

○宗谷総合振興局管内河川の減災に係る取組 フォローアップ調査表

資料 4

大項目	中項目	小項目	取組主体	進捗達成度 (上段:計画(■■■■■■■■■■),下段:実績(■■■■■■■■■■))					取組に向けて問題点・要望等
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
1.ハード対策の主な取組									
■洪水氾濫を未然に防ぐ対策									
		①堤防整備等	宗谷総合振興局、稚内市、利尻町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				・河川改修事業、砂防事業を実施。 ・河道内の伐開を実施。	・河川改修事業、砂防事業を実施。 ・河道内の伐開を実施。	・河川改修事業、砂防事業を実施。 ・河道内の掘削、伐木を実施。			
■危機管理型ハード対策									
		①堤防天端の保護	宗谷総合振興局	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				頓別川にて天馬舗装工事を実施。	頓別川にて天馬舗装工事を実施。	北見梶別川にて天馬舗装工事を実施。			
■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備									
		①住民の避難行動を促し、迅速な水防活動を支援するため、スマートフォンを活用したリアルタイム情報を提供するためのシステム構築	宗谷総合振興局	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				防災訓練の場でスマホ版「川の防災情報」について幅広く周知。	防災訓練の場でスマホ版「川の防災情報」について幅広く周知。	防災訓練の場でスマホ版「川の防災情報」等について幅広く周知を行った。			
		②洪水予報等をプッシュ型で情報発信するためのシステム構築	宗谷総合振興局	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	○水防訓練等の場で、既存の情報伝達手段が真に機能しているか検証が必要(北海道警察旭川方面本部)
				・プッシュ型の洪水予報等の発信について情報収集を実施。	・プッシュ型の洪水予報等の発信について情報収集を実施。	・プッシュ型の洪水予報等の発信について情報収集。			
		③高齢者等に配慮し、防災ラジオなど様々な情報伝達手段の整備を検討し、現在行っている情報伝達手段と合わせて運用することにより充実を図る。	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				情報伝達体制の整備を実施。	情報伝達体制の整備を実施。	情報伝達体制の整備を行った。			
		④水防拠点の整備	宗谷総合振興局	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				資材ヤード整備実施に向け予算要求。	資材ヤード整備実施に向け予算要求。	資材ヤード整備実施に向け予算要求した。			
		⑤水害リスクが高い箇所に対して、洪水時の避難勧告等の発令判断に活用する水位計の整備	宗谷総合振興局	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
					・危機管理型水位計を設置。	・危機管理型水位計を設置。 ・簡易型河川監視カメラを設置。			
		⑥迅速な水防活動を支援するための水防資機材の整備	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				水防資機材の点検、整備を実施。	水防資機材の点検、整備を実施。	水防資機材の点検、整備を実施。			
		⑦SNS、防災ラジオ、緊急エリアメール、コミュニティFM等の様々な情報伝達手段の整備	宗谷総合振興局、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				多様な情報伝達手段の確保及び利活用を検討。	多様な情報伝達手段の確保及び利活用を検討。	・関係機関と災害時に情報伝達する際の連絡体制の確認を行った。 ・多様な情報伝達手段の確保及び活用を検討した。			
		⑧避難場所の明確化(避難誘導のための看板設置等)に関する取組を行う	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				・避難場所の看板を設置。	・避難誘導看板の設置を検討。 ・避難場所の見直しを検討。	避難場所の看板設置及び避難場所の見直し、検討。			

○宗谷総合振興局管内河川の減災に係る取組 フォローアップ調査表

資料 4

大項目	中項目	小項目	取組主体	進捗達成度 (上段:計画(■■■■■■■■■■),下段:実績(■■■■■■■■■■))					取組に向けて問題点・要望等
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
2・ソフト対策の主な取組									
① 広域的に氾濫する地域特性を踏まえた迅速かつ確実な避難行動のための取組									
■情報伝達、避難計画等に関する事項									
		①想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等に基づき、避難経路途絶前の避難等を想定した避難場所・方法及び経路の見直しを行い、地域防災計画及びハザードマップへの反映	宗谷総合振興局、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■■■■■■ *浸水想定区域図を作成、提供。	■■■■■■■■■■ *浸水想定区域図を作成、提供。 *新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図に基づく地域防災計画の見直し、精査を実施。	■■■■■■■■■■ *浸水想定区域図を作成、提供した。 *新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図に基づく地域防災計画の見直し、精査を行った。 *ハザードマップの作成の検討、作成及び更新の実施。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		②道路管理者との連携により避難経路を検討	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■■■■■■ *公道の通行止め情報を提供。 *避難経路等の確認、再検討。	■■■■■■■■■■ *公道の通行止め情報を提供。 *避難経路等の確認、再検討。	■■■■■■■■■■ *公道の通行止め情報を提供した。 *避難経路等の確認、再検討を行った。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		③避難勧告等の発令に着目したタイムラインの作成および支援	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■ *水位周知河川沿川の自治体の水害対応タイムラインの作成を支援、試行運用を開始。 *避難勧告着目型タイムラインの作成。	■■■■■■■■■■ *水位周知河川沿川の自治体の水害対応タイムラインの作成を支援、試行版の内容の確認、助言をした。 *避難勧告着目型タイムラインの作成を行った。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		④タイムラインを活用した関係機関との連携による訓練の実施及び精度向上	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■ タイムラインを活用した情報伝達訓練等を実施。	■■■■■■■■■■ タイムラインを活用した情報伝達訓練等を実施した。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		⑤各地域における避難勧告等の発令を判断するための情報や、住民への情報伝達方法・伝達内容について役場職員向けマニュアルの作成及び地域防災計画の見直し	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■■■■■■ 職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直しを検討。	■■■■■■■■■■ 職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直しを検討。	■■■■■■■■■■ 職員初動マニュアル及び地域防災計画等の見直しを検討した。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		⑥農協等と連携して、広域に分散する酪農施設、災害時要配慮者利用施設における水平避難のための時間や逃げ遅れ等により垂直避難となった場合等を考慮した避難場所等の確保・訓練等に関する取組を促進	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■■■■■■ *要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組を実施。	■■■■■■■■■■ *要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促進。	■■■■■■■■■■ *要配慮者利用施設等の状況を確認し、避難に関する取組の継続を促した。 *広報誌等への掲載、配布より避難意識を推進した。 *洪水対応訓練において避難対策の実施、検討。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
2・ソフト対策の主な取組									
① 広域的に氾濫する地域特性を踏まえた迅速かつ確実な避難行動のための取組									
■平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項									
		①想定最大規模も含めた浸水想定区域図、浸水シミュレーション、家屋倒壊等氾濫想定区域の作成・公表	宗谷総合振興局	■■■■■■■■■■ 新たな浸水想定区域図を作成、公表。	■■■■■■■■■■ 新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図を作成、公表。	■■■■■■■■■■ 浸水想定区域図を作成、公表した。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	
		②想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等に基づいたハザードマップの作成と周知	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■■■■■■ *新たな浸水想定区域図を関係自治体に提供。	■■■■■■■■■■ *新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図を関係自治体に提供。 *新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図に基づくハザードマップの検討。	■■■■■■■■■■ 新たな浸水想定区域図、氾濫危険区域図に基づくハザードマップの検討を行った。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	○作成段階から当部がなかなか関わることがない。(稚内開発建設部)
		③想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいたまるごとまちごとハザードマップの作成と周知	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、利尻町、利尻富士町	■■■■■■■■■■ まるごとまちごとハザードマップ作成を検討。	■■■■■■■■■■ まるごとまちごとハザードマップ作成を検討。	■■■■■■■■■■ まるごとまちごとハザードマップ作成を検討した。	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	○作成段階から当部がなかなか関わることがない。(稚内開発建設部) ○協議会設置から対応しない(稚内地方気象台)

○宗谷総合振興局管内河川の減災に係る取組 フォローアップ調査表

資料 4

大項目	中項目	小項目	取組主体	進捗達成度 (上段:計画(■■■■■■■■■■)、下段:実績(■■■■■■■■■■))					取組に向けて問題点・要望等	
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
		④小学生を中心とした河川の洪水の特徴を踏まえた防災教育の実施	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■ ・関係機関との連携による防災教育の実施を検討。 ・避難訓練に合わせて防災講話を実施。	■■■■■ ・「一日防災学校」を実施。 ・関係機関との連携による防災教育の実施を検討。 ・避難訓練に合わせて防災講話を実施。	■■■■■ ・「一日防災学校」を実施した。 ・避難訓練に合わせて防災講話を実施した。	■■■■■	■■■■■		
		⑤関係機関の職員及び住民を対象とした防災教育や広域に分散する酪農施設への対応を踏まえた訓練の実施	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■ ・防災対応関係職員向け「宗谷防災講座」を開催。 ・関係機関との連携による効果的な訓練を検討。 ・防災・起床に関する講話を実施。	■■■■■ ・防災対応関係職員向け「宗谷防災講座」を開催。 ・関係機関との連携による効果的な訓練を検討。 ・防災・気象に関する講話を実施。	■■■■■ ・「宗谷防災講座」を開催、防災・気象に関する講話を実施した。 ・効果的な訓練の実施を検討。	■■■■■	■■■■■	○他の機関との連携開催が有効(稚内開発建設部)	
		⑥防災無線やホームページ等を活用した住民の水防意識啓発のための広報の充実	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■ ・ラジオ、広報紙、HP等を活用して啓発を実施。	■■■■■ ・ラジオ、広報紙、HP等を活用して啓発を実施。	■■■■■ ・ラジオ、広報紙、HP等を活用して啓発を行った。 ・「ほっかいどうの防災教育」ポータルサイトについて講座等で、啓発を実施。 ・ミニ広報紙を利用して啓発活動を実施。	■■■■■	■■■■■	○HP掲載までのスピードアップが課題。振興局・管内自治体等と連動した広報活動が必要。(稚内開発建設部)	
2.ソフト対策の主な取組										
② 広範囲にわたる氾濫被害から地域を守り、被害を最小化するための水防活動・復旧に関する取組										
■水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する取組										
		①毎年、重要水防箇所の見直しを実施するとともに、水防団(消防団)や住民が参加する水害リスクの高い箇所の共同点検を実施	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署	■■■■■ ・重要水防箇所について見直し。	■■■■■ ・重要水防箇所について見直し。 ・一部の重要水防箇所について点検・確認を実施。	■■■■■ ・一部の重要水防箇所について点検・確認を行った。 ・出水期前に点検を行った。	■■■■■	■■■■■	○(共同点検実施の際には当部も参加させていただきたい)(稚内開発建設部)	
		②関係機関が連携した広範囲に及ぶ浸水を想定した水防訓練を実施	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■ ・風水害を想定した防災対応訓練を実施。 ・関係機関、住民と連携した水防訓練を検討。	■■■■■ ・風水害を想定した防災対応訓練を実施。 ・関係機関、住民と連携した水防訓練を検討。	■■■■■ ・風水害を想定した防災対応訓練を実施した。	■■■■■	■■■■■	○協議会設置から対応しない(稚内地方気象台)	
		③広範囲にわたる浸水被害の状況を踏まえ、迅速な水防活動を支援するため、水防資機材が不足する地域に新たな保管場所を検討の上、充実を図る	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■ 水防資機材の確保が必要な地域を検討。	■■■■■ 水防資機材の確保が必要な地域を検討。	■■■■■ 水防資機材の確保が必要な地域を自治体と検討した。	■■■■■	■■■■■		
		④的確な水防活動等を実施するため、リーフレットの配布やポスター掲示を通じ、水防団(消防団)員数の確保を図る	宗谷総合振興局、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■ ・消防団員の拡充を推進。	■■■■■ ・消防団員の拡充を推進。	■■■■■ ・消防団員の拡充を推進した。 ・「消防団加入促進キャンペーン」に合わせてポスターの掲示等を実施。	■■■■■	■■■■■		
		⑤自衛隊等の災害派遣要請に係る調整方法について確認	宗谷総合振興局、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■ 災害派遣要請の調整方法を確認。	■■■■■ 災害派遣要請の調整方法を確認。	■■■■■ 災害派遣要請の調整方法を確認した。	■■■■■	■■■■■		

○宗谷総合振興局管内河川の減災に係る取組 フォローアップ調査表

資料 4

大項目	中項目	小項目	取組主体	進捗達成度 (上段:計画(■■■■■■■■■■)、下段:実績(■■■■■■■■■■))					取組に向けて問題点・要望等
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
		⑥水防団(消防団)間での連携、協力に関する検討	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		⑦市町村防災担当職員を対象とする防災対応力の向上を図る取組を行う	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		⑧市町村向け川の防災情報による河川水位や排水設備等情報の共有	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		⑨想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図に基づいた水防計画の見直し	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	○作成段階から当部がなかなか関わることがない、当部への支援等の要望があれば承る。(稚内開発建設部) ○協議会設置から対応ない(稚内地方気象台)
2.ソフト対策の主な取組									
② 広範囲にわたる氾濫被害から地域を守り、被害を最小化するための水防活動・復旧に関する取組									
■拠点施設等の自衛水防の推進に関する事項									
		①浸水想定区域内の拠点施設(病院等)に対し、水害リスクについての情報共有を図り、耐水化を促進	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		②大規模工場等の自衛水防に係る取組の推進	稚内市、猿払村、浜頓別町、枝幸町、利尻町		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
■氾濫水の排水、施設運用等に関する取組									
		①想定最大規模の洪水を想定し、資機材の配置・搬入経路・排水ルート等を考慮した排水計画を作成	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
		②訓練を通じ、排水ポンプ車等の出動要請に係る関係機関との調整方法について確認	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
■要配慮者利用施設等の自衛水防の推進に関する取組									
		①タイムラインを活用した要配慮者利用施設と連携した情報伝達訓練や避難訓練の検討及び要配慮者利用施設における避難確保計画の作成に向けた支援の検討	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町		■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	○要配慮者利用施設における避難確保計画の作成状況・進捗率について、情報提供願いたい(北海道警察旭川方面本部) 一構成員(市町村)は、要配慮者利用施設における避難計画の作成状況等について確認し、その結果を情報提供する。 ○要配慮者利用施設における職員や利用者を対象とした避難・DIG訓練等に協力したい(北海道警察旭川方面本部)

○宗谷総合振興局管内河川の減災に係る取組 フォローアップ調査表

大項目	中項目	小項目	取組主体	進捗達成度 (上段:計画(■■■■■■■■■■),下段:実績(■■■■■■■■■■))					取組に向けて問題点・要望等
				平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
		②要配慮者利用施設等への浸水リスクの説明と水害対策等の啓発活動	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				・市町村の要配慮者利用施設等への浸水リスク説明、水害対策等の啓発活動を適宜支援。	・市町村の要配慮者利用施設等への浸水リスク説明、水害対策等の啓発活動を適宜支援。 ・要配慮者利用施設等の避難計画策定を支援。	市町村の要配慮者利用施設等への浸水リスク説明、水害対策等の啓発活動の実施及び支援。			
③ その他									
		■災害対応に関する事項							
		①災害時及び災害復旧に対する支援強化	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				・異常気象時において関係機関と情報共有を図った。	・異常気象時において関係機関と情報共有を図った。 ・関係機関相互のホットラインを構築。	異常気象時において関係機関と情報共有を行った。			
		②災害情報の共有体制の強化	宗谷総合振興局、稚内開発建設部、稚内地方気象台、稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、礼文町、利尻町、利尻富士町、北海道警察旭川方面本部、稚内警察署、枝幸警察署、稚内地区消防事務組合消防本部、利尻礼文消防事務組合消防本部、南宗谷消防組合消防本部	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
				・「防災情報に関する打合せ会」を開催。 ・協議会の場等活用し、災害情報の共有を図った。	・「防災情報に関する打合せ会」を開催。 ・協議会の場等活用し、災害情報の共有を図った。	・「防災情報に関する打合せ会」を開催した。 ・協議会の場等活用し、災害情報の共有を図った。			