岩木川等　取組方針　進捗管理表

資料２－１

■減災対策協議会スケジュール

	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
協議会日程（予定）	継続実施	○	○	○	○	予定				○	○
						実績	第1回　第2回	第3回	第4回		
幹事会日程（予定）	継続実施	○	○	○	○	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	

■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	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
平川広域河川改修 【引座川、大和沢川】	継続実施		河川			目標					
						実績	着手	継続	継続		
旧十川広域河川改修 【旧十川】	継続実施		河川			目標					
						実績	実施済み		継続		
十川広域河川改修 【十川】	継続実施		河川			目標					
						実績			継続		
流下能力対策（堤防）整備 【岩木川】	継続実施				青国	目標					（R3(H33)完成予定）
						実績	着手	継続	継続		
流下能力対策（河道掘削）整備 【岩木川】	継続実施				青国	目標					
						実績	着手	継続	継続		

②危機管理型ハード対策

具体なとりくみ	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
十川広域河川改修 【十川】	H28年度から順次開始		河川			目標					
						実績					
旧十川広域河川改修 【旧十川】	H28年度から順次開始		河川			目標					
						実績	着手		継続		
堤防天端の保護 【岩木川】	継続実施				青国	目標					
						実績	着手	継続	継続		
堤防天端の保護 【平川】	継続実施				青国	目標					
						実績	完了				
堤防天端の保護 【浅瀬石川】	継続実施				青国	目標					
						実績	完了				

③避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備

具体なとりくみ	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
防災行政無線の改良、防災ラジオ等の配布等	継続実施	○				目標	青、弘、つ、鶴、中：着手	青、弘、つ、鶴、中：継続　藤：着手	青、弘、つ、藤、中：継続　五、大：着手	青、弘、平、藤、中、大：継続　五：着手	
						実績	青、弘、つ、鶴、中：着手	鶴：完了　青、弘、つ、中：継続　藤：着手	つ：完了　青、弘、藤、中：継続　平、大：着手		
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	○				目標		青、弘、黒、五、平、板、中：継続　つ、藤、西：着手	青、弘、黒、五、つ、平、藤、板、中、西：継続	青、弘、黒、五、つ、平、藤、板、中、西：継続	
						実績	青、弘、黒、五、平、板、中：着手	青、弘、黒、五、平、板、中：継続　つ、藤、西：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、西：継続		
			河川			目標			実施	実施	実施
						実績	実施済み	実施済み			
簡易水位計や量水標、CCTV カメラの設置	継続実施		河川			目標	相内川1、金木川1、飯詰川2、十川1	旧十川1、十川2	危機管理型水位計N＝8箇所	河川監視用カメラN＝11箇所	
						実績	実施済み	旧十川1、十川2	危機管理型水位計N＝22箇所		
					青国	目標			危機管理型水位計N=9台	簡易型河川監視カメラN=14基設置	
						実績	実施		危機管理型水位計N=9台		
浸水時における災害対応を継続するための施設の整備及び自家発電装置等の耐水化	継続実施	○				目標	弘：完了　藤、中：継続	つ：完了　藤、中：継続　青、板、鶴：着手	青、藤、板、鶴、中：継続　五：着手	青、五、板、中：継続	平：継続
						実績	弘：完了　中：着手　藤：着手	つ：完了　藤、中：継続　青、板、鶴：着手	藤：完了　青、板、中：継続　五：着手		
ダムからの放流情報等について下流市町村を含む情報の共有	H28年度から順次開始				岩統	目標					
						実績	放流通報連絡会により情報共有を実施	放流通報連絡会により情報共有を実施　実施済み	放流通報連絡会により情報共有を実施　実施済み	放流通報連絡会により情報共有を実施予定　実施済み	放流通報連絡会により情報共有を実施予定

④住民等の主体的な安全な避難行動を促すリスクコミュニケーション・地域を考えた避難訓練

具体なとりくみ		実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
【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	継続実施		河川			目標			十川、浪岡川公表	公表　平川、腰巻川、旧十川、金木川、松野木川、後長根川公表	
							実績			十川、浪岡川　公表		
						青国	目標					
							実績	平成29年1月20日に公表済み（完了）				
	各自治体の枠を超えた避難を検討し広域避難計画を策定	H29年度から順次開始	○				目標	青、鶴：着手	青、鶴：継続　弘：着手		青、弘：継続　五：着手	
							実績	青、鶴：着手		青：継続　弘：着手		
				防災			目標	策定の支援	策定の支援			
							実績		勉強会講演			
					気象台		目標	依頼があれば協力	策定の支援		策定の支援	
							実績					
						青国	目標	適宜対応	適宜対応			
							実績	L2浸水想定検討完了、避難計画の検討を今後実施	勉強会実施			
	市町村の枠を超えた広域避難を考慮したハザードマップの作成・周知	H29年度から順次開始	○				目標	鶴：継続　青、弘、平、藤、板、中：着手	青、藤、板、鶴：継続　弘、平、中：着手		青、弘、藤、板：継続　五、平：着手	
							実績	鶴　着手	鶴：継続　青、藤、板：着手	青、藤、板：継続　弘：着手		
	まるごとまちごとハザードマップ整備・拡充	継続実施	○				目標	弘、五：着手	弘：継続　平、藤、板、鶴、中、大：着手	藤、藤、板、鶴、中、大：継続	弘、藤、板、中：継続	
							実績	弘、五：着手	弘：継続　藤、板、鶴、中、大：着手	弘、藤、板、中、大：継続		
	要配慮者利用施設の避難計画の作成及び訓練の促進	H28年度から順次開始	○				目標	青、弘、鶴、大：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、中：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、鶴、大：継続　中：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、大：継続　田、中：着手	
							実績	青、弘、鶴、大：着手	青、鶴：継続　五、つ、平、藤、板：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、鶴、大：継続		
	わかりやすい洪水予報文への改良	継続実施		河川			目標					
							実績	実施済み				
					気象台		目標				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します　実施済み			
						青国	目標					
							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	継続実施	○				目標		弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田：継続　青：着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田：継続　大：着手	青、弘、五、平、藤、板、中、大：継続	
							実績	弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田：着手	弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田：継続　青：着手	青、弘、五、平、藤、板、鶴、中、田：継続　大：着手		
				河川			目標		継続実施			
							実績			完了		
					気象台		目標	依頼があれば協力			市町村タイムライン作成支援	
							実績					
						青国	目標					
							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	継続実施	○				目標		弘、平、藤、中：継続　五、板、鶴、大、田：着手	弘、五、平、藤、鶴、中、大：継続　板、田：着手	青、弘、五、平、藤、中、大：継続　板：着手	
							実績	藤、中：着手　平：着手　弘：着手	弘、平、藤、中：継続　五、鶴、大：着手	弘、五、藤、鶴：継続		
				河川			目標					
							実績					
					気象台		目標	依頼があれば協力継続			依頼があれば協力	
							実績					
						青国	目標					
							実績	洪水対応演習（5/27藤崎町対象）	洪水対応演習（5/12五所川原市対象）	洪水対応演習（4/20藤崎町対象）		
	気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の可能性」等の改善（水害時の情報入手のし易さをサポート）	H28年度から順次開始			気象台		目標			今後は周知・広報を継続実施		
							実績	気象台：実施中（H29 出水期を目途に実施予定）	H29.7 完了			
	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	H29年度から順次開始	○				目標		青、中：継続　鶴、大：着手	青、鶴、中、大：継続	青、五、鶴、中、大：継続　田	
							実績	青、中：着手	青、中：継続　鶴、大：着手	青、鶴、中、大：継続　五：着手		
				河川			目標		継続実施			
							実績			完了		
					気象台		目標		依頼があれば検討		担当者ホットラインを随時実施	
							実績					
						青国	目標					
							実績					

青：青森市　弘：弘前市　黒：黒石市　五：五所川原市　つ：つがる市　平：平川市　西：西目屋村　藤：藤崎町　大：大鰐町　田：田舎館村　板：板柳町　鶴：鶴田町　中：中泊町　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　岩統：岩木川ダム統合管理事務所

岩木川等　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	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
【より効率的な水防活動の実施及び水防体制の強化】	夜間時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	○				目標	青、黒、つ、平、藤、板、鶴、中、西:継続　五、大:着手	青、黒、つ、平、藤、板、鶴、中、西:継続　五:着手	黒、つ、平、藤、板、鶴、中、大、西:継続　五:着手	黒、五、平、藤、板、中、大、西:継続　田:着手	
							実績	弘:完了　青、黒、つ、平、藤、板、鶴、中、西:着手	青、黒、つ、平、藤、板、鶴、中、西:継続　大:着手	黒、つ、平、藤、板、鶴、中、大、西:継続　五:着手		
	水防団同士の連絡体制の確保	継続実施	○				目標	青、つ、平、藤、板、鶴、中、大:継続　五:新規	五、つ、平、藤、板、鶴、中、大:継続	五、平、藤、板、中、大:継続		
							実績	弘:完了　青、つ、平、藤、板、鶴、中、大:着手	青、つ、平、藤、板、鶴、中、大:継続　五:新規	五、つ、平、藤、板、鶴、中、大:継続		
	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	継続実施	○				目標		弘、五、平、藤、板、鶴、中、田:継続　青、つ:着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田:継続	青、弘、五、平、藤、板、中、田:継続	
							実績	弘、五、平、藤、板、鶴、中、田:着手	弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中:継続　青:着手	青、弘、五、つ、平、藤、板、鶴、中、田:継続		
				河川			目標					
							実績	合同巡視に合わせて実施	合同巡視に合わせて実施	合同巡視に合わせて実施		
						青国	目標					
							実績	重要水防箇所合同巡視などで対応(6/20、6/21)	重要水防箇所合同巡視などで対応(6/19、6/23)	重要水防箇所合同巡視などで対応(7/2、7/13)		
	関係機関が連携した水防訓練の実施	継続実施	○				目標		青、弘、藤、鶴、大、田:継続　五、つ、板、中、西:新規	青、弘、平、藤、板、鶴、中、大、田、西:継続　黒、五:着手	青、弘、黒、平、藤、板、中、大、西:継続　五:着手	
							実績	青、弘、藤、鶴:着手　平、田:着　大:着手	青、弘、藤、鶴、大、田:継続　板、中、西:新規	青、弘、藤、板、田、西:継続　黒:着手		
				河川			目標					
							実績	実施		岩木川水防訓練へ参加(6/17)		
					気象台		目標				洪水演習実施予定	
							実績	実施				
						青国	目標					
							実績	合同水防訓練　岩木川水防訓練(6/26)	岩木川水防訓練(6/21)	岩木川水防訓練(6/17)		
	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	継続実施	○				目標		青、弘、五、平、藤、鶴、中、大:継続　つ、板:着手	青、弘、五、つ、平、藤、鶴、中、大:継続　板:着手	青、弘、五、平、藤、中、大:継続　板:着手	
							実績	青、弘、五、平、藤、鶴、中、大:着手	青、弘、五、平、藤、鶴、中、大:継続　つ:着手	青、弘、五、つ、平、藤、鶴、中、大:継続		
	協定業者等による水防実施体制の検討・構築	継続実施	○				目標		青、弘、平、藤、中:継続　五、つ、板、大:着手	青、弘、平、藤、中、大:継続　五、板:着手	青、弘、平、藤、中、大:継続　五、板:着手	
							実績	青、弘、平、藤、中:着手	青、弘、平、藤、中:継続　大:着手	青、弘、平、藤、中、大:継続		
				河川			目標					
							実績					
						青国	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	実施時期	市町村	県	気象台	東北地整		H28	H29	H30	R1(H31)	R2(H32)
【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	継続実施	○				目標		青、鶴:継続	青、鶴:継続	青:継続　五:着手	
							実績	青、鶴:着手	青、鶴:継続	青:継続		
				河川			目標					
							実績	実施				
					気象台		目標	設置済み				
							実績					
						青国	目標					
							実績	ホームページ内に問い合わせ窓口設置				
	水防災に関する説明会等の開催	継続実施	○				目標		青、平:継続　鶴:着手	青、平、鶴:継続	青、五、平:継続	
							実績	平:着手　青:着手	青、平:継続　鶴:着手	青、平、鶴:継続　五:着手		
				河川			目標					
							実績	実施　実施　実施				
					気象台		目標	依頼があれば協力			必要に応じて開催を検討	
							実績					
						青国	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		
	教員を対象とした講習会の実施	継続実施	○				目標		青、弘:継続　藤、板:着手	青、弘:継続　藤、板、中:着手	青、弘、平:継続　藤、板:着手	
							実績	青、弘:着手	青、弘:継続	青、弘:継続　平:着手		
					気象台		目標	依頼があれば協力			未定	
							実績					
						青国	目標					
							実績	青森県中学校教員研修で実施		H31.1 五所川原市立南小学校にて実施		
	小・中学生を対象とした防災教育の実施	継続実施	○				目標		青、弘、中:継続　五、平、藤、板、大:着手	青、弘、中、大:継続　五、藤、板:着手	青、弘、平、大:継続　藤、板:着手	
							実績	青、弘、中:着手	青、弘、中:継続　大:着手	青、弘、大:継続　五、平:着手		
				河川			目標					
							実績	実施	実施	実施		
					気象台		目標	依頼があれば協力			未定	
							実績					
						青国	目標					
							実績	青国:新和小学校(9/15)		H31.1 五所川原市立南小学校にて実施		
						岩統	目標					
							実績	【浅瀬石】ダム見学時に実施　【津軽】ダム見学時に実施	【浅瀬石・津軽】ダム見学時に実施			
	出前講座等を活用した講習会の実施	継続実施	○				目標		青、弘、五、つ:継続	青、弘、五、つ:継続	青、弘、五:継続	
							実績	青、弘、五、つ:着手	青、弘、五、つ:継続	青、弘、五、つ:継続		
				河川			目標	依頼あれば対応				
							実績					
				防災			目標	依頼あれば対応	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	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施	
							実績	五				
					気象台		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					
						青国	目標					
							実績	アップルウェーブ(7/5)		H31.1 五所川原市立南小学校にて実施		
						岩統	目標					
							実績		出前講座の対象校の調整中までとなり、H29は未実施。	【津軽ダム】総合学習時に実施		
	プッシュ型の洪水予報等の情報発信	継続実施	○				目標		弘、平、藤、板、鶴、中:継続	弘、平、藤、板、鶴、中:継続　青:着手	青、弘、平、藤、板、中:継続　五:着手	
							実績	弘、平、藤、板、鶴、中:着手	弘、平、藤、板、鶴、中:継続	弘、平、藤、板、鶴、中:継続　青:着手		
				河川			目標					
							実績	実施	実施	実施	実施	
	水位計やライブカメラの情報をリアルタイムで提供	継続実施		河川			目標					
							実績	実施	実施	実施	実施	
						青国	目標					
							実績	実施	実施	実施	実施	
【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	H28年度から順次開始	○				目標		青、五、平、藤、板、大:着手	青、六:継続　五、平、藤、板:着手	青、平、大:継続　弘、五、藤:着手	
							実績		青、大:着手	青:着手		
				河川			目標					
							実績			着手		
						青国	目標					
							実績	実施				
	緊急排水計画(案)に基づく排水訓練の実施	H28年度から順次開始	○				目標		五、平、藤、板:着手	五、藤、板:着手	弘、五、藤、板:着手	
							実績					
				河川			目標					
							実績					
						青国	目標					
							実績					

青:青森市　弘:弘前市　黒:黒石市　五:五所川原市　つ:つがる市　平:平川市　西:西目屋村　藤:藤崎町　大:大鰐町　田:田舎館村　板:板柳町　鶴:鶴田町　中:中泊町　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　岩統:岩木川ダム統合管理事務所