

○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 事項	取組内容	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 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考			
							28年度	29年度	30年度	31年度	32年度				
(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												
			碧南市												
			刈谷市	水防教育実施(6/25)		出前講座・水防教育実施予定、イベントにPRブース出展予定									
			豊田市	地域防災カルテの作成		地域防災カルテの作成									
			安城市	まちかど出前講座実施(11/27)		随時出前講座を開催									
			西尾市												
			知立市												
			高浜市												
			幸田町	講演会実施、矢作川現地視察実施(11/10)											
			愛知県			講座の募集									
			西三河建設												
			知立建設												
			豊田加茂建設												
			名古屋地方気象台				水防災教育実施								
			豊橋河川事務所	出前講座実施(10/12知立市八ツ田小学校)			出前講座の教材作成、出前講座開催								
			②地元との合同巡視の実施	・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	みずから守るプログラム実施(水害時避難マップ作成)								
						刈谷市									
						豊田市									
						安城市	みずから守るプログラム実施(12/17、1/28)		みずから守るプログラム実施検討中						
西尾市															
知立市															
高浜市															
幸田町															
愛知県	手づくりハザードマップ作成(碧南市、安城市)					手づくりハザードマップ、大雨行動訓練実施支援事業の希望者募集開始									
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	・重要水防箇所等の合同巡視を水防団等のほか地域住民の方と実施	引き続き実施	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	出前講座実施(10/12知立市八ツ田小学校)		行動計画の策定・チェック・見直し、出前講座開催									
			岡崎市												
			碧南市												
			刈谷市												
			豊田市												
			安城市	合同巡視開催実施(6/8)		合同巡視開催									
引き続き実施	・親水空間の整備、維持管理	岡崎市	合同巡視開催		合同巡視参加呼びかけを検討										
		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	合同巡視開催実施(6/8)		合同巡視開催										
引き続き実施	・親水空間の整備、維持管理	岡崎市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		碧南市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		刈谷市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		豊田市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		安城市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		西尾市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		知立市	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		高浜市	クリーン作戦実施、草刈り、河畔林の維持管理の活動		クリーン作戦実施、草刈り、河畔林の維持管理の活動										
		幸田町	クリーン作戦実施		クリーン作戦実施										
		豊橋河川事務所	クリーン作戦実施(10/23)		クリーン作戦実施										

○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 事項	取組内容	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 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考
							28	29	30	31	32	
							年度	年度	年度	年度	年度	
(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】												
③「洪水ハザードマップ」及び「まるごとまちごとハザードマップ」の作成着手等		・内閣府が新たに提唱している災害避難カードの普及を図るための手法を検討、実施	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								
				知立市								
				高浜市								
				幸田町								
				愛知県								
④国・県による洪水ハザードマップ作成支援		・洪水ハザードマップの作成のための基礎的な知識の習得のため、市町の職員を対象に国・県主催による勉強会を開催	平成28年度 から順次実施	西三河建設								
				知立建設								
				豊田加茂建設								
				豊橋河川事務所	洪水浸水想定区域図に関する勉強会実施(2/14)	勉強会開催						
				岡崎市								
				碧南市	地域防災計画・水防計画の改訂	地域防災計画・水防計画の改訂						
				刈谷市	地域防災計画に設定することを記載	災害対策本部訓練の実施						
				豊田市	地域防災計画の追記、避難場所の確認	避難場所の設定、避難ルートの検討、研究						
				安城市	最大規模及び計画規模洪水の前提条件、影響度等の検証							
				西尾市	県想定最大浸水想定発表後に作成							
⑤避難場所、避難ルートの検討		・想定最大規模洪水による洪水浸水想定区域等をもとにした市町域を越えた広域避難を考慮した避難場所、避難ルートを検討	平成28年度 から順次実施	知立市	地域防災計画、水防計画、境川・猿渡川流域水害対策計画	地域防災計画、水防計画、境川・猿渡川流域水害対策計画						
				高浜市	避難経路の検討の着手							
				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		☆広域避難計画の検討支援						
				岡崎市								
				碧南市	地域防災計画・水防計画の改訂	地域防災計画・水防計画の改訂						
⑥避難勧告等発令エリアの検討		・想定最大規模洪水による洪水浸水想定区域等をもとにした避難勧告等発令対象エリアを検討	平成28年度 から順次実施	刈谷市	地域防災計画に設定することを記載、避難勧告等の判断・伝達マニュアル改定検討	避難勧告等の判断・伝達マニュアル改定検討						
				豊田市	避難勧告等の判断・伝達マニュアルを改定	災害対策本部訓練の実施						
				安城市	最大規模及び計画規模洪水の前提条件、影響度等の検証	避難勧告の発令、エリアの検討、研究						
				西尾市	県想定最大浸水想定発表後に作成							
				知立市	地域防災計画、水防計画、境川・猿渡川流域水害対策計画	地域防災計画、水防計画、境川・猿渡川流域水害対策計画						
				高浜市								
				幸田町		避難勧告等発令対象エリアの検討、避難勧告マニュアルの修正検討						
				愛知県								
				西三河建設								
				知立建設								
豊田加茂建設												

○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 事項	取組内容	実施期間	実施する機関	平成28年度 実施	平成29年度 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考
						28 年度	29 年度	30 年度	31 年度	32 年度	
(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】											
⑦防災情報伝達ツールの改良・開発	・防災メール、ケーブルテレビ、SNS等を活用した防災情報伝達ツールの検討	引き続き実施	岡崎市	おかざき防災緊急メール「防災くん」の実施、ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達	おかざき防災緊急メール「防災くん」の実施、ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達						
			碧南市	へきなん防災メールの実施、ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達	へきなん防災メールの実施、ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達						
			刈谷市	ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達	ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達						
			豊田市	河川カメラ設置、とよたiマップへの浸水想定区域掲載、ケーブルテレビ経由の情報伝達	河川監視カメラ映像の配信、防災ラジオ導入の基盤整備、とよたiマップへの浸水想定区域掲載、ケーブルテレビ経由の情報伝達						
			安城市	ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達	ケーブルテレビ、FM放送経由の情報伝達						
			西尾市	ケーブルテレビ経由の情報伝達	ケーブルテレビ経由の情報伝達、市公式Twitterの利用						
			知立市	ケーブルテレビ経由の情報伝達	ケーブルテレビ経由の情報伝達						
			高浜市	ケーブルテレビ・防災メール・ラジオ・同報無線を用いた情報伝達	ケーブルテレビ・防災メール・ラジオ・同報無線を用いた情報伝達						
			幸田町	ケーブルテレビ経由の情報伝達	ケーブルテレビ経由の情報伝達						
			豊橋河川事務所		防災情報伝達ツールの検討						
			矢作ダム								
			岡崎市				プッシュ型配信に伴う対応検討				
			碧南市				プッシュ型配信に伴う対応検討				
			刈谷市				プッシュ型配信に伴う対応検討				
			豊田市				プッシュ型配信に伴う対応検討				
	安城市				緊急速報メール配信の参加、プッシュ型配信に伴う対応検討						
	西尾市				緊急速報メールの利用、プッシュ型配信に伴う対応検討						
	知立市				プッシュ型配信に伴う対応検討						
	高浜市				市広報紙で住民に周知、プッシュ型配信に伴う対応検討						
	幸田町				プッシュ型配信に伴う対応検討						
	豊橋河川事務所				プッシュ型洪水予報実施						
	矢作ダム										
	岡崎市										
	碧南市										
	刈谷市										
	豊田市										
	安城市					他市、先進自治体を参考に情報を収集					
西尾市											
知立市											
高浜市											
幸田町											
豊橋河川事務所					アプリ等のシステム検討						
矢作ダム											
豊橋河川事務所					CCTVの検討						
矢作ダム											
3)タイムラインの作成【高頻度洪水・想定最大規模洪水別の取組み】											
①避難勧告等の発令に着目し、市町・県・国が連携したタイムラインの作成	・洪水や内水による浸水における円滑な避難に関する情報の提供を目的に、避難勧告等の発令に着目したタイムラインを作成	引き続き実施	岡崎市	タイムライン作成							
			碧南市	タイムライン作成							
			刈谷市	タイムライン作成							
			豊田市	タイムライン作成、洪水情報のプッシュ型配信							
			安城市	タイムライン作成							
			西尾市	タイムライン作成							
			知立市	タイムライン作成							
			高浜市				タイムライン作成				
			幸田町				タイムライン作成				
			愛知県	講習会の共催、説明会開催							
			西三河建設								
			知立建設								
			豊田加茂建設								
			名古屋地方气象台	講習会の共催、説明会開催			講習会の共催、避難勧告等の判断基準設定作業支援				
			豊橋河川事務所				タイムラインの策定・実践・評価・見直し				
矢作ダム											

○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 事項	取組内容	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 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考
							28 年度	29 年度	30 年度	31 年度	32 年度	
(1)逃げ遅れゼロに向けた取組み												
3)タイムラインの作成【高頻度洪水・想定最大規模洪水別の取組み】												
①避難勧告等の発令に着目し、市町・県・国が連携したタイムラインの作成		・既にタイムラインを運用している市町においては、タイムラインの検証・見直し	平成28年度 から検討着手	岡崎市	タイムラインの修正	タイムラインを随時修正						
				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												
矢作ダム												
4)危険管理型ハード対策【高頻度洪水・想定最大規模洪水別の取組み】												
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	平成32年度	豊橋河川事務所	現地施工	現地施工						
(2)社会経済被害の最小化を目指した取組み												
1)洪水氾濫を未然に防ぐ対策【高頻度洪水に対する取組み】												
①鵜の首狭窄部の開削に向けた取組み		・下流の堤防整備を実施 ・開削形状の検討や開削部分の関係機関との調整に着手	平成28年度 から順次実施	豊橋河川事務所								
			平成28年度 から順次実施	豊橋河川事務所								
②堤防整備			引き続き実施	豊橋河川事務所								
③河道掘削等		・浸水による工場の操業停止や主要幹線道路の物流の寸断を回避・軽減し、地域経済を支える生産拠点を考慮し、洪水氾濫を未然に防ぐ河道掘削及び樹木伐開を実施	引き続き実施	豊橋河川事務所								
④矢作ダム操作方法の検討			平成28年度 から順次実施	矢作ダム								
2)堤防の強化【高頻度洪水に対する取組み】												
①護岸整備、浸透対策の実施		・堤防の浸透に対する安全性が低い区間において、堤防強化を実施	引き続き実施	豊橋河川事務所	現地施工	現地施工						
3)矢作ダムの堆砂対策【高頻度洪水に対する取組み】												
①堆積土砂の掘削・浚渫の実施			引き続き実施	矢作ダム								
②恒久堆砂対策施設の検討			引き続き実施	矢作ダム	土砂流下の影響確認	土砂流下の影響確認						
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なっており、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								
				碧南市								
				刈谷市								
				豊田市	消防団と常備消防の水防訓練	消防団と常備消防の水防訓練						
				安城市		他市、先進自治体を参考に実施を検討						
				西尾市	水防訓練実施	水防訓練実施						
				知立市								
				高浜市	水防訓練実施	水防訓練実施						
				幸田町		実働訓練参加予定						
				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	訓練の参加	訓練の参加										
矢作ダム												

○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 事項	取組内容	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 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考	
							28	29	30	31	32		
							年度	年度	年度	年度	年度		
(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】													
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	洪水予報連絡会・水防連絡会に参加	洪水予報連絡会・水防連絡会に参加								
			碧南市	水防関係の研修、水防連絡会に参加	研修会、水防連絡会に参加								
			刈谷市										
			豊田市	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			安城市	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			西尾市	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			知立市										
			高浜市										
			幸田町										
			愛知県	説明会、水防研修会の実施									
			西三河建設	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			知立建設	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			豊田加茂建設	水防連絡会の参加	水防連絡会の引き続き参加								
			豊橋河川事務所	水防連絡会開催(5/13)	水防訓練実施								
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	水防連絡会・合同巡視開催	水防連絡会・合同巡視開催								
			碧南市	水防活動の実施、水防連絡会・合同巡視開催	団員の処遇改善、事業所への補助金の実施、水防連絡会・合同巡視開催								
			刈谷市	水防連絡会・合同巡視開催	水防連絡会・合同巡視開催								
			豊田市	区長への団員確保依頼(12/22)、水防連絡会・合同巡視開催	区長への団員確保依頼、水防連絡会・合同巡視開催								
			安城市	消防団員募集、水防連絡会・合同巡視開催	消防団募集の引き続き実施、水防連絡会・合同巡視開催								
			西尾市	町内会説明会、チラシの配布、水防連絡会・合同巡視開催	町内会説明会、チラシの配布、水防連絡会・合同巡視開催								
			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	水防連絡会・合同巡視開催	加入希望者の紹介を依頼、水防連絡会・合同巡視開催								
幸田町	水防連絡会・合同巡視開催	水防連絡会・合同巡視開催											
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		行動計画の策定・チェック・見直し								
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	平成32年度	岡崎市	防災ステーション等の整備検討	防災ステーション等の整備検討								
			碧南市	防災拠点整備(川口町)	防災拠点整備(川口町)								
			刈谷市										
			豊田市										
			安城市										
			西尾市	防災ステーション打合せ	水防ステーション実施設計								
			知立市										
			高浜市										
			幸田町										
			愛知県	土砂備蓄拠点の候補地選定	土砂備蓄拠点の候補地選定								
豊橋河川事務所				水防倉庫の備蓄状況整理・把握、勉強会実施、状況整理・把握、行動計画の展開・チェック・見直し・評価									

○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 事項	取組内容	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 実施予定	平成	平成	平成	平成	平成	備考
							28 年度	29 年度	30 年度	31 年度	32 年度	
(2) 社会経済被害の最小化を目指した取組み												
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】												
	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		行動計画の策定・チェック・見直し						
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	平成32年度	豊橋河川事務所	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		竹林伐開必要な場所が無いため実施せず	竹林伐開必要な場所が無いため実施せず					
	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り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		HPIによる広報						
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		行動計画の検討						
	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	排水ポンプ車訓練実施	訓練の実施						
	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		行動計画の策定・チェック・見直し、堤防決壊シミュレーションの実施						