



青森県基本計画
「選ばれる青森」
への挑戦
支え合い、共に生きる

馬淵川米代川新井田川圏域洪水減災対策協議会

青森県資料








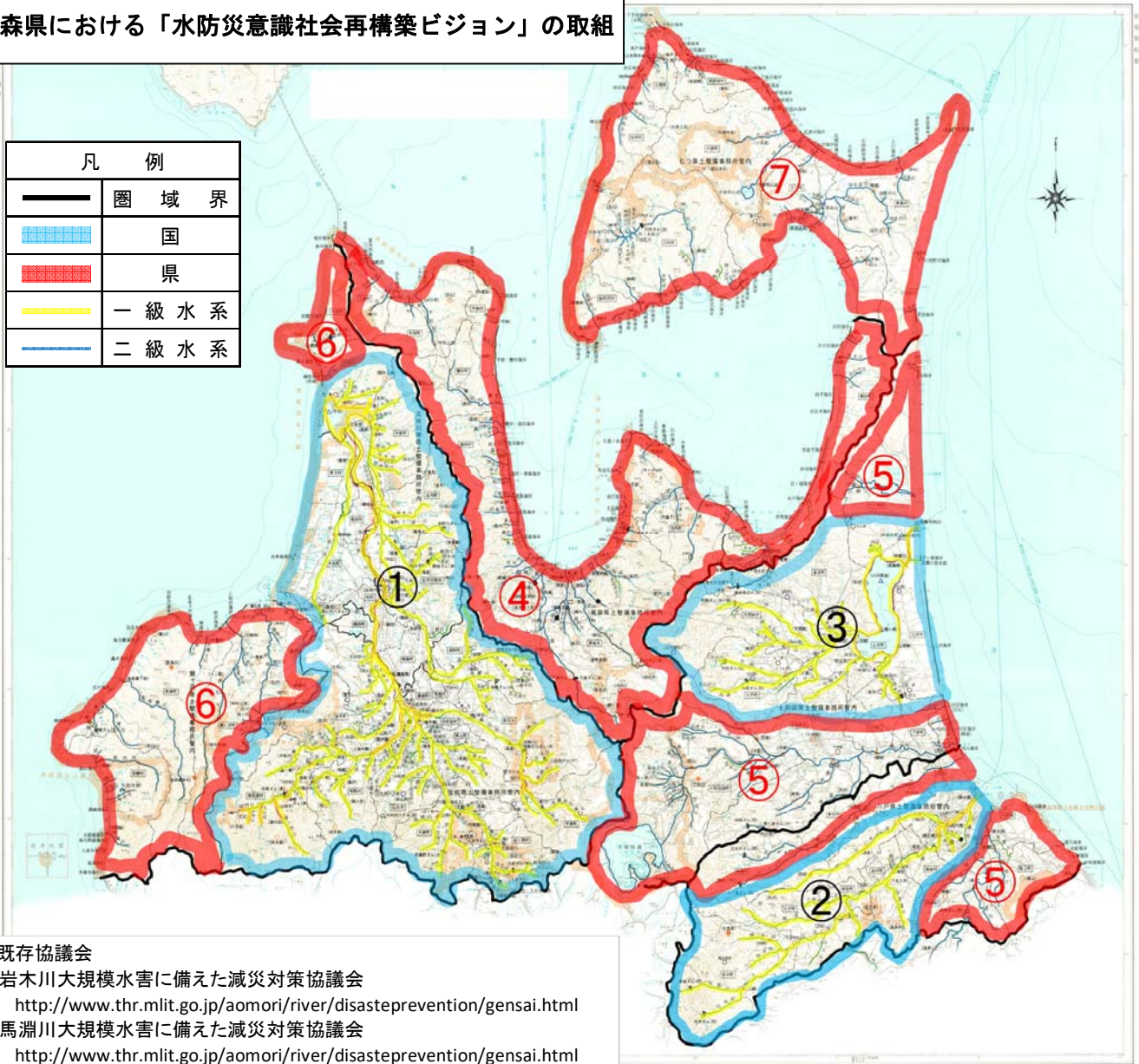
平成25年9月 台風18号による出水状況（南部町下名久井地区）

令和元年 5月20日

青森県県土整備部 河川砂防課

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



※既存協議会

- ・岩木川大規模水害に備えた減災対策協議会
<http://www.thr.mlit.go.jp/aomori/river/disasteprevention/gensai.html>
- ・馬淵川大規模水害に備えた減災対策協議会
<http://www.thr.mlit.go.jp/aomori/river/disasteprevention/gensai.html>
- ・高瀬川大規模氾濫時の減災対策協議会
<http://www.thr.mlit.go.jp/takase/gensai/gensai.htm>

協議会名	方法	①岩木川等(既存直轄) H28.5.16 設立 H28.8.29 県河川加入	②馬淵川(既存直轄) H28.5.9 設立 H28.10.4 県河川加入	③高瀬川(既存直轄) H28.5.13 設立 H28.8.22 県河川加入
① 岩木川等大規模水害に備えた減災対策協議会	直轄へ追加	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	1.八戸市 2.南部町 3.三戸町 4.田子町 5.五戸町 6.新郷村	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
② 馬淵川大規模水害に備えた減災対策協議会	直轄へ追加			
③ 高瀬川大規模氾濫時の減災対策協議会	直轄へ追加			
④ 青森圏域大規模氾濫時の減災対策協議会	県新規			
⑤ 三八・上北圏域大規模氾濫時の減災対策協議会	県新規			
⑥ 西北圏域大規模氾濫時の減災対策協議会	県新規			
⑦ むつ圏域大規模氾濫時の減災対策協議会	県新規			

**④青森圏域
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
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

**⑥西北圏域
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
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30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】

○危機管理型水位計の設置

- ・住民避難や水防活動に資する基盤整備として、危機管理型水位計を県管理河川82河川82基へ設置済（H31.3月末時点）
- ・当協議会の対象としては、4河川4箇所を設置

河川名	市町村	設置場所
土橋川	八戸市	売市4号橋
小猿辺川	三戸町	下葛子平橋
相米川	田子町	落田橋
杉倉川	田子町	新田橋



○想定最大規模降雨による浸水想定区域等の作成

- ・馬淵川（中流）、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し、結果を県ホームページで公表（平成30年10月22日）

馬淵川中流(1/2) 浅水川(1/3) 熊原川(1/3)



(公表ページアドレス) <http://www.pref.aomori.lg.jp/life/bosai/kouzuishinsuisoutei.html>

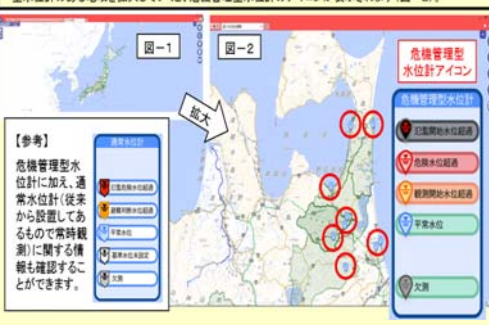
○緊急排水計画の策定に着手

- ・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を検証した



危機管理型水位計による観測水位の閲覧方法

① インターネットで川の水位情報のページを開くと、図-1の画面が表示され、ご覧になりたい危機管理型水位計のある地域を拡大していくと、危機管理型水位計のアイコンが表示されます(図-2)。



危機管理型水位計設置状況



「川の水位情報」一般財団法人河川情報センター運営サイト URL: <https://k.river.go.jp/>

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 令和元年度主な実施内容及び今後の取組予定

【令和元年度の主な実施内容】

○簡易型河川監視用カメラの設置

- ・住民避難や水防活動に資する基盤整備として、簡易型河川監視用カメラを県管理河川65箇所を設置
- ・当協議会の対象は、3河川4箇所を設置

河川名	市町村	設置場所
浅水川	八戸市	内矢沢水位観測所
浅水川	八戸市	桜沢水位観測所
種子川	田子町	川向水位観測所
熊原川	田子町	上郷水位観測所



河川監視カメラ設置箇所



○馬淵川河川改修事業の実施

- ・南部町門前地区、駅前地区及び、支川熊原川において河川改修事業を継続実施

馬淵川 門前地区 H30実施状況：護岸・パラベット



熊原川 橋ノ下地区 H30実施状況：排水樋門・築堤



○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
- ・令和元年度は、猿辺川・小猿部川・熊原川・種子川・相米川・杉倉川・浅水川を対象に実施予定



平成29年度の実施状況 (H29.7.26撮影)

青森県管理河川におけるホットライン実施状況

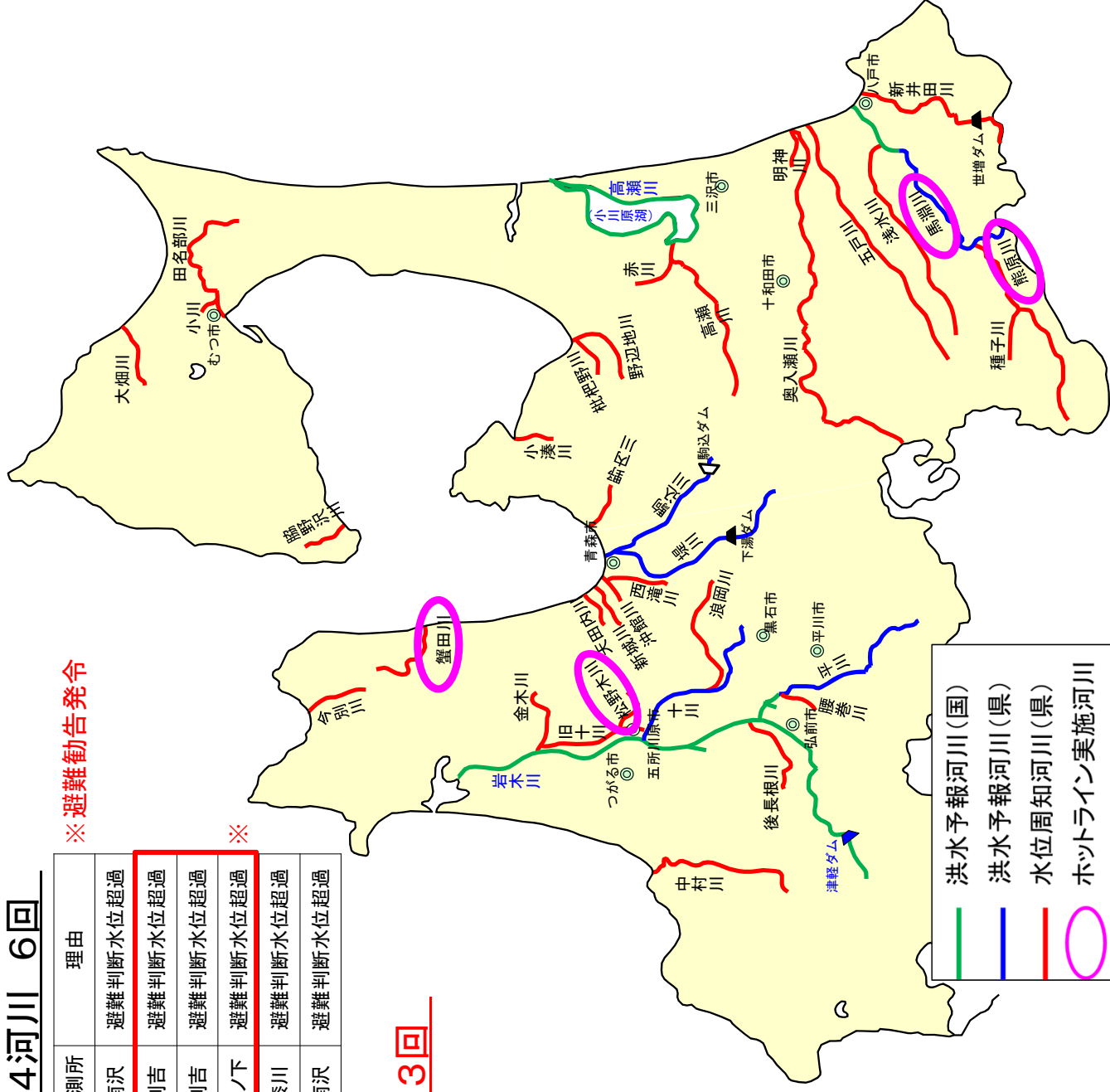
【平成30年度 ホットライン実績】 4河川 6回

年月日	伝達時刻	地域整備部	市町村	対象河川	観測所	理由
7 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
4 H30.8.16	3:50	三八	三戸町	熊原川	橋ノ下	避難判断水位超過
5 H30.10.1	6:21	西北	五所川原市	松野木川	漆川	避難判断水位超過
6 H30.10.1	6:25	東青	外ヶ浜町	蟹田川	南沢	避難判断水位超過

※ 避難勧告発令

※

【馬淵川水系での実績】 2河川 3回



(参考)

【令和元年度 ホットライン実績】

0河川 0回

(H31. 4月末現在)