

○各取組項目におけるスケジュール(矢作川 <矢作川水防災協議会>)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	実施する機関	平成28年度 実施	平成29年度 実施	平成30年度 実施	令和元年度 実施予定	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	備考	
事項	取組内容														
(1) 逃げ遅れゼロに向けた取組み															
1) 矢作川の歴史、自然、防災知識の普及の取組み【高頻度洪水・想定最大規模洪水共通の取組み】															
① 住民、教育機関(小、中、高、大等)、企業等への出前講座の実施、みずから守るプログラムの活用	・出前講座等を活用した水防災教育を実施	引き続き実施	岡崎市				・防災出前講座にて、洪水時の対応啓発を実施	・防災出前講座、防災研修会の実施							
			碧南市				・水防教育(6/24、6/28、3/14)	・継続実施							
			刈谷市	・防災リーダー養成講座の中で水防教育実施 6/25			・イベントPRブース出展(8/19)	・自主防災推進会議、防災講演会の実施							
豊田市			・地域防災カルテの作成			・市で実施している出前講座内の「地域の危険箇所と避難情報」、「災害に備える」の中で浸水想定・避難情報等に関する講座を実施	・市で実施している出前講座内の「地域の危険箇所と避難情報」、「災害に備える」の中で浸水想定・避難情報等に関する講座を実施								
安城市			・まちかど出前講座実施(11/27 東町町内会)			・地域防災カルテの公表									
西尾市						・出前講座を実施(9/16.12.16.1.7)	・要望に随時対応								
知立市							・防災講話、防災カレッジの実施								
高浜市							・防災研修会の実施								
幸田町			・矢作川現地視察実施(11/10)				・災害対策研修会の実施								
愛知県							・総合治水等の講座の開催								
西三河建設															
知立建設					・安城市立梨の里小学校で実施										
豊田加茂建設															
名古屋地方気象台					・出前講座の実施										
豊橋河川事務所	・出前講座実施(10/12 知立市八ツ田小学校)						・出前講座の実施	・出前講座実施(6/18 豊田市立元町小学校)	・出前講座						
								・パネル展示(9/26 イオンモール岡崎)							
② 住民、教育機関(小、中、高、大等)、企業等への出前講座の実施、みずから守るプログラムの活用	・住民が水害に直面した際に、適切な行動に移せるよう、地域協働型の取組「みずから守るプログラム」を活用	引き続き実施	岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市	・みずから守るプログラム(12/17、1/28 安城市相生町)			・9/2,9/10,11/19にプログラムを活用	・取組は継続予定だが、プログラムを活用するかは検討中							
			西尾市												
			知立市												
			高浜市												
			幸田町												
			愛知県												
西三河建設					・手づくりハザードマップの作成等のみずから守るプログラムの関連取組を実施										
知立建設					・安城市の2地区で実施										
豊田加茂建設															
名古屋地方気象台															
豊橋河川事務所	・出前講座実施(10/12 知立市八ツ田小学校)						・出前講座実施(6/18 豊田市立元町小学校)	・出前講座							
								・パネル展示(9/26 イオンモール岡崎)							
③ 治水と環境が調和した矢作川への理解を促す親水空間の整備、維持管理、活用	・防災教育に関する支援を実施する学校を教育関係者等と連携して決定し、指導計画の作成支援に着手 また、国の支援により作成した指導計画を、協議会の関係自治体における全ての学校に共有 (※太字は追加)	引き続き実施	岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市												
			西尾市												
			知立市												
			高浜市												
			幸田町												
			愛知県												
西三河建設															
知立建設															
豊田加茂建設															
名古屋地方気象台															
豊橋河川事務所							・出前講座開催	・出前講座開催							
							・防災教育ツール(教材)の作成	・防災教育ツール(教材)の活用・修正							
② 地元との合同巡視の実施	・重要水防箇所等の合同巡視および水防資材等の点検を実施 (※太字は追加)	平成28年度から順次実施	岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市					・重要水防箇所巡視(6/27)参加、住民・水防団参加なし	・水防訓練等での巡視訓練を検討						
			西尾市												
			知立市												
			高浜市												
			幸田町												
			豊橋河川事務所	・合同巡視開催(6/8)			・合同巡視実施(6/28)	・重要水防箇所合同巡視実施(6/21)	・重要水防箇所合同巡視実施						
③ 治水と環境が調和した矢作川への理解を促す親水空間の整備、維持管理、活用	・親水空間の整備、維持管理	引き続き実施	岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市					・親水空間の整備については「かわまちづくり計画」を策定	・「かわまちづくり計画」に合わせ水際整備予定						
			安城市	・清掃クリーン大作戦実施(10/23)			・(クリーン大作戦が雨天のため中止)	・矢作川クリーン大作戦に参加							
			西尾市				・(クリーン大作戦が雨天のため中止)	・クリーン大作戦実施							
			知立市				・(クリーン大作戦が雨天のため中止)	・クリーン大作戦実施							
			高浜市												
			幸田町												
			豊橋河川事務所	・清掃クリーン大作戦実施(10/23)			・クリーン大作戦実施	・クリーン大作戦実施							
③ 治水と環境が調和した矢作川への理解を促す親水空間の整備、維持管理、活用	・平常時と洪水時の兼用施設(防災ステーション等)の検討・設置	平成28年度から検討着手	岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市												
			西尾市					・水防センター実施設計を実施							
			知立市												
			高浜市												
			幸田町												
			豊橋河川事務所					・検討	・西尾防災ステーションの整備実施	・西尾防災ステーションの整備					

○各取組項目におけるスケジュール(矢作川 矢作川水防災協議会)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	実施する機関	平成28年度 実施	平成29年度 実施	平成30年度 実施	令和元年度 実施予定	平成	平成	平成	令和	令和	備考																																														
事項	取組内容								28	29	30	元	2																																															
(1) 逃げ遅れゼロに向けた取組み																																																												
(2) わかりやすい情報提供等【高頻度洪水・想定最大規模洪水別の取組み】																																																												
① 住民へのわかりやすい避難情報の発信の検討	・住民に避難に関する情報を正しく理解していただくための情報発信について検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>岡崎市</li> <li>碧南市</li> <li>刈谷市</li> <li>豊田市</li> <li>安城市</li> <li>西尾市</li> <li>知立市</li> <li>高浜市</li> <li>幸田町</li> <li>豊橋河川事務所</li> </ul>	平成28年度から検討着手	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難勧告等の住民理解を高めるための出前講座、防災セミナーの実施(随時)</li> <li>・地域防災計画に反映(2/15)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・H28より避難準備情報の名称が変更したことをホームページ、防災ガイドブック、出前講座にて周知</li> <li>・登録制防災メールの普及啓発</li> <li>・出前講座の実施</li> <li>・情報発信の方法、手段について整理・検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「市政だより6月1日号」にて水害への備え等の必要性や対策を周知</li> <li>・継続実施</li> <li>・出前講座の実施</li> <li>・引き続き検討</li> <li>・洪水ハザードマップ作成、周知</li> <li>・町HPに気象庁HP危険度分布へのリンク貼り付け</li> </ul>																																																						
							<ul style="list-style-type: none"> <li>・協議会の場等において、浸水想定区域内の公共施設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(※太字は追加)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>岡崎市</li> <li>碧南市</li> <li>刈谷市</li> <li>豊田市</li> <li>安城市</li> <li>西尾市</li> <li>知立市</li> <li>高浜市</li> <li>幸田町</li> <li>豊橋河川事務所</li> </ul>	平成28年度から検討着手																																																			
														<ul style="list-style-type: none"> <li>・また、これらの公共施設や災害拠点病院の機能確保に関する情報を共有し、耐水化、非常用電源等の必要な対策については各施設管理者において順次実施するとともに、対策の実施状況については協議会等で共有(※太字は追加)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>岡崎市</li> <li>碧南市</li> <li>刈谷市</li> <li>豊田市</li> <li>安城市</li> <li>西尾市</li> <li>知立市</li> <li>高浜市</li> <li>幸田町</li> <li>豊橋河川事務所</li> </ul>	平成28年度から検討着手																																												
																					<ul style="list-style-type: none"> <li>・不動産関連事業者に対し、引き続き、研修会等で水害リスク情報等に係る施策の最新情報を説明(※太字は追加)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>岡崎市</li> <li>碧南市</li> <li>刈谷市</li> <li>豊田市</li> <li>安城市</li> <li>西尾市</li> <li>知立市</li> <li>高浜市</li> <li>幸田町</li> <li>豊橋河川事務所</li> </ul>	平成28年度から検討着手																																					
																												<ul style="list-style-type: none"> <li>・想定最大規模洪水が予想されるかどうかを考慮し、今後の気象情報状況及び河川水位を踏まえ、適切に市町へ助言するための検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>愛知県</li> <li>西三河建設</li> <li>知立建設</li> <li>豊田加茂建設</li> <li>名古屋地方气象台</li> <li>豊橋河川事務所</li> <li>矢作ダム</li> </ul>	平成28年度から検討着手	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災来年度から実施予定の警報級の可能性や水害発生危険度分布等の情報について関係機関へ説明中</li> <li>・勉強会開催予定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水位周知河川の危険水位見直しの記者発表(H29.5)</li> <li>・境川(洪水予報河川)・猿渡川(水位周知河川)について危険水位を見直し、ホットライン等の構築をおこなった</li> <li>・防災気象情報の改善について、関係機関への説明の実施</li> <li>・「警報級の可能性」及び「危険度を色分けした時系列」の提供開始(5/17)</li> <li>・大雨警報(浸水害)の危険度分布及び洪水警報の危険度分布の提供開始(7/4)</li> <li>・大雨警報(浸水害)等の改善の実施(7/7)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・境川(洪水予報河川)・猿渡川(水位周知河川)について水害タイムラインを作成する</li> <li>・猿渡川(水位周知河川)について想定最大規模降雨に対応した洪水浸水想定区域の作成する</li> <li>・防災気象情報の利活用について、関係機関への説明の実施</li> <li>・降雨流出予測システムの構築、市町への助言方法の検討</li> </ul>																											
																																		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポータルサイトの整備やひと目で住民自らが避難判断するために必要な情報を入手できるよう検討を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>愛知県</li> <li>西三河建設</li> <li>知立建設</li> <li>豊田加茂建設</li> <li>名古屋地方气象台</li> <li>豊橋河川事務所</li> <li>矢作ダム</li> </ul>	平成28年度から検討着手	<ul style="list-style-type: none"> <li>・勉強会開催予定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「警報級の可能性」及び「危険度を色分けした時系列」の提供開始(5/17)</li> <li>・大雨警報(浸水害)の危険度分布及び洪水警報の危険度分布の提供開始(7/4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村ホームページから気象庁ホームページ掲載の「大雨警報(浸水害)の危険度分布」等へのリンクの周知</li> <li>・降雨流出予測システムの構築、市町への助言方法の検討</li> </ul>																					
																																								<ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水予報指定河川での洪水情報のプッシュ型配信を運用開始(※太字は追加)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>愛知県</li> <li>西三河建設</li> <li>知立建設</li> <li>豊田加茂建設</li> <li>名古屋地方气象台</li> <li>豊橋河川事務所</li> <li>矢作ダム</li> </ul>	平成28年度から検討着手		<ul style="list-style-type: none"> <li>プッシュ型配信の開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プッシュ型配信の運用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プッシュ型配信の運用</li> </ul>														
																																															<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水想定区域内の全ての自治体のまちづくり 担当部局等に対し、水害リスク情報を提供(※太字は追加)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>愛知県</li> <li>西三河建設</li> <li>知立建設</li> <li>豊田加茂建設</li> <li>名古屋地方气象台</li> <li>豊橋河川事務所</li> <li>矢作ダム</li> </ul>	平成28年度から検討着手											







○各取組項目におけるスケジュール(矢作川 <矢作川水防災協議会>)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	実施する機関	平成28年度 実施	平成29年度 実施	平成30年度 実施	令和元年度 実施予定	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	備考	
事項	取組内容														
(2) 社会経済被害の最小化を目指した取組み															
4) 水防活動の強化【高頻度洪水に対する取組み】															
① 実働訓練の実施	・水防活動を経験した水防団員等が少なくっており、水防工法の伝承が困難であるため、関係機関ならびに住民が参加連携した実働訓練を実施	引き続き実施	岡崎市			・消防団にて水防訓練の実施	・継続(関係機関ならびに住民参加は予定なし)								
			碧南市			・水防訓練(7/9)、水門操作訓練(5/21)	・水防訓練、水門操作訓練								
			刈谷市												
			豊田市	・消防団と常備消防の水防訓練実施(5回)		・消防署と消防団が連携した水防訓練(水防工法、広報活動)を実施	・消防署と消防団が連携した水防訓練を実施予定								
			安城市			・水防訓練を実施(7/9)住民・関係機関との連携は課題	・住民・関係機関が連携した訓練の実施を検討(9/30)								
			西尾市			・8/20水防訓練の実施	・水防訓練の実施								
			知立市			・消防団・市民等が参加した水防訓練の実施	・消防団・市民等が参加した水防訓練の実施								
			高浜市				・水防訓練の実施								
			幸田町				・水防訓練の実施								
			愛知県												
			西三河建設												
			知立建設												
			豊田加茂建設												
			豊橋河川事務所					・連合水防演習の実施(5/19)							
			矢作ダム					・水防連絡会、水防講習会、意見交換会への参加							
			岡崎市					・避難、水防工法、炊き出し及び救助訓練の実施							
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市												
			西尾市												
			知立市												
			高浜市												
			幸田町												
			愛知県												
			西三河建設												
			知立建設												
			豊田加茂建設												
			豊橋河川事務所												
			矢作ダム												
② 河川管理者と水防団等の情報共有	・各市町が豊橋河川や県が主催する意見交換会(水防連絡会、水防研修会等)に参加	引き続き実施	岡崎市			・矢作川水防連絡会 出席	・継続して参加予定								
			碧南市			・愛知県水防団体連合会水防研修会 出席									
			刈谷市			・水から守る防災等の研修会 出席									
			豊田市				・参加	・参加継続							
			安城市				・水防・河川海岸関係研修会参加	・関連研修へ参加							
			西尾市				・水防研修会等への参加	・水防研修会等への参加							
			知立市				・矢作川水防連絡会(6/19)、愛知県水防管理団体連合会通常総会(8/17)、愛知県水防管理団体連合会水防研修会(2/9)に参加	・引き続き参加							
			高浜市				・矢作川水防災連絡会等に参加	・矢作川水防災連絡会等に参加							
			幸田町				・水防連絡会の参加	・水防連絡会の引き続き参加							
			愛知県												
			西三河建設				・連絡会、研修会等へ参加	・連絡会、研修会等へ参加							
			知立建設				・引き続き参加する	・引き続き参加する							
			豊田加茂建設												
			豊橋河川事務所	・水防連絡会開催(5/13)			・水防連絡会実施(6/19)								
矢作ダム					・重要水防箇所等の情報入手										
③ 水防活動の担い手の確保対策	・水防団員等の減少や高齢化が顕在化しているため、自治会等に対して、水防の重要性を説明する等、団員確保に努める	引き続き実施	岡崎市												
			碧南市				・消防団確保において、市独自で様々な施策を実施中	・継続実施							
			刈谷市				—	—							
			豊田市	・区長へ団員確保依頼(12/22.1/4)			・自治区長へ消防団員募集の協力依頼を実施	・自治区長へ消防団員募集の協力依頼を実施予定							
			安城市				・8月消防団募集のポスターを作成、消防団入団説明会の実施(3回)、1/17成人式にて消防団入団PR、2/11デンパーク駅伝にて消防団入団PR※安城市は消防団と水防団は兼務	・引き続きPRを実施							
			西尾市				・町内会への説明及びチラシの配布	・町内会への説明及びチラシの配布							
			知立市				・水防連絡会・合同巡視開催	・水防連絡会・合同巡視開催							
			高浜市												
			幸田町												
			豊橋河川事務所				・消防団員の確保	・消防団員の確保							

○各取組項目におけるスケジュール(矢作川 矢作川水防災協議会)

具体的な取組の柱		取組内容の詳細	実施期間	実施する機関	平成28年度 実施	平成29年度 実施	平成30年度 実施	令和元年度 実施予定	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	備考
事項	取組内容													
(2) 社会経済被害の最小化を目指した取組み														
4) 水防活動の強化【高頻度洪水に対する取組み】														
③	水防活動の担い手の確保対策	・協議会の場等を活用して、水防団の募集、自主防災組織、企業等の参画を促す為の具体的な広報の進め方について検討の上、順次実施 (※太字は追加)	引き続き実施	岡崎市 碧南市 刈谷市 豊田市 安城市 西尾市 知立市 高浜市 幸田町 豊橋河川事務所										
④	堤防道路と主要道路との接続	・水防活動の支援のために、堤防決壊時の復旧作業に必要な資機材の搬入を主要道路から行うための検討を実施	平成28年度から順次実施	豊橋河川事務所										
5) 河川防災ステーション及び防災拠点等の整備【高頻度洪水に対する取組み】														
①	河川防災ステーション及び防災拠点の整備	・大規模出水時において施設および資機材の不足が懸念されるため、河川防災ステーション及び防災拠点の整備を推進するとともに、関係機関と情報を共有し自治体等の円滑な水防活動等、活用方策を検討・調整 (※太字は追加)	令和2年度	岡崎市 碧南市 刈谷市 豊田市 安城市 西尾市 知立市 高浜市 幸田町 豊橋河川事務所		・国の計画に合わせ、検討を行った(防災拠点候補地の視察等) ・川口町に防災拠点を整備検討 ・不足している土のう袋の補充を実施 ・水防センター実施設計の実施	・国と協議継続予定 ・検討を継続実施 ・配備数を満たすため、土のう袋・木杭等の水防資器材の補充を行う ・防災ステーション等の事例研究							
②	堤防道路と主要道路との接続(再掲)	・被害の軽減や被災時の復旧・復興のために、堤防決壊時の復旧作業に必要な資機材の搬入を主要道路から行うための検討を実施	平成28年度から順次実施	豊橋河川事務所				・検討						
6) 危険管理型ハード対策(再掲)【高頻度洪水・想定最大規模洪水共通の取組み】														
①	堤防天端の保護、堤防裏法尻の補強	・アスファルトによる天端の保護や堤防の裏法尻をブロック等で補強することにより、堤防決壊を少しでも遅らせ、避難時間を稼ぐことができるような「堤防構造の工夫」として、堤防補強を実施	令和2年度	豊橋河川事務所	・現地施工	・現地施工	・現地施工							
7) 流域住民と協働した河川の治水機能等の保全の取組み【高頻度洪水・想定最大規模洪水共通の取組み】														
①	住民の活動支援方法の検討	・住民自ら実施する竹林伐開等の活動の支援のために必要な対応を検討	平成28年度から順次実施	岡崎市 碧南市 刈谷市 豊田市 安城市 西尾市 知立市 高浜市 幸田町 豊橋河川事務所	・竹林伐開実施(6回)	・愛護会活動支援	・愛護会活動支援							
②	流域住民への働きかけ	・流域住民との協働した河川の治水機能等の保全活動の活性化のために、流域全体で河川保全に取組むことをホームページ等で広報し、指定管理団体等を増やす	平成28年度から順次実施	豊橋河川事務所			・排水作業準備計画書の作成 ・アダプトによる竹林伐採(5/27、6/17、12/2) ・川と海のクリーン大作戦による河川清掃(5/27)	・排水作業準備計画書の配布 ・住民の活動状況整理・把握 ・活動の活性化に向けた勉強会の実施						
8) 排水計画・復旧計画の検討【想定最大規模洪水に対する取組み】														
①	排水計画の検討	・矢作川沿川には、世界を牽引する自動車関連産業を中心とした豊田市や岡崎市など西三河の中心となる工業都市が多く、万が一浸水した場合でも社会経済被害の最小化及び早期復旧・復興のため排水計画を作成	平成28年度から順次実施	豊橋河川事務所		・行動計画を検討	・大規模洪水発生時の浸水特性等を踏まえて、排水ポンプ車の配置、アクセスルートを検討	・排水作業準備計画書の配布						
②	堤防決壊シミュレーションの実施	・社会経済被害の最小化のために、堤防決壊時の復旧に至るまでのシナリオを想定した訓練を実施	引き続き実施	豊橋河川事務所		・実施	・実施予定							
③	堤防道路と主要道路との接続(再掲)	・社会経済被害の最小化のために、堤防決壊時の復旧作業に必要な資機材の搬入を主要道路から行うための検討を実施	平成28年度から順次実施	豊橋河川事務所			・検討							
④	災害時及び災害復旧に対する支援	・国による地方公共団体等への支援充実に加え、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ため、災害発生時に各地方整備局等から被災状況やTEG-FORCEによる支援活動を被災地以外の地方公共団体にも情報提供を充実 (※太字は追加)	引き続き実施	岡崎市 碧南市 刈谷市 豊田市 安城市 西尾市 知立市 高浜市 幸田町 愛知県 西三河建設 知立建設 豊田加茂建設 豊橋河川事務所				・検討						