

(別記)

リスクシナリオごとの施策

(別記) リスクシナリオごとの施策

※「●」は再掲

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 建物等の大規模倒壊等による多数の死傷者の発生

施 策 分 野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
<ul style="list-style-type: none"> ○老人福祉施設等の整備・改修 ○子育て関連施設の整備・改修 ○災害時医療救護体制の確立 ○大網病院の災害医療体制の強化 	<ul style="list-style-type: none"> ○幼稚園・小中学校施設の老朽化対策 	<ul style="list-style-type: none"> ○道路啓開能力の向上 ○地区計画による良好な市街地環境の形成 ○防火地域等の建築物の不燃化の促進 ○住宅の耐震化の推進 ○宅地の耐震化の推進 		<ul style="list-style-type: none"> ○被災建築物応急危険度判定体制の確保 ○被災宅地危険度判定体制の確保 		<ul style="list-style-type: none"> ○消防団員の確保 ○自主防災組織の育成・強化 ○応急手当の講習 		<ul style="list-style-type: none"> ○市役所庁舎の老朽化対策 ○道路・橋梁等の維持管理 ○市営住宅の老朽化対策 ○スポーツ施設・公民館等の整備

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

施 策 分 野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
		<ul style="list-style-type: none"> ○消防水利の強化 ○公園等の整備・維持管理 ●地区計画による良好な市街地環境の形成 ●防火地域等の建築物の不燃化の促進 ○計画的な市街地形成 		<ul style="list-style-type: none"> ○防火対策と予防の啓発 ○常備消防の強化 		<ul style="list-style-type: none"> ●消防団員の確保 		

1-3 大規模津波等による多数の死傷者の発生

施 策 分 野

保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
○避難行動要支援者対策 ○要配慮者利用施設の避難体制の整備 ○保育所の避難訓練 ●子育て関連施設の整備・改修	○幼稚園・小中学校の避難訓練の実施	○津波避難施設の整備 ○避難路の整備(道路新設改良事業)		○情報伝達手段の確保 ○津波避難訓練の実施 ○避難行動要支援者名簿の整備 ○ハザードマップの作成・配布	○海水浴客の避難対策	●消防団員の確保		○津波避難施設等の適切な管理 ●道路・橋梁等の維持管理

1-4 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生

施 策 分 野

保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
●避難行動要支援者対策 ●要配慮者利用施設の避難体制の整備 ○緊急通報体制の整備 ●子育て関連施設の整備・改修	●幼稚園・小中学校の避難訓練の実施	○河道掘削や築堤等による河川改修 ○排水路の整備 ○排水機場非常電源装置の整備 ○排水機場施設の整備 ○排水機場の非常用電源装置等の整備 ○雨水排水施設の維持管理		●異常気象を考慮した洪水ハザードマップの作成 ○大規模洪水の避難体制の確立 ○雨量・水位情報の入手		●消防団員の確保 ●自主防災組織の育成・強化		

1-5 大規模な土砂災害等による多数の死傷者の発生

施策分野

保健・医療 ・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加 ・協働	地方 創生	老朽化 対策
●避難行動要支援者対策 ●要配慮者利用施設の避難体制の整備	●幼稚園・小中学校の避難訓練の実施	●宅地の耐震化の推進	○植林・自然林の適切な管理 ○山地災害の防止	○警報・避難体制の確立 ○警戒区域の周知 ○土砂災害避難訓練の実施		●消防団員の確保		

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

施策分野

保健・医療 ・福祉	教育・文化	都市 基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加・協働	地方 創生	老朽化 対策
	●幼稚園・小中学校の避難訓練の実施			○情報発信の強化 ●情報伝達手段の確保 ○外国人への情報伝達・防災の啓発 ○障がい者への情報伝達・防災の啓発		●消防団員の確保 ○自主防災組織との連携		

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

2-1 食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

施策分野

保健・医療 ・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然 環境	行政機能	産業・観光	市民 参加・ 協働	地方 創生	老朽化対策
●老人福祉施設等の整備・改修		○幹線道路の整備 ●道路啓開能力の向上 ○都市計画道路の整備		○食料・飲料水等の備蓄 ○救援物資受入体制の整備 ○物資調達協定の締結 ○家庭備蓄の啓発 ○給水体制の確立	○企業・事業所の立地促進 ○幹線道路沿道への産業施設の立地誘導 ○農業生産基盤の整備と農地の確保 ○農業経営体の育成・支援 ○農作物被害防止対策			●道路・橋梁等の維持管理

2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

施策分野								
保健・医療 ・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・ 協働	地方創生	老朽化 対策
		●幹線道路の整備 ●道路復旧能力の確保						

2-3 消防等の被災による救急・救助活動等の絶対的不足

施策分野								
保健・医療 ・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加・協働	地方 創生	老朽化 対策
		●幹線道路の 整備		○迅速な派遣要請と応援 受入体制の確立 ○消防庁舎の耐震化		●消防団員の確保 ●自主防災組織の 育成・強化 ●応急手当の講習		

2-4 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然 環境	行政 機能	産業・ 観光	市民参加・ 協働	地方 創生	老朽化 対策
○医師会との連携 ○大網病院の機能維持		●幹線道路の整備 ●都市計画道路の整備						●道路・橋梁等 の維持管理

2-5 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加・ 協働	地方 創生	老朽化 対策
○避難所の衛生管理、 健康管理 ○平素からの予防接種 の促進		○下水道施設の改築 ○下水道施設の耐震化 ○下水道施設の整備 ○下水道BCPの見直し		○し尿処理 体制の整備				

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

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市 基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加・ 協働	地方 創生	老朽化 対策
○福祉避難所の設置 ○居住環境の改善 ○プライバシー保護によるストレスの軽減	○幼稚園・小中学校施設における避難所としての機能強化			○社会福祉施設との連携 ○ごみ処分に係る衛生環境の悪化防止 ●し尿処理体制の整備				

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 市職員・施設等の被災による機能の大幅な低下

施策分野								
保健・ 医療・ 福祉	教育・文化	都市 基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加・ 協働	地方 創生	老朽化対策
	●幼稚園・小中学校施設の老朽化対策			○行政データの保全 ○庁舎の耐震化と防災機能の強化 ○業務継続計画の検証と見直し ○実践的訓練の実施				●スポーツ施設・公民館等の整備

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・情報サービスは確保する。

4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

施策分野								
保健・ 医療・ 福祉	教育・文化	都市 基盤	自然 環境	行政機能	産業・ 観光	市民 参加・ 協働	地方 創生	老朽化 対策
	○スポーツ施設・公民館等の非常用電源の確保			○庁舎における非常用電源の確保 ○防災行政無線用の電源の確保 ○災害情報伝達手段の多重化 ○スマホ等の電力提供				

4-2 情報の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	高齢化対策
	○公共施設・学校へのWi-Fi等の整備 ○スポーツ施設・公民館等へのWi-Fi等の整備			●災害情報伝達手段の多重化 ○防災訓練の実施 ○防災意識の向上 ●外国人への情報伝達・防災の啓発 ●障がい者への情報伝達・防災の啓発		●自主防災組織との連携		

5 大規模自然災害発生直後であっても、経済活動を機能不全に陥らせない。

5-1 経済活動に必要なエネルギー供給の停止

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	高齢化対策
		●幹線道路の整備						○ガス供給施設の老化対策

5-2 物流機能等の大幅な低下

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	高齢化対策
		●幹線道路の整備 ●道路啓開能力の向上 ●都市計画道路の整備			●企業・事業所の立地促進			

5-3 食料等の安定供給の停滞

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	高齢化対策
					●農業生産基盤の整備と農地の確保 ●農業経営体の育成・支援 ●農作物被害防止対策			

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 電気、ガス等の長期にわたる機能停止

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
●老人福祉施設等の整備・改修	●幼稚園・小中学校施設の老朽化対策	●排水機場の非常用電源装置等の整備 ○ガス事業BCPの検証と見直し ○災害時応援隊受入体制の整備	○住宅用太陽光発電設備及び蓄電池設置の推進			○区・自治会、自主防災組織の活動(自家発電、炊き出し等)		●ガス供給施設の老朽化対策

6-2 上水道の長期間にわたる供給停止

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
				○防災井戸の整備 ●食料・飲料水等の備蓄 ●物資調達協定の締結 ●給水体制の確立		●家庭備蓄の推進		

6-3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

施策分野									
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤		自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
		○下水道施設の非常用電源装置の整備 ●下水道施設の改築 ●下水道施設の耐震化 ●下水道BCPの見直し			○合併処理浄化槽設置の推進				

6-4 地域交通ネットワークの長期間にわたる機能停止

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
		<ul style="list-style-type: none"> ○既存公共交通の充実 ○コミュニティバスの運行 ○道路・橋梁の耐震化 ●幹線道路の整備 ●都市計画道路の整備 						●道路・橋梁の維持管理

7 制御不能な二次災害を発生させない。

7-1 地震に伴う市街地での大規模火災の発生

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
		<ul style="list-style-type: none"> ●消防水利の強化 ●地区計画による良好な市街地環境の形成 ●防火地域等の建築物の不燃化の促進 ●公園等の整備・維持管理 ○ガス工作物の保安の確保 ○市営ガス使用時の注意事項の周知 		<ul style="list-style-type: none"> ○通電火災対策 ●防火対策と予防の啓発 				●ガス供給施設の老朽化対策

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

施策分野								
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策
		<ul style="list-style-type: none"> ●道路復旧能力の確保 ●ガス工作物の保安の確保 ○空き家対策 						●ガス供給施設の老朽化対策

7-3 ため池の損壊・機能不全による二次被害の発生

施 策 分 野								
保健・医療・ 福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然 環境	行政 機能	産業・ 観光	市民参加・ 協働	地方 創生	老朽化対策
		○ため池等農業基盤 整備の推進						○土地改良施設等の 維持管理

7-4 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

施 策 分 野								
保健・ 医療・ 福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然環境	行政 機能	産業・観光	市民参加 ・協働	地方 創生	老朽化 対策
			●植林・自然林の適切な管理 ●山地災害の防止 ○廃棄物等不法投棄の対策		○生産基盤と農地の保全 ○耕作放棄地対策			

7-5 排水ポンプ等の損壊・機能不全による二次災害の発生

施 策 分 野								
保健・医療 ・福祉	教育・ 文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・ 観光	市民参加 ・協働	地方 創生	老朽化対策
		●排水機場の非常用 電源装置等の整備 ●排水機場施設の整備						●土地改良施設等の 維持管理

8 大規模自然災害発生直後であっても、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

施 策 分 野									
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策	
				○災害廃棄物処理計画の策定					

8-2 道路啓開等を担う人材等の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

施 策 分 野									
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策	
		○地籍調査事業の推進 ●建設業協会との連携		○自治体職員の応援 受入体制の整備					

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

施 策 分 野									
保健・医療・福祉	教育・文化	都市基盤	自然環境	行政機能	産業・観光	市民参加・協働	地方創生	老朽化対策	
					●企業・事業所の立地促進 ●農業経営体の育成・支援	○防犯パトロールの推進 ○生活困窮者の自立支援 ○コミュニティづくりの推進	○定住・移住の促進		