

平成２９年７月、８月 豪雨被害について

平成３０年３月２２日

仙北地域振興局 建設部

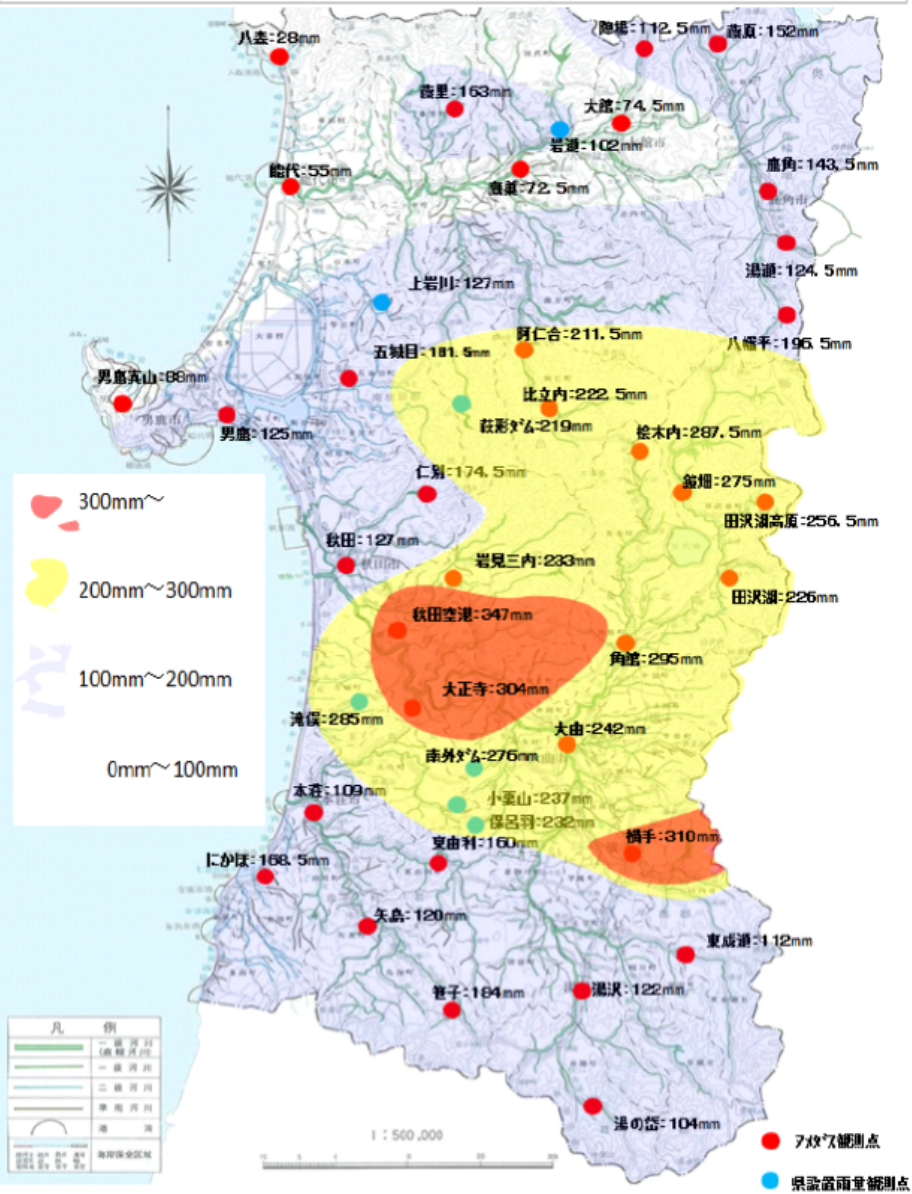


平成29年7月・8月の豪雨災害について（県管理河川）

1. 7月・8月豪雨の状況

- ・豪雨により7月に2回、8月に1回浸水被害が発生
- ・7月22日～23日豪雨では複数観測所で**24時間雨量300mm**を超過

平成29年7月22日～23日梅雨前線豪雨 24時間雨量



2. 浸水被害の状況

- ・県管理河川における**浸水被害は全壊3戸、半壊32戸、床上浸水501戸、床下浸水736戸**
- ・横手市（上溝川）の家屋浸水が著しく513戸
- ・人的被害はなし



表1 河川氾濫による住家被害状況

管内	全壊	半壊	床上浸水	床下浸水
北秋田				3
山本			2	11
秋田			46	80
由利			9	12
仙北	3	32	240	321
平鹿			204	309



3. 公共土木施設の被害

- ・被害額等 **664箇所、約250億円（災害査定決定額）**
（県：353箇所、約210億円、市町村：311箇所、約40億円）

4. 県の主な対応

- ・H29.6月に県、市町村、气象台で構成する**減災対策協議会を設立**
- ・水位の見込等の情報を提供する**県から市町村へのホットラインを実施**
- ・**国土交通省と連携し、排水ポンプ車により遊水池の排水を実施**
（福部内川（大仙市））

避難準備・高齢者等避難 発令の実例

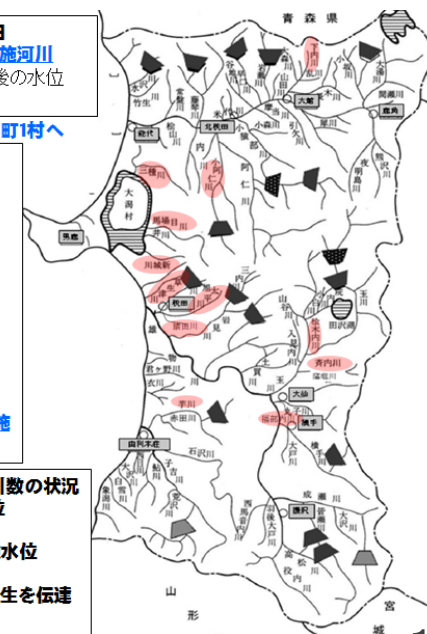
- ・11:50 避難判断水位到達
- ・12:06 市町村長への伝達
ホットライン完了
- ・12:20 **避難準備・高齢者等避難 発令**

7月22日～23日
ホットライン実施河川
・現況水位、今後の水位見込みを伝達

↓
6市3町1村へ

- ・下内川(1)
 - ・小阿仁川(2)
 - ・三種川(4)
 - ・太平川(2)
 - ・草生津川(1)
 - ・猿田川(2)
 - ・新城川(3)
 - ・馬場目川(8)
 - ・芋川(5)
 - ・福部内川(3)
 - ・齊内川(2)
 - ・検木内川(3)
- 12河川36回実施
()内：実施回数

水位等伝達河川数の状況
①避難判断水位
→ 12河川
②うち氾濫危険水位
→ 9河川
③さらに氾濫発生を伝達
→ 2河川



改良復旧について（県管理河川）

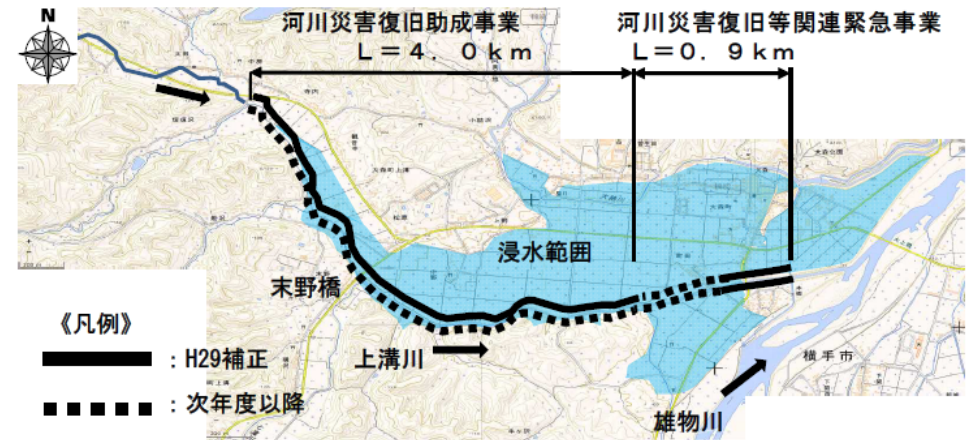
5. 再度災害防止に向けた主な対策

- ・災害査定を9月～12月に実施し、順次復旧工事を発注
- ・堤防決壊等の甚大な被害が発生した4河川において、再度災害防止のため、河道の拡幅や築堤嵩上げを実施
- ・流下能力向上のため、州ざらい、伐木を実施

表2 主な改良復旧事業の計画概要

箇所	河川名	事業名	事業計画	概算事業費 (百万円)
大仙市	淀川	災害関連事業	L=1.6km 河道掘削、築堤	840
		河川災害復旧等 関連緊急事業	L=4.0km 築堤、橋梁架替	6,700
	土買川	災害関連事業	L=2.8km 築堤、護岸、橋梁工	8,830
	榑岡川	河川災害復旧 助成事業	L=3.4km 築堤、護岸、橋梁、 排水樋管工	6,250
横手市	上溝川	河川災害復旧 助成事業	L=4.0km 河道掘削、築堤、護岸	5,830
		河川災害復旧等 関連緊急事業	L=0.9km 河道掘削、築堤、護岸、 橋梁架替	2,000

上溝川改良復旧平面図



淀川改良復旧平面図

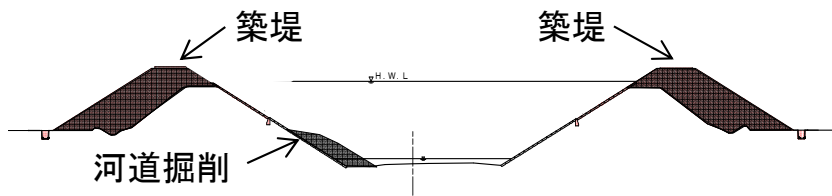
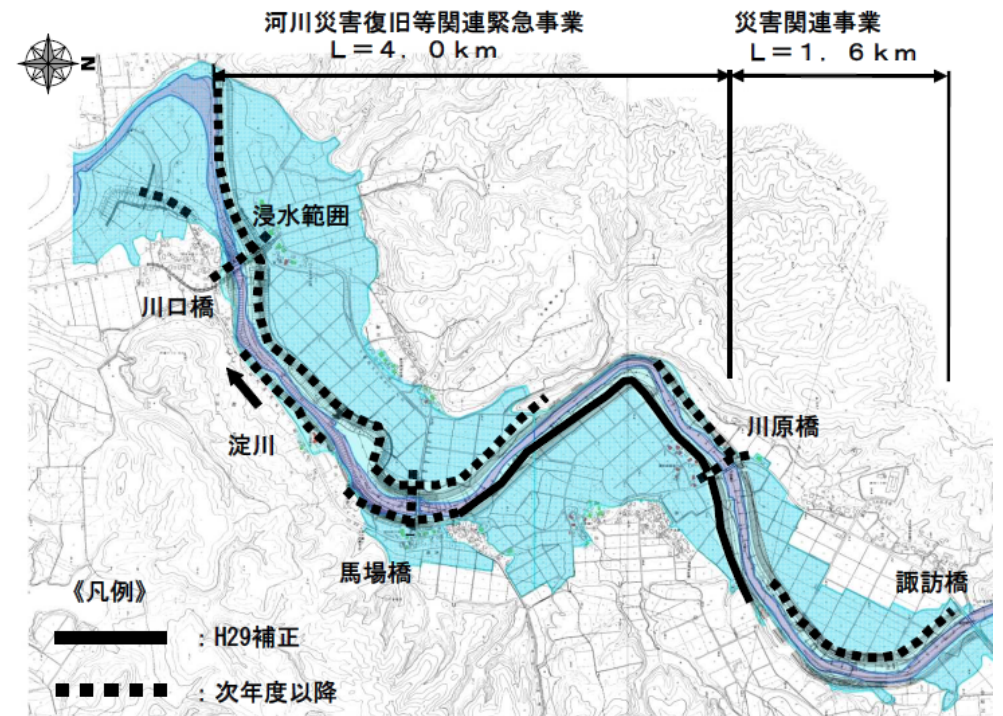


図 横断面図(築堤工、河道掘削イメージ)

- ・ハード整備では防ぎきれない洪水は必ず発生するとの考えに基づき、ソフト対策も一体的に進める。