資料2－1

馬淵川　取組方針　進捗管理表

『「水防災意識社会」の再構築に向けた緊急行動計画の改定』に伴う『馬淵川の減災に係る取組方針の変更』により項目見直しを行う。

■減災対策協議会スケジュール

	市町	県	気象台	東北地整		H28 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H30 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R1(H31) 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R2(H32) 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
協議会日程（予定）	○	○	○	○	予定																																																		○					○					○
					実績		第1回					第2回							第3回												第4回												第5回														第6回										
幹事会日程（予定）	○	○	○	○	予定																																																	○				○					○		
					実績			第1回		第2回							勉強会		第3回										勉強会	第4回											勉強会	第5回								第6回																	

■ハード対策

①洪水を河川内で安全に流す対策

具体なとりくみ	市町	県	気象台	東北地整		H28 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H30 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R1(H31) 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R2 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
馬淵川広域河川改修 【馬淵川中流・指定区間】		河川砂防課			目標																																																													
					実績												実施												実施												実施												実施															
馬淵川広域河川改修 【熊原川】		河川砂防課			目標																																																												
					実績												実施												実施												実施												実施															
流下能力対策（河道掘削）整備 【馬淵川】				○	目標																																																												
					実績												実施												実施												実施												実施															

②避難行動、水防活動、抹水活動に資する基盤等の整備

具体なとりくみ	市町	県	気象台	東北地整		H28 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H30 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R1(H31) 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R2 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
防災行政無線の改良（デジタル化）	○				目標	南：完了												三、新：着手												三、新：継続												三、新：継続												三、新：継続											
					実績	南：完了																					三、新：着手												三、新：継続									三、新：継続															
水防活動を支援するための水防資機材等の配備	○				目標													八、南：継続												八、南：継続												八、南：継続												八、南：継続											
					実績	南：着手							八：着手														八、南：継続												八、南：継続									八、南：継続															
		河川砂防課			目標																																																											
					実績												完了																																																
簡易水位計や量水標、監視カメラの設置	○				目標	南：完了																																																												
					実績	南：完了																																																										
		河川砂防課			目標															熊原川（三戸水位観測所）1基												水位計4箇所設置予定												河川監視カメラ4箇所設置予定																							
					実績																											水位計4箇所設置										完了	河川監視カメラ4箇所設置											完了											
				○	目標																																					着手	簡易型河川監視カメラ1基 設置予定																						
					実績												実施中												完了														簡易型河川監視カメラ1基 設置											完了											
浸水時における災害対応を継続するための施設内の設備拡充	○				目標	八：完了													南：着手											南：継続												南：継続																							南：継続			
					実績	八：完了																							南：着手											南：継続												南：継続															

■ソフト対策

①住民の主体的で安全な避難行動をはぐくむリスクコミュニケーション・地域を結ぶ活動の展開

具体なとりくみ		市町	県	気象台	東北地整		H28 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H29 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	H30 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R1(H31) 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	R2 4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
【広域避難を考慮したハザードマップの作成・周知等】	想定最大規模降雨による浸水想定区域図、氾濫シミュレーションの公表		河川砂防課			目標													H30.1公表予定：馬淵川、熊原川 、浅水川、種子川												H30.6公表予定：馬淵川、熊原川 、浅水川、種子川																																			
						実績											実施	検討中												H30.10公表：馬淵川、熊原川 、浅水川、種子川																																			
				○		目標																																																											
						実績			平成29年1月20日に公表済み（完了）																																																										
	指定避難地区を越えた避難計画の策定	○				目標													八、南：着手												南：継続												南：継続 八、三：着手												南：継続 八、三：着手											
						実績																					南：着手												南：継続									南：継続															
			防災危機管理課			目標													策定の支援												策定の支援												策定の支援												策定の支援											
						実績																					勉強会講演																																					
				○		目標													策定の支援												策定の支援												策定の支援												策定の支援											
						実績																																																											
						目標													避難計画の検討を今後実施												適宜対応												適宜対応												適宜対応											
						実績												L2浸水想定検討完了												勉強会実施																																					
	指定避難地区を越える避難を考慮したハザードマップの作成・周	○				目標													八、三、南：着手												八、継続 三、南：着手												八、南：継続 三：着手												南：継続											
						実績																					八：着手												八：継続 南：着手									八、三：完了 南：継続															
	まることまちごとハザードマップ整備・拡充	○				目標	南：完了												三：着手												三：着手												三：着手												三：着手											
						実績	南：完了																																																									
	要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練の促進	○				目標													南：継続 八、三、五：着手												八、南：継続 三、五：着手												八、南、五：継続 三、田：着手												八、南、五、田：継続 三：着手											
						実績											南：着手												南：継続 八：着手												八、南：継続 五：着手									八、南、五：継続 田：着手															
	馬淵川の工業・商業地域全体での水害に備えた避難のあり方に	○				目標													八：着手																																														
						実績																																																											
	わかりやすい洪水予報文への改良		河川砂防課			目標																																																												
						実績	完了																																																										
				○		目標																									H29変更の結果を、H30年度に洪水警報・洪水注意報に反映													レベル化に合わせた洪水予報文の変更実施予定																							
						実績													実施中、新しい浸水想定に基づき洪水警報発表地域設定変更												実施済み												実施済み																							
						目標																																																										適宜対応			
						実績	完了（今後は、必要に応じて随時対応）												想定最大規模降雨による浸水の恐れのある地区名を追加																																														
【避難勧告等に着目したタイムライン等の作成】	避難勧告の発令に着目したタイムラインの作成及びブラッシュアップ	○				目標													八：継続 南、五、田：着手												八、南：継続 五、田、新：着手												八、南、田、新：継続 五：着手												八、南、田、新：継続 五：着手											
						実績							八：着手												八：継続 南：着手												八、南：継続 田、新：着手									八、南、田、新：継続															
			河川砂防課			目標																									馬淵川、浅水川、熊原川、種子川で作成																																			
						実績																					馬淵川、浅水川、熊原川、種子川で作成中												完了																											
				○		目標	依頼があれば協力																								策定の支援												市町村のタイムライン作成支援																							
						実績																																																											
						目標																																				市町村のタイムライン作成支援																											
						実績						危険水位の見直し作業等含めて実施																																																							
	タイムラインに基づく首長等も参加した実践的な訓練	○				目標															八：継続 南：着手										八、南：継続												八、南：継続 田：着手												八、南、田：継続 五：着手											
						実績		八：着手													八：継続 南：着手																		八、南：継続									八、南：継続 田：着手															
			河川砂防課			目標																																																											
						実績																																					洪水対応演習(5/10)														洪水対応演習(5/15)										
				○		目標		依頼があれば協力																																			依頼があれば協力																							
						実績																																																											
						目標																																																											
						実績		馬淵川・高瀬川総合水防訓練で実施（5/30）												洪水対応演習(5/12)												洪水対応演習(4/20)												洪水対応演習(5/10)														洪水対応演習(5/15)										
	気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の可能性」等の			○		目標																									今後は周知・広報を継続実施												周知・広報の継続実施														周知・広報の継続実施										
						実績												H29.7.7 実施済み、今後は周知・広報を継続実施																																																
	夜間時の急激な水位上昇を想定した避難勧告・指示等のタイミングに関するルール作り・検証	○				目標													南：継続 八、三、五、田、新：着手												八、南、田：継続 三、五、新：着手												八、三、南、田：継続 五、新：着手												八、三、南、田、新：継続 五：着手									八戸市：ﾏﾆｭｱﾙの見直し		
						実績																					南：着手												南：継続 八、田：着手									八、南、田：継続 三：着手									八、三、南、田：継続 新：着手											
			河川砂防課			目標																									馬淵川、浅水川、熊原川、種子川で作成																																			
						実績																									馬淵川、浅水川、熊原川、種子川で作成中												完了																							
				○		目標													策定の支援												策定の支援												策定の支援																							策定の支援			
						実績																																																											
						目標																																																										協定業者等による水防工法訓練の継続			
						実績																																																												

八：八戸市　三：三戸町　南：南部町　五：五戸町　田：田子町　新：新郷村　河川：青森県河川砂防課　防災：青森県防災危機管理課　青国：青森河川国道事務所

馬淵川　取組方針　進捗管理表

②発災時に人命と財産を守る水防活動及び排水活動

	具体なとりくみ	市町	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2
【より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化】	水防団同士の連絡体制の確保	○				目標		三、南、五、新:着手	三:継続　南、五、新:着手	三、南、田:継続　五、新:着手	三、南、田、五、新:継続
						実績		三:着手	三:継続　南、田:着手	三、南、田:継続　五、新:着手	
	水防団や地域住民が参加する「洪水に対しリスクが高い区間」の共同点検	○				目標		八、南:着手	八:継続　南:着手	八、南:継続	八、南:継続
						実績		八:着手	八:継続　南:着手	八、南:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績			(7/25)馬淵川中流(南部町)で重要水防箇所合同巡視を実施	(7/17)重要水防箇所合同巡視(国)に参加	
					○	目標					
						実績	重要水防箇所合同巡視などで対応(6/27)	重要水防箇所合同巡視などで対応(6/8)	重要水防箇所合同巡視などで対応(7/4)	重要水防箇所合同巡視などで対応(7/17)	
	関係機関が連携した水防訓練の実施	○				目標		八、南、五:継続	八、南、五:継続	八、南、五:継続	八、南、五:継続
						実績	八、南:着手	八、南:継続	八、南:継続	八、南、五:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績			(6/24)国の水防工法訓練に参加	(7/7)国の水防工法訓練に参加	
				○		目標					
						実績				洪水対応演習(5/10)	
					○	目標					
						実績	馬淵川・高瀬川総合水防訓練で実施(5/30)		馬淵川水防訓練(6/24)	馬淵川水防訓練(7/7)	
	水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を促進	○				目標	三、南:着手	八、三、南:継続　五、田、新:着手	八、三、南、五、田、新:継続	八、三、南、五、田、新:継続	八、三、南、五、田、新:継続
						実績	三、南:着手	八、三、南:継続　五、田、新:着手	八、三、南、五、田、新:継続	八、三、南、五、田、新:継続	
	協定業者等による水防実施体制の検討・構築	○				目標		八、南:着手	八、南:継続　新:着手	八、南:継続　新:着手	八、南、新:継続
						実績		八、南:着手	八、南:継続	八、南:継続　新:着手	
			河川砂防課			目標					
						実績					
					○	目標					
						実績					

③水害に関する知識の向上と心構えの醸成

	具体なとりくみ	市町	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2
【防災教育や防災知識の普及】	水防災の事前準備に関する問い合わせ窓口の設置	○				目標		南:着手	南:継続	南:継続	
						実績	八:完了	南:着手	南:継続	南:継続	完了
			河川砂防課			目標					
						実績					
				○		目標	市町村から質問があれば回答				
						実績			窓口設置完了		
					○	目標					
						実績	ホームページ内に問い合わせ窓口設置	窓口設置　完了			
	水防災に関する説明会等の開催	○				目標		南:継続	南:継続	南:継続	南:継続
						実績	南:着手	南:継続	南:継続	南:継続	
			河川砂防課			目標		必要に応じ開催	必要に応じ開催	必要に応じ開催	必要に応じ開催
						実績			減対協勉強会		
				○		目標	依頼があれば協力			地域防災支援として、台風説明会等を実施する	
						実績			台風説明会等の実施　実施	実施	
					○	目標	重要水防				
						実績	合同巡視時等　第2回協議会等	第3回協議会等	第4回協議会で説明	第5回協議会で説明	
	小・中学生を対象とした防災教育の実施	○				目標	八:着手	八:継続　南:着手	八:継続　南:着手	八、南:継続	八、南:継続
						実績	八:着手	八:継続	八:継続　南:着手	八、南:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績			7/5天間東小	7/5大和沢小	
				○		目標	依頼があれば協力				
						実績					
					○	目標					地域での学習会等への講師派遣
						実績			八戸市立明治小学校にて実施		
	出前講座等を活用した講習会の実施	○				目標	八、南:着手	八、南:継続	八、南:継続	八、南:継続	八、南:継続
						実績	八、南:着手	八:継続	八、南:継続	八、南:継続	
			河川砂防課			目標	依頼があれば随時開催	依頼があれば随時開催	依頼があれば随時開催	依頼があれば随時開催	要請に応じ実施
						実績					
			防災危機管理課			目標	出前講座の依頼があれば対応	青森市、八戸市など出前講座を計16回開催	青森市、中泊町などで出前講座を計12回開催、青森県総合防災訓練の実施	出前講座や自主防災体験研修会の開催、青森県総合防災訓練の実	要望に応じて開催
						実績			実施	出前講座を計12回開催	
				○		目標	依頼があれば協力			出前講座の要望に応じて実施	
						実績					
					○	目標					
						実績	3/11八戸防災フォーラム講演		八戸市立明治小学校にて実施		
	プッシュ型の洪水予報等の情報発信	○				目標	八、五:着手	八、五:継続　田:着手	八、五、田:継続	八、五、田:継続	八、五、田:継続
						実績	八、五:着手	八、五:継続　田:着手	八、五、田:継続	八、五、田:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績	着手	継続	継続	継続	
	水位計やライブカメラの情報をリアルタイムで提供	○				目標		南:継続	南:継続	南:継続	南:継続
						実績	南:着手	南:継続	南:継続	南:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績	着手	継続	継続	継続	
					○	目標					
						実績	実施	継続	継続	継続	
【緊急排水計画(案)の作成及び排水訓練の実施】	排水機場・樋門・水門等の情報共有、浸水区域内の自然勾配を踏まえた排水の検討を行い、大規模水害を想定した緊急排水計画(案)を作成	○				目標		八、南:着手	八:継続　南:着手	八、南:継続	八、南:継続
						実績		八:着手	八:継続　南:着手	八、南:継続	
			河川砂防課			目標					
						実績			着手	継続	
					○	目標					緊急排水計画の検討及び策定
						実績	L2浸水想定検討完了。今後避難計画の検討を開始予定				
	緊急排水計画(案)に基づく排水訓練の実施	○				目標		八、南:着手	八:継続　南、着手	八:継続　南、着手	八、南:継続
						実績		八:着手	八:継続	八:継続　南、着手	
			河川砂防課			目標				着手	
						実績				着手	継続
					○	目標					排水訓練計画の検討
						実績					

八:八戸市　三:三戸町　南:南部町　五:五戸町　田:田子町　新:新郷村　河川:青森県河川砂防課　防災:青森県防災危機管理課　青国:青森河川国道事務所