

「高瀬川の減災に係る取組方針（案）」のフォローアップについて

第３回高瀬川大規模氾濫に関する減災対策協議会資料

①住民の主体的で安全な避難を促す日頃からのリスクコミュニケーション(平時)					H28			H29			H30			H31			H32																																									
具体な取り組み	市町村	県	気象台	東北地監	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
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												H29年度実施予定																																									
気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善(水害時の情報入手のし易さをサポート)			○		目標												改善内容で実施			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定																													
水害リスクの高い区間における地域住民が参加する共同点検や避難訓練の実施	○				目標												重要水防箇所の点検時に実施予定			継続実施			継続実施			継続実施																																
小中学校や浸水想定区域内の地区ごとの水防災教育・出前講座等を活用した講習会等の実施	○				目標												5/22重要水防箇所合同点検			東北町で実施予定																																						
		○			実績												事前打合せ																																									
			○		目標	継続実施											継続実施予定																																									
				○	目標													東北町で実施予定																																								
				○	目標												東北町で実施予定																																									
					実績												事前打合せ																																									
②発災時に人命と財産を守る水防活動の強化					H28			H29			H30			H31			H32																																									
具体な取り組み	市町村	県	気象台	東北地監	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
関係機関が連携した水防訓練・水防団等団士の連絡体制の再確認の実施	○				目標												継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定																																
水防団等の募集・指定を促進	○				目標												高瀬川・高瀬川総合水防演習			5/22重要水防箇所合同点検			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定																													
安全性を十分に確保した上での急激な水位上昇を想定した水防団等への連絡体制の検討・構築	○				目標												消防団＝水防団として募集			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定																													
重要水防箇所の合同巡視(危険箇所の把握)	○	○		○	目標	継続実施											0月、重要水防箇所の合同巡視を実施			5/22重要水防箇所合同点検			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定			継続実施予定																										
水防災機材の保有状況の確認、備蓄の増強	○	○		○	目標												現状把握																																									
③一日も早く日常生活を取り戻すための排水活動の強化等の取組					H28			H29			H30			H31			H32																																									
具体な取り組み	市町村	県	気象台	東北地監	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
排水施設等の情報共有、浸水区域内の自然勾配を踏まえた排水の検討を行い、大規模水害緊急排水計画(案)を作成	○	○		○	目標												浸水想定区域図の確定を踏まえて計画策定																																									
					実績	現状把握																																																				

H28, H29 詳細版

様式2

①住民の主体的で安全な避難を促す日頃からのリスクコミュニケーション【洪水時】					目標時期	H28		取組内容	H29		取組内容					
主体など/りくみ	市町村	県	気象台	東北地登		日	進捗		日	進捗						
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図、家屋倒壊等氾濫想定区域図(高瀬川)の公開		県		東北地登	H30	日	0%	5月31日に公表済み	開始	50%	H29に概ね作成、H30の出水期前の公表を予定					
						進捗	0%		90%							
洪水予報文の改良			気象台	東北地登	H28	日	完了				随時見直しをする					
						進捗	完了				随時見直しをする					
急激な水位上昇を踏まえたタイムラインの改善	○	○		○	H29	日	完了	現状把握			取組予定なし					
						進捗	完了				取組予定なし					
					十和田市										随時見直しをする	
					三沢市					H28	日	完了	100%			
												完了	100%			
					七戸町	県				H29	日	開始	0%	完了	100%	指定区間【高瀬川(七戸町)】のタイムラインをH29年度策定予定
隣接市町村間協力の避難計画の策定(湖畔一時滞在者、備蓄村の市町村間協力等)	○				H31	日	完了	現状把握			取組予定なし					
						進捗	完了				取組予定なし					
					十和田市					H31	日	開始	0%	開始	0%	近隣市町村の現状把握
												開始	0%	継続	0%	近隣市町と連携し調整する
三沢市				H31	日	開始	0%		0%	近隣市町と連携し調整する						
七戸町				H31	日	開始	0%		0%	近隣市町と連携し調整する						
六戸町				H31	日	開始	0%		0%	近隣市町村の現状把握						
東北町	県		東北地登	H29	日	開始	50%	現状把握	完了	100%	指定区間【高瀬川(東北町)、赤川(東北町)】のタイムラインをH29年度策定予定					
六ヶ所村				H28	日	完了	100%				随時見直しをする					
想定最大規模の洪水での隣接市町村間協力の避難計画を考慮したハザードマップの作成・周知	○				H31	日	開始	現在のハザードマップを住民に周知			ハザードマップなし、近隣市町村の現状把握					
						進捗	開始				近隣市町と連携し調整する					
					十和田市					H31	日	0%		開始	0%	近隣市町と連携し調整する
					三沢市					H31	日	0%		開始	0%	近隣市町と連携し調整する
					七戸町					H31	日	0%		開始	0%	近隣市町と連携し調整する
					六戸町					H31	日	0%		開始	0%	ハザードマップなし、近隣市町村の現状把握
					東北町					H31	日	0%		開始	0%	近隣市町と連携し調整する
六ヶ所村				H31	日	0%		開始	0%	近隣市町と連携し調整する						
まるとまちごとハザードマップ整備	○				H31	日	0%	現状把握			取組予定なし					
						進捗	0%				取組予定なし					
					十和田市					H31	日	0%		開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら整備内容調整開始
					三沢市					H31	日	0%		開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら整備内容調整開始
					七戸町					H31	日	開始	0%	継続	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら整備内容調整開始
					六戸町					H31	日	0%				対応予定なし
東北町				H31	日	開始	0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら整備内容調整開始					
六ヶ所村				H31	日	0%			開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら整備内容調整開始					

	○	○	○	○	H00	目標											
		県			H00	目標	開始	0%		継続	0%						
			筑後台		H00	目標	開始	0%		継続	0%						
				東北地盤	H00	目標	開始	0%		継続	0%						
基準を運用していくための定期的な訓練(災害時応援職員の実務的な訓練、洪水対応演習、ロールプレイング等)	十和田市					目標											
	三沢市				H00	目標	開始	0%		継続	0%						
	七戸町				H30	目標	開始	0%		継続	0%						
	六戸町					目標											
	東北町				H29	目標	開始	0%		継続	0%						
	六ヶ所村				H00	目標	開始	0%		継続	0%						
							目標										
構築済みの防災メールの登録者増に向けたPR強化		県			H00	目標	開始	0%		継続	0%						
外国人向け防災メールの登録者増に向けたPR強化	○				H00	目標											
	十和田市				H00	目標				開始	0%						
	三沢市				H00	目標	開始	0%		継続	0%						
	七戸町				H31	目標	開始	0%		継続	0%						
	六戸町				H00	目標				開始	0%						
	東北町				H00	目標	開始	0%		開始	0%						
	六ヶ所村				H00	目標				開始	0%						
要配慮者利用施設等の避難計画の作成及び訓練の促進	○				H00	目標											
	十和田市				H00	目標											
	三沢市				H00	目標		0%		開始	0%						
	七戸町				H31	目標	開始	0%		継続	0%						
	六戸町				H00	目標											
	東北町				H00	目標		0%		開始	0%						
	六ヶ所村				H00	目標		0%		開始	0%						

①住民の主体的で安全な避難を促す日頃からリスクコミュニケーション(平時)					目標時期		H28		取組内容		H29		取組内容	
具体などりくみ					市町村	県	気象台	東北地整	目録	進捗				
タイムラインに基づく首長等も参加した実践的な訓練	○	○	○	○	HO0			目標						
		県			H29			目録	0%		完了	100%	関係機関と調整を図りながら実施予定	
			気象台		HO0			進捗	0%		開始	0%	関係機関と調整を図りながら実施予定	
				東北地整	HO0			目録	0%		開始	0%	関係機関と調整を図りながら実施予定	
					HO0			進捗	0%				水位計なし、タイムライン不明のため対応不可	
		十和田市			HO0			目録	0%		開始	0%	関係機関と調整を図りながら実施予定	
		三沢市			HO0			進捗	0%				関係機関と調整を図りながら実施予定	
		七戸町			H32			目標	開始	0%	中部上北総合防災訓練で実施	継続	0%	関係機関と調整を図りながら実施予定
		六戸町						進捗	開始	0%			取組予定なし	
気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善(水害時の情報入手のし易さをサポート)			気象台		H29			目標	開始	0%	新しい情報について、市町村・県の防災担当者へ説明会実施済み	完了	100%	H29年度出水期前に提供開始予定
					HO0			進捗	0%		完了	100%		
水害リスクの高い区間における地域住民が参加する共同点検や避難訓練の実施	○				HO0			目標						
		十和田市						進捗					浸水想定区域の指定なし	
		三沢市			HO0			目標	0%		開始	0%	重要水防箇所の合同巡視時に周辺住民と調整し実施予定	
		七戸町			H28			進捗	開始	0%	中部上北総合防災訓練で実施	開始	0%	重要水防箇所の合同巡視時に周辺住民と調整し実施予定
		六戸町						進捗					取組予定なし	
		東北町			H29			目標	0%		継続	0%	中部上北総合防災訓練で実施予定	
小中学校や浸水想定区域内の地区ごとの水防災教育・出前講座等を活用した講習会等の実施	○	○	○	○	HO0			目標						
		県			HO0			進捗	100%	0%	出前講座の実施(HPにより継続募集中)	継続	100%	
			気象台		HO0			目標	0%		開始	0%	依頼があれば調整して取り組みを実施します	
				東北地整	HO0			進捗	0%		開始	0%	実施内容を1学期後半から調整し、2学期の実施を予定	
		十和田市						進捗	0%				浸水想定区域の指定なし	
		三沢市			HO0			目標	0%					
		七戸町			H30			進捗	開始	0%	中部上北総合防災訓練で実施	継続	0%	関係機関と調整を図りながら実施予定
		六戸町						進捗					取組予定なし	
		東北町			H29			目標	0%		開始	0%	実施内容を1学期後半から調整し、2学期の実施を予定	
		六ヶ所村			HO0			進捗	0%					

関係機関に人と財産を守る水防活動の強化 （具体など詳しく）					目標時期	H28	取組内容	H29	取組内容	
関係機関が連携した水防訓練・水防団等同士の連絡体制の再確認の実施	○				HO0	開始		継続実施		
	十和田市				HO0			開始	0%	
	三沢市				HO0	開始	0%	馬淵川・高瀬川総合水防演習に参加、連絡体制の確認実施	継続	0%
	七戸町				H28	開始	0%	馬淵川・高瀬川総合水防演習に参加、連絡体制の確認実施	継続	50%
	六戸町				HO0			開始	0%	
	東北町				H28	開始	0%	馬淵川・高瀬川総合水防演習に参加、連絡体制の確認実施	継続	0%
	六ヶ所村				HO0	開始	0%	馬淵川・高瀬川総合水防演習に参加、連絡体制の確認実施	継続	0%
水防団等の募集・指定を促進	○				HO0	開始		継続実施		
	十和田市				HO0			開始	0%	
	三沢市				HO0	開始	0%	消防団が水防団を兼ねていることから消防団として募集	継続	0%
	七戸町				H28	開始	0%	消防団が水防団を兼ねていることから消防団として募集	継続	0%
	六戸町				HO0			開始	0%	
	東北町				H28	開始	0%	消防団が水防団を兼ねていることから消防団として募集	継続	0%
	六ヶ所村				HO0	開始	0%	消防団が水防団を兼ねていることから消防団として募集	継続	0%
安全性を十分に確保した上での急激な水位上昇を想定した水防団等への連絡体制の検討・構築	○				HO0	開始		継続実施		
	十和田市				HO0			開始	0%	
	三沢市				HO0	開始	0%	各分団長への連絡として実施、危険箇所の周知	継続	0%
	七戸町				H28	開始	0%	各分団長への連絡として実施、危険箇所の周知	継続	0%
	六戸町				HO0			開始	0%	
	東北町				H28	開始	0%	各分団長への連絡として実施、危険箇所の周知	継続	0%
	六ヶ所村				HO0	開始	0%	各分団長への連絡として実施、危険箇所の周知	継続	0%
重要水防箇所（危険箇所）の把握	○	○	○		HO0	開始		継続実施		
		県			HO0	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%
			東北地整		HO0	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%
	十和田市				HO0					
	三沢市				HO0	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%
	七戸町				H28	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%
	六戸町				HO0			開始	0%	
	東北町				H28	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%
	六ヶ所村				HO0	開始	0%	H28.8.20に合同巡視、巡視終了後意見交換会開催	継続	0%

水防資機材の保有状況の確認、備蓄の増強	○	○	○	H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%			継続実施	
		県		H32	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握(適宜備蓄材の増強)	継続	0%	備蓄材の増強
			東北地整	H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握(適宜備蓄材の増強)	継続	0%	備蓄材の増強
	十和田市			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%		開始	0%	現状把握
	三沢市			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握	継続	0%	備蓄材の増強
	七戸町			H28	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握(適宜備蓄材の増強)	継続	0%	備蓄材の増強
	六戸町			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%		開始	0%	備蓄材の増強
	東北町			H28	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握	継続	0%	備蓄材の増強
	六ヶ所村			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録	開始	0%	現状把握	継続	0%	備蓄材の増強

(3)一日も早く日常生活を取り戻すための排水活動の強化等の取組 具体名と内容		市町村	県	気象庁	東北地区	目標時期	H28	取組内容	H29	取組内容	
排水施設等の情報共有、浸水区域内の自然勾配を踏まえた排水の検討を行い、大規模水害緊急排水計画(案)を作成	○	○	○	H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%		開始		
		県		H32	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始
			東北地整	H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始
	十和田市				目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録						浸水想定区域の指定なし
	三沢市			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始
	七戸町			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始
	六戸町				目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録						取組予定なし
	東北町			H32	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始
	六ヶ所村			H00	目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録 目 録		0%	現状把握	開始	0%	浸水想定区域図の進捗を踏まえながら排水計画の策定開始

〇概ね5年で実施する取組 【高瀬川】

1)ハード対策の主な取組

■洪水氾濫を未然に防ぐためのハード対策

取組名称	三沢市	東北町	七戸町	六ヶ所村	十和田市	六戸町	青森県	青森地方気象台	東北地整 (高瀬川河川)
堤防整備【七戸川(高瀬川)】							継続実施		
■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備									
水防活動を支援するための水防資機材等の配備							継続実施		
簡易水位計や雨量観測、監視カメラの設置							H29年度実施		

2)ソフト対策の主な取組

■住民の主体的で安全な避難を促す日頃からのリスクコミュニケーション【洪水時】

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図、家屋倒壊等氾濫想定区域図(高瀬川)の公開									H28.5.31公表
洪水予報文の改良									H28年度から順次実施
急激な水位上昇を踏まえたタイムラインの改善	H28年度から順次実施	H28年度から順次実施	H28年度から順次実施	H28年度から順次実施					H29年度実施から順次実施
隣接市町村間協力の避難計画の策定(湖畔一時滞在者、備蓄材の市町村間協力等)	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施			
想定最大規模の洪水での隣接市町村協力の避難計画を考慮したハザードマップの作成・周知	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施					
まるごとまちごとハザードマップの整備	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施					
基準を運用していくための定期的な訓練(災害時応援隊員の実質的な訓練、洪水対応演習、ロールプレイング等)	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施				継続実施	継続実施
構築済みの防災メールの登録者増に向けたPR強化								継続実施	
外国人向け防災メールの登録者増に向けたPR強化	継続実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施			
要配慮者利用施設等の避難計画の策定及び訓練の促進	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施					

■住民の主体的で安全な避難を促す日頃からのリスクコミュニケーション【平時】

タイムラインに基づく首長等も参加した実践的な訓練	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施				H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施
気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善(水害時の情報入手のし易さをサポート)									H29年度実施から順次実施
水害リスクの高い区間における地域住民が参加する共同点検や避難訓練の実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H28年度から順次実施	H29年度実施から順次実施					
小中学校や浸水想定区域内の地区ごとの水防災訓練・出前講座等を活用した講習会等の実施		H29年度実施から順次実施	H28年度から順次実施					H28年度から順次実施	H29年度実施から順次実施

■発災時に人命と財産を守る水防活動の強化

関係機関が連携した水防訓練、水防団等同士の連絡体制の再確認の実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施			
水防団等の募集・指定を促進	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施			
安全性を十分に確保した上での急激な水位上昇を想定した水防団等への連絡体制の検討・構築	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施			
重要水防箇所の合同巡視(危険箇所の把握)	継続実施	継続実施	継続実施	継続実施			H29年度実施から順次実施	継続実施	継続実施
水防資機材の保有状況の確認、備蓄の補強	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	継続実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	継続実施		継続実施

■一日も早く日常生活を取り戻すための排水活動の強化等の取組

排水施設等の情報共有、浸水区域内の自然勾配を踏まえた排水の検討を行い、大規模水害緊急排水計画(案)を作成	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施				H29年度実施から順次実施	H29年度実施から順次実施
--	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	---------------	---------------

※ 着色箇所は現在、H28に「実施済み」または「実施中」のものです。

※ 着色箇所は現在、H29に「実施予定」のものです。

参考

実施状況 (実施中含む)		
今後5年の 予定	完了 ・ 実施中	実施 率 (%)
1	1	100

1	1	100
1	0	0

2	1	50
2	2	100
6	4	67
6	0	0
4	0	0
4	0	0
7	7	100
1	1	100
6	1	17
4	0	0

7	0	0
1	0	0
4	1	25
5	2	40

6	4	67
6	4	67
6	4	67
7	6	86
8	3	38

6	0	0
---	---	---