

宮城県の実施状況について

宮城県の実施状況について……………P1～P8

第5回 鳴瀬川等大規模氾濫時の減災対策協議会
第5回 北上川下流等大規模氾濫時の減災対策協議会

宮城県の取組状況について

令和元年5月29日

宮城県土木部河川課



ハード対策の主な取組 ○洪水氾濫等を未然に防ぐハード対策

➤ 平成27年9月関東東北豪雨を受け、県が策定した「災害に強い川づくり緊急対策事業」アクションプランに基づき、大江川・吉田川の床上浸水対策特別緊急事業や、味明川、照越川などの河川改修事業を推進し、洪水被害の軽減を図るとともに、河道掘削や支障木伐採を実施し、流下能力の確保に努めます。

➤ H30年度実施状況等

床上浸水対策特別緊急事業
大江川（大崎市）



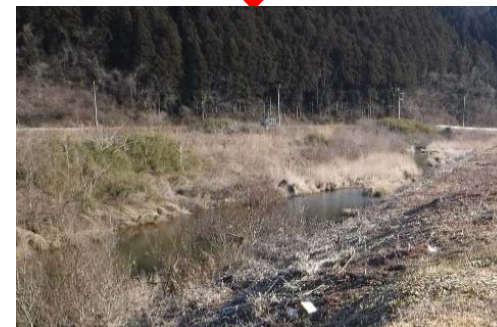
河川改修
味明川（大郷町）



河道掘削
田川（加美町）



支障木伐採
二股川（登米市）



ソフト対策の主な取組

➤ **出前講座** 事務所毎に，出前講座を実施しています。

➤ 河川課

水害から命を守るために
～ハザードマップによる洪水への備え～

日 時：平成30年12月20日（木）
会 場：東松島市大曲市民センター
参加者：東松島市大曲地域自主防災連絡協議会
（約40名）

参加者の感想

- ・定川の浸水想定区域図もほしい
- ・地震を想定した訓練が多いが，本地区では水害に対する避難訓練も必要
- ・命を守る避難計画が大切



➤ 北部土木事務所

渋井川の水害について

日 時：平成30年11月16日（金）
会 場：大崎市立古川南中学校
参加者：中学生，教職員，PTA関係者，
学区行政区長，学区民生委員
（約590名）

※中学校・古川南東ブロック各校防災主任・
大崎消防署・大崎市社会福祉協議会・大崎市との
合同開催

➤ 東部土木事務所

運河・閘門の歴史や役割等，水難事故への対処法，
カヌー体験など

河川環境保全推進事業の一環として，NPO法人ひたかみ水の里と協働で小中学校等を対象とした出前講座を行っています。

開催実績：

石巻市立北上小学校，石巻市立湊小学校，
石巻市立山下小学校(2回)，東松島市立大曲小学校，
東松島市立宮森小学校，石巻市立山下中学校(2回)，
親子体験(3回)

(合計11回，延べ689名参加)



座学の様子



学校のプールで着衣泳体験



カヌー体験



山下中は運河サミットで研究成果を発表

ソフト対策の主な取組

- **出前講座** 事務所毎に，出前講座を実施しています。

➤ 大崎地方ダム総合事務所

鳴瀬川・漆沢ダム出前講座

鳴瀬川の概要と漆沢ダムの治水・利水・河川環境に果たす役割を，動画を交えながらわかりやすく説明します。また，近年全国で多発している記録的な豪雨に備え，ダムの洪水貯留の限界と市町の住民避難の重要性もお伝えしています。

開催実績：加美町立上石小学校，同中新田小学校，同西小野田小学校，同宮崎小学校，同鹿野原小学校，同東小野田小学校，大崎市立東大崎小学校，同松山小学校，同鹿島台小学校，同三本木小学校，色麻町立色麻小学校，東北工業大学工学部，宮城大学食産業学部，東北学院大学工学部(2回)
(合計15回，延べ692名参加)



ダム通知文等解説出前講座（関係機関向け）

各ダムが警戒配備時に送付する通知文の意味や異常洪水時防災操作（旧・ただし書き操作）の意味について，関係機関の担当者の理解を深め，円滑な情報伝達を可能とするために，ダムの警戒配備の基準（土木事務所との違い）についてのほか，ゲートダム（漆沢ダム），ゲートレスダム（上大沢ダム）に分けて「ダムの治水機能と防災操作における関係機関への通報について」説明を実施しました。

開催実績：北部土木事務所，大崎市，大崎市鳴子総合支所，加美町，色麻町，古川警察署，鳴子警察署，加美警察署，大崎地域行政組合消防本部
(合計9回)

参加者の感想

- ・通知文の内容が理解できた
- ・ダム操作時における河川の氾濫の危険性がわかった
- ・今後もダム事務所との情報交換の場がほしい



ソフト対策の主な取組

➤ 重要水防箇所の合同巡視

直轄区間と合同で重要水防箇所の巡視を実施しました。

➤ 北部土木事務所

北上川下流河川事務所（大崎出張所分）と合同巡視（県管理河川：一級河川北上川水系出来川）を実施しました。



平成30年6月29日
実施



➤ 東部土木事務所登米地域事務所

北上川下流河川事務所（米谷出張所分）と合同巡視（県管理河川：一級河川北上川水系南沢川）を実施しました。



平成30年6月15日
実施



ソフト対策の主な取組

➤ 危機管理型水位計の設置

平成31年4月から運用開始（県内64箇所）

○鳴瀬川等・北上川下流等で合計26箇所に設置

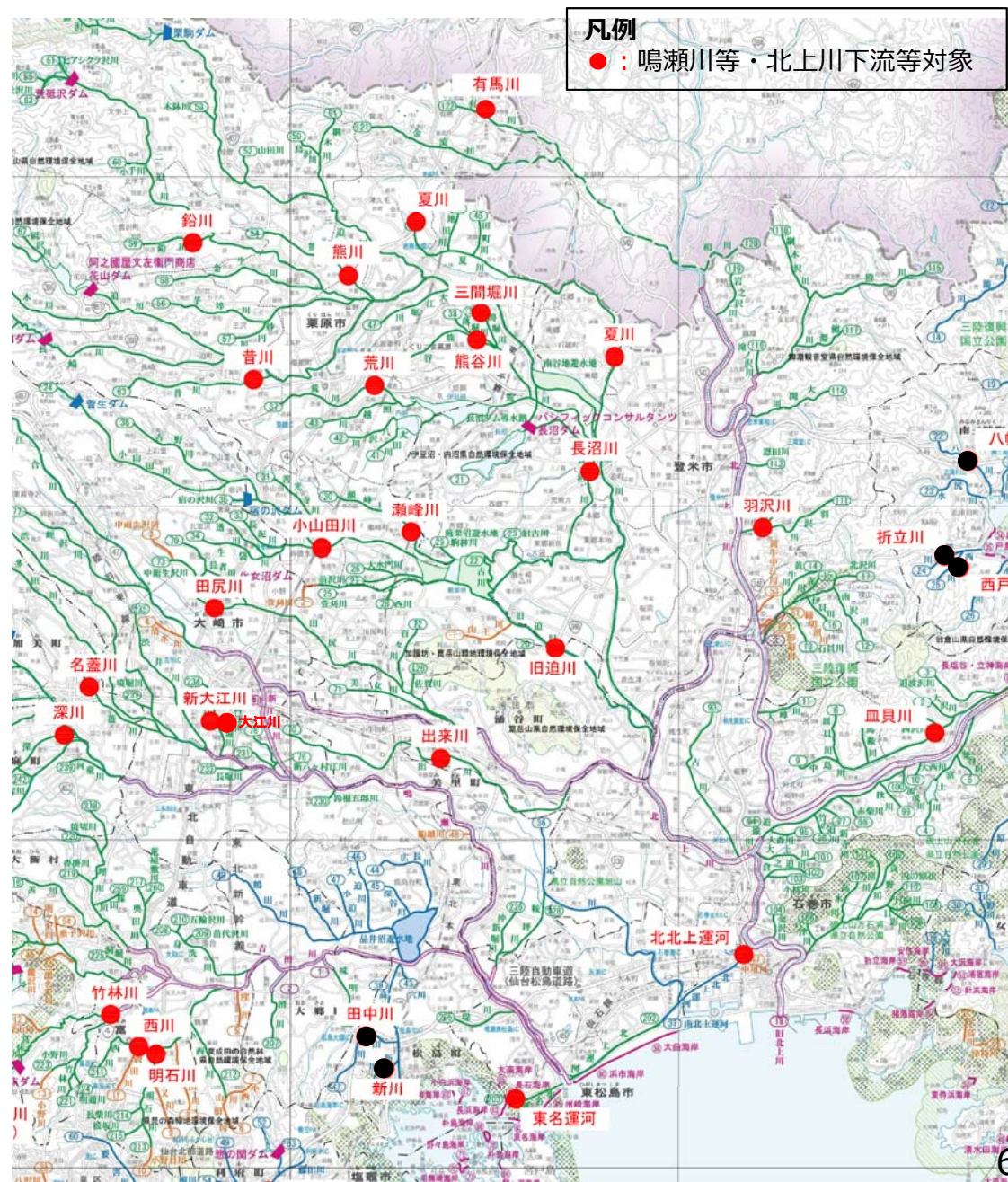
・大江川（古川栄町）（大崎市）



視測値一覧			
古川栄町			
堤防天端高から -1.08m			
氾濫開始 0.00m			
観測開始 -0.55m			
2019/03/18	00:00	堤防までの高さ	-1.08m
2019/03/17	00:00	堤防までの高さ	-1.08m
2019/03/16	00:00	堤防までの高さ	-1.07m
2019/03/15	00:00	堤防までの高さ	-1.06m
2019/03/14	00:00	堤防までの高さ	-1.07m
2019/03/13	00:00	堤防までの高さ	-1.09m
2019/03/12	00:00	堤防までの高さ	-1.08m
2019/03/11	00:00	堤防までの高さ	-1.08m

【川の水位情報】で確認できます
[\(https://k.river.go.jp/\)](https://k.river.go.jp/)

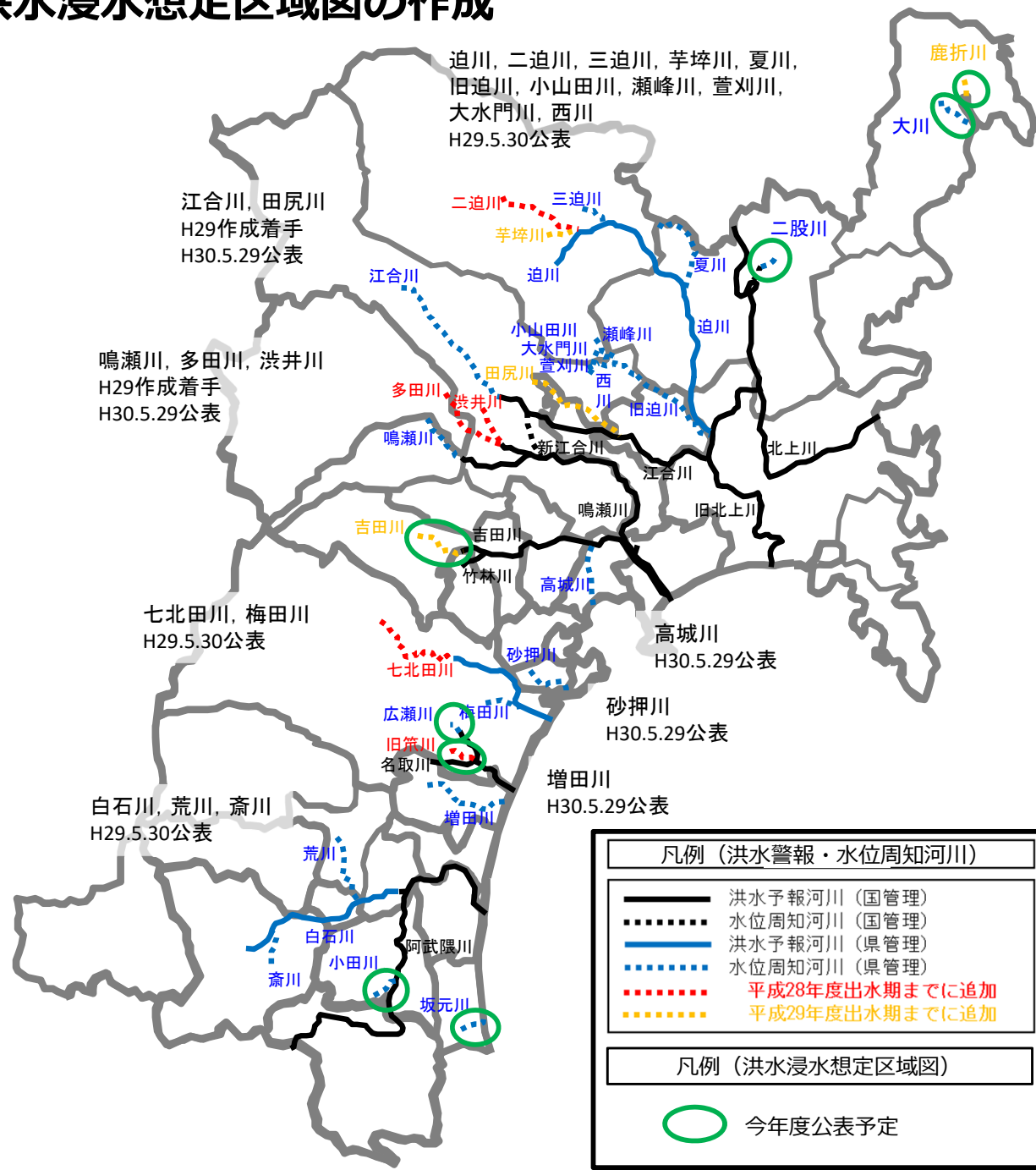
- ・竹林川（富谷市）
- ・西川（富谷市）
- ・北北上運河（石巻市）
- ・長沼川（登米市）
- ・夏川（登米市）
- ・新大江川（大崎市）
- ・深川（加美町）
- ・出来川（美里町・涌谷町）
- ・三間堀川（栗原市）
- ・鉛川（栗原市）
- ・昔川（栗原市）
- ・有馬川（栗原市）
- ・小山田川（栗原市）
- ・明石川（富谷市）
- ・皿貝川（石巻市）
- ・東名運河（東松島市）
- ・羽沢川（登米市）
- ・田尻川（大崎市）
- ・名蓋川（加美町）
- ・旧迫川（涌谷町）
- ・瀬峰川（栗原市）
- ・熊川（栗原市）
- ・荒川（栗原市）
- ・夏川（栗原市）
- ・熊谷川（栗原市）



ソフト対策の主な取組

➤ 想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図の作成

- 県管理河川では、平成29年5月30日に洪水予報河川3河川を含めた16河川において、想定しうる最大規模の降雨による浸水想定区域図を作成し、告示・公表しました。
- 平成30年5月29日に、水位周知河川の鳴瀬川・多田川・渋井川・江合川・田尻川等の県内8河川について、告示しました。
- 令和元年出水期までに二股川・吉田川等の8河川の水位周知河川についても、順次作成し、公表する予定です。
- その他河川については、地域からの要請や、水位周知河川の追加指定等を考慮して市町村と調整の上、個別に対応を進めます。



	洪水予報河川	水位周知河川
H29.5.30告示	3河川	14河川
H30.5.29告示	-	8河川
今年度実施予定	-	8河川
県全体	3河川	30河川

ソフト対策の主な取組

➤ 水位周知河川の追加指定について

➤ 近年の水害の激甚化を受けて、更なるソフト対策の充実強化を図るため、市町村と調整しながら、**水位周知河川の追加指定を推進**します。

