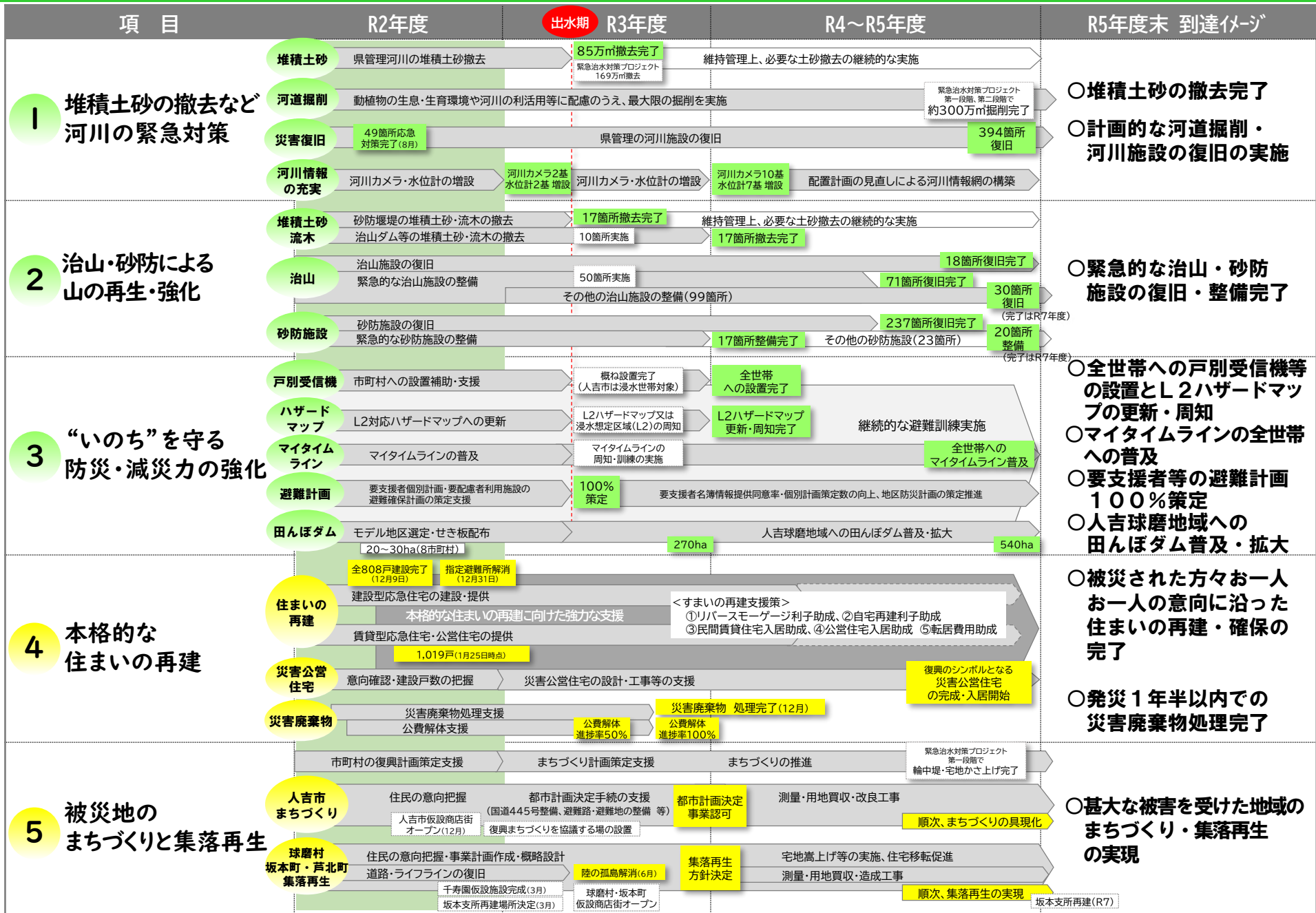
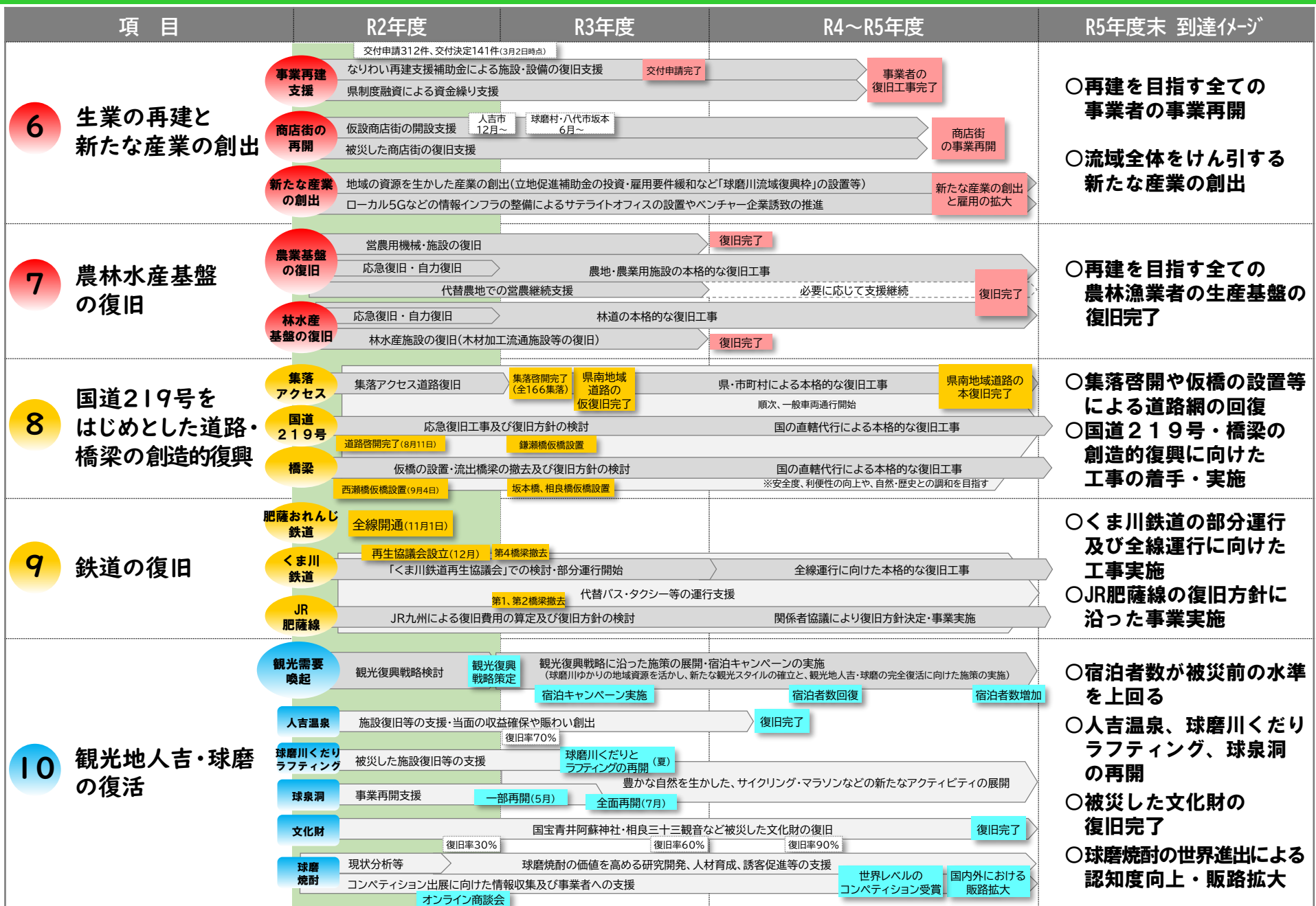


“緑の流域治水”の推進と復旧・復興に向けた重点10項目



※上記の達成率等には、特別な事情により復旧等が困難な場合は含まれません。

“緑の流域治水”の推進と復旧・復興に向けた重点10項目



※上記の達成率等には、特別な事情により復旧等が困難な場合は含まれません。

「持続可能な地域の実現に向けた将来ビジョン」の主な取組みの方向性

発災から概ね5年

発災から概ね10年

項目

短期

中期

長期

二度と「陸の孤島化」しない道路・通信網の整備

道路網の強化

地図情報(国県道・市町村道・林道・農道情報等)を一元化

道路網の信頼性の検証、要対策箇所の選定
避難路の強靱化、新規ネットワークの整備

災害に強い道路網の構築

人吉水俣線

事業着手・実施

一部工事完了・供用開始

供用

宮原五木線
中津道八代線

事業着手・実施

一部工事完了・供用開始

供用

坂本PAの
スマートIC化

調査・検討

事業着手・実施

供用

通信網の強化

通信事業者と連携した通信網の多重化
球磨地域振興局と中継局間の回線二重化

新たな情報伝達手段の検討・導入や更なる多重化など
防災通信機能の強靱化対策の実施

道路・通信網の強靱化
リダンダンシーの強化

緑の産業・雇用の創出

森林資源のフル活用

森林経営管理制度による適正に管理された森林面積の増加
作業道の復旧
くまもと林業大学校県南校の拡充による林業担い手確保・育成の充実

多様で健全な災害に強い森林づくりのモデル地区の取組み
事業量増大のための間伐の実施

木材の輸出拡大

産地体制の構築 商品開発・テスト輸出 展示会・バイヤー招聘

海外への輸出拡大

農業・林業のICT化

関係者協議 スマート農業実演会 ICTを活用したスマート林業モデル事業の実施

モデル地区の選定・実施による省力化・軽作業化
ドローン等による苗木運搬など、スマート林業の普及展開

人吉球磨地域全域へ展開

森林サービス産業の展開

協議会の設置(球磨村)

球磨村をモデルとした「観光・レジャー」「健康」「教育」「ワーケーション」などの分野での起業・企業誘致を促進

協議会の設置(他市町村) 人吉球磨地域全域へ展開

再生可能エネルギー

バイオマス施設導入支援
風力発電・小水力発電の可能性調査、地域と共生する再エネ導入推進
省エネ住宅の普及促進、防災拠点への再エネ導入推進

新規バイオマス発電所稼働
製材端材の利用拡大

ゼロカーボン先進地の創出

地域の資源を生かした新たな仕事の創出

ICTを活用した安全・安心なまちづくり

まちづくり

スーパーシティ特区への応募

まちづくりへのAI、ローカル5G、ドローンなどの導入

未来型復興まちづくりの具体化

子ども・高齢者の見守り

保育所、幼稚園、放課後児童クラブ等へのテレビ会議システム、タブレット端末等導入

調査・検討 仮設住宅等での住民参加型の高齢者見守りシステム構築(モデル団体)

最先端技術(ICT・AI等)を活用した子ども・高齢者の見守りと安心できる介護・医療の提供

介護・医療等

入所施設への介護ロボット・ICT機器の導入推進
オンライン診療・オンライン服薬指導の導入検討

半数以上の入所施設に導入

5G等を活用した避難支援

事業化に向けた調査・検討

モデル地区への導入

球磨川流域全地区への展開

誰もが暮らしやすい・魅力あふれるまちづくりの実現

子どもたちが夢に挑戦できる魅力ある学校づくり

ICT教育日本一

人吉球磨地域 教育情報化基本構想 策定・推進

ICT特定推進校指定
1人1台PC配備
最先端産業教育設備の整備

先進的なICT教育の実践

最先端技術を活用した教育の展開・DX対応人材の育成

e-スポーツ部の創設 e-スポーツ部全国大会出場

e-スポーツを通じた新たな交流の創出

全国から若者が集う学びの環境づくり

地域資源とコラボした学びの充実・実施
(防災、伝統建築、焼酎・発酵等)

先進的な学びを取り入れた新たな学科・コースの設置

安心して快適な学習・生活環境の整備(寄宿舎等)

若者が残り集まる魅力あふれる地域の実現

若者が残り、集まる知的拠点としての“球磨川流域大学”構想

最先端流域治水研究

研究体制の整備・研究開始(県立大学との共働)

東京大学先端科学技術研究センターとの連携

緑の流域治水の着実な推進

「観光」「マンガ」等の研究・実践を先行実施(ラボ立ち上げ)

国内外の大学・研究機関との交流
「環境」「観光」「マンガ」「焼酎」などの地域の課題や可能性にフォーカスしたラボの集合体“kumaラボ”による研究実践

“学び・交流”の場の創出

フィールドワークの実施 サテライトオフィスの設置
復旧・復興有識者会議委員によるシンポジウム等

バーチャルキャンパスの開講(県立大学)