

高松市国土強靱化地域計画



令和2年7月
高松市

目 次

1	策定趣旨	1
2	位置付け	1
3	計画期間と見直し	1
4	基本的な考え方	
	(1) 基本方針	2
	(2) 基本目標	2
	(3) 効率的かつ適切な施策の推進	3
5	地域特性	
	(1) 地勢	4
	(2) 面積	4
	(3) 気候	4
	(4) 地形・地質	4
6	脆弱性評価	
	(1) 想定する自然災害	5
	(2) リスクシナリオ「起きてはならない最悪の事態」	5
	(3) 評価結果と対応方策	8
	(4) 施策ごとの対応方策一覧	59

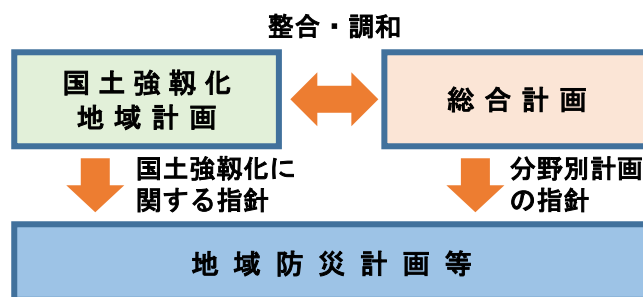
1 策定趣旨

国では、東日本大震災などの大規模災害を踏まえ、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「国土強靱化法」という。）」が公布・施行され、また、香川県においては、平成 27 年 12 月に「香川県国土強靱化地域計画」を策定したところである。

「高松市国土強靱化地域計画」は、国土強靱化法第 13 条の規定により、国土強靱化に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、国の国土強靱化基本計画や、香川県の国土強靱化地域計画と調和を保ち、本市における国土強靱化について指針となるべきものとして策定するものである。

2 位置付け

この計画は、国土強靱化に関し、災害対策基本法に基づく「地域防災計画」の上位計画であり、国土強靱化地域計画の策定後は、この計画に基づき、必要に応じて、地域防災計画を見直すほか、本市総合計画と整合性を保つものとする。

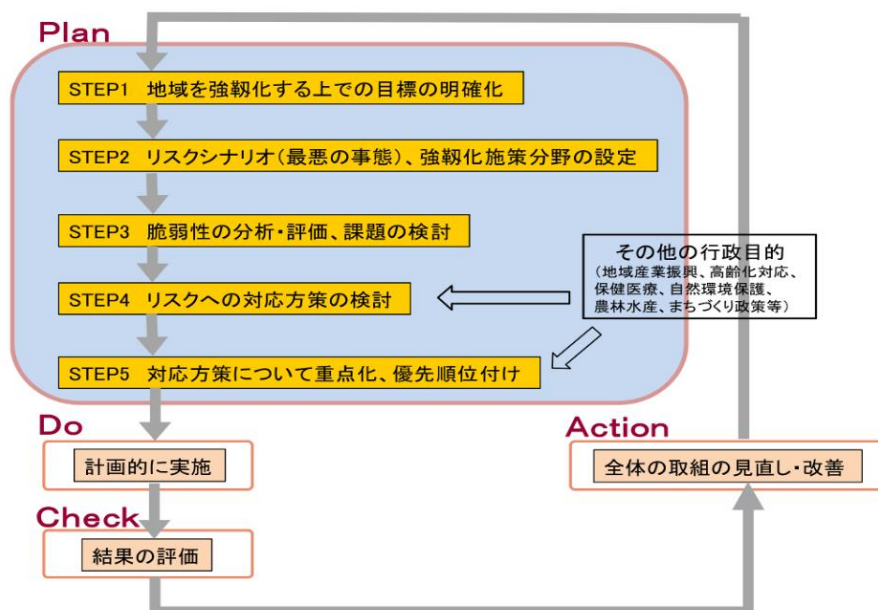


3 計画期間と見直し

計画期間は、令和 2 年度から令和 5 年度までとする。

この計画は、本市総合計画と調和を図り、整合性を保つため、適宜、見直しを行うほか、個別事業については、個別事業一覧を作成し、進捗状況等の管理を行うこととする。

また、本計画を着実に推進するにあたり、実施に係る問題点、国土強靱化基本計画の修正内容等を踏まえながら、Plan（施策の再重点化・見直し、他の関連計画の修正）、Do（施策の計画的な実施）、Check（進捗状況等の把握、結果の評価）、Action（全体の取組の見直し・改善）による点検、見直しを行っていくものとする。



4 基本的な考え方

(1) 基本方針

「南海トラフ巨大地震」及び「大規模な風水害」を最悪の事態と設定し、これらの事態に対する取組を総合的に推進する。

ア 国の基本計画及び香川県の地域計画との調和がとれたものであること。

イ 地域における様々な自然災害等のリスクについて、影響の大きさや緊急度を踏まえて策定すること。

(2) 基本目標

ア 市民の生命を守る。

地震等における建物の倒壊を始め、大規模火災、津波や風水害による死傷者の発生、情報伝達不足による避難の遅れにより、多くの死傷者発生が想定されることから、全ての建物の耐震化や家具類の転倒・落下防止対策、津波避難の迅速化、大規模火災への対策強化を図る。

イ 地域社会の重要な機能を維持する。

大規模災害発生直後から、救助、救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、食料が安定して供給でき、電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワークが確保できるよう対策する必要があるほか、本市職員の被災による、行政機能の大幅な低下を防止する。

ウ 市民の財産と公共施設の被害を最小化する。

地震における家屋等の倒壊や火災、風水害による土砂災害、洪水など、経済活動域への重大な影響を防止する必要がある。

また、公共施設は避難場所や防災施設として活用されることから、耐震化を推進する。

エ 迅速な復旧・復興を行う。

ため池、ダム、防災施設の損壊・機能不全による、制御不能な二次災害の発生を始め、大量に発生する災害廃棄物処理の停滞、道路等の基幹インフラの損壊、地盤沈下による長期間の浸水被害の発生などにより、復旧・復興が大幅に遅れる事態を防止する。

オ 四国の防災拠点としての機能を果たす。

本市には、国の現地対策本部が設置される高松サポート合同庁舎を始め、航空輸送上重要な空港としての高松空港などが存在し、四国の防災拠点としての機能を維持するため、国・県・関係機関と連携・協力を図る。

(3) 効率的かつ適切な施策の推進

ア ハード整備とソフト対策の適切な組み合わせ

災害に対する実施能力や財源に限りがあることを踏まえ、施策をできるだけ早期に高水準なものとするためには、施策の重点化を図りつつ、ハード整備とソフト対策を適切に組み合わせること。

イ 代替性の確保

大規模災害時における行政、エネルギー、情報通信、交通・物流等の分野では、システム等の遮断による影響が甚大であることから、バックアップ施設やシステム整備等により、代替性を確保すること。

ウ 四国全域の自治体との連携

東日本大震災では、広域的に甚大な人的・物的被害が生じたことから、四国全域の自治体と連携し、早期に復旧・復興を図ること。

エ 国、県、事業者などとの連携

個々の施策の実施主体は、国、県、事業者など多岐にわたるので、効率的、効果的に施策を実施するため、関係機関と情報提供・共有や連携を図ること。

5 地域特性

(1) 地勢

本市は、県のほぼ中央部に位置し、東に屋島、庵治、牟礼、西に五色台を擁し、南は緩やかな勾配をたどりながら讃岐山脈に連なり、また、北は瀬戸内海に面しており、海上約4kmには女木島、男木島、大島が位置している。

市域の大部分は、河川の運搬土砂が堆積した沖積平野によって占められており、東側から新川・春日川・詰田川・香東川・本津川などが、いずれも南高北低に流下し、瀬戸内海に注いでいる。

中心市街地は、瀬戸内海に面しており、内陸に向けて数kmに集中している。

(2) 面積

本市の面積は375.63km²で、県面積の約2割を占める。東西は約23.6km、南北は約35.9kmで、海岸線延長は約115kmである。

(3) 気候

本市の気候は、瀬戸内海気候区に属している。年平均気温は16度前後で、年間を通じて気温較差が小さく、温暖な気候である。降水量は1,100mm前後と少なく、これまで幾度か渇水に悩まされた。年間降水量の50%以上は梅雨及び台風期に集中しており、冬期は極端に少なく、乾燥した晴天の日が続く。したがって、本市に大雨を降らせる原因は、梅雨期の前線活動と台風によるものが多いが、他にも低気圧の通過や雷雨による局地的集中豪雨によっても、大雨に見舞われることがある。

風速は年平均2.5m/sで、風向は年を通じて西風が多い。特に冬季は最大風速10m/s以上が多くなる。

(4) 地形・地質

本市の地形は、南から北へ山地、丘陵地及び平野の順に分けられる。山地及び丘陵地の標高は100mから1,000mを示し、主に花崗岩類から成る。花崗岩類は、本来、硬い岩であるが、山地の尾根部や緩傾斜面は風化が進み、土砂化した厚さは10m以上に及ぶ。丘陵地に連続する標高50mから100mの地区には、半固結の砂岩、泥岩及び砂礫層が分布し、台地を形成している。

平野は東西約9km、南北約8kmの扇状地性の海岸平野で、高松平野と呼ばれている。平野部を形成する主な河川は、東から新川・春日川・詰田川・香東川・本津川で、河川沿いでは平野部の標高が河床の標高より低くなる天井川を示す箇所も見られる。香東川は他の河川と比べて流域延長も長く集水面積が大きいため、讃岐山脈より砂礫主体の土砂を平野部に運搬し、市内の下流域に厚く堆積している。この末端部は、海岸に近づくとつれ砂泥中心の軟弱層になる。

また、春日川と新川は香東川に比べて流域面積が小さく河床勾配も緩いため、細粒の砂泥や泥からなる軟弱層が発達している。このように、平野部を構成する堆積物は、高松平野の西部と東部の河川流域環境の違いを示している。

6 脆弱性評価

(1) 想定する自然災害

本市において想定する自然災害については、今後、発生が確実視されている南海トラフ地震や、台風や集中豪雨など、大規模な風水害を対象とする。

ア 南海トラフを震源とした最大クラスの地震・津波

南海トラフにおける巨大地震の発生確率が高まる中、大規模な地震・津波が発生すれば、市内の広域な範囲で甚大な被害が想定される。

イ 大規模な風水害

想定し得る最大規模の降雨や、大型台風等による大規模な風水害や土砂災害が発生すれば、市内の広域な範囲で甚大な被害が想定される。

(2) リスクシナリオ「起きてはならない最悪の事態」

想定する自然災害を踏まえ、国土強靱化基本計画や香川県国土強靱化地域計画と調和を図りながら、9つの「事前に備えるべき目標」において、32の「起きてはならない最悪の事態」を次のとおり設定した。

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態	
1	大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる	1-1	建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生
		1-2	不特定多数が集まる施設の倒壊・火災
		1-3	広域にわたる大規模津波等による多数の死者の発生
		1-4	異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水
		1-5	大規模な土砂災害、ため池の決壊等による多数の死傷者の発生
		1-6	情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生
2	大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）	2-1	被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止
		2-2	長期にわたる離島の孤立や孤立集落の発生
		2-3	消防等の被災等による救助・救急活動の絶対的不足
		2-4	救助・救急・医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶
		2-5	想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者への水・食料等の供給不足
		2-6	医療施設等及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療機能の麻痺
		2-7	被災地における疫病・感染症等の大規模発生

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態	
3	大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する	3-1	被災による現地の警察機能の大幅な低下による治安の悪化
		3-2	自治体職員・施設等の被災による機能の大幅な低下
4	大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する	4-1	電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止
		4-2	テレビ・ラジオ放送の中断等、長期停止により災害情報が必要な者に伝達できない事態
5	大規模自然災害発生直後であっても、経済活動（サプライチェーンを含む）を機能不全に陥らせない	5-1	社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止
		5-2	重要な産業施設の損壊、火災、爆発等
		5-3	食料等の安定供給の停滞
6	大規模自然災害発生直後であっても、生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を図る	6-1	電力供給ネットワーク（発電電所、送配電設備）や石油・LPガスサプライチェーンの機能停止
		6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止
		6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止
		6-4	陸・海・空のネットワークが分断する事態
7	制御不能な二次災害を発生させない	7-1	市街地での大規模火災の発生
		7-2	沿線・沿道の建物崩壊による直接的な被害及び交通麻痺
		7-3	ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生
		7-4	農地・森林等の荒廃による被害の拡大
8	大規模自然災害発生後であっても、地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する	8-1	大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態
		8-2	災害発生後の道路啓開や復旧・復興を担う人材等（専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等）の不足により道路啓開や復旧・復興が大幅に遅れる事態
		8-3	地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態
		8-4	広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復旧・復興が大幅に遅れる事態

事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態
9 四国の防災拠点としての機能を確保する	大規模災害により、高松自動車道を含めた「四国8の字ネットワーク」が被災・分断し、四国における物資の緊急輸送などの役割が果たせなくなる事態（6-4）
	高松空港の被災により、四国における航空輸送上の機能が果たせなくなる事態（6-4）
	重要港湾（高松港）の被災により、物資等の緊急輸送など四国の防災拠点としての役割が果たせなくなる事態（5-1）（6-4）
	被災により、本市の行政機能が著しく低下し、四国の防災拠点としての役割が果たせなくなる事態（3-2）
	消防等の被災により、四国における応援・受援の機能が果たせなくなる事態（1-1）（1-2）（1-3）（1-4）（1-5）（2-3）（3-2）（7-1）
	本市庁舎や災害拠点病院など、防災上重要な拠点が被災し、施設が使用できなくなる事態（1-1）（1-2）（3-2）
	食料・飲料水等市民の生命に関わる物資供給が長期停止する事態（2-1）（2-5）（5-3）（6-2）
	発災により医療機能が麻痺し市内の医療活動や四国の医療活動の拠点としての機能が果たせなくなる事態（2-4）（2-6）

(3) 評価結果と対応方策

「起きてはならない最悪の事態」について、脆弱性を評価するとともに、対応方策を検討した結果については次のとおりである。

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-1 建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

《評価結果》

- 住宅及び防災拠点となる公共施設等の耐震化等や浸水対策等について、必要性に対する認識不足、耐震改修等の経済的負担が大きいことなどから、目標達成に向けてきめ細かな対策が必要である。また、吊り天井など非構造部材の耐震対策を推進する必要がある。【市民、行政】
- 交通施設等について、新たな構造材料、老朽化点検・診断技術に関する知見・技術について、長期的な視点に立って対策を検討する必要がある。建築物については、長周期地震動の影響を受けやすい超高層建築物等の構造安全性を確保するための対策を図る必要がある。また、交通施設及び沿線・沿道建物の複合的な倒壊を避けるため、これらの耐震化等を促進する必要がある。【市民、事業者、行政】
- 大規模な地震や風水害が発生した時に被害を受けやすい電柱、大規模盛土造成地等の施設・構造物の脆弱性を解消するため、それらの施設の安全性を向上させる必要がある。【事業者、行政】
- 建物・交通施設及び住宅の火災予防・被害軽減のための取組を推進する必要がある。また、大規模火災のリスクの高い地震時等に著しく危険な住宅密集地の改善整備については、避難地等の整備、建築物の不燃化等により官民が連携して計画的な解消を図る必要がある。【市民、事業者、行政】
- 大規模地震・火災から人命の保護を図るための救助・救急体制の絶対的不足が懸念されるため、広域的な連携体制を構築する必要がある。【行政】
- 膨大な数の帰宅困難者の受入れに必要な一時滞在施設の確保を図る必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 発災時において応急対策活動の拠点となる本庁舎などの市有施設等について、耐震性の確保や浸水対策等を図る。また、吊り天井など非構造部材の下落防止対策等を推進し、空間の安全性を確保する。【行政】
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】
- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、相互応援体制の整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を

受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】

- ・ 消防局、消防団及び自主防災組織等の連携強化を図り、消防体制の整備に努める。【事業者、行政】
- ・ 県内外の自治体等と締結した消防の応援協定に基づいて、消防相互応援体制の整備に努めるとともに、緊急消防援助隊の応援・受援体制の整備に努める。【行政】
- ・ 同時多発、交通障害、水利の破損等困難な特徴をもつ地震火災に対して、適切かつ効果的な消防活動を行うため、活動体制、消防職員・団員の非常招集方法などの体制をあらかじめ定めておく。【行政】
- ・ 学校、社会福祉施設、病院、保育所等の公共的施設については、避難所等としての利用も勘案し、耐震診断・耐震補強工事等に関する情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、施設の耐震性の向上を図る。また、多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事、改築等の耐震性の向上等を図る。なお、学校施設等においては、吊り天井など非構造部材の落下防止対策を推進する。【事業者、行政】
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。【事業者、行政】
- ・ 多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事等の耐震性の向上等を図る。【事業者、行政】
- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用や情報提供による啓発、相談体制等の整備等を通じて、建築物の耐震性の向上等を図る。特に、災害応急対策活動に必要な人員や物資等の輸送経路となる緊急輸送道路沿いの民間建築物について、重点的な耐震化等の促進に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 市有火葬関連施設について、耐震化を図る。【事業者、行政】
- ・ 地域住民の避難所になる学校施設等について、「高松市個別施設管理基本・実施計画」・「高松市学校施設長寿命化計画」に基づき、老朽化対策を行うとともに、発生時における避難所機能を維持等のため整備を行う。【行政】
- ・ 市街地における火災の危険を防除するため、市街地の中心部における木造住宅密集地など、防災上特に重要な地区を指定し、建築材料、構造等の制限を行うとともに、市街地等にある不良住宅地の改良促進や中心市街地の計画的な再開発等を行い、住宅の不燃化、住環境の整備を図る。【市民、行政】
- ・ 街路、公園緑地等の適正な整備により、火災の延焼を防止するとともに、災害時における緊急輸送路及び避難路としての機能や、指定緊急避難場所としての機能の確保を図る。【行政】
- ・ 墓地の適正な整備により、空地として火災の延焼を防止する機能確保を図る。【行政】
- ・ 各家庭に消火器、消火バケツ等の初期消火用具が常備されるよう普及に努めるとともに、自主防災組織等地域住民による初期消火活動が積極的に行われるよう指導育成に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 空き家の維持管理や解体除却は、所有者により行われることが原則であり、所有者による適切な管理を促すため、空き家の実態把握や、必要とされる情報や支援策、相談体制の整備を行う。【市民、行政】
- ・ 地域住民の防災行動力の強化、防災意識の向上、防災関係機関等との連携を図るため、消防機関の指導の下に、自主防災組織と地域の事業者等との連携により、初期消火、応急救護、避難、避難誘導等の訓練

を行う。【市民、事業者、行政】

- ・ 避難所に帰宅困難者が来訪した場合の対応を定めておくなど避難所の運営体制の整備に努める。特に、主要駅や港湾のターミナル等の周辺の地域では、多くの帰宅困難者の発生が見込まれることから、一時的に滞在できる施設の確保を行う。【事業者、行政】
- ・ 国において、南海トラフ地震等における長周期地震動に対する超高層建築物等の設計基準等の検討が行われており、今後、建築基準法に基づく所要の基準改正が行われた場合には、改正基準に基づき、超高層建築物等の建築計画について適切に指導を行う。【事業者、行政】
- ・ 大規模盛土造成地等の危険箇所の把握やマップ作成・公表を実施済みであり、今後、周知啓発をすすめるとともに、定期的にパトロールを行い、現状把握に努める。【事業者、行政】
- ・ 大規模盛土造成地等の墓園の危険箇所やマップ作成を行うとともに、優先度の高いものから、危険度の状況について調査・確認を行う。【事業者、行政】
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、橋りょうや横断歩道橋、トンネル、大型カルバート、門型標識、舗装等の老朽化対策として、長寿命化計画を策定し、予防的な修繕や計画的な架け替え等を実施するよう努める。【行政】
- ・ 大規模火災のリスクの高い地震時等に著しく危険な住宅密集地の改善整備については、施設そのものに対する被害の防止、避難地等の整備や土地利用に対する規制・誘導を組み合わせ、復旧・復興段階をも見据えた各種検討と安全な地域づくりに努める。【市民、行政】
- ・ 交通施設等について、耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 住宅の耐震化に関する啓発活動件数 (累計)	2.1 万件	3.4 万件
・ 応急対策活動の拠点となる市有施設等の耐震化率	94.8%	100%
・ 応急対策活動の拠点となる市有施設等の特定天井耐震対策率	96.6%	100%
・ 高松市公共施設再編整備計画における対象施設の耐震化率	86%	90%
・ 大規模盛土の定期パトロール件数 (合計 35 件)	12 件	35 件 (年間 12 件) 3 年おきに全数をパトロール
・ 小・中学校施設の老朽化対策進捗率	10%	100%

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-2 不特定多数が集まる施設の倒壊・火災

《評価結果》

- 大規模集客施設において、停電や火災の発生、情報提供の遅れなど複数の条件が重なることにより、利用者の中でパニックが発生する可能性がある。また混雑状況が激しい場合、集団転倒などにより人的被害が発生する可能性もあるので、その対策が必要となる。【事業者、行政】
- 建築物の耐震化等については、耐震化等の必要性に対する認識不足、耐震改修の経済的負担が大きいことから、目標達成に向けてきめ細かな対策が必要である。また、吊り天井など非構造部材の耐震対策を推進する必要がある。【事業者、行政】
- 防災拠点となる主な公共施設等の耐震化等の推進を図っているが、避難所等に利用されることもあることから、さらに促進を図る必要がある。【行政】
- 建築物等全ての耐震化等を短期間に行うことは困難であることや、火災の発生は様々な原因があることから、装備資機材の充実、各種訓練等により災害対応機関等の災害対応能力を向上させる必要がある。【市民、事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材の確保など体制整備を進めるとともに、訓練環境の充実強化・整備を図る。【行政】
- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用や情報提供による啓発、相談体制等の整備等を通じて、建築物の耐震性の向上等を図る。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 学校、社会福祉施設、病院、保育所等の公共的施設については、避難所としての利用も勘案し、耐震診断・耐震補強工事、改築等に関する情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、施設の耐震性の向上等を図る。なお、学校施設等においては、吊り天井など非構造部材の下落防止対策を推進する。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事等の耐震性の向上等を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ ホテル・旅館、物品販売店舗等の不特定多数の利用者が利用する特殊建築物について、防災査察等を通じて、耐震性、防火性能、避難施設等に関する防災指導を行う。【事業者、行政】
- ・ 学校、病院その他多数の者を収容する施設や福祉施設の特性や地域の特性を考慮し、あらかじめ避難計画を作成し、関係職員に周知するとともに、訓練等を実施するなど避難体制の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 高松市公共施設再編整備計画における対象施設の耐震化率<再掲>	86%	90%
・ 消防訓練施設の整備・改修率	57.1%	85.7%
・ 救急車への自動式胸骨圧迫装置の配備率	93.3%	100%

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-3 広域にわたる大規模津波等による多数の死者の発生

《評価結果》

- 南海トラフ地震（最大クラス）等の広域的かつ大規模の災害が発生した場合には、現状の施策で十分に
対応できないおそれがあるため、津波への対策や地域の防災力を高める避難所等の耐震化、Jアラートの
自動起動機の整備等による住民への適切な災害情報の提供、火災予防・危険物事故防止対策等を進め、広
域的かつ大規模な災害発生時の対応方策について検討する必要がある。【行政】
- 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所か
ら、堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して
整備する必要がある。【行政】
- 施設整備が途上であることが多いこと、災害には上限がないこと、様々な機関が関係することを踏まえ、
関係機関が連携してハード対策の着実な推進と警戒避難体制整備等のソフト対策を組み合わせた対策が
必要である。【市民、行政】
- 津波からの避難を確実にを行うため、避難場所や避難路の確保、避難所の耐震化、沿道建築物の耐震化な
どの対策を関係機関が連携して進める必要がある。【市民、行政】
- 南海トラフ地震（最大クラス）の津波ハザードマップ作成をはじめとしたソフト対策を推進する必要が
ある。【行政】
- 水門、樋門等の自動化、遠隔操作化の着実な推進とあわせて、操作従事者の安全確保を最優先とする効
果的な管理運用を推進する必要がある。【行政】
- 島しょ部では津波災害が発生した場合に速やかな対応が困難になるものと想定されるため、本土との連
携を緊密にし、災害対応能力を高める必要がある。【行政】
- 河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生及び環境との調和に配慮する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時には、防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、
相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自
治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、相互応援体
制の整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間
で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備
を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を
受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・
要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、
救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制

整備を図る。【行政】 <再掲>1-1

- ・ 自立的に避難活動が行えるよう、消防団や自主防災組織等の活性化、避難施設、備蓄倉庫、通信設備の整備を図るとともに、本土と連携し、島内の災害状況等の把握を行う体制や負傷者等の本土への緊急避難を含めた救助救援体制の整備を図るなど、島しょ部における防災機能や共助体制の強化を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進する。【市民、事業者、行政】
- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用などを通じて、建築物の耐震化の促進を図る。特に、災害応急対策活動に必要な人員や物資等の輸送経路となる緊急輸送道路沿いの民間建築物については、重点的な耐震化の促進に努める。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 津波浸水想定区域について、市民、自主防災組織、消防機関、警察、学校等の多様な主体と連携しながら、具体的かつ実践的な津波避難に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 地震発生時に適切な避難が行えるよう、津波警報等の内容も踏まえ、避難の勧告又は指示を行う具体的な基準及び伝達内容、伝達方法、誘導方法、避難所の管理運営方法等を策定しておく。【行政】
- ・ 津波浸水想定区域の市民や学校、社会福祉施設等において、避難場所・避難所、避難経路、家族との連絡方法等を平常時から確認しておくなど、津波が来襲した場合の体制整備を図るほか、自主防災組織の活動促進に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 住民が徒歩で確実に避難できるよう、避難路等を指定・整備し、その安全性の点検及び避難時間短縮のための工夫・改善に努める。また、十分な幅員があること、火災の延焼、浸水、がけ崩れ等の危険がないことなどを考慮して、避難路を複数ルート選定するものとし、既存の避難用の道路等について必要に応じて補修等を行い、避難活動が円滑かつ安全に行えるよう努める。【市民、行政】
- ・ 各家庭に消火器、消火バケツ等の初期消火用具が常備されるよう普及に努めるとともに、自主防災組織等地域住民による初期消火活動が積極的に行われるよう指導育成に努める。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 地域住民の防災行動力の強化、防災意識の向上、防災関係機関等との連携を図るため、自主防災組織と地域の事業者等との連携により、初期消火、応急救護、避難、避難誘導等の訓練を行う。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 危険物等関係施設の安全性を確保するため、事業所における自衛消防組織等の設置や自主点検の実施などを図るため指導を行うとともに、事業者等に対し、講習会、研修会を実施し、危険物等に関する知識の向上を図る。【事業者、行政】
- ・ 避難に関する情報の伝達方法については、IoT（スマートシティ）の活用や、防災行政無線など、多様な手段を検討し、整備に努めるとともに、情報収集・提供業務の担い手となる職員の確保・育成や体制整備に努める。【行政】
- ・ 情報の伝わりにくい高齢者、障がい者等の要配慮者に対しては、自主防災組織等の多様な主体が連携し、

地域の実情に合わせた、情報伝達体制の整備等がなされるよう、支援する。【市民、行政】

- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムやＬアラート（公共情報commons）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。さらに、住民への情報伝達に有効な手段の整備に努める。【行政】
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、濁水にも対応できるよう整備を行う。【行政】
- ・ 河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生や自然環境に配慮する。【行政】
- ・ 津波等からの円滑な避難を確保するため、津波ハザードマップの作成を促進するとともに、ホームページへの掲載などにより、早期避難について、住民への周知に努める。【市民、行政】
- ・ 津波への迅速な対応が可能になるよう、水門等の自動化、遠隔操作化等について、検討を進める。【行政】
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、地震発生時に適切な避難が行えるよう、避難方法等について、あらかじめ十分な広報・啓発を行う。【市民、行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 津波等からの避難に関する講習実施率	100%	100%

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-4 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水

《評価結果》

- 大規模な風水害や複数の災害が同時に発生する可能性もあるので、河川整備計画等に基づいた河道掘削や築堤、洪水調節施設の整備・機能強化等の対策等を進めるとともに、排水機場、雨水貯留管等の排水施設の整備を推進する。あわせて、土地利用と一体となった減災対策や、洪水時の避難を円滑かつ迅速に行うため、洪水ハザードマップの作成支援、防災情報の高度化、地域水防力の強化等のソフト対策を組み合わせ実施し、大規模水害を未然に防ぐため、それらを一層推進する必要がある。【市民、行政】
- 施設整備については、コスト縮減を図りながら、投資効果の高い箇所に重点的・集中的に行う必要があるとともに、気候変動や少子高齢化等の自然・社会状況の変化に対応しつつ被害を最小化する「減災」を図るよう、多様な整備手法の導入や既存施設の有効活用、危機管理体制の強化を進める必要がある。【事業者、行政】
- 洪水ハザードマップの作成をはじめとしたソフト対策を推進する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進する。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-3
- ・ 避難誘導態勢の強化を図るため、消防団活動に参加・継続しやすい環境を整備し、団員の確保に努める。【市民、行政】
- ・ 浸水等河川流域の災害による被害の軽減を図るため、維持・修繕等を行うとともに、河積の確保や、上流ダムの建設等による整備を行う。【行政】
- ・ 洪水・高潮からの円滑な避難を確保するため、想定し得る最大規模の浸水想定を行い公表して、ハザードマップの作成を促進し、市民の避難体制を確立するとともに、排水機場や雨水貯留管等の排水施設の整備を行う。【市民、行政】
- ・ 洪水浸水想定区域の区域ごとに、洪水予報等の伝達方法、避難場所など迅速な避難の確保を図るために必要な事項を定め、住民に周知する。【市民、行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 洪水等からの避難に関する講習実施率	100%	100%
・ 下水道による都市浸水対策達成率	44.3%	45.2%

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-5 大規模な土砂災害、ため池の決壊等による多数の死傷者の発生

《評価結果》

- Jアラートの自動起動機の整備等による住民への適切な災害情報の提供、土砂災害警戒区域の指定等が進められているが、広域かつ大規模の災害が発生した場合には現状の施策で十分に対応できないおそれがある等の課題があるため、対応方策について検討する必要がある。【行政】
- 想定している規模以上の土砂災害、ため池の決壊等に対して、対応が困難となり人的被害が発生するおそれがあるため、被害を軽減する方策を検討する必要がある。【行政】
- 社会経済上重要な施設の保全のための施設整備が途上であることや、災害には上限がないこと、様々な機関が関係することを踏まえ、関係機関が連携してハード対策の着実な推進と警戒避難体制整備等のソフト対策を組み合わせた対策を進める必要がある。【市民、行政】
- 山村の地域活動の停滞や農地の管理の放棄等に伴う森林・農地の保全機能の低下、地球温暖化に伴う集中豪雨の発生頻度の増加等による農村や山地における災害発生リスクの高まりが懸念されるとともに、ため池・基幹的水利施設等の改修や耐震化、山地災害危険地区等に対する治山施設の整備等の対策に時間を要するため、人的被害が発生するおそれがある。また、森林の整備にあたっては、地域に根差した植生の活用等、自然と共生した多様な森林づくりが図られるよう対応する必要がある。【市民、行政】
- 地域コミュニティと連携した施設の保全・管理等のソフト対策を組み合わせた対策を推進する必要がある。【市民、行政】

《対応方策》

- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、相互応援体制の整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進する。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-3
- ・ 地震等により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、決壊したときの浸水想定

区域や避難場所・避難所、避難経路を示すハザードマップの作成や普及啓発を促進し、市民の避難体制を確立する。【市民、事業者、行政】

- ・ 地震等に伴うため池の決壊等を未然に防止するため、老朽化ため池の整備を行い、農業用水を確保する。【事業者、行政】
- ・ 地震等により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、計画的に耐震診断を実施し、国の防災対策を踏まえ、必要な耐震化整備を行うなど地域の安全性の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 豪雨や台風等による被害を未然に防止するため、防災上危険で放置することのできない中小規模ため池を対象に、保全又は機能廃止を含めた防災のための整備を促進する。【行政】
- ・ 農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮させるため、施設管理者と非農業者を含めた地域住民が連携して、農道、水路、ため池等の地域資源の適切な保管理を推進する。【市民、事業者、行政】
- ・ 山地災害のおそれがある箇所調査・把握結果に基づき、適切な間伐等の森林整備と土砂の流出・崩壊を防止する治山ダム工等の治山対策の効果的・効率的な実施による災害に強い森林づくりを推進する。【市民、行政】
- ・ 森林の整備に当たっては、地域に根差した植林も活用しながら、自然と共生した多様な森林づくりを推進する。【市民、行政】
- ・ 森林が有する多面的機能を発揮するため、森林所有者、森林組合、地域コミュニティと連携した森林の整備・保全活動を推進する。【市民、行政】
- ・ 地震や集中豪雨等による土石流、急傾斜地崩壊、地すべり及び山地災害の危険性を住民に周知し、住民の被害の防止に努める。特に、土砂災害警戒区域や土砂災害危険箇所等について、広報活動等を行い、住民等への周知を徹底するとともに、土砂災害や山地災害のおそれのある区域について、土砂災害警戒区域等の指定を推進する。【市民、行政】
- ・ 土石流や山地災害などの危険区域付近の住民に対して、異常な状況の早期発見に留意するよう啓発するとともに、避難場所及び避難所、避難経路、避難方法、情報の伝達手段等をあらかじめ定めるなど土砂災害や山地災害の危険区域に対する警戒避難体制を強化する。【市民、行政】
- ・ 土砂災害から市民の生命や財産を守るため、斜面や溪流など危険箇所の点検等を行う砂防ボランティアの活動を支援する。【市民、行政】
- ・ 土石流危険溪流について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから砂防指定地に指定し、砂防工事を行う。【行政】
- ・ 急傾斜地崩壊危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから急傾斜地崩壊危険区域に指定し、崩壊防止工事を行う。【行政】
- ・ 地すべり危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから地すべり防止区域に指定し、地すべり防止工事を行う。【行政】
- ・ 山地災害危険地について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから優先的に治山事業を行う。【行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 土砂災害等からの避難等に関する講習実施率	100%	100%
・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落数	85 集落	88 集落
・ ため池浸水想定区域図を作成している箇所数	111 箇所	1, 217 箇所
・ 小規模なため池の防災対策事業（累計）	9 箇所	13 箇所
・ 多面的機能支払によるため池や水路等の保全管理実施面積	2, 500ha	2, 700ha
・ 「ため池守り隊」市民活動取組箇所数	17 箇所	20 箇所

1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる

1-6 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生

《評価結果》

- Jアラートの自動起動機の整備や防災行政無線のデジタル化の推進、Lアラート（公共情報コモンズ）の加入、ラジオ放送局の難聴対策、旅行者に対する情報提供、消防等の通信基盤・施設の堅牢化・高度化等により、一般への情報の確実かつ迅速な提供手段の多様化が進められてきており、それらの施策を着実に維持・推進する必要がある。【事業者、行政】
- 情報収集・提供手段の整備が進む一方で、それらにより得られた情報の効果的な利活用をより一層充実させることが課題であり、特に情報収集・提供の主要な主体となる人員・体制を整備する必要がある。【事業者、行政】
- 発災後に発生することが想定される交通渋滞による避難の遅れを回避する必要がある。【行政】
- 防災情報の多言語化及び通訳ボランティアの確保等、支援体制を整備するとともに、市民に対する外国人支援についての意識啓発や、外国人自身の防災意識の向上を図る必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 高齢者、障がい者等の要配慮者のうち避難行動要支援者について、避難行動要支援者名簿を作成するとともに、消防機関や自主防災組織などに対し、名簿を提供するなど避難を支援する体制の整備を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 災害時において外出している者への帰宅支援が円滑に実施できるよう、安全な場所への避難誘導方法や公共交通機関の運行状況等の情報を迅速に提供する体制を整備する。【事業者、行政】
- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムや Lアラート（公共情報コモンズ）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。さらに、住民への情報伝達に有効な手段の整備に努める。【行政】 <再掲>1-3
- ・ 避難に関する情報の伝達方法については、IoT（スマートシティ）の活用や、防災行政無線など、多様な手段を検討し、その整備に努めるとともに、情報収集・提供業務の担い手となる職員の確保・育成や体制整備に努める。【行政】 <再掲>1-3
- ・ 情報の伝わりにくい高齢者、障がい者等の要配慮者に対しては、自主防災組織等の多様な主体が連携し、地域の実情に合わせた、情報伝達体制の整備等がなされるよう、支援する。【市民、行政】 <再掲>1-3
- ・ 外国語による防災に関するパンフレット等の作成・配布や防災訓練の実施等により、防災知識の普及・啓発に努めるとともに、災害時にも外国人が円滑にコミュニケーションを図れるよう、関係機関と連携し、外国語通訳や翻訳ボランティアなどの確保を図り、支援体制を整備する。【行政】
- ・ ラジオ放送局等において、FM補完中継局の整備など、難聴・災害対策を推進するよう努める。【事業者】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 全国瞬時警報システム (J-ALERT) 自動起動装置の試験数 ・ L アラート (公共情報コモンズ) による情報伝達実施率 ・ 避難行動要支援者名簿の更新状況 	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">100%</p> <p style="text-align: center;">10 団体</p>	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">100%</p> <p style="text-align: center;">20 団体</p>

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

《評価結果》

- 物資輸送ルートを実際に確保するため、輸送基盤の地震、津波、水害、土砂災害対策等を着実に進めるとともに、高速道路や国道を含め複数輸送ルートの確保を図る必要がある。【事業者、行政】
- 大規模地震が発生した場合に速やかな救命・救急、救助活動や緊急物資輸送体制を強化するため、「四国8の字ネットワーク」を早期完成させる必要がある。【行政】
- 多数の市民が避難所に避難することで、一人当たりの居住スペースの減少、トイレの不足、医療従事者の不足、テントや車中泊による屋外生活者の発生により、保健衛生環境が悪化する可能性があり、その対策が必要となる。【行政】
- 発災後に迅速な救命活動や物資輸送を円滑に行うための道路啓開に向けて、関係機関の連携等により装備資機材の充実、情報収集・共有、情報提供など必要な体制整備を図る必要がある。【事業者、行政】
- 水道施設の老朽化対策と合わせ耐震化を着実に推進する一方、応急給水拠点の整備、雨水、再生水など多様な水源利用を進める必要がある。【事業者、行政】
- 食料・燃料等の備蓄・供給拠点となる民間物流施設等の災害対応力を強化するとともに、各家庭、避難所等における備蓄量の確保を促進する必要がある。【市民、事業者、行政】
- 燃料等の仮貯蔵・取扱いに関するガイドラインが策定されたところであり、関係機関への十分な周知・情報提供を図る必要がある。【事業者、行政】
- 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、県、市、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高めていく必要がある。また、被災地の状況にあわせたプッシュ型支援・プル型支援の円滑かつ的確な実施に向けて、情報収集・供給体制の構築と合わせ、対応手順等の検討を進める必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 物資の緊急輸送が円滑に行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCP策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。【事業者、行政】
- ・ 避難者数の増加に備え、避難所の確保はもとより、簡易トイレ、段ボールベッドなどの資機材等の確保するため、業者等と協定を締結し、避難所の環境改善を図るほか、救護所の設置など医療救護体制を強化する。【事業者、行政】
- ・ 地域住民の避難所になる学校施設等について、「高松市個別施設管理基本・実施計画」・「高松市学校施設長寿命化計画」に基づき、老朽化対策を行うとともに、発生時における避難所機能を維持等の図るため整備を行う。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 水道施設について、地震による施設損傷や漏水に伴う断水を最小限にとどめるため、計画的な耐震化及び長寿命化計画の策定等を通じた老朽化対策を推進するとともに、応急給水・応急復旧体制の整備、他事業者との広域的な応援体制の強化などの体制整備を行う。また、机上及び実地訓練における震災対策など

の訓練や研修等を通じて、ノウハウの強化を図る。【事業者、行政】

- ・ 雨水や下水処理水の再利用を促進するため、再生水等の供給環境を整備するとともに、住民等への普及啓発を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 食料（食物アレルギーへの対応を含む。）や飲料水等について、災害時に提供可能な在庫状況の確認を行うとともに、関係業界等と協定を締結するなどして、調達の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 防災の基本である「自らの身は自らで守る」という原則に基づき、最低3日分（望ましくは1週間分）の食料、飲料水等や携帯トイレ等を準備しておくよう周知に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 被災地の医師、医薬品、医療資機材の不足等の救護需要に対して、県内他地域又は県外から医療協力を得るため、地域と連携した救護班の派遣調整等を行う体制や人材の確保に努めるなど、救護班の受入、患者の搬送、連絡体制等について調整、整備を行う。【事業者、行政】
- ・ 事業者において、燃料等の仮貯蔵・取扱いのガイドラインの内容の円滑な実施が図られるよう、その内容について、周知を行う。【事業者、行政】
- ・ 緊急輸送路等について、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するため、関係機関が連携し、応急復旧用資機材の確保など体制整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 広域物資拠点であるサンメッセ香川や、広域物資拠点支援施設となる民間物流施設等が利用できない場合等に備え、広域物資拠点支援施設の拡充を図るなど災害対応力の強化を図る。【事業者、行政】
- ・ 物資の緊急輸送が円滑に実施されるよう、あらかじめ運送事業者等と協定を締結するとともに、物資輸送訓練を実施し、緊急輸送体制の構築を図る。【事業者、行政】
- ・ 「プッシュ型支援」においては、被災地の物資需要に関する情報収集を行い、必要とされる物資の予測が、また、「プル型支援」においては、被災者のニーズを的確に把握し、適切な量と品質の物資の確実な供給が、それぞれ必要となるため、こうした支援が円滑に行えるよう、体制整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 物資の緊急輸送体制や救急・救命・消防活動体制を強化するため、高速道路株式会社等防災関係機関と連携し、「四国8の字ネットワーク」の早期完成など道路施設の整備を積極的に推進する。【事業者、行政】
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、橋りょうや横断歩道橋、トンネル、大型カルバート、門型標識、舗装等の老朽化対策として、長寿命化計画を策定し、予防的な修繕や計画的な架け替えを実施するよう努める。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・ 計画期間内における緊急輸送道路の市管理橋りょうの長寿命化対策率	0%	100%

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-2 長期にわたる離島の孤立や孤立集落の発生

《評価結果》

- 道路の防災、震災対策や防災機能強化港の耐震岸壁の整備、洪水・土砂災害・津波・高潮対策等を進めているが、広域的かつ大規模の災害が発生した場合には、島しょ部等では現状の施策で十分に対応できないおそれがある等の課題があるため、取組を推進するとともに対応方を検討する必要がある。【市民、行政】
- 高齢化率の高い島しょ部や山間地等においては、災害発生時に道路等が寸断した場合に交通手段確保困難等により迅速な救急・救助活動や物資供給活動を行うことができない恐れも想定されるため、民間を含め多様な主体が管理する道を把握し活用すること等により、周辺自治体との連携や物資供給ルートの確保し避難路や代替輸送路を確保するための取組を促進するとともに、民間備蓄との連携等による備蓄の推進を図る必要がある。【市民、事業者、行政】
- 島しょ部は災害対処機能が十分に整備されていない場合も多く、また海に隔てられているため、速やかな災害対処に困難が伴う場合が多い。このため、本土との連携を緊密にし、本土の災害対応能力の活用を行う必要がある。【市民、行政】
- 島しょ部は土地利用上の制約も多く、避難場所が限定される可能性もあるので、安全かつ安心して避難できる場所を確保する必要がある。【市民、行政】
- 災害発生時に機動的・効率的な活動を確保するための体制の整備、必要な装備資機材の整備、通信基盤施設の堅牢化・高度化等について進めているが進捗途上にあるため、それらを推進する必要がある。【市民、行政】
- 市職員・施設等の被災による機能の大幅な低下を回避する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定や必要な人員・資源の確保・配分等を定めた BCP を策定するとともに、必要に応じて見直しを図る。【行政】
- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材の確保など体制整備を進めるとともに、訓練環境の充実強化・整備を図る。【行政】 <再掲>1-2
- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、相互応援体制の整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】 <再掲>1-1

- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】〈再掲〉1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】〈再掲〉1-1
- ・ 自立的に避難活動が行えるよう、消防団や自主防災組織等の活性化、避難施設、備蓄倉庫、通信設備の整備を行うとともに、本土と連携し、島内の災害状況等の把握を行う体制や負傷者等の本土への緊急避難を含めた救助救援体制の整備を図るなど、島しょ部における防災機能や共助体制の強化を図る。【市民、事業者、行政】〈再掲〉1-3
- ・ 島しょ部において、ヘリコプターの臨時発着場の設定や自衛隊等との部隊輸送等に関する連携などにより、災害時の情報収集、救出・救助、人員・物資輸送等を円滑に行うよう努める。【行政】
- ・ 災害の発生に備え、島しょ部においては、地域的な偏在等により医師が不足していることから、医師の養成・確保を推進するとともに、患者搬送手段として、災害拠点病院のヘリポート整備、かがわ遠隔医療ネットワーク（K-MIX）の整備・拡充など医療体制の充実を図る。【事業者、行政】
- ・ 十分な幅員があること、火災の延焼、浸水、がけ崩れ等の危険がないことを考慮して、避難路を複数ルート選定するものとし、既存の避難用の道路等について必要に応じて補修等を行い、避難活動が円滑かつ安全に行えるよう努める。【市民、行政】〈再掲〉1-3
- ・ 災害の危険が切迫した緊急時に避難するための指定緊急避難場所及び被災者が避難生活を送るための指定避難所を指定するとともに、必要に応じて施設の補強、補修等を行うとともに、食料、飲料水等の物資等の備蓄、仮設トイレ、非常用電源、ラジオ等資機材の確保などに努め、避難場所等の機能強化を図る。
【行政】
- ・ 食料や飲料水等について、島しょ部等の孤立が想定されるなど地域の地理的条件等も踏まえて、食料等の確保目標を設定し、あらかじめ備蓄倉庫を確保して備蓄に努めるとともに、関係業界等と協定を締結するなどして、調達の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 防災の基本である「自らの身は自らで守る」という原則に基づき、最低3日分（望ましくは1週間分）の食料、飲料水等や携帯トイレ等を準備しておくよう努める。【市民、事業者、行政】〈再掲〉2-1
- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムやアラート（公共情報 commons）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。【行政】〈再掲〉1-3
- ・ 島しょ部等において、災害により、道路の寸断や通信の途絶による孤立集落が発生した際、救命、救助活動を円滑に実施するため、衛星携帯電話など持ち運びが可能な通信機器を整備するよう努める。【行政】
- ・ 災害時に輸送ルートの迂回路として利用可能な農道や林道等の情報について、代替路の確保等の観点から、関係者間で緊密に情報共有を図る。【事業者、行政】
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速

やかに耐震補強工事等を行う。【行政】＜再掲＞1-1

- ・ 港湾施設について、発災時における緊急物資や人員の輸送、最低限の経済・物流活動の維持等を図るため、施設の老朽化対策として、長寿命化計画に基づく整備を行うよう努める。【行政】
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、濁水にも対応できるよう整備を行う。【行政】＜再掲＞1-3
- ・ 土石流危険渓流について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから砂防指定地に指定し、砂防工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 急傾斜地崩壊危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから急傾斜地崩壊危険区域に指定し、崩壊防止工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 地すべり危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから地すべり防止区域に指定し、地すべり防止工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 山地災害危険地について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから優先的に治山事業を行う。【行政】＜再掲＞1-5

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 飛行場外離着陸場を有する離島（有人島）のカバー率	100%	100%

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-3 消防等の被災等による救助・救急活動の絶対的不足

《評価結果》

- 消防等において災害対応力強化のための体制、装備資機材等の充実強化を推進する必要がある。加えて、消防団の体制・装備・訓練の充実強化や、水防団、自主防災組織の充実強化、災害派遣医療チーム(DMAT)の養成、道路啓開等を担う建設業の人材確保を推進する必要がある。さらに、県外からの応援部隊の受入、連携活動の調整方法等について事前に明確化しておく必要がある。【市民、事業者、行政】
- 災害対応において関係機関ごとに体制や資機材、運営要領が異なることから、災害対応業務の標準化、情報の共有化に関する検討を行い、必要な事項について標準化を推進する必要がある。また、地域の特性や様々な災害現場に対応した訓練環境を整備するとともに、明確な目標の下に合同訓練等を実施し、災害対応業務の実効性を高めていく必要がある。【市民、事業者、行政】
- 消防庁舎など、地域における活動拠点となる施設の耐災害性を強化する必要がある。また、情報通信機能の耐災害性の強化、高度化を着実に推進する必要がある。【行政】
- 県との連携等により、活動拠点・活動経路の耐災害性を向上させ、円滑な活動を支援する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時に地域の災害活動の拠点となる消防庁舎について、耐震化を進めるとともに、消防水利についても、耐震性能を有した防火水槽の整備を着実に進める。【行政】
- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材の確保など体制整備を進めるとともに、訓練環境の充実強化・整備を図る。【行政】 <再掲>1-2
- ・ 地域の特性等を考慮し、訓練参加者や使用する機材等の訓練環境について具体的な設定を行い、県、市、消防、警察、ライフライン事業者等が参加する総合防災訓練等の充実を図るとともに、市民においても、様々な機会の訓練に参加するよう努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 自衛隊への派遣要請が迅速に行えるよう、要請の手順などを取り決めておくとともに、派遣要請を行う分野について、事前に自衛隊に連絡しておくなど体制を整備する。【行政】

- ・ 島しょ部において、ヘリコプターの臨時発着場の設定や自衛隊等との部隊輸送等に関する連携などにより、災害時の情報収集、救出・救助、人員・物資輸送等を円滑に行うよう努める。【行政】 <再掲>2-2
- ・ 警察・消防等の円滑な救助活動等が行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCP策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努めるとともに、発災時の道路啓開を行う人材など、地域において、災害時における対応を含む社会資本の維持管理が適切に行えるよう、担い手確保に取り組む。【事業者、行政】
- ・ 災害発生時の各種情報の収集・伝達を香川県防災情報システムにより一元的に行うなど、災害対応業務の標準化を図るよう努める。【行政】
- ・ 大規模な災害の発生に備え、四国における進出・活動拠点の選定を行うとともに、緊急消防援助隊などとの広域の合同訓練を実施し、四国の防災拠点として、救助・救急体制の整備を図る。【行政】
- ・ 県内外の自治体等と締結した消防の応援協定に基づいて、消防相互応援体制の整備に努めるとともに、緊急消防援助隊の応援・受援体制の整備に努める。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 避難誘導態勢の強化を図るため、消防団活動に参加・継続しやすい環境を整備し、団員の確保に努める。【市民、行政】 <再掲>1-4
- ・ 地域における防災対策を円滑に行うため、自主防災組織の活動に積極的に参加するよう努める。【市民】
- ・ 自主防災組織の育成を推進するとともに、自主防災組織による様々な地域活動団体との連携強化、実践的で多様な世代が参加できる防災訓練の充実、必要な資機材等の整備促進や自主防災組織のリーダーの研修に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 訓練の実施等を通じて、災害派遣医療チーム(DMAT)の養成をはじめ体制の整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・ 緊急消防援助隊数	24	24
・ 防災拠点となる消防本部・消防署所の耐震化率	92.9%	100%

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-4 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶

＜評価結果＞

- 需要側においては、災害時に備え燃料タンクや自家発電装置の設置等を進めることが必要である。また、医療施設又は福祉施設において、災害時にエネルギー供給が長期途絶することを回避するための対策を検討する必要がある。【市民、事業者】
- エネルギー供給のためのインフラ被災時にはエネルギーを供給できなくなるため、道路の防災、震災対策や地震・津波・風水害対策等を着実に推進する必要がある。【行政】

＜対応方策＞

- ・ 防災拠点施設などにおいて、非常用電源・自家発電設備や太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせた設備などの整備等に努めるとともに、停電や燃料不足により災害対応に支障を来たすことがないように、非常用電源の運転等に必要な燃料供給等について、民間事業者等と協定を締結するなど調達の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 災害拠点病院について、施設、設備の充実に努めるとともに、非常電源用燃料の備蓄等の促進を図る。【事業者、行政】
- ・ 社会福祉施設等について、非常用自家発電機等の整備に努める。【事業者】
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。【行政】
＜再掲＞1-1
- ・ 港湾施設について、発災時における緊急物資や人員の輸送、最低限の経済・物流活動の維持等を図るため、施設の老朽化対策として、長寿命化計画に基づく整備を行うよう努める。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては、耐震性を考慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、渇水にも対応できるよう整備を行う。【行政】＜再掲＞1-3

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 災害時における停電復旧に関する協定数	3	4

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-5 想定を超える大量かつ長期の帰宅困難者への水・食料等の供給不足

＜評価結果＞

- 帰宅困難者対策については、膨大な数の帰宅困難者の受け入れに必要な一時滞在施設の確保、徒歩での帰宅支援の取組を推進する必要がある。また、一時滞在施設や避難所となる学校施設等について、必ずしも耐震化、防災機能（備蓄倉庫、蓄電機能、代替水源等）を有しておらず、帰宅困難者・避難者等の受け入れ態勢の確保を図る必要がある。【事業者、行政】
- 帰宅するために必要な交通インフラの復旧を早期に実施するため、道路の防災、震災対策や洪水・土砂災害・津波・高潮対策等について、関係機関の連携調整を事前に行う必要がある。【行政】
- 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避する必要がある。【行政】
- 市職員・施設等の被災による機能の大幅な低下を回避する必要がある。【行政】

＜対応方策＞

- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定やその業務に必要な人員・資源の確保・配分等を定めた BCP を策定するとともに、必要に応じて見直しを図る。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 「災害発生時にはむやみに行動は開始しない。」という基本原則の周知徹底を図るとともに、家族との連絡手段の確保、徒歩帰宅路の確認などについて、必要な啓発を行う。【市民、事業者、行政】
- ・ 事業所等に対し、一斉帰宅による混乱発生を防止するため、発災後、従業員や顧客等を一定期間滞在させることの重要性や、そのための食料・水・毛布等の備蓄の推進等について、必要な啓発を行う。【事業者、行政】
- ・ 避難所に帰宅困難者が来訪した場合の対応を定めておくなど避難所の運営体制の整備に努める。特に、主要駅や港湾のターミナル等の周辺の地域では、多くの帰宅困難者の発生が見込まれることから、一時的に滞在できる施設の確保を行う。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ コンビニエンスストア等を展開する法人等との間で、災害時の徒歩帰宅者への食料や飲料水の提供などを内容とした協定を締結するなど、徒歩帰宅者を支援する体制を整備する。【事業者、行政】
- ・ 公共交通機関の運行状況や道路の復旧状況など帰宅するために必要な情報を、インターネット、報道機関による広報などにより、迅速に提供できる体制を構築する。【事業者、行政】
- ・ 緊急輸送路等について、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するため、関係機関が連携し、応急復旧用資機材の確保など体制整備を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-1
- ・ 地震による被害を軽減するため、鉄道施設のうち橋りょう、土構造物等の鉄道施設を主体に、必要により補強対策等を推進し、耐震性の向上を図るとともに、地震発生後の早期の復旧を期するため、関係機関との応援協力体制の確立など応急復旧体制の整備に努める。【事業者、行政】
- ・ 線路の盛土、法面の改良工事等の補強対策を推進するなど安全施設の整備を図る。【事業者】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 災害時における物資の供給等に関する協定数	11	12

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-6 医療施設等及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療機能等の麻痺

《評価結果》

- 広域かつ大規模な災害の場合、大量に発生する負傷者が応急処置・搬送・治療能力等を上回るおそれがあることから、地域の医療機関の活用を含めた適切な医療機能の提供の在り方について官民が連携して検討する必要がある。【事業者、行政】
- 公的医療機関や第二次救急医療機関のうち耐震化が未了の施設では、大規模地震により災害時に医療機能を提供できないおそれがあることから、耐震化を着実に推進する必要がある。【行政】
- 災害拠点病院における防災・減災機能については、飲料水や食料の一定の備蓄はあるものの、大規模災害時に必要な医療を提供できないおそれがあるため、機能強化を進める必要がある。【事業者、行政】
- 社会福祉施設は被災時に孤立した場合の支援が不十分であり、適切に対応する必要がある。【事業者、行政】
- 災害派遣医療チーム(DMAT)が、インフラ被災時には到達できなくなるため、洪水・土砂災害・津波・高潮対策等の着実な進捗と支援物資物流を確保する必要がある。さらに、災害時に被災地において迅速に医療機能を提供する方策を検討する必要がある。【事業者、行政】
- 停電による交通渋滞を回避することにより、救急搬送や災害応急活動の遅延を解消する必要がある。【行政】
- 社会福祉施設等で、災害時に福祉避難所として協力してくれる施設と協定書を締結するなど、要配慮者の受入体制を整備する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、全県的な相互応援体制を整備する。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の発生に備え、島しょ部においては、地域的な偏在等により医師が不足していることから、医師の養成・確保を推進するとともに、患者搬送手段として、災害拠点病院のヘリポート整備、かがわ遠隔医療

ネットワーク（K-MIX）の整備・拡充など医療体制の充実を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-2

- ・ 塩江地区唯一の医療機関である、高松市民病院塩江分院は施設の老朽化が著しく、耐震化が出来ていないため、新たに、無床の診療所として整備し、中山間部の医療体制の充実を図る。【行政】
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）などが被災地に円滑に到達できるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCPの策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。【事業者、行政】＜再掲＞2-1
- ・ 被災地の医師、医薬品、医療資機材の不足等の救護需要に対して、県内他地域又は県外から医療協力を得るため、地域と連携した救護班の派遣調整等を行う体制や人材の確保に努めるなど、救護班の受入、患者の搬送、連絡体制等について調整、整備を行う。【事業者、行政】＜再掲＞2-1
- ・ 大規模災害の発生に備え、四国の医療活動の拠点としての役割も果たせるよう、広域医療搬送訓練や広域のDMAT実働訓練の実施などにより、広域的医療体制の整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）などが被災地に円滑に到達できるよう、また、医薬品や医療資機材が被災地に円滑に供給できるよう、緊急輸送路等道路施設や海岸堤防等を耐震補強するとともに、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するための応急復旧資機材の確保などを進め、戦略的に、災害時における、医師、医薬品や医療資機材等の輸送・物流ルート体制を確保する。【事業者、行政】
- ・ 医師会が組織する災害派遣チーム（JMAT）等が避難所・救護所等において、円滑に医療・保健衛生等の活動ができるよう、必要な体制整備を進める。【事業者、行政】
- ・ 病院等の公共的施設管理者に対する、耐震診断・耐震補強工事等に関する情報提供による啓発や相談体制の整備等を通じて、施設の耐震化の促進を図る。【事業者、行政】
- ・ 災害拠点病院について、施設、設備の充実に努めるとともに、食料、飲料水、医薬品、非常電源用燃料の備蓄等の促進を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-4
- ・ 社会福祉施設等の被害状況を把握するシステム等を活用し、施設における被災者の救出や受入れの調整が迅速に行えるよう、体制の整備に努める。【事業者、行政】
- ・ 社会福祉施設等において、災害時における県、市、関係機関、ボランティア団体等との連携協力体制を整備するほか、施設利用者の生活維持に必要な食料、飲料水等の備蓄や防災資機材、非常用自家発電機等の整備に努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 大規模災害時には、指定避難所での生活が困難な障がい者や高齢者等が多数避難することが考えられることから、今後も、福祉避難所を開設するための体制づくりに取り組むとともに、社会福祉施設等との協定を推進する。【事業者、行政】

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・高松市災害時医療救護活動マニュアル	策定	適宜修正

2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）

2-7 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

《評価結果》

- 感染症の発生・まん延を防ぐため、平時から予防接種を促進する必要がある。また、消毒や害虫駆除等の体制等を構築しておく必要がある。【事業者、行政】
- 災害時における医療活動を支えるため、感染症の拡大抑制に対する取組を着実に推進する必要がある。【事業者、行政】
- 大規模災害時における感染症の拡大を防止するため、平時から医療機関等との連携を図るとともに、必要に応じて速やかに検査等を実施できる体制等を構築しておく必要がある。【行政】
- 避難生活の長期化や衛生状態の悪化等による感染症の拡大を防止するため、各避難所にマスクや手指消毒剤などを備蓄するとともに、家庭でのマスクや手指消毒剤の備蓄など感染症の予防対策の啓発を推進する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、全県的な相互応援体制を整備する。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 情報収集を迅速かつ的確に行い、感染症等の発生・まん延を防ぐため、必要に応じ、臨時の予防接種を行う体制や病原体に汚染された場所の消毒、害虫等の駆除などの体制を整備するとともに、早期治療を行うことができるよう、医療提供体制を整備する。なお、県内において、対応が困難な場合は、国による技術的援助又は近隣府県等による協力・支援を要請するなどの体制整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 大規模災害時における感染症の拡大を防止するため、平時から医療機関等との連携を図るとともに、必要に応じて速やかに検査等を実施できる体制等の構築に努める。【行政】
- ・ 避難生活の長期化や衛生状態の悪化等による感染症の拡大を防止するため、各避難所にマスクや手指消毒剤などを備蓄するとともに、家庭でのマスクや手指消毒剤の備蓄など感染症の予防対策の啓発を推進する。【行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 予防接種法に基づく麻しん・風しんワクチンの接種率	I 期 100% II 期 96.8%	I 期 100% II 期 100%

3 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する

3-1 被災による現地の警察機能の大幅な低下による治安の悪化

《評価結果》

- 治安の確保に必要な体制、装備資機材の充実強化を図る必要がある。【行政】
- 公共の安全と秩序の維持を図るため、業務を円滑に継続するための対応方針及び執行体制等を速やかに定める必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど平常時から連携の強化を図る。【事業者、行政】〈再掲〉1-1
- ・ 災害時には空き巣や避難所での窃盗など、治安の悪化の可能性があるため、県警察や各防犯協会など関係機関との連携体制の整備を図る。【行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 災害時における自治体間の相互応援に関する協定数	5	6

3 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する

3-2 自治体職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

《評価結果》

- 職員の被災や首長・幹部職員など指揮命令権者の不在で業務に混乱を生じる可能性がある。また、地方自治体業務の機能不全は、事後の全ての段階の回復速度に直接的に影響することから、復旧・復興の観点から極めて重要であるため、いかなる大規模自然災害発生時においても、必要な機能を維持する必要がある。【行政】
- 本市におけるBCPの必要に応じた見直し、実効性の向上を促進すること等により、業務継続体制を強化する必要がある。【行政】
- 島しょ部や集落が孤立する可能性のある地区等が被災した場合、地域内の限られた人数での対応となることが想定されるため、自治体職員の派遣について検討する必要がある。【行政】
- 本市公共施設等については、人命の安全や施設機能を確保するため、その防災上の機能及び用途に応じ想定される地震及び津波等に対して耐震性の確保や浸水対策等を、着実に推進する必要がある。【行政】
- 南海トラフ地震（最大クラス）のような大規模災害発生時に、消防機能が十分機能するよう、さらなる耐震化等を推進する必要がある。【行政】
- 電力供給遮断などの非常時に、避難住民の受け入れを行う避難所や防災拠点等（公共施設等）において、避難住民の生活等に必要不可欠な電力を確保する必要がある。【事業者、行政】
- 吊り天井など非構造部材の耐震対策が構造体の耐震化等と比べ遅れている学校施設において、耐震対策の一層の加速が必要である。【事業者、行政】
- 南海トラフ地震（最大クラス）や大規模な風水害をはじめとした大規模自然災害による影響が長期にわたり継続する場合でも、非常時優先業務の継続に支障をきたすことのないように、応急対策活動の拠点となる市有施設等の耐震化等、電力の確保、情報・通信システムの確保、物資の備蓄、代替庁舎の確保等を推進する必要がある。【行政】
- 公共施設等そのものの被災だけでなく、周辺インフラの被災やエネルギー供給の途絶によっても機能不全が発生する可能性があるため、道路の防災対策や河川・海岸堤防の耐震・耐津波性の強化など、洪水・土砂災害・津波・高潮対策、石油製品の備蓄増強等を着実に推進する必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 災害時に地域の災害活動の拠点となる消防庁舎について、耐震化を進めるとともに、消防水利についても、耐震性能を有した防火水槽の整備を着実に進める。【行政】＜再掲＞2-3
- ・ 発災時において応急対策活動の拠点となる本庁舎などの市有施設等について、耐震性の確保や浸水対策等を図る。また、吊り天井など非構造部材の下落防止対策等を推進し、空間の安全性を確保する。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 防災拠点施設などにおいて、非常用電源・自家発電設備や太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせた設備などの整備等に努めるとともに、停電や燃料不足により災害対応に支障を来たすことがないよう、非常用電源の運転等に必要な燃料供給等について、民間事業者等と協定を締結するなど調達の確保を図る。

【事業者、行政】＜再掲＞2-4

- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定や必要な人員・資源の確保・配分等を定めたBCPを策定するとともに、必要に応じて見直しを図る。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、全県的な相互応援体制の整備を図る。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 学校、社会福祉施設、病院、保育所等の公共的施設については、避難所等の利用も勘案し、耐震診断・耐震補強工事、改築等に関する情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、施設の耐震性の向上等を図る。なお、学校施設等における、吊り天井など非構造部材の落下防止対策を推進する。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事等の耐震性の向上等を図る。【事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 災害の危険が切迫した緊急時に避難するための指定緊急避難場所及び被災者が避難生活を送るための指定避難所を指定し、必要に応じて施設の補強、補修等を行うとともに、食料、飲料水等の物資等の備蓄、仮設トイレ、非常用電源、ラジオ等資機材の確保などに努め、避難場所等の機能強化を図る。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 大規模災害発生時に停電等により燃料供給が滞ることがないように、災害対処に当たる車両等に優先供給を行う中核給油所などにおける燃料の備蓄を推進する。【事業者、行政】
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整

備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、濁水にも対応できるよう整備を行う。【行政】＜再掲＞1-3

- ・ 浸水等河川流域の災害による被害の軽減を図るため、維持・修繕等を行うとともに、河積の確保や、上流ダムの建設等による整備を行う。【行政】＜再掲＞1-4
- ・ 土石流危険渓流について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから砂防指定地に指定し、砂防工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 急傾斜地崩壊危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから急傾斜地崩壊危険区域に指定し、崩壊防止工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 地すべり危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから地すべり防止区域に指定し、地すべり防止工事を行う。【行政】＜再掲＞1-5
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】＜再掲＞

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 応急対策活動の拠点となる市有施設等の耐震化率＜再掲＞	94.8%	100%
・ 応急対策活動の拠点となる市有施設等の特定天井耐震対策率＜再掲＞	96.6%	100%
・ 高松市公共施設再編整備計画における対象施設の耐震化率＜再掲＞	86%	90%
・ 防災拠点施設等への再生可能エネルギー等導入施設数	70 施設	79 施設

4 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する

4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

《評価結果》

- 震度6弱以上の多くの地域や津波浸水地域で屋外施設や需要家屋の被災、通信設備の損壊等により、公共施設等を中心とした耐災害性を有する情報通信機能の強化を図る必要がある。また、電柱の折損等により固定電話が利用困難な地域では、音声通信やパケット通信の利用困難が想定される。【事業者、行政】
- 電力等の長期供給停止を発生させないように、電力・ガス等の制御システムのセキュリティ確保のための評価認証基盤整備や洪水・土砂災害・津波・高潮対策等の地域の防災対策を着実に推進する必要がある。【事業者、行政】
- 民間通信事業者の回線が停止した場合にも災害救助活動ができるよう消防等の情報通信システム基盤について、その耐災害性の向上等を図る必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 発災時においても電力供給を確保するため、水力発電設備、火力発電設備、原子力発電設備、送電設備など、設備毎に耐震化対策や制御システムのセキュリティ確保のための評価認証制度の活用を図るとともに、バックアップ体制の整備も図る。また、応急復旧体制の整備や応急復旧用資機材等の確保を図る。【事業者】
- ・ 発災時においてもガス供給を確保するため、設備の耐震性の強化充実を図る。また、地震発生時の情報連絡体制及び職員の動員体制を確立するとともに、速やかに、設備を復旧できるように、平時から応急復旧用資機材を備え、停電対策の整備を図る。【事業者】
- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムやLアラート（公共情報 commons）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。【行政】 <再掲>1-3
- ・ 発災時においても重要通信を確保するため、設備を強固にし、地震に強い信頼性の高い通信設備の設計・設置を図るとともに、主要伝送路のループ構成などバックアップ体制の整備を図る。また、復旧要員及び復旧資材等の確保を図るなど応急復旧体制を整備する。【事業者、行政】

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・Lアラート（公共情報 commons）による情報伝達実施率<再掲>	100%	100%

4 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する

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

《評価結果》

- 住民への災害情報提供にあたり、自治体や自主防災組織などが連携して、災害時に支障をきたさないよう、それらの対策を推進する必要がある。また、地域の防災対策や建築物の耐震化を進める必要がある。
【市民、事業者、行政】
- テレビ・ラジオ放送が中断した際にも情報提供が出来るよう、代替手段の整備やその基盤となる Lアラート（公共情報commons）を継続的に推進する必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用や情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、建築物の耐震化を促進するなど、地域の防災対策の推進を図る。【市民、事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 高齢者、障がい者等の要配慮者のうち避難行動要支援者について、避難行動要支援者名簿を作成するとともに、消防機関や自主防災組織などに対し、名簿を提供するなど避難を支援する体制の整備を図る。【市民、事業者、行政】＜再掲＞1-6
- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムや Lアラート（公共情報commons）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。【行政】＜再掲＞1-3
- ・ 避難に関する情報伝達方法について、IoT（スマートシティ）の活用や、防災行政無線など、多様な手段を検討し、その整備に努めるとともに、情報収集・提供業務の担い手となる職員の確保・育成や体制整備に努める。【行政】＜再掲＞1-3
- ・ 情報の伝わりにくい高齢者、障がい者等の要配慮者に対しては、自主防災組織等の多様な主体が連携し、地域の実情に合わせた情報伝達体制の整備等がなされるよう、支援する。【市民、行政】＜再掲＞1-3
- ・ 発災時等における情報通信、放送の送出及び受信を確保するため、施設等の耐震性の強化、放送機材等の落下・転倒防止、非常電源設備の充実、応急復旧体制の整備など防災対策を推進する。【事業者】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・Lアラート（公共情報commons）による情報伝達実施率＜再掲＞	100%	100%

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

5-1 社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止

《評価結果》

- 燃料供給ルートを実際に確保するため、輸送基盤の地震、津波、水害、土砂災害対策等を着実に進める必要がある。また、発災後の迅速な輸送経路の確保に向けて、関係機関の連携等により装備資機材の充実、情報共有など必要な体制整備を図るとともに、円滑な燃料輸送のための諸手続の改善等を検討する必要がある。【事業者、行政】
- 県内中小企業に対し、BCP 策定の必要性についての普及啓発及び策定の促進に取り組む必要がある。【事業者、行政】
- 被災後は、燃料供給量に限界が生じることから、優先供給が可能な給油所の確保など燃料供給のバックアップ体制の強化を図る必要がある。【事業者】

《対応方策》

- ・ 商工会・商工会議所と共同で事業継続力強化支援計画の策定に努めるとともに、本計画等に基づき、中小企業向けの BCP 関連セミナーの開催等を行い、早期の BCP 策定を促進する。【事業者、行政】
- ・ 災害時の燃料供給が円滑に行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等の BCP の策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。【事業者、行政】 <再掲>2-1
- ・ 関係機関・団体等と連携し、障害物の除去などの道路啓開を含めた応急復旧体制を確立し、燃料供給ルートの確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 大規模災害発生時に停電等により燃料供給が滞ることがないように、国と連携し、災害対処に当たる車両等に優先供給を行う中核給油所などにおける燃料の備蓄を推進する。【事業者、行政】 <再掲>3-2
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち緊急度の高いところについて、耐震補強工事を、道路法面の崩壊、路面の損傷等が予想される箇所について、防災工事をそれぞれ行うとともに、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性等を考慮した整備を行う。【行政】 <再掲>1-1
- ・ 港湾施設について、発災時における緊急物資や人員の輸送、最低限の経済・物流活動の維持等を図るため、施設の老朽化対策として、長寿命化計画に基づく整備を行うよう努める。【行政】 <再掲>2-2
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から、堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、渇水にも対応できるよう整備を行う。【行政】 <再掲>1-3

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 計画期間内における緊急輸送道路の市管理橋りょうの長寿命化対策率 <再掲>	0 %	100%

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

5-2 重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

《評価結果》

- 石油タンクのスロッシング現象により、火災が生じる可能性があるため、その対策が必要となる。【事業者】
- 危険な物質を取り扱う施設の耐震化、河川・海岸堤防の地震・津波対策を着実に推進する必要がある。【事業者、行政】
- 大規模津波により石油タンク等が流出し二次災害を発生するおそれがあるため、防止対策を推進する必要がある。【事業者】
- 有害物質の大規模拡散・流出等を防止するための事業者による資機材整備・訓練等の体制整備を促進するとともに、大規模拡散・流出等による健康被害や環境への悪影響を防止するため、各地方公共団体における事故発生を想定したマニュアルの整備を促進するなど、関係機関と連携して対応する必要がある。【事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 危険物施設内で発生する災害について、事業所の自衛消防組織や関係機関と連携を図るとともに、消防力の強化を図る。【事業者、行政】
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、濁水にも対応できるよう整備を行う。【行政】 <再掲> 1-3
- ・ 有害物質の漏洩による環境汚染を防止するため、有害物質を取扱っている事業者において、有害物質の飛散及び流出の防止、周辺環境の汚染防止等の措置を講じるなど体制整備を図る。【事業者、行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 旧法タンクの新基準等適合率	100%	100%

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

5-3 食料等の安定供給の停滞

＜評価結果＞

- 広域にわたる大規模自然災害の発生時を想定した、食料等の供給・確保に関し、今後、食品産業事業者や施設管理者との協定締結を推進していく必要がある。【事業者、行政】
- 災害時に食品流通に係る事業を維持若しくは早期に再開させることを目的として、災害対応時に係る食品産業事業者、関連産業事業者（運輸、倉庫等）、地方公共団体等における連携・協力体制を拡大・定着させる必要がある。【事業者、行政】
- 災害時に食料等を安定して迅速かつ確に供給できるよう、協定を締結している事業者と防災訓練等を行う必要がある。【事業者、行政】
- 農林水産業に係る生産基盤等については、災害に対応するため、水源であるため池や基幹的農業水利施設、農道等の改修・整備を推進する。併せて施設管理者と非農業者を含めた地域住民が連携した施設の保全・管理を推進する。【市民、事業者、行政】
- 川上から川下までサプライチェーンを一貫して途絶させないためには、道路の防災、震災対策や洪水・土砂災害・津波・高潮対策等、各々の災害対応力を強化する必要がある。【行政】

＜対応方策＞

- ・ 食料（食物アレルギーへの対応を含む。）や飲料水等について、災害時に提供可能な在庫状況の確認を行うとともに、関係業界等と協定を締結するなどして、調達の確保を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-1
- ・ 大規模災害において、サプライチェーンを一貫して途絶させないため、道路施設や海岸堤防等の耐震化など地震・津波への対策を進めるとともに、輸送体制等の確保を図る。【事業者、行政】
- ・ 物資の緊急輸送が円滑に実施されるよう、あらかじめ運送事業者等と協定を締結するとともに、物資輸送訓練を実施し、緊急輸送体制の構築を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-1
- ・ 津波・高潮等の発災後、優良な農地における農業生産活動が回復できるよう、罹災農地における塩分濃度を低下させるための指導を行うなど必要な塩害対策を促進する。【事業者、行政】
- ・ 農業に係る生産基盤等について、災害に対応するため、水源であるため池や基幹的農業水利施設、農道等の改修・整備を推進する。【事業者、行政】
- ・ 農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るため、施設管理者と非農業者を含めた地域住民が連携し、農道、水路、ため池等の地域資源の保全・管理を推進する。【市民、事業者、行政】＜再掲＞1-5
- ・ 防波堤等の漁港施設の機能の保全を行うため、施設の老朽化対策として、長寿命化のための調査や計画策定を実施するとともに、計画に基づく整備を行うよう努める。【行政】
- ・ 防災・減災対策として、防波堤の嵩上げ等の漁港施設の機能強化に係る整備を行うよう努める。【行政】

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・小規模なため池の防災対策事業（累計）＜再掲＞	9箇所	13箇所
・多面的機能支払によるため池や水路等の保全管理実施面積＜再掲＞	2,500ha	2,700ha
・「ため池守り隊」市民活動取組箇所数＜再掲＞	17箇所	20箇所

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

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

＜評価結果＞

- 主に震度6弱以上の地域及び津波で浸水する地域で、電柱（電線）の被害等が発生し、停電する可能性があるため、早期の復旧を図る必要がある。また、発電所・送電線網や電力システムの災害対応力強化及び復旧迅速化を図る必要がある。【事業者】
- エネルギー供給施設の災害に備え、関係機関による合同訓練の実施等を推進する必要がある。加えて自衛防災組織の充実強化を図る必要がある。【事業者、行政】
- エネルギー供給源の多様化のため、再生可能エネルギー等の自立・分散型エネルギーの導入を促進する必要がある。【事業者、行政】

＜対応方策＞

- ・ 発災時においても電力供給を確保するため、水力発電設備、火力発電設備、原子力発電設備、送電設備など設備毎に耐震化対策やバックアップ体制の整備を図るとともに、応急復旧体制の整備及び応急復旧用資機材等の確保を図る。【事業者】＜再掲＞4-1
- ・ 発災時においてもガス供給を確保するため、設備の耐震性の強化充実を図る。また、地震発生時の情報連絡体制及び職員の動員体制を確立するとともに、速やかに、設備を復旧できるように、平時から応急復旧用資機材を備え、停電対策の整備を図る。【事業者】＜再掲＞4-1
- ・ 再生可能エネルギーの導入促進は、地球温暖化対策の観点やエネルギー源の分散化や地域経済への波及効果の観点から重要であるため、「住宅用太陽光発電や蓄電池の設備設置への補助」や「市有施設への太陽光発電システムの整備」など再生可能エネルギーの導入促進に取り組む。【市民、事業者、行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】＜再掲＞

K P I	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・ 旧法タンクの新基準等適合率＜再掲＞	100%	100%

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

6-2 上水道等の長期間にわたる供給停止等

＜評価結果＞

- 上水道、工業用水道施設等の耐震化を推進するため、水道事業者間の連携による人材やノウハウの強化等を進める必要がある。また、停電の影響を受け、非常用発電機の燃料がなくなった段階で供給停止となる可能性があるため、その対策が必要となる。【事業者】
- 大規模災害時に速やかに復旧するために、広域的な応援体制を整備するとともに、生活用水が不足するため、雨水・下水再生水等の水資源の有効利用等を普及・促進する必要がある。【市民、事業者、行政】

＜対応方策＞

- ・ 水道施設について、地震による施設損傷や漏水に伴う断水を最小限にとどめるため、計画的な耐震化及び長寿命化計画の策定等を通じた老朽化対策を推進するとともに、応急給水・応急復旧体制の整備、他事業者との広域的な応援体制の強化などの体制整備を行う。また、机上及び実地訓練における震災対策などの訓練や研修等を通じて、ノウハウの強化を図る。【事業者、行政】 <再掲>2-1
- ・ 雨水や下水処理水の再利用を促進するため、再生水等の供給環境を整備するとともに、住民等への普及啓発を図る。【市民、事業者、行政】 <再掲>2-1

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
再生水利用施設数	64 施設	65 施設
再生水供給施設耐震化率	50%	50%

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

6-3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

《評価結果》

- 管路の被災により、揺れの強い地域、浸水地域を中心に処理が困難となる可能性があるため、耐震化を着実に推進する必要がある。また、停電の影響を受け、非常用発電機の燃料がなくなった段階で処理場の機能停止が想定される。【行政】
- 農業集落排水施設の老朽化に対する機能診断について、今後さらに機能診断を速やかに実施し、これに基づく老朽化対策、耐震化を着実に推進する必要がある。【行政】
- 浄化槽については、単独浄化槽から合併浄化槽への転換を促進する必要がある。【市民、行政】
- 施設の耐震化等の推進とあわせて、代替性の確保及び管理主体の連携、管理体制の強化等を図る必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 「高松市下水道総合地震対策計画」に基づき、下水道施設の耐震診断を実施し、計画的に下水道管路や処理施設等の耐震対策を推進するとともに、機能停止を未然に防止するため、ライフサイクルコスト最小化や機能向上など長寿命化の観点も踏まえた「高松市下水道ストックマネジメント計画」に基づき、施設の健全度や重要度を考慮の上で、効率的な改修と施設管理に努める。
 また、被災後、早期に実施すべき応急対応業務や継続する必要性が高い通常業務に必要な人員や配分等を定めた「高松市下水道事業業務継続計画」に基づき、非常時優先業務を適切に継続・実施する。【行政】
- ・ 農業に係る生産基盤等について、災害に対応するため、水源であるため池や基幹的農業水利施設、農道等の改修・整備を推進する。また、農業集落排水施設の機能保全を維持・推進するため、施設の老朽化や耐震化について、機能診断調査等を行うとともに、調査結果に基づき計画の策定等を行う。【事業者、行政】 <再掲>5-3
- ・ 単独処理浄化槽については、設置後、一定の年月が経過し、老朽化が進行しており、被災による損傷で機能不全となるおそれがあることから合併処理浄化槽への転換を促進する。【行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】 <再掲>

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 下水道 BCP 計画に基づく訓練回数	1 回	3 回
・ 下水道の重要な幹線等における耐震対策実施率	38.3%	39.2%
・ 農業集落排水施設の老朽化機能診断実施地区割合	0%	100%

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

6-4 陸・海・空のネットワークが分断する事態

《評価結果》

- 陸・海・空の輸送ルートを実際に確保するため、地震、津波、水害、土砂災害対策等や老朽化対策を着実に進めるとともに、複数輸送ルートの確保を図る必要がある。また、迂回路として活用できる農道等について、幅員、通行可能過重等の情報を道路管理者間等で共有する必要がある。【事業者、行政】
- 発災後は周辺の被害状況や交通機関の被害状況により、利用者が円滑に避難・帰宅できなくなる可能性もあるので、迅速な輸送経路確保に向けて、関係機関の連携等により情報収集・共有、情報提供など必要な体制整備を図る必要がある。【事業者、行政】
- 物流インフラが被災した場合には事業者だけでは解決できない問題があり、関係機関との協力・連携のもとでハード・ソフト両面の対策について、事前に十分準備する必要がある。【事業者、行政】
- 重要港湾において大規模災害時に、緊急物資の輸送等の優先業務を継続させ、低下した物流機能をできる限り早期に回復できること等を行えるようにする必要がある。【行政】
- 幹線交通の分断の態様によっては、現状において代替機能が不足することが想定され、輸送ルート代替性の確保を図る必要がある。また、幹線交通の分断は、影響が極めて甚大な被害であるため、関係機関が連携して幅広い観点からさらなる検討を進める必要がある。【事業者、行政】
- 島しょ部や孤立集落では、陸路及び海路が寸断され、救助活動や物資支援の障害となることが想定されるため、早期に啓開できるよう計画を立てる必要がある。【市民、行政】
- 空港機能について、高松空港が航空輸送上重要な空港に位置付けられていることから、発災時にその機能が確保できるよう、耐震化対策を着実に進める必要がある。また、その役割が果たせるよう、関係機関との情報共有や協力体制の構築を図る必要がある。【事業者、行政】
- 四国が海で隔てられていること及び高松市(サンポート)が四国の防災拠点であることから、本州から複数の輸送ルートを確認するため、新幹線導入に向けた取組みや本四間フェリーの確保維持を行う必要がある。【事業者、行政】
- 輸送基盤の地震、津波、水害、土砂災害対策等を着実に推進する必要がある。【事業者、行政】
- 大規模な自然災害が発生した場合の防災・減災に対する施設整備が途上であること、災害には上限がないこと、復旧・復興には様々な機関が関係することを踏まえ、関係機関が連携してハード対策の着実な推進と警戒避難体制整備等のソフト対策を組み合わせた対策を進める必要がある。【市民、事業者、行政】

《対応方策》

- ・ 物資の緊急輸送が円滑に行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCPの策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。【事業者、行政】 <再掲>2-1
- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進す

る。【市民、事業者、行政】〈再掲〉1-3

- ・ 緊急輸送路等について、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するため、関係機関が連携し、応急復旧用資機材の確保など体制整備を図る。【事業者、行政】〈再掲〉2-1
- ・ 大規模な災害の発生に備え、高松港など防災機能強化港について、迅速な航路啓開の体制を確立し、高松港を拠点とした緊急物資輸送や緊急避難など、四国の防災拠点としての体制整備を図る。【行政】
- ・ 四国の防災拠点であるサンポート地区において、災害時においても行政機能を確保し、JR 高松駅等の交通結節機能としての役割を果たすため、サンポート地区の公共空間の整備を行うよう努める。【事業者、行政】
- ・ 物資の緊急輸送体制や救急・救命・消防活動体制を強化するため、高速道路株式会社等防災関係機関と連携し、「四国8の字ネットワーク」の早期完成など道路施設の整備を積極的に推進する。【事業者、行政】〈再掲〉2-1
- ・ 災害時に輸送ルートの迂回路として利用可能な農道、林道等の情報について、代替路の確保等の観点から、関係者間で緊密に情報共有を図る。【事業者、行政】〈再掲〉2-2
- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。【行政】〈再掲〉1-1
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、橋りょうや横断歩道橋、トンネル、大型カルバート、門型標識、舗装等の老朽化対策として、長寿命化計画を策定し、予防的な修繕及び計画的な架け替え等を実施するように努める。【行政】〈再掲〉1-1
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、自転車利用環境の整備を計画的に推進し、歩行者・自転車の安全・快適な空間の確保を図る。【行政】
- ・ 道路法面の崩壊、路面の損傷等が予想される危険個所について防災工事を行うなど道路施設の整備を図る。【行政】
- ・ 道路の路面下の空洞化による陥没等を防ぐため、空洞化状況の効果的かつ効率的な調査方法についても検討を行う。【事業者、行政】
- ・ 地震による被害を軽減するため、鉄道施設のうち橋りょう、土構造物等の鉄道施設を主体に、必要により補強対策等を推進し、耐震性の向上を図るとともに、地震発生後の早期の復旧を期するため、関係機関との応援協力体制の確立など応急復旧体制の整備に努める。【事業者、行政】〈再掲〉2-5
- ・ 線路の盛土、法面の改良工事等の補強対策を推進するなど安全施設の整備を図る。【事業者】〈再掲〉2-5
- ・ 港湾施設について、発災時における緊急物資や人員の輸送、最低限の経済・物流活動の維持等を図るため、施設の老朽化対策として、長寿命化計画に基づく整備を行うよう努める。【行政】〈再掲〉2-2
- ・ 高松空港において、地震による被害を最小限にとどめ、災害時における四国の航空輸送上の重要な役割を果たすとともに空港機能を維持するため、各種基準等に基づき、施設・設備の耐震性の向上を図る。また、災害発生時に迅速かつ的確な応急対策が行えるよう、必要な資機材の整備・備蓄を行うとともに、救

急救等に従事する航空機や救援物資輸送機の運航を確保するため、航空会社など関係機関との情報共有や応援協力体制の充実強化を図る。【事業者、行政】

- ・ 四国の防災拠点としての役割を果たすため、災害に対する交通インフラの強靱化が図られる新幹線の導入を促進するほか、陸路が遮断された場合の代替輸送手段として海上交通の確保に努める。【事業者、行政】
- ・ 島しょ部や孤立集落において、迅速な復旧活動や物資支援が行えるよう、海岸堤防等の耐震補強等必要な安全性を確保するとともに、道路の障害物の除去等を円滑に実施するため、応急対策資機材の確保や関係機関との連携強化などに努める。【事業者、行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 計画期間内における緊急輸送道路の市管理橋りょうの長寿命化対策率 <再掲>	0%	100%

7 制御不能な二次災害を発生させない

7-1 市街地での大規模火災の発生

《評価結果》

- 大規模な地震災害や風水害など過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化・整備を図るとともに、通信基盤・施設の堅牢化・高度化等を推進する必要がある。また、消防団、自主防災組織の充実強化、災害派遣医療チーム（DMAT）の養成等、ハード・ソフト対策を組み合わせる必要がある。【市民、事業者、行政】
- 火災予防・被害軽減のための取組を推進する必要がある。また、大規模火災のリスクの高い地震時等に著しく危険な住宅密集地の改善整備については、建築物の不燃化等により官民が連携して計画的な解消を図る必要がある。また、目標達成後も中長期的な視点から住宅密集地の改善に向けて取り組む必要がある。【市民、行政】
- 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時に地域の災害活動の拠点となる消防庁舎について、耐震化を進めるとともに、消防水利についても、耐震性能を有した防火水槽の整備を着実に進める。【行政】＜再掲＞2-3
- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材を確保するなど、体制整備を進めるとともに、訓練環境の更なる充実強化・整備を図る。【行政】＜再掲＞1-2
- ・ 同時多発、交通障害、水利の破損等困難な特徴をもつ地震火災に対して、適切かつ効果的な消防活動を行うため、活動体制、消防職員・団員の非常招集方法などの体制をあらかじめ定めておく。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 女性の入団促進を含めた団員の確保対策などにより、消防団の活性化を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 各家庭に消火器、消火バケツ等の初期消火用具が常備されるよう普及に努めるとともに、自主防災組織等地域住民による初期消火活動が積極的に行われるよう指導育成に努める。【市民、事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 地域住民の防災行動力の強化、防災意識の向上、防災関係機関等との連携を図るため、消防機関の指導の下に、自主防災組織と地域の事業者等との連携により、初期消火、応急救護、避難、避難誘導等の訓練を行う。【市民、事業者、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 市街地における火災の危険を防除するため、市街地の中心部における木造住宅密集地など、防災上特に重要な地区を指定し、建築材料、構造等の制限を行うとともに、市街地にある不良住宅地の改良促進を行い、住宅の不燃化、住環境の整備を図る。【市民、行政】＜再掲＞1-1
- ・ 街路、公園緑地等の適正な整備により、火災の延焼を防止するとともに、災害時における緊急輸送路及び避難路としての機能や、指定緊急避難場所としての機能の確保を図る。【行政】＜再掲＞1-1
- ・ 地域における防災対策を円滑に行うため、自主防災組織の活動に積極的に参加するよう努める。【市民】＜再掲＞2-3

- ・ 自主防災組織の育成を推進するとともに、自主防災組織による様々な地域活動団体との連携強化、実践的で多様な世代が参加できる防災訓練の充実、必要な資機材等の整備促進や自主防災組織のリーダーの研修に努める。【市民、事業者、行政】＜再掲＞2-3
- ・ 訓練の実施等を通じて、災害派遣医療チーム（DMAT）の養成をはじめ体制の整備を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-3
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】＜再掲＞

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 消防団員の条例定数充足率 (1/1 現在)	92.0% (1,573 人)	93.6% (1,600 人)
・ 自主防災組織活動カバー率	100%	100%

7 制御不能な二次災害を発生させない

7-2 沿線・沿道の建物倒壊による直接的な被害及び交通麻痺

《評価結果》

- 沿線・沿道の建物倒壊による被害、交通麻痺を回避する観点から、県と連携した取組を強化する必要がある。また、被害により人材、資機材、通信基盤を含む行政機能が低下し、災害時における救助、救急活動等が十分になされないおそれがあることから、それらの耐災害性の向上を図る必要がある。【市民、行政】
- 住宅及び防災拠点となる公共施設等の耐震化について、耐震化の必要性に対する認識不足、耐震改修の経済的負担が大きいことから、目標達成に向けてきめ細かな対策を推進する必要がある。【市民、行政】
- 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 学校、社会福祉施設、病院、保育所等の公共的施設管理者については、避難所等としての利用も勘案し、耐震診断・耐震補強工事等に関する情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、施設の耐震化の促進を図る。【事業者、行政】〈再掲〉1-1
- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用などを通じて、建築物の耐震化の促進を図る。特に、災害応急対策活動に必要な人員や物資等の輸送経路となる緊急輸送道路沿いの民間建築物については、重点的な耐震化の促進に努める。【市民、事業者、行政】〈再掲〉1-1
- ・ 防災行政無線、香川県防災情報システムやLアラート（公共情報コモンズ）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。【行政】〈再掲〉1-3
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】〈再掲〉

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 住宅の耐震化に関する啓発活動件数（累計）〈再掲〉	2.1 万件	3.4 万件
・ 緊急輸送道路沿道建築物等耐震改修等補助実績件数（累計）	耐震診断 36 件 補強設計 6 件 耐震改修 8 件	耐震診断 91 件 補強設計 15 件 耐震改修 19 件

7 制御不能な二次災害を発生させない

7-3 ため池、ダム、防災施設、天然ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

《評価結果》

- ため池については、築造年代が古く、堤体や取水施設、洪水吐等の老朽化が進行しているものが多く、大規模地震や台風・豪雨等により決壊し下流の人家等に影響をあたえるリスクが高いため、一斉点検を早急に完了させるとともに、その結果に基づく対策を実施する必要がある。【市民、事業者、行政】
- 大規模な地震に対するダムの耐震性能照査を行い、堤体やダム用ゲート設備等が損傷し、利水・治水の面で機能不全となる恐れがあるダムについては、その照査結果に基づき渇水に対応した再開発も含めた対策の実施を行う必要がある。【行政】
- 河川整備については、河川整備計画に基づき整備を行っているが、大規模な風水害が発生した場合には浸水するおそれもあるので、完了に向けて計画的かつ着実に整備を行う必要がある。【行政】
- 土砂災害防止対策、重要施設の耐震化・液状化対策・排水対策等が進められているが、想定する計画規模に対する対策に時間を要しており、また想定規模以上の地震等では対応が困難となり、大きな人的被害が発生するおそれがある。このため、県・市・地域住民・施設管理者等が連携し、ハードとソフトを適切に組み合わせた対策をとる必要がある。【市民、行政】

《対応方策》

- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進する。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-3
- ・ 地震等により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、決壊したときの浸水想定区域や避難場所・避難所、避難経路を示すハザードマップの作成や普及啓発を促進し、住民の避難体制を確立する。【市民、事業者、行政】 <再掲>1-5
- ・ 地震等に伴うため池の決壊等を未然に防止するため、老朽化ため池の整備を行い、農業用水を確保する。【事業者、行政】 <再掲>1-5
- ・ 地震により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、計画的に耐震診断を実施し、国の防災対策を踏まえ、必要な耐震化整備を行うなどにより、地域の安全性の確保を図る。【事業者、行政】 <再掲>1-5
- ・ 豪雨や台風等による被害を未然に防止するため、防災上危険で放置することのできない中小規模ため池を対象に、保全又は機能廃止を含めた防災のための整備を促進する。【行政】 <再掲>1-5
- ・ 県管理河川堤防等について、「地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から、堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を考慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、震災時に大きな被害がでないように、長寿命化計画の作成等に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、渇水にも対応できるよう整備を行う。【行政】 <再掲>1-3

- ・ 浸水等河川流域の災害による被害の軽減を図るため、維持・修繕等を行うとともに、河積の確保や、上流ダムの建設等による整備を行う。【行政】＜再掲＞1-4
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から、堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、地震発生時に適切な避難が行えるよう、避難方法等について、あらかじめ十分な広報・啓発を行う。【市民、行政】＜再掲＞1-3
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】＜再掲＞

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ ため池浸水想定区域図を作成している箇所数＜再掲＞	111 箇所	1,217 箇所
・ 小規模なため池の防災対策事業（累計）＜再掲＞	9 箇所	13 箇所

7 制御不能な二次災害を発生させない

7-4 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

《評価結果》

- 農地や農業水利施設等については、地域コミュニティの脆弱化により、地域の共同活動等による保全管理が困難となり、地域防災力・活動力の低下が懸念されるため、地域の主体性・協働力を活かした地域コミュニティ等による農地・農業水利施設等の地域資源の適切な保全管理や自立的な防災・復旧活動の体制整備を推進する必要がある。【市民、行政】
- 森林については、市町村森林整備計画において、水源かん養機能維持増進森林及び山地災害防止・土壌保全機能維持増進森林に区分された育成林の機能が良好に保つよう努めているが、森林の整備及び保全等を適切に実施しない場合には、森林が有する国土保全機能（土砂災害防止、洪水緩和等）が損なわれるおそれがあり、また、集中豪雨の発生頻度の増加等により、山地災害の発生リスクの高まりが懸念される。このため、適切な間伐等の森林整備や総合的かつ効果的な治山対策を推進する必要がある。その際、地域コミュニティ等との連携を図りつつ、森林の機能が適切に発揮されるための総合的な対応をとる必要がある。【市民、行政】
- 森林の整備にあたっては、地域に根差した植生の保全等、自然と共生した多様な森林づくりが図られるよう対応する必要がある。【市民、行政】

《対応方策》

- ・ 防災・減災力の強化を含めた農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮の観点から、地域住民による共同活動に対する支援を行い、農道、水路、ため池等の地域資源の適切な保全管理等を推進するとともに、これらを通じて、地域防災力の強化を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 山地災害のおそれがある箇所の調査・把握結果に基づき、適切な間伐等の森林整備と土砂の流出・崩壊を防止する治山ダム工等の治山対策の効果的・効率的な実施による災害に強い森林づくりを推進する。【市民、行政】 <再掲>1-5
- ・ 森林が有する多面的機能を発揮するため、森林所有者、森林組合、地域コミュニティと連携した森林の整備・保全活動を推進する。【市民、行政】 <再掲>1-5
- ・ 森林の整備にあたっては、地域に根差した植生も活用しながら、自然と共生した多様な森林づくりを推進する。【市民、行政】 <再掲>1-5
- ・ 山地災害の危険性を住民に周知するとともに、山地災害危険地区付近の住民に対して、異常な状況の早期発見に留意するよう啓発するとともに、避難場所、避難経路、避難方法などをあらかじめ定めるなど山地災害危険地区に対する警戒避難体制を強化する。【市民、行政】 <再掲>1-5
- ・ 山地災害危険地について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから優先的に治山事業を行う。【行政】 <再掲>1-5

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 多面的機能支払によるため池や水路等の保全管理実施面積<再掲>	2,500ha	2,700ha
・ 「ため池守り隊」市民活動取組箇所数<再掲>	17 箇所	20 箇所
・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落数<再掲>	85 集落	88 集落

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

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

《評価結果》

- 地震動・液状化・津波・がけ崩れ・火災等の災害が発生した場合に生じる、災害廃棄物の発生量の推計に合わせ、仮置場の候補地の選定を促進する必要がある。【行政】
- 海に流出した災害廃棄物は、海岸に漂着するもの、海底に堆積するもの、海中を浮遊するもの、海面を漂流するもの等があり、これらを放置した場合に船舶航行や港湾・漁港への入港等の際に安全上の障害、漁業従事上の支障となるため、対策を検討する必要がある。【事業者、行政】
- 災害廃棄物処理に係る訓練に市職員を参加させるなど、災害廃棄物処理計画の実効性の向上に向けた人材育成を図る必要がある。【行政】
- 災害廃棄物による二次災害防止のために、有害物質に係る情報を踏まえた対策を検討する必要がある。【行政】

《対応方策》

- ・ 港湾区域内の航路等について、漂流物等により船舶の運航に支障が生じないように、国と連携するとともに、関係企業や団体の協力も求め、速やかな障害物の除去等に努める。【事業者、行政】
- ・ 廃棄物処理施設について、地震による施設の被害を抑えるとともに、迅速な応急復旧を図るため、施設の安全強化、応急復旧体制、広域応援体制の整備、十分な大きさの仮集積場・処分場の候補地の選定等を行うとともに、広域処理を行う地域単位で、一定程度の余裕を持った処理施設の能力を維持し、災害廃棄物処理機能の多重化や代替性の確保を図るよう努める。【事業者、行政】
- ・ 有害物質の漏えい等により、有害物質が災害廃棄物に混入した場合、災害廃棄物の処理に支障が生じることから、有害物質に係る情報を事前に把握するよう努める。【事業者、行政】
- ・ 災害廃棄物処理計画の実行性を高めるため、廃棄物処理の実務経験者や専門的な技術に関する知識・経験を有する者をリストアップするとともに、研修会や訓練等への市職員の参加などにより、人材の育成を図る。【事業者、行政】
- ・ 津波等により大量のごみや流木等が海に発生した場合に備え、情報を的確に把握し、迅速に対応ができるよう、連携体制や回収・処理体制の整備を図る。【行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 災害廃棄物処理に係る訓練への市職員の参加	毎年参加	毎年参加

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

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

＜評価結果＞

- 建設関係団体との災害協定の締結、建設関係団体内部における BCP 策定等の取組が進めるほか、被災した建築物や宅地等の危険度判定や道路啓開、また復旧・復興を担う人材等（専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等）の育成の視点に基づく横断的な取組に努める。また、地震・津波、土砂災害等の災害時に道路啓開等を担う建設業においては若年入職者の減少、技能労働者の高齢化の進展等による担い手不足が懸念されるところであり、担い手確保・育成の観点から就労環境の改善等を図る必要がある。【事業者、行政】
- 職員（消防等含む）・施設等の被災による機能の大幅な低下を回避する必要がある。【行政】

＜対応方策＞

- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定や必要な人員・資源の確保・配分等を定めた BCP について、必要に応じて見直しを図る。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 応急対策全般への対応力を高めるため、緊急時に外部の専門家等の意見・支援を活用できるような仕組みを平常時から構築するよう努めるとともに、発災後の円滑な応急対応、復旧・復興のため、退職者の活用や民間の人材の任期付き雇用等の人材確保方策をあらかじめ整えるよう努める。【市民、事業者、行政】
- ・ 発災時の道路啓開を行う人材など、地域において、災害時における対応を含む社会資本の維持管理が適切に行えるよう、担い手確保を図る。【事業者、行政】＜再掲＞2-3

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 業務継続計画の見直し	適宜修正	適宜修正

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

8-3 地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

《評価結果》

- 災害が起きた時の対応力を向上するためには、必要な地域の防災力を構築する必要がある。ハザードマップ作成・訓練・防災教育等を通じた地域づくり、事例や研究成果の共有による地域の防災力を強化するための支援等の取組を充実する必要がある。【市民、行政】
- 職員（消防等含む）・施設等の被災による機能の大幅な低下を回避する必要がある。【行政】
- 緊急消防援助隊の拡充や装備・資機材等の充実が一定程度図られてきているが、訓練練度の向上が必要でありそのための訓練施設の整備を検討する必要がある。【行政】
- 避難地域における空き巣や暴行・傷害行為が発生する等、被災地全体の治安が悪化する可能性があるため、検討が必要となる。【行政】

《対応方策》

- ・ 災害時に地域の災害活動の拠点となる消防庁舎について、耐震化を進めるとともに、消防水利についても、耐震性能を有した防火水槽の整備を着実に進める。【行政】＜再掲＞2-3
- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定や必要な人員・資源の確保・配分等を定めたBCPについて、必要に応じて見直しを図る。【行政】＜再掲＞2-2
- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材を確保するなど体制整備を進めるとともに、訓練環境の更なる充実強化・整備を図る。【行政】＜再掲＞1-2
- ・ 災害時には空き巣や避難所での窃盗など、治安の悪化の可能性があるので、県警察や各防犯協会など関係機関との連携体制の整備を図る。【行政】＜再掲＞3-1
- ・ 地域における防災対策を円滑に行うため、自主防災組織の活動に積極的に参加するよう努める。【市民】＜再掲＞2-3
- ・ 自主防災組織の育成を推進するとともに、自主防災組織による様々な地域活動団体との連携強化、実践的で多様な世代が参加できる防災訓練の充実、必要な資機材等の整備促進や自主防災組織のリーダーの研修に努める。【市民、事業者、行政】＜再掲＞2-3
- ・ 地域住民に対する防災知識の普及啓発、学校における防災教育の推進、大学等と連携した防災・危機管理に関するリーダーの育成などを通じて、地域防災力の強化を図る。【市民、事業者、行政】
- ・ 耐震化や老朽化対策等に関する国の新たな技術基準及び調査・施工技術について、情報収集を行い、これらの新技術を積極的に活用していく。【事業者、行政】＜再掲＞

KPI	現状値 (平成30年度)	目標値 (令和5年度)
・ 自主防災組織による地域活動団体（消防団等）との連携訓練実施率	93%	100%
・ 防災拠点となる消防本部・消防署所の耐震化率＜再掲＞	92.9%	100%
・ 消防訓練施設の整備・改修率＜再掲＞	57.1%	85.7%
・ 救急車への自動式胸骨圧迫装置の配備率＜再掲＞	93.3%	100%

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

8-4 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復旧・復興が大幅に遅れる事態

《評価結果》

- 地震に伴い広域的な地盤沈下が発生し、津波等の浸水が引かない状態が発生する可能性があるため、地震・津波、洪水・高潮等による浸水への対策を着実に推進するとともに、被害軽減に資する流域減災対策を推進する必要がある。【行政】
- 浸水地域における排水、地盤の嵩上げ、防潮堤等の新設等、インフラ整備や構造物建設を開始する前の基盤整備が必要となり、復旧作業の長期化、作業人員の不足、膨大なコストが生じる等の問題が発生するため、対策検討が必要となる。【行政】
- 災害後の円滑な復旧・復興を確保するためには、地籍調査等により土地境界等を明確にしておくことが重要となるため、調査等の更なる推進を図る必要がある。【市民、行政】

《対応方策》

- ・ 復旧作業の長期化や作業人員の不足に備え、あらかじめ民間事業者等との間で協定を締結しておくとともに、道路啓開作業等の主体となる建設業者等の BCP の策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。【事業者、行政】 <再掲>2-1
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から、堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を考慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、渇水にも対応できるよう整備を行う。【行政】 <再掲>1-3
- ・ 洪水・高潮からの円滑な避難を確保するため、想定し得る最大規模の浸水想定を行い公表して、ハザードマップの作成を促進し、住民の避難体制を確立するほか、排水機場や雨水貯留管等の排水施設の整備を行う。【市民、行政】 <再掲>1-4
- ・ 災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、土地の権利関係を明確にした現地復元能力のある地籍図等を整備しておくことが必要不可欠であることから、地籍調査事業の実施を促進する。【市民、行政】
- ・ 長期的な視点で災害に強いまちづくりを進めるため、地域防災計画との有機的な連携を図りつつ、関係機関が連携して都市の防災機能の強化を図る。【市民、行政】

K P I	現状値 (平成 30 年度)	目標値 (令和 5 年度)
・ 洪水等からの避難に関する講習実施率<再掲>	100%	100%
・ 地籍調査進捗率	93.5%	95.7%

(4) 施策ごとの対応方策一覧

①<<施設等の耐震化の促進等>>

- ・ 発災時において応急対策活動の拠点となる本庁舎などの市有施設等について、耐震性の確保や浸水対策等を図る。また、吊り天井など非構造部材の下落防止対策等を推進し、空間の安全性を確保する。
- ・ 防災拠点施設などにおいて、非常用電源・自家発電設備や太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせた設備などの整備等に努めるとともに、停電や燃料不足により災害対応に支障を来たすことがないように、非常用電源の運転等に必要な燃料供給等について、民間事業者等と協定を締結するなど調達の確保を図る。
- ・ 災害時に地域の災害活動の拠点となる消防庁舎について、耐震化を進めるとともに、消防水利についても、耐震性能を有した防火水槽の整備を着実に進める。

②<<業務継続体制の確保>>

- ・ いかなる災害においても、発災後、早期に実施すべき応急業務や、継続する必要性が高い通常業務といった非常時優先業務を、適切に実施し、また継続するため、その業務の特定や必要な人員・資源の確保・配分等を定めたBCPを策定するとともに、必要に応じて見直しを図る。
- ・ 商工会・商工会議所と共同で事業継続力強化支援計画の策定に努めるとともに、本計画等に基づき、中小企業向けのBCP関連セミナーの開催等を行い、早期のBCP策定を促進する。

③<<訓練環境の充実強化等>>

- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車等のほか、資機材の確保など体制整備を進めるとともに、訓練環境の充実強化・整備を図る。
- ・ 地域の特性等を考慮し、訓練参加者や使用する機材等の訓練環境について具体的な設定を行い、県、市、消防、警察、ライフライン事業者等が参加する総合防災訓練等の充実を図るとともに、市民においても、様々な機会の訓練に参加するよう努める。

④<<防災関係機関相互の連携強化や広域応援・受援の体制整備>>

- ・ 南海トラフ地震等に備え、四国内の被災状況や他県からの支援状況など情報収集を行うとともに、救助、救急、医療活動や物資の供給などの災害応急対策を迅速に実施できるよう、四国の防災拠点としての体制整備を図る。
- ・ 災害時には防災関係機関相互の連携が重要となるため、各機関において応急活動及び復旧活動に関し、相互応援の協定を締結するなど、平常時から連携を強化しておく。特に、大規模災害の発生において、自治体間の応援・協力活動等が迅速かつ円滑に行われるよう、応援協定を締結するなどにより、相互応援体制の整備を図る。
- ・ 大規模な災害等による同時被災を避ける観点から、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等との間で、広域的な連携に関する協定の締結に努めるなど、迅速に被災地域への支援や避難ができる体制の整備を図る。
- ・ 災害の規模や被災地のニーズに応じて、四国地方をはじめとして、中国地方の各県等から円滑に応援を受けることなどができるよう、応援計画や受援計画の策定に努めるとともに、応援・受援に関する

連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点など体制整備を図る。

- ・ 自衛隊への派遣要請が迅速に行えるよう、要請の手順などを取り決めておくとともに、派遣要請を行う分野について、事前に自衛隊に連絡しておくなど体制を整備する。

⑤<<島しょ部、中山間地域等への対応>>

- ・ 自立的に避難活動が行えるよう、消防団や自主防災組織等の活性化、避難施設、備蓄倉庫、通信設備の整備を図るとともに、本土と連携し、島内の災害状況等の把握を行う体制や負傷者等の本土への緊急避難を含めた救助救援体制の整備を図るなど、島しょ部における防災機能や共助体制の強化を図る。
- ・ 島しょ部において、ヘリコプターの臨時発着場の設定や自衛隊等との部隊輸送等に関する連携などにより、災害時の情報収集、救出・救助、人員・物資輸送等を円滑に行うよう努める。
- ・ 災害の発生に備え、島しょ部においては、地域的な偏在等により医師が不足していることから、医師の養成・確保を推進するとともに、患者搬送手段として、災害拠点病院のヘリポート整備、かがわ遠隔医療ネットワーク（K-MIX）の整備・拡充など医療体制の充実を図る。
- ・ 塩江地区唯一の医療機関である、高松市民病院塩江分院は施設の老朽化が著しく、耐震化が出来ていないため、新たに、無床の診療所として整備し、中山間部の医療体制の充実を図る。

⑥<<地域の人材の確保体制の強化>>

- ・ 応急対策全般への対応力を高めるため、緊急時に外部の専門家等の意見・支援を活用できるような仕組みを平常時から構築するよう努めるとともに、発災後の円滑な応急対応、復旧・復興のため、退職者の活用や民間の人材の任期付き雇用等の人材確保方策をあらかじめ整えるよう努める。
- ・ 警察・消防等の円滑な救助活動等が行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCP策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努めるとともに、発災時の道路啓開を行う人材など、地域において、災害時における対応を含む社会資本の維持管理が適切に行えるよう、担い手確保に取り組む。
- ・ 物資の緊急輸送が円滑に行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等のBCP策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。

⑦<<その他の災害対応業務体制の強化>>

- ・ 災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、四国の防災拠点としての機能を果たす観点から、被害の迅速な回復を図る「減災」の理念を基本とし、国、県、市など関係機関が協力し、ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせ、津波等の防災対策を効率的かつ効果的に推進する。
- ・ 災害発生時の各種情報の収集・伝達を香川県防災情報システムにより一元的に行うなど、災害対応業務の標準化を図るよう努める。

⑧<<消防等における体制整備>>

- ・ 大規模な災害の発生に備え、四国における進出・活動拠点の選定を行うとともに、緊急消防援助隊などとの広域の合同訓練を実施し、四国の防災拠点として、救助・救急体制の整備を図る。
- ・ 大規模な災害が発生した場合における救助活動能力を高めるため、消防ポンプ自動車、救助工作車、

救急自動車等のほか、資機材の確保など体制整備を進めるとともに、訓練環境の充実強化・整備を図る。〈再掲〉

- ・ 消防局、消防団及び自主防災組織等の連携強化を図り、消防体制の整備に努める。
- ・ 県内外の自治体等と締結した消防の応援協定に基づいて、消防相互応援体制の整備に努めるとともに、緊急消防援助隊の応援・受援体制の整備に努める。
- ・ 同時多発、交通障害、水利の破損等困難な特徴をもつ地震火災に対して、適切かつ効果的な消防活動を行うため、活動体制、消防職員・団員の非常招集方法などの体制をあらかじめ定めておく。
- ・ 女性の入団促進を含めた団員の確保対策などにより、消防団の活性化を図る。
- ・ 避難誘導態勢の強化を図るため、消防団活動に参加・継続しやすい環境を整備し、団員の確保に努める。

⑨〈治安維持のための体制整備〉

- ・ 災害時には空き巣や避難所での窃盗など、治安の悪化の可能性があるため、県警察や各防犯協会など関係機関との連携体制の整備を図る。

⑩〈公共施設等の耐震性の確保〉

- ・ 発災時において応急対策活動の拠点となる本庁舎などの市有施設等について、耐震性の確保や浸水対策等を図る。また、吊り天井など非構造部材の落下防止対策等を推進し、空間の安全性を確保する。
〈再掲〉
- ・ 学校、社会福祉施設、病院、保育所等の公共的施設については、避難所等としての利用も勘案し、耐震診断・耐震補強工事等に関する情報提供による啓発、相談体制の整備等を通じて、施設の耐震性の向上等を図る。また、多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事、改築等の耐震性の向上等を図る。なお、学校施設等においては、吊り天井など非構造部材の落下防止対策を推進する。
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。
- ・ 多数の者が利用する公共施設等について、利用の状況等を勘案し、計画的な耐震診断、耐震補強工事等の耐震性の向上等を図る。
- ・ 住宅をはじめとした民間建築物について、住宅における家具固定による住宅空間の耐震化、耐震診断・耐震改修の補助制度の活用や情報提供による啓発、相談体制等の整備等を通じて、建築物の耐震性の向上等を図る。特に、災害応急対策活動に必要な人員や物資等の輸送経路となる緊急輸送道路沿いの民間建築物について、重点的な耐震化等の促進に努める。
- ・ 市有火葬関連施設について、耐震化を図る。

⑪〈不特定多数の利用者が利用する施設等における対応〉

- ・ ホテル・旅館、物品販売店舗等の不特定多数の利用者が利用する特殊建築物について、防災査察等を通じて、耐震性、防火性能、避難施設等に関する防災指導を行う。
- ・ 学校、病院その他多数の者を収容する施設や福祉施設の特性や地域の特性を考慮し、あらかじめ避難

計画を作成し、関係職員に周知するとともに、訓練等を実施するなど避難体制の確保を図る。

⑫<<避難等の体制の整備>>

- ・ 津波浸水想定区域について、市民、自主防災組織、消防機関、警察、学校等の多様な主体と連携しながら、具体的かつ実践的な津波避難に努める。
- ・ 地震発生時に適切な避難が行えるよう、津波警報等の内容も踏まえ、避難の勧告又は指示を行う具体的な基準及び伝達内容、伝達方法、誘導方法、避難所の管理運営方法等を策定しておく。
- ・ 津波浸水想定区域の市民や学校、社会福祉施設等において、避難場所・避難所、避難経路、家族との連絡方法等を平常時から確認しておくなど、津波が来襲した場合の体制整備を図るほか、自主防災組織の活動促進に努める。
- ・ 高齢者、障がい者等の要配慮者のうち避難行動要支援者について、避難行動要支援者名簿を作成するとともに、消防機関や自主防災組織などに対し、名簿を提供するなど避難を支援する体制の整備を図る。
- ・ 住民が徒歩で確実に避難できるよう、避難路等を指定・整備し、その安全性の点検及び避難時間短縮のための工夫・改善に努める。また、十分な幅員があること、火災の延焼、浸水、がけ崩れ等の危険がないことなどを考慮して、避難路を複数ルート選定するものとし、既存の避難用の道路等について必要に応じて補修等を行い、避難活動が円滑かつ安全に行えるよう努める。
- ・ 避難者数の増加に備え、避難所の確保はもとより、簡易トイレ、段ボールベッドなどの資機材等の確保するため、業者等と協定を締結し、避難所の環境改善を図るほか、救護所の設置など医療救護体制を強化する。
- ・ 災害の危険が切迫した緊急時に避難するための指定緊急避難場所及び被災者が避難生活を送るための指定避難所を指定するとともに、必要に応じて施設の補強、補修等を行うとともに、食料、飲料水等の物資等の備蓄、仮設トイレ、非常用電源、ラジオ等資機材の確保などに努め、避難場所等の機能強化を図る。
- ・ 地域住民の避難所になる学校施設等について、「高松市個別施設管理基本・実施計画」・「高松市学校施設長寿命化計画」に基づき、老朽化対策を行うとともに、発生時における避難所機能を維持等のため整備を行う。

⑬<<市街地等における火災対策>>

- ・ 各家庭に消火器、消火バケツ等の初期消火用具が常備されるよう普及に努めるとともに、自主防災組織等地域住民による初期消火活動が積極的に行われるよう指導育成に努める。
- ・ 地域住民の防災行動力の強化、防災意識の向上、防災関係機関等との連携を図るため、消防機関の指導の下に、自主防災組織と地域の事業者等との連携により、初期消火、応急救護、避難、避難誘導等の訓練を行う。
- ・ 市街地における火災の危険を防除するため、市街地の中心部における木造住宅密集地など、防災上特に重要な地区を指定し、建築材料、構造等の制限を行うとともに、市街地等にある不良住宅地の改良促進や中心市街地の計画的な再開発等を行い、住宅の不燃化、住環境の整備を図る。
- ・ 街路、公園緑地等の適正な整備により、火災の延焼を防止するとともに、災害時における緊急輸送路

及び避難路としての機能や、指定緊急避難場所としての機能の確保を図る。

- ・ 空き家の維持管理や解体除却は、所有者により行われることが原則であり、所有者による適切な管理を促すため、空き家の実態把握や、必要とされる情報や支援策、相談体制の整備を行う。
- ・ 墓地の適正な整備により、空地として火災の延焼を防止する機能確保を図る。

⑭<<雨水等の再利用の促進や水道・電力等のライフラインの体制整備>>

- ・ 雨水や下水処理水の再利用を促進するため、再生水等の供給環境を整備するとともに、住民等への普及啓発を図る。
- ・ 水道施設について、地震による施設損傷や漏水に伴う断水を最小限にとどめるため、計画的な耐震化及び長寿命化計画の策定等を通じた老朽化対策を推進するとともに、応急給水・応急復旧体制の整備、他事業者との広域的な応援体制の強化などの体制整備を行う。また、机上及び実地訓練における震災対策などの訓練や研修等を通じて、ノウハウの強化を図る。
- ・ 発災時においても電力供給を確保するため、水力発電設備、火力発電設備、原子力発電設備、送電設備など、設備毎に耐震化対策や制御システムのセキュリティ確保のための評価認証制度の活用を図るとともに、バックアップ体制の整備も図る。また、応急復旧体制の整備や応急復旧用資機材等の確保を図る。
- ・ 発災時においてもガス供給を確保するため、設備の耐震性の強化充実を図る。また、地震発生時の情報連絡体制及び職員の動員体制を確立するとともに、速やかに、設備を復旧できるように、平時から応急復旧用資機材を備え、停電対策の整備を図る。

⑮<<汚水処理施設等のライフラインの機能維持に向けた体制整備>>

- ・ 「高松市下水道総合地震対策計画」に基づき、下水道施設の耐震診断を実施し、計画的に下水道管路や処理施設等の耐震対策を推進するとともに、機能停止を未然に防止するため、ライフサイクルコスト最小化や機能向上など長寿命化の観点も踏まえた「高松市下水道ストックマネジメント計画」に基づき、施設の健全度や重要度を考慮の上で、効率的な改修と施設管理に努める。
また、被災後、早期に実施すべき応急対応業務や継続する必要性が高い通常業務に必要な人員や配分等を定めた「高松市下水道事業業務継続計画」に基づき、非常時優先業務を適切に継続・実施する。

⑯<<食料・飲料水等の調達等の確保体制>>

- ・ 防災の基本である「自らの身は自らで守る」という原則に基づき、最低3日分（望ましくは1週間分）の食料、飲料水等や携帯トイレ等を準備しておくよう周知に努める。
- ・ 食料（食物アレルギーへの対応を含む。）や飲料水等について、災害時に提供可能な在庫状況の確認を行うとともに、関係業界等と協定を締結するなどして、調達の確保を図る。
- ・ 食料や飲料水等について、島しょ部等の孤立が想定されるなど地域の地理的条件等も踏まえて、食料等の確保目標を設定し、あらかじめ備蓄倉庫を確保して備蓄に努めるとともに、関係業界等と協定を締結するなどして、調達の確保を図る。

⑰<<帰宅困難者対策>>

- ・ 「災害発生時にはむやみに行動は開始しない。」という基本原則の周知徹底を図るとともに、家族との連絡手段の確保、徒歩帰宅路の確認などについて、必要な啓発を行う。
- ・ 事業所等に対し、一斉帰宅による混乱発生を防止するため、発災後、従業員や顧客等を一定期間滞在させることの重要性や、そのための食料・水・毛布等の備蓄の推進等について、必要な啓発を行う。
- ・ 避難所に帰宅困難者が来訪した場合の対応を定めておくなど避難所の運営体制の整備に努める。特に、主要駅や港湾のターミナル等の周辺の地域では、多くの帰宅困難者の発生が見込まれることから、一時的に滞在できる施設の確保を行う。
- ・ コンビニエンスストア等を展開する法人等との間で、災害時の徒歩帰宅者への食料や飲料水の提供などを内容とした協定を締結するなど、徒歩帰宅者を支援する体制を整備する。
- ・ 公共交通機関の運行状況や道路の復旧状況など帰宅するために必要な情報を、インターネット、報道機関による広報などにより、迅速に提供できる体制を構築する。
- ・ 災害時における観光客等への帰宅支援が円滑に実施できるよう、安全な場所への避難誘導方法や公共交通機関の運行状況等の情報を迅速に提供する体制を整備する。

⑱<<自主防災組織の活動体制の強化>>

- ・ 地域における防災対策を円滑に行うため、自主防災組織の活動に積極的に参加するよう努める。
- ・ 自主防災組織の育成を推進するとともに、自主防災組織による様々な地域活動団体との連携強化、実践的で多様な世代が参加できる防災訓練の充実、必要な資機材等の整備促進や自主防災組織のリーダーの研修に努める。
- ・ 地域住民の防災行動力の強化、防災意識の向上、防災関係機関等との連携を図るため、消防機関の指導の下に、自主防災組織と地域の事業者等との連携により、初期消火、応急救護、避難、避難誘導等の訓練を行う。〈再掲〉

⑲<<長周期地震動や大規模盛土造成地等の対策>>

- ・ 国において、南海トラフ地震等における長周期地震動に対する超高層建築物等の設計基準等の検討が行われており、今後、建築基準法に基づく所要の基準改正が行われた場合には、改正基準に基づき、超高層建築物等の建築計画について適切に指導を行う。
- ・ 大規模盛土造成地等の危険箇所の把握やマップ作成・公表を実施済みであり、今後、周知啓発をすすめるとともに、定期的にパトロールを行い、現状把握に努める。
- ・ 大規模盛土造成地等の墓園の危険箇所やマップ作成を行うとともに、優先度の高いものから、危険度の状況について調査・確認を行う。

⑳<<医療救護体制の強化>>

- ・ 被災地の医師、医薬品、医療資機材の不足等の救護需要に対して、県内他地域又は県外から医療協力を得るため、地域と連携した救護班の派遣調整等を行う体制や人材の確保に努めるなど、救護班の受入、患者の搬送、連絡体制等について調整、整備を行う。
- ・ 訓練の実施等を通じて、災害派遣医療チーム（DMAT）の養成をはじめ体制の整備を図る。

- ・ 大規模災害の発生に備え、四国の医療活動の拠点としての役割も果たせるよう、広域医療搬送訓練や広域のDMAT実働訓練の実施などにより、広域的医療体制の整備を図る。
- ・ 災害派遣医療チーム（DMAT）などが被災地に円滑に到達できるよう、また、医薬品や医療資機材が被災地に円滑に供給できるよう、緊急輸送路等道路施設や海岸堤防等を耐震補強するとともに、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するための応急復旧資機材の確保などを進め、戦略的に、災害時における、医師、医薬品や医療資機材等の輸送・物流ルート体制を確保する。
- ・ 医師会が組織する災害派遣チーム（JMAT）等が避難所・救護所等において、円滑に医療・保健衛生等の活動ができるよう、必要な体制整備を進める。

②①<<災害拠点病院の施設・設備の充実>>

- ・ 災害拠点病院について、施設、設備の充実に努めるとともに、非常電源用燃料の備蓄等の促進を図る。
- ・ 病院等の公共的施設管理者に対する、耐震診断・耐震補強工事等に関する情報提供による啓発や相談体制の整備等を通じて、施設の耐震化の促進を図る。

②②<<社会福祉施設等における体制整備>>

- ・ 社会福祉施設等の被害状況を把握するシステム等を活用し、施設における被災者の救出や受入れの調整が迅速に行えるよう、体制の整備に努める。
- ・ 社会福祉施設等において、災害時における県、市、関係機関、ボランティア団体等との連携協力体制を整備するほか、施設利用者の生活維持に必要な食料、飲料水等の備蓄や防災資機材、非常用自家発電機等の整備に努める。
- ・ 社会福祉施設等が行う、施設の耐震化、ブロック塀等改修、非常用自家発電設備等の整備等に対して支援する。〈再掲〉
- ・ 大規模災害時には、指定避難所での生活が困難な障がい者や高齢者等が多数避難することが考えられることから、今後も、福祉避難所を開設するための体制づくりに取り組むとともに、社会福祉施設等との協定を推進する。

②③<<感染症等の発生・まん延における対策>>

- ・ 情報収集を迅速かつ的確に行い、感染症等の発生・まん延を防ぐため、必要に応じ、臨時の予防接種を行う体制や病原体に汚染された場所の消毒、害虫等の駆除などの体制を整備するとともに、早期治療を行うことができるよう、医療提供体制を整備する。なお、県内において、対応が困難な場合は、国による技術的援助又は近隣府県等による協力・支援を要請するなどの体制整備を図る。
- ・ 大規模災害時における感染症の拡大を防止するため、平時から医療機関等との連携を図るとともに、必要に応じて速やかに検査等を実施できる体制等の構築に努める。
- ・ 避難生活の長期化や衛生状態の悪化等による感染症の拡大を防止するため、各避難所にマスクや手指消毒剤などを備蓄するとともに、家庭でのマスクや手指消毒剤の備蓄など感染症の予防対策の啓発を推進する。

②④<<再生可能エネルギーの導入促進>>

- ・ 再生可能エネルギーの導入促進は、地球温暖化対策の観点やエネルギー源の分散化や地域経済への波及効果の観点から重要であるため、「住宅用太陽光発電や蓄電池の設備設置への補助」や「市有施設への太陽光発電システムの整備」など再生可能エネルギーの導入促進に取り組む。

②⑤<<危険物等関係施設の安全確保>>

- ・ 危険物等関係施設の安全性を確保するため、事業所における自衛消防組織等の設置や自主点検の実施などを図るため指導を行うとともに、事業者等に対し、講習会、研修会を実施し、危険物等に関する知識の向上を図る。
- ・ 危険物施設内で発生する災害について、事業所の自衛消防組織や関係機関と連携を図るとともに、消防力の強化を図る。

②⑥<<災害に備えた燃料等の確保体制の整備>>

- ・ 大規模災害発生時に停電等により燃料供給が滞ることがないように、災害対処に当たる車両等に優先供給を行う中核給油所などにおける燃料の備蓄を推進する。
- ・ 事業者において、燃料等の仮貯蔵・取扱いのガイドラインの内容の円滑な実施が図られるよう、その内容について、周知を行う。
- ・ 関係機関・団体等と連携し、障害物の除去などの道路啓開を含めた応急復旧体制を確立し、燃料供給ルートの確保を図る。
- ・ 社会福祉施設等について、非常用自家発電機等の整備に努める。
- ・ 防災拠点施設などにおいて、非常用電源・自家発電設備や太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせた設備などの整備等に努めるとともに、停電や燃料不足により災害対応に支障を来たすことがないように、非常用電源の運転等に必要な燃料供給等について、民間事業者等と協定を締結するなど調達の確保を図る。〈再掲〉
- ・ 災害拠点病院について、施設、設備の充実に努めるとともに、非常電源用燃料の備蓄等の促進を図る。〈再掲〉

②⑦<<行政における情報伝達体制の強化>>

- ・ 避難に関する情報の伝達方法については、IoT（スマートシティ）の活用や、防災行政無線など、多様な手段を検討し、整備に努めるとともに、情報収集・提供業務の担い手となる職員の確保・育成や体制整備に努める。
- ・ 情報の伝わりにくい高齢者、障がい者等の要配慮者に対しては、自主防災組織等の多様な主体が連携し、地域の実情に合わせた、情報伝達体制の整備等がなされるよう、支援する。
- ・ 外国語による防災に関するパンフレット等の作成・配布や防災訓練の実施等により、防災知識の普及・啓発に努めるとともに、災害時にも外国人が円滑にコミュニケーションを図れるよう、関係機関と連携し、外国語通訳や翻訳ボランティアなどの確保を図り、支援体制を整備する。
- ・ 防災に関する情報の収集、伝達等の迅速化を図るため、防災行政無線、香川県防災情報システムやアラート（公共情報コモンズ）などを活用した情報通信体制の推進、情報通信施設の耐震性の強化を

図るとともに、全国瞬時警報システム（J-ALERT）など、緊急地震速報等の災害情報等を瞬時に伝達するシステムの円滑な運用に努める。また、商用電源停電時も通信設備に支障のないよう、自動起動の非常用発電設備等の整備を図る。さらに、住民への情報伝達に有効な手段の整備に努める。

- ・ 島しょ部等において、災害により、道路の寸断や通信の途絶による孤立集落が発生した際、救命、救助活動を円滑に実施するため、衛星携帯電話など持ち運びが可能な通信機器を整備するよう努める。

⑳《事業者を含む情報伝達体制の整備》

- ・ 発災時においても重要通信を確保するため、設備を強固にし、地震に強い信頼性の高い通信設備の設計・設置を図るとともに、主要伝送路のループ構成などバックアップ体制の整備を図る。また、復旧要員及び復旧資材等の確保を図るなど応急復旧体制を整備する。
- ・ 発災時等における情報通信、放送の送出及び受信を確保するため、施設等の耐震性の強化、放送機材等の落下・転倒防止、非常電源設備の充実、応急復旧体制の整備など防災対策を推進する。
- ・ ラジオ放送局等において、FM 補完中継局の整備など、難聴・災害対策を推進するよう努める。

㉑《サプライチェーンの途絶を防ぐ対策》

- ・ 大規模災害において、サプライチェーンを一貫して途絶させないため、道路施設や海岸堤防等の耐震化など地震・津波への対策を進めるとともに、輸送体制等の確保を図る。

㉒《物資の供給・輸送体制の強化》

- ・ 緊急輸送路等について、障害物の除去などの道路啓開を円滑に実施するため、関係機関が連携し、応急復旧用資機材の確保など体制整備を図る。
- ・ 物資の緊急輸送が円滑に行えるよう、道路啓開作業等の主体となる建設業者等の BCP 策定を促進し、発災時の作業体制の確保に努める。〈再掲〉
- ・ 物資の緊急輸送が円滑に実施されるよう、あらかじめ運送事業者等と協定を締結するとともに、物資輸送訓練を実施し、緊急輸送体制の構築を図る。
- ・ 広域物資拠点であるサンメッセ香川や、広域物資拠点支援施設となる民間物流施設等が利用できない場合等に備え、広域物資拠点支援施設の拡充を図るなど災害対応力の強化を図る。
- ・ 「プッシュ型支援」においては、被災地の物資需要に関する情報収集を行い、必要とされる物資の予測が、また、「プル型支援」においては、被災者のニーズを的確に把握し、適切な量と品質の物資の確実な供給が、それぞれ必要となるため、こうした支援が円滑に行えるよう、体制整備を図る。
- ・ 大規模な災害の発生に備え、高松港など防災機能強化港について、迅速な航路啓開の体制を確立し、高松港を拠点とした緊急物資輸送や緊急避難など、四国の防災拠点としての体制整備を図る。
- ・ 港湾区域内の航路等について、漂流物等により船舶の運航に支障が生じないように、国と連携するとともに、関係企業や団体の協力も求め、速やかな障害物の除去等に努める。
- ・ 大規模災害において、サプライチェーンを一貫して途絶させないため、道路施設や海岸堤防等の耐震化など地震・津波への対策を進めるとともに、輸送体制等の確保を図る。〈再掲〉

③①<<交通結節拠点の防災対策>>

- ・ 四国の防災拠点であるサンポート地区において、災害時においても行政機能を確保し、JR高松駅等の交通結節機能としての役割を果たすため、サンポート地区の公共空間の整備を行うよう努める。

③②<<道路ネットワークの強化>>

- ・ 物資の緊急輸送体制や救急・救命・消防活動体制を強化するため、高速道路株式会社等防災関係機関と連携し、「四国8の字ネットワーク」の早期完成など道路施設の整備を積極的に推進する。
- ・ 災害時に輸送ルートの迂回路として利用可能な農道や林道等の情報について、代替路の確保等の観点から、関係者間で緊密に情報共有を図る。
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、自転車利用環境の整備を計画的に推進し、歩行者・自転車の安全・快適な空間の確保を図る。

③③<<道路施設の防災対策>>

- ・ 耐震点検結果に基づき、落橋、変形等の被害が予想される道路施設のうち、緊急度の高いところから速やかに耐震補強工事等を実施する。また、新たな道路、橋りょう等を建設するときは、耐震性を考慮した整備を行うとともに、都市防災対策として、電線共同溝事業を推進し、道路機能の確保を図る。
- ・ 道路ネットワークの安全性、信頼性を確保するために、橋りょうや横断歩道橋、トンネル、大型カルバート、門型標識、舗装等の老朽化対策として、長寿命化計画を策定し、予防的な修繕や計画的な架け替え等を実施するよう努める。
- ・ 道路法面の崩壊、路面の損傷等が予想される危険箇所について防災工事を行うなど道路施設の整備を図る。
- ・ 道路の路面下の空洞化による陥没等を防ぐため、空洞化状況の効果的かつ効率的な調査方法についても検討を行う。

③④<<鉄道施設の防災対策>>

- ・ 地震による被害を軽減するため、鉄道施設のうち橋りょう、土構造物等の鉄道施設を主体に、必要により補強対策等を推進し、耐震性の向上を図るとともに、地震発生後の早期の復旧を期するため、関係機関との応援協力体制の確立など応急復旧体制の整備に努める。
- ・ 線路の盛土、法面の改良工事等の補強対策を推進するなど安全施設の整備を図る。

③⑤<<港湾施設の防災対策>>

- ・ 港湾施設について、発災時における緊急物資や人員の輸送、最低限の経済・物流活動の維持等を図るため、施設の老朽化対策として、長寿命化計画に基づく整備を行うよう努める。

③⑥<<空港施設の防災対策>>

- ・ 高松空港において、地震による被害を最小限にとどめ、災害時における四国の航空輸送上の重要な役割を果たすとともに空港機能を維持するため、各種基準等に基づき、施設・設備の耐震性の向上を図る。また、災害発生時に迅速かつ的確な応急対策が行えるよう、必要な資機材の整備・備蓄を行うと

ともに、救急救助等に従事する航空機や救援物資輸送機の運航を確保するため、航空会社など関係機関との情報共有や応援協力体制の充実強化を図る。

⑳<<新幹線の導入促進とフェリーの活用>>

- ・ 四国の防災拠点としての役割を果たすため、災害に対する交通インフラの強靱化が図られる新幹線の導入を促進するほか、陸路が遮断された場合の代替輸送手段として海上交通の確保に努める。

㉑<<島しょ部等における海岸堤防等の防災対策>>

- ・ 島しょ部や孤立集落において、迅速な復旧活動や物資支援が行えるよう、海岸堤防等の耐震補強等必要な安全性を確保するとともに、道路の障害物の除去等を円滑に実施するため、応急対策資機材の確保や関係機関との連携強化などに努める。

㉒<<ため池の防災対策>>

- ・ 地震等により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、決壊したときの浸水想定区域や避難場所・避難所、避難経路を示すハザードマップの作成や普及啓発を促進し、市民の避難体制を確立する。
- ・ 地震等に伴うため池の決壊等を未然に防止するため、老朽化ため池の整備を行い、農業用水を確保する。
- ・ 地震等により決壊した場合に甚大な被害が想定される大規模ため池を中心に、計画的に耐震診断を実施し、国の防災対策を踏まえ、必要な耐震化整備を行うなど地域の安全性の確保を図る。
- ・ 豪雨や台風等による被害を未然に防止するため、防災上危険で放置することのできない中小規模ため池を対象に、保全または機能廃止を含めた防災のための整備を促進する。

㉓<<農業施設の整備や地域資源の保全管理>>

- ・ 農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮させるため、施設管理者と非農業者を含めた地域住民が連携して、農道、水路、ため池等の地域資源の適切な保全管理を推進する。
- ・ 防災・減災力の強化を含めた農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮の観点から、地域住民による共同活動に対する支援を行い、農道、水路、ため池等の地域資源の適切な保全管理等を推進するとともに、これらを通じて、地域防災力の強化を図る。
- ・ 農業に係る生産基盤等について、災害に対応するため、水源であるため池や基幹的農業水利施設、農道等の改修・整備を推進する。
- ・ 津波・高潮等の発災後、優良な農地における農業生産活動が回復できるよう、罹災農地における塩分濃度を低下させるための指導を行うなど必要な塩害対策を促進する。

㉔<<漁港施設の整備>>

- ・ 防波堤等の漁港施設の機能の保全を行うため、施設の老朽化対策として、長寿命化のための調査や計画策定を実施するとともに、計画に基づく整備を行うよう努める。
- ・ 防災・減災対策として、防波堤の嵩上げ等の漁港施設の機能強化に係る整備を行うよう努める。

④②<<森林整備・保全対策>>

- ・ 森林の整備に当たっては、地域に根差した植林も活用しながら、自然と共生した多様な森林づくりを推進する。
- ・ 森林が有する多面的機能を発揮するため、森林所有者、森林組合、地域コミュニティと連携した森林の整備・保全活動を推進する。
- ・ 山地災害のおそれがある箇所調査・把握結果に基づき、適切な間伐等の森林整備と土砂の流出・崩壊を防止する治山ダム工等の治山対策の効果的・効率的な実施による災害に強い森林づくりを推進する。

④③<<河川・海岸堤防等の整備>>

- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、新設に当たっては耐震性を配慮して整備する。また、堰、水門、ダム等防災上重要な施設については、発災時に大きな被害が出ないように、長寿命化計画の策定に努める。なお、ダムの再開発を行う際には、利水容量の確保等により、渇水にも対応できるよう整備を行う。
- ・ 浸水等河川流域の災害による被害の軽減を図るため、維持・修繕等を行うとともに、河積の確保や、上流ダムの建設等による整備を行う。
- ・ 河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生や自然環境に配慮する。

④④<<津波等からの円滑な避難を確保するための対策>>

- ・ 津波等からの円滑な避難を確保するため、津波ハザードマップの作成を促進するとともに、ホームページへの掲載などにより、早期避難について、住民への周知に努める。
- ・ 洪水・高潮からの円滑な避難を確保するため、想定し得る最大規模の浸水想定を行い公表して、ハザードマップの作成を促進し、市民の避難体制を確立するとともに、排水機場や雨水貯留管等の排水施設の整備を行う。
- ・ 洪水浸水想定区域の区域ごとに、洪水予報等の伝達方法、避難場所など迅速な避難の確保を図るために必要な事項を定め、住民に周知する。
- ・ 避難誘導態勢の強化を図るため、消防団活動に参加・継続しやすい環境を整備し、団員の確保に努める。〈再掲〉
- ・ 津波への迅速な対応が可能になるよう、水門等の自動化、遠隔操作化等について、検討を進める。
- ・ 県管理河川や海岸堤防等について、「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」を策定し、優先箇所から堤防の嵩上げや液状化対策など地震・津波対策を行うとともに、地震発生時に適切な避難が行えるよう、避難方法等について、あらかじめ十分な広報・啓発を行う。
- ・ 市街化の進展や集中豪雨の増加に伴い、既存排水施設の雨水排水能力を上回る溢水が頻繁に生じていることから、浸水被害の軽減・解消に向け、下水道事業によるポンプ場や雨水バイパス幹線の整備を着実に推進する。

④⑤<<土砂災害や山地災害への対応>>

- ・ 地震や集中豪雨等による土石流、急傾斜地崩壊、地すべり及び山地災害の危険性を住民に周知し、住民の被害の防止に努める。特に、土砂災害警戒区域や土砂災害危険箇所等について、広報活動等を行い、住民等への周知を徹底するとともに、土砂災害や山地災害のおそれのある区域について、土砂災害警戒区域等の指定を推進する。
- ・ 土石流や山地災害などの危険区域付近の住民に対して、異常な状況の早期発見に留意するよう啓発するとともに、避難場所及び避難所、避難経路、避難方法、情報の伝達手段等をあらかじめ定めるなど土砂災害や山地災害の危険区域に対する警戒避難体制を強化する。
- ・ 土砂災害から市民の生命や財産を守るため、斜面や溪流など危険箇所の点検等を行う砂防ボランティアの活動を支援する。
- ・ 土石流危険溪流について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから砂防指定地に指定し、砂防工事を行う。
- ・ 急傾斜地崩壊危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから急傾斜地崩壊危険区域に指定し、崩壊防止工事を行う。
- ・ 地すべり危険箇所について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから地すべり防止区域に指定し、地すべり防止工事を行う。
- ・ 山地災害危険地について、災害を未然に防止するため、危険度の高いところから優先的に治山事業を行う。

④⑥<<廃棄物処理対策>>

- ・ 有害物質の漏えい等により、有害物質が災害廃棄物に混入した場合、災害廃棄物の処理に支障が生じることから、有害物質に係る情報を事前に把握するよう努める。
- ・ 災害廃棄物処理計画の実行性を高めるため、廃棄物処理の実務経験者や専門的な技術に関する知識・経験を有する者をリストアップするとともに、研修会や訓練等への市職員の参加などにより、人材の育成を図る。
- ・ 廃棄物処理施設について、地震による施設の被害を抑えるとともに、迅速な応急復旧を図るため、施設の安全強化、応急復旧体制、広域応援体制の整備、十分な大きさの仮集積場・処分場の候補地の選定等を行うとともに、広域処理を行う地域単位で、一定程度の余裕を持った処理施設の能力を維持し、災害廃棄物処理機能の多重化や代替性の確保を図るよう努める。

④⑦<<津波等による漂流物の対策>>

- ・ 津波等により大量のごみや流木等が海に発生した場合に備え、情報を的確に把握し、迅速に対応ができるよう、連携体制や回収・処理体制の整備を図る。
- ・ 港湾区域内の航路等について、漂流物等により船舶の運航に支障が生じないよう、国と連携するとともに、関係企業や団体の協力も求め、速やかな障害物の除去等に努める。〈再掲〉

④⑧<<有害物質の漏洩による環境汚染等の対策>>

- ・ 有害物質の漏洩による環境汚染を防止するため、有害物質を取扱っている事業者において、有害物質の飛散及び流出の防止、周辺環境の汚染防止等の措置を講じるなど体制整備を図る。

④⑨<<浄化槽に係る転換促進>>

- ・ 単独処理浄化槽については、設置後、一定の年月が経過し、老朽化が進行しており、被災による損傷で機能不全となるおそれがあることから合併処理浄化槽への転換を促進する。

⑤⑩<<土地利用>>

- ・ 災害発生後の円滑な復旧・復興のためには、土地の権利関係を明確にした現地復元能力のある地籍図等を整備しておくことが必要不可欠であることから、地籍調査事業の実施を促進する。
- ・ 大規模火災のリスクの高い地震時に著しく危険な住宅密集地の改善整備については、施設そのものに対する被害の防止、避難地等の整備や土地利用に対する規制・誘導を組み合わせ、復旧・復興段階をも見据えた各種検討と安全な地域づくりに努める。
- ・ 長期的な視点で災害に強いまちづくりを進めるため、地域防災計画との有機的な連携を図りつつ、関係機関が連携して都市の防災機能の強化を図る。