

米子市国土強靱化地域計画の改訂について

1 はじめに

令和元年 8 月に国が示した国土強靱化関係予算の「重点化」「要件化」「見えるか」の方針に対応し、併せて、令和 3 年 3 月に鳥取県が策定した「第 2 期鳥取県国土強靱化地域計画」及び平成 30 年 12 月に国が変更した「国土強靱化基本計画」との調和を図るため、米子市国土強靱化地域計画を改訂しました。

2 基本方針

- (1) 重要業績指標（KPI）の評価分析結果を踏まえて計画を見直しました。
- (2) 国土強靱化の施策に向けた国補助金や交付金の重点化等への対応を図りました。
- (3) 国の国土強靱化基本計画（H30.12 変更）との調和を図りました。
- (4) 県の国土強靱化地域計画（第 2 期計画策定中：R2～R7）との調和を図りました。
- (5) 計画策定時（H31.3）以降に発生した大規模自然災害による脆弱性評価を行い、必要な施策を盛り込みました。
- (6) 令和元年東日本台風（19 号）を受けての「鳥取県水防対策検討会」・「鳥取県防災避難対策検討会」の提言（R2.3）を施策に反映しました。
- (7) 「米子市まちづくりビジョン（第 4 次米子市総合計画及び第 2 期米子市地方創生総合戦略）」（R2.3 策定）等との連携を図りました。

3 改訂内容

別紙：米子市国土強靱化地域計画 一強く、しなやかな米子市へー（改訂）

別紙：別冊「事業一覧表」

4 主な改訂点

I はじめに（1 ページ～）

- (1) 計画策定の趣旨に以下の内容を追記
 - ・ 国の平成 30 年 12 月に変更した「国土強靱化基本計画」と調和
 - ・ 施策進捗や計画策定後に発生した大規模災害から得られた教訓を反映
 - ・ 「鳥取県水防対策検討会」・「鳥取県防災避難対策検討会」の提言（R2.3）を施策に反映
- (2) 計画に基づき実施する事業（国予算の重点化等の対象事業）について、別冊で「事業一覧」を毎年度定めることを追記

II 米子市の特徴（4 ページ～）

- (1) 月平均気温等のデータを最新のものに更新

III 基本的な考え方（7 ページ～）

- (1) 事前に備えるべき目標に「被災者等の健康・避難生活環境の確保」を追加（※災害時における新型コロナウイルスなどの感染症対策を含む）

IV リスクシナリオの設定（11 ページ～）

- (1) 計画策定時（H31.3）以降に発生した県内・県外の大規模自然災害を整理
- (2) 上記（1）と国の基本計画変更（H30.12）を踏まえ、起きてはならない最悪の事態（リスクシナリ）を修正
 - ・ 「2-5 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生」

を追加

- ・「5-4 異常湧水等による用水供給途絶に伴う、生活活動への甚大な影響」を追加
- ・「8-3 貴重な文化財や環境的資産の喪失、地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態」に修正

(3) 上記(1)と国の基本計画変更(H30.12)を踏まえ、横断的分野を修正

- ・「④人材育成分野」を追加

V 脆弱性評価 (39 ページ～)

(1) 29 のリスクシナリオ毎に現状の問題、弱点などの脆弱性評価を行い、対策が必要な事項を整理

※事前に備えるべき8つの基本目標ごとに整理

VI 強靱化のための取組 (55 ページ～)

(1) 「施策の方向性」に、災害時における新型コロナウイルスなどの感染症への対応、気候変動による豪

雨の頻発化・激甚化に備え流域治水への転換、Society5.0 社会の先端技術活用など新たな観点を追加

【流域治水】気候変動の影響や社会状況の変化などを踏まえ、あらゆる関係者(国・県・市町村・住民等)により、流域全体で行う治水対策をいう。

【Society5.0】サイバー空間(仮想空間)とフィジカル空間(現実空間)を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会のこと。人間中心の社会(Society) 狩猟社会(Society 1.0)、農耕社会(Society 2.0)、工業社会(Society 3.0)、情報社会(Society 4.0)に続く新たな社会を目指すもので、我が国が目指すべき未来社会の姿として提唱された。

(2) 施策プログラムとKPIの設定

- ・起きてはならない最悪の事態(29のリスクシナリオ)を回避するための施策を設定
- ・施策の進捗管理を行うためKPIを設定

(新たなKPI: 29指標、削除したKPI: 1指標、修正したKPI: 5指標)

| 新たなKPI一覧表: 29指標 | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| 指標 | 現況 (令和元年度末) | 目標値 (令和5年度末) | 事前に備えるべき目標 |
| 防災ラジオシステムの整備 | 0% (事業費換算で整備率を算定) | 100% (事業費換算で整備率を算定) | 1,4 |
| 指定避難所の環境整備 | 取組推進 | 取組推進 | 2 |
| 自治会の支え愛マップ取組率 | 15.3% (64自治会/418自治会) | 29.9% (125自治会/418自治会) | 2 |
| 市立保育園のブロック塀の点検・耐震対策 | 100% (保育園3施設/3施設) | 100% (保育園3施設/3施設) | 2 |
| 文化財防災対策マニュアルの策定 | — | 計画策定 | 8 |
| 文化財ハザードマップの作成 | — | 作成検討 | 8 |
| 文化財リストの作成 | — | 作成検討 | 8 |
| 実技研修講習会等の実施回数 | — | 2回/年 | 8 |
| 農業水利施設の整備 | 取組推進 | 取組推進 | 5 |
| 鳥獣被害防止の取組み | 取組推進 | 取組推進 | 5 |
| 漁港施設の長寿命化率 | 0% (0箇所/9箇所) | 44.4% (4箇所/9箇所) | 5 |
| 市立・組合立小中学校のスロープ設置率 | 82.4% (56箇所/68箇所) | 97.1% (66箇所/68箇所) | 2 |
| 市立・組合立小中学校の排水接続率 | 100% | 100% | 2 |
| 市立・組合立小中学校校舎の長寿命化 | 取組推進 | 取組推進 | 1 |
| 市立・組合立中学校における安全性に問題のあるブロック塀の撤去・改修率 | 100% (12校/12校) | 100% (12校/12校) | 1 |
| 道路沿いの危険ブロック塀の撤去・改修 | 取組推進 | 取組推進 | 1 |
| アスベストの除却 | 取組推進 | 取組推進 | 7 |
| がけ地近接等危険住宅の移転 | 取組推進 | 取組推進 | 1 |
| 市営住宅の長寿命化率 | 0% (0戸/183戸) | 51.9% (95戸/183戸) | 1 |
| 空き家バンクへの登録件数 | 取組推進 | 40件 | 1 |
| 特定空家等の改善件数 | 取組推進 | 40件 | 1 |
| 優良建築物等整備事業の実施件数 | — ※R2実施予定 | 取組推進 | 1 |
| 空家等対策計画検討委員会の運営 | 継続取組 | 継続取組 | 1 |
| 公園施設の長寿命化 | 取組推進 | 取組推進 | 1 |
| 米子市橋りょう長寿命化修繕計画の推進 | 継続実施 | 継続実施 | 1,2,5,6 |

| 新たな KPI 一覧表：29 指標 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| 指標 | 現況 (令和元年度末) | 目標値 (令和5年度末) | 事前に備えるべき目標 |
| 被災宅地危険度判定士の登録者数 | 78 人 | 登録数拡大と連携強化 | 7 |
| マンホールトイレ整備率 | 0% (0 地区/6 地区) | 83.3% (5 地区/6 地区) | 2,6 |
| 処理場・ポンプ場の耐震化・耐水化診断率 | — | 取組推進 | 2,6 |
| 農業集落排水施設の統廃合 | — | 取組推進 | 2,6 |

| 削除した KPI 一覧表：1 指標 | | |
|---------------------|--|------------|
| 指標 | 理由 | 事前に備えるべき目標 |
| 農業集落排水施設の機能診断実施処理区数 | 全処理区で実施し、新たな KPI として農業集落排水施設の統廃合の取組に移行したため | 6 |

| 修正した KPI 一覧表：5 指標 | | |
|------------------------|----------------------------------|------------|
| 指標 (修正後) | 指標 (修正前) | 事前に備えるべき目標 |
| 住宅以外の多くの者が利用する建築物の耐震化率 | 多数の者が利用する住宅以外の建築物の耐震化率 | 1 |
| 防災重点ため池のハザードマップ作成率 | 重要ため池のハザードマップ作成率 | 1,7 |
| 商工会議所・商工会との連携の推進 | 商工会議所・商工会との協定の締結 | 5 |
| 農道橋及び林道橋の長寿命化 | 農道橋及び林道橋の整備 | 1,2,5,6 |
| 防災・減災に資する道路ネットワークの整備 | 緊急輸送道路とネットワークを形成する路線（安倍三柳線など）の整備 | 2,5,6 |

Ⅶ 計画の推進に向けて (88 ページ～)

※修正無し

【別紙1】脆弱性評価結果 (91 ページ～)

※更新

【別紙2】重要業績指標一覧(施策プログラム単位) (119 ページ～)

※更新

【別紙3】重要業績指標一覧(個別施策分野単位) (128 ページ～)

※更新

用語集 (133 ページ～)

※更新