

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

1)ハード対策の主な取組

■洪水を安全に流すためのハード対策

	具体的な取組	取組機関	H30		実施内容	H31	取組内容(予定)
			目標	実績			
1	<七北田川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施	七北田川, 梅田川等で河道掘削を実施	継続実施	七北田川にて河道掘削を実施予定
			実績	継続実施			
2	<高城川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施	堤防状況や河道状況を確認	継続実施	継続して堤防状況及び河道状況を確認
			実績	継続実施			
3	<砂押川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施	河道掘削のための調査を実施	継続実施	砂押川にて河道掘削を実施予定
			実績	継続実施			

*支川を含む

■危機管理型ハード対策

	具体的な取組	取組機関	H30		実施内容	H31	取組内容(予定)
			目標	実績			
4	・堤防天端の保護	県	目標	継続実施		継続実施	
			実績				

■避難行動、水防活動、排水活動に資する基盤等の整備

	具体的な取組	取組機関	H30		実施内容	H31	取組内容(予定)	
			目標	実績				
5	雨量・水位等の観測データ及び洪水時の状況を把握・伝達するための危機管理型水位計、河川監視カメラ等の基盤整備 危機管理型水位計: 河川監視カメラ:七北田川、梅田川、鶴田川、砂押川、高城川	県	目標	開始	危機管理型水位計を6河川7箇所を設置(平成31年4月より運用開始)	継続実施	洪水時等の観測状況について確認	
			実績	開始				
			目標	継続実施				河川監視カメラ設置のための調査を実施
実績	継続実施							
6	庁舎や排水機場等の耐水性の確認・耐水化	県	目標	継続実施		継続実施	各構成員の実施状況について情報収集を行う	
			実績	継続実施				
		仙台市	目標					
			実績					
		塩竈市	目標					
			実績					
		多賀城市	目標	継続実施			継続実施	
			実績	継続実施				
		大崎市	目標					
			実績					
松島町	目標							
	実績							
七ヶ浜町	目標							
	実績							
利府町	目標	開始						
	実績							
大郷町	目標							
	実績							

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■洪水時等の速やかな情報伝達及び避難計画等に資する取組

具体的な取組		取組機関		H30	実施内容	H31	取組内容(予定)
1	ホットラインの構築 毎年、出水期前に協議会において連絡体制を確認	気象台	目標	継続実施	気象台から市町村担当者へのホットラインを4回実施した。	継続実施	引き続き、重大な災害が予想されるような状況において実施する。
			実績	継続実施		継続実施	
		県	目標	継続実施	連絡体制を確認・周知	継続実施	連絡体制を確認・周知
			実績	継続実施		継続実施	
		仙台市	目標	継続実施	H29.6.1より運用	継続実施	
			実績	継続実施		継続実施	
		塩竈市	目標	開始	浸水想定見直しに伴い今後検討		
			実績				
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施		継続実施	
大崎市	目標	継続実施		継続実施			
	実績	継続実施		継続実施			
松島町	目標	継続実施	高城川(高城)でH29.6.1運用開始	継続実施			
	実績	継続実施		継続実施			
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	継続実施					
	実績						
大郷町	目標						
	実績						
2	夜間等の急激な水位上昇を想定したタイムラインの作成 毎年、出水期前に協議会において連絡体制を確認	県	目標	継続実施	水害対応タイムライン(平成29年6月運用開始)を作成し・周知	継続実施	水害対応タイムライン(平成29年6月運用開始)を作成し・周知
			実績	継続実施		継続実施	
		仙台市	目標	継続実施	H29.6.1より運用	継続実施	検証と修正
			実績	継続実施		継続実施	
		塩竈市	目標	開始	浸水想定見直しに伴い今後検討		
			実績	検討			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施		継続実施	
		大崎市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施		継続実施	
松島町	目標	継続実施	高城川(高城)でH29.6.1運用開始	継続実施			
	実績	継続実施		継続実施			
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	継続実施	特筆事項なし	継続実施	夜間を想定したタイムラインを策定する。		
	実績	継続実施		継続実施			
大郷町	目標						
	実績						
3	水位周知河川の追加指定	県	目標	継続実施	水位周知河川追加に係る要望箇所の聴き取りを実施	継続実施	水位周知河川追加検討の開始
			実績	継続実施		継続実施	
4	洪水予報・水位周知河川・その他河川に関わらず、市町村の役場等に係る河川について、簡易な方法も活用して浸水想定及び河川水位等の情報を提供 毎年、協議会において水害危険性の周知の実施状況を確認	県	目標	開始	水防法に基づく区間以外においても、浸水想定区域を作成し、情報を提供(勿来川、新川、田中川)	継続実施	引き続き、水害危険性の周知を行う
			実績	開始		継続実施	
		仙台市	目標	開始			
			実績				
		塩竈市	目標	開始			
			実績				
		多賀城市	目標	開始		継続実施	
			実績	継続実施		継続実施	
		大崎市	目標	開始		継続実施	
			実績	開始		継続実施	
松島町	目標	開始					
	実績	開始					
七ヶ浜町	目標	開始	協議会にて実施状況を確認している	継続	今後も継続して実施状況を確認する		
	実績	開始					
利府町	目標	開始	特になし。	継続実施	特になし。		
	実績	開始		継続実施			
大郷町	目標	開始	HPや広報誌に河川情報サイトのURLを掲載	継続実施	HPや広報誌に河川情報サイトのURLを掲載		
	実績	開始		継続実施			

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■洪水時等の速やかな情報伝達及び避難計画等に資する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)	
5	ダム情報も含めた防災情報を集約したポータルサイトの整備(宮城県土木部総合情報システムを運用中)	県	目標	継続実施	宮城県土木部総合情報システム運用中	継続実施	引き続き、宮城県総合情報システムを運用
			実績	継続実施			
6	隣接市町村間の避難計画の策定	仙台市	目標	継続実施	避難計画の策定には至っていない	継続実施	事務局主導で検討を進めていくべきと考える
			実績				
		塩竈市	目標				必要に応じて検討開始
			実績				
		多賀城市	目標	継続実施			継続実施
			実績	継続実施			
		大崎市	目標				
			実績				
		松島町	目標				
			実績				
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	必要に応じて開始	特になし。		継続実施	隣接市町との調整を図っていく。	
	実績	必要に応じて開始					
大郷町	目標						
	実績						
7	要配慮者利用施設の管理者への説明会・出前講座等の実施	気象台	目標	継続実施	要配慮者利用施設の管理者への説明は行っていない。出前講座については要望がある都度実施している。	継続実施	自治体や関係機関等が主催する要配慮者利用施設の管理者への説明会等に参加する。出前講座については要望に応じて対応する。
			実績	継続実施			
		県	目標	継続実施	要配慮者利用施設の避難確保計画作成支援に向けた連絡会議を開催	継続実施	要配慮者利用施設の管理者向けに洪水や土砂災害等の説明会を開催予定
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	H30.7開催済み	継続実施	H31.7開催予定
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	開始	浸水想定見直しに伴い対応を検討	継続実施	
			実績	開始			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
大崎市	目標						
	実績						
松島町	目標						
	実績						
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標						
	実績						
8	要配慮者利用施設等の避難計画の作成及び訓練の促進 避難確保計画の作成状況、避難訓練の実施状況について、毎年、協議会の場において進捗状況を確認	仙台市	目標	継続実施	L2による洪水浸水想定区域内の対象施設に対し、文書送付や施設訪問による作成支援を実施	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	開始	浸水想定見直しに伴い対応を検討	継続実施	
			実績	開始			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	市総合防災訓練の実施	継続実施	市総合防災訓練の実施
			実績	継続実施			
松島町	目標	開始		検討			
	実績	検討					
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標						
	実績						

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■洪水時等の速やかな情報伝達及び避難計画等に資する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)	
9	プッシュ型の避難勧告等の情報発信(緊急速報メールや登録制メール、Lアラート等の活用)	仙台市	目標	継続実施	緊急速報メール及び登録制メール、Lアラート等によるプッシュ型の情報提供(避難勧告等や開設避難所)を実施中	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	メール配信サービスの実施	継続実施	メール配信サービスの実施
			実績	継続実施			
松島町	目標	継続実施	台風等情報等を発信	継続実施			
	実績	継続実施					
七ヶ浜町	目標	継続実施	J-ALERT、緊急速報メールの配信できるようにしている。	継続実施	引き続き、配信できるよう体制を整えていく。		
	実績						
利府町	目標	継続実施	プッシュ型の情報発信を行っている。	継続実施	変更なし。		
	実績	継続実施					
大郷町	目標	継続実施	緊急時における緊急速報メール等の活用	継続実施	緊急時における緊急速報メール等の活用		
	実績	継続実施					
10	防災行政無線戸別受信機や防災ラジオ等の配布	仙台市	目標		避難勧告等の発令対象範囲(洪水浸水想定区域)が広いことから、緊急速報メールや登録型メール、ホームページやLアラートを用いたテレビのデータ放送等による情報伝達を基本としている。	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	鹿島台地域内各戸世帯への個別受信機の貸与	継続実施	鹿島台地域内各戸世帯への個別受信機の貸与
			実績	継続実施			
松島町	目標	継続実施	自主防災組織代表、防災行政無線難聴区域住民への配布。	継続実施			
	実績	継続実施					
七ヶ浜町	目標	継続実施	難聴地域へ戸別受信機を貸与している。	継続	今後も難聴地域に戸別受信機を貸与する。		
	実績	継続実施					
利府町	目標	継続実施	防災行政無線戸別受信機整備済み。	継続実施	変更なし。		
	実績	継続実施					
大郷町	目標	継続実施	設置希望世帯に対し、順次設置	継続実施	設置希望世帯に対し、順次設置		
	実績	継続実施					
11	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	目標	継続実施	機会があることに、避難情報の参考となる気象情報の入手方法や利用方法について説明を行った。	継続実施	引き続き、気象情報の入手方法や利用方法について説明を行う。
			実績	継続実施			

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■平時における住民等への周知・防災教育・訓練に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	取組内容(予定)		
12	想定最大規模降雨による浸水想定区域図、時系列洪水氾濫シミュレーション、家屋倒壊等氾濫想定区域の公表	県	目標 実績	継続実施			
		仙台市	目標 実績	継続実施 継続実施	NTTタウンページと連携し、L2による洪水浸水想定区域を掲載した「防災タウンページ」を作成・配布している(砂押川の想定最大規模のハザードマップを作成)	継続実施 防災タウンページを継続して配布し、L2による洪水浸水想定区域に広瀬川(県管理区間)と旧笹川を追加(名取川水系ではあるが、参考に記載)	
		塩竈市	目標 実績	検討 -		検討 近隣市町との調整による	
		多賀城市	目標 実績	継続実施 継続実施		継続実施	
13	想定最大規模の洪水での隣接市町村間の避難計画を考慮したハザードマップの作成・周知 協議会の場を活用し、優良事例を紹介	大崎市	目標 実績				
		松島町	目標 実績	継続実施 検討	想定最大規模の洪水等の浸水区域を反映したハザードマップを作成・配布済みだが、隣接市町村間の避難計画は考慮していない。	検討	
		七ヶ浜町	目標 実績				
		利府町	目標 実績	開始 開始	想定最大規模の浸水想定を図示したハザードマップの作成。	継続実施	全戸へ配布し、自主防災会等において、ハザードマップの活用等について説明を行う。
		大郷町	目標 実績				
		仙台市	目標 実績				
		塩竈市	目標 実績	検討 -		検討	整備の可否を含め今後検討
14	まるごとまちごとハザードマップ整備	多賀城市	目標 実績	開始予定			
		大崎市	目標 実績	継続実施 継続実施	ハザードマップの策定(H29.3)・周知	継続実施	ハザードマップの周知
		松島町	目標 実績				
		七ヶ浜町	目標 実績				
		利府町	目標 実績				
		大郷町	目標 実績				

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■平時における住民等への周知・防災教育・訓練に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容		取組内容(予定)	
15	タイムラインに基づく首長等も参加した実践的な訓練の実施および見直し	気象台	目標	継続実施	宮城県内の自治体が主催する訓練に参加した。	継続実施	自治体主催する訓練に参加する。
			実績				
		県	目標	継続実施	洪水対応演習の実施	継続実施	洪水対応演習を実施
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	市の総合防災訓練等において、水害を想定した避難所運営訓練等を実施	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標			検討	浸水区域見直しに伴い、今後検討
			実績				
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	市総合防災訓練の実施	継続実施	市総合防災訓練の実施
			実績	継続実施			
松島町	目標		大雨による吉田川氾濫等を想定した総合防災訓練の実施(H30.11.4)	検討			
	実績	実施					
七ヶ浜町	目標	継続実施	訓練の実施検討をした	継続	今後も引き続き検討していく		
	実績						
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標	継続実施	総合防災訓練後に水害を想定した訓練を実施	継続実施	総合防災訓練後に水害を想定した訓練を実施		
	実績	継続実施					
16	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	県	目標	継続実施		継続実施	重要水防箇所における共同点検を実施予定
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	水害を想定した避難所運営訓練を実施しているほか、河川巡視には管轄の消防団員も参加	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施	津波浸水エリアであることから、津波避難訓練として継続実施	継続実施	津波浸水エリアであることから、津波避難訓練として継続実施
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	市総合防災訓練の実施・自主防災組織による避難訓練	継続実施	市総合防災訓練の実施・自主防災組織による避難訓練
			実績	継続実施			
		松島町	目標				
			実績				
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標						
	実績						

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■平時における住民等への周知・防災教育・訓練に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)	
17	各構成員が保有する浸水実績等に関する情報の共有 各市町において速やかに住民等に周知	県	目標	継続実施	宮城県河川課ホームページ内に水害記録集として過去の浸水実績等を提供	継続実施	引き続き、情報の提供を行う
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	氾濫実績はなかった	継続実施	氾濫が発生した場合、住民周知を行う
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	開始	浸水実績等について情報を提供	継続実施	
			実績	開始			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	ハザードマップによる周知	継続実施	ハザードマップによる周知
			実績	継続実施			
松島町	目標		想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水等の浸水区域を反映したハザードマップを作成・配布(H30.11)	検討			
	実績	実施					
七ヶ浜町	目標	継続実施	情報の共有及び周知を行った。	継続	今後も引き続き情報の共有及び周知を行う		
	実績	継続実施					
利府町	目標	開始	ハザードマップに浸水想定を図示し、全戸へ配布する。	継続実施	変更なし。		
	実績	開始					
大郷町	目標	継続実施	関係各課からの継続的な意見聴取	継続実施	関係各課からの継続的な意見聴取		
	実績	継続実施					
18	小中学校等における水防災教育・出前講座等を活用した講習会等の実施 平成30年度末までに、国の支援により作成した指導計画を協議会の関連市町村における全ての学校に共有	気象台	目標	継続実施	平成30年度は実施していない。	継続実施	要望に応じて参加する。
			実績	継続実施			
		県	目標	継続実施	高校教諭を対象に水害に関する出前講座を実施	継続実施	要望に応じて出前講座を実施する。
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	「水害への備え」をテーマとした出前講座を実施している	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	開始	出前講座・防災訓練等の実施	継続実施	
			実績	開始			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
大崎市	目標						
	実績						
松島町	目標						
	実績						
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	開始	小中学校と協議し、講習等を実施。	継続実施	変更なし。		
	実績	開始					
大郷町	目標						
	実績						

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

②発災時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組

■より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)	
19	重要水防箇所の合同巡視	県	目標	継続実施		継続実施	重要水防箇所の共同点検を実施予定
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	重要水防箇所の点検を含めた河川巡視を毎年実施	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標				
			実績				
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	北上川下流河川事務所との合同巡視の実施	継続実施	北上川下流河川事務所との合同巡視の実施
			実績	継続実施			
松島町	目標	継続実施	重要水防箇所合同巡視(H30.6.20)	継続実施			
	実績	継続実施					
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	開始	台風や大雨情報があった場合は、町による事前対応を実施。	継続実施	変更なし。		
	実績	開始					
大郷町	目標	継続実施	6月27日に重要水防箇所合同巡視を実施(町長参加)	継続実施	5月下旬～6月下旬に重要水防箇所合同巡視を実施予定		
	実績	継続実施					
20	水防資機材の保有状況の確認	県	目標	継続実施	水防資機材の保有状況を確認し宮城県水防計画に情報を記載	継続実施	引き続き、情報の収集を行う。
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	担当部署において確認し、本市水防計画に最新の保有状況を反映している	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	合同巡視と同時に実施	継続実施	合同巡視と同時に実施
			実績	継続実施			
松島町	目標	継続実施	水防倉庫(消防団車庫)確認(H30.5)	継続実施			
	実績	継続実施					
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	継続実施	水防資機材保有状況を常時把握している。	継続実施	変更なし。		
	実績	継続実施					
大郷町	目標	継続実施	水防倉庫の資機材の保有状況を確認	継続実施	水防倉庫の資機材の保有状況を確認		
	実績	継続実施					
21	水防団等の募集・指定の促進	仙台市	目標	継続実施	担当部署において、パンフレットの配布等により消防団員の募集を行っている	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	水防団員(消防団員)の募集	継続実施	水防団員(消防団員)の募集
			実績	継続実施			
		松島町	目標	継続実施	随時募集	継続実施	
			実績	継続実施			
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標	継続実施	団員(消防団)の募集促進を行う。	継続実施	変更なし。		
	実績	継続実施					
大郷町	目標	継続実施	通年実施(消防団員の募集を兼ねる)	継続実施	通年実施(消防団員の募集を兼ねる)		
	実績	継続実施					

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

②発災時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組

■より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)	
22	企業等における防災知識の普及啓発のための講習会等の実施	気象台	目標	継続実施			
			実績				
		県	目標	継続実施	企業の要請に応じ水害に関する出前講座を実施	継続実施	要望に応じて出前講座を実施する予定
			実績	継続実施			
		仙台市	目標	継続実施	「水害への備え」をテーマとした出前講座を実施している	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	検討	出前講座等を相手方の要請に基づき実施	継続実施	
			実績	開始			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標				
			実績				
松島町	目標						
	実績						
七ヶ浜町	目標						
	実績						
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標						
	実績						
23	安全性を十分に確保した上での夜間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	仙台市	目標	継続実施	消防団との情報連絡体制については、本市水防計画に規定している	継続実施	
			実績	継続実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	水防団(消防団)との連絡体制の確立	継続実施	水防団(消防団)との連絡体制の確立
			実績	継続実施			
		松島町	目標	開始		検討	
			実績	検討			
		七ヶ浜町	目標				
			実績				
利府町	目標	開始	夜間を想定した水防団(消防団)との連絡体制の構築を図る。	継続実施	変更なし。		
	実績	開始					
大郷町	目標	継続実施	水防団(消防団)幹部に移動系無線機の配備	継続実施	水防団(消防団)幹部に移動系無線機の配備		
	実績	継続実施					
24	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	仙台市	目標	開始	平成30年6月に「仙台市水防訓練」を実施	継続実施	
			実績	実施			
		塩竈市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		多賀城市	目標	継続実施		継続実施	
			実績	継続実施			
		大崎市	目標	継続実施	合同巡視時に、関係機関と再確認	継続実施	合同巡視時に、関係機関と再確認
			実績	継続実施			
		松島町	目標	継続実施	河川氾濫等を想定した総合防災訓練を実施(情報連絡訓練)	検討	
			実績	継続実施			
		七ヶ浜町	目標				
			実績				
利府町	目標						
	実績						
大郷町	目標	継続実施	合同巡視、資機材保有状況の点検、携帯無線機の配備	継続実施	合同巡視、資機材保有状況の点検、携帯無線機の配備		
	実績	継続実施					

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

- 2)ソフト対策の主な取組
③排水活動の強化等の取組
■排水活動及び訓練、施設運用に関する取組

具体的な取組		取組機関	H30	実施内容	H31	取組内容(予定)
25	排水施設、排水資機材の運用方法等の情報の共有協議会の場を活用し、先進事例を紹介	県	目標 実績	継続実施 継続実施	宮城県水防計画書に、排水資機材の運用に関する情報を掲載	継続実施 引き続き、情報の提供を行う
		県	目標 実績	開始 開始	排水施設等周辺の浸水想定について情報提供を行った	継続実施 引き続き、計画策定に必要な情報を提供する。
26	浸水区域内における排水施設等について、情報共有を図るとともに、浸水による施設停止時の行動計画を策定する。	仙台市	目標 実績	継続実施 継続実施	排水ポンプ車等の要請計画については、名取川支流旧笹川の排水目的で本市水防計画に規定している	継続実施
		塩竈市	目標 実績	開始 開始	浸水想定の見直しに伴い今後検討	継続実施
		多賀城市	目標 実績	継続実施 継続実施		継続実施
		大崎市	目標 実績	継続実施 継続実施	マニュアルの確認	継続実施 マニュアルの確認
		松島町	目標 実績			
		七ヶ浜町	目標 実績			
		利府町	目標 実績	開始 開始	特になし。	継続実施 最大規模降雨の浸水区域図を基に施設機能停止が見込まれる施設について対応計画を策定。
		大郷町	目標 実績			
		県	目標 実績	継続実施 継続実施	宮城県水防計画書に排水施設等に関する連絡体制等を掲載	継続実施 引き続き、情報の提供を行う
		27	排水ポンプ場出動要請に関する連絡体制の構築	仙台市	目標 実績	継続実施 継続実施
塩竈市	目標 実績	開始 開始	庁内における連絡体制は構築済み	継続実施		
多賀城市	目標 実績					
大崎市	目標 実績					
松島町	目標 実績					
七ヶ浜町	目標 実績					
利府町	目標 実績	開始	該当施設が無いことから取り下げ			
大郷町	目標 実績					

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

1)ハード対策の主な取組

■洪水を安全に流すためのハード対策

No.	具体的な取組	取組機関	H29												H30												H31												H32												H33											
			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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	<七北田川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
2	<高城川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
3	<砂押川*> ・堤防整備 ・河道掘削	県	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										

*支川を含む

■危機管理型ハード対策

No.	具体的な取組	取組機関	H29												H30												H31												H32												H33											
			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												
4	・堤防天端の保護	県	目標	継続実施																																																										
			実績	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

No.	具体的な取組	取組機関	H29												H30												H31												H32												H33											
			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												
5	雨量・水位等の観測データ及び洪水時の状況を把握・伝達するための危機管理型水位計、河川監視カメラ等の基盤整備 危機管理型水位計： 河川監視カメラ：七北田川、梅田川、鶴田川、砂押川、高城川	県	目標	開始																																																										
			実績	開始																																																										
			目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
6	庁舎や排水機場等の耐水性の確認・耐水化	県	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																											
		仙台市	目標																																																											
		実績																																																												
		塩竈市	目標																																																											
		実績																																																												
		多賀城市	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																											
		大崎市	目標																																																											
		実績																																																												
		松島町	目標																																																											
		実績																																																												
七ヶ浜町	目標																																																													
実績																																																														
利府町	目標	開始																																																												
実績	開始																																																													
大郷町	目標																																																													
実績																																																														

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■洪水時等の速やかな情報伝達及び避難計画等に資する取組

具体的な取組	取組機関	H29												H30												H31												H32												H33											
		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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1 ホットラインの構築 毎年、出水期前に協議会において連絡体制を確認	気象台	目標	継続実施																																																										
		実績	継続実施																																																										
	県	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	仙台市	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	塩竈市	目標	開始																																																										
		実績	開始(浸水想定見直しに伴い今後検討)																																																										
	多賀城市	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	大崎市	目標	継続実施																																																										
		実績	継続実施																																																										
	松島町	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
七ヶ浜町	目標																																																												
	実績																																																												
利府町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
大郷町	目標																																																												
	実績																																																												
2 夜間等の急激な水位上昇を想定したタイムラインの作成 毎年、出水期前に協議会において連絡体制を確認	県	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	仙台市	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	塩竈市	目標	開始																																																										
		実績	開始(浸水想定見直しに伴い今後検討)																																																										
	多賀城市	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	大崎市	目標																																																											
		実績																																																											
	松島町	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
	七ヶ浜町	目標																																																											
		実績																																																											
利府町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
大郷町	目標																																																												
	実績																																																												
3 水位周知河川の追加指定	県	目標	継続実施																																																										
		実績	継続実施																																																										
4 洪水予報・水位周知河川・その他河川に関わらず、市町村の役場等に係る河川について、簡易な方法も活用して浸水想定及び河川水位等の情報を提供 毎年、協議会において水害危険性の周知の実施状況を確認	県	目標	開始																																																										
		実績	開始																																																										
仙台市	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
塩竈市	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
多賀城市	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
大崎市	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
松島町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
七ヶ浜町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
利府町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											
大郷町	目標	開始																																																											
	実績	開始																																																											

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

①住民の主体的で安全な避難行動を促す日頃からのリスクコミュニケーションの取組

■洪水時等の速やかな情報伝達及び避難計画等に資する取組

		H29												H30												H31												H32												H33											
		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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
5	具体的な取組 ダム情報も含めた防災情報を集約したポータルサイトの整備(宮城県土木部総合情報システムを運用中)	県	目標	継続実施																																																									
		実績	継続実施																																																										
	仙台市	目標	開始																																																										
		実績																																																											
	塩竈市	目標																									開始																																		
		実績																									必要に応じて検討開始																																		
	多賀城市	目標	開始																																																										
		実績																																																											
	6	隣接市町村間の避難計画の策定	大崎市	目標																																																									
				実績																																																									
松島町			目標																																																										
			実績																																																										
七ヶ浜町			目標																																																										
			実績																																																										
利府町			目標	必要があれば開始																																																									
			実績																																																										
大郷町			目標																																																										
			実績																																																										
7	要配慮者利用施設の管理者への説明会・出前講座等の実施	気象台	目標	継続実施																																																									
			実績	継続実施																																																									
		県	目標	継続実施																																																									
			実績	継続実施																																																									
		仙台市	目標	開始																																																									
			実績	開始																																																									
		塩竈市	目標													開始																																													
			実績													開始(浸水想定見直しに伴い対応を検討)																																													
		多賀城市	目標	開始																																																									
			実績	開始																																																									
大崎市	目標																																																												
	実績																																																												
松島町	目標																																																												
	実績																																																												
七ヶ浜町	目標																																																												
	実績																																																												
利府町	目標																																																												
	実績																																																												
大郷町	目標																																																												
	実績																																																												
8	要配慮者利用施設等の避難計画の作成及び訓練の促進 避難確保計画の作成状況、避難訓練の実施状況について、毎年、協議会の場において進捗状況を確認	仙台市	目標	開始																																																									
			実績	開始																																																									
		塩竈市	目標													開始																																													
			実績													開始(浸水想定見直しに伴い対応を検討)																																													
		多賀城市	目標	開始																																																									
			実績	開始																																																									
		大崎市	目標	開始																																																									
			実績	開始																																																									
		松島町	目標													開始																																													
			実績																																																										
七ヶ浜町	目標																																																												
	実績																																																												
利府町	目標																																																												
	実績																																																												
大郷町	目標																																																												
	実績																																																												

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組
②発災時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組
■より効果的なのは水防活動の実施及び水防体制の強化に資する取組

No	具体的な取組	取組機関	H29												H30												H31												H32												H33											
			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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
19	重要水防箇所の合同巡視	県	目標	開始																																																										
			実績																																																											
		仙台市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		塩竈市	目標																																																											
			実績																																																											
		多賀城市	目標	開始																																																										
			実績																																																											
		大崎市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		松島町	目標	開始																																																										
			実績	継続実施																																																										
七ヶ浜町	目標																																																													
	実績																																																													
利府町	目標	開始																																																												
	実績	開始																																																												
大郷町	目標	開始																																																												
	実績																																																													
20	水防資機材の保有状況の確認	県	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		仙台市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		塩竈市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		多賀城市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		大崎市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		松島町	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
七ヶ浜町	目標																																																													
	実績																																																													
利府町	目標	継続実施																																																												
	実績	継続実施																																																												
大郷町	目標	継続実施																																																												
	実績	継続実施																																																												
21	水防団等の募集・指定の促進	仙台市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		塩竈市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		多賀城市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		大崎市	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		松島町	目標	継続実施																																																										
			実績	継続実施																																																										
		七ヶ浜町	目標																																																											
			実績																																																											
利府町	目標	継続実施																																																												
	実績	継続実施																																																												
大郷町	目標	開始																																																												
	実績																																																													

仙台湾圏域 取組方針 フォローアップ
H30、H31詳細版

2)ソフト対策の主な取組

②発災時に人命と財産を守る水防活動の強化に関する取組

■より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化に資する取組

22	企業等における防災知識の普及啓発のための講習会等の実施	取組機関	具体的取組	H29												H30												H31												H32												H33											
				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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
22	企業等における防災知識の普及啓発のための講習会等の実施	気象台	目標	開始																																																											
			実績	開始																																																											
		県	目標	開始																																																											
			実績	開始																																																											
		仙台市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		塩竈市	目標	検討																																																											
			実績	開始																																																											
		多賀城市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		大崎市	目標																																																												
			実績																																																												
松島町	目標																																																														
	実績																																																														
七ヶ浜町	目標																																																														
	実績																																																														
利府町	目標																																																														
	実績																																																														
大郷町	目標																																																														
	実績																																																														
23	安全性を十分に確保した上での夜間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	仙台市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		塩竈市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		多賀城市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		大崎市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		松島町	目標		開始																																																										
			実績		開始																																																										
		七ヶ浜町	目標																																																												
			実績																																																												
利府町	目標		開始																																																												
	実績																																																														
大郷町	目標	開始																																																													
	実績																																																														
24	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	仙台市	目標		開始																																																										
			実績		継続実施																																																										
		塩竈市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		多賀城市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		大崎市	目標	継続実施																																																											
			実績	継続実施																																																											
		松島町	目標	継続実施																																																											
			実績		継続実施																																																										
		七ヶ浜町	目標																																																												
			実績																																																												
利府町	目標																																																														
	実績																																																														
大郷町	目標	開始																																																													
	実績																																																														

ダムの異常洪水時防災操作に伴う避難勧告等の発令

資料 1 - 2

背景

平成30年7月豪雨において、ダムの異常洪水時防災操作(※)が行われ、河川の下流域において甚大な被害が発生したことを受け、本市においてもダムの操作に関わる情報等を踏まえて避難勧告等を発令し、避難を呼びかける必要がある。

※異常洪水時防災操作:ダムからの放流量を流入量まで徐々に増加させる操作

【対象となるダム】
釜房ダム、大倉ダム
七北田ダム、樽水ダム

発令基準

ダム管理者からの情報に基づき、次のとおり避難勧告等を発令する。

時期	ダム管理者からの情報 (異常洪水時防災操作について)	避難情報の種類 (状況に応じ範囲指定)
開始	操作を開始した旨の通知	避難指示(緊急)
概ね1時間前	操作を行う旨の通知	避難勧告
概ね3時間前	操作を行う可能性がある旨の通知	避難準備・高齢者等避難開始

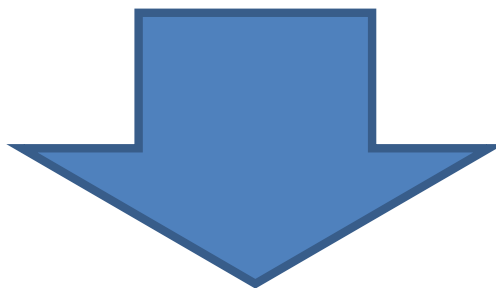
発令対象

ダムの下流の河川や降雨の状況等により範囲を変更する必要があることから、河川水位の状況及び関係機関から提供された情報等を総合的に勘案して発令対象を判断することとする。

洪水浸水想定区域内の要配慮者利用施設における避難確保計画の作成状況

【平成30年4月20日時点】

	対象施設数	うち		報告割合
		報告済	未報告	
要配慮者利用施設	486	182	311	37.4%



【平成31年3月26日時点】

	対象施設数	うち		報告割合
		報告済	未報告	
要配慮者利用施設	532	486	46	91.4%

想定最大規模降雨の洪水浸水想定に対応したハザードマップ

○七北田川と砂押川の想定最大規模降雨の洪水浸水想定区域図が宮城県から公表されたため、平成30年6月に多賀城市防災マップを発行、広報7月号配布の際に全世帯へ配布し、防災リーダー育成講座や各種防災講話等で周知に努めた。



【大郷町】重要水防箇所合同巡視（H30.6.27）

【訓練の概要】

1. 開催日時：平成30年6月27日
2. 実施機関：大郷町、大郷町消防団、北上川下流河川事務所
3. 参加人数：約20人
4. 主な内容
 - 吉田川危険箇所の巡視
 - 意見交換



吉田川危険箇所の巡視



吉田川危険箇所の巡視



意見交換

【大郷町】水防訓練（H30.10.21）

【訓練の概要】

1. 開催日時：平成30年10月21日
2. 実施機関：大郷町、大郷町消防団
3. 参加人数：約40人
4. 主な内容：水防技術訓練
 - ・土のう造り訓練
 - ・積土のう工法訓練



水防団員整列



土のう造り訓練



積土のう工法訓練

地域防災支援強化【令和元年度の取り組み】 仙台管区气象台

【地域防災支援強化】

近年相次いで発生している風水害等の災害を踏まえ、住民の的確な防災行動に結びつくよう、市町村、県、関係機関等と一体となって、地域の気象防災に一層貢献するため取り組んで参ります。

具体的には、平時から緊密な「顔の見える関係」を構築し、防災気象情報の解説や地域特有の災害リスク等を共有します。また、協議会と連携して地域の防災力向上に直結する取組を更に進めます。緊急時（悪天等）においては、防災気象情報の切迫感が伝わる解説のほか、ホットライン等により、警戒体制の確立や避難情報発令等判断に関する支援を実施します。

**個々の市町村に対し、地域に密着して、より強力に取組を推進
平時から緊急時まで、常に地域に寄り添います！**



平時

●市町村訪問等の「顔の見える関係」の強化

→平時から緊密な「顔の見える関係」を構築し、気象などに関する“ワンストップ”での支援を実施します。

●災害リスクや気象情報利活用に関する研修・訓練への協力

→各市町村等が行う訓練にシナリオ作成や訓練用の情報提供などで積極的に協力します。また、ワークショッププログラム等を活用した実践的な勉強会なども一緒にすすめていきます。

●地域防災計画や避難勧告マニュアル修正への協力

→市町村地域防災計画等の修正作業の際は、具体的修正案を示し協力します。

●日頃からの予報官コメントやメール等による解説

→予想される大雨等の現象を早期に伝えるとともに、大雨等の発生時には气象台の持つ危機感を即時的に伝えることにより市町村の防災対応を支援します。

●協議会等との日頃からの連携

→減災対策協議会等と積極的に連携し、地域の気象防災に一層貢献するため取り組んでいきます。

緊急時

●台風等説明会

→台風や発達する低気圧等により顕著な現象が予測された場合は、積極的に開催し予想される進路や影響などを解説します。

●予報官コメント、ホットライン

→平時に積み重ねた各自治体との関係や共通認識等を十二分に活用し、現象の推移に応じてポイントを絞った解説をします。

- ・社会に大きな影響を与える現象が予見される際、その可能性が高くなくとも、予測の困難性・不確定性も含め早い段階からその旨を解説し、危機感を共有します。
- ・利用者の立場に立って气象台の考えがより分かるよう頻繁に情報を発出をします。また、顕著現象が発生する前から注目していただきたい情報等や切迫感を伝えます。

●JETTの派遣

→災害発生・予見時に都道府県または市町村に气象台職員を迅速に派遣し、気象状況を適時に解説します。