

いわき方部の減災に係る取組方針に基づく
主な「取組内容」及び「スケジュール」について
(平成 29 年度～令和 3 年度)

令和元年 5 月 29 日

いわき方部水災害対策協議会

●ソフト対策

危機管理型水位計を設置します。

- 県管理河川では、避難の判断基準となる河川の水位を河川流域総合システムや独自の水位計で情報提供しているところですが、平成29年7月九州北部豪雨等の豪雨災害を踏まえた「中小河川の緊急点検」により抽出した箇所について、洪水時に特化した低コストの水位計（危機管理型水位計）を令和2年度目処に整備を進め、避難行動のきっかけとなる水位情報提供の更なる充実を図ります。

【平成30年度の実施状況】

- ・水位計測量設置業務委託発注（いわき建設事務所、勿来土木事務所）
→情報提供の目安となる水位設定に必要な河川諸元（横断測量等）の把握及び水位計の設置
- ・関係機関（道路管理者等）協議（いわき建設事務所、勿来土木事務所）
→橋梁等の占用許可申請等の事務手続きを実施

【令和元年度の実施予定】

- ・水位データの公表を開始（県河川整備課）
 - ・水位計の増設について関係機関と調整。（いわき建設事務所、勿来土木事務所）
- 危機管理型水位計運用状況
 - ・R元出水期前 運用開始予定 49基

■危機管理型水位計一覧 (H310320)

事務	管内	河川名	設置	施設名/種類	施設管理者		型式
いわき	いわき	小玉川	橋梁	小玉橋	県	いわき市小川町高萩地内	自律型
いわき	いわき	仁井田川	水門	鯉沼樋門	市町村	いわき市四倉町上仁井田地内	自律型
いわき	いわき	原高野川	橋梁	大堰橋	市町村	いわき市平原高野字大堰地内	自律型
いわき	いわき	赤沼川	橋梁	赤沼大橋	市町村	いわき市平下神谷地内	自律型
いわき	いわき	真似井川	橋梁	高砂橋	市町村	いわき市平中平窪地内	自律型
いわき	いわき	好間川	橋梁	愛宕橋	市町村	いわき市好間町川中子地内	自律型
いわき	いわき	好間川	橋梁	今新田橋	市町村	いわき市好間町今新田地内	自律型
いわき	いわき	蔵持川	橋梁	里屋橋	市町村	いわき市鹿島町下蔵持地内	自律型
いわき	いわき	神白川	橋梁	下神白橋	市町村	いわき市小名浜下神白地内	自律型
いわき	いわき	釜戸川	橋梁	小山橋	市町村	いわき市泉町二丁目地内	自律型
いわき	いわき	新川	橋梁	高橋	市町村	いわき市内郷綴町上馬場地内	自律型
いわき	いわき	新川	橋梁	御厩橋	市町村	いわき市内郷御厩町一丁目地内	自律型
いわき	いわき	宮川	水門	金坂樋門	市町村	いわき市内郷宮町金坂地内	自律型
いわき	いわき	宮川	堤防		県	いわき市内郷宮町滝地内	自律型
いわき	いわき	仁井田川	橋梁	松葉橋	橋梁	いわき市四倉町上仁井田字松葉地内	自律型
いわき	いわき	夏井川	橋梁	三島橋	県	いわき市小川町上平字光平地内	自律型
いわき	いわき	夏井川	橋梁	広畑橋	市町村	いわき市小川町下小川地内	自律型
いわき	いわき	好間川	水門	小谷作1号樋門	県	いわき市好間町小谷作地内	自律型
いわき	いわき	好間川	橋梁	仁井宿橋	市町村	いわき市三和町合戸地内	自律型
いわき	いわき	小久川	橋梁	鹿島橋	市町村	いわき市久之浜町久之浜地内	自律型
いわき	いわき	宝珠院川	橋梁	宝珠院橋	県	泉町下川字川向地内	自律型
いわき	いわき	釜戸川	橋梁	泉橋	県	泉町滝尻字六百町地内	自律型
いわき	いわき	藤原川	橋梁	島橋	市町村	小名浜住吉字西沖地内	自律型
いわき	いわき	矢田川	橋梁	大橋	市町村	小名浜大原字沼ノ作地内	自律型
いわき	いわき	矢田川	橋梁	米田橋	県	鹿島町走熊字小神山地内	自律型
勿来	いわき	根本川	橋梁	上根岸橋	市町村	いわき市遠野町根岸地内	自律型
勿来	いわき	渚川	橋梁	台橋	市町村	いわき市小浜町渚地内	自律型
勿来	いわき	鮫川	橋梁	沼部橋	市町村	いわき市沼部町宿地内	自律型
勿来	いわき	鮫川	橋梁	川原大橋	県	いわき市山田町川原地内	自律型
勿来	いわき	渋川	橋梁	石塚橋	市町村	いわき市石塚町餅田地内	自律型
勿来	いわき	渋川	橋梁	御所内橋	県	いわき市添野町大町地内	自律型
勿来	いわき	江畑川	橋梁	江畑橋	市町村	いわき市江畑町江馬地内	自律型
勿来	いわき	天神川	橋梁	新石田橋	県	いわき市後田町石田地内	自律型
勿来	いわき	根小屋川	橋梁	古川橋	市町村	いわき市植田町根小屋地内	自律型
勿来	いわき	山田川	橋梁	辰ノ口橋	県	いわき市仁井田町辰ノ口地内	自律型
勿来	いわき	山田川	橋梁	新川橋	市町村	いわき市山田町蔵ノ内地内	自律型
勿来	いわき	余木田川	橋梁	余木田橋	県	いわき市山田町蛭子原地内	自律型
勿来	いわき	四時川	橋梁	坂下橋	市町村	いわき市川部町坂下地内	自律型
勿来	いわき	四時川	橋梁	南大平橋	市町村	いわき市田人町南大平字坪内地内	自律型
勿来	いわき	荷路夫川	橋梁	榎町橋	県	いわき市田人町荷路夫字榎町地内	自律型
勿来	いわき	深山口川	橋梁	深山口橋	市町村	いわき市遠野町滝字深山口地内	自律型
勿来	いわき	上遠野川	橋梁	度京橋	県	いわき市遠野町上遠野字大黒山地内	自律型
勿来	いわき	入遠野川	橋梁	曲藤橋	市町村	いわき市遠野町大平字曲藤地内	自律型
勿来	いわき	入遠野川	橋梁	有実橋	市町村	いわき市遠野町入遠野字有実地内	自律型
勿来	いわき	入遠野川	橋梁	後台橋	市町村	いわき市遠野町入遠野字後台地内	自律型
勿来	いわき	折松川	橋梁	岩崎橋	市町村	いわき市遠野町上根本字白坂地内	自律型
勿来	いわき	蛭田川	橋梁	観音寺橋	県	いわき市勿来町酒井関根前地内	自律型
勿来	いわき	蛭田川	橋梁	小玉橋	市町村	いわき市瀬戸町小玉地内	自律型
勿来	いわき	蛭田川	橋梁	畑田橋	市町村	いわき市山玉町膳棚地内	自律型

上記以外の箇所における水位計の増設の要望があった場合にも、対応について検討します。

水位周知河川の指定促進を行います。

- 現指定の水位周知河川に加えて、いわき市と協議しながら、新たに水位周知河川への指定を促進します。
- また、必要に応じて、水害危険性周知河川（※）への指定促進についても、いわき市と協議しながら実施します。

※水害危険性周知河川：法指定はしないが、水位周知河川に準じて水位や浸水被害実績の周知を行う河川。

【水位周知河川への追加指定を検討する対象河川】

滑津川、大久川、矢田川

【平成30年度の取組状況】

- ・水位周知河川の**好間川、新川、仁井田川、藤原川、鮫川、蛭田川**について、**基準水位の見直し案作成**

【令和元年度の取組予定】

- ・水位周知河川の**好間川、新川、仁井田川、藤原川、鮫川、蛭田川**について、**基準水位の見直し完了**
- ・新たに水位周知河川に追加指定する**大久川、滑津川**について、**基準水位の設定着手**

河川名	管内	市町村名	圏域	河川区分		対応者	H30まで	H31 (R1)				R2以降	備考
				基本指定河川 (水位周知河川)	その他			第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期		
夏井川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・水防計画修正 (H29)						
						事務所	・委託完了 (水位見直し) (H28) ・市町村協議 (H29) ・ホットライン構築 (H29)	運用					
						市町村	・事務所協議 (H29) ・ホットライン構築 (H29)	運用					
好間川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
新川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
仁井田川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
藤原川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
鮫川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
大久川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託免注				・委託完了 (水位設定)	・水防計画書修正	
						事務所	・水位周知河川指定 の意向確認					・市町村協議 ・ホットライン構築	
						市町村	・水位周知河川指定 の意向確認					・事務所協議 ・ホットライン構築	
滑津川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託免注				・委託完了 (水位設定)	・水防計画書修正	
						事務所	・水位周知河川指定 の意向確認					・市町村協議 ・ホットライン構築	
						市町村	・水位周知河川指定 の意向確認					・事務所協議 ・ホットライン構築	
蛭田川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・委託完了 (水位見直し) (H30)	・水防計画書修正					
						事務所	・市町村協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				
						市町村	・事務所協議 (H30)	・ホットライン見直し	運用				

【平成30年度の取組状況】

- ・引き続き、関係町と連携しながら、各種技術的支援を実施

【令和元年度の取組予定】

- ・引き続き、関係町と連携しながら、各種技術的支援を実施

河川名	管内	圏域	河川区分			対応者	H31 (R1)					備考		
			洪水予報河川	水位通知河川 (二級指定)	その他 指定予定		H30まで	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期		R2以降	
夏井川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
好間川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	早期公表、関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
新川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
仁井田川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
藤原川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
鮫川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	
蛭田川	いわき	二級	●			県庁	・タイムライン素案作成 (H29)							
						事務所	・市町村調整 (H29) ・タイムライン改善支援							
						いわき市	・事務所調整 (H29) ・タイムライン策定 (H29)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し					タイムライン公表 (R2)	

【平成30年度の取組状況】

- ・水位周知河川の仁井田川について、洪水浸水想定区域の見直し結果を公示
- ・水位周知河川の好間川、新川、鮫川について、洪水浸水想定区域の見直し着手

【令和元年度の取組予定】

- ・水位周知河川の好間川、新川、鮫川について、洪水浸水想定区域の見直し結果を公示
- ・水位周知河川の藤原川、蛭田川について、洪水浸水想定区域の見直し着手

河川名	管内	市町村名	圏域	河川区分			対応者	H31 (R1)					備考		
				洪水予報河川 (既指定)	水位周知河川 (指定予定)	その他		H30まで	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期		R2以降	
夏井川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・区域の公示 (H29)								
							・要配慮者利用施設地図システムの作成 (H30)								
							事務所	・委託完了 (区域図作成) (H29)							
好間川	いわき	いわき市	二級	●		県庁		・区域の公示		・要配慮者施設立地図システムの作成					
							事務所	・委託完了 (区域図作成) (H30)	・関係者説明						
							市町村	・ハザードマップ作成	・関係者説明	・要配慮者施設の把握					
新川	いわき	いわき市	二級	●		県庁		・区域の公示		・要配慮者施設立地図システムの作成					
							事務所	・委託完了 (区域図作成) (H30)	・関係者説明						
							市町村	・ハザードマップ作成	・関係者説明	・要配慮者施設の把握					
仁井田川	いわき	いわき市	二級	●		県庁	・区域の公示 (H30)								
							事務所	・委託完了 (区域図作成) (H29)	・関係者説明 (H30)						
							市町村	・関係者説明 (H30)	・ハザードマップ作成	・要配慮者施設の把握					
藤原川	いわき	いわき市	二級	●		県庁						・区域の公示	・要配慮者施設立地図システムの作成		
							事務所		・委託発注			・委託完了 (区域図完成)	・関係者説明		
							市町村						・関係者説明	・要配慮者施設の把握	・ハザードマップ作成
鮫川	いわき	いわき市	二級	●		県庁		・区域の公示		・要配慮者施設立地図システムの作成					
							事務所	・委託完了 (区域図作成) (H30)	・関係者説明						
							市町村	・ハザードマップ作成	・関係者説明	・要配慮者施設の把握					
蛭田川	いわき	いわき市	二級	●		県庁							・区域の公示	・要配慮者施設立地図システムの作成	
							事務所		・委託発注			・委託完了 (区域図完成)	・関係者説明		
							市町村						・関係者説明	・要配慮者施設の把握	・ハザードマップ作成

要配慮者利用施設の避難確保計画の作成等を支援します。

- 平成29年6月の水防法及び土砂災害防止法改正により、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成・避難訓練の実施が義務づけられたことから、その作成等に向けた技術的支援を行います。
- なお、要配慮者利用施設については、市町村の地域防災計画に記載する必要があることから、記載方法等についても支援を行います。

(参考)

【国や県】が、洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域を指定

→【市町村】が、区域内にある要配慮者利用施設を地域防災計画に記載

→【地域防災計画に記載された施設の管理者】の避難確保計画の作成等が義務化

【平成30年度の取組状況】

- ・各市町村で地域防災計画に位置づける対象施設リストを作成し、「地域防災計画への記載」「避難確保計画の作成」「避難訓練の実施」等の進捗状況の情報共有を図る。
- ・平成30年6～7月にかけて開催された福祉監査課主催の集団指導において、介護保険事業者及び福祉サービス事業者等に対して、避難確保計画の作成方法について指導。(8回開催し、2535施設に対し指導。)
- ・平成30年7月にかけて開催された福祉監査課主催の社会福祉法人事務長等研修において、避難確保計画の作成方法について指導。(1回開催し、約120施設に対し指導。)
- ・市町村に対し、要配慮者利用施設の避難確保計画策定に関するアンケート調査を実施し、調査結果を情報提供
- ・要配慮者利用施設及び洪水浸水想定区域を表示した電子地図を作成。

【令和元年度の取組予定】

- ・各市町村で地域防災計画に位置づける対象施設リストを更新し、「地域防災計画への記載」「避難確保計画の作成」「避難訓練の実施」等の進捗状況の情報共有を図る。
- ・必要に応じ、県で市町村及び施設管理者向けの要配慮者利用施設立地情報等に関する説明会・出前講座を開催する。

今後のスケジュール

	平成30年度				平成31年度(令和元年度)			
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
県庁	要配慮者利用施設地図 (電子地図)の作成	随時更新						
出先事務所	施設リスト取りまとめ 協議会での情報共有	施設リスト取りまとめ	説明会の開催 (市町村等向け※1)	施設リスト取りまとめ	協議会での情報共有	施設リスト取りまとめ		施設リスト取りまとめ
市町村	施設リスト作成	施設リスト更新 地域防災計画への記載		施設リスト更新		施設リスト更新		施設リスト更新
		説明会の開催 (市町村等向け※2)						

※1 市町村及び施設管理者向けの説明会（要配慮者利用施設立地情報等の説明など）

※2 施設管理者向けの説明会（要配慮者利用施設立地情報等の説明など）

●ハード対策

今後も引き続き、河川整備を推進します。

- 今後も、洪水氾濫を未然に防ぐ対策として、下記の河川整備を推進します。
- また、その他河川の河道掘削・伐木・除草についても、引き続き実施します。

今後5箇年における河川整備の実施予定（H30取組状況・R元取組予定含む）

夏井川	小川橋の橋梁掛け替え、平大橋下流の堤防工、広畑橋上流の樋管工・取付道路工を実施する予定です。 【平成30年度】小川橋の下部工（橋台）を実施。 【令和元年度】広畑橋上流の取付道路工を実施予定。
鮫川 （中田川）	江栗大橋下流～常磐道間の用地補償及び堤防工を実施する予定です。 【平成30年度】－ 【令和元年度】－
	葬儀場の物件補償、（仮）中田川2号橋の架け替え、市土地区画整理事業地内の橋梁架け替え及び河道整備を実施する予定です。 【平成30年度】葬儀場の物件補償、用地買収を実施。 【令和元年度】橋梁2基の詳細設計、鷺内人道橋より上流側の掘削築堤工を実施予定。
滑津川	東日本大震災により被災を受けた区間にて、平成29年度完了に向け、水門工及び堤防嵩上げ工を実施する予定です。〔平成29年度事業完了〕 【平成30年度】－ 【令和元年度】－
鮫川	東日本大震災により被災を受けた区間にて、平成29年度完了に向け、水門工及び堤防嵩上げ工を実施する予定です。 【平成30年度】堤防嵩上げ工を実施。（事業完了） 【令和元年度】－
障子川	光島橋～蛭田排水機場付近の用地補償及び護岸工を実施する予定です。 【平成30年度】用地補償、排水樋管の詳細設計を実施。 【令和元年度】光島橋～蛭田排水機場付近の護岸工を実施。
好間川	今新田橋～渋井川合流部において河道掘削を実施する予定です。 【平成30年度】渋井川合流部の河道掘削を実施。 【令和元年度】渋井川合流部から下流側約100m区間の河道掘削を実施予定。
赤沼川	市道泉崎田仲線下流～下川原橋間の用地補償及び護岸工を実施する予定です。 【平成30年度】ほ場整備事業との調整を実施。 【令和元年度】河川法線の修正設計及び人道橋設計を実施予定。 用地取得後、市道の改良工を実施予定。
原高野川	天神田2号橋～市道大町七反田線間において、可動堰1基及び掘削築堤工を実施する予定です。 【平成30年度】樋管工2基、既設可動堰から下流側約150m区間の掘削築堤、護岸工を実施。 【令和元年度】既設可動堰から上流側約140m区間の掘削築堤を実施予定。 可動堰施工のための施工計画検討業務を実施予定。

洪水氾濫を未然に防ぐ対策として、河道掘削・伐木を実施します

- 平成30年度7月豪雨を踏まえ、河川合流部等の「河道掘削」に加え、河道断面を拡大する「河道掘削」と流木被害解消を目的とした「伐木」を実施します。
- また地域から要望が寄せられる箇所での河道掘削と伐木を積極的に実施します。

【平成30年度の取組状況】

- ・平成30年度7月豪雨を踏まえ緊急点検を実施。
河川合流部等の河道掘削について緊急対応が必要と認められた。

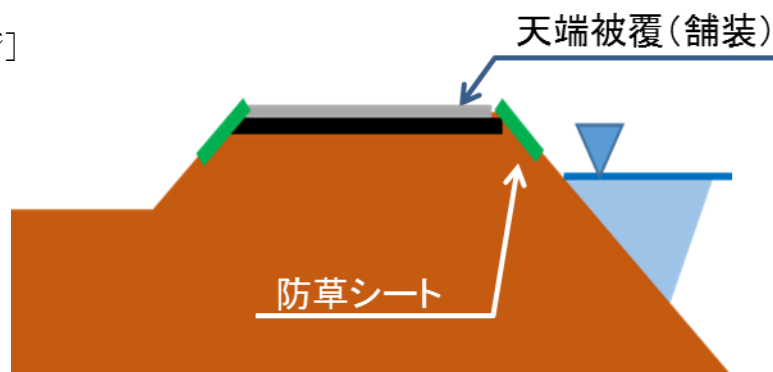
【令和元年度の取組予定】

- ・雑木伐採・河道掘削を30河川53箇所を実施予定。
※取扱注意（現在、検討中につき、具体的な箇所については、改めて説明予定。）

洪水時の越流に強い構造にする堤防の強化を実施します

- 河川堤防天端を被覆により補強し、洪水の越流に強い構造とします。
- 除草必要な面積の低減と利用者の利便性向上に寄与します。

[イメージ]



【令和元年度の取組予定】

- ・天端被覆工を4河川4箇所を実施予定。
※取扱注意（現在、検討中につき、具体的な箇所については、改めて説明予定。）