用ため池を個別施設計画に位置づけ、緊急浚渫推進事業債を活用し、浚渫を実施するとともに、農業水利としての役割が減少したため池の代替水源等の確保に努める。

**道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課） 《重点施策》**

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施する。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努める。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備と維持管理を進める。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成26年6月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加を促進し、技術向上を図る。

**河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課） 《重点施策》**

- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、国・県へ対策の要望を行っていく。

**砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課） 《重点施策》**

- ・砂防施設等の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新を行う。

**1-4) 大規模な土砂災害（深層崩壊、土砂・洪水氾濫、天然ダムの決壊など）による多数の死傷者の発生**

**激甚な土砂災害が発生した地域における再度災害防止対策の集中的実施（建設課） 《重点施策》**

- ・激甚な被害が発生した地域については、市民の安全・安心な暮らしの確保、社会経済の活力を維持・増進していくため、再度災害防止対策として、用地取得の容易性等を勘案し砂防施設等（砂防施設、地すべり防止施設整備、急傾斜地崩壊防止施設）の整備を集中的に実施する。

**人家や公共施設等を守るための土砂災害対策の推進（建設課） 《重点施策》**

- ・市内の急傾斜地崩壊危険区域において、急傾斜地崩壊対策事業により整備を行い、崩壊危険箇所の解消を図る。
- ・山崩れ、地すべり等の危険箇所については、急傾斜地崩落対策工事により崩落対策を実施する。

**治山施設の整備（建設課） 《重点施策》**

- ・山地に起因する災害から市民の生命、財産を保全するとともに、水源かん養、生活環境の保全・形成等を図るため、県と連携し、保安林及び治山施設の整備、森林管理体制の構築を推進する。

**土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・土砂災害の警戒避難体制の強化を図るため、地形改変等による土砂災害警戒区域の見直しに合わせ、土砂災害ハザードマップの更新を行うとともに、県と連携し、住民の避難判断につながるよう土砂災害に関する防災知識の普及啓発に取り組む。

**1-5) 情報伝達の不備や防災リテラシー教育の不足、深刻な交通渋滞等に起因する避難の遅れによる多数の死傷者の発生**

**防災情報通信基盤の整備（地域・防災課） 《重点施策》**

- ・市民への情報伝達をより確実に行うため、防災ラジオの配布対象を拡大するなど、みやまコミュニティ無線の充実強化を図る。
- ・LINE を中心とした市の公式 SNS への登録促進やこれを活用した積極的な情報配信を進めるとともに、SNS を活用した情報収集手段や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX 化を推進し多重的な情報伝達・収集手段の構築を図る。
- ・高齢者などの情報弱者に対し、テレビなど報道機関と連携した文字情報等による情報伝達手段の構築を図る。
- ・情報の収集・伝達を確実に行うためみやまコミュニティ無線の維持管理や新たな無線体制の構築を図るとともに、県と連携し、福岡県防災・行政情報通信ネットワークの計画的な維持管理を行う。

**土砂災害時の避難判断に有効な情報の提供（地域・防災課）**

- ・土砂災害時の避難判断に有効な情報として県が整備している「土砂災害危険度情報」について、在宅の要配慮者やその家族、自治会関係者などに対し、更なる周知に取り組む。

**指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課） 《重点施策》**

- ・災害時の指定避難所の運営については、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制が望ましいため、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築を図るとともに、避難所の生活環境の改善に取り組む。
- ・車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所外避難者について、自主防災組織等と連携した情報収集体制の構築に努める。
- ・避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る。
- ・住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として、民間施設の活用や、自主運営避難所の構築ができるよう、施設利用協定の締結、支援体制の整備に取り組む。

**避難行動要支援者の避難支援（地域・防災課、介護支援課、地域包括支援センター、福祉課）《重点施策》**

- ・避難行動要支援者の円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、避難行動要支援者一人ひとりの避難支援方法等を定める「個別避難計画」の作成及び見直しの促進に向けて、「個別避難計画作成の手引き」等の周知に取り組む。
- ・自主防災組織の設立や育成支援とともに、要支援者の個別計画作成に関する研修会や避難訓練を積極的に実施する。

**福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**      《重点施策》

- ・要配慮者の福祉避難所への避難体制の整備を進めるため、住民参加の研修会や避難訓練を実施する。また、指定避難所への福祉避難スペースの設置や良好な生活環境の確保のため、パーティションや段ボールベッドなどの資機材の充実を図るとともに、専門職団体やボランティア団体などと連携し、専門職を中心とした人的支援体制の構築、支援者受け入れ等の充実に取り組む。
- ・設備、人材が整っている介護福祉施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保を図る。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難等訓練を推奨し、避難に対する課題等を共有し避難先の確保や避難体制の改善・充実を図る。

**外国人に対する支援（秘書広報課、地域・防災課）**

- ・地域内で生活する外国人の災害時の安全確保を図るため、広報媒体での外国語による防災啓発記事の掲載や英語を始めとする外国語の防災パンフレット等による防災知識の普及に努める。
- ・避難場所標識や避難場所案内板及び洪水関連標識等の多言語化やマークの共通化に努める。
- ・災害時に外国人に対して適切な情報提供を行うため、県との連携による通訳・翻訳ボランティア等の確保とともに、国際交流センター、国際交流協会及びFM放送局等との協力による外国人に対する災害時の情報提供体制の整備を推進する。

**学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、定期的かつ継続的な防災訓練の実施や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行う。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図る。

**避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**      《重点施策》

- ・広報誌、訓練などのイベント、出前講座等の取組に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる防災意識の普及啓発を図る。

【重要業績指標】

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
住宅用火災報知器の設置率	予防課	%	R6	88	R10	90
各種計画に基づく市営住宅の建替え・改修箇所数	都市計画課	団地	R6	—	R11	4
空き家バンク登録数	都市計画課	件	R6	59	R11	80
空き家バンク成約件数	都市計画課	件	R6	40	R11	50
都市公園施設長寿命化修繕計画による修繕箇所数	都市計画課	箇所	R6	1	R11	5
各種計画に基づく市営住宅の建替え・改修箇所数	都市計画課	団地	R6	—	R11	4
民間施設との施設利用協定数	地域・防災課	件	R6	5	R11	11
個別避難計画作成率	地域・防災課	%	R6	57	R11	80

## 【強靱化施策の推進方針】

**目標 2 救助・救急、医療活動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ことにより、関連死を最大限防ぐ**

### 2-1) 消防等の被災による救助・救急活動の停滞

#### 災害対応装備資機材等の整備・充実（総務課（消防）、警防課、地域・防災課） 《重点施策》

- ・最新の知見に基づく被害想定や、大規模災害を経験した他市町村等における資機材整備の状況等を勘案し、災害対応に必要な不可欠となる資機材の整備・更新を進める。
- ・整備した資機材を活用した災害救助訓練等を実施し、消防技術の継承、対処能力の向上を図る。

#### 消防本部・消防署の耐震化（総務課（消防））

- ・地域住民の安全・安心を確保するため、消防施設の耐震化を進めるとともに、将来にわたって必要な機能を発揮し続けられるようメンテナンスサイクルを構築し長寿命化に向けた適切な維持管理を図る。

#### 常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間で締結されている相互応援協定に基づき、連携強化を図るとともに、受援時の運営体制について検討を行う。
- ・計画的に必要な資器材を整備し配置する。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練の実施及び訓練で得られた情報の共有やフィードバックを推進する。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備に努める。

#### 消防団の充実強化（総務課（消防））

- ・住民の安全を確保するため、地域防災力の中核となる消防団については、消防団活動の周知や加入促進を行う。また、消火・防災訓練の実施や救命講習会等の受講を促進する。
- ・従業員が消防団に入団している事業所等を住民に周知する「消防団協力事業所表示制度」を推進し、地域防災体制のより一層充実に向けた働きかけを行う。
- ・事業所や各種店舗等との協力による消防団を応援する体制を作り、地域の防災力の向上を図るため、「消防団応援の店」事業の推進を図る。
- ・消防団員数の減少に伴う地域防災力の低下等を防ぐため、令和2年7月に策定した消防団再編計画に基づき、人口減少に対応した持続可能な消防団体制の構築を進める。

### 自主防災組織の充実強化（地域・防災課） 《重点施策》

- ・自主防災組織の設立促進や活性化を図るため、地域住民の防災意識を高めることを目的とした講演会や、地域のリーダー等を対象とした自主防災組織の設立・運営のノウハウ等を学ぶ研修会等の実施とともに、消防団員、防災士、民生委員・児童委員との連携強化を図る。
- ・地域防災力の向上を図るため、地域の防災リーダーとなる防災士の養成及び確保に努める。
- ・自主防災組織の育成のため、防災士育成に向けた研修会・実動訓練を継続的に実施し、組織の活性化を図る。
- ・校区内の自主防災組織の連携を図り、校区全体の防災力向上につなげるため、資機材の有効利用、県の補助を活用した支援体制の構築、校区自主防災組織連絡協議会などの組織化に取り組む。

### 2-2) 被災地における医療機能の麻痺

#### 現場（急性期医療）のDMATによる医療支援（救急課）

- ・災害派遣医療チーム（DMAT）による迅速かつ適切な医療支援を活用するため、県や市内の災害拠点病院との連携強化に向けた取組を行う。

#### 避難所・現場救護所のJMATによる医療支援（健康づくり課）

- ・災害時の円滑な医療活動のため、医師会等との協定により、日本医師会災害医療チーム（JMAT）、医療救護班・薬剤師班の編成及び派遣、災害支援ナース（看護師・助産師）の派遣を円滑に要請できる体制を維持する。

#### 被災地におけるDPATによる精神科医療及び精神保健活動の支援（福祉課）

- ・災害派遣精神医療チーム（DPAT）による迅速かつ適切な精神科医療及び精神保健活動の支援を活用できるよう、県及び関係機関との連携強化に向けて取り組む。

### 2-3) 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす多数の被災者の健康・心理状態の悪化による死者の発生

#### 健康管理体制の構築（健康づくり課）

- ・県と連携し、被災者の健康管理支援活動を迅速かつ適切に実施できるよう、関係機関と連携して中長期的なケア・健康管理を行う体制を構築する。
- ・南筑後保健福祉環境事務所が作成している災害時保健活動マニュアルを活用し、指導・協力を得ながら健康管理支援活動に取り組む。

#### 避難所の環境整備（教育総務課）

- ・夏場の高温下でも避難者の健康や命を守るため、避難所としての役割を果たす学校施設の体育館において、空調設備の導入を図る。

#### 福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課） 《重点施策》

- ・福祉避難所の充実を図るため、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結を進める。
- ・必要な資機材及び人材の確保、避難行動要支援者の受け入れ体制の構築など、福祉避難所の設置・運営が適切に行えるよう「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の作成に取り組む。

## 2-4) 被災地における水・食料・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止

### 公助による備蓄・調達の推進（地域・防災課） 《重点施策》

- ・食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の整備及び適切な管理を行う。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、協力業務の内容、協力方法等について関係団体・企業等と協議し、物資の供給等に関する協定の締結先の拡大を図る。

### 自助・共助による備蓄の促進（地域・防災課）

- ・自助の取組に対する意識啓発のため、市民、事業所等に対して、広報紙、防災パンフレット、出前講座等による広報活動の拡充を図り、平時から3日分の食糧、飲料水、生活物資の備蓄を奨励、指導する。

### 道路施設が持つ副次的機能の活用（農林水産課）

- ・防災道の駅に指定されている「道の駅みやま」については、広域的な防災拠点の役割を担う必要があることから、関係機関との調整の上で防災設備の整備・維持補修を行う。

## 2-5) 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

### 分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）

- ・再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強靱化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進を図る。
- ・民間企業との連携を強化し、災害時に拠点となる学校その他の公共施設への分散型エネルギーの導入を図る。

## 2-6) 大規模な自然災害と感染症との同時発生

### 疫病のまん延防止（健康づくり課）

- ・災害の被災地域や避難所等においては、衛生条件が極度に悪く、感染症等の疾病の発生が多分に予想されるため、これを防止するための防疫体制を整備するとともに、保健師の資質の向上のため、研修等への積極的な参加を促進する。
- ・予防接種法に規定される疾病のまん延防止上緊急の必要があると認める場合に、予防接種法に基づく臨時の予防接種を迅速に実施できるよう、関係機関、民間団体や民間業者等との協力体制の構築を進める。

### 感染症の予防・まん延防止（健康づくり課）

- ・避難生活により発生が危惧される感染症への対応を強化し、未然に発生を防止できるよう、平時より感染症予防の取組に努める。
- ・被災地における感染症の予防、環境の悪化を防止するため、迅速かつ的確な防疫活動に向けた医師会等との連携体制の強化を図る。

**【重要業績指標】**

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
消防水利の充足率	総務課（消防）	%	R6	77.8	R10	80
消防団員の充足率	総務課（消防）	%	R6	93	R11	95
消防団協力事業所の認定数	総務課（消防）	事業所数	R6	10	R11	15
「消防団応援の店」事業所登録数	総務課（消防）	事業所数	R6	4	R11	10
自主防災組織の組織率	地域・防災課	%	R6	67	R10	85
防災士の養成人数	地域・防災課	人	R6	69	R10	100
蓄電池設置補助数	環境政策課	件	R6	194	R11	320

## 【強靱化施策の推進方針】

### 目標 3 必要不可欠な行政機能は確保する

#### 3-1) 行政機関の職員・施設の被災、関係機関間の連携・支援体制の不備による行政機能の大幅な低下

##### 防災拠点となる公共施設の整備（地域・防災課、契約検査課） 《重点施策》

- ・防災拠点施設である市庁舎が災害時に有効な機能を発揮できるように、施設の耐震性確保を進めるとともに、非常用電源装置における定期的かつ精度の高い点検の実施、より安全な場所への移設等による機能強化を図る。
- ・その他、避難所、駐屯スペース、備蓄施設の整備など地域の救援・救護、復旧活動の拠点となる防災拠点の整備に努める。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、地域防災拠点建築物緊急促進事業等を推進する。

##### 業務継続体制の確保（地域・防災課）

- ・業務継続体制の確保を図るため、災害・被害想定の見直しや組織機構の変更に応じて、最悪の事態を想定した業務継続計画へと見直し、実効性のある計画とする。

##### 各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）

- ・地域防災計画、災害対策要領等に対する職員の理解促進、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と活動内容を共有し、連携した総合防災訓練を定期的に実施する。

##### 受援体制の確保（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）

- ・災害時受援計画の実効性を高めるため、計画の点検・見直しや、県及び関係機関との連携強化による迅速かつ効果的な受援体制の確保を図る。
- ・受援体制の更なる強化を図るとともに災害時受援計画の実効性を確保するため、計画に基づく運用訓練等の取組を進める。

##### 災害対策本部設置運営訓練の実施（地域・防災課）

- ・災害対応能力の向上を図るため、災害対策本部の設置運営訓練を実施し、訓練の検証結果を基に、地域防災計画や各種マニュアルなどの見直しを行う。

##### 機動的な応援体制の整備（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）

- ・発災後、機動的に応援職員の要請や被災地への派遣ができるよう、定期的な意見交換等により、市町村の枠組みを越えた応援体制や庁内（災害対策本部内）における相互応援体制の整備及び関係団体との協定の締結等を進める。
- ・応援体制の確立に加え、応援隊との指揮命令系統の確立や連携等の派遣後の円滑な応援の実施に向けた取組を進める。

##### 罹災証明の迅速な発行（税務課）

- ・罹災証明書の発行を迅速に行うことが被災者の生活再建において重要であるため、住家被害の認定調査の簡素化や判断基準の統一、調査員のスキルアップに向けた平時からの調査・判定方法等の研修等、大規模災害発生時に罹災証明書を迅速に発行できる体制の整備を進める。

**【重要業績指標】**

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
災害対策本部運営訓練	地域・防災課	回	R6	1	R10	5
災害時受援計画に基づく訓練	地域・防災課	回	R6	0	R10	2

## 【強靱化施策の推進方針】

### 目標 4 情報通信サービス、電力等ライフライン、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

#### 4-1) 情報通信・放送ネットワークの麻痺・長期停止等による災害・防災情報の伝達不能

##### 防災情報伝達手段の整備（地域・防災課） 《重点施策》

- ・平成 23 年度に MCA 無線を活用した同報系システムであるみやまコミュニティ無線と全国瞬時警報システム（Jアラート）を接続し、市内 78 箇所のスピーカーによる一斉放送の取組を継続して行う。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、防災ラジオの配布により、確実な避難情報等の伝達に努める。
- ・災害情報共有システム（Lアラート）と連携している福岡県防災・行政ネットワークを通じ、LINE 登録をはじめ、テレビ d ボタンや FM たんとなど様々な媒体を活用した情報提供を行う。
- ・気象情報や避難勧告等の情報を住民へ確実かつ迅速に伝達するため、県が運用する「防災メール・まもるくん」や LINE 登録拡大に向けて、市広報誌への情報掲載や関係機関へのリーフレットの配布など市民への周知を図る。
- ・大規模災害時に有効な緊急速報メール、コミュニティ FM、LINE 等の SNS により、積極的に情報発信を行うとともに、新たな情報伝達手段について検討を行う。

##### 災害・防災情報の利用者による対策促進（地域・防災課）

- ・災害時に災害・防災情報を確実に利活用できるよう、避難所などの公共施設に配備する非常用発電機の確保と管理徹底を図る。
- ・福岡県備蓄基本計画に基づき、市民や事業者等に対し、乾電池・バッテリーの備蓄等、停電に対する防災対策の意識向上を図る。

#### 4-2) エネルギーの長期にわたる供給停止

##### 各主体と連携したエネルギー需給の確保（環境政策課） 《重点施策》

- ・みやまエネルギー開発機構やみやまスマートエネルギーなどのエネルギー供給に関係する事業者と連携を図り、蓄電池や電気自動車等を活用することで、災害時の拠点となる公共施設などにおける電力レジリエンス強化の取組を進める。

#### 4-3) 上下水道施設の長期にわたる機能停止

##### 水道施設の耐震化推進及び応急復旧体制の整備（上下水道課）

- ・大規模な地震に対する耐震性を確保し、水道用水の安定供給を図るため、「水道ビジョン」や「水道管路耐震化計画」、「上下水道耐震化計画」等の計画に基づき、水道施設の更新及び耐震化を推進する。
- ・緊急時における指揮命令系統、初動体制、近隣自治体との相互応援体制、応急給水及び復旧活動体制に関する行動指針の作成に努める。
- ・被災した水道施設を速やかに復旧し、飲料水を確保するため、水道工事業者等と災害時における協定を締結するなどの応急復旧体制の整備を図る。

#### 水資源の確保及び水道の広域連携推進（上下水道課）

##### 【有効活用】

- ・被災時における応急給水および復旧活動に関する能力の向上と近隣自治体との相互応援体制の強化に努める。

##### 【管理・応急対策】

- ・強靱な水道管網の整備を進めるとともに、応急給水用資材の充実を図る。
- ・水道事故対策マニュアルを活用した応急給水訓練等を実施し、さらなる危機対応力の向上を図る。

#### 下水道施設の耐震化（上下水道課） 《重点施策》

- ・上下水道耐震化計画に基づき、下水道管路施設、処理施設及び雨水排水ポンプ施設の耐震化に継続して取り組む。
- ・停電等による二次的災害を考慮し、最小限として排水機能を確保するため、電源の二重化やバックアップなどの対策を図る。

#### 下水道BCPの策定（上下水道課） 《重点施策》

- ・市が管理する公共下水道では、被災時の下水機能の復旧等を早期化するため、下水道事業継続計画（BCP）に基づく訓練、災害支援協定締結を促進し、大規模地震時及び浸水被害における業務継続と早期回復に努める。

#### 農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）

- ・農業集落排水施設の計画的な老朽化対策を進めるため、機能診断の実施及び長寿命化計画の策定を推進する。

#### 合併処理浄化槽の整備（上下水道課）

- ・災害に強く早急に復旧できるよう、老朽化した単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を促進するため、浄化槽整備事業に要する経費の一部を補助する支援制度の周知を図る。

### 4-4) 交通インフラの長期にわたる機能停止による物流・人流への甚大な影響

#### 道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強（建設課） 《重点施策》

- ・大規模災害時における道路の安全性を向上させるため、国、県と連携して道路法面等の崩壊、落石等の災害を防止するための整備として、道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強などを着実に実施する
- ・緊急輸送道路での対策、土砂災害等の危険性が高く社会的影響が大きい箇所（鉄道近接や迂回など）での対策を重点的に進める。

#### 道路橋梁の耐震補強（建設課） 《重点施策》

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき、緊急度の高い橋りょうから順次点検を実施し、地震時に重大な損傷が発生するおそれのある橋梁について、安全性に配慮した補強、整備に努める。
- ・安全性の確保を効率的に進めるため、緊急輸送道路上の橋梁、同道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋の耐震補強を重点的に進めるとともに、橋梁の撤去や道路認定の見直し等についても検討を行う。

<p><b>緊急輸送道路の整備（建設課）</b>      《重点施策》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模災害発生時の道路ネットワークを確保するため、緊急輸送道路に位置づけられた道路については、国・県と協議を行いながら、改良整備や維持管理などを重点的に進める。</li> </ul>
<p><b>啓開体制の強化（建設課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急輸送を効果的に実施するため、警察署と災害時緊急輸送路の確保について連携体制の確立に向けた取組を進める。</li> <li>・建設事業者（災害協定締結者）と事前に協議し、道路の啓開作業に必要な資機材及び車両等を調達できるような体制づくりを検討する。</li> </ul>
<p><b>無電柱化の推進（建設課）</b>      《重点施策》</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・道路の防災性の向上、安全で快適な通行空間の確保などの観点から、電線管理者と協議の上、無電柱化の取組を進める。また、緊急輸送道路における新設電柱の占用の抑制や、低コスト手法の活用などによる無電柱化の取組を行う。</li> </ul>
<p><b>道路の雪寒対策の推進（建設課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模な車両滞留や長時間の通行止めを引き起こす恐れのある大雪時等においては、インターネット、テレビ、ラジオ等を活用した情報配信によって、円滑な交通確保に努め、道路ネットワーク全体として通行止め時間の最小化を図るため、ソフト・ハード両面での取組を推進する。</li> </ul>
<p><b>生活道路の整備（建設課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時における地域交通網を確保するため、幹線道路ネットワーク等を勘案した生活道路の整備を推進する。</li> <li>・既存道路については、交通量や交通動線等を把握し、幅員の狭い道路の解消や迂回路整備、歩道の整備、排水施設の整備等が必要な道路を抽出した上で、必要な整備を推進するとともに、維持管理に努める。</li> <li>・災害に強いまちづくりを進めるため、狭あい道路整備等促進事業等を推進する。</li> </ul>

**【重要業績指標】**

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
市公式 LINE 友だち数	地域・防災課	人	R6	5,949	R11	8000
管路の耐震適合率	上下水道課	%	R6	14.4	R10	18.0
合併処理浄化槽設置基数	上下水道課	基	R6	78	R10	6,300
橋りょう個別施設計画による修繕箇所数	建設課	箇所	R6	9	R11	10
橋梁点検実施数	建設課	箇所	R6	1058	R11	1,058
道路改良率	建設課	%	R6	53.7	R11	55

## 【強靱化施策の推進方針】

### 目標 5 経済活動を機能不全に陥らせない

#### 5-1) サプライチェーンの寸断、金融サービスの機能停止、風評被害等による経済活動の機能不全

##### 企業 BCP の策定促進（商工観光課）

- ・福岡県中小企業団体中央会が策定した事業継続計画（BCP）策定マニュアルの普及を図るとともに、BCP 普及促進セミナー開催、福岡県中小企業振興センターや商工会議所・商工会が行う窓口相談など、市内事業者に対し、BCP 策定の必要性や策定方法等に関する継続的な周知を図る。

##### 商工業者への事業継続支援（商工観光課）

- ・県、商工会等との連携により、被災時の事業継続に向けた平時の中小企業支援に取り組む。
- ・被災時には、迅速に各企業の被害状況を把握する体制構築に務めるとともに、総合的な支援に向けて、各構成機関支援メニューの活用に関する情報の周知を行う。

#### 5-2) 有害物質の大規模な流出・拡散による被害の拡大

##### 大気汚染物質、水質汚濁状況等の常時監視等（環境政策課）

- ・市民の健康被害のリスクを軽減するため、有害物質の漏出等が生じた場合には、県、関係機関に報告するとともに、有害物質の漏出等に対し適切に対応する。
- ・県と連携し、災害時における大気環境の観測体制及び環境中の有害物質のモニタリング体制の確保に努める。有害物質の漏出等により住民の生命身体に危険の恐れがあると認められる場合は、市民に対し、速やかな周知等を行う。

##### 毒物劇物の流出等の防止（環境政策課）

- ・有害性が疑われる化学物質が、市内でどの程度取り扱われているか把握し、危険物等により被害が発生した際に、被災者の救出と災害の拡大防止や回収作業等を的確に行うため、施設管理者、消防署、警察署、県等の関係機関との連携を図る。

#### 5-3) 食料等の安定供給の停滞に伴う、国民生活・社会経済活動への甚大な影響

##### 農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）

- ・既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、国・県と連携を図り、排水機場の能力増強、排水樋門、排水路等の整備及び水門操作の効率化・省人化を推進する。
- ・地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進する

##### 農業水利施設の老朽化対策（建設課）

- ・農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を計画的に行う。
- ・農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する。

<p><b>農道・林道の整備、保全（建設課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難路や輸送道路となる主要道路が被災し途絶した場合に代替道路や迂回道路としての活用が期待されている農道・林道については、点検・診断を実施し、長寿命化計画の策定を検討する。</li> </ul>
<p><b>生乳・食肉の停電時の電源確保対策（農林水産課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生乳・食肉の持続可能な生産を確保するため、県が作成する対応計画に基づき、酪農施設等の停電時の非常用電源設備の導入等を推進する。</li> </ul>
<p><b>農業用ハウスの補強（農林水産課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・近年の台風、大雪等による被害発生を踏まえ、十分な耐候性がなく、対策が必要な農業用ハウスについて、ハウスの補強や防風ネットの設置等の対策を支援する。</li> </ul>
<p><b>漁港施設の老朽化対策（農林水産課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・江浦漁港の耐震化等の防災対策を実施するなど、漁港機能の維持向上に努める。</li> </ul>

<b>5-4) 農地・森林や生態系等の被害に伴う国土の荒廃・多面的機能の低下</b>	
<p><b>地域における農地・農業水利施設等の保全（農林水産課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・農地等の有する多面的機能の発揮を推進し、担い手農家の負担軽減や集落機能の維持を図るため、県と連携し、農業者、地域住民等で構成される活動組織が実施する水路、農道等の保全活動を支援するとともに、その取組の普及を図る。</li> </ul>	
<p><b>荒廃農地対策（農林水産課、農業委員会事務局）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現地調査による荒廃農地の荒廃状況、解消状況等の把握を行うとともに、再生利用等を促進するため、国庫補助事業等を活用して、荒廃農地の再生を支援する。</li> </ul>	
<p><b>森林の整備・保全（農林水産課）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・森林の荒廃を未然に防止し、森林の有する水源かん養や土砂災害防止等の公益的機能を持続的に発揮させるため、間伐や侵入竹の除伐による森林の健全化を進める。</li> <li>・森林の有する多面的機能の維持・向上を図るため、森林所有者、森林組合等が行う間伐等の森林整備に要する経費の一部を助成する県の制度の周知を図るとともに、森林所有者に対して森林荒廃の未然防止や森林の有する多面的機能の維持、向上の重要性に関する情報発信に努める。</li> </ul>	

**【重要業績指標】**

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
河川・水路の水質検査の改善（BOD * 5 mg/L 以下のきれいな水の箇所数）	環境政策課	BOD	R6	20	R10	22

## 【強靱化施策の推進方針】

### 目標 6 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

6-1) 自然災害後の地域のより良い復興に向けた事前復興ビジョンや地域合意の欠如等により、復興が大幅に遅れ地域が衰退する事態

#### 事前復興ビジョンの作成（都市計画課） 《重点施策》

- ・被災後の復興事業への早期着手を可能にするため、平時より、発生しうる災害による被災の分布や規模を想定し復興後の空間を計画する「事前復興まちづくり計画」の策定の検討を行う。

6-2) 復旧を支える人材等の不足により復興できなくなる事態

#### 防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）

- ・大規模災害等の非常事態時には、復旧に携わる職員の不足が予想されることから、技術向上のための講習会への参加や、県による災害アドバイザーの派遣などを活用し、防災担当職員の育成を図る。

#### 公共土木施設等の復旧・復興に係る事業者との協力関係の構築（建設課）

- ・災害時に迅速かつ円滑な復旧を図るため、引き続き建設関係業者や建設関係業界団体と復旧工事・支援業務に関する必要な協定等の締結を図る。

#### 建設人材の確保・育成（建設課）

- ・魅力ややりがいを伝え、関心を持ってもらうことで、若年者をはじめとする建設業未経験者の新規流入を促すため、人材育成・人材確保のための制度の普及・周知を図るとともに、人材確保に向けた取組を検討する。

#### 災害ボランティア活動の強化（福祉課）

- ・被災者の多様なニーズにきめ細やかに対応するためには、ボランティアの参加・協力が不可欠であることから、平時から社会福祉協議会等の関係団体との連携を密にするとともに、災害時のボランティア活動が円滑に行われるよう、受入体制の整備などボランティアの活動環境等の整備を推進する。

6-3) 災害廃棄物の処理停滞による復旧・復興の大幅な遅れ

#### 災害廃棄物処理体制の整備（環境政策課）

- ・災害廃棄物処理計画に基づき、予め課題を整理し、処理体制の整備に努める。

6-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・喪失

#### 地域コミュニティの活性化（地域・防災課） 《重点施策》

- ・地域コミュニティの活性化の取組の一環として、県と連携し、職員を対象とした研修会、自治会役員等を対象とした活動事例報告会、防災研修会、防災訓練を行うとともに、地区防災計画の作成に取り組む。

**被災者等支援制度の周知（地域・防災課）**

- 被災者の生活再建に資するため、災害発生の都度、当該災害で適用される支援制度をとりまとめるとともに、速やかに制度の普及・周知を図る。

**貴重な文化財の喪失への対策（社会教育課）**

- 収蔵物の被害を最小限にとどめるため、保存・活用計画に基づき、保管施設の耐震化、防災設備の整備等を進める。
- 所有者（管理責任者）から文化財に被害が発生したとの報告があった場合には、県教育委員会へ報告し、必要な措置を講ずる。
- 地域における文化財の保護・継承・活用のため、関係部局や地域との連携により、文化財の保護・継承団体の後継者の育成を支援する。

**6-5) 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****地籍調査の促進（建設課）**

- 近年の極端な気象現象に伴う土砂災害や洪水等の多発を踏まえ、災害が想定される地域の地籍調査を進める。
- 被災後の復旧、復興を円滑に進める上で、土地境界等を明確にしておくことが重要であるため、計画的に地籍調査を進める。
- 旧高田地区の国土調査完了地区は、測量の精度が現在の精度に達していない時期に実施した調査であるため、再調査に努める。

**建設型応急仮設住宅の供給体制の整備（都市計画課）**

- 被災者に対して応急仮設住宅を迅速に提供するため、予め住宅建設に適する建設用地を選定し、建設候補地台帳を作成する等、供給体制の整備に取り組む。

**公的賃貸住宅や借上型応急仮設住宅の提供体制の整備（都市計画課）**

- 被災者に対する迅速な住宅支援を行うため、公営住宅の空き家状況を把握し、災害時における被災者への迅速な提供に努める。
- 県が作成している「災害時における住宅支援手引書」を活用し、関係団体との情報共有及び連携を図る。

**【重要業績指標】**

指標名	担当部局	単位	基礎		目標	
			年度	値	年度	値
地区防災計画の作成	地域・防災課	地区数	R7	3	R11	43

## 5. 計画の推進と見直し

### 5.1 計画の推進体制

本計画の推進にあたっては、様々な分野がそれぞれ各種事業等を進めることが重要となるため、関係各局の連携体制のもと、全庁的に取り組んでいく必要がある。

また、地域強靱化を実行性のあるものとするためには、市のみではなく、国、県、関係団体、民間事業者等との連携及び協力が必要となるため、平時から庁内及び様々な団体との緊密な連携及び協力関係の構築を進める。

### 5.2 進捗管理

本計画に基づく地域強靱化施策の実効性を確保するため、各プログラムの達成度や進捗を把握するために設定した重要業績指標（KPI）について、PDCAサイクルによる評価を行い、その結果を踏まえ、更なる施策推進につなげていく。



### 5.3 計画の見直し

本計画の見直しは、県の地域強靱化計画の期間との整合及び国に対する予算要望を機動的に実施するため、5年を目途として計画内容の見直しを行う。

なお、それ以前においても、施策の進捗状況や社会経済情勢の変化等を勘案し、必要があると認めるときは、適宜見直しを行う。

## 別紙 1. リスクシナリオごとの脆弱性評価結果

### 目標 1 直接死を最大限防ぐ

#### 1-1) 地震に起因する建物・交通施設の大規模な倒壊・火災等による多数の死傷者の発生

##### 住宅、特定建築物の耐震化（都市計画課、予防課）

- ・ 県と連携して、木造戸建て住宅の耐震改修工事や大規模特定建築物の耐震診断に要する経費の補助を実施しており、補助制度の周知に取り組んでいる。
- ・ 住宅用火災警報器や住宅用消火器及び感震ブレーカー等の住宅用防災防火機器の設置に関して、市内イベントや出前講座、懸垂幕等の活用により、普及・啓発を行っている。
- ・ 被害の発生が予想される箇所に対する点検・整備を強化するとともに、耐震化、不燃化、液状化対策等に関して、管理者に対し周知や指導等を行っている。
- ・ 近年の大地震においてブロック塀の倒壊により人的被害が発生していることを受け、避難路等に面したブロック塀の所有者等に対して、撤去・改修の指導を行うとともに、ブロック塀倒壊防止対策に対する補助を行っている。
- ・ 更なる安全確保を図るため、引き続きこのような取組が必要である。

##### 学校施設の耐震化（教育総務課）

- ・ 公立学校施設について、学校再編計画に基づいた小学校の改修、新築工事を進めている。また、長寿命化計画に基づき学校施設や設備の改修・補修を行っている。
- ・ 学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であるとともに、非常災害時には地域住民の避難所としての役割も担っており、その安全性の確保はきわめて重要であるため、計画的な維持管理を推進する必要がある。

##### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・ 病院や障がい者福祉施設、高齢者福祉施設、児童福祉施設等について、随時耐震化を実施しており、また耐震化を促進するため、管理者に対して建物の改築や改修経費に対する国・県・市の補助制度等の活用に関する周知を行っている。
- ・ 社会福祉施設等の管理者に対して、建物の耐震化など施設自体の安全確保や非常用自家発電機等の防災設備の整備、ライフライン等の停止に備えた入所者の最低限度の生活維持に必要な飲料水、食糧、医薬品等の備蓄に関する周知・指導を実施している。
- ・ 災害時の医療・福祉機能を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **応急危険度判定体制の整備（都市計画課）**

- ・災害救助法に基づき、被災した住宅の応急修理を実施した。また、災害救助法適用時に迅速な対応ができるよう、体制の構築を行った。
- ・被災後の宅地の崩壊、被災建築物の倒壊や落下物等による二次災害を防止するため、県が開催している被災宅地及び被災建築物の応急危険度判定を行う被災宅地危険度判定士及び被災建築物応急危険度判定士の登録者数拡大に向けた養成講習会の周知が必要である。
- ・被災建築物応急危険度判定業務マニュアルに基づく、危険度判定の実施及び判定士等の受入体制の構築が必要である。
- ・被災後の宅地の崩壊や被災した建築物の倒壊等による死傷者の発生を防ぐため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **大規模盛土造成地の把握（都市計画課）**

- ・小規模ではあるが、谷埋め型の大規模盛土造成地が存在しているため、大規模盛土造成地マップ等を活用し、住民（所有者等）への情報提供を行っており、引き続き、このような取組が必要である。

#### **住環境等の整備（都市計画課、建設課）**

- ・良好な住環境を確保し災害時の安全性を高めるため、狭あい道路の拡幅整備等を実施している。
- ・良好な住環境を確保し災害時の安全性を高めるため、空家等対策計画に基づき、空き家や老朽住宅等の除却及び適正な管理に対する助言・指導等を実施している。
- ・公営住宅等長寿命化計画の見直しを行い、市営住宅の計画的な整備や耐震性能の向上に向けた設備更新等を実施している。
- ・災害、火災に強いまちづくりを推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **不燃化を行う区域の指定（都市計画課）**

- ・建築基準法第22条に基づき、屋根の不燃化及び延焼のおそれのある外壁の準防火性能化を行う区域を指定することで、市街地における防火対策を促進している。
- ・法に基づく区域指定による更なる防火対策の普及を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）**

- ・避難所や延焼防止等の機能を有する公園・緑地の機能を維持するため、都市公園施設長寿命化修繕計画に基づき、施設の維持及び老朽化した施設の改修・修繕を行っている。
- ・引き続き、公園の維持管理の推進とともに、公園・緑地の適正な維持管理・配置を検討する必要がある。

## 1-2) 津波・高潮による多数の死傷者の発生

### 海岸保全施設等の津波・高潮・浸食対策（建設課）

- ・堤防などの海岸保全施設の防災機能の強化を行い、自然災害から背後地の農地や宅地等を防護し、高潮などによる浸水被害のおそれのある箇所については、管理者である国・県へ対策の要望を行う必要がある。

### 水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化などによる効果的な管理運用の推進（建設課）

- ・水門操作人の高齢化や担い手不足が課題となっているため、対策として施設管理者である国・県へ自動化・遠隔操作化の要望を行った。
- ・津波や高潮等の来襲に対し、効果的な水門等の施設の管理・運用方法の検討を行うとともに、引き続き、施設管理者への対策の要望が必要である。

### 河川管理施設の地震・津波対策（建設課）

- ・関係機関や施設管理者と連携し、河川等の決壊等による災害を未然に防止し、治水の総合的対策を推進するため、危険箇所の実態を把握するとともに、必要な区域の指定等を行っている。
- ・治水の総合的対策を推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）

- ・住民の自主的な避難行動が容易に行えるよう、自主防災組織や警察署との協力のもとに、避難者の掌握、避難行動要支援者の把握・誘導や必要な応急救護活動が行える体制の確立を進めている。
- ・有明海沿岸道路の高架区間に、津波緊急避難場所の設置を行った。津波・高潮発生時における避難場所についてより効果的な配置となるよう、引き続き、公共施設の他、民間ビルの活用、有明沿岸道路の高架区間等の検討が必要である。
- ・津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、津波・高潮危険地域における避難場所や避難経路の住民周知、避難の際に必要なラジオなどの情報収集手段や非常時持ち出し品の備えについて、機会を捉えて繰り返し広報・啓発を行っている。
- ・関係機関や住民参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練の実施、迅速かつ正確な情報伝達体制の整備、住民等の適切な避難行動の実施、関係機関との連携体制の確立等、津波・高潮防災体制の構築を進める必要がある。

### 大型台風を想定したタイムラインの運用（地域・防災課）

- ・大型台風による高潮災害に備え、県、市がどのように対応を行っていくかを時系列で整理したタイムラインに基づき、住民に対する適時適切な情報提供や、避難勧告、避難指示等の避難情報の発令に努めている。
- ・自助・共助での避難体制の強化を進めるため、地域及び個人単位でのタイムラインの作成促進と、これに基づく避難訓練の実施が必要である。
- ・タイムラインに基づいた訓練等の取組を行うとともに、必要に応じたタイムラインの見直しが必要である。

### 漁港周辺における防災・減災対策の推進（農林水産課）

- ・ 漁港機能の機能保全計画を策定し、計画的・効率的な漁港機能の維持補修に取り組んでいる。
- ・ 漁港周辺における迅速な避難等を行うため、避難路の点検を行っている。
- ・ 漁港周辺における防災・減災対策を推進するため、避難路の設定を行うとともに、引き続き避難路の点検等の取組が必要である。

### 1-3) 広域の河川氾濫等に起因する浸水による多数の死傷者の発生（ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水・高潮等に対する脆弱な防災能力の長期化に伴うものを含む）

#### 激甚な水害が発生した地域等において集中的に実施する災害対策（建設課）

- ・ 市内の河川において、浚渫や護岸工事を行うなど、災害対策を実施している。
- ・ 早期復旧・復興を図るため、引き続き、このような集中的な災害対策の実施が必要であり、またその後の計画的な維持管理が必要である。

#### 気候変動の影響を踏まえた治水対策の推進（建設課）

##### 【河川改修】

- ・ 局所的な豪雨等、近年の気候変動などによる気象の変化を踏まえ、氾濫により人命被害等が生じる河川、防災上重要な施設の浸水が想定される河川、洪水氾濫等の発生リスクの高い河川などについては、施設管理者や関係機関と協力し、堤防強化対策、堤防嵩上げ、河道断面の拡大などの河川改修を重点的に取り組む必要がある。

##### 【雨水流出抑制策】

- ・ 流域の都市化により低下している保水・遊水機能を復元するため、洪水対策の一つとして雨水貯留・浸透施設の設置等による雨水流出抑制を推進している。大雨時における安全性確保を図るため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・ 洪水氾濫等の発生リスクの高い地域では河川・水路施設等による先行排水や農業水利施設の更新を計画的に実施する必要がある。また、国・県へ施設増強の要望を行うとともに洪水対策強化に努める必要がある。

#### 新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）

- ・ 河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する必要がある。

#### 下水道による都市浸水対策（上下水道課）

- ・ 都市における浸水対策の強化を図るため、下水道整備を行うとともに、「みやま市耐水化計画」に基づく下水道施設の浸水対策や、ポンプ場におけるポンプや電気機器の更新に取り組んでいる。
- ・ 都市における更なる浸水対策の強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### 洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）

- ・ 水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、洪水ハザードマップを作成・公表し、周知を図っている。
- ・ 校区防災マップの作成を目的として、研修会やワークショップを実施し、避難行動の重要性を周知するとともに、校区防災マップを活用して避難訓練・避難所運営訓練を実施している。
- ・ 引き続き、洪水ハザードマップによる更なる周知を行うとともに、定期的なマップの更新を行う必要がある。
- ・ 排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む必要がある。

### 県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）

- ・ 河川の氾濫の際に、関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理しておく水害対応タイムラインは、被害を最小限にするために有効であるため、一部の河川で作成している。
- ・ 災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、県が管理する中小河川におけるタイムラインの策定に取り組む必要がある。
- ・ 自助・共助での避難体制の強化を進めるため、地域及び個人単位でのタイムラインの作成促進と、これに基づく避難訓練の実施が必要である。

### 「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）

- ・ 施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進している。
- ・ また、防災・庁内連携会議を開催し、防災に関する取組について庁内で意見交換を行っている。
- ・ 「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づき、引き続き、このような取組を行う必要がある。

### 適時適切な避難情報の発令（地域・防災課）

- ・ 避難すべき区域や判断基準、伝達方法を明確にした避難判断マニュアルを作成し、適時適切な避難情報の発令に努めている。
- ・ 国が示す「避難情報に関するガイドライン」の改定に合わせて、マニュアルの見直しを行う必要がある。
- ・ 国の「避難情報に関するガイドライン」の改定や、新たな防災気象情報の運用に伴い、職員や市民が適切に情報を理解し避難行動につなげられるよう、防災気象情報の普及活動を行う必要がある。

### **ため池等農業水利施設の防災・減災対策（建設課）**

- ・「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」に基づき、指定された防災重点農業用ため池について、ハザードマップの作成など必要なソフト対策やため池施設の劣化評価・地震豪雨耐性評価診断を計画的に進めるとともに、改修工事・浚渫工事等を実施した。
- ・引き続き、決壊した場合の影響度が大きいもの及び劣化が著しく決壊の恐れが高いものを優先的に、堤体・洪水吐等の施設機能の適切な維持、補強に向けたハード対策を実施するとともに、老朽ため池等の廃止に向けた代替水源の確保に向けた検討が必要である。
- ・矢部川水系流域治水プロジェクトに基づき、クリークの先行排水、農業水利施設（水路）の補修・更新及び有効活用等の農業水利施設における防災・減災対が必要である。

### **道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施している。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努めている。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備を進めている。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成26年6月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加により、技術向上に努めている。
- ・道路の安全性の確保のため、引き続き、このような取組が必要である。

### **河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・矢部川下流部の高潮対策事業について関係機関等と連携し治水対策を進めている。また、浸水被害の恐れのある箇所について、国・県へ河川改修等の要望を行っている。
- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する必要がある。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、引き続き、国・県へ対策の要望を行っていく必要がある。

### **砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・市が管理する砂防施設の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新が必要である。

#### 1-4) 大規模な土砂災害（深層崩壊、土砂・洪水氾濫、天然ダムの決壊など）による多数の死傷者の発生

##### 激甚な土砂災害が発生した地域における再度災害防止対策の集中的実施（建設課）

- ・ 激甚な被害が発生した地域については、再度災害防止対策として砂防施設等（砂防施設、地すべり防止施設、急傾斜地崩壊防止施設）の整備を実施している。
- ・ 市民の安全・安心な暮らしの確保、社会経済の活力を維持・増進していくため、用地取得の容易性等を勘案しながら、引き続き、再度災害防止対策を集中的に実施する必要がある。

##### 人家や公共施設等を守るための土砂災害対策の推進（建設課）

- ・ 市内の急傾斜地崩壊危険区域において、急傾斜地崩壊対策事業により整備を行い、崩壊危険箇所を解消を図っている。
- ・ 山崩れ、地すべり等の危険箇所については、急傾斜地崩落対策工事により崩落対策を実施している。
- ・ 土砂災害対策の強化を図るため、引き続き、このような取組を更に進めていく必要がある。

##### 治山施設の整備（建設課）

- ・ 山地に起因する災害から市民の生命、財産を保全するとともに、水源のかん養、生活環境の保全・形成等を図るため、緊急かつ計画的な実施が必要な崩壊地等について、県と連携し、崩壊土砂や流木の発生・流出形態に応じた治山施設や保安林の整備を行っている。
- ・ 山地災害を防止し、被害を最小限にとどめ、地域の安全性の向上を図るため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・ 荒廃林の増加に起因する山地災害を防止するため、森林管理体制の構築が必要である。

##### 土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）

- ・ 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域を示した土砂災害ハザードマップを作成するとともに、デジタル化によるWEB版ハザードマップの作成や出前講座の実施等により、住民に対する土砂災害に関する防災知識の普及啓発を行っている。
- ・ 地形改変等による新たな土砂災害警戒区域の指定など区域が見直された場合には、適時、ハザードマップの更新・配布を行うとともに、実効性のある警戒避難体制の構築・強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

## 1-5) 情報伝達の不備や防災リテラシー教育の不足、深刻な交通渋滞等に起因する避難の遅れによる多数の死傷者の発生

### 防災情報通信基盤の整備（地域・防災課）

- ・みやまコミュニティ無線と全国瞬時警報システム（Jアラート）を接続し、市内78箇所のスピーカーを使った一斉放送を行っている。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、コミュニティ無線と連動した防災ラジオを配布し、確実な避難情報等の伝達に努めている。
- ・LINEを中心とした市の公式SNSやコミュニティFM（FMたんと）、KBCのDボタン広報など、多様な手段での情報発信を行っているが、市民への情報伝達をより確実に行うため、SNS登録者の拡充や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX化を推進しさらなる情報伝達・収集手段の多重化を図る必要がある。
- ・情報化社会に取り残された高齢者などの情報弱者に対する有効な情報伝達についても検討が必要である。
- ・MCA無線の廃止に伴う新たな無線体制の構築を行うとともに、県等との間で防災情報を共有・配信できる福岡県防災・行政ネットワークの計画的な維持管理が必要である。

### 土砂災害時の避難判断に有効な情報の提供（地域・防災課）

- ・気象庁の「土砂災害危険度分布（キキクル）」や、県が整備している事前に土砂災害の危険度が分かる「土砂災害危険度情報」について、土砂災害時の避難判断に有効な情報として、自主防災組織等への出前講座や防災研修会を通じて市民に周知している。
- ・土砂災害時に住民の自助行動をさらに促進するため、在宅の要配慮者やその家族、自治会関係者などに対する更なる周知が必要である。

### 指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課）

- ・災害時の指定避難所の運営については、避難所従事職員だけでは運営が困難であるため、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制の構築に向けて、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築に努めている。
- ・車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所以外の避難者に対する支援については、自主防災組織などの地域住民組織と連携を図る必要がある。
- ・避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る必要がある。
- ・住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として民間施設の活用や自主運営避難所の構築ができるよう、協定の締結を進めている。

#### **避難行動要支援者の避難支援（地域・防災課、介護支援課、地域包括支援センター、福祉課）**

- ・避難行動要支援者一人ひとりの避難支援方法を定める「個別避難計画」の作成に取り組むとともに、県の事業を活用した図上訓練を実施している。
- ・個別避難計画の作成及び見直しを推進するため、「個別避難計画作成の手引き」及び個別避難計画書の様式を作成したうえで、介護・福祉事業所等のケアマネージャーや福祉専門職等を対象とした説明会を実施している。
- ・避難行動要支援者への円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・避難行動要支援者が避難所や在宅で介護等が困難で必要と認めるときに、市内福祉施設等に緊急受け入れ要請をし、受け入れ困難な場合は福祉避難所等を確保することとしている。あたご苑と現機関の避難所内に福祉扶南スペースを設けて、避難環境の整備に努めるとともに、避難所運営訓練や防災士に対する設置訓練を実施している。
- ・福祉避難所では、避難者の生活に特に配慮を要するため、資機材の確保のほか、専門職を中心とした人的支援体制の構築に取り組む必要がある。
- ・設備、人材が整っている介護施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保が必要である。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難訓練等を実施し、避難に対する課題等を共有することが必要である。

#### **外国人に対する支援（秘書広報課、地域・防災課）**

- ・地域内で生活する外国人の災害時の安全確保を図るため、ホームページの多言語翻訳を行うほか、LINE配信によるメッセージに一部英語併記を行うなどの取組を実施している。引き続き、広報媒体での外国語による防災啓発記事の掲載や英語を始めとする外国語の防災パンフレット等による防災知識の普及啓発が必要である。
- ・避難場所標識や避難場所案内板及び洪水関連標識等の多言語化やマークの共通化を図り、外国人に対しわかりやすい表示に取り組む必要がある。
- ・外国人が増えてきていることから、県と連携し、災害時に外国人に対して適切な情報提供を行うため、通訳・翻訳ボランティア等の確保とともに、県、国際交流センター、国際交流協会及びFM放送局等との協力による外国人に対する災害時の情報提供体制の整備を推進する必要がある。

**学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、防災訓練や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行っている。
- ・保護者や地域住民の防災意識向上が図れるよう、地域との連携を進める必要がある。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置や避難所運営等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図っている。
- ・学校における防災教育を推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

**避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**

- ・「みやま市防災ガイドブック」や各種ハザードマップに災害とその対策方法等について記載しており、出水期前には、市広報誌で防災関係の特集記事を掲載するなど、防災意識の普及・啓発を行っている。
- ・災害時に円滑な避難行動がとれるよう、会議やイベント、出前講座に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる啓発を図る必要がある。

**目標2 救助・救急、医療活動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ことにより、関連死を最大限防ぐ**

**2-1) 消防等の被災による救助・救急活動の停滞**

**災害対応装備資機材等の整備・充実（総務課（消防）、警防課、地域・防災課）**

- ・災害対応に必要な不可欠な資機材、非常食や毛布等の物資の整備・更新を行っている。
- ・災害対応装備資機材等の更なる整備・充実を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**消防本部・消防署の耐震化（総務課（消防））**

- ・災害対応の拠点となる消防施設の耐震化については、平成26年に消防本部を新設するなど、災害時の防災拠点となる消防施設の耐震化を進めている。
- ・消防庁舎を適正に維持するため、定期点検を実施し、適切な時期に修繕・改修等を行う長寿命化を推進するとともに、自家用発電設備の設置や燃料備蓄等、電力供給停止時の消防機能の維持を進めている。
- ・消防施設の耐震化や消防機能の維持・充実を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）**

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間において相互応援協定が締結されており、応援要請訓練や合同訓練に参加している。受援時の運営体制の構築が必要である。
- ・大規模災害や緊急消防援助隊等の災害派遣に対応するため、災害活動や後方支援活動に必要な資器材を整備している。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練を行っており、訓練で得られた情報の有効活用が必要である。
- ・消防車両や資機材等の整備充実を図るとともに、定期的な点検を行っている。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備を進めている。
- ・常備消防の充実強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### 消防団の充実強化（総務課（消防））

- ・住民の安全を確保するため、市民まつりで「消防団コーナー」を設置するなど、消防団活動の周知や加入促進を行い、地域防災力の中核となる消防団の充実強化を図っている。
- ・従業員が消防団に入団している事業所等を住民に周知する「消防団協力事業所表示制度」を推進し、地域防災体制の更なる充実に向けた働きかけを行っている。
- ・事業所や各種店舗等との協力による消防団を応援する体制を作り、地域の防災力の向上を図るため、「消防団応援の店」事業を行っている。
- ・消火・防災訓練の実施や救命講習会等の受講を促進し、地域防災力の向上を図っている。
- ・消防団員数の減少に伴う地域防災力の低下等を防ぐため、令和2年7月に策定した消防団再編計画に基づき、人口減少に対応した持続可能な消防団体制の構築に取り組む必要がある。

### 自主防災組織の充実強化（地域・防災課）

- ・自主防災組織の設立促進や活性化を図るため、地域住民の防災意識を高めることを目的とした講演会や、地域のリーダー等を対象とした自主防災組織の設立・運営のノウハウ等を学ぶ研修等の取組を実施している。さらなる自主防災組織の活性化のため、消防団員や防災士、民生委員・児童委員との連携の強化が必要である。
- ・自主防災組織の設立を推進するため、活動に必要な資機材等の購入補助を行いながら組織化に取り組んでいる。
- ・自主防災組織の更なる設立促進・活性化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

## 2-2) 被災地における医療機能の麻痺

### 現場（急性期医療）のDMATによる医療支援（救急課）

- ・災害現場に出動し、迅速な救命措置等を行うことにより、被災者の救命率の向上及び後遺症の軽減を図るため、県と災害拠点病院との間で「福岡県災害医療チームの派遣に関する協定」を締結し、県において、指定したチームの災害医療知識・技術の維持、資質向上に向けた取組を行っている。
- ・災害時、円滑に災害派遣医療チーム（DMAT）による医療支援を活用できるよう、県や市内の災害拠点病院との連携強化に向けた取組が必要である。

### 避難所・現場救護所のJMATによる医療支援（健康づくり課）

- ・避難所又は災害現場等に設置する医療救護所における医療活動を円滑に行うため、柳川山門医師会及び大牟田医師会と災害時の医療救護活動に関する協定を締結している。
- ・県においても、福岡県医師会、福岡県看護協会、福岡県薬剤師会との間で「災害時の医療救護活動に関する協定」を締結しており、日本医師会災害医療チーム（JMAT）、医療救護班・薬剤師班の編成及び派遣、災害支援ナース（看護師・助産師）の派遣を要請することができる。
- ・災害時の円滑な医療活動のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 被災地におけるDPATによる精神科医療及び精神保健活動の支援（福祉課）

- ・災害現場に出動し、被災した精神科医療機関における患者搬送・診療補助等の急性期精神科医療への対応及び災害による被災者等の心のケアのため、県と県内精神科病院との間で「ふくおか災害派遣精神医療チームの派遣に関する協定」を締結しており、災害時には「ふくおか災害派遣精神医療チーム（ふくおかDPAT）」の派遣を県が要請することができる。
- ・発災直後から中長期にわたるDPATの支援を活用できるよう、県及び関係機関との連携強化に向けた取組が必要である。

### 2-3) 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす多数の被災者の健康・心理状態の悪化による死者の発生

#### 健康管理体制の構築（健康づくり課）

- ・南筑後保健福祉環境事務所が作成した災害時健康管理支援マニュアルを活用し、南筑後保健福祉環境事務所による指導・協力を得ながら、被災者の健康管理支援（感染症予防、エコノミークラス症候群の予防、ストレス性疾患の予防、栄養管理等）に取り組むための連携強化を図っており、引き続き、このような取組が必要である。

#### 福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課）

- ・福祉避難所の充実を図るため、市内の社会福祉施設と福祉避難所に関する協定を締結した。引き続き、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結の検討が必要である。
- ・必要な資機材及び人材の確保など、福祉避難所の設置・運営に関する方針を定めた「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の整備が必要である。

### 2-4) 被災地における水・食料・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止

#### 公助による備蓄・調達の推進（地域・防災課）

- ・福岡県備蓄基本計画で定められている目標量の食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の備蓄に努めるとともに、適切な管理を行っている。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、関係団体・企業等と協議し、協定締結の促進が必要である。
- ・公助による備蓄・調達の更なる推進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 自助・共助による備蓄の促進（地域・防災課）

- ・市民や事業所等に対して、広報紙、防災パンフレット、出前講座等による広報活動を行い、平時から3日分の食糧、飲料水、生活物資の備蓄を奨励、指導している。
- ・市民や事業者における更なる備蓄の促進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### 道路施設が持つ副次的機能の活用（農林水産課）

- ・防災道の駅に指定された「道の駅みやま」において、広域的な防災拠点としての役割を担うため、防災施設(非常用電源、非常用トイレ、防災倉庫)の整備と適正な維持管理を行う必要がある。

## 2-5) 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

### 分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）

- ・再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進に取り組んでいる。
- ・民間企業と連携し、停電・災害時における公共施設への電源供給について協定を締結している。
- ・分散型エネルギーの導入促進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

## 2-6) 大規模な自然災害と感染症との同時発生

### 疫病のまん延防止（健康づくり課）

- ・災害の被災地域や避難所等においては、衛生条件が極度に悪く、感染症等の疾病の発生が多分に予想されるため、これを防止するための防疫体制を整備するとともに、保健師の資質の向上のため、県が開催している研修会等への受講を促進している。
- ・予防接種法に規定される疾病のまん延防止上緊急の必要があると認める場合に、予防接種法に基づく臨時の予防接種を迅速に実施できるよう、関係機関、民間団体や民間事業者等との協力体制の構築を進めている。
- ・災害時における疫病のまん延防止のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 感染症の予防・まん延防止（健康づくり課）

- ・発熱者避難所等に保健師を配置するなど、避難生活により発生が危惧される感染症への対応を強化し、未然に発生を防止できるよう努めている。
- ・県と連携し、被災地における感染症の予防、環境の悪化を防止するため、迅速かつ的確な防疫活動に向けた医師会等との連携体制を構築している。
- ・感染症の予防・まん延防止を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### 目標3 必要不可欠な行政機能は確保する

#### 3-1) 行政機関の職員・施設の被災、関係機関間の連携・支援体制の不備による行政機能の大幅な低下

##### 防災拠点となる公共施設の整備（地域・防災課、契約検査課）

- ・ 防災拠点施設である市庁舎が災害時に有効な機能を発揮できるように、耐震性の確保や非常用電源装置の設置等による機能強化、非常用発電機以外の電源確保を図っているが、洪水による浸水等を考慮し、非常用電源装置の移設等の対策が必要である。
- ・ その他、避難所、駐屯スペース、備蓄施設の整備など地域の救援・救護、復旧活動の拠点となる防災拠点の整備や定期的な設備の点検に努めている。
- ・ 防災拠点となる施設等の更なる整備を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

##### 業務継続体制の確保（地域・防災課）

- ・ 大規模災害時の市の行政機能を維持し、災害応急対策業務や優先度の高い業務などを継続できる体制の確保を図るため、業務継続計画を策定している。
- ・ 災害への的確な対応が求められるため、継続的な見直しが必要である。

##### 各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）

- ・ 地域防災計画や災害対策要領等の習熟、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と連携した風水害・土砂災害・地震等各種災害に関する総合防災訓練を実施している。
- ・ 防災担当職員の技術の向上や関係機関との更なる連携強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

##### 受援体制の確保（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）

- ・ 災害時受援計画に基づき、県及び関係機関との連携による迅速かつ効果的な受援体制の整備に努めている。
- ・ 受援部隊の受け入れ施設である「道の駅みやま」の防災機能の確保状況について、定期的な点検を実施している。
- ・ 受援体制の更なる強化を図るとともに災害時受援計画の実効性を確保するため、計画の点検や見直し、計画に基づく訓練等の取組が必要である。

##### 災害対策本部設置運営訓練の実施（地域・防災課）

- ・ 災害対応能力の向上を図るため、災害対策本部の設置運営訓練を実施し、訓練の検証結果を基に、地域防災計画や各種マニュアルなどの見直しにつなげている。
- ・ 迅速かつ円滑な災害対策本部の設置運営を行うため、引き続き、このような取組が必要である。

**機動的な応援体制の整備（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）**

- ・ 発災後、機動的に応援職員の要請や被災地への派遣ができるよう、市町村の枠組みを越えた応援体制や庁内における相互応援体制の整備及び関係団体との協定の締結等ができるよう有明定住自立圏での防災研修会に参加し、関係市町との情報共有を行っている。
- ・ 福岡管区气象台、福岡県に対して、地域防災計画を照会し、計画の点検を実施している。
- ・ 災害時の行政機能を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

**罹災証明の迅速な発行（税務課）**

- ・ 罹災証明書の発行を迅速に行うことが被災者の生活再建において重要であるため、住家被害の認定調査の簡素化や平時からの調査・判定方法等の研修を実施している。
- ・ 迅速の生活再建のため、引き続き、大規模災害発生時に罹災証明書を迅速に発行できる体制の整備が必要である。

## 目標4 情報通信サービス、電力等ライフライン、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

### 4-1) 情報通信・放送ネットワークの麻痺・長期停止等による災害・防災情報の伝達不能

#### 防災情報伝達手段の整備（地域・防災課）

- ・みやまコミュニティ無線を整備、全国瞬時警報システム（Jアラート）と接続し、市内のスピーカーを使った一斉放送を行っている。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、コミュニティ無線と連動した防災ラジオを配布し、確実な避難情報等の伝達に努めている。
- ・主回線を高速・大容量の光回線、副回線を地上無線回線等で二重化するとともに、災害情報共有システム（Lアラート）と連携した福岡県防災・行政ネットワークに更新し、県等との間で防災情報を共有・配信できるシステムを構築している。
- ・気象情報や避難勧告等の情報を住民へ確実かつ迅速に伝達するため、県が運用する登録型のメール配信システムである「防災メール・まもるくん」やアプリである「防災ナビ・まもるくん」を活用している。これら及び市のLINE登録拡大に向けて、市広報誌への情報掲載や関係機関へのリーフレットの配布など市民への周知を図っている。
- ・これらの取組の継続とともに、災害時に有効な緊急速報メール、コミュニティFM、LINEなどのSNSによる情報発信を行っているが、新たな情報伝達手段についても検討が必要である。

#### 災害・防災情報の利用者による対策促進（地域・防災課）

- ・災害時に災害・防災情報を確実に利活用できるよう、避難所などの公共施設に配備した非常用発電機の定期的な点検の実施とともに、医療用機器のための蓄電池を配備している。
- ・福岡県備蓄基本計画に基づき、市民や事業者等に対し、予備の乾電池・バッテリー等の備蓄に対する周知が必要である。

### 4-2) エネルギーの長期にわたる供給停止

#### 各主体と連携したエネルギー需給の確保（環境政策課）

- ・分散型エネルギーを導入し、そのエネルギーを地域で活用するために、発電会社であるみやまエネルギー開発機構及び小売り電力会社であるみやまスマートエネルギーを設立している。これらの2社と連携し、市庁舎や市立学校などの公共施設や民間施設、一般家庭にも電力を供給している。
- ・送配電については管理外であるため、孤立地域等の同時発生時において電力を供給する手段の確保が必要である。

#### 4-3) 上下水道施設の長期にわたる機能停止

##### 水道施設の耐震化推進及び応急復旧体制の整備（上下水道課）

- ・災害による水道の被害を最小限にとどめ、速やかに水の供給を確保するため、主要な水道施設の更新・耐震化を進める必要がある。
- ・「水道ビジョン」や「水道管路耐震化計画」、「上下水道耐震化計画」等に基づき、水道施設の補強・補修等に取り組む必要がある。
- ・震災時における水道施設の被災予測を踏まえた緊急時の行動指針の作成に取り組む必要がある。
- ・被災した水道施設を速やかに復旧し、飲料水を確保するため、水道工事業者等と災害時における応急復旧体制の整備に取り組む必要がある。

##### 水資源の確保及び水道の広域連携推進（上下水道課）

###### 【有効活用】

- ・災害発生時の飲料水確保に対応できる応急給水車の取扱い講習会や、福岡県南広域水道企業団を主体として断水被害を想定し、県南地域の水道事業者で連携した応急給水訓練を実施している。
- ・円滑な応急給水の実施のため、引き続き、このような取組や近隣自治体等との相互応援体制の構築が必要である。

###### 【管理・応急対策】

- ・水道施設が停止した場合の緊急時バックアップ施設（応急）として、連絡管の整備等を進めている。
- ・水道事故対策実施マニュアルを作成し、災害時の事故に対応できる体制を構築している。
- ・緊急時を想定した訓練を実施し、危機対応力の向上を図る必要がある。
- ・主要な水道施設については、自家発電装置を配備している。

##### 下水道施設の耐震化（上下水道課）

- ・市が管理する下水道施設の耐震化を推進するため、上下水道耐震化計画に基づき、処理施設及び雨水排水ポンプ施設の耐震化を進める必要がある。
- ・停電等による二次的災害を考慮し、最小限として排水機能を確保するための対策に取り組む必要がある。

##### 下水道BCPの策定（上下水道課）

- ・河川氾濫時等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限にするため、下水道事業継続計画（BCP）の改訂を行い、災害時における点検及び応急復旧業務に関する協定を民間企業と締結している。
- ・市が管理する公共下水道において、下水道事業継続計画（BCP）に基づく訓練や災害支援協定等の締結を進めるなど、事業存続に向けた取組を進める必要がある。

#### 農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）

- ・ 処理施設の能力低下を防止するため、老朽化に伴う機械設備の更新を実施した。
- ・ 老朽化対策の更なる拡大を図るため、機能診断調査結果に基づいた施設機能の保全対策を進める必要がある。

#### 合併処理浄化槽の整備（上下水道課）

- ・ 老朽化した単独処理浄化槽から災害に強く早急に復旧可能な合併処理浄化槽への転換を促進するため、浄化槽整備事業に要する経費の一部を補助する支援制度の周知を行っている。
- ・ 合併処理浄化槽への転換を促進するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 4-4) 交通インフラの長期にわたる機能停止による物流・人流への甚大な影響

#### 道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強（建設課）

- ・ 大規模災害時における道路の安全性を向上させるため、国、県と連携して道路法面等の防災対策を推進する必要がある。
- ・ 救命救急活動や復旧活動を支える緊急輸送道路での対策、土砂災害の危険性が高く社会的影響が大きい箇所（鉄道近接や迂回など）での対策を重点的に実施する必要がある。

#### 道路橋梁の耐震補強（建設課）

- ・ 個別施設計画（橋梁）に基づき、緊急度の高い橋りょうから順次点検を実施し、地震時に重大な損傷が発生するおそれのある橋梁について補強、整備を順次行っている。
- ・ 安全性の確保を効率的に進めるため、緊急輸送道路上の橋梁、同道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋の耐震補強を重点的に進めるとともに、必要に応じて橋梁の撤去や道路認定に見直し等についても検討する必要がある。

#### 緊急輸送道路の整備（建設課）

- ・ 第3次緊急輸送道路に位置付けられている市道の維持管理に努めている。
- ・ 大規模災害発生時の道路ネットワークを確保するため、緊急輸送道路に位置づけられた道路については、国・県と協議を行いながら、改良整備などを重点的に進めるとともに、市道の維持管理を進める必要がある。

#### 啓開体制の強化（建設課）

- ・ 水防業務及び災害時等応急対策業務に関する基本協定書を締結している建設関係業者と連携し道路の啓開作業により通行の確保に努めた。
- ・ 緊急輸送を効果的に実施するために、警察署と災害時緊急輸送路の確保について連携体制を確立する必要がある。
- ・ 建設事業者（災害協定締結者）と事前に協議し、道路の啓開作業に必要な資機材及び車両等を調達できるような体制づくりが必要である。

**無電柱化の推進（建設課）**

- ・道路構造の弱体化や交通障害・道路陥没などの事故を防止し、電柱・架線等の防災活動に支障を及ぼす場合、共同溝・電線共同溝の整備を関係機関に働きかけ、無電柱化を図る必要がある。

**道路の雪寒対策の推進（建設課）**

- ・円滑な交通確保に努め、道路ネットワーク全体として通行止め時間の最小化を図るため、効率的・効果的な取組を行う必要がある。

**生活道路の整備（建設課）**

- ・生活道路は、災害時の避難活動、救急活動の進入等を行う上で重要な道路であり、幅員の狭い区間や迂回路の整備、歩道設置、排水施設の整備などの道路整備を順次進めている。
- ・既存道路については、交通量や交通動線等を把握し、幅員の狭い道路の解消、歩道の整備、排水施設の整備等を推進するとともに、維持管理が必要である。

## 目標 5 経済活動を機能不全に陥らせない

### 5-1) サプライチェーンの寸断、金融サービスの機能停止、風評被害等による経済活動の機能不全

#### 企業BCPの策定促進（商工観光課）

- ・ 中小企業等への事業継続計画（BCP）策定の必要性や策定方法等の周知を図るため、福岡県中小企業団体中央会が行うBCP策定マニュアルの普及やBCP普及促進セミナー、福岡県中小企業振興センターや商工会議所・商工会が行う窓口相談やセミナー開催などの広報を行っている。
- ・ 緊急事態における損害の最小化と事業の継続・早期復旧のため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 商工業者への事業継続支援（商工観光課）

- ・ 令和3年8月11日からの大雨の際に、商工会との連携による商工業者の調査を行い、被害状況の把握を行った。
- ・ 被災商工業者の事業の継続、早期再開のためには、個々の状況に応じた支援を行う必要があるため、平時から県、商工団体等間の連絡体制を整備し、情報を共有するなど、関係機関の連携体制を整えている。
- ・ 被災商工業者の早期復興と経営安定のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 5-2) 有害物質の大規模な流出・拡散による被害の拡大

#### 大気汚染物質、水質汚濁状況等の常時監視等（環境政策課）

- ・ 県等と連携した河川の水質検査や、ダイオキシン等の測定を行うなど監視に努めている。
- ・ 大気汚染や水質汚濁等が発生した際には、拡散防止や原因究明に努め、原因者からの改善計画等の提出を進めている。
- ・ 引き続き、工場・事業者等の関係者に対して、有害物質の漏出等が生じた場合には、市、県、関係機関に報告するとともに、有害物質の漏出等に対し適切に対応するよう指導を行う必要がある。
- ・ 災害による工場等からの有害物質の漏出や廃棄物処理に伴う大気汚染等を防止するため、有害物質の漏出等を把握した場合に、県へ報告する体制を構築する必要がある。

#### 毒物劇物の流出等の防止（環境政策課）

- ・ 危険物等による被害の発生を未然に防ぐ体制づくりおよび被害が発生した際の関係機関との調整・連絡を行った。
- ・ 危険物等の流出による被害の未然防止に加え、被害が発生した際に、被災者の救出と被害の拡大防止等を図るため、施設管理者、消防署、警察署、県等の関係機関と連携し対処する必要がある。

### 5-3) 食料等の安定供給の停滞に伴う、国民生活・社会経済活動への甚大な影響

#### 農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）

- ・既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、県と協議の上、排水機、排水樋門、排水路等の整備を実施している。
- ・地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進している。
- ・農地に係る防災・減災対策の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 農業水利施設の老朽化対策（建設課）

- ・地域との連携による日常的な維持管理を実施するとともに、農業水利施設保全対策事業等の実施による水利施設の更新を進めている。
- ・農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を行う必要がある。
- ・農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する必要がある。

#### 農道・林道の整備、保全（建設課）

- ・地域との連携による日常的な維持管理を実施し、農道・林道の保全に努めている。
- ・避難路や輸送道路となる主要道路が被災し、途絶した場合に代替道路や迂回道路としての活用が期待されている農道・林道については、点検・診断を実施し、長寿命化計画の策定に取り組む必要がある。

#### 生乳・食肉の停電時の電源確保対策（農林水産課）

- ・酪農施設等が停電になった場合の非常用電源設備の導入が必要である。

#### 農業用ハウスの補強（農林水産課）

- ・近年の台風、大雪等による被害発生を踏まえ、十分な耐候性のない可能性のある農業用ハウスにおけるハウスの補強や防風ネットの設置等に対する県の補助事業の周知を行っている。
- ・引き続き、支援制度の周知など、ハウスの補強や防風ネットの設置等の農業用ハウスの補強対策を促進する必要がある。

#### 漁港施設の老朽化対策（農林水産課）

- ・栈橋の補修工事等の老朽化対策工事を行っている。
- ・漁港施設の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 5-4) 農地・森林や生態系等の被害に伴う国土の荒廃・多面的機能の低下

##### 地域における農地・農業水利施設等の保全（農林水産課）

- ・食料の安定供給のみならず、国土保全や自然環境の保全等農業の有する多面的機能を支える農地、農地周辺の水路、農道等の地域資源は、過疎化、高齢化、混住化等の進行に伴う集落機能の低下により、その適切な保全管理が困難となってきている。
- ・農業者、地域住民等で構成される活動組織と連携し、農地等の保全管理の方法に関する研修や多面的機能支払交付金による支援を実施している。
- ・引き続き、活動組織との連携による水路、農道等の保全活動を促進していく必要がある。

##### 荒廃農地対策（農林水産課、農業委員会事務局）

- ・現地調査による荒廃農地の荒廃状況、解消状況等の把握を行うとともに、再生利用等を促進するため、国庫補助事業等を活用して、荒廃農地の再生を支援している。
- ・土砂災害防止にもつなげる荒廃農地の解消による農地の有効利用を促進するため、引き続き、このような取組が必要である。

##### 森林の整備・保全（農林水産課）

- ・森林の荒廃を未然に防止し、森林の有する水源かん養や土砂災害防止等の公益的機能を持続的に発揮させるため、間伐や侵入竹の除伐による森林の健全化を進めている。
- ・森林の有する多面的機能の維持・向上を図るため、森林所有者、森林組合等が行う間伐等の森林整備に要する経費の一部を助成する県の制度の周知を行っている。
- ・森林荒廃の未然防止、森林の有する多面的機能の維持・向上のため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・森林所有者に対する関心に対する森林管理の重要性等の普及・啓発に努める必要がある。

## 目標 6 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

6-1) 自然災害後の地域のより良い復興に向けた事前復興ビジョンや地域合意の欠如等により、復興が大幅に遅れ地域が衰退する事態

### 事前復興ビジョンの作成（都市計画課）

- ・被災後の復興事業への早期着手を可能にするため、平時より、発生しうる災害による被災の分布や規模を想定し復興後の空間を計画する「事前復興まちづくり計画」の策定の検討が必要である。

6-2) 復旧を支える人材等の不足により復興できなくなる事態

### 防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）

- ・防災担当職員等を育成するため、国や県、気象台が実施する防災に関する研修会や災害復旧に関する講習会への参加など、職員の災害対応能力や技術の向上を図っている。
- ・防災担当職員等の更なる育成のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 公共土木施設等の復旧・復興に係る事業者との協力関係の構築（建設課）

- ・建設関係業者と水防業務及び災害時等応急対策業務に関する基本協定書の締結を行っている。
- ・災害応急対策・復旧対策を円滑に行える体制を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 建設人材の確保・育成（建設課）

- ・魅力ややりがいを伝え、関心を持ってもらうことで、若年者をはじめとする建設業未経験者の新規流入を促すため、人材を育成・確保する必要がある。

### 災害ボランティア活動の強化（福祉課）

- ・令和3年度にみやま市とみやま市社会福祉協議会で「みやま市災害ボランティアセンターの設置・運営に関する協定」を締結し、発災後の災害ボランティアセンター設置やボランティア活動を円滑に実施するための体制構築を行っている。
- ・みやま市社会福祉協議会及び庁内関係各課で構成される災害ボランティアセンター連携会議を開催し、ボランティアセンター運営等に関する協議や情報共有を行っている。
- ・引き続き、平時から社会福祉協議会等の関係団体との連携を密にするとともに、災害時のボランティア活動が円滑に行われるよう、受入体制の整備などボランティアの活動環境等の整備を推進する必要がある。

### 6-3) 災害廃棄物の処理停滞による復旧・復興の大幅な遅れ

#### 災害廃棄物処理体制の整備（環境政策課）

- ・災害廃棄物の処理を迅速かつ的確に実施するため、大規模な地震、洪水を想定した災害廃棄物処理計画を策定している。
- ・災害廃棄物処理計画に基づいた処理体制の整備が必要である。

### 6-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、コミュニティの崩壊等による有形・無形の文化の衰退・喪失

#### 地域コミュニティの活性化（地域・防災課）

- ・地域コミュニティ活性化の取組を支援するため、県が開催している職員研修会や自治会役員等を対象とした活動事例報告会に参加している。
- ・校区毎に、防災マップづくりに向けた支援を実施するとともに、地区防災計画の作成に取り組んでいる。
- ・地域コミュニティの更なる活性化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 被災者等支援制度の周知（地域・防災課）

- ・大規模な災害が発生した場合には、人命及び財産に多大な被害をもたらす可能性があり、被災後には被災者の生活再建が急務となるため、各種被災者支援をまとめた「被災者支援関連制度」の周知を図っている。
- ・令和3年8月11日からの大雨の際にも、各支援制度を取りまとめたチラシ等を作成し、周知を行った。
- ・被災者の生活再建に向けて、より一層の周知が必要であるため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 貴重な文化財の喪失への対策（社会教育課）

- ・令和3年8月11日からの大雨の際に、史跡が被災したため、被災箇所の把握及び災害復旧を実施した。加えて、保存・活用計画の策定を進めている。
- ・市内数か所で文化財を保管しているため、集中管理を検討するとともに、収蔵物被害を最小限にとどめるための防災設備の整備等を進める必要がある。
- ・地域における文化財の保護・継承のため、後継者の育成を促進する必要がある。

## 6-5) 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

### 地籍調査の促進（建設課）

- ・近年の極端な気象現象に伴い、土砂災害や洪水等が多発していることを踏まえ、災害が想定される地域の地籍調査を計画的に進めている。
- ・被災後の復旧、復興を円滑に進める上で、土地境界等を明確にしておくことが重要であるため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・旧高田地区の国土調査完了地区は、測量の精度が現在の精度に達していない時期に実施した調査であるため、再調査に向けた検討が必要である。

### 建設型応急仮設住宅の供給体制の整備（都市計画課）

- ・令和3年8月11日からの大雨の際に、災害救助法による賃貸型応急住宅の供与を実施した。
- ・被災者に対して応急仮設住宅を迅速に提供するため、予め住宅建設に適する建設用地を選定し、建設候補地台帳を作成する等、供給体制の整備に努めている。
- ・迅速に応急仮設住宅を提供するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 公的賃貸住宅や借上型応急仮設住宅の提供体制の整備（都市計画課）

- ・被災者に対する迅速な住宅支援を行うため、公営住宅の空き家状況を把握し、被災者への迅速な提供の実施を行うとともに、提供体制の整備に努めている。
- ・県が作成している「災害時における住宅支援手引書」を活用し、関係団体との情報共有及び連携を図る必要がある。

## 別紙2. 施策分野ごとの脆弱性評価結果

### 1 住宅・都市

#### 住宅、特定建築物の耐震化（都市計画課、予防課）

- ・ 県と連携して、木造戸建て住宅の耐震改修工事や大規模特定建築物の耐震診断に要する経費の補助を実施しており、補助制度の周知に取り組んでいる。
- ・ 住宅用火災警報器や住宅用消火器及び感震ブレーカー等の住宅用防災防火機器の設置に関して、市内イベントや出前講座、懸垂幕等の活用により、普及・啓発を行っている。
- ・ 被害の発生が予想される箇所に対する点検・整備を強化するとともに、耐震化、不燃化、液状化対策等に関して、管理者に対し周知や指導等を行っている。
- ・ 近年の大地震においてブロック塀の倒壊により人的被害が発生していることを受け、避難路等に面したブロック塀の所有者等に対して、撤去・改修の指導を行うとともに、ブロック塀倒壊防止対策に対する補助を行っている。
- ・ 更なる安全確保を図るため、引き続きこのような取組が必要である。

#### 学校施設の耐震化（教育総務課）

- ・ 公立学校施設について、学校再編計画に基づいた小学校の改修、新築工事を進めている。また、長寿命化計画に基づき学校施設や設備の改修・補修を行っている。
- ・ 学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であるとともに、非常災害時には地域住民の避難所としての役割も担っており、その安全性の確保はきわめて重要であるため、計画的な維持管理を推進する必要がある。

#### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・ 病院や障がい者福祉施設、高齢者福祉施設、児童福祉施設等について、随時耐震化を実施しており、また耐震化を促進するため、管理者に対して建物の改築や改修経費に対する国・県・市の補助制度等の活用に関する周知を行っている。
- ・ 社会福祉施設等の管理者に対して、建物の耐震化など施設自体の安全確保や非常用自家発電機等の防災設備の整備、ライフライン等の停止に備えた入所者の最低限度の生活維持に必要な飲料水、食糧、医薬品等の備蓄に関する周知・指導を実施している。
- ・ 災害時の医療・福祉機能を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **応急危険度判定体制の整備（都市計画課）**

- ・災害救助法に基づき、被災した住宅の応急修理を実施した。また、災害救助法適用時に迅速な対応ができるよう、体制の構築を行った。
- ・被災後の宅地の崩壊、被災建築物の倒壊や落下物等による二次災害を防止するため、県が開催している被災宅地及び被災建築物の応急危険度判定を行う被災宅地危険度判定士及び被災建築物応急危険度判定士の登録者数拡大に向けた養成講習会の周知が必要である。
- ・被災建築物応急危険度判定業務マニュアルに基づく、危険度判定の実施及び判定士等の受入体制の構築が必要である。
- ・被災後の宅地の崩壊や被災した建築物の倒壊等による死傷者の発生を防ぐため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **大規模盛土造成地の把握（都市計画課）**

- ・小規模ではあるが、谷埋め型の大規模盛土造成地が存在しているため、大規模盛土造成地マップ等を活用し、住民（所有者等）への情報提供を行っており、引き続き、このような取組が必要である。

#### **住環境等の整備（都市計画課、建設課）**

- ・良好な住環境を確保し災害時の安全性を高めるため、狭あい道路の拡幅整備等を実施している。
- ・良好な住環境を確保し災害時の安全性を高めるため、空家等対策計画に基づき、空き家や老朽住宅等の除却及び適正な管理に対する助言・指導等を実施している。
- ・公営住宅等長寿命化計画の見直しを行い、市営住宅の計画的な整備や耐震性能の向上に向けた設備更新等を実施している。
- ・災害、火災に強いまちづくりを推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **不燃化を行う区域の指定（都市計画課）**

- ・建築基準法第22条に基づき、屋根の不燃化及び延焼のおそれのある外壁の準防火性能化を行う区域を指定することで、市街地における防火対策を促進している。
- ・法に基づく区域指定による更なる防火対策の普及を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）**

- ・避難所や延焼防止等の機能を有する公園・緑地の機能を維持するため、都市公園施設長寿命化修繕計画に基づき、施設の維持及び老朽化した施設の改修・修繕を行っている。
- ・引き続き、公園の維持管理の推進とともに、公園・緑地の適正な維持管理・配置を検討する必要がある。

### 水道施設の耐震化推進及び応急復旧体制の整備（上下水道課）

- ・災害による水道の被害を最小限にとどめ、速やかに水の供給を確保するため、主要な水道施設の更新・耐震化を進める必要がある。
- ・「水道ビジョン」や「水道管路耐震化計画」、「上下水道耐震化計画」等に基づき、水道施設の補強・補修等に取り組む必要がある。
- ・震災時における水道施設の被災予測を踏まえた緊急時の行動指針の作成に取り組む必要がある。
- ・被災した水道施設を速やかに復旧し、飲料水を確保するため、水道工事業者等と災害時における応急復旧体制の整備に取り組む必要がある。

### 水資源の確保及び水道の広域連携推進（上下水道課）

#### 【有効活用】

- ・災害発生時の飲料水確保に対応できる応急給水車の取扱い講習会や、福岡県南広域水道企業団を主体として断水被害を想定し、県南地域の水道事業者で連携した応急給水訓練を実施している。
- ・円滑な応急給水の実施のため、引き続き、このような取組や近隣自治体等との相互応援体制の構築が必要である。

#### 【管理・応急対策】

- ・水道施設が停止した場合の緊急時バックアップ施設（応急）として、連絡管の整備等を進めている。
- ・水道事故対策実施マニュアルを作成し、災害時の事故に対応できる体制を構築している。
- ・緊急時を想定した訓練を実施し、危機対応力の向上を図る必要がある。
- ・主要な水道施設については、自家発電装置を配備している。

### 下水道施設の耐震化（上下水道課）

- ・市が管理する下水道施設の耐震化を推進するため、上下水道耐震化計画に基づき、処理施設及び雨水排水ポンプ施設の耐震化を進める必要がある。
- ・停電等による二次的災害を考慮し、最小限として排水機能を確保するための対策に取り組む必要がある。

### 下水道BCPの策定（上下水道課）

- ・河川氾濫時等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限にするため、下水道事業継続計画（BCP）の改訂を行い、災害時における点検及び応急復旧業務に関する協定を民間企業と締結している。
- ・市が管理する公共下水道において、下水道事業継続計画（BCP）に基づく訓練や災害支援協定等の締結を進めるなど、事業存続に向けた取組を進める必要がある。

### 建設型応急仮設住宅の供給体制の整備（都市計画課）

- ・令和3年8月11日からの大雨の際に、災害救助法による賃貸型応急住宅の供与を実施した。
- ・被災者に対して応急仮設住宅を迅速に提供するため、予め住宅建設に適する建設用地を選定し、建設候補地台帳を作成する等、供給体制の整備に努めている。
- ・迅速に応急仮設住宅を提供するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 公的賃貸住宅や借上型応急仮設住宅の提供体制の整備（都市計画課）

- ・被災者に対する迅速な住宅支援を行うため、公営住宅の空き家状況を把握し、被災者への迅速な提供の実施を行うとともに、提供体制の整備に努めている。
- ・県が作成している「災害時における住宅支援手引書」を活用し、関係団体との情報共有及び連携を図る必要がある。

## 2 保健医療・福祉

### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・病院や障がい者福祉施設、高齢者福祉施設、児童福祉施設等について、随時耐震化を実施しており、また耐震化を促進するため、管理者に対して建物の改築や改修経費に対する国・県・市の補助制度等の活用に関する周知を行っている。
- ・社会福祉施設等の管理者に対して、建物の耐震化など施設自体の安全確保や非常用自家発電機等の防災設備の整備、ライフライン等の停止に備えた入所者の最低限度の生活維持に必要な飲料水、食糧、医薬品等の備蓄に関する周知・指導を実施している。
- ・災害時の医療・福祉機能を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

### 現場（急性期医療）のDMATによる医療支援（救急課）

- ・災害現場に出動し、迅速な救命措置等を行うことにより、被災者の救命率の向上及び後遺症の軽減を図るため、県と災害拠点病院との間で「福岡県災害医療チームの派遣に関する協定」を締結し、県において、指定したチームの災害医療知識・技術の維持、資質向上に向けた取組を行っている。
- ・災害時、円滑に災害派遣医療チーム（DMAT）による医療支援を活用できるよう、県や市内の災害拠点病院との連携強化に向けた取組が必要である。

### 避難所・現場救護所のJMATによる医療支援（健康づくり課）

- ・避難所又は災害現場等に設置する医療救護所における医療活動を円滑に行うため、柳川山門医師会及び大牟田医師会と災害時の医療救護活動に関する協定を締結している。
- ・県においても、福岡県医師会、福岡県看護協会、福岡県薬剤師会との間で「災害時の医療救護活動に関する協定」を締結しており、日本医師会災害医療チーム（JMAT）、医療救護班・薬剤師班の編成及び派遣、災害支援ナース（看護師・助産師）の派遣を要請することができる。
- ・災害時の円滑な医療活動のため、引き続き、このような取組が必要である。

### **被災地におけるDPATによる精神科医療及び精神保健活動の支援（福祉課）**

- ・災害現場に出動し、被災した精神科医療機関における患者搬送・診療補助等の急性期精神科医療への対応及び災害による被災者等の心のケアのため、県と県内精神科病院との間で「ふくおか災害派遣精神医療チームの派遣に関する協定」を締結しており、災害時には「ふくおか災害派遣精神医療チーム（ふくおかDPAT）」の派遣を県が要請することができる。
- ・発災直後から中長期にわたるDPATの支援を活用できるよう、県及び関係機関との連携強化に向けた取組が必要である。

### **健康管理体制の構築（健康づくり課）**

- ・南筑後保健福祉環境事務所が作成した災害時健康管理支援マニュアルを活用し、南筑後保健福祉環境事務所による指導・協力を得ながら、被災者の健康管理支援（感染症予防、エコノミークラス症候群の予防、ストレス性疾患の予防、栄養管理等）に取り組むための連携強化を図っており、引き続き、このような取組が必要である。

### **避難所の環境整備（教育総務課）**

- ・夏場の高温下でも避難者の健康や命を守るため、避難所としての役割を果たす学校施設の体育館において、空調設備の導入を図る。

### **福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・福祉避難所の充実を図るため、市内の社会福祉施設と福祉避難所に関する協定を締結した。引き続き、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結の検討が必要である。
- ・必要な資機材及び人材の確保など、福祉避難所の設置・運営に関する方針を定めた「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の整備が必要である。

### **疫病のまん延防止（健康づくり課）**

- ・災害の被災地域や避難所等においては、衛生条件が極度に悪く、感染症等の疾病の発生が多分に予想されるため、これを防止するための防疫体制を整備するとともに、保健師の資質の向上のため、県が開催している研修会等への受講を促進している。
- ・予防接種法に規定される疾病のまん延防止上緊急の必要があると認める場合に、予防接種法に基づく臨時の予防接種を迅速に実施できるよう、関係機関、民間団体や民間事業者等との協力体制の構築を進めている。
- ・災害時における疫病のまん延防止のため、引き続き、このような取組が必要である。

### **感染症の予防・まん延防止（健康づくり課）**

- ・発熱者避難所等に保健師を配置するなど、避難生活により発生が危惧される感染症への対応を強化し、未然に発生を防止できるよう努めている。
- ・県と連携し、被災地における感染症の予防、環境の悪化を防止するため、迅速かつ的確な防疫活動に向けた医師会等との連携体制を構築している。
- ・感染症の予防・まん延防止を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### 3 エネルギー

#### 分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）

- ・再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強靱化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進に取り組んでいる。
- ・民間企業と連携し、停電・災害時における公共施設への電源供給について協定を締結している。
- ・分散型エネルギーの導入促進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 各主体と連携したエネルギー需給の確保（環境政策課）

- ・分散型エネルギーを導入し、そのエネルギーを地域で活用するために、発電会社であるみやまエネルギー開発機構及び小売り電力会社であるみやまスマートエネルギーを設立している。これらの2社と連携し、市庁舎や市立学校などの公共施設や民間施設、一般家庭にも電力を供給している。
- ・送配電については管理外であるため、孤立地域等の同時発生時において電力を供給する手段の確保が必要である。

### 4 産業

#### 企業BCPの策定促進（商工観光課）

- ・中小企業等への事業継続計画（BCP）策定の必要性や策定方法等の周知を図るため、福岡県中小企業団体中央会が行うBCP策定マニュアルの普及やBCP普及促進セミナー、福岡県中小企業振興センターや商工会議所・商工会が行う窓口相談やセミナー開催などの広報を行っている。
- ・緊急事態における損害の最小化と事業の継続・早期復旧のため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 商工業者への事業継続支援（商工観光課）

- ・令和3年8月11日からの大雨の際に、商工会との連携による商工業者の調査を行い、被害状況の把握を行った。
- ・被災商工業者の事業の継続、早期再開のためには、個々の状況に応じた支援を行う必要があるため、平時から県、商工団体等間の連絡体制を整備し、情報を共有するなど、関係機関の連携体制を整えている。
- ・被災商工業者の早期復興と経営安定のため、引き続き、このような取組が必要である。

#### 建設人材の確保・育成（建設課）

- ・魅力ややりがいを伝え、関心を持ってもらうことで、若年者をはじめとする建設業未経験者の新規流入を促すため、人材を育成・確保する必要がある。

## 5 交通・物流

### 道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施している。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努めている。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備を進めている。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成26年6月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加により、技術向上に努めている。
- ・道路の安全性の確保のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 道路施設が持つ副次的機能の活用（農林水産課）

- ・防災道の駅に指定された「道の駅みやま」において、広域的な防災拠点としての役割を担うため、防災施設(非常用電源、非常用トイレ、防災倉庫)の整備と適正な維持管理を行う必要がある。

### 道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強（建設課）

- ・大規模災害時における道路の安全性を向上させるため、国、県と連携して道路法面等の防災対策を推進する必要がある。
- ・救命救急活動や復旧活動を支える緊急輸送道路での対策、土砂災害の危険性が高く社会的影響が大きい箇所（鉄道近接や迂回など）での対策を重点的に実施する必要がある。

### 道路橋梁の耐震補強（建設課）

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき、緊急度の高い橋りょうから順次点検を実施し、地震時に重大な損傷が発生するおそれのある橋梁について補強、整備を順次行っている。
- ・安全性の確保を効率的に進めるため、緊急輸送道路上の橋梁、同道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋の耐震補強を重点的に進めるとともに、必要に応じて橋梁の撤去や道路認定に見直し等についても検討する必要がある。

### 緊急輸送道路の整備（建設課）

- ・第3次緊急輸送道路に位置付けられている市道の維持管理に努めている。
- ・大規模災害発生時の道路ネットワークを確保するため、緊急輸送道路に位置づけられた道路については、国・県と協議を行いながら、改良整備などを重点的に進めるとともに、市道の維持管理を進める必要がある。

#### 啓開体制の強化（建設課）

- ・水防業務及び災害時等応急対策業務に関する基本協定書を締結している建設関係業者と連携し道路の啓開作業により通行の確保に努めた。
- ・緊急輸送を効果的に実施するために、警察署と災害時緊急輸送路の確保について連携体制を確立する必要がある。
- ・建設事業者（災害協定締結者）と事前に協議し、道路の啓開作業に必要な資機材及び車両等を調達できるような体制づくりが必要である。

#### 無電柱化の推進（建設課）

- ・道路構造の弱体化や交通障害・道路陥没などの事故を防止し、電柱・架線等の防災活動に支障を及ぼす場合、共同溝・電線共同溝の整備を関係機関に働きかけ、無電柱化を図る必要がある。

#### 道路の雪寒対策の推進（建設課）

- ・円滑な交通確保に努め、道路ネットワーク全体として通行止め時間の最小化を図るため、効率的・効果的な取組を行う必要がある。

#### 生活道路の整備（建設課）

- ・生活道路は、災害時の避難活動、救急活動の進入等を行う上で重要な道路であり、幅員の狭い区間や迂回路の整備、歩道設置、排水施設の整備などの道路整備を順次進めている。
- ・既存道路については、交通量や交通動線等を把握し、幅員の狭い道路の解消、歩道の整備、排水施設の整備等を推進するとともに、維持管理が必要である。

## 6 農林水産

#### 漁港周辺における防災・減災対策の推進（農林水産課）

- ・漁港機能の機能保全計画を策定し、計画的・効率的な漁港機能の維持補修に取り組んでいる。
- ・漁港周辺における迅速な避難等を行うため、避難路の点検を行っている。
- ・漁港周辺における防災・減災対策を推進するため、避難路の設定を行うとともに、引き続き避難路の点検等の取組が必要である。

#### ため池等農業水利施設の防災・減災対策（建設課）

- ・「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」に基づき、指定された防災重点農業用ため池について、ハザードマップの作成など必要なソフト対策やため池施設の劣化評価・地震豪雨耐性評価診断を計画的に進めるとともに、改修工事・浚渫工事等を実施した。
- ・引き続き、決壊した場合の影響度が大きいもの及び劣化が著しく決壊の恐れが高いものを優先的に、堤体・洪水吐等の施設機能の適切な維持、補強に向けたハード対策を実施するとともに、老朽ため池等の廃止に向けた代替水源の確保に向けた検討が必要である。
- ・矢部川水系流域治水プロジェクトに基づき、クリークの先行排水、農業水利施設（水路）の補修・更新及び有効活用等の農業水利施設における防災・減災対が必要である。

#### **治山施設の整備（建設課）**

- ・ 山地に起因する災害から市民の生命、財産を保全するとともに、水源のかん養、生活環境の保全・形成等を図るため、緊急かつ計画的な実施が必要な崩壊地等について、県と連携し、崩壊土砂や流木の発生・流出形態に応じた治山施設や保安林の整備を行っている。
- ・ 山地災害を防止し、被害を最小限にとどめ、地域の安全性の向上を図るため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・ 荒廃林の増加に起因する山地災害を防止するため、森林管理体制の構築が必要である。

#### **農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）**

- ・ 処理施設の能力低下を防止するため、老朽化に伴う機械設備の更新を実施した。
- ・ 老朽化対策の更なる拡大を図るため、機能診断調査結果に基づいた施設機能の保全対策を進める必要がある。

#### **農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）**

- ・ 既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、県と協議の上、排水機、排水樋門、排水路等の整備を実施している。
- ・ 地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進している。
- ・ 農地に係る防災・減災対策の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **農業水利施設の老朽化対策（建設課）**

- ・ 地域との連携による日常的な維持管理を実施するとともに、農業水利施設保全対策事業等の実施による水利施設の更新を進めている。
- ・ 農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を行う必要がある。
- ・ 農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する必要がある。

#### **農道・林道の整備、保全（建設課）**

- ・ 地域との連携による日常的な維持管理を実施し、農道・林道の保全に努めている。
- ・ 避難路や輸送道路となる主要道路が被災し、途絶した場合に代替道路や迂回道路としての活用が期待されている農道・林道については、点検・診断を実施し、長寿命化計画の策定に取り組む必要がある。

#### **生乳・食肉の停電時の電源確保対策（農林水産課）**

- ・ 酪農施設等が停電になった場合の非常用電源設備の導入が必要である。

#### **農業用ハウスの補強（農林水産課）**

- ・近年の台風、大雪等による被害発生を踏まえ、十分な耐候性のない可能性のある農業用ハウスにおけるハウスの補強や防風ネットの設置等に対する県の補助事業の周知を行っている。
- ・引き続き、支援制度の周知など、ハウスの補強や防風ネットの設置等の農業用ハウスの補強対策を促進する必要がある。

#### **漁港施設の老朽化対策（農林水産課）**

- ・栈橋の補修工事等の老朽化対策工事を行っている。
- ・漁港施設の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **地域における農地・農業水利施設等の保全（農林水産課）**

- ・食料の安定供給のみならず、国土保全や自然環境の保全等農業の有する多面的機能を支える農地、農地周辺の水路、農道等の地域資源は、過疎化、高齢化、混住化等の進行に伴う集落機能の低下により、その適切な保全管理が困難となってきた。
- ・農業者、地域住民等で構成される活動組織と連携し、農地等の保全管理の方法に関する研修や多面的機能支払交付金による支援を実施している。
- ・引き続き、活動組織との連携による水路、農道等の保全活動を促進していく必要がある。

#### **荒廃農地対策（農林水産課、農業委員会事務局）**

- ・現地調査による荒廃農地の荒廃状況、解消状況等の把握を行うとともに、再生利用等を促進するため、国庫補助事業等を活用して、荒廃農地の再生を支援している。
- ・土砂災害防止にもつながる荒廃農地の解消による農地の有効利用を促進するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **森林の整備・保全（農林水産課）**

- ・森林の荒廃を未然に防止し、森林の有する水源かん養や土砂災害防止等の公益的機能を持続的に発揮させるため、間伐や侵入竹の除伐による森林の健全化を進めている。
- ・森林の有する多面的機能の維持・向上を図るため、森林所有者、森林組合等が行う間伐等の森林整備に要する経費の一部を助成する県の制度の周知を行っている。
- ・森林荒廃の未然防止、森林の有する多面的機能の維持・向上のため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・森林所有者に対する関心に対する森林管理の重要性等の普及・啓発に努める必要がある。

## **7 環境**

#### **合併処理浄化槽の整備（上下水道課）**

- ・老朽化した単独処理浄化槽から災害に強く早急に復旧可能な合併処理浄化槽への転換を促進するため、浄化槽整備事業に要する経費の一部を補助する支援制度の周知を行っている。
- ・合併処理浄化槽への転換を促進するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **大気汚染物質、水質汚濁状況等の常時監視等（環境政策課）**

- ・ 県等と連携した河川の水質検査や、ダイオキシン等の測定を行うなど監視に努めている。
- ・ 大気汚染や水質汚濁等が発生した際には、拡散防止や原因究明に努め、原因者からの改善計画等の提出を進めている。
- ・ 引き続き、工場・事業者等の関係者に対して、有害物質の漏出等が生じた場合には、市、県、関係機関に報告するとともに、有害物質の漏出等に対し適切に対応するよう指導を行う必要がある。
- ・ 災害による工場等からの有害物質の漏出や廃棄物処理に伴う大気汚染等を防止するため、有害物質の漏出等を把握した場合に、県へ報告する体制を構築する必要がある。

#### **毒物劇物の流出等の防止（環境政策課）**

- ・ 危険物等による被害の発生を未然に防ぐ体制づくりおよび被害が発生した際の関係機関との調整・連絡を行った。
- ・ 危険物等の流出による被害の未然防止に加え、被害が発生した際に、被災者の救出と被害の拡大防止等を図るため、施設管理者、消防署、警察署、県等の関係機関と連携し対処する必要がある。

#### **災害廃棄物処理体制の整備（環境政策課）**

- ・ 災害廃棄物の処理を迅速かつ的確に実施するため、大規模な地震、洪水を想定した災害廃棄物処理計画を策定している。
- ・ 災害廃棄物処理計画に基づいた処理体制の整備が必要である。

### **8 土地利用**

#### **海岸保全施設等の津波・高潮・浸食対策（建設課）**

- ・ 堤防などの海岸保全施設の防災機能の強化を行い、自然災害から背後地の農地や宅地等を防護し、高潮などによる浸水被害のおそれのある箇所については、管理者である国・県へ対策の要望を行う必要がある。

#### **水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化などによる効果的な管理運用の推進（建設課）**

- ・ 水門操作人の高齢化や担い手不足が課題となっているため、対策として施設管理者である国・県へ自動化・遠隔操作化の要望を行った。
- ・ 津波や高潮等の来襲に対し、効果的な水門等の施設の管理・運用方法の検討を行うとともに、引き続き、施設管理者への対策の要望が必要である。

#### **河川管理施設の地震・津波対策（建設課）**

- ・ 関係機関や施設管理者と連携し、河川等の決壊等による災害を未然に防止し、治水の総合的対策を推進するため、危険箇所の実態を把握するとともに、必要な区域の指定等を行っている。
- ・ 治水の総合的対策を推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

### **津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・住民の自主的な避難行動が容易に行えるよう、自主防災組織や警察署との協力のもとに、避難者の掌握、避難行動要支援者の把握・誘導や必要な応急救護活動が行える体制の確立を進めている。
- ・有明海沿岸道路の高架区間に、津波緊急避難場所の設置を行った。津波・高潮発生時における避難場所についてより効果的な配置となるよう、引き続き、公共施設の他、民間ビルの活用、有明沿岸道路の高架区間等の検討が必要である。
- ・津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、津波・高潮危険地域における避難場所や避難経路の住民周知、避難の際に必要なラジオなどの情報収集手段や非常時持ち出し品の備えについて、機会を捉えて繰り返し広報・啓発を行っている。
- ・関係機関や住民参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練の実施、迅速かつ正確な情報伝達体制の整備、住民等の適切な避難行動の実施、関係機関との連携体制の確立等、津波・高潮防災体制の構築を進める必要がある。

### **激甚な水害が発生した地域等において集中的に実施する災害対策（建設課）**

- ・市内の河川において、浚渫や護岸工事を行うなど、災害対策を実施している。
- ・早期復旧・復興を図るため、引き続き、このような集中的な災害対策の実施が必要であり、またその後の計画的な維持管理が必要である。

### **気候変動の影響を踏まえた治水対策の推進（建設課）**

#### **【河川改修】**

- ・局所的な豪雨等、近年の気候変動などによる気象の変化を踏まえ、氾濫により人命被害等が生じる河川、防災上重要な施設の浸水が想定される河川、洪水氾濫等の発生リスクの高い河川などについては、施設管理者や関係機関と協力し、堤防強化対策、堤防嵩上げ、河道断面の拡大などの河川改修を重点的に取り組む必要がある。

#### **【雨水流出抑制策】**

- ・流域の都市化により低下している保水・遊水機能を復元するため、洪水対策の一つとして雨水貯留・浸透施設の設置等による雨水流出抑制を推進している。大雨時における安全性確保を図るため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・洪水氾濫等の発生リスクの高い地域では河川・水路施設等による先行排水や農業水利施設の更新を計画的に実施する必要がある。また、国・県へ施設増強の要望を行うとともに洪水対策強化に努める必要がある。

### **新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）**

- ・河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する必要がある。

#### **下水道による都市浸水対策（上下水道課）**

- ・都市における浸水対策の強化を図るため、下水道整備を行うとともに、「みやま市耐水化計画」に基づく下水道施設の浸水対策や、ポンプ場におけるポンプや電気機器の更新に取り組んでいる。
- ・都市における更なる浸水対策の強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）**

- ・水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、洪水ハザードマップを作成・公表し、周知を図っている。
- ・校区防災マップの作成を目的として、研修会やワークショップを実施し、避難行動の重要性を周知するとともに、校区防災マップを活用して避難訓練・避難所運営訓練を実施している。
- ・引き続き、洪水ハザードマップによる更なる周知を行うとともに、定期的なマップの更新を行う必要がある。
- ・排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む必要がある。

#### **県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）**

- ・河川の氾濫の際に、関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理しておく水害対応タイムラインは、被害を最小限にするために有効であるため、一部の河川で作成している。
- ・災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、県が管理する中小河川におけるタイムラインの策定に取り組む必要がある。
- ・自助・共助での避難体制の強化を進めるため、地域及び個人単位でのタイムラインの作成促進と、これに基づく避難訓練の実施が必要である。

#### **「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）**

- ・施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進している。
- ・また、防災・庁内連携会議を開催し、防災に関する取組について庁内で意見交換を行っている。
- ・「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づき、引き続き、このような取組を行う必要がある。

**河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・矢部川下流部の高潮対策事業について関係機関等と連携し治水対策を進めている。また、浸水被害の恐れのある箇所について、国・県へ河川改修等の要望を行っている。
- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する必要がある。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、引き続き、国・県へ対策の要望を行っていく必要がある。

**砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・市が管理する砂防施設の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新が必要である。

**激甚な土砂災害が発生した地域における再度災害防止対策の集中的実施（建設課）**

- ・激甚な被害が発生した地域については、再度災害防止対策として砂防施設等（砂防施設、地すべり防止施設、急傾斜地崩壊防止施設）の整備を実施している。
- ・市民の安全・安心な暮らしの確保、社会経済の活力を維持・増進していくため、用地取得の容易性等を勘案しながら、引き続き、再度災害防止対策を集中的に実施する必要がある。

**人家や公共施設等を守るための土砂災害対策の推進（建設課）**

- ・市内の急傾斜地崩壊危険区域において、急傾斜地崩壊対策事業により整備を行い、崩壊危険箇所の解消を図っている。
- ・山崩れ、地すべり等の危険箇所については、急傾斜地崩落対策工事により崩落対策を実施している。
- ・土砂災害対策の強化を図るため、引き続き、このような取組を更に進めていく必要がある。

**土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域を示した土砂災害ハザードマップを作成するとともに、デジタル化によるWEB版ハザードマップの作成や出前講座の実施等により、住民に対する土砂災害に関する防災知識の普及啓発を行っている。
- ・地形改変等による新たな土砂災害警戒区域の指定など区域が見直された場合には、適時、ハザードマップの更新・配布を行うとともに、実効性のある警戒避難体制の構築・強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**地籍調査の促進（建設課）**

- ・近年の極端な気象現象に伴い、土砂災害や洪水等が多発していることを踏まえ、災害が想定される地域の地籍調査を計画的に進めている。
- ・被災後の復旧、復興を円滑に進める上で、土地境界等を明確にしておくことが重要であるため、引き続き、このような取組が必要である。
- ・旧高田地区の国土調査完了地区は、測量の精度が現在の精度に達していない時期に実施した調査であるため、再調査に向けた検討が必要である。

## 9 行政機能／警察・消防／防災教育等

### 大型台風を想定したタイムラインの運用（地域・防災課）

- ・大型台風による高潮災害に備え、県、市がどのように対応を行っていくかを時系列で整理したタイムラインに基づき、住民に対する適時適切な情報提供や、避難指示等の避難情報の発令に努めている。
- ・自助・共助での避難体制の強化を進めるため、地域及び個人単位でのタイムラインの作成促進と、これに基づく避難訓練の実施が必要である。
- ・タイムラインに基づいた訓練等の取組を行うとともに、必要に応じたタイムラインの見直しが必要である。

### 適時適切な避難情報の発令（地域・防災課）

- ・避難すべき区域や判断基準、伝達方法を明確にした避難判断マニュアルを作成し、適時適切な避難情報の発令に努めている。
- ・国が示す「避難情報に関するガイドライン」の改定に合わせて、マニュアルの見直しを行う必要がある。
- ・国の「避難情報に関するガイドライン」の改定や、新たな防災気象情報の運用に伴い、職員や市民が適切に情報を理解し避難行動につなげられるよう、防災気象情報の普及活動を行う必要がある。

### 防災情報通信基盤の整備（地域・防災課）

- ・みやまコミュニティ無線と全国瞬時警報システム（Jアラート）を接続し、市内78箇所のスピーカーを使った一斉放送を行っている。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、コミュニティ無線と連動した防災ラジオを配布し、確実な避難情報等の伝達に努めている。
- ・LINEを中心とした市の公式SNSやコミュニティFM（FMたんと）、KBCのDボタン広報など、多様な手段での情報発信を行っているが、市民への情報伝達をより確実に行うため、SNS登録者の拡充や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX化を推進しさらなる情報伝達・収集手段の多重化を図る必要がある。
- ・情報化社会に取り残された高齢者などの情報弱者に対する有効な情報伝達についても検討が必要である。
- ・MCA無線の廃止に伴う新たな無線体制の構築を行うとともに、県等との間で防災情報を共有・配信できる福岡県防災・行政ネットワークの計画的な維持管理が必要である。

### **土砂災害時の避難判断に有効な情報の提供（地域・防災課）**

- ・気象庁の「土砂災害危険度分布（キキクル）」や、県が整備している事前に土砂災害の危険度が分かる「土砂災害危険度情報」について、土砂災害時の避難判断に有効な情報として、自主防災組織等への出前講座や防災研修会を通じて市民に周知している。
- ・土砂災害時に住民の自助行動をさらに促進するため、在宅の要配慮者やその家族、自治会関係者などに対する更なる周知が必要である。

### **指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課）**

- ・災害時の指定避難所の運営については、避難所従事職員だけでは運営が困難であるため、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制の構築に向けて、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築に努めている。
- ・車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所以外の避難者に対する支援については、自主防災組織などの地域住民組織と連携を図る必要がある。
- ・避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る必要がある。
- ・住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として民間施設の活用や自主運営避難所の構築ができるよう、協定の締結を進める必要がある。

### **学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、防災訓練や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行っている。
- ・保護者や地域住民の防災意識向上が図れるよう、地域との連携を進める必要がある。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置や避難所運営等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図っている。
- ・学校における防災教育を推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

### **災害対応装備資機材等の整備・充実（総務課（消防）、警防課、地域・防災課）**

- ・災害対応に必要な不可欠な資機材、非常食や毛布等の物資の整備・更新を行っている。
- ・災害対応装備資機材等の更なる整備・充実を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### **消防本部・消防署の耐震化（総務課（消防））**

- ・災害対応の拠点となる消防施設の耐震化については、平成26年に消防本部を新設するなど、災害時の防災拠点となる消防施設の耐震化を進めている。
- ・消防庁舎を適正に維持するため、定期点検を実施し、適切な時期に修繕・改修等を行う長寿命化を推進するとともに、自家用発電設備の設置や燃料備蓄等、電力供給停止時の消防機能の維持を進めている。
- ・消防施設の耐震化や消防機能の維持・充実を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）**

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間において相互応援協定が締結されており、応援要請訓練や合同訓練に参加している。受援時の運営体制の構築が必要である。
- ・大規模災害や緊急消防援助隊等の災害派遣に対応するため、災害活動や後方支援活動に必要な資器材を整備している。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練を行っており、訓練で得られた情報の有効活用が必要である。
- ・消防車両や資機材等の整備充実を図るとともに、定期的な点検を行っている。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備を進めている。
- ・常備消防の充実強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **消防団の充実強化（総務課（消防））**

- ・住民の安全を確保するため、市民まつりで「消防団コーナー」を設置するなど、消防団活動の周知や加入促進を行い、地域防災力の中核となる消防団の充実強化を図っている。
- ・従業員が消防団に入団している事業所等を住民に周知する「消防団協力事業所表示制度」を推進し、地域防災体制の更なる充実に向けた働きかけを行っている。
- ・事業所や各種店舗等との協力による消防団を応援する体制を作り、地域の防災力の向上を図るため、「消防団応援の店」事業を行っている。
- ・消火・防災訓練の実施や救命講習会等の受講を促進し、地域防災力の向上を図っている。
- ・消防団員数の減少に伴う地域防災力の低下等を防ぐため、令和2年7月に策定した消防団再編計画に基づき、人口減少に対応した持続可能な消防団体制の構築に取り組む必要がある。

#### **公助による備蓄・調達の推進（地域・防災課）**

- ・福岡県備蓄基本計画で定められている目標量の食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の備蓄に努めるとともに、適切な管理を行っている。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、関係団体・企業等と協議し、協定締結の促進が必要である。
- ・公助による備蓄・調達の更なる推進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **防災拠点となる公共施設の整備（地域・防災課、契約検査課）**

- ・防災拠点施設である市庁舎が災害時に有効な機能を発揮できるように、耐震性の確保や非常用電源装置の設置等による機能強化、非常用発電機以外の電源確保を図っているが、洪水による浸水等を考慮し、非常用電源装置の移設等の対策が必要である。
- ・その他、避難所、駐屯スペース、備蓄施設の整備など地域の救援・救護、復旧活動の拠点となる防災拠点の整備や定期的な設備の点検に努めている。
- ・防災拠点となる施設等の更なる整備を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**業務継続体制の確保（地域・防災課）**

- ・大規模災害時の市の行政機能を維持し、災害応急対策業務や優先度の高い業務などを継続できる体制の確保を図るため、業務継続計画を策定している。
- ・災害への的確な対応が求められるため、継続的な見直しが必要である。

**各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画や災害対策要領等の習熟、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と連携した風水害・土砂災害・地震等各種災害に関する総合防災訓練を実施している。
- ・防災担当職員の技術の向上や関係機関との更なる連携強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**受援体制の確保（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）**

- ・災害時受援計画に基づき、県及び関係機関との連携による迅速かつ効果的な受援体制の整備に努めている。
- ・受援部隊の受け入れ施設である「道の駅みやま」の防災機能の確保状況について、定期的な点検を実施している。
- ・受援体制の更なる強化を図るとともに災害時受援計画の実効性を確保するため、計画の点検や見直し、計画に基づく訓練等の取組が必要である。

**災害対策本部設置運営訓練の実施（地域・防災課）**

- ・災害対応能力の向上を図るため、災害対策本部の設置運営訓練を実施し、訓練の検証結果を基に、地域防災計画や各種マニュアルなどの見直しにつなげている。
- ・迅速かつ円滑な災害対策本部の設置運営を行うため、引き続き、このような取組が必要である。

**機動的な応援体制の整備（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）**

- ・発災後、機動的に応援職員の要請や被災地への派遣ができるよう、市町村の枠組みを越えた応援体制や庁内における相互応援体制の整備及び関係団体との協定の締結等ができるよう有明定住自立圏での防災研修会に参加し、関係市町との情報共有を行っている。
- ・福岡管区气象台、福岡県に対して、地域防災計画を照会し、計画の点検を実施している。
- ・災害時の行政機能を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

**罹災証明の迅速な発行（税務課）**

- ・罹災証明書の発行を迅速に行うことが被災者の生活再建において重要であるため、住家被害の認定調査の簡素化や平時からの調査・判定方法等の研修を実施している。
- ・迅速の生活再建のため、引き続き、大規模災害発生時に罹災証明書を迅速に発行できる体制の整備が必要である。

#### **防災情報伝達手段の整備（地域・防災課）**

- ・みやまコミュニティ無線を整備、全国瞬時警報システム（Jアラート）と接続し、市内のスピーカーを使った一斉放送を行っている。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、コミュニティ無線と連動した防災ラジオを配布し、確実な避難情報等の伝達に努めている。
- ・主回線を高速・大容量の光回線、副回線を地上無線回線等で二重化するとともに、災害情報共有システム（Lアラート）と連携した福岡県防災・行政ネットワークに更新し、県等との間で防災情報を共有・配信できるシステムを構築している。
- ・気象情報や避難勧告等の情報を住民へ確実かつ迅速に伝達するため、県が運用する登録型のメール配信システムである「防災メール・まもるくん」やアプリである「防災ナビ・まもるくん」を活用している。これら及び市のLINE登録拡大に向けて、市広報誌への情報掲載や関係機関へのリーフレットの配布など市民への周知を図っている。
- ・これらの取組の継続とともに、災害時に有効な緊急速報メール、コミュニティFM、LINEなどのSNSによる情報発信を行っているが、新たな情報伝達手段についても検討が必要である。

#### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・防災担当職員等を育成するため、国や県、気象台が実施する防災に関する研修会や災害復旧に関する講習会への参加など、職員の災害対応能力や技術の向上を図っている。
- ・防災担当職員等の更なる育成のため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **公共土木施設等の復旧・復興に係る事業者との協力関係の構築（建設課）**

- ・建設関係業者と水防業務及び災害時等応急対策業務に関する基本協定書の締結を行っている。
- ・災害応急対策・復旧対策を円滑に行える体制を確保するため、引き続き、このような取組が必要である。

## 10 リスクコミュニケーション

### 津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）

- ・住民の自主的な避難行動が容易に行えるよう、自主防災組織や警察署との協力のもとに、避難者の掌握、避難行動要支援者の把握・誘導や必要な応急救護活動が行える体制の確立を進めている。
- ・有明海沿岸道路の高架区間に、津波緊急避難場所の設置を行った。津波・高潮発生時における避難場所についてより効果的な配置となるよう、引き続き、公共施設の他、民間ビルの活用、有明沿岸道路の高架区間等の検討が必要である。
- ・津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、津波・高潮危険地域における避難場所や避難経路の住民周知、避難の際に必要なラジオなどの情報収集手段や非常時持ち出し品の備えについて、機会を捉えて繰り返し広報・啓発を行っている。
- ・関係機関や住民参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練の実施、迅速かつ正確な情報伝達体制の整備、住民等の適切な避難行動の実施、関係機関との連携体制の確立等、津波・高潮防災体制の構築を進める必要がある。

### 洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）

- ・水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、洪水ハザードマップを作成・公表し、周知を図っている。
- ・校区防災マップの作成を目的として、研修会やワークショップを実施し、避難行動の重要性を周知するとともに、校区防災マップを活用して避難訓練・避難所運営訓練を実施している。
- ・引き続き、洪水ハザードマップによる更なる周知を行うとともに、定期的なマップの更新を行う必要がある。
- ・排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む必要がある。

### 県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）

- ・河川の氾濫の際に、関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理しておく水害対応タイムラインは、被害を最小限にするために有効であるため、一部の河川で作成している。
- ・災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、県が管理する中小河川におけるタイムラインの策定に取り組む必要がある。
- ・自助・共助での避難体制の強化を進めるため、地域及び個人単位でのタイムラインの作成促進と、これに基づく避難訓練の実施が必要である。

### **「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）**

- ・施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進している。
- ・また、防災・庁内連携会議を開催し、防災に関する取組について庁内で意見交換を行っている。
- ・「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づき、引き続き、このような取組を行う必要がある。

### **土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域を示した土砂災害ハザードマップを作成するとともに、デジタル化によるWEB版ハザードマップの作成や出前講座の実施等により、住民に対する土砂災害に関する防災知識の普及啓発を行っている。
- ・地形改変等による新たな土砂災害警戒区域の指定など区域が見直された場合には、適時、ハザードマップの更新・配布を行うとともに、実効性のある警戒避難体制の構築・強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

### **福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・避難行動要支援者が避難所や在宅で介護等が困難で必要と認めるときに、市内福祉施設等に緊急受け入れ要請をし、受け入れ困難な場合は福祉避難所等を確保することとしている。あたご苑と現機関の避難所内に福祉避難スペースを設けて、避難環境の整備に努めるとともに、避難所運営訓練や防災士に対する設置訓練を実施している。
- ・福祉避難所では、避難者の生活に特に配慮を要するため、資機材の確保のほか、専門職を中心とした人的支援体制の構築に取り組む必要がある。
- ・設備、人材が整っている介護施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保が必要である。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難訓練等を実施し、避難に対する課題等を共有することが必要である。

#### **外国人に対する支援（秘書広報課、地域・防災課）**

- ・地域内で生活する外国人の災害時の安全確保を図るため、ホームページの多言語翻訳を行うほか、LINE配信によるメッセージに一部英語併記を行うなどの取組を実施している。引き続き、広報媒体での外国語による防災啓発記事の掲載や英語を始めとする外国語の防災パンフレット等による防災知識の普及啓発が必要である。
- ・避難場所標識や避難場所案内板及び洪水関連標識等の多言語化やマークの共通化を図り、外国人に対しわかりやすい表示に取り組む必要がある。
- ・外国人が増えてきていることから、県と連携し、災害時に外国人に対して適切な情報提供を行うため、通訳・翻訳ボランティア等の確保とともに、県、国際交流センター、国際交流協会及びFM放送局等との協力による外国人に対する災害時の情報提供体制の整備を推進する必要がある。

#### **学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、防災訓練や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行っている。
- ・保護者や地域住民の防災意識向上が図れるよう、地域との連携を進める必要がある。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置や避難所運営等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図っている。
- ・学校における防災教育を推進するため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**

- ・「みやま市防災ガイドブック」や各種ハザードマップに災害とその対策方法等について記載しており、出水期前には、市広報誌で防災関係の特集記事を掲載するなど、防災意識の普及・啓発を行っている。
- ・災害時に円滑な避難行動がとれるよう、会議やイベント、出前講座に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる啓発を図る必要がある。

#### **自主防災組織の充実強化（地域・防災課）**

- ・自主防災組織の設立促進や活性化を図るため、地域住民の防災意識を高めることを目的とした講演会や、地域のリーダー等を対象とした自主防災組織の設立・運営のノウハウ等を学ぶ研修等の取組を実施している。さらなる自主防災組織の活性化のため、消防団員や防災士、民生委員・児童委員との連携の強化が必要である。
- ・自主防災組織の設立を推進するため、活動に必要な資機材等の購入補助を行いながら組織化に取り組んでいる。
- ・自主防災組織の更なる設立促進・活性化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**自助・共助による備蓄の促進（地域・防災課）**

- ・市民や事業所等に対して、広報紙、防災パンフレット、出前講座等による広報活動を行い、平時から3日分の食糧、飲料水、生活物資の備蓄を奨励、指導している。
- ・市民や事業者における更なる備蓄の促進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画や災害対策要領等の習熟、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と連携した風水害・土砂災害・地震等各種災害に関する総合防災訓練を実施している。
- ・防災担当職員の技術の向上や関係機関との更なる連携強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

**災害・防災情報の利用者による対策促進（地域・防災課）**

- ・災害時に災害・防災情報を確実に利活用できるよう、避難所などの公共施設に配備した非常用発電機の定期的な点検の実施とともに、医療用機器のための蓄電池を配備している。
- ・福岡県備蓄基本計画に基づき、市民や事業者等に対し、予備の乾電池・バッテリー等の備蓄に対する周知が必要である。

**災害ボランティア活動の強化（福祉課）**

- ・令和3年度にみやま市とみやま市社会福祉協議会で「みやま市災害ボランティアセンターの設置・運営に関する協定」を締結し、発災後の災害ボランティアセンター設置やボランティア活動を円滑に実施するための体制構築を行っている。
- ・みやま市社会福祉協議会及び庁内関係各課で構成される災害ボランティアセンター連携会議を開催し、ボランティアセンター運営等に関する協議や情報共有を行っている。
- ・引き続き、平時から社会福祉協議会等の関係団体との連携を密にするとともに、災害時のボランティア活動が円滑に行われるよう、受入体制の整備などボランティアの活動環境等の整備を推進する必要がある。

**地域コミュニティの活性化（地域・防災課）**

- ・地域コミュニティ活性化の取組を支援するため、県が開催している職員研修会や自治会役員等を対象とした活動事例報告会に参加している。
- ・校区毎に、防災マップづくりに向けた支援を実施するとともに、地区防災計画の作成に取り組んでいる。
- ・地域コミュニティの更なる活性化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **被災者等支援制度の周知（地域・防災課）**

- ・大規模な災害が発生した場合には、人命及び財産に多大な被害をもたらす可能性があり、被災後には被災者の生活再建が急務となるため、各種被災者支援をまとめた「被災者支援関連制度」の周知を図っている。
- ・令和3年8月11日からの大雨の際にも、各支援制度を取りまとめたチラシ等を作成し、周知を行った。
- ・被災者の生活再建に向けて、より一層の周知が必要であるため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **貴重な文化財の喪失への対策（社会教育課）**

- ・令和3年8月11日からの大雨の際に、史跡が被災したため、被災箇所の把握及び災害復旧を実施した。加えて、保存・活用計画の策定を進めている。
- ・市内数か所で文化財を保管しているため、集中管理を検討するとともに、収蔵物被害を最小限にとどめるための防災設備の整備等を進める必要がある。
- ・地域における文化財の保護・継承のため、後継者の育成を促進する必要がある。

### **11 人材育成**

#### **避難行動要支援者の避難支援（地域・防災課、介護支援課、地域包括支援センター、福祉課）**

- ・避難行動要支援者一人ひとりの避難支援方法を定める「個別避難計画」の作成に取り組むとともに、県の事業を活用した図上訓練を実施している。
- ・個別避難計画の作成及び見直しを推進するため、「個別避難計画作成の手引き」及び個別避難計画書の様式を作成したうえで、介護・福祉事業所等のケアマネージャーや福祉専門職等を対象とした説明会を実施している。
- ・避難行動要支援者への円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・防災担当職員等を育成するため、国や県、気象台が実施する防災に関する研修会や災害復旧に関する講習会への参加など、職員の災害対応能力や技術の向上を図っている。
- ・防災担当職員等の更なる育成のため、引き続き、このような取組が必要である。

## 12 官民連携

### 指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課）

- ・災害時の指定避難所の運営については、避難所従事職員だけでは運営が困難であるため、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制の構築に向けて、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築に努めている。
- ・車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所以外の避難者に対する支援については、自主防災組織などの地域住民組織と連携を図る必要がある。
- ・避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る必要がある。
- ・住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として民間施設の活用や自主運営避難所の構築ができるよう、協定の締結を進める必要がある。

### 福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）

- ・避難行動要支援者が避難所や在宅で介護等が困難で必要と認めるときに、市内福祉施設等に緊急受け入れ要請をし、受け入れ困難な場合は福祉避難所等を確保することとしている。あたご苑と現機関の避難所内に福祉扶南スペースを設けて、避難環境の整備に努めるとともに、避難所運営訓練や防災士に対する設置訓練を実施している。
- ・福祉避難所では、避難者の生活に特に配慮を要するため、資機材の確保のほか、専門職を中心とした人的支援体制の構築に取り組む必要がある。
- ・設備、人材が整っている介護施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保が必要である。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難訓練等を実施し、避難に対する課題等を共有することが必要である。

### 常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間において相互応援協定が締結されており、応援要請訓練や合同訓練に参加している。受援時の運営体制の構築が必要である。
- ・大規模災害や緊急消防援助隊等の災害派遣に対応するため、災害活動や後方支援活動に必要な資器材を整備している。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練を行っており、訓練で得られた情報の有効活用が必要である。
- ・消防車両や資機材等の整備充実を図るとともに、定期的な点検を行っている。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備を進めている。
- ・常備消防の充実強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・福祉避難所の充実を図るため、市内の社会福祉施設と福祉避難所に関する協定を締結した。引き続き、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結の検討が必要である。
- ・必要な資機材及び人材の確保など、福祉避難所の設置・運営に関する方針を定めた「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の整備が必要である。

#### **公助による備蓄・調達推進（地域・防災課）**

- ・福岡県備蓄基本計画で定められている目標量の食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の備蓄に努めるとともに、適切な管理を行っている。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、関係団体・企業等と協議し、協定締結の促進が必要である。
- ・公助による備蓄・調達の更なる推進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）**

- ・再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進に取り組んでいる。
- ・民間企業と連携し、停電・災害時における公共施設への電源供給について協定を締結している。
- ・分散型エネルギーの導入促進を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画や災害対策要領等の習熟、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と連携した風水害・土砂災害・地震等各種災害に関する総合防災訓練を実施している。
- ・防災担当職員の技術の向上や関係機関との更なる連携強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・防災担当職員等を育成するため、国や県、気象台が実施する防災に関する研修会や災害復旧に関する講習会への参加など、職員の災害対応能力や技術の向上を図っている。
- ・防災担当職員等の更なる育成のため、引き続き、このような取組が必要である。

## 13 老朽化対策・研究開発

### 公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）

- ・避難所や延焼防止等の機能を有する公園・緑地の機能を維持するため、都市公園施設長寿命化修繕計画に基づき、施設の維持及び老朽化した施設の改修・修繕を行っている。
- ・引き続き、公園の維持管理の推進とともに、公園・緑地の適正な維持管理・配置を検討する必要がある。

### 新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）

- ・河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する必要がある。

### 道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施している。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努めている。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備を進めている。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成26年6月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加により、技術向上に努めている。
- ・道路の安全性の確保のため、引き続き、このような取組が必要である。

### 河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・矢部川下流部の高潮対策事業について関係機関等と連携し治水対策を進めている。また、浸水被害の恐れのある箇所について、国・県へ河川改修等の要望を行っている。
- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する必要がある。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、引き続き、国・県へ対策の要望を行っていく必要がある。

### 砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・市が管理する砂防施設の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新が必要である。

### 農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）

- ・処理施設の能力低下を防止するため、老朽化に伴う機械設備の更新を実施した。
- ・老朽化対策の更なる拡大を図るため、機能診断調査結果に基づいた施設機能の保全対策を進める必要がある。

#### **農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）**

- ・既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、県と協議の上、排水機、排水樋門、排水路等の整備を実施している。
- ・地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進している。
- ・農地に係る防災・減災対策の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

#### **農業水利施設の老朽化対策（建設課）**

- ・地域との連携による日常的な維持管理を実施するとともに、農業水利施設保全対策事業等の実施による水利施設の更新を進めている。
- ・農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を行う必要がある。
- ・農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する必要がある。

#### **漁港施設の老朽化対策（農林水産課）**

- ・栈橋の補修工事等の老朽化対策工事を行っている。
- ・漁港施設の更なる強化を図るため、引き続き、このような取組が必要である。

## **14 デジタル活用**

#### **防災情報通信基盤の整備（地域・防災課）**

- ・みやまコミュニティ無線と全国瞬時警報システム（Jアラート）を接続し、市内78箇所のスピーカーを使った一斉放送を行っている。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、コミュニティ無線と連動した防災ラジオを配布し、確実な避難情報等の伝達に努めている。
- ・LINEを中心とした市の公式SNSやコミュニティFM（FMたんと）、KBCのDボタン広報など、多様な手段での情報発信を行っているが、市民への情報伝達をより確実に行うため、SNS登録者の拡充や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX化を推進しさらなる情報伝達・収集手段の多重化を図る必要がある。
- ・情報化社会に取り残された高齢者などの情報弱者に対する有効な情報伝達についても検討が必要である。
- ・MCA無線の廃止に伴う新たな無線体制の構築を行うとともに、県等との間で防災情報を共有・配信できる福岡県防災・行政ネットワークの計画的な維持管理が必要である。

#### **避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**

- ・「みやま市防災ガイドブック」や各種ハザードマップに災害とその対策方法等について記載しており、出水期前には、市広報誌で防災関係の特集記事を掲載するなど、防災意識の普及・啓発を行っている。
- ・災害時に円滑な避難行動がとれるよう、会議やイベント、出前講座に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる啓発を図る必要がある。

## 別紙3. 施策分野ごとの推進方針

### 1 住宅・都市

#### 住宅、特定建築物の耐震化（都市計画課、予防課）

- ・ホームページやチラシ等を活用し、木造戸建て住宅性能向上改修事業補助金の周知徹底を行い、住宅の耐震化を促進する。
- ・耐震改修促進計画に基づき、更なる耐震化及び液状化に対する計画的な取組みを促進する。
- ・火災による犠牲者をなくすため、未設置世帯の実情を踏まえ、住宅用火災警報器や住宅用消火器及び感震ブレーカー等に関する啓発を行う。

#### 学校施設の耐震化（教育総務課）

- ・公立学校施設における耐震性に考慮し、ライフラインの耐震化等の防災対策の充実を図る。
- ・学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であるとともに、非常災害時には地域住民の避難所としての役割も担っており、その安全性の確保はきわめて重要であるため、学校施設長寿命化計画等に基づき、計画的な維持管理を推進する。

#### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・社会福祉施設等について、改修を促進するとともに、老朽施設については、緊急度の高いものから優先的に全面改築による耐震化を促す。
- ・改修・大規模修繕等の実施に向けて、社会福祉施設等の管理者に対して、国・市の補助制度に関する情報取得機会の拡大、周知体制の充実を図る。

#### 応急危険度判定体制の整備（都市計画課）

- ・被災後の宅地の崩壊、被災建築物の倒壊や落下物等による二次災害を防止するため、被災宅地及び被災建築物の応急危険度判定を行う被災宅地危険度判定士、被災建築物応急危険度判定士の養成講習会等への参加促進に向けた広報等を推進し、登録を推進する。
- ・被災時の応急危険度判定を迅速に行うため、県と連携し危険度判定の実施体制及び判定士等の受入体制の構築を図る。

#### 大規模盛土造成地の把握（都市計画課）

- ・大規模盛土造成地マップ等を活用した住民（所有者等）への周知を行い、宅地耐震化を推進する。

### **住環境等の整備（都市計画課、建設課）**

- ・狭あい道路については、狭あい道路整備等促進事業による道路拡幅を促進する。
- ・公営住宅等長寿命化計画に基づき、市営住宅の適正な維持管理及び改善事業を実施し、防災対策を推進する。
- ・管理不全空家や特定空家等については、空家等対策計画に基づき、空き家等の所有者等に対し、除去及び適正な維持管理に対する助言・指導・勧告等を行い、安全で安心なまちづくりを推進する。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、住宅市街地総合整備事業、市街地再開発事業、老朽危険家屋等除去促進事業等を活用し、安心・安全の確保と住環境の改善を図る。

### **不燃化を行う区域の指定（都市計画課）**

- ・新たな市街地の形成などの状況を踏まえ、県と連携し建築基準法に基づき、屋根の不燃化及び延焼のおそれのある外壁の準防火性能化を行う区域を指定し、市街地における防火対策を促進する。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、住宅市街地総合整備事業、市街地再開発事業、老朽危険家屋等除去促進事業等を活用し、安心・安全の確保と住環境の改善を図る。

### **公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）**

- ・公園・緑地の機能を維持するため、適切な維持管理に努めるとともに、既存公園の防災機能の向上を検討する。
- ・「緑の基本計画」の策定を検討し、公園・緑地の適正な維持管理・配置を推進する。

### **水道施設の耐震化推進及び応急復旧体制の整備（上下水道課）**

- ・大規模な地震に対する耐震性を確保し、水道用水の安定供給を図るため、「水道ビジョン」や「水道管路耐震化計画」、「上下水道耐震化計画」等の計画に基づき、水道施設の更新及び耐震化を推進する。
- ・緊急時における指揮命令系統、初動体制、近隣自治体との相互応援体制、応急給水及び復旧活動体制に関する行動指針の作成に努める。
- ・被災した水道施設を速やかに復旧し、飲料水を確保するため、水道工事業者等と災害時における協定を締結するなどの応急復旧体制の整備を図る。

### **水資源の確保及び水道の広域連携推進（上下水道課）**

#### **【有効活用】**

- ・被災時における応急給水および復旧活動に関する能力の向上と近隣自治体との相互応援体制の強化に努める。

#### **【管理・応急対策】**

- ・強靱な水道管網の整備を進めるとともに、応急給水用資材の充実を図る。
- ・水道事故対策マニュアルを活用した応急給水訓練等を実施し、さらなる危機対応力の向上を図る。

### 下水道施設の耐震化（上下水道課）

- ・上下水道耐震化計画に基づき、下水道管路施設、処理施設及び雨水排水ポンプ施設の耐震化に継続して取り組む。
- ・停電等による二次的災害を考慮し、最小限として排水機能を確保するため、電源の二重化やバックアップなどの対策を図る。

### 下水道 BCP の策定（上下水道課）

- ・市が管理する公共下水道では、被災時の下水機能の復旧等を早期化するため、下水道事業継続計画（BCP）に基づく訓練、災害支援協定締結を促進し、大規模地震時及び浸水被害における業務継続と早期回復に努める。

### 建設型応急仮設住宅の供給体制の整備（都市計画課）

- ・被災者に対して応急仮設住宅を迅速に提供するため、予め住宅建設に適する建設用地を選定し、建設候補地台帳を作成する等、供給体制の整備に取り組む。

### 公的賃貸住宅や借上型応急仮設住宅の提供体制の整備（都市計画課）

- ・被災者に対する迅速な住宅支援を行うため、公営住宅の空き家状況を把握し、災害時における被災者への迅速な提供に努める。
- ・県が作成している「災害時における住宅支援手引書」を活用し、関係団体との情報共有及び連携を図る。

## 2 保健医療・福祉

### 病院、社会福祉施設等の耐震化（健康づくり課、福祉課、介護支援課、子ども子育て課）

- ・社会福祉施設等について、改修を促進するとともに、老朽施設については、緊急度の高いものから優先的に全面改築による耐震化を促す。
- ・改修・大規模修繕等の実施に向けて、社会福祉施設等の管理者に対して、国・市の補助制度に関する情報取得機会の拡大、周知体制の充実を図る。

### 現場（急性期医療）の DMAT による医療支援（救急課）

- ・災害派遣医療チーム（DMAT）による迅速かつ適切な医療支援を活用するため、県や市内の災害拠点病院との連携強化に向けた取組を行う。

### 避難所・現場救護所の JMAT による医療支援（健康づくり課）

- ・災害時の円滑な医療活動のため、医師会等との協定により、日本医師会災害医療チーム（JMAT）、医療救護班・薬剤師班の編成及び派遣、災害支援ナース（看護師・助産師）の派遣を円滑に要請できる体制を維持する。

### 被災地における DPAT による精神科医療及び精神保健活動の支援（福祉課）

- ・災害派遣精神医療チーム（DPAT）による迅速かつ適切な精神科医療及び精神保健活動の支援を活用できるよう、県及び関係機関との連携強化に向けて取り組む。

#### **健康管理体制の構築（健康づくり課）**

- ・ 県と連携し、被災者の健康管理支援活動を迅速かつ適切に実施できるよう、関係機関と連携して中長期的なケア・健康管理を行う体制を構築する。
- ・ 南筑後保健福祉環境事務所が作成している災害時保健活動マニュアルを活用し、指導・協力を得ながら健康管理支援活動に取り組む。

#### **福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・ 福祉避難所の充実を図るため、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結を進める。
- ・ 必要な資機材及び人材の確保、避難行動要支援者の受け入れ体制の構築など、福祉避難所の設置・運営が適切に行えるよう「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の作成に取り組む。

#### **疫病のまん延防止（健康づくり課）**

- ・ 災害の被災地域や避難所等においては、衛生条件が極度に悪く、感染症等の疾病の発生が多分に予想されるため、これを防止するための防疫体制を整備するとともに、保健師の資質の向上のため、研修等への積極的な参加を促進する。
- ・ 予防接種法に規定される疾病のまん延防止上緊急の必要があると認める場合に、予防接種法に基づく臨時の予防接種を迅速に実施できるよう、関係機関、民間団体や民間業者等との協力体制の構築を進める。

#### **感染症の予防・まん延防止（健康づくり課）**

- ・ 避難生活により発生が危惧される感染症への対応を強化し、未然に発生を防止できるよう、平時より感染症予防の取組に努める。
- ・ 被災地における感染症の予防、環境の悪化を防止するため、迅速かつ的確な防疫活動に向けた医師会等との連携体制の強化を図る。

### **3 エネルギー**

#### **分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）**

- ・ 再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強靱化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進を図る。
- ・ 民間企業との連携を強化し、災害時に拠点となる学校その他の公共施設への分散型エネルギーの導入を図る。

#### **各主体と連携したエネルギー需給の確保（環境政策課）**

- ・ みやまエネルギー開発機構やみやまスマートエネルギーなどのエネルギー供給に係る事業者と連携を図り、蓄電池や電気自動車等を活用することで、災害時の拠点となる公共施設などにおける電力レジリエンス強化の取組を進める。

## 4 産業

### 企業 BCP の策定促進（商工観光課）

- ・福岡県中小企業団体中央会が策定した事業継続計画（BCP）策定マニュアルの普及を図るとともに、BCP 普及促進セミナー開催、福岡県中小企業振興センターや商工会議所・商工会が行う窓口相談など、市内事業者に対し、BCP 策定の必要性や策定方法等に関する継続的な周知を図る。

### 商工業者への事業継続支援（商工観光課）

- ・県、商工会等との連携により、被災時の事業継続に向けた平時の中小企業支援に取り組む。
- ・被災時には、迅速に各企業の被害状況を把握する体制構築に務めるとともに、総合的な支援に向けて、各構成機関支援メニューの活用に関する情報の周知を行う。

### 建設人材の確保・育成（建設課）

- ・魅力ややりがいを伝え、関心を持ってもらうことで、若年者をはじめとする建設業未経験者の新規流入を促すため、人材育成・人材確保のための制度の普及・周知を図るとともに、人材確保に向けた取組を検討する。

## 5 交通・物流

### 道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施する。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努める。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備と維持管理を進める。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成 26 年 6 月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加を促進し、技術向上を図る。

### 道路施設が持つ副次的機能の活用（農林水産課）

- ・防災道の駅に指定されている「道の駅みやま」については、広域的な防災拠点の役割を担う必要があることから、関係機関との調整の上で防災設備の整備・維持補修を行う。

### **道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強（建設課）**

- ・大規模災害時における道路の安全性を向上させるため、国、県と連携して道路法面等の崩壊、落石等の災害を防止するための整備として、道路の斜面崩落防止対策、盛土のり尻補強などを着実に実施する。
- ・緊急輸送道路での対策、土砂災害等の危険性が高く社会的影響が大きい箇所（鉄道近接や迂回など）での対策を重点的に進める。

### **道路橋梁の耐震補強（建設課）**

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき、緊急度の高い橋りょうから順次点検を実施し、地震時に重大な損傷が発生するおそれのある橋梁について、安全性に配慮した補強、整備に努める。
- ・安全性の確保を効率的に進めるため、緊急輸送道路上の橋梁、同道路を跨ぐ跨道橋、跨線橋の耐震補強を重点的に進めるとともに、橋梁の撤去や道路認定の見直し等についても検討を行う。

### **緊急輸送道路の整備（建設課）**

- ・大規模災害発生時の道路ネットワークを確保するため、緊急輸送道路に位置づけられた道路については、国・県と協議を行いながら、改良整備や維持管理などを重点的に進める。

### **啓開体制の強化（建設課）**

- ・緊急輸送を効果的に実施するため、警察署と災害時緊急輸送路の確保について連携体制の確立に向けた取組を進める。
- ・建設事業者（災害協定締結者）と事前に協議し、道路の啓開作業に必要な資機材及び車両等を調達できるような体制づくりを検討する。

### **無電柱化の推進（建設課）**

- ・道路の防災性の向上、安全で快適な通行空間の確保などの観点から、電線管理者と協議の上、無電柱化の取組を進める。また、緊急輸送道路における新設電柱の占用の抑制や、低コスト手法の活用などによる無電柱化の取組を行う。

### **道路の雪寒対策の推進（建設課）**

- ・大規模な車両滞留や長時間の通行止めを引き起こす恐れのある大雪時等においては、インターネット、テレビ、ラジオ等を活用した情報配信によって、円滑な交通確保に努め、道路ネットワーク全体として通行止め時間の最小化を図るため、ソフト・ハード両面での取組を推進する。

### **生活道路の整備（建設課）**

- ・災害時における地域交通網を確保するため、幹線道路ネットワーク等を勘案した生活道路の整備を推進する。
- ・既存道路については、交通量や交通動線等を把握し、幅員の狭い道路の解消や迂回路整備、歩道の整備、排水施設の整備等が必要な道路を抽出した上で、必要な整備を推進するとともに、維持管理に努める。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、狭あい道路整備等促進事業等を推進する。

## 6 農林水産

### 漁港周辺における防災・減災対策の推進（農林水産課）

- ・ 漁港周辺における迅速な避難等を行うため、漁業者と連携した避難路の設定を行うとともに、避難路の点検及び補修を行う。

### ため池等農業水利施設の防災・減災対策（建設課）

- ・ 流域治水プロジェクトに基づき、クリークの先行排水、農業水利施設（水路）の補修・更新及び有効活用を図る。
- ・ 豪雨や地震等に起因するため池の決壊による災害を防止するため、「防災重点農業用ため池」を中心に、県と連携し、ハザードマップの作成など必要なソフト対策や堤体・洪水吐等の施設機能の適切な維持、補強に向けたハード対策を実施する。
- ・ 湛水被害や土砂流出被害等を防止するため、防災重点農業用ため池を個別施設計画に位置づけ、緊急浚渫推進事業債を活用し、浚渫を実施するとともに、農業水利としての役割が減少したため池の代替水源等の確保に努める。

### 治山施設の整備（建設課）

- ・ 山地に起因する災害から市民の生命、財産を保全するとともに、水源かん養、生活環境の保全・形成等を図るため、県と連携し、保安林及び治山施設の整備、森林管理体制の構築を推進する。

### 農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）

- ・ 農業集落排水施設の計画的な老朽化対策を進めるため、機能診断の実施及び長寿命化計画の策定を推進する。

### 農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）

- ・ 既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、国・県と連携を図り、排水機場の能力増強、排水樋門、排水路等の整備及び水門操作の効率化・省人化を推進する。
- ・ 地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進する

### 農業水利施設の老朽化対策（建設課）

- ・ 農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を計画的に行う。
- ・ 農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する。

### 農道・林道の整備、保全（建設課）

- ・ 避難路や輸送道路となる主要道路が被災し途絶した場合に代替道路や迂回道路としての活用が期待されている農道・林道については、点検・診断を実施し、長寿命化計画の策定を検討する。

### 生乳・食肉の停電時の電源確保対策（農林水産課）

- ・ 生乳・食肉の持続可能な生産を確保するため、県が作成する対応計画に基づき、酪農施設等の停電時の非常用電源設備の導入等を推進する。

#### **農業用ハウスの補強（農林水産課）**

- ・近年の台風、大雪等による被害発生を踏まえ、十分な耐候性がなく、対策が必要な農業用ハウスについて、ハウスの補強や防風ネットの設置等の対策を支援する。

#### **漁港施設の老朽化対策（農林水産課）**

- ・江浦漁港の耐震化等の防災対策を実施するなど、漁港機能の維持向上に努める。

#### **地域における農地・農業水利施設等の保全（農林水産課）**

- ・農地等の有する多面的機能の発揮を推進し、担い手農家の負担軽減や集落機能の維持を図るため、県と連携し、農業者、地域住民等で構成される活動組織が実施する水路、農道等の保全活動を支援するとともに、その取組の普及を図る。

#### **荒廃農地対策（農林水産課、農業委員会事務局）**

- ・現地調査による荒廃農地の荒廃状況、解消状況等の把握を行うとともに、再生利用等を促進するため、国庫補助事業等を活用して、荒廃農地の再生を支援する。

#### **森林の整備・保全（農林水産課）**

- ・森林の荒廃を未然に防止し、森林の有する水源かん養や土砂災害防止等の公益的機能を持続的に発揮させるため、間伐や侵入竹の除伐による森林の健全化を進める。
- ・森林の有する多面的機能の維持・向上を図るため、森林所有者、森林組合等が行う間伐等の森林整備に要する経費の一部を助成する県の制度の周知を図るとともに、森林所有者に対して森林荒廃の未然防止や森林の有する多面的機能の維持、向上の重要性に関する情報発信に努める。

## **7 環境**

#### **合併処理浄化槽の整備（上下水道課）**

- ・災害に強く早急に復旧できるよう、老朽化した単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を促進するため、浄化槽整備事業に要する経費の一部を補助する支援制度の周知を図る。

#### **大気汚染物質、水質汚濁状況等の常時監視等（環境政策課）**

- ・市民の健康被害のリスクを軽減するため、有害物質の漏出等が生じた場合には、県、関係機関に報告するとともに、有害物質の漏出等に対し適切に対応する。
- ・県と連携し、災害時における大気環境の観測体制及び環境中の有害物質のモニタリング体制の確保に努める。有害物質の漏出等により住民の生命身体に危険の恐れがあると認められる場合は、市民に対し、速やかな周知等を行う。

#### **毒物劇物の流出等の防止（環境政策課）**

- ・有害性が疑われる化学物質が、市内でどの程度取り扱われているか把握し、危険物等により被害が発生した際に、被災者の救出と災害の拡大防止や回収作業等を的確に行うため、施設管理者、消防署、警察署、県等の関係機関との連携を図る。

#### **災害廃棄物処理体制の整備（環境政策課）**

- ・災害廃棄物処理計画に基づき、予め課題を整理し、処理体制の整備に努める。

## 8 土地利用

### 海岸保全施設等の津波・高潮・浸食対策（建設課）

- ・堤防補強による耐震対策を行い、堤防の安定・強化を図るとともに、老朽化した樋門及び排水施設の補強・改築等を行い、機能回復を図る。

### 水門・陸閘等の自動化・遠隔操作化などによる効果的な管理運用の推進（建設課）

- ・津波や高潮等の来襲に対し、水門の自動化・遠隔操作化などによる効果的な施設の管理・運用方法の検討を行うとともに施設管理者である国・県へ対策の要望を行う。

### 河川管理施設の地震・津波対策（建設課）

- ・関係機関や施設管理者との連携を強化し、危険箇所の実態を把握するための点検等を実施し、必要な区域の指定等を行うとともに、計画的な地震・津波対策を行う。

### 津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）

- ・関係機関等と協力し、住民に対し、平常時から津波・高潮の危険性を広く周知するとともに、地域の地形や浸水予測等に応じた避難場所及び避難経路の指定等を含めた具体的な避難計画を推進する。
- ・津波・高潮発生時における避難場所について、より効果的な配置となるよう公共施設の他、民間ビル、有明沿岸道路の高架区間等の活用を図る。
- ・防災意識の向上を図り、津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、避難場所や避難経路の住民への周知や、非常時持ち出し品の備えの徹底について、広報・啓発を行う。
- ・防災情報の収集や早期避難に向けた適切な避難場所の選定等を個人で実施するためのマニュアル作成を推進する。
- ・関係機関や住民の参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練を実施し、津波・高潮防災体制の構築を図る。

### 激甚な水害が発生した地域等において集中的に実施する災害対策（建設課）

- ・激甚な被害が発生した河川について、同様の災害からの被害を防止するため、施設管理者や関係機関と協力し、原形復旧にとどまらず、築堤や河道掘削及び横断工作物の改築、その後の維持管理を実施する。

### 気候変動の影響を踏まえた治水対策の推進（建設課）

#### 【河川改修】

- ・ 局地的な豪雨等、近年の気候変動などによる気象の変化を踏まえ、氾濫により人命被害等が生じる河川、防災上重要な施設の浸水が想定される河川、洪水氾濫等の発生リスクの高い河川などについては、施設管理者や関係機関と協力し、堤防強化対策、堤防嵩上げ、河道断面の拡大などの河川改修を重点的に取り組む。

#### 【雨水流出抑制策】

- ・ 流域の都市化により低下している保水・遊水機能の復元を目的とした雨水貯留・浸透施設の設置等による雨水流出抑制をさらに進めるとともに、必要性について普及啓発を行う。
- ・ 洪水氾濫等の発生リスクの高い地域では河川・水路施設等における先行排水の実施や農業水利施設の更新を計画的に実施する。また、国・県へ施設増強の要望を行うとともに洪水対策強化に努める。

### 新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）

- ・ 河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する。

### 下水道による都市浸水対策（上下水道課）

- ・ 都市における浸水対策の強化を図るため、下水道整備に取り組むとともに、下水道施設の総合的な浸水防止対策を図る。

### 洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）

- ・ 水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、定期的な洪水ハザードマップの更新、内水ハザードマップの作成と更なる周知を図るとともに、ハザードマップを活用した防災訓練を実施する。
- ・ 排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む。

### 県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）

- ・ 災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、河川の氾濫の際に関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理した本市のタイムラインに基づき防災訓練等を実施する。また、必要に応じて、タイムラインの見直しを行う。
- ・ 地域及び個人単位でのタイムラインの作成を促進するとともに、これに基づく避難訓練等の実施を促進する。

### 「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）

- ・施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進する。

### 河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、国・県へ対策の要望を行っていく。

### 砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）

- ・砂防施設等の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新を行う。

### 激甚な土砂災害が発生した地域における再度災害防止対策の集中的実施（建設課）

- ・激甚な被害が発生した地域については、市民の安全・安心な暮らしの確保、社会経済の活力を維持・増進していくため、再度災害防止対策として、用地取得の容易性等を勘案し砂防施設等（砂防施設、地すべり防止施設整備、急傾斜地崩壊防止施設）の整備を集中的に実施する。

### 人家や公共施設等を守るための土砂災害対策の推進（建設課）

- ・市内の急傾斜地崩壊危険区域において、急傾斜地崩壊対策事業により整備を行い、崩壊危険箇所の解消を図る。
- ・山崩れ、地すべり等の危険箇所については、急傾斜地崩落対策工事により崩落対策を実施する。

### 土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）

- ・土砂災害の警戒避難体制の強化を図るため、地形改変等による土砂災害警戒区域の見直しに合わせ、土砂災害ハザードマップの更新を行うとともに、県と連携し、住民の避難判断につながるよう土砂災害に関する防災知識の普及啓発に取り組む。

### 地籍調査の促進（建設課）

- ・近年の極端な気象現象に伴う土砂災害や洪水等の多発を踏まえ、災害が想定される地域の地籍調査を進める。
- ・被災後の復旧、復興を円滑に進める上で、土地境界等を明確にしておくことが重要であるため、計画的に地籍調査を進める。
- ・旧高田地区の国土調査完了地区は、測量の精度が現在の精度に達していない時期に実施した調査であるため、再調査に努める。

## 9 行政機能／警察・消防／防災教育等

### 大型台風を想定したタイムラインの運用（地域・防災課）

- ・大型台風による高潮災害に備え、関係者やとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理した本市のタイムラインに基づき防災訓練等の取組を行う。また、必要に応じて、タイムラインの見直しを行う。
- ・地域及び個人単位でのタイムラインの作成を促進するとともに、これに基づく避難訓練等の実施を促進する。

### 適時適切な避難情報の発令（地域・防災課）

- ・適時適切な避難情報の発令に向け、国が示す「避難情報に関するガイドライン」の改定にあわせ、県、気象台、河川管理者等の協力を得つつ、避難すべき区域や判断基準、伝達方法を明確にした避難判断マニュアルの見直しを行う。
- ・新たな防災気象情報の運用に伴い、職員や市民が適切に情報を理解し避難行動につなげられるよう、防災気象情報の普及活動を行う。

### 防災情報通信基盤の整備（地域・防災課）

- ・市民への情報伝達をより確実にを行うため、防災ラジオの配布対象を拡大するなど、みやまコミュニティ無線の充実強化を図る。
- ・LINE を中心とした市の公式 SNS への登録促進やこれを活用した積極的な情報配信を進めるとともに、SNS を活用した情報収集手段や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX 化を推進し多重的な情報伝達・収集手段の構築を図る。
- ・高齢者などの情報弱者に対し、テレビなど報道機関と連携した文字情報等による情報伝達手段の構築を図る。
- ・情報の収集・伝達を確実にを行うためみやまコミュニティ無線の維持管理や新たな無線体制の構築を図るとともに、県と連携し、福岡県防災・行政情報通信ネットワークの計画的な維持管理を行う。

### 土砂災害時の避難判断に有効な情報の提供（地域・防災課）

- ・土砂災害時の避難判断に有効な情報として県が整備している「土砂災害危険度情報」について、在宅の要配慮者やその家族、自治会関係者などに対し、更なる周知に取り組む。

### **指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課）**

- ・災害時の指定避難所の運営については、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制が望ましいため、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築を図るとともに、避難所の生活環境の改善に取り組む。
- ・車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所外避難者について、自主防災組織等と連携した情報収集体制の構築に努める。
- ・避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る。
- ・住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として、民間施設の活用や、自主運営避難所の構築ができるよう、施設利用協定の締結、支援体制の整備に取り組む。

### **学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、定期的かつ継続的な防災訓練の実施や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行う。また、保護者・地域住民の防災意識向上につながるよう地域との連携を進める。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置や避難所設営等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図る。

### **災害対応装備資機材等の整備・充実（総務課（消防）、警防課、地域・防災課）**

- ・最新の知見に基づく被害想定や、大規模災害を経験した他市町村等における資機材整備の状況等を勘案し、災害対応に必要な不可欠となる資機材の整備・更新を進める。
- ・整備した資機材を活用した災害救助訓練等を実施し、消防技術の継承、対処能力の向上を図る。

### **消防本部・消防署の耐震化（総務課（消防））**

- ・地域住民の安全・安心を確保するため、消防施設の耐震化を進めるとともに、将来にわたって必要な機能を発揮し続けられるようメンテナンスサイクルを構築し長寿命化に向けた適切な維持管理を図る。

### **常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）**

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間で締結されている相互応援協定に基づき、連携強化を図るとともに、受援時の運営体制について検討を行う。
- ・計画的に必要な資器材を整備し配置する。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練の実施及び訓練で得られた情報の共有やフィードバックを推進する。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備に努める。

### **消防団の充実強化（総務課（消防））**

- ・住民の安全を確保するため、地域防災力の中核となる消防団については、消防団活動の周知や加入促進を行う。また、消火・防災訓練の実施や救命講習会等の受講を促進する。
- ・従業員が消防団に入団している事業所等を住民に周知する「消防団協力事業所表示制度」を推進し、地域防災体制のより一層充実に向けた働きかけを行う。
- ・事業所や各種店舗等との協力による消防団を応援する体制を作り、地域の防災力の向上を図るため、「消防団応援の店」事業の推進を図る。
- ・消防団員数の減少に伴う地域防災力の低下等を防ぐため、令和2年7月に策定した消防団再編計画に基づき、人口減少に対応した持続可能な消防団体制の構築を進める。

### **公助による備蓄・調達の推進（地域・防災課）**

- ・食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の整備及び適切な管理を行う。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、協力業務の内容、協力方法等について関係団体・企業等と協議し、物資の供給等に関する協定の締結先の拡大を図る。

### **防災拠点となる公共施設の整備（地域・防災課、契約検査課）**

- ・防災拠点施設である市庁舎が災害時に有効な機能を発揮できるように、施設の耐震性確保を進めるとともに、非常用電源装置における定期的かつ精度の高い点検の実施、より安全な場所への移設等による機能強化を図る。
- ・その他、避難所、駐屯スペース、備蓄施設の整備など地域の救援・救護、復旧活動の拠点となる防災拠点の整備に努める。
- ・災害に強いまちづくりを進めるため、地域防災拠点建築物緊急促進事業等を推進する。

### **業務継続体制の確保（地域・防災課）**

- ・業務継続体制の確保を図るため、災害・被害想定の見直しや組織機構の変更に応じて、最悪の事態を想定した業務継続計画へと見直し、実効性のある計画とする。

### **各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画、災害対策要領等に対する職員の理解促進、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と活動内容を共有し、連携した総合防災訓練を定期的に実施する。

### **受援体制の確保（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）**

- ・災害時受援計画の実効性を高めるため、計画の点検・見直しや、県及び関係機関との連携強化による迅速かつ効果的な受援体制の確保を図る。
- ・受援体制の更なる強化を図るとともに災害時受援計画の実効性を確保するため、計画に基づく運用訓練等の取組を進める。

### **災害対策本部設置運営訓練の実施（地域・防災課）**

- ・災害対応能力の向上を図るため、災害対策本部の設置運営訓練を実施し、訓練の検証結果を基に、地域防災計画や各種マニュアルなどの見直しを行う。

#### **機動的な応援体制の整備（地域・防災課、総務課（消防）、警防課）**

- ・発災後、機動的に応援職員の要請や被災地への派遣ができるよう、定期的な意見交換等により、市町村の枠組みを越えた応援体制や庁内（災害対策本部内）における相互応援体制の整備及び関係団体との協定の締結等を進める。
- ・応援体制の確立に加え、応援隊との指揮命令系統の確立や連携等の派遣後の円滑な応援の実施に向けた取組を進める。

#### **罹災証明の迅速な発行（税務課）**

- ・罹災証明書の発行を迅速に行うことが被災者の生活再建において重要であるため、住家被害の認定調査の簡素化や判断基準の統一、調査員のスキルアップに向けた平時からの調査・判定方法等の研修等、大規模災害発生時に罹災証明書を迅速に発行できる体制の整備を進める。

#### **防災情報伝達手段の整備（地域・防災課）**

- ・平成 23 年度に MCA 無線を活用した同報系システムであるみやまコミュニティ無線と全国瞬時警報システム（Jアラート）を接続し、市内 78 箇所のスピーカーによる一斉放送の取組を継続して行う。また、行政区長や民生委員、土砂災害警戒区域に居住する世帯等に対し、防災ラジオの配布により、確実な避難情報等の伝達に努める。
- ・災害情報共有システム（Lアラート）と連携している福岡県防災・行政ネットワークを通じ、LINE 登録をはじめ、テレビ d ボタンや FM たんとなど様々な媒体を活用した情報提供を行う。
- ・気象情報や避難勧告等の情報を住民へ確実かつ迅速に伝達するため、県が運用する「防災メール・まもるくん」や LINE 登録拡大に向けて、市広報誌への情報掲載や関係機関へのリーフレットの配布など市民への周知を図る。
- ・大規模災害時に有効な緊急速報メール、コミュニティ FM、LINE 等の SNS により、積極的に情報発信を行うとともに、新たな情報伝達手段について検討を行う。

#### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・大規模災害等の非常事態時には、復旧に携わる職員の不足が予想されることから、技術向上のための講習会への参加や、県による災害アドバイザーの派遣などを活用し、防災担当職員の育成を図る。

#### **公共土木施設等の復旧・復興に係る事業者との協力関係の構築（建設課）**

- ・災害時に迅速かつ円滑な復旧を図るため、引き続き建設関係業者や建設関係業界団体と復旧工事・支援業務に関する必要な協定等の締結を図る。

## 10 リスクコミュニケーション

### 津波・高潮に対する避難体制の強化（地域・防災課）

- ・関係機関等と協力し、住民に対し、平常時から津波・高潮の危険性を広く周知するとともに、地域の地形や浸水予測等に応じた避難場所及び避難経路の指定等を含めた具体的な避難計画を推進する。
- ・津波・高潮発生時における避難場所について、より効果的な配置となるよう公共施設の他、民間ビル、有明沿岸道路の高架区間等の活用を図る。
- ・防災意識の向上を図り、津波・高潮発生時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、避難場所や避難経路の住民への周知や、非常時持ち出し品の備えの徹底について、広報・啓発を行う。
- ・防災情報の収集や早期避難に向けた適切な避難場所の選定等を個人で実施するためのマニュアル作成を推進する。
- ・関係機関や住民の参加のもと実践的な津波・高潮防災訓練を実施し、津波・高潮防災体制の構築を図る。

### 洪水及び内水に対するハザードマップの作成（地域・防災課）

- ・水害時に円滑かつ迅速な避難が行われるよう、定期的な洪水ハザードマップの更新、内水ハザードマップの作成と更なる周知を図るとともに、ハザードマップを活用した防災訓練を実施する。
- ・排水施設の能力不足や河川の水位上昇に伴い雨水を排水できない場合に発生する内水について、浸水の発生が想定される区域や避難場所等に関する情報を記載した内水ハザードマップの作成に取り組む。

### 県管理河川における水害対応タイムラインの策定（地域・防災課）

- ・災害発生時の防災活動を迅速かつ効率的・効果的に行うため、河川の氾濫の際に関係者や住民がとるべき防災行動をあらかじめ時系列で整理した本市のタイムラインに基づき防災訓練等を実施する。また、必要に応じて、タイムラインの見直しを行う。
- ・地域及び個人単位でのタイムラインの作成を促進するとともに、これに基づく避難訓練等の実施を促進する。

### 「水防災意識社会 再構築ビジョン」の推進（地域・防災課）

- ・施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、「水防災意識社会の再構築」に向けて設置された国・県・市町村等からなる「矢部川圏域大規模氾濫に関する減災対策協議会」において、関係機関等と連携し、減災のための目標を共有し、ハード・ソフト対策を一体的・計画的に推進する。

**土砂災害に対するハザードマップの作成、避難体制の強化（地域・防災課）**

- ・土砂災害の警戒避難体制の強化を図るため、地形改変等による土砂災害警戒区域の見直しに合わせ、土砂災害ハザードマップの更新を行うとともに、県と連携し、住民の避難判断につながるよう土砂災害に関する防災知識の普及啓発に取り組む。

**福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・要配慮者の福祉避難所への避難体制の整備を進めるため、住民参加の研修会や避難訓練を実施する。また、指定避難所への福祉避難スペースの設置や良好な生活環境の確保のため、パーティションや段ボールベッドなどの資機材の充実を図るとともに、専門職団体やボランティア団体などと連携し、専門職を中心とした人的支援体制の構築、支援者受け入れ等の充実に取り組む。
- ・設備、人材が整っている介護福祉施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保を図る。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難等訓練を推奨し、避難に対する課題等を共有し避難先の確保や避難体制の改善・充実を図る。

**外国人に対する支援（秘書広報課、地域・防災課）**

- ・地域内で生活する外国人の災害時の安全確保を図るため、広報媒体での外国語による防災啓発記事の掲載や英語を始めとする外国語の防災パンフレット等による防災知識の普及に努める。
- ・避難場所標識や避難場所案内板及び洪水関連標識等の多言語化やマークの共通化に努める。
- ・災害時に外国人に対して適切な情報提供を行うため、県との連携による通訳・翻訳ボランティア等の確保とともに、国際交流センター、国際交流協会及びFM放送局等との協力による外国人に対する災害時の情報提供体制の整備を推進する。

**学校における防災教育の推進（地域・防災課、学校教育課）**

- ・児童生徒の防災意識の向上や安全確保を図るため、小・中学校において、定期的かつ継続的な防災訓練の実施や災害時の正しい行動に関する防災教育やボランティア活動の普及を行う。また、保護者・地域住民の防災意識向上につながるよう地域との連携を進める。
- ・教職員に対して、災害時にとるべき措置や避難所設営等に関する講習会や防災訓練等を実施し、防災意識の向上を図る。

**避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**

- ・広報誌、訓練などのイベント、出前講座等の取組に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる防災意識の普及啓発を図る。

#### **自主防災組織の充実強化（地域・防災課）**

- ・自主防災組織の設立促進や活性化を図るため、地域住民の防災意識を高めることを目的とした講演会や、地域のリーダー等を対象とした自主防災組織の設立・運営のノウハウ等を学ぶ研修会等の実施とともに、消防団員、防災士、民生委員・児童委員との連携強化を図る。
- ・地域防災力の向上を図るため、地域の防災リーダーとなる防災士の養成及び確保に努める。
- ・自主防災組織の育成のため、防災士育成に向けた研修会・実動訓練を継続的に実施し、組織の活性化を図る。
- ・校区内の自主防災組織の連携を図り、校区全体の防災力向上につなげるため、資機材の有効利用、県の補助を活用した支援体制の構築、校区自主防災組織連絡協議会などの組織化に取り組む。

#### **自助・共助による備蓄の促進（地域・防災課）**

- ・自助の取組に対する意識啓発のため、市民、事業所等に対して、広報紙、防災パンフレット、出前講座等による広報活動の拡充を図り、平時から3日分の食糧、飲料水、生活物資の備蓄を奨励、指導する。

#### **各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画、災害対策要領等に対する職員の理解促進、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と活動内容を共有し、連携した総合防災訓練を定期的の実施する。

#### **災害・防災情報の利用者による対策促進（地域・防災課）**

- ・災害時に災害・防災情報を確実に利活用できるよう、避難所などの公共施設に配備する非常用発電機の確保と管理徹底を図る。
- ・福岡県備蓄基本計画に基づき、市民や事業者等に対し、乾電池・バッテリーの備蓄等、停電に対する防災対策の意識向上を図る。

#### **災害ボランティア活動の強化（福祉課）**

- ・被災者の多様なニーズにきめ細やかに対応するためには、ボランティアの参加・協力が不可欠であることから、平時から社会福祉協議会等の関係団体との連携を密にするとともに、災害時のボランティア活動が円滑に行われるよう、受入体制の整備などボランティアの活動環境等の整備を推進する。

#### **地域コミュニティの活性化（地域・防災課）**

- ・地域コミュニティの活性化の取組の一環として、県と連携し、職員を対象とした研修会、自治会役員等を対象とした活動事例報告会、防災研修会、防災訓練を行うとともに、地区防災計画の作成に取り組む。

#### **被災者等支援制度の周知（地域・防災課）**

- ・被災者の生活再建に資するため、災害発生の都度、当該災害で適用される支援制度をとりまとめるとともに、速やかに制度の普及・周知を図る。

### **貴重な文化財の喪失への対策（社会教育課）**

- ・ 収蔵物の被害を最小限にとどめるため、保存・活用計画に基づき、保管施設の耐震化、防災設備の整備等を進める。
- ・ 所有者（管理責任者）から文化財に被害が発生したとの報告があった場合には、県教育委員会へ報告し、必要な措置を講ずる。
- ・ 地域における文化財の保護・継承・活用のため、関係部局や地域との連携により、文化財の保護・継承団体の後継者の育成を支援する。

## **11 人材育成**

### **避難行動要支援者の避難支援（地域・防災課、介護支援課、地域包括支援センター、福祉課）**

- ・ 避難行動要支援者の円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、避難行動要支援者一人ひとりの避難支援方法等を定める「個別避難計画」の作成及び見直しの促進に向けて、「個別避難計画作成の手引き」等の周知に取り組む。
- ・ 自主防災組織の設立や育成支援とともに、要支援者の個別計画作成に関する研修会や避難訓練を積極的に実施する。

### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・ 大規模災害等の非常事態時には、復旧に携わる職員の不足が予想されることから、技術向上のための講習会への参加や、県による災害アドバイザーの派遣などを活用し、防災担当職員の育成を図る。

## **12 官民連携**

### **指定避難所及び避難所外避難者の支援体制（地域・防災課）**

- ・ 災害時の指定避難所の運営については、自主防災組織等を中心とした地域住民等による自主運営体制が望ましいため、避難所運営マニュアルに基づいた研修会や訓練、避難所運営会議等を実施し、避難所運営体制の構築を図るとともに、避難所の生活環境の改善に取り組む。
- ・ 車中泊やテント泊、在宅避難、自治公民館など避難所外避難者について、自主防災組織等と連携した情報収集体制の構築に努める。
- ・ 避難者支援のためには、災害ボランティア団体等の協力が必要不可欠であるため、ボランティア団体等との連携強化を図る。
- ・ 住民の円滑な避難を確保するため、一時的な避難施設として、民間施設の活用や、自主運営避難所の構築ができるよう、施設利用協定の締結、支援体制の整備に取り組む。

### **福祉避難所への避難体制の整備の促進（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・要配慮者の福祉避難所への避難体制の整備を進めるため、住民参加の研修会や避難訓練を実施する。また、指定避難所への福祉避難スペースの設置や良好な生活環境の確保のため、パーティションや段ボールベッドなどの資機材の充実を図るとともに、専門職団体やボランティア団体などと連携し、専門職を中心とした人的支援体制の構築、支援者受け入れ等の充実に取り組む。
- ・設備、人材が整っている介護福祉施設や障がい者施設などでの受け入れ協定を進め、更なる福祉避難所の確保を図る。
- ・要配慮者やその家族、自主防災組織や支援団体などと連携し、要配慮者施設の避難等訓練を推奨し、避難に対する課題等を共有し避難先の確保や避難体制の改善・充実を図る。

### **常備消防の充実強化（総務課（消防）、警防課）**

- ・大規模災害が発生した場合に、被害を最小限に抑えるため、県内市町村・消防一部事務組合間で締結されている相互応援協定に基づき、連携強化を図るとともに、受援時の運営体制について検討を行う。
- ・計画的に必要な資器材を整備し配置する。
- ・関係機関や団体、市民等と連携した総合防災訓練や個別訓練の実施及び訓練で得られた情報の共有やフィードバックを推進する。
- ・計画的な消火栓、防火水槽及び水利充足率の維持・強化に向けた耐震性貯水槽の設置を図るとともに、地域の実状に応じた自然水利の活用検討など、消防水利の整備に努める。

### **福祉避難所の設置・運営（地域・防災課、介護支援課、福祉課）**

- ・福祉避難所の充実を図るため、設備や人材が整った社会福祉施設等との福祉避難所に関する協定の締結を進める。
- ・必要な資機材及び人材の確保、避難行動要支援者の受け入れ体制の構築など、福祉避難所の設置・運営が適切に行えるよう「福祉避難所設置・運営に関するマニュアル」の作成に取り組む。

### **公助による備蓄・調達の推進（地域・防災課）**

- ・食糧、生活物資、避難所運営に必要な資機材等の整備及び適切な管理を行う。
- ・災害時の応援体制の充実を図るため、在庫の優先的供給を受けるなど、協力業務の内容、協力方法等について関係団体・企業等と協議し、物資の供給等に関する協定の締結先の拡大を図る。

### **分散型エネルギーの導入促進（環境政策課）**

- ・再生可能エネルギーやコージェネレーションシステムなどの自立・分散型エネルギーは、災害などによる停電時にも利用可能であることから、地域におけるエネルギー供給システムの強靱化に資する重要な設備であるため、一般家庭向け太陽光発電設備及びパワーコンディショナの更新並びに蓄電池設置に要する補助を行い、導入促進を図る。
- ・民間企業との連携を強化し、災害時に拠点となる学校その他の公共施設への分散型エネルギーの導入を図る。

#### **各種防災訓練の実施（地域・防災課、警防課）**

- ・地域防災計画、災害対策要領等に対する職員の理解促進、関係機関の連携体制の強化及び住民の防災意識の向上を図ることを目的に、関係機関及び地域住民と活動内容を共有し、連携した総合防災訓練を定期的実施する。

#### **防災担当職員等の育成（地域・防災課、建設課）**

- ・大規模災害等の非常事態時には、復旧に携わる職員の不足が予想されることから、技術向上のための講習会への参加や、県による災害アドバイザーの派遣などを活用し、防災担当職員の育成を図る。

### **13 老朽化対策・研究開発**

#### **公園・緑地の整備、老朽化対策（都市計画課）**

- ・公園・緑地の機能を維持するため、適切な維持管理に努めるとともに、既存公園の防災機能の向上を検討する。
- ・「緑の基本計画」の策定を検討し、公園・緑地の適正な維持管理・配置を推進する。

#### **新技術等を活用した災害対策の構築（建設課）**

- ・河川の監視体制や住民への情報提供を強化し、早急な水防活動や住民の適切な避難判断を支援することを目的に、危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラの設置とともに、情報の活用を推進する。

#### **道路施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・個別施設計画（橋梁）に基づき橋梁補修を行うとともに、5年に1度の定期点検を実施する。
- ・予防保全型維持管理手法（アセットマネジメント）を導入し、点検⇒診断⇒措置⇒記録⇒（次の点検）という「道路メンテナンスサイクル」の構築を図るとともに、道路構造物及び舗装の維持管理コストの縮減・平準化を図りながら、道路の安全性・信頼性の確保に努める。
- ・市民ニーズや整備効果等を十分に考慮した上で、財政状況・将来投資見込額との整合性を図りながら優先順位を定め、整備と維持管理を進める。
- ・道路施設の老朽化対策として、国、県、市町村、高速道路会社等の道路管理者で構成する「道路メンテナンス会議」（平成26年6月設置）や、橋梁の点検・診断及び修繕に関する技術講習会への参加を促進し、技術向上を図る。

#### **河川施設の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・河川、海岸、漁港及び港湾等の決壊等による災害を未然に防止するため、施設管理者や関係機関等と協力し、河川改修による治水対策を推進する。
- ・高潮や河川の氾濫などによる浸水被害のおそれのある箇所については、国・県へ対策の要望を行っていく。

#### **砂防施設等の老朽化対策（戦略的な維持管理・更新）（建設課）**

- ・砂防施設等の長期にわたる機能停止を回避するため、各施設の長寿命化計画を策定し、点検データを活かした戦略的かつ効率的な維持管理・更新を行う。

#### **農業集落排水施設の老朽化対策（上下水道課）**

- ・農業集落排水施設の計画的な老朽化対策を進めるため、機能診断の実施及び長寿命化計画の策定を推進する。

#### **農地の防災・減災対策（農林水産課、建設課）**

- ・既存の農地の湛水被害のリスクを軽減し、生産力を維持安定させるため、湛水被害が生じている地域を対象として、国・県と連携を図り、排水機場の能力増強、排水樋門、排水路等の整備及び水門操作の効率化・省人化を推進する。
- ・地すべり防止区域内の農地を保全するため、危険個所の調査の実施及び改修・改善を促進する

#### **農業水利施設の老朽化対策（建設課）**

- ・農業生産力の維持安定を図るため、基幹的農業水利施設の機能診断を行い、劣化状況に応じた補修・更新等を計画的に行う。
- ・農業水利施設の計画的な維持管理や施設更新を行うため、基幹水利施設整備及び水路整備計画の策定を実施する。

#### **漁港施設の老朽化対策（農林水産課）**

- ・江浦漁港の耐震化等の防災対策を実施するなど、漁港機能の維持向上に努める。

### **14 デジタル活用**

#### **防災情報通信基盤の整備（地域・防災課）**

- ・市民への情報伝達をより確実にを行うため、防災ラジオの配布対象を拡大するなど、みやまコミュニティ無線の充実強化を図る。
- ・LINE を中心とした市の公式 SNS への登録促進やこれを活用した積極的な情報配信を進めるとともに、SNS を活用した情報収集手段や防災アプリの導入、ホームページ掲載など、DX 化を推進し多重的な情報伝達・収集手段の構築を図る。
- ・高齢者などの情報弱者に対し、テレビなど報道機関と連携した文字情報等による情報伝達手段の構築を図る。
- ・情報の収集・伝達を確実にを行うためみやまコミュニティ無線の維持管理や新たな無線体制の構築を図るとともに、県と連携し、福岡県防災・行政情報通信ネットワークの計画的な維持管理を行う。

#### **避難行動等の教訓の広報啓発（地域・防災課）**

- ・広報誌、訓練などのイベント、出前講座等の取組に加え、デジタル技術の活用や防災士との連携を行いながら、更なる防災意識の普及啓発を図る。