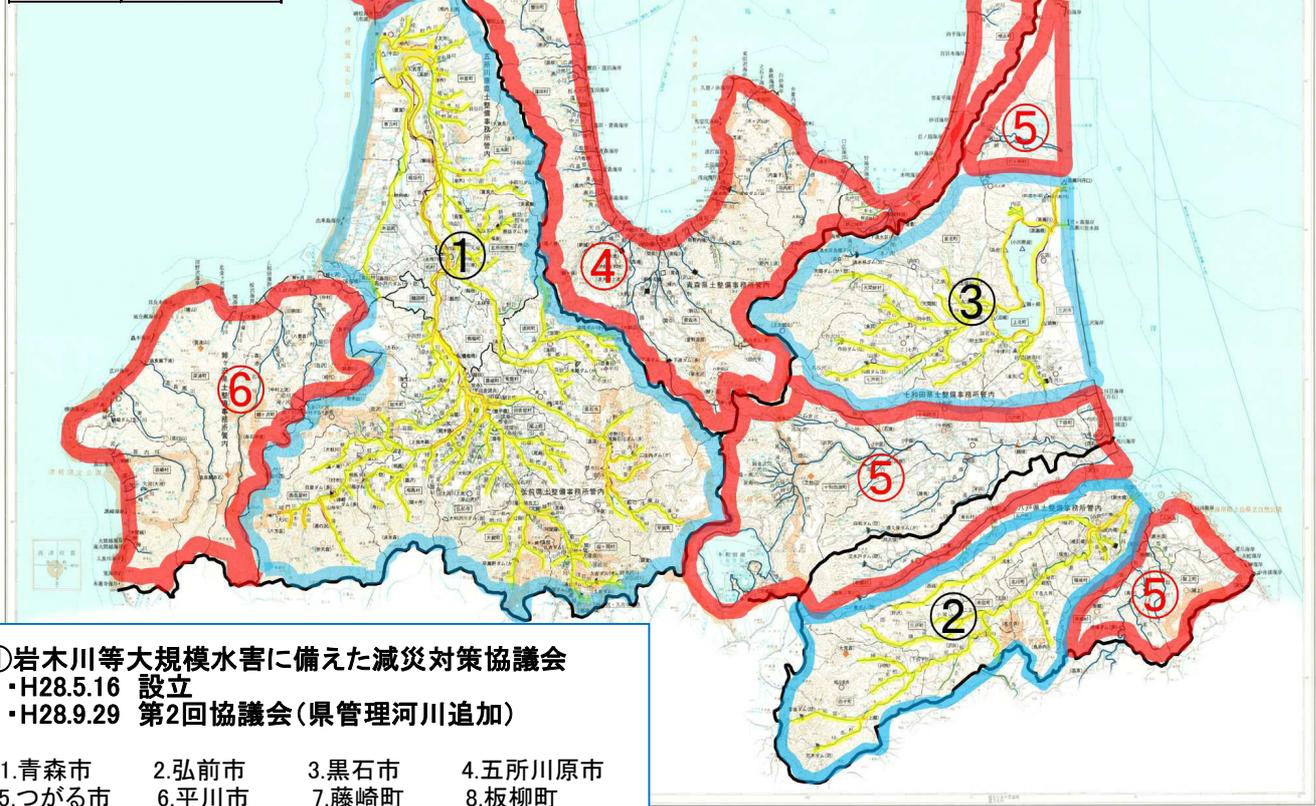


青森県における「水防災意識社会再構築ビジョン」の取組

凡 例	
	圏 域 界
	国
	県
	一 級 水 系
	二 級 水 系



①岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会
 ・H28.5.16 設立
 ・H28.9.29 第2回協議会(県管理河川追加)

1.青森市	2.弘前市	3.黒石市	4.五所川原市
5.つがる市	6.平川市	7.藤崎町	8.板柳町
9.鶴田町	10.中泊町	11.大鰐町	12.田舎館村
13.西目屋村			

②馬淵川大規模水害に備えた減災対策協議会
 ・H28.5.9 設立
 ・H28.10.4 第2回協議会(県管理河川追加)

1.八戸市	2.南部町	3.三戸町	4.田子町
5.五戸町	6.新郷村		

③高瀬川大規模水害に備えた減災対策協議会
 ・H28.5.13 設立
 ・H28.8.22 第2回協議会(県管理河川追加)

1.三沢市	2.東北町	3.七戸町	4.六ヶ所村
5.十和田市	6.六戸町		

④青森圏域大規模氾濫時の減災対策協議会
 ・H29.5.24 設立

1.青森市	2.平内町	3.今別町
4.外ヶ浜町	5.蓬田村	6.野辺地町
7.横浜町		



⑤三八・上北圏域大規模氾濫時の減災対策協議会
 ・H29.5.17 設立

1.八戸市	2.十和田市	3.五戸町
4.階上町	5.新郷村	6.六戸町
7.おいらせ町	8.六ヶ所村	



⑥西北圏域大規模氾濫時の減災対策協議会
 ・H29.5.22 設立

1.五所川原市	2.中泊町
3.鱒ヶ沢町	4.深浦町



⑦むつ圏域大規模氾濫時の減災対策協議会
 ・H29.5.29 設立

1.むつ市	2.大間町	3.東通村
4.風間浦村	5.佐井村	



馬淵川大規模水害に備えた減災対策協議会 青森県河川砂防課 平成29年度主な実施内容及び今後の取組予定

【平成29年度の主な実施内容】

○馬淵川河川改修事業の実施

- ・南部町大向地区、門前地区、駅前地区及び、支川熊原川において河川改修事業を実施
- ・このうち大向地区については、築堤が完了



○想定最大規模降雨による浸水想定区域等の作成

- ・馬淵川、浅水川、熊原川及び、種子川において、想定最大規模降雨による浸水想定区域等について検討
- ・平成30年度の公表を予定

○浸水実績図の作成、公表

- ・洪水被害に対するリスクを地域住民に周知するため、馬淵川水系については、過去の6洪水を対象とし痕跡調査結果を基に作成し県ホームページで公表



http://www.pref.aomori.lg.jp/life/bosai/shinsui_jisseki.html

○避難勧告の発令に着目したタイムラインの作成

- ・馬淵川、浅水川、熊原川、種子川において避難勧告の発令に着目したタイムラインの作成に着手



【事例】五所川原市との検討会の様子 (H30. 3. 22撮影)

○ホットラインの構築及び運用

- ・河川管理者（県）から市長村長へ直接、河川水位の状況等を的確かつ確実に提供する体制を構築
- ・平成29年度は、馬淵川において南部町長へ2回、熊原川において三戸町長へ2回、ホットラインを実施。

○川の防災安全教室を実施

- ・防災知識の普及のため、小学生を対象とし川の防災教育を実施 (H29 : 南部町立名久井小学校)



平成29年7月5日 名久井小学校



テキスト抜粋

馬淵川大規模水害に備えた減災対策協議会 青森県河川砂防課 平成29年度主な実施内容及び今後の取組予定

【平成30年度の主な実施内容】

○危機管理型水位計等の設置

- ・住民避難や水防活動に資する基盤整備として、県内80箇所に設置することとした危機管理型水位計のうち、本協議会では、土橋川、小猿辺川、相米川及び杉倉川の4河川4箇所に設置
- ・また浅水川及び熊原川において監視カメラを設置

水位計設置箇所



市町村	設置河川	市町村	設置河川	市町村	設置河川
八戸市	土橋川	三戸町	小猿辺川	田子町	相米川、杉倉川

<危機管理型水位計設置予定河川>

○重要水防箇所の合同巡視

- ・水防団、水防管理団体（市町村）及び河川管理者（県）等により、洪水に対しリスクの高い箇所を合同で巡視
- ・平成30年度は、馬淵川、土橋川及び如来堂川を対象に実施予定



平成29年度の実施状況 (H29. 7. 26撮影)

○緊急排水計画の策定に着手

- ・氾濫発生時における氾濫水の排水による浸水継続時間短縮を図るため、緊急排水計画の策定に着手
- ・浸水継続時間の短縮により、氾濫被害軽減、緊急輸送路の早期確保及び被災地の早期復旧等が図られる
- ・平成30年度は、アンケート等により民間及び圏域市町村のポンプ保有状況を調査し、排水ポンプの緊急配備における実効性や課題等の検証を行う



民間所有ポンプ

青森県管理河川におけるホットライン実施状況

【平成29年度 ホットライン実績】 5河川 7回

年月日	伝達時刻	地域整備部	市町村	対象河川	観測所	理由
1	H29.7.22	9:15	西北 → 五所川原市	金木川	金木	避難判断水位超過 ※避難勧告発令
2	H29.7.22	14:50	三八 → 三戸町	熊原川	三戸・橋の下	※
3	H29.7.23	14:00	三八 → 南部町	馬淵川	剣吉	※
4	H29.8.24	22:45	東青 → 外ヶ浜町	蟹田川	南沢	※
5	H29.9.18	8:50	下北 → むつ市	大畑川	小目名	※
6	H29.10.23	10:00	三八 → 南部町	馬淵川	剣吉	※
7	H29.10.23	11:20	三八 → 三戸町	熊原川	三戸・橋の下	※

【馬淵川水系での実績】 2河川 4回

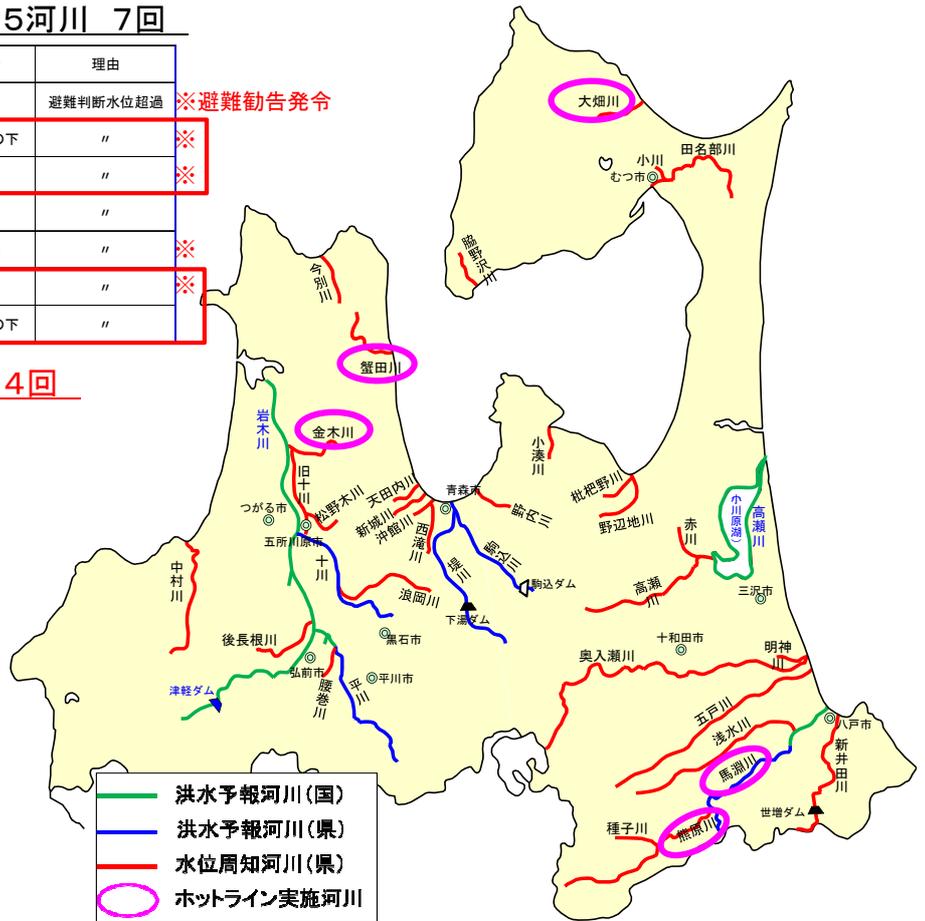
【ホットライン構築のため首長へ説明】



(H29.7.31 外ヶ浜町長)



(H29.8.4 平内町長)



- 洪水予報河川(国)
- 洪水予報河川(県)
- 水位周知河川(県)
- ホットライン実施河川

青森県管理河川におけるホットライン実施状況

【平成30年度 ホットライン実績】 2河川 3回

年月日	伝達時刻	地域整備部	市町村	対象河川	観測所	理由
1	H30.5.18	20:05	東青 → 外ヶ浜町	蟹田川	南沢	避難判断水位超過
2	H30.5.18	22:00	三八 → 南部町	馬淵川	剣吉	避難判断水位超過
3	H30.5.18	23:10	三八 → 南部町	馬淵川	剣吉	避難判断水位超過

H30.5月末現在

【馬淵川水系での実績】 1河川 2回



- 洪水予報河川(国)
- 洪水予報河川(県)
- 水位周知河川(県)
- ホットライン実施河川