

4 各対策間の連続性の確認

行動計画に位置付けた対策の多くは、個々の対策を個別に進めただけでは一連の対策群として十分に機能することができません。第2期行動計画に取り組むにあたっては、それぞれの対策がつながりを持っているか確認をしてみました。第3期行動計画においても、「各対策間の連続性の確認シート」で前提となる対策と後に続く対策として連続性を確保しているか確認することとしており、重点的に取り組む8つの課題の主要な対策について、「各対策間の連続性の確認シート」に関連する対策を整理しています。

【各対策間の連続性の確認シートの見方】

右欄の対策を進めるために必要となる対策

項目番号	前提となる対策	担当部局
3-1-①	道路啓開計画の策定 道路啓開計画の作成	土木
3-5-①	応急期の機能配置計画策定 応急期の機能配置計画の策定	危機、健康、 林環、土木
3-8-①	総合防災拠点の運営体制の確立 総合防災拠点の運営マニュアルの検証 総合防災拠点を活用した訓練の実施	危機
3-8-②	総合防災拠点の資機材整備 総合防災拠点の整備	危機、土木
3-14-②	応急対策活動用燃料の確保 県全体での燃料対策計画の作成と対策の実施	危機

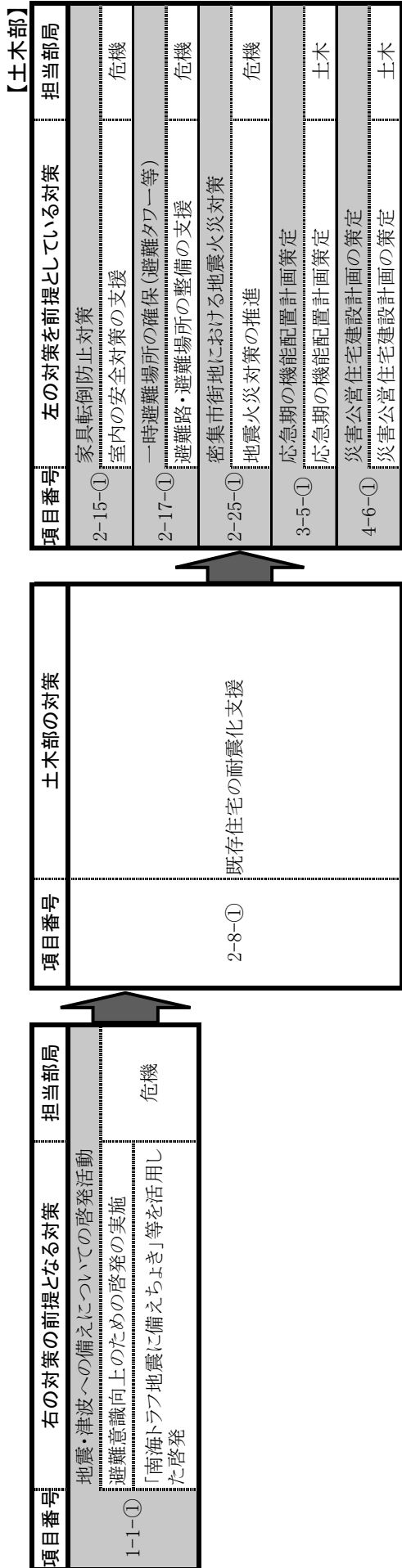
項目番号	危機管理部の対策
3-18-①	総合防災拠点での受入・配送体制の整備

一連の対策群として機能するためには、前後の対策が不可欠であることを模式化

左欄の対策の後に続く対策

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
3-18-②	物資搬送ルートの確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送ルートの確保・検討	危機
3-18-③	物資搬送手段の確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送手段の確保・検討	危機
3-18-④	県物資配送計画の策定 県物資配送計画の策定	危機
3-19-①	市町村物資受入、配送体制の整備 市町村物資受入拠点での受入・配送体制の整備	危機
3-19-②	市町村物資搬送ルートの確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送ルートの確保・検討	危機
3-19-③	市町村物資搬送手段の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送手段の確保・検討	危機
3-19-④	市町村物資配送計画の策定 市町村物資配送計画の策定	危機

各対策間の連続性の確認シート（重点課題① 住宅の耐震化の加速化）



各対策間の連続性の確認シート（重点課題②） 地域地域での津波避難対策の実効性の確保

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
1-1-①	地震・津波への備えについての啓発活動 避難意識向上のための啓発の実施	危機
1-3-①	自主防組織の設立支援・活動強化 自主防組織の設立支援	危機
2-8-①	既存住宅の耐震化支援 既存住宅の耐震化の支援（啓発・周知・補助）	土木

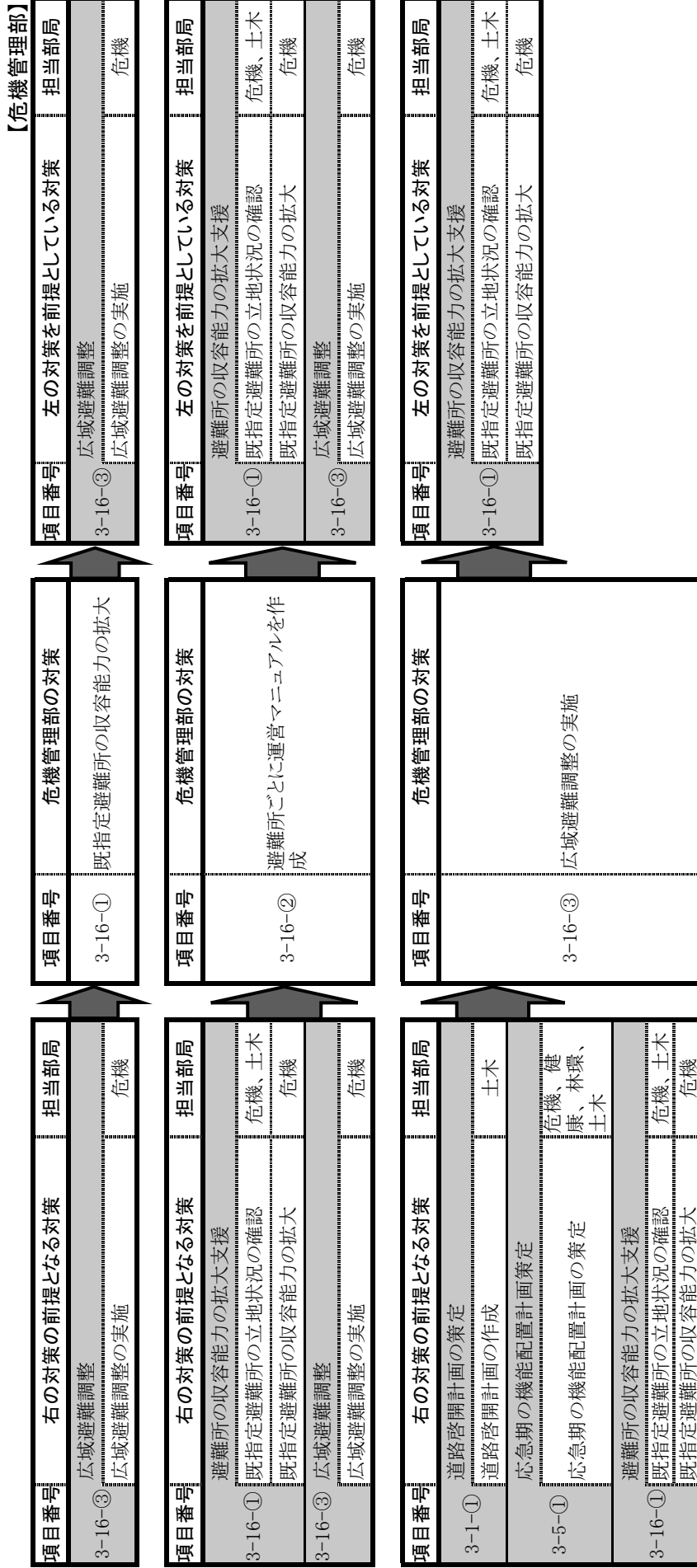
項目番号	危機管理部の対策
1-2-①	自主防災組織等の避難訓練等の実施

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
2-17-①	一時避難場所の確保（避難タワー等） 避難路・避難場所の整備の支援	危機
2-17-②	農村地域における津波避難タワー等の整備 農村地域における津波避難タワーの整備	農業
2-17-③	漁村地域における避難タワー等の整備 漁村地域における避難路・避難場所の整備の支援	水産
2-18-②	ブロック塀の安全対策の支援 ブロック塀の安全対策の支援（啓発・周知・補助）	土木

項目番号	危機管理部の対策
2-16-②	地域津波避難計画内容の妥当性の確認

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
2-8-①	既存住宅の耐震化支援 既存住宅の耐震化の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-12-①	事業者等の耐震化支援 県内で製造業を営む事業者の特定建築物に該当する工場・事業所等を対象とする耐震化工事等への支援	商工
2-16-①	市町村津波避難計画見直しの支援 市町村が作成する市町村津波避難計画について、見直しを支援	危機
2-17-①	一時避難場所の確保（避難タワー等） 避難路・避難場所の整備の支援	危機
2-17-②	農村地域における避難タワー等の整備 農村地域における避難タワーの整備	農業
2-17-③	漁村地域における避難路・避難場所の整備 漁村地域における避難路・避難場所の整備の支援	水産
2-17-④	民間事業者の津波避難設備の整備支援 民間事業者が行う津波避難施設整備の支援	商工
2-18-②	ブロック塀の安全対策の支援 ブロック塀の安全対策の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-18-③	老朽住宅等の除却の支援 老朽住宅等の除却の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-18-④	山地災害危険地の避難路等の安全確保 山地災害危険地における避難路・避難場所の安全確保	林環
3-22-①	市町村避難支援プランの策定支援 市町村における避難行動要支援者に係る個別計画の策定・訓練・見直しへの支援	地福
3-23-②	情報支援ボランティア登録支援 情報支援ボランティアの養成及び事前登録の支援促進	地福

各対策間の連続性の確認シート（重点課題③ 避難所の確保と運営体制の充実）



各対策間の連続性の確認シート（重点課題④） 地域に支援物資等を届けるためのルートの確保

【土木部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
3-2-③	四国8の字ネットワーク整備 四国8の字ネットワークの整備	土木
3-5-①	応急期の機能配置計画策定 応急期の機能配置計画の策定	危機、健康、林環、土木
3-6-①	災害対策本部体制の強化 高知県南海トラフ地震応急対策活動要領の検証 災対本部・支部署務局の対応マニュアルの検証	危機

項目番号	土木部の対策
3-1-①	道路啓開計画の作成 (1 / 3 ページ)

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
2-13-①	ライフライン復旧対策の検討 速やかなライフラインの復旧のための対策の検討	危機
3-1-④	啓開道路の橋梁耐震化 啓開道路の橋梁耐震化	土木
3-2-②	法面防災対策 緊急輸送道路および啓開道路の防災対策	土木
3-2-③	四国8の字ネットワーク整備 四国8の字ネットワークの整備	土木
3-3-②	防災拠点漁港の整備 防災拠点漁港への耐震強化岸壁等の整備	水産
3-5-①	応急期の機能配置計画策定 応急期の機能配置計画の策定	危機、健康、林環、土木
3-11-②	地域ごとの医療救護の行動計画の策定 地域ごとの医療救護の行動計画の策定	健康
3-11-④	医療救護の環境づくり 医療従事者を地域に搬送する仕組みづくり 安置所及び仮埋葬地の選定促進支援	健康

各対策間の連続性の確認シート（重点課題④ 地域に支援物資等を届けるためのルートの確保）

項目番号	土木部の対策
3-1-①	道路啓開計画の作成 (2 / 3 ページ)

【土木部】

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部署
3-14-②	応急対策活動用燃料の確保 高知市消防局北消防署、南国市消防本部への備蓄 新たな消防機関等での燃料備蓄整備の検討 県全体での燃料対策計画の作成と対策の実施 へり燃料の確保	危機
3-15-②	連絡通信体制の整備支援 衛星携帯電話等の配置の支援	危機
3-16-③	広域避難調整 広域避難調整の実施 自衛隊との輸送の協議	危機
3-18-①	物資受入、配送体制の整備 総合防災拠点での受入・配送体制の整備	危機
3-18-②	物資搬送ルートの確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送ルートの確保・検討	危機
3-18-③	物資搬送手段の確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送手段の確保・検討	危機
3-18-④	県物資配送計画の策定 県物資配送計画の策定	危機
3-19-①	市町村物資受入、配送体制の整備 市町村物資受入拠点での受入・配送体制の整備	危機
3-19-②	市町村物資搬送ルートの確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送ルートの確保・検討	危機

各対策間の連続性の確認シート（重点課題④ 地域に支援物資等を届けるためのルートの確保）

項目番号	土木部の対策
3-1-①	道路啓開計画の作成 (3 / 3 ページ)

【土木部】

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部署
3-19-③	市町村物資搬送手段の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送手段の確保・検討	危機
3-19-④	市町村物資配送計画の策定 市町村物資配送計画の策定	危機
3-23-①	重点継続要医療者への支援体制の整備 市町村の災害時要配慮者名簿作成支援 指定難病患者の災害への備えの促進 人工呼吸器使用患者台帳の更新及び市町村への個別支援計画策定支援 H O T ステーションの設置場所の指定 人工呼吸器患者の広域搬送の仕組みの構築 災害時の医療ネットワークの構築	健康

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑤ 前方展開型による医療救護体制の確立）

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
2-13-①	ライフライン復旧対策の検討 ライフライン復旧対策の検討	危機
3-1-①	道路啓開計画の策定 道路啓開計画の策定	土木
3-2-①	橋梁の耐震化	土木
3-2-④	緊急輸送道路の橋梁耐震化 鉄道橋梁等の耐震化 鉄道の橋梁、高架橋等の耐震化	中山間・運輸
3-2-⑤	防災拠点施設への経路確保 高知駅・秦南町線のH30年度末2車線暫定供用	土木
3-2-⑧	県内でのバスの輸送手段の確保 県内でのバスの輸送手段の確保	中山間・運輸
3-2-⑨	県外のバス事業者等との協力関係の構築 県外のバス事業者等との協力関係の構築	中山間・運輸
4-16-①	事業者全般のBCP策定 事業者の事業継続計画（BCP）策定の促進 事業者の地震対策の支援（防災士の派遣による講習会等） 防災の取り組みが優れた事業所の認定	危機

項目番号	健康政策部の対策
3-11-②	地域ごととの医療救護の行動計画の策定

【健康政策部】

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
2-4-①	病院など医療救護施設における防災対策 医療機関等の施設、設備等の整備の支援 病院の事業継続計画（BCP）策定支援 長期浸水エリアにある医療機関の避難対策の検討の促進	健康
3-11-⑤	医薬品等の供給・確保体制の整備 災害時に必要となる医薬品等の備蓄	健康

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑥ 応急期機能配置計画の策定）

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部署
3-1-①	道路啓開計画の策定 道路啓開計画の作成	土木
3-8-①	総合防災拠点の運営体制の確立 総合防災拠点の運営マニュアルの検証 総合防災拠点を活用した訓練の実施	危機
3-8-②	総合防災拠点の資機材整備 総合防災拠点の整備	危機、土木
3-14-②	応急対策活動用燃料の確保 県全体での燃料対策計画の作成と対策の実施	危機
3-9-①	応急救助機関の受入体制の整備 応急救助機関など応援部隊の受援計画の検証・見直し	危機
3-12-①	検視用機材備蓄、検視場所選定 検視用装備資機材の購入備蓄 発電機付き投光器（バルーンライト）の整備 検視場所の選定支援	県警
3-12-②	市町村遺体対応マニュアル策定支援、広域火葬体制の整備 安置所及び仮埋葬地の選定促進支援 広域火葬体制整備	健康
3-16-①	避難所の収容能力の拡大支援 既指定避難所の立地状況の確認 既指定避難所の収容能力の拡大	危機、土木
3-16-③	広域避難調整 広域避難調整の実施	危機

項目番号	危機管理部の対策
3-5-①	応急期の機能配置計画の策定 (1/3ページ)

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部署
3-7-①	市町村業務継続計画策定支援 市町村における業務継続計画の策定の支援	危機
3-9-①	応急救助機関の受入体制の整備 応急救助機関など応援部隊の受援計画の検証・見直し	危機
3-9-②	緊急消防援助隊の受入体制の整備 高知県緊急消防援助隊受援・応援合同訓練の実施及び受援計画の検証、見直し	危機
3-12-①	検視用機材備蓄、検視場所選定 検視用装備資機材の購入備蓄 発電機付き投光器（バルーンライト）の整備 検視場所の選定支援	県警
3-12-②	市町村遺体対応マニュアル策定支援、広域火葬体制の整備 安置所及び仮埋葬地の選定促進支援 広域火葬体制整備	健康
3-16-①	避難所の収容能力の拡大支援 既指定避難所の立地状況の確認 既指定避難所の収容能力の拡大	危機、土木
3-16-③	広域避難調整 広域避難調整の実施	危機
3-18-②	物資搬送ルートからの確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送ルートの確保・検討	危機

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑥ 応急期機能配置計画の策定）

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
3-18-②	物資搬送ルート上の確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送ルート上の確保・検討	危機
3-18-③	物資搬送手段の確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送手段の確保・検討	危機
3-18-④	県物資配送計画の策定 県物資配送計画の策定	危機
3-19-①	市町村物資受入、配送体制の整備 市町村物資受入拠点での受入・配送体制の整備	危機
3-19-②	市町村物資搬送ルート上の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送ルート上の確保・検討	危機
3-19-③	市町村物資搬送手段の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送手段の確保・検討	危機
3-19-④	市町村物資配送計画の策定 市町村物資配送計画の策定	危機
4-3-①	県災害廃棄物処理計画の検証 「高知県災害廃棄物処理計画Ver. 1 (H26.9)」のブラッシュアップ 広域連携等の検討	林環

項目番号	危機管理部の対策
3-5-①	応急期の機能配置計画の策定 (2/3ページ)

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
3-18-③	物資搬送手段の確保、検討 総合防災拠点から市町村受入拠点までの搬送手段の確保・検討	危機
3-18-④	県物資配送計画の策定 県物資配送計画の策定	危機
3-19-①	市町村物資受入、配送体制の整備 市町村物資受入拠点での受入・配送体制の整備	危機
3-19-②	市町村物資搬送ルート上の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送ルート上の確保・検討	危機
3-19-③	市町村物資搬送手段の確保、検討 市町村受入拠点から避難所等までの搬送手段の確保・検討	危機
3-19-④	市町村物資配送計画の策定 市町村物資配送計画の策定	危機
4-3-①	県災害廃棄物処理計画の検証 「高知県災害廃棄物処理計画Ver. 1 (H26.9)」のブラッシュアップ 広域連携等の検討	林環

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑥ 応急期機能配置計画の策定）

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
4-3-②	市町村災害廃棄物処理計画の策定促進 市町村災害廃棄物処理計画の策定に向け手引き、ひながたを活用した支援を実施 市町村職員等を対象とした業務説明会等の開催	林環
4-4-①	応急仮設住宅供給体制の整備 応急仮設住宅の実効性のある供給体制の整備	土木



項目番号	危機管理部の対策
3-5-①	応急期の機能配置計画の策定 (3/3ページ)



項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
4-3-②	市町村災害廃棄物処理計画の策定促進 市町村災害廃棄物処理計画の策定に向け手引き、ひながたを活用した支援を実施 市町村職員等を対象とした業務説明会等の開催	林環
4-4-①	応急仮設住宅供給体制の整備 応急仮設住宅の実効性のある供給体制の整備	土木

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑦）高知市の長期浸水区域内における確実な避難と迅速な救助・救出

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
1-1-①	地震・津波への備えについての啓発活動 避難意識向上のための啓発の実施 「南海トラフ地震対策に備えちよき」等を活用した啓発	危機
1-2-①	市町村や地域が行う避難訓練等の支援 自主防災組織等の避難訓練等の実施 こうち防災備えちよき隊による地域防災活動のサポート	危機
1-3-①	自主防災組織の設立支援・活動強化 自主防災組織の設立の支援 自主防災組織活性化に向けた支援 自主防災組織に向いて学習会を実施	危機
2-8-①	既存住宅の耐震化支援 既存住宅の耐震化の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-17-①	一時避難場所の確保（避難タワー等） 避難路・避難場所の整備の支援	危機
2-18-⑤	避難場所の資機材整備に対する支援 避難路・避難場所の安全性の現地点検の支援	危機
2-18-②	ブロック塀の安全対策の支援 ブロック塀の安全対策の支援	土木
2-18-③	老朽住宅等の除却の支援 老朽住宅等の除却の支援	土木

項目番号	危機管理部の対策
3-6-④	高知市長期浸水区域における救助 救出対策の検討 (1/3ページ)

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
2-16-①	市町村津波避難計画見直し支援 市町村津波避難計画見直しの支援	危機
2-16-②	地域津波避難計画の実効性の検証 地域津波避難計画の周知 地域津波避難計画内容の妥当性の確認	危機
2-17-①	一時避難場所の確保（避難タワー等） 避難路・避難場所の整備の支援	危機
3-6-⑧	消防団の資機材整備 消防団員の活動用資機材の整備の支援	危機
3-6-⑨	救助救出活動に備えた資機材整備 倒壊家屋や被災車両等からの救助・救出訓練を実施 電磁波探査装置の整備 マルチコプターの整備	県警
3-6-⑩	浸水域の救出活動体制の整備 救助用ボートを活用したボート操船訓練の実施 救助用ボートの増強配備の検討	県警
3-11-②	地域ごとの医療救護の行動計画の策定 地域ごとの医療救護の行動計画の策定	健康
3-11-④	医療救護の環境づくり 医療従事者を地域に搬送する仕組みづくり	健康

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑦ 高知市の長期浸水区域内における確実な避難と迅速な救助・救出）

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
2-19-①	高知港・宿毛湾港の防波堤整備 高知港の防波堤整備・改良	土木
2-20-①	浦戸湾港・湾内の整備 国直轄海岸堤防の地震・津波対策 県管理護岸、防潮堤（浦戸湾）の地震・津波対策	土木
2-21-②	河川堤防の耐震化 浦戸湾内の河川堤防の耐震化	土木
2-21-③	河川排水機場の耐震化・耐水化 浦戸湾に流入する河川の排水機場の耐震化・耐水化	土木
2-21-④	高知港排水機場の耐水化 高知港における排水機場の耐水化	土木
2-21-⑤	農業用排水機場の耐震化 農業用排水機場（高知市）の耐震化整備	農業
2-21-⑥	止水・排水資機材の調達システムの構築 止水・排水対策のための資機材の備蓄・調達	土木
2-22-①	海岸堤防の陸こう等の常時閉鎖 陸こうの常時閉鎖 管渠等の常時閉鎖	土木
3-6-⑦	警察署への自家発電設備整備 警察署の自家発電設備改修	県警
3-6-⑧	消防団の資機材整備 消防団員の活動用資機材の整備の支援	危機

項目番号	危機管理部の対策
3-6-④	高知市長期浸水区域内における救助救出対策の検討 (2/3ページ)

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑦ 高知市の長期浸水区域内における確実な避難と迅速な救助・救出）

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
3-6-⑨	救助救出活動に備えた資機材整備 倒壊家屋や被災車両等からの救助・救出訓練を実施 電磁波探査装置の整備 マルチプロブターの整備	県警
3-6-⑩	浸水域の救出活動体制の整備 救助用ボートを活用したボート操船訓練の実施 救助用ボートの増強配備の検討	県警
3-22-①	市町村避難支援プランの策定支援 市町村における避難行動要支援者に係る個別計画の策定・訓練・見直しへの支援	福祉

項目番号	危機管理部の対策
3-6-④	高知市長期浸水域における救助救出対策の検討 (3/3ページ)

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑧ 震災に強い人づくり～県民への啓発の充実強化～）

【危機管理部】

項目番号	右の対策の前提となる対策	担当部局
	該当なし	

項目番号	危機管理部の対策
1-1-①	避難意識向上のための啓発の実施（1 / 3 ページ）

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
1-2-①	市町村や地域が行う避難訓練等の支援 自主防災組織等の避難訓練等の実施 こうち防災備えちよき隊による地域防災活動のサポート 実践的な訓練（人材育成研修、DI G）の実施	危機
1-3-①	自主防災組織の設立支援・活動強化 自主防災組織の設立の支援 市町村単位の自主防災組織の協議会設立の支援 自主防災組織活性化に向けた支援 自主防災人材育成研修の開催 4県（三重、和歌山、徳島、高知）連携 自主防災組織交流大会の実施 自主防災組織への情報配信	危機
2-8-①	既存住宅の耐震化支援 既存住宅の耐震化の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-16-②	地域津波避難計画の実効性の検証 地域津波避難計画の周知 地域津波避難計画内容の妥当性の確認	危機
2-17-①	一時避難場所の確保（避難タワー等） 避難路・避難場所の整備の支援	危機
2-17-②	農村地域における避難タワー等の整備 農村地域における津波避難タワーの整備	農業
2-17-③	漁村地域における避難路・避難場所の整備 漁村地域における避難路・避難場所の整備の支援	水産

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑧ 震災に強い人づくり～県民への啓発の充実強化～）

項目番号	危機管理部の対策
1-1-①	避難意識向上のための啓発の実施（2/3ページ）



【危機管理部】

項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部局
2-17-④	民間事業者への津波避難設備の整備支援 民間事業者が行う津波避難施設整備の支援	商工
2-17-⑤	高知新港への避難場所等の整備 港湾から堤外地に向かう避難路、避難場所等の整備	土木
2-17-⑥	海岸、公園への津波避難場所整備 海岸緑地公園利用者の避難場所の整備 公園等の利用者を対象とした津波避難場所の整備	土木
2-18-①	避難路、避難場所の現地点検の支援 避難路・避難場所の安全性の現地点検の支援	危機
2-18-②	ブロック塀の安全対策の支援 ブロック塀の安全対策の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-18-③	老朽住宅等の除却の支援 老朽住宅等の除却の支援（啓発・周知・補助）	土木
2-18-④	山地災害危険地の避難路等の安全確保 山地災害危険地における避難路・避難場所の安全確保	林環
2-18-⑤	避難場所の資機材整備に対する支援 避難場所への発電機や通信機器等の資機材整備の支援 避難場所への防災倉庫、備蓄品等の整備の支援 避難場所への「かまどベンチ」や「非常用トイレ」の設置を支援	危機 土木
2-20-①	浦戸湾口・湾内の整備 県管理護岸、防潮堤（浦戸湾）の地震・津波対策	土木

各対策間の連続性の確認シート（重点課題⑧ 震災に強い人づくり～県民への啓発の充実強化～）

【危機管理部】

項目番号	危機管理部の対策
1-1-①	避難意識向上のための啓発の実施（3/3ページ）



項目番号	左の対策を前提としている対策	担当部署
2-20-②	県中央部海岸の整備 県管理護岸、防潮堤（県中央部）の地震・津波対策	土木
2-20-③	県管理・市町村管理海岸の整備 県管理護岸、防潮堤（その他の海岸）の地震・津波対策	土木
2-21-①	河川堤防・水門等の地震津波対策調査、設計 河川堤防・水門等の調査・設計	土木
2-21-②	河川堤防の耐震化 浦戸湾内の河川堤防の耐震化 浦戸湾外の河川堤防の耐震化	土木
2-21-③	河川排水機場の耐震化・耐水化 浦戸湾に流入する河川の排水機場の耐震化・耐水化	土木
2-21-④	高知港排水機場の耐水化 高知港における排水機場の耐水化	土木
2-21-⑤	農業用排水機場の耐震化 農業用排水機場（高知市）の耐震化整備	農業
2-22-①	海岸堤防の陸こう等の常時閉鎖 陸こうの常時閉鎖 管渠等の常時閉鎖	土木
2-22-②	保安施設堤防の陸こうの常時閉鎖 林業振興・環境部所管保安施設堤防の陸こうの常時閉鎖	林環