

喜多方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 10 日

喜多方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年度の取組状況】

- ・水位計測量設置業務委託発注（喜多方建設事務所）
 - 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（喜多方建設事務所）
 - 橋梁等の占用許可申請等の事務手続きを実施

【令和元年度の取組予定】

- ・**水位データの全箇所公表を開始**（県河川整備課）
 - ・水位計の増設について関係機関と調整。（喜多方建設事務所）

○ 危機管理型水位計運用状況

- ・運用中 19基

■危機管理型水位計一覧(H310111)

事務所	管内	河川名	水位計設置位置情報				水位計種別 型式	備考
			設置箇所	施設名/種類	施設管理者	地名		
猪苗代	喜多方	大谷川	橋梁	落合橋	県	耶麻郡磐梯町大字大谷字落合地内	H31出水期前 運用開始予定	
猪苗代	喜多方	滝尻川	橋梁	長峯中橋	市町村	耶麻郡磐梯町大字更科字長峯前地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	大塩川	橋梁	中島橋	市町村	耶麻郡北塩原村大字大塩字中島道北地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	宮古川	橋梁	上舟引橋	県	喜多方市山都町蓬萊字沢田地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	五枚沢川	橋梁	東向橋	県	喜多方市山都町相川字東向甲地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	田付川	橋梁	榑村橋	市町村	喜多方市岩月町字太子堂道上地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	野辺沢川	橋梁	赤沢橋	市町村	喜多方市熱塩加納町相田地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	日橋川	橋梁	堂島橋	県	喜多方市塩川町金橋字礫ノ宮地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	姥堂川	橋梁	前田橋	市町村	喜多方市塩川町小根字籠ノ内地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	境見川	橋梁	常世橋	市町村	喜多方市塩川町常世字西町地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	大深沢川	橋梁	村西橋	県	喜多方市塩川町金橋字三橋地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	長谷川	橋梁	高尾橋	県	耶麻郡西会津町下谷字牛尾丁地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	奥川	橋梁	吉田橋	市町村	耶麻郡西会津町奥川大字元島字吉田島地内	H31出水期前 運用開始予定	
猪苗代	喜多方	高森川	橋梁	中原橋	市町村	耶麻郡猪苗代町大字若宮字中ノ原地内	H31出水期前 運用開始予定	
猪苗代	喜多方	観音寺川	橋梁	観音寺川橋	県	耶麻郡猪苗代町大字川桁字上川原地内	H31出水期前 運用開始予定	
猪苗代	喜多方	高橋川	橋梁	高橋橋	県	耶麻郡猪苗代町大字警根字北西野地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	阿賀川	橋梁	奥川橋	県	耶麻郡西会津町奥川大字元島字下川口地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	一ノ戸川	橋梁	藤沢橋	県	喜多方市山都町相川字松坂甲地内	H31出水期前 運用開始予定	
喜多方	喜多方	一ノ戸川	橋梁	新高野原橋	県	喜多方市山都町一ノ木字高野原乙地内	H31出水期前 運用開始予定	

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、**関係市町村と協議しながら、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、関係市町村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】

大塩川(平成30年度追加指定済)、濁川、日橋川

【平成30年度の取組状況】

- ・新たに水位周知河川に追加指定する大塩川について、基準水位の設定完了
- ・水位周知河川の長瀬川について、基準水位の見直し完了
- ・水位周知河川の田付川について、基準水位の見直し着手

【令和元年度の取組予定】

- ・水位周知河川の田付川について、基準水位の見直し完了

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	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	
宮川	会津若松 喜多方	会津坂下町 会津若松市 会津美里町 湯川村 喜多市	阿賀川	●		県庁	委託完了 (水位見直し)(H30) ・水防計画書修正(H30)								
							事務所	・ホットライン構築(H29) ・市町村協議(H30) ・ホットライン見直し(H30)	運用						
							市町村	・ホットライン構築(H29) ・事務所協議(H30) ・ホットライン見直し(H30)	運用						
田付川	喜多方	喜多市	阿賀川	●		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	・ホットライン見直し	運用					
						市町村		・事務所協議	・ホットライン見直し	運用					
大塩川	喜多方	喜多市 北塩原村	阿賀川	●		県庁	委託完了 (水位設定)(H30) ・水防計画書修正(H30)								
						事務所	・市町村協議(H30) ・ホットライン構築(H30)	運用							
						市町村	・事務所協議(H30) ・ホットライン構築(H30)	運用							
長瀬川	喜多方	猪苗代町	阿賀川	●		県庁	委託完了 (水位見直し)(H30) ・水防計画書修正(H30)								
						事務所	・ホットライン構築(H29) ・市町村協議(H30) ・ホットライン見直し(H29)	運用							
						市町村	・ホットライン構築(H29) ・事務所協議(H30) ・ホットライン見直し(H30)	運用							

【平成30年度の取組状況】

- ・引き続き、関係市町村と連携しながら、各種技術的支援を実施

【令和元年度の取組予定】

- ・引き続き、関係市町村と連携しながら、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	水位周知河川 (既指定)	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			
宮川	会津若松市	阿賀川	●	●	●	県庁	・タイムライン素案作成 (H29)									
						事務所	・市町村調整 (H29)	・タイムラインの技術的支援								
						会津坂下町	・事務所調整 (H29)	・タイムライン案作成					・タイムライン策定公表	関係機関の拡大、継続的改善・見直し		
						会津若松市	・事務所調整 (H29)	・タイムライン案作成					・タイムライン策定公表	関係機関の拡大、継続的改善・見直し		
						会津美郷町	・事務所調整 (H29)	・タイムライン案作成					・タイムライン策定公表	関係機関の拡大、継続的改善・見直し		
						湯川村	・浸水想定区域の公表を受け作成検討 (H30)									
						喜多方市	・浸水想定区域の公表を受け作成検討 (H30)									
田付川	喜多方市	阿賀川	●	●	●	県庁	・タイムライン素案作成 (H29)									
						事務所	・市町村調整 (H29)	・タイムラインの改善支援								
						喜多方市	・事務所調整 (H29)	・タイムライン策定公表 (H30)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し							
大塩川	喜多方市	阿賀川	●	●	●	県庁										
						事務所	・タイムラインの改善支援									
						喜多方市	・タイムライン策定公表 (H30)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し								
長瀬川	喜多方市	阿賀川	●	●	●	県庁	・タイムライン素案作成 (H29)									
						事務所	・市町村調整 (H29)	・タイムラインの技術的支援								
						猪苗代町	・事務所調整 (H29)	・タイムライン案作成					・タイムライン策定 (H33)	関係機関の拡大、継続的改善・見直し		

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・H31 取組予定含む）

田付川 (喜多方市)	樫橋～上川原橋間の護岸工及び樫橋の架け替えを実施していく予定です。 【平成30年度】樫橋の架け替え及び仮橋の撤去を実施。 【令和元年度】樫橋上下流の護岸工を実施する予定。
濁川 (喜多方市)	上川原堰～濁川橋間の河川開削工を実施する予定です。 【平成30年度】上川原堰～濁川橋間の河川開削を実施。 【令和元年度】上川原堰～濁川橋間の河川開削を実施する予定。
長瀬川 (猪苗代町)	JR磐越西線の上下流及び猪苗代大橋下流の堤防工を実施する予定です。 【平成30年度】猪苗代大橋下流の堤防工を実施 【令和元年度】JR磐越西線上流の堤防工を実施する予定。
大谷川 (磐梯町)	落合橋下流と流橋下流にて護岸工を実施する予定です。 【平成30年度】流橋下流の護岸工を実施(工区完了) 【令和元年度】 —

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 年度の実施状況】

- ・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。

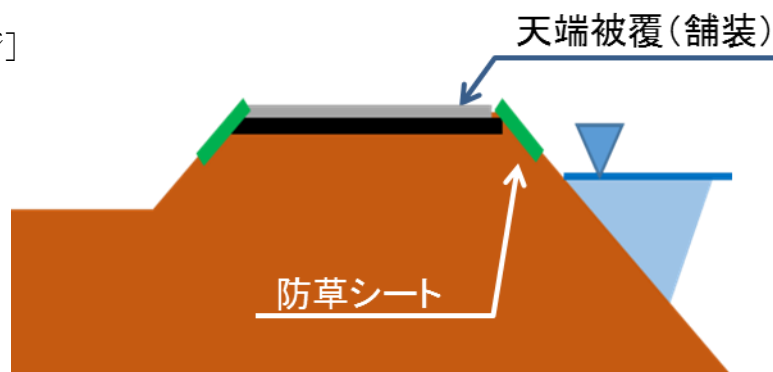
【令和元年度の実施予定】

- ・雑木伐採・河道掘削を 19 河川 31 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]



【令和元年度の実施予定】

- ・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。）