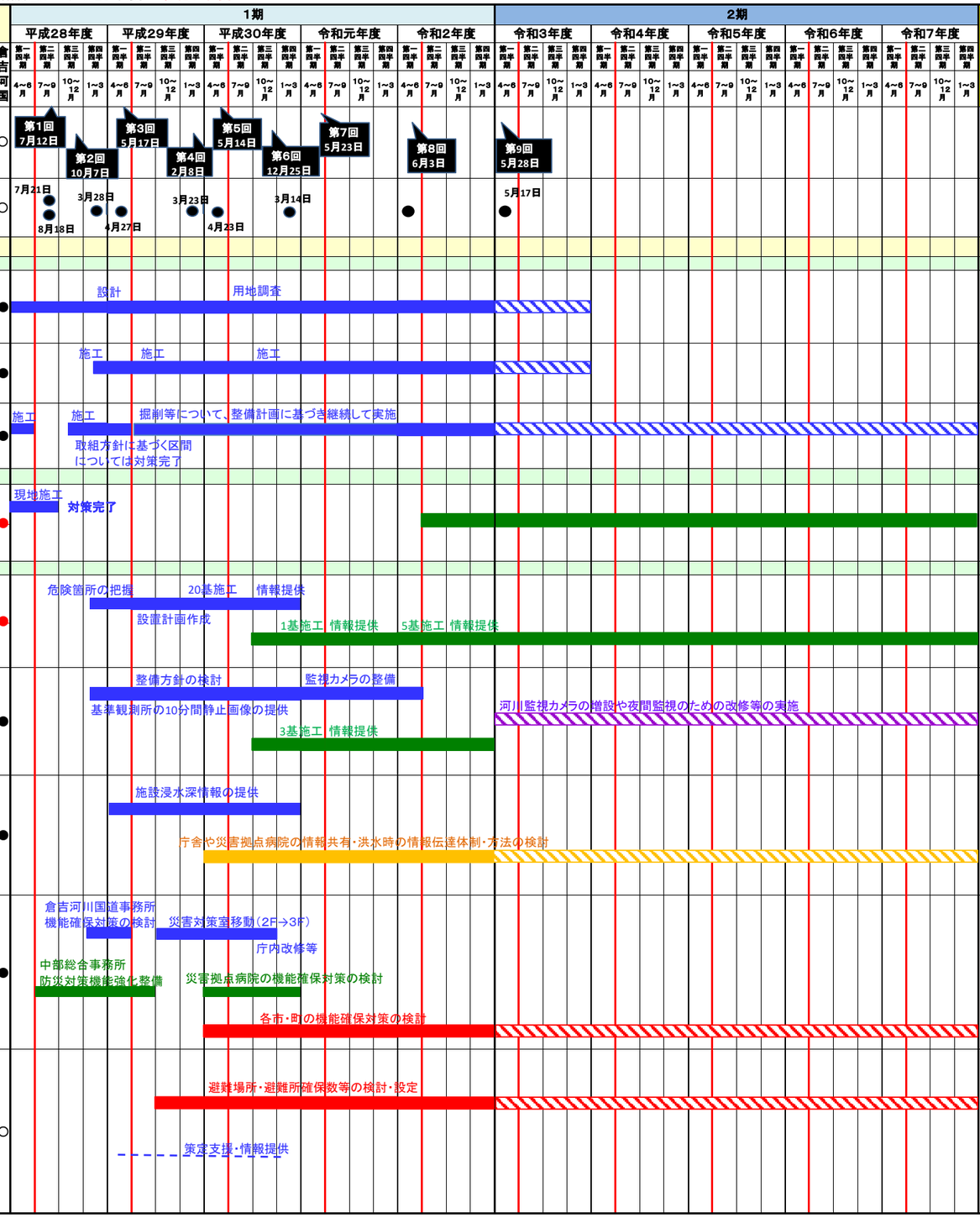
○各取組項目におけるスケジュール（天神川水系大規模氾濫時の減災対策協議会） 平成28年度～令和7年度

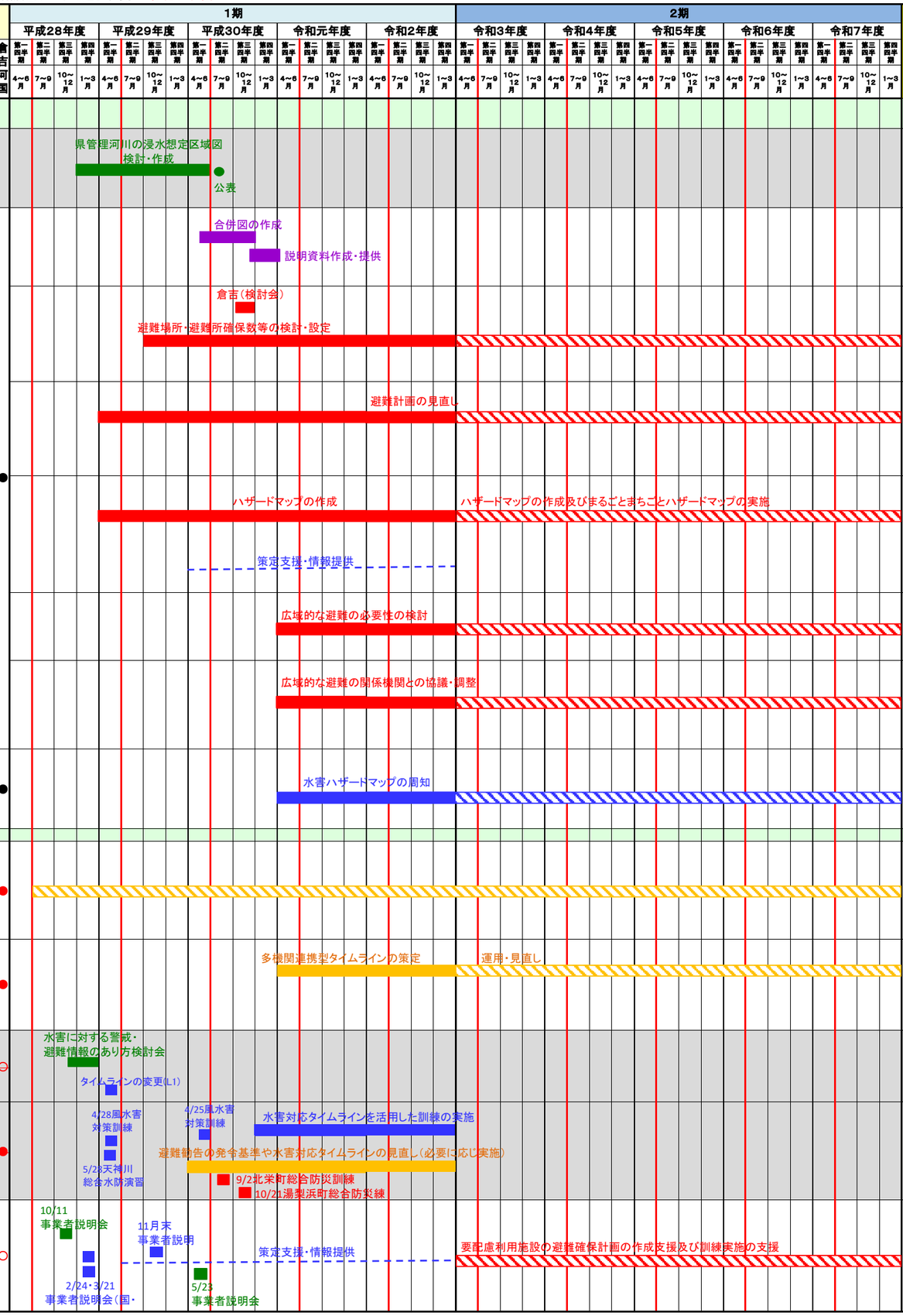
具体的な取組の柱	実施期間	実施する機関								令和2年度 取組状況	令和3年度以降の取組予定
事 項		倉吉市	北栄町	湯梨浜町	三朝町	琴浦町	鳥取県	気象台	倉吉河国		
協議会開催	毎年 出水期前	○	○	○	○	○	○	○	○		メディアとの連携会議については、関係機関と会議の開催を検討中
幹事会開催	毎年 4月 2月	○	○	○	○	○	○	○	○		
1．逃げ遅れゼロに向けた迅速かつ的確な避難行動のための取組											
1-1洪水を安全に流すためのハード対策の推進											
1-1-1浸透対策、パイピング対策、流下能力対策の実施 天神川 牧地区（パイピング対策、流下能力対策）の実施	R3								●	【国交省】:天神川 牧地区（パイピング対策、流下能力対策）の実施中	【国交省】:引き続き実施
国府川 米積（パイピング対策、流下能力対策）の実施	R3								●	【国交省】:国府川 米積地区（パイピング対策、流下能力対策）の実施中	【国交省】:引き続き実施
小鴨川 中流部（流下能力対策）の実施	R7								●	【国交省】:取組方針に基づく区間については対策完了	【国交省】:掘削等について、整備計画に基づき継続して実施
1-2危機管理型ハード対策の推進											
1-2-1 堤防天端の保護を目的とした舗装の実施	H28（R2～県）						●		●	【鳥取県】:天神川水系においては4河川で実施（主に国管理河川のバックウォーター区間を実施）	【鳥取県】:主に洪水予報河川、水位周知河川とのバックウォーター区間、令和4年度以降:主に県管理河川のバックウォーター区間
1-3避難行動に資する基盤等の整備											
1-3-1 洪水に対しリスクの高い箇所を監視する危機管理型水位計の整備	順次実施						●		●	【鳥取県】:中部管内で5基設置	【鳥取県】:年数基程度ずつ設置を行う予定（中部管内で危機管理型水位計を13箇所設置予定）
1-3-2 避難の目安となる目標物等のリアルタイム映像（河川監視用カメラ）の提供設備の整備及び夜間監視のための検討	H28～順次継続実施						●		●	【国交省】:簡易型河川監視カメラを1箇所設置（天神川左岸1.6k） 【鳥取県】:中部管内で7基設置	【国交省】:夜間監視のための施設整備の検討 【鳥取県】:年数基程度ずつ設置を行う予定（中部管内で河川監視用カメラを17箇所設置予定）
1-3-3 浸水想定区域内の市町村庁舎や災害拠点病院等に関する情報を共有し、各施設管理者等に対する洪水時の情報伝達体制・方法について検討	H28～順次継続実施	●	●	●	●		●		●	【三朝町】:避難確保計画の策定を支援 【北栄町】:要配慮者利用施設の避難確保計画作成支援	継続実施
1-3-4 想定最大規模降雨の浸水想定区域図に基づく行政機関の災害対策本部や災害拠点病院等の機能確保対策（耐水化、非常用電源等）の検討	H28～検討継続実施	●	●	●	●		●		●	【三朝町】:災害対策本部室の整備にむけ継続検討 【湯梨浜町】:令和2年度、庁舎屋外発電設備の浸水対策の実施 【北栄町】:庁舎非常用自家発電装置更新の検討	【三朝町】:整備に向け継続検討 【北栄町】:継続実施
1-3-5 避難場所・避難所の確保及び関係防災施設の整備についての検討・調査	H28～検討継続実施	●	●	●	●	●	○		○	【倉吉市】:検討及び確保	【倉吉市】:検討及び確保 【三朝町】:地域防災計画の改定に合わせて整理予定 【湯梨浜町】: 【北栄町】:新型コロナウイルス対応に伴う避難所の確保検討



赤:市町の取組、緑:県の取組、青:国の取組、橙:市町・県・国が協力して実施する取組、紫:県・国が協力して実施する取組、桃:市町・国が協力して実施する取組　　塗りつぶし:実施済みの項目、斜線:予定の項目（未実施）

○各取組項目におけるスケジュール（天神川水系大規模氾濫時の減災対策協議会） 平成28年度～令和7年度

具体的な取組の柱	実施期間	実施する機関								令和2年度 取組状況	令和3年度以降の取組予定 災害発予定の他、実施時期もわかれば記載をお願い致します。	備考欄
事　項		倉吉市	北栄町	湯梨浜町	三朝町	琴浦町	鳥取県	気象台	倉吉河国			
1-4想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図に基づくハザードマップの作成・周知等												
1-4-1 県管理区間や天神川氾濫に関係する2級河川における想定最大規模降雨を対象とした浸水想定区域図及び氾濫シミュレーションの公開	H30						●			【鳥取県】:浸水ナビで氾濫シミュレーションを公開		
1-4-2 天神川直轄区間・県管理区間及び天神川氾濫に関係する２級河川における想定最大規模降雨における洪水浸水想定区域図、新たに設定された家屋倒壊等氾濫想定区域、土砂災害警戒区域等に基づく避難場所、避難所、避難経路の設定及び避難計画の見直し。当該市町村内の避難場所だけで避難者を収容できない場合等においては、協議会の場等を活用して、隣接市町村等における避難場所の設定や洪水時の連絡体制等について検討・調整を実施 1-4-3 必要に応じ広域的な避難の検討及び関係行政機関との協議・調整を図り、水害ハザードマップへ反映（1-5避難の円滑化・迅速化を図るための取り組み該当） 1-4-4 想定最大規模降雨の浸水想定区域図に基づく水害ハザードマップを作成し、洪水浸水想定区域内の各戸・自主防災組織への配布やまるごとまちごとハザードマップによる災害リスクの現地表示の実施	H28～検討継続実施	●	●	●	●	●	●	○	●	【倉吉市】:避難計画の見直し継続中 【三朝町】:必要に応じて対応 【北栄町】:継続実施 【倉吉市】:避難計画の見直し継続中 【三朝町】:必要に応じて対応 【北栄町】:継続実施 【倉吉市】:洪水ハザードマップを令和2年4月に全戸配布。まるまちを14箇所に設置 【三朝町】:検討中 【倉吉市】:避難計画の見直しの継続中 【三朝町】:必要に応じて対応 【北栄町】:継続実施 【鳥取県】:県内の大規模な浸水害等に備え、市町村圏域を越えた広域避難の検討を具体的に進めるため、市町村において広域避難の必要性の確認と広域避難の基本的な考え方などを整理	実施済み 【倉吉市】:令和3年度中に避難計画の見直し完了予定 【三朝町】:必要に応じて対応 【北栄町】:継続実施 【倉吉市】:令和3年度中に避難計画の見直し完了予定 【三朝町】:必要に応じて対応 【北栄町】:継続実施 【倉吉市】:令和3年度に小中学校13箇所に設置予定 【三朝町】:令和4年度以降に防災マップを更新・配布予定 【湯梨浜町】:令和4年にまるまち取組予定 【北栄町】:令和4年にまるまち取組予定 【倉吉市】:令和3年度中に避難計画の見直しの完了予定 【三朝町】:必要に応じて対応 【湯梨浜町】: 【北栄町】:継続実施 【鳥取県】:市町からの回答を踏まえ、広域避難に向けた調整を市町村と実施 【倉吉市】:県及び県内他市町村と協議中 【三朝町】:県及び1市4町で検討予定 【湯梨浜町】: 【北栄町】:継続実施	
1-4-5 水害ハザードマップの作成・改良後は、国において速やかに国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知	順次実施								●		【国交省】:引き続き実施	
1-5避難の円滑化・迅速化を図るための取り組み												
1-5-● 出水期前にホットラインの構築状況、タイミングを確認	H28～定期的に実施	●	●	●	●	●	●	●	●	【共通】:洪水予報連絡会や減災対策協議会の場で定期的なホットラインの確認を実施	【共通】:継続実施	
1-5-1 想定最大規模を想定した、住民避難に着目した水害対応タイムラインの更新 多機関連携型タイムラインの運用及び訓練や出水期明けの振り返り検討会を踏まえた見直し	H29～R2～継続実施	●	●	●	●		●	●	●	【共通】:多機関連携型タイムラインの運用及び検証・振り返りの実施	【共通】:継続実施	
1-5-2 県管理区間の氾濫危険水位等の見直しに伴う市町の避難勧告等判断基準の見直し、また、これに伴う避難勧告発令等に着目した水害対応タイムラインの変更	H28～検討実施	●	●	●	●		○	○	○			
1-5-3 水害対応タイムラインを活用して、河川管理者は洪水対応訓練を実施し、また市町は関係機関と連携して避難訓練等を実施して、明らかになった課題等を踏まえ、避難勧告の発令基準や水害対応タイムライン等を見直し	順次実施	●	●	●	●		●	●	●	■訓練実施状況 【倉吉市】:未実施 【三朝町】:未実施 【湯梨浜町】: 【北栄町】:9/6町総合防災訓練実施（水害・土砂災害）		
1-5-4 要配慮者利用施設の避難確保計画の作成の促進・避難訓練の実施	H28～検討継続実施	●	●	●	●		○		○	■避難確保計画作成状況 【倉吉市】:144/170施設 【三朝町】:継続支援 【湯梨浜町】:全ての施設における計画策定推進 【北栄町】:16/34施設 ■訓練の実施状況 【倉吉市】:未把握 【三朝町】:実施支援 【湯梨浜町】: 【北栄町】:16/34施設	【倉吉市】:未作成の26/170で作成支援を実施予定。訓練支援は随時 【三朝町】:継続支援 【湯梨浜町】:全ての施設における計画策定推進、避難訓練の実施 【北栄町】:未作成の18/34で作成支援を実施予定	



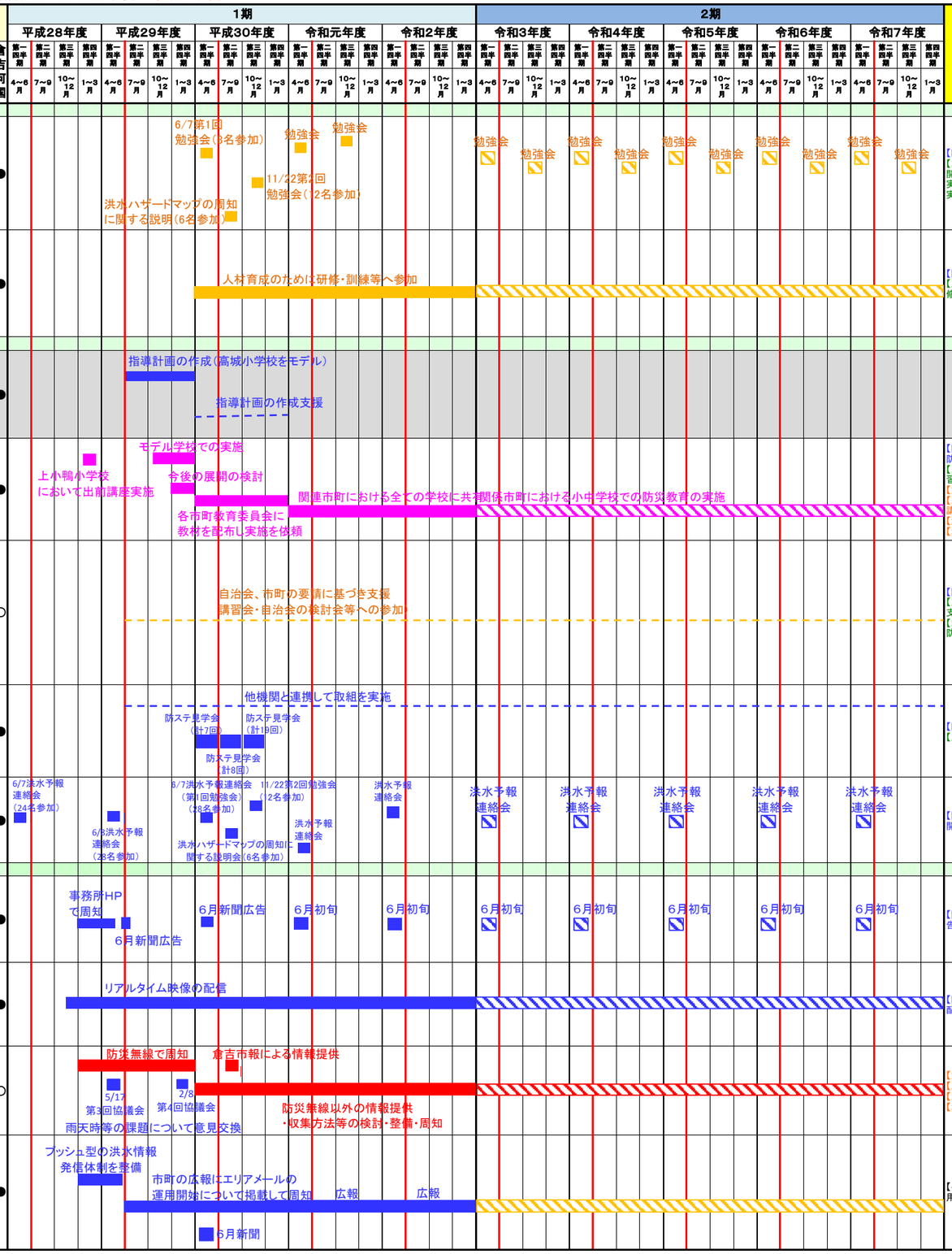
赤：市町の取組、緑：県の取組、青：国の取組、橙：市町・県・国が協力して実施する取組、紫：県・国が協力して実施する取組、桃：市町・国が協力して実施する取組　　塗りつぶし：実施済みの項目、斜線：予定の項目（未実施）

○各取組項目におけるスケジュール（天神川水系大規模氾濫時の減災対策協議会） 平成28年度～令和7年度

| 具体的な取組の柱 | | | 実施期間 | 実施する機関 | | | | | | | | 1期 | | | | | | | | | | | | | | | | 2期 | | | | | | | | | | | | | | | |

○各取組項目におけるスケジュール（天神川水系大規模氾濫時の減災対策協議会） 平成28年度～令和7年度

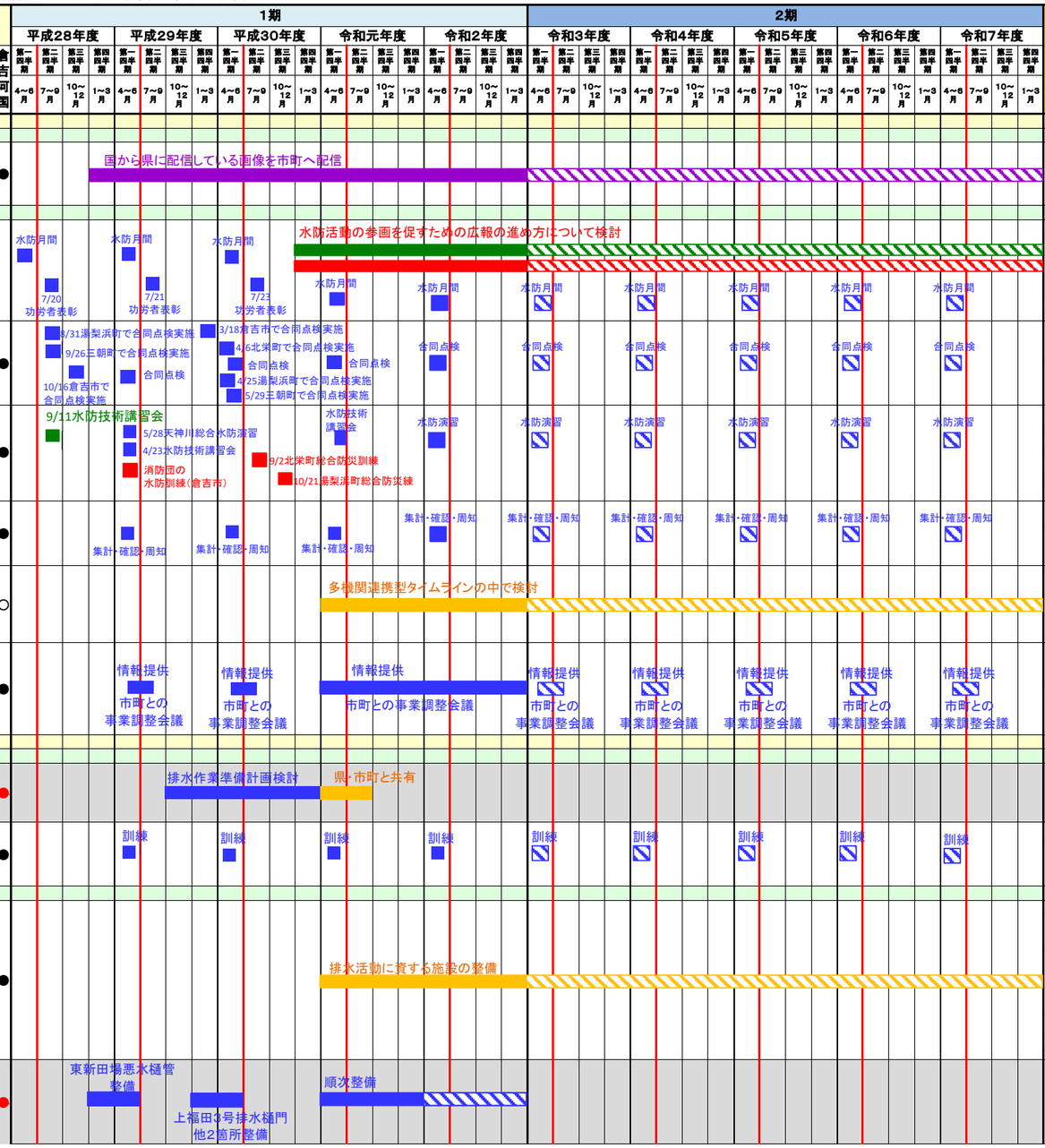
具体的な取組の柱	事　項	実施期間	倉吉市	北栄町	湯梨浜町	三朝町	琴浦町	鳥取県	気象台	倉吉河国	令和2年度　取組状況	令和3年度以降の取組予定 災害発生予定の他、実施時期もわかれば記載をお願い致します。	備考欽
1-6市長・町長に対し助言を行う者の育成及び派遣													
	1-6-1 市長・町長に対し助言を行う者の育成及び派遣 1-6-2 河川防災担当職員等を対象とした研修の実施	H28～定期的に実施	○	○	○	○	○	●	○	●	【国交省】:継続実施 【鳥取県】:助言の研修会（書面開催）、防災士養成研修等の実施研修やトップセミナー等の実施	【共通】:引き続き実施	
	1-6-3 災害対応の初動対応から復旧に至るまで総合的にマネジメントできる人材育成のために、研修・訓練等へ参加 （市町職員の水害リスク学習会） （3-1排水作業準備計画の作成及び排水訓練の実施にも該当）	H28H30～順次継続実施	○	○	○	○	○	●	○	●	【国交省】:継続実施 【鳥取県】:建設技術センター研修等への参加	【共通】:引き続き実施	
1-7防災教育（学習）や防災知識の普及													
	1-7-1 教育関係者等と連携して指導計画の作成支援及び地域の特性に合わせた教材等の作成	H28年～順次実施	○	○	○	○		○	○	●			
	1-7-2 天神川水系の特徴を踏まえた水害（防災）教育の拡充のために、教育関係者等と連携して作成した指導計画を関連市町における全ての学校に共有及び地域の特性を踏まえて作成した教材を活用した支援を実施	H28年～継続実施	●	●	●	●		●	○	●	【国交省】:河北小、成徳小で防災学習を実施 【鳥取県】:小学校にて防災学習を3回実施 【倉吉市】: 【三朝町】:三朝小学校で出前講座を実施 【湯梨浜町】: 【北栄町】:取組なし	【共通】:引き続き実施	
	1-7-3 自主防災組織（自治会等）を対象とした防災知識の普及及び防災マップの作成支援の拡充、ダムや堤防等の施設の機能等に関する住民への説明会や情報提供を定期的に実施	H28年～継続実施	●	●	●	●	●	○	○	○	【国交省】: 【鳥取県】:支え愛マップの取組支援を実施 【北栄町】:要請のあった自主防災組織への防災研修会実施	【共通】:引き続き実施	
	1-7-4 学校教育関係者向け研修や講座等の開催及び講師等の派遣	H29～定期的に実施	○	○	○	○	○	●	○	●	【国交省】:継続実施 【鳥取県】:継続実施	【共通】:引き続き実施	
	1-7-5 河川防災に関わる市町の防災担当者向けの説明会の開催	H28～順次継続実施	○	○	○	○	○	●	○	●	【国交省】:洪水予報連絡会を開催	【共通】:引き続き実施	
1-8避難を促す状況情報の提供													
	1-8-1 「川の防災情報」や地上デジタル放送のデータ放送、水害リスクラインの活用促進のための周知	H28～H29出水期まで継続実施								●	【国交省】:事務所HP、新聞広告等で周知	【共通】:引き続き実施	
	1-8-2 避難の目安となる目標物やリアルタイム映像の配信・共有	H28～順次継続実施								●	【国交省】:リアルタイム映像の配信	【共通】:引き続き実施	
	1-8-3 自主防災組織（自治会等）への情報提供の現状と課題把握を踏まえた災害時の情報収集方法等の周知	H28～順次継続実施	●	●	●	●	●	○	○	○	【倉吉市】:引き続き実施 【三朝町】:引き続き検討 【湯梨浜町】:引き続き実施 【北栄町】:防災マップでの周知	【共通】:引き続き実施	
	1-8-4 スマートフォン等によるプッシュ型の洪水情報発信やSNS、二次元コードQRコード等を活用したより分かりやすい防災情報の提供	H29～継続実施	●	●	●	●	●	●	●	●	【共通】:SNSやQRコード等を活用した防災情報の提供	【共通】:引き続き実施	



赤：市町の取組、緑：県の取組、青：国の取組、橙：市町・県・国が協力して実施する取組、紫：県・国が協力して実施する取組、桃：市町・国が協力して実施する取組　　塗りつぶし：実施済みの項目、斜線：予定の項目（未実施）

○各取組項目におけるスケジュール（天神川水系大規模氾濫時の減災対策協議会） 平成28年度～令和7年度

具体的な取組の柱	実施期間	実施する機関 倉吉市	北栄町	湯梨浜町	三朝町	琴浦町	鳥取県	気象台	倉吉河国	令和2年度 取組状況	令和3年度以降の取組予定 災害発生予定の他、実施時期もわかれば記載をお願い致します。	備考欄
2．急流河川の地域特性に応じた効率的・効果的な水防活動												
2-1水防活動に資する基盤等の整備												
2-1-1 河川のリアルタイム映像（河川監視用カメラ）の配信、共有（行政向け）	H29～順次継続実施	○	○	○	○		●		●	【国交省】国から県に配信している映像をyoutube等で配信 【鳥取県】河川監視カメラ増設及び配信	【共通】：引き続き実施	
2-2水防活動の効率化及び水防体制の強化												
2-2-1 水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討	H30～順次継続実施	●	●	●	●	●	●			【国交省】：継続実施 【鳥取県】：継続実施 【倉吉市】：消防団員確保対策検討委員会を開催し、学生消防団活動認証制度を導入 【三朝町】：引き続き検討 【湯梨浜町】：引き続き実施 【北栄町】：継続実施	【共通】：引き続き実施	
2-2-2 洪水に対しリスクが高い区間（重要水防箇所等）について、水防団や自主防災組織（自治会）が参加した合同点検	H28年～定期的に実施	○	○	○	○		○		●	【国交省】：合同点検を実施	【共通】：引き続き実施	
2-2-3 水防技術講習会、関係機関や住民等が連携した実践的な総合水防訓練	H28年～定期的に実施	○	○	○	○	○	●	○	●	【国交省】：8月30日に三朝町と水防訓練を実施 【鳥取県】：水防講習会（Web動画配信） 【倉吉市】：未実施 【三朝町】：町消防団の水防訓練を実施 【湯梨浜町】：引き続き実施 【北栄町】：県との合同開催の訓練はコロナの影響で中止	【共通】：引き続き実施	
2-2-4 備蓄水防資機材の情報の共有、非常時の相互支援方法の確認	H28年～定期的に実施	○	○	○	○	○	○		●	【国交省】：出水期前にとりまとめ水防連絡会で情報共有	【共通】：引き続き実施	
2-2-5 大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう関係者の協力内容等について検討・調整	R2～順次継続実施	●	●	●	●	●	●		○	【共通】：多機関連携型タイムラインの運用及び検証・振り返り	【共通】：引き続き実施	
2-2-6 災害発生時に被災状況やTEC-FORCE等による支援活動を情報提供し、地方公共団体間の相互支援を促し、災害対応力の向上を図る	H30～順次継続実施								●	【国交省】：出水期前にとりまとめて市町へ情報共有	【国交省】：引き続き実施	
3．長期化する浸水を一日も早く解消するための排水活動等の取組												
3-1排水作業準備計画の作成及び排水訓練の実施												
3-1-1 排水手法の検討を行い、大規模水害を想定した排水計画の作成	H30	●	●	●	●		●		●	【国交省】：排水作業準備計画を作成済		
3-1-2 排水作業準備計画に基づいたシミュレーション（机上訓練、実地訓練等）と排水訓練の実施	H31～定期的に実施	○	○	○	○		●		●	【国交省】：排水作業準備計画を基にした排水訓練を7月1日に実施	【国交省】：引き続き定期的に実施	
3-2排水活動に資する施設等の整備												
3-2-1 効果的・効率的な排水施設、釜場等の（施設）整備 3-2-2 各施設管理者において施設の増強や耐水化等の対策の実施	H31～順次継続実施	●	●	●	●		●		●	【国交省】：施設の増強、耐水化等の対策の検討を実施 【鳥取県】：水位観測局の耐水化の検討 【倉吉市】：雨水ポンプ場の耐水化計画を発注 【三朝町】：引き続き検討 【湯梨浜町】：松崎地区排水ポンプ場基本設計、実施設計 【北栄町】：各施設管理者において検討実施	【国交省】：継続実施 【鳥取県】：水位観測局の耐水化 【倉吉市】：雨水排水ポンプ場の耐水化を実施 【三朝町】：引き続き検討 【湯梨浜町】：松崎地区排水ポンプ場実施設計、施工 【北栄町】：各施設管理者において検討実施	
3-2-3 フラップ化等の無動力化を優先的に整備する対象施設を抽出し、順次整備を実施	H29～順次実施								●	【国交省】：下大江排水樋門と安歩排水樋門でフラップ化を実施		



赤：市町の取組、緑：県の取組、青：国の取組、橙：市町・県・国が協力して実施する取組、紫：県・国が協力して実施する取組、桃：市町・国が協力して実施する取組　　塗りつぶし：実施済みの項目、斜線：予定の項目（未実施）