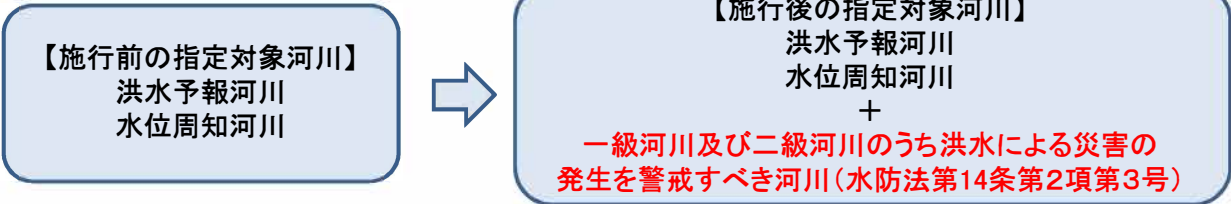


洪水浸水想定区域の指定計画について

令和5年2月
岩手県県土整備部河川課

1 水防法改正の概要（令和3年7月）

- 「流域治水関連法案」が令和3年5月10日に公布、令和3年7月15日（一部11月1日）に施行
⇒洪水浸水想定区域の指定対象河川が拡大



（洪水による災害の発生を警戒すべき河川の基準）水防法施行規則第1条の2
⇒当該河川の周辺地域に住宅、要配慮者利用施設、避難施設、避難路等が存すること

- 新たに指定対象となった河川は、公表する水害リスク情報の種類が異なります。
⇒水位周知河川以外の中小河川は、想定最大規模の洪水浸水想定区域のみ

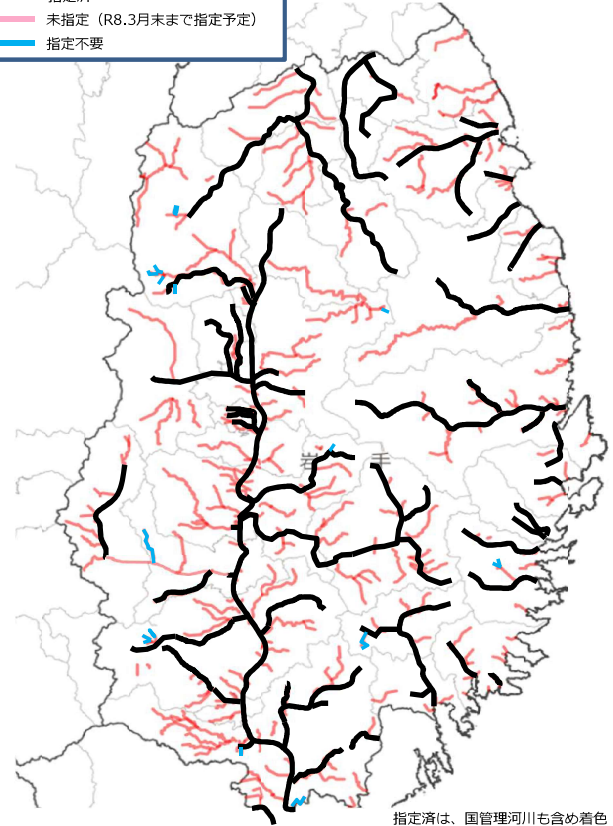
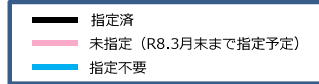
分類	公表資料	岩手県が公表する水害リスク情報	
		水位周知河川 水防法第14条第2項第1号	中小河川（水位周知河川以外） 水防法第14条第2項第3号
洪水浸水 想定区域	想定最大規模	○	○
	計画規模	○	×
	想定最大規模時の浸水継続時間	○	×
洪水時家屋 倒壊危険 ゾーン	氾濫流による家屋倒壊危険ゾーン	○	×
	河岸侵食による家屋倒壊危険ゾーン	○	×

2 洪水浸水想定区域の指定状況（岩手県管理河川）

〔基本方針〕

岩手県管理のうち**住宅等の防護対象のある河川**について、**令和7年度末までに指定**

洪水浸水想定（想定最大規模）の指定状況（R5.1月末時点）



指定済は、国管理河川も含め着色

〔指定状況（R5.1月末時点）〕

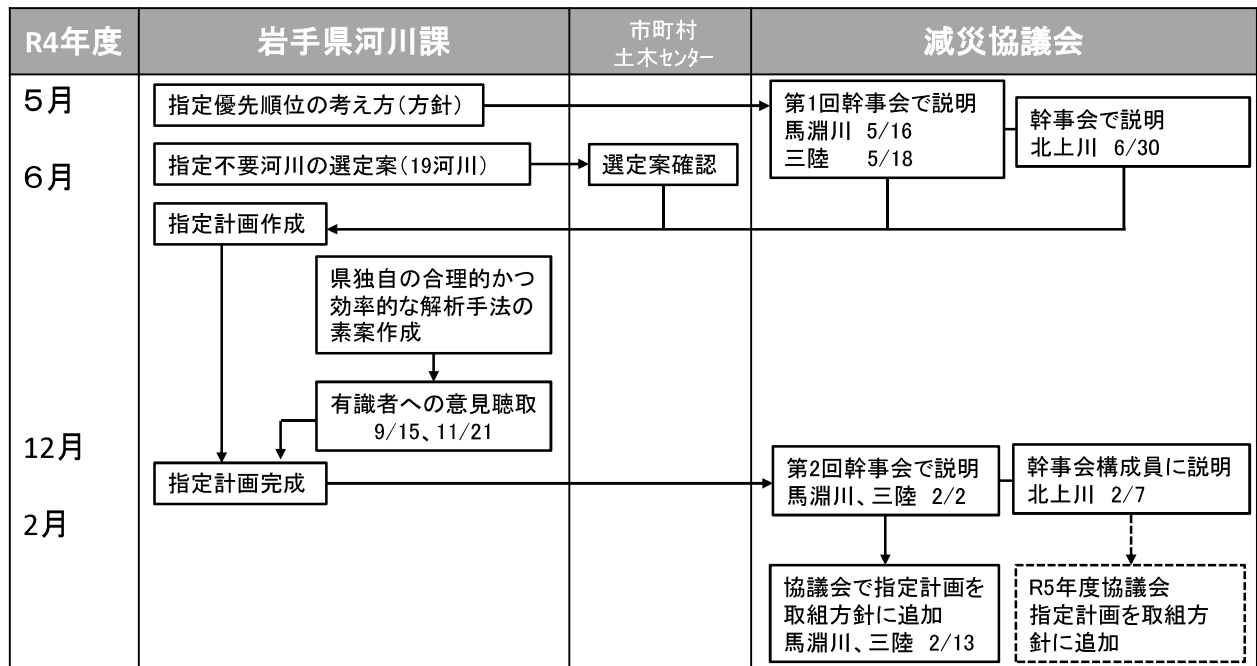
R4.3月末までに指定済	51河川	
R4 指定予定	7河川	新規指定7河川 横川(西和賀町)、鷹生川(大船渡市)、小川川(釜石市)、清水川(岩泉町)、大川(岩泉町)、鳥谷川(久慈市)、小屋畑川(久慈市)
		〔区間追加23河川〕 砂鉄川(一関市)、曾慶川(一関市)、衣川(奥州市、平泉町)、早瀬川(遠野市)、雫石川(雫石町)、北上川(盛岡市、岩手町)、松川(盛岡市、八幡平市)、馬淵川(二戸市、一戸町、葛巻町)、安比川(二戸市、八幡平市)、気仙川(陸前高田市、住田町)、矢作川(陸前高田市)、盛川(大船渡市)、甲子川(釜石市)、鶴住居川(釜石市)大槌川(大槌町)、小槌川(大槌町)、津軽石川(宮古市、山田町)、閉伊川(宮古市)、小本川(岩泉町)、普代川(田野畑村、普代村)、久慈川(久慈市)、夏井川(久慈市)、長内川(久慈市)
R5~R7 指定予定	236河川	指定計画 今回説明
指定予定計	294河川	
指定不要	19河川	
県管理河川	313河川	

3 洪水浸水想定区域の指定計画の検討経過

〔課題〕

- ・ R5~R7年度にかけて**多数の河川の氾濫解析業務**を行い、**計画的に指定**を進める必要がある。
- ・ 指定予定河川全ての氾濫解析には**多大な労力**がかかる。

〔検討経過〕



3 洪水浸水想定区域の指定計画の検討経過

〔指定優先順位の考え方(方針)〕

(1) 優先順位の設定にあたっては、1河川毎に以下の5項目を指標として総合評価する。

- ① 浸水被害実績(H5～R4の水害実績、水害統計調査等より)
- ② 家屋数、③ 要配慮者施設数、④ 道路延長
- ⑤ 防災拠点数(役場、支所、警察署、消防署、国・県の機関等)

※②～⑤は国土地理院の地盤高から推定される概略浸水範囲内に存するもの

(2) 氾濫解析及びハザードマップ作成の作業効率を考慮し、(1)で求めた1河川毎の評価を流域等ブロック毎に集計した優先度を確認しながら、各市町村の指定がなるべく単年度に集中するように調整し、指定計画を作成。

〔指定不要河川の選定〕

岩手県管理の313河川のうち以下の19河川は、指定不要と確認。

(当該河川の周辺地域に住宅、要配慮者利用施設、避難施設、避難路等がないこと)

●北上川水系

八幡平市: 焼切川、若旗沢川、若旗小沢川、夜沼川、落峯沢川、赤川

盛岡市: 猫足又沢川

花巻市: 久出内川

北上市: 北本内川

奥州市: 尿前川、荒沢川、金山沢川

一関市: 相川、吸川放水路、新山川放水路

●馬淵川水系

八幡平市: 白沢川

●甲子川水系

釜石市: 中川目川、北川目川

●気仙川水系

住田町: 篠倉川

3 洪水浸水想定区域の指定計画の検討経過

〔岩手県独自の解析手法〕

「岩手県管理河川の洪水浸水想定に係る技術検討会」の設立

⇒有識者の意見を伺いながら、岩手県独自の解析手法(岩手県モデル)を検討。

【構成委員】

氏名	現職	備考
橋本 雅和(はしもと まさかず)	東北大学災害科学国際研究所 助教	会長
松林 由里子(まつばやし ゆりこ)	岩手大学理工学部 助教	
井上 清敬(いのうえ きよたか)	国土技術政策総合研究所河川研究部 水害研究室長	
馬場 聡(ばば さとし)	岩手県県土整備部河川課 総括課長	

【開催概要】

■第1回

日時 令和4年9月15日 10:30～12:30

場所 いわて県民情報交流センター

内容 岩手県モデルに対する意見交換

■現地調査

日時 令和4年11月2日～15日の間

場所 荒川(遠野市)、山口川(宮古市)

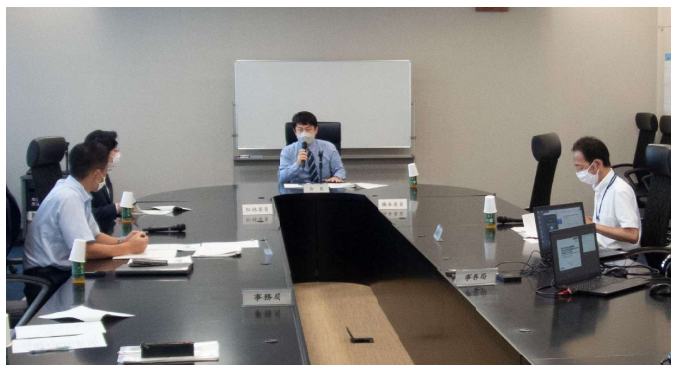
内容 試験計算を行う河川の現地確認

■第2回

日時 令和4年11月21日 13:30～15:30

場所 WEB開催

内容 試験計算結果の確認と計算条件の検討



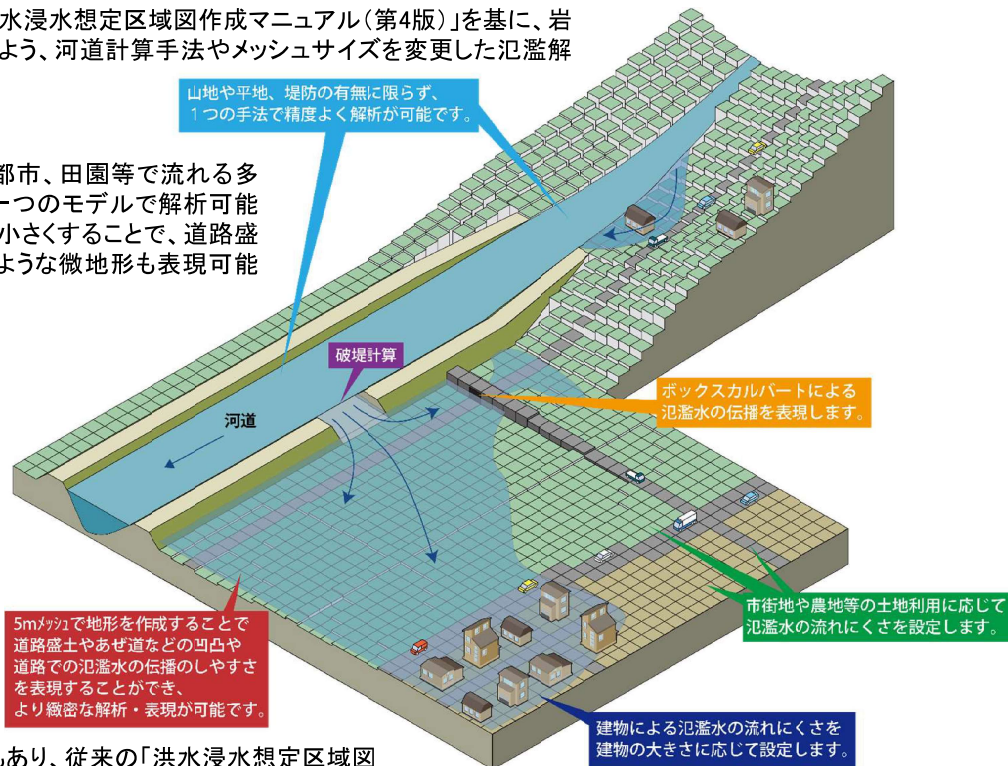
※第1回開催の様子

3 洪水浸水想定区域の指定計画の検討経過

〔岩手県モデルの概要〕

岩手県モデルは、「洪水浸水想定区域図作成マニュアル(第4版)」を基に、岩手県河川の特徴に合うよう、河道計算手法やメッシュサイズを変更した氾濫解析モデルです。

これにより、山地や都市、田園等で流れる多種多様な中小河川を一つのモデルで解析可能となり、計算メッシュを小さくすることで、道路盛土や水田のあぜ道のような微地形も表現可能となります。



作業効率化の効果もあり、従来の「洪水浸水想定区域図作成マニュアル(第4版)」よりも少ない労力で、同程度の精度で解析が可能です。

4 洪水ハザードマップの作成について

〔連絡事項〕

- ・ 洪水浸水想定区域が指定された場合は、ハザードマップの更新が必要です。 (水防法第15条)
- ・ 洪水ハザードマップの作成に係る経費について、防災・安全交付金(効果促進事業)の活用が可能です。

〔重要〕

- ・ 毎年4月に次年度の防災安全交付金の概算要求を照会させていただきます。御活用のご検討をお願いいたします。

【参考】洪水浸水想定区域指定4ヶ年計画（全体計画）

【全体計画】

令和4年度 30河川

河川名	市町村
松川	盛岡市,八幡平市
早瀬川	遠野市
馬淵川	二戸市,一戸町,葛巻町
閉伊川	宮古市
砂鉄川	一関市
久慈川	久慈市
夏井川	久慈市
長内川	久慈市
気仙川	陸前高田市,住田町
大槌川	大槌町
鶴住居川	金石市
盛川	大船渡市
津軽石川	宮古市,山田町
甲子川	金石市
小籠川	大槌町
北上川	盛岡市,岩手町
曾慶川	一関市
矢作川	陸前高田市
衣川	奥州市,平泉町
小本川	岩泉町
聖石川	聖石町
普代川	普代村,田野畑村
安比川	二戸市,八幡平市
横川	西和賀町
蘆生川	大船渡市
清水川	岩泉町
大川	岩泉町
小川川	金石市
鳥谷川	久慈市
小屋畑川	久慈市

令和5年度 72河川

河川名	市町村
滝名川	紫波町
黒沢川	紫波町
米代川	八幡平市
兄川	八幡平市
瀬の沢川	八幡平市
矢神川	八幡平市
大又沢川	八幡平市
根石川	八幡平市
浦浜川	大船渡市
大野川	洋野町
有家川	洋野町
川尻川	洋野町
田代川	宮古市
神田川	宮古市
築川	盛岡市
和賀川	北上市
南川	盛岡市
新川	盛岡市
見前川	盛岡市,矢巾町
大白沢川	矢巾町,紫波町
南川	聖石町
矢櫃川	聖石町
鶯宿川	聖石町
外柵沢川	聖石町
葛根田川	聖石町
乙部川	盛岡市
大沢川	盛岡市
根田茂川	盛岡市
中津川	盛岡市
米内川	盛岡市
外山川	盛岡市
彦部川	紫波町
赤沢川	紫波町
天王川	紫波町
姉市川	紫波町,花巻市
生出川	盛岡市
末崎川	盛岡市
向井沢川	盛岡市
軽松沢川	盛岡市
丹藤川	盛岡市,岩手町
赤川	八幡平市,盛岡市
涼川	八幡平市
長川	八幡平市
北ノ又川	八幡平市
尻志田川	八幡平市
鍋越川	八幡平市
打田内川	八幡平市
黒沢川	八幡平市
山形川	葛巻町
元町川	葛巻町
滝の沢川	奥州市
南股川	奥州市
北沢川	奥州市
瀬河沢川	奥州市
三沢川	奥州市
白鳥川	奥州市
岩塚川	奥州市
天神川	奥州市
山内川	奥州市
徳沢川	奥州市,平泉町
戸河内川	平泉町
太田代川	奥州市
小田代川	奥州市
伊手川	奥州市
荒谷川	奥州市
広瀬川	奥州市
口内川	奥州市,北上市
田谷川	奥州市
黒沢川	奥州市,金ヶ崎町
永沢川	金ヶ崎町
宿内川	金ヶ崎町
渋川	金ヶ崎町

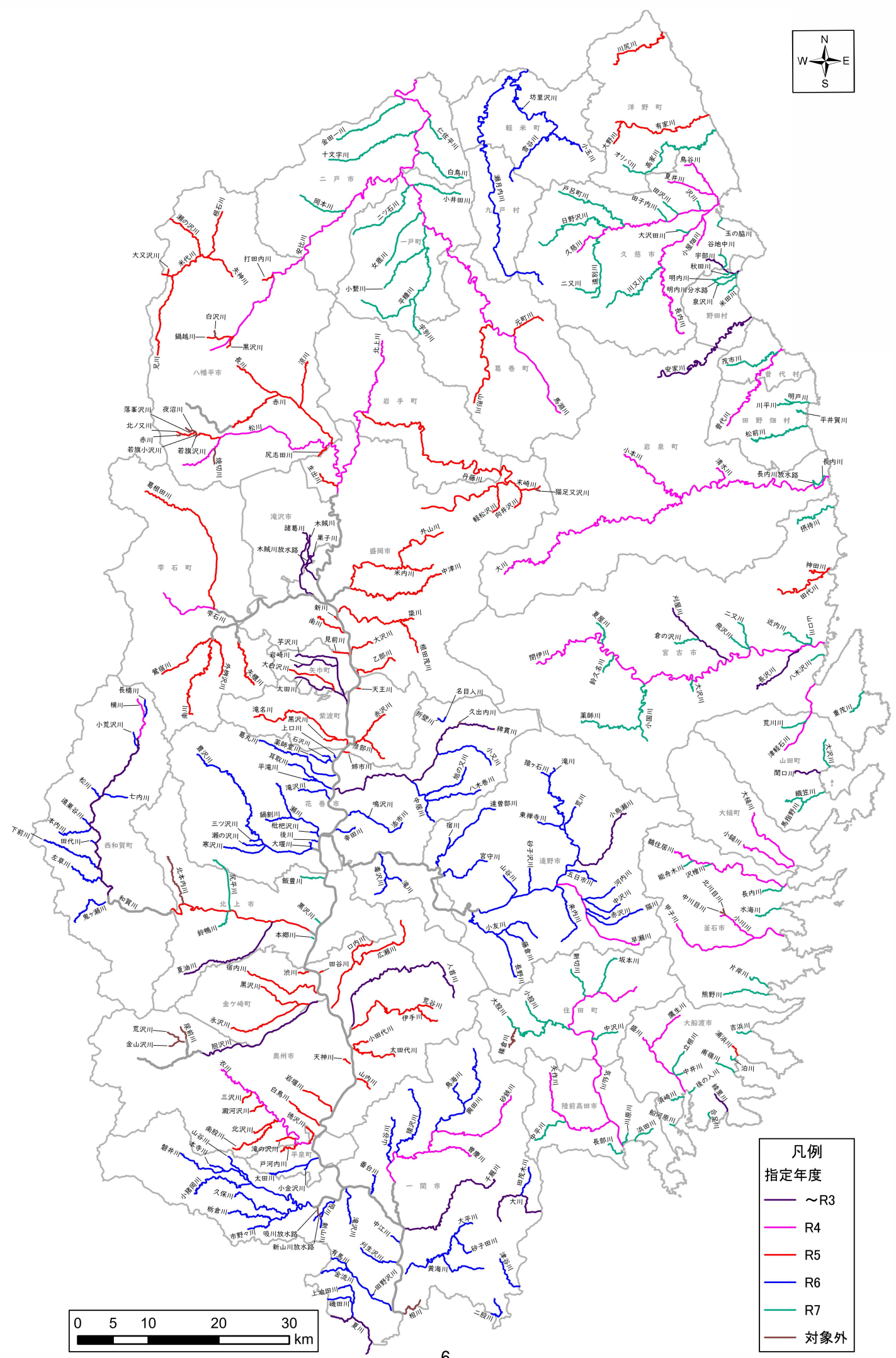
令和6年度 89河川

河川名	市町村
猿ヶ石川	遠野市
来内川	遠野市
河内川	遠野市
中沢川	遠野市
赤沢川	遠野市
猫川	遠野市
荒川	遠野市
東禅寺川	遠野市
滝川	遠野市
五日市川	遠野市
宮守川	遠野市,花巻市
達曾部川	遠野市
宿川	遠野市
小友川	遠野市
長野川	遠野市
藤倉川	遠野市
砂子沢川	遠野市
山谷川	遠野市
磐井川	一関市
吸川	一関市
新山川	一関市
久保川	一関市
市野々川	一関市
山谷川	一関市
板倉川	一関市
小猪岡川	一関市
本寺川	一関市
太田川	一関市,平泉町
小金沢川	平泉町
磯田川	一関市
上油田川	一関市
金流川	一関市
田野沢川	一関市
有馬川	一関市
刈生沢川	一関市
中江川	一関市
番台川	一関市
滝沢川	一関市
二股川	一関市
黄海川	一関市
太平川	一関市
砂子田川	一関市
山谷川	一関市
猿沢川	一関市
興田川	一関市
鳥海川	一関市
津谷川	一関市
田茂木川	一関市
鬼ヶ瀬川	西和賀町
左草川	西和賀町
下前川	西和賀町
田代川	西和賀町
本内川	西和賀町
遠巣谷川	西和賀町
松川	西和賀町
七内川	西和賀町
小荒沢川	西和賀町
長橋川	西和賀町
豊沢川	花巻市
大堰川	花巻市
寒沢川	花巻市
瀬の沢川	花巻市
三ツ沢川	花巻市
後川	花巻市
瀬川	花巻市
枇杷沢川	花巻市
鍋割川	花巻市
毒沢川	花巻市
滝川	花巻市
幸田川	花巻市
漆市川	花巻市
鳴沢川	花巻市
滝沢川	花巻市
耳取川	花巻市
平滝川	花巻市
中居川	花巻市
旭の又川	花巻市
八木巻川	花巻市
小又川	花巻市
折壁川	花巻市
名目入川	花巻市
葛丸川	花巻市
上口川	花巻市
薬師堂川	花巻市
石沢川	花巻市
瀬月内川	久慈市
雪谷川	軽米町
坊里沢川	軽米町
小玉川	軽米町

令和7年度 82河川

河川名	市町村
山口川	宮古市
近内川	宮古市
飛沢川	宮古市
二又川	宮古市
倉の沢川	宮古市
大沢川	宮古市
小沢川	宮古市
薬師川	宮古市
鈴久名川	宮古市
夏屋川	宮古市
撰待川	宮古市
重茂川	宮古市
八木沢川	宮古市
織笠川	山田町
馬指野川	山田町
大沢川	山田町
荒川川	山田町
大沢田川	久慈市
川又川	久慈市
沢川	久慈市
田沢川	久慈市
田子内川	久慈市
戸呂町川	久慈市
日野沢川	久慈市
遠別川	久慈市
二又川	久慈市
谷地中川	久慈市
玉の脇川	久慈市
高家川	久慈市,洋野町
オリバ川	洋野町
茂市川	普代村
泉沢川	野田村
明内川	野田村
明内川放水路	野田村
秋田川	野田村
米田川	野田村
鈴鴨川	北上市
本郷川	北上市
黒沢川	北上市
飯豊川	北上市
尻平川	北上市,花巻市
船河原川	大船渡市
須崎川	大船渡市
中井川	大船渡市
立根川	大船渡市
後の入川	大船渡市
合足川	大船渡市
甫嶺川	大船渡市
泊川	大船渡市
吉浜川	大船渡市
大股川	住田町
小股川	住田町
新切川	住田町
坂本川	住田町
中沢川	住田町
長部川	陸前高田市
川原川	陸前高田市
中平川	陸前高田市
浜田川	陸前高田市
長内川	岩泉町
長内川放水路	岩泉町
松前川	田野畑村
平井賀川	田野畑村
明戸川	田野畑村
川平川	田野畑村
金田一川	二戸市
仁左平川	二戸市
十文字川	二戸市
白鳥川	二戸市
岡本川	二戸市
三ツ石川	一戸町
小井田川	一戸町
女鹿川	一戸町
平糠川	一戸町
小繋川	一戸町
宇別川	一戸町,葛巻町
熊野川	釜石市
片岸川	釜石市
水海川	釜石市
長内川	釜石市
能舟木川	釜石市
沢櫓川	釜石市

は指定範囲を見直すもの
・年次計画は今後の浸水被害の発生状況等により変更する場合がある。



凡例	
指定年度	
~R3	(Purple line)
R4	(Pink line)
R5	(Red line)
R6	(Blue line)
R7	(Green line)
対象外	(Brown line)

洪水浸水想定区域指定4ヶ年計画について

【三陸圏域】

令和4年度 20河川

河川名	市町村
閉伊川	宮古市
久慈川	久慈市
夏井川	久慈市
長内川	久慈市
気仙川	陸前高田市, 住田町
大槌川	大槌町
鶴住居川	釜石市
盛川	大船渡市
津軽石川	宮古市, 山田町
甲子川	釜石市
小鎚川	大槌町
矢作川	陸前高田市
小本川	岩泉町
普代川	普代村, 田野畑村
鷹生川	大船渡市
清水川	岩泉町
大川	岩泉町
小川川	釜石市
鳥谷川	久慈市
小屋畑川	久慈市

令和5年度 6河川

河川名	市町村
浦浜川	大船渡市
大野川	洋野町
有家川	洋野町
川尻川	洋野町
田代川	宮古市
神田川	宮古市

令和6年度 0河川

河川名	市町村
予定なし	

令和7年度 66河川

河川名	市町村
山口川	宮古市
近内川	宮古市
飛沢川	宮古市
二又川	宮古市
倉の沢川	宮古市
大沢川	宮古市
小国川	宮古市
薬師川	宮古市
鈴久名川	宮古市
夏屋川	宮古市
撰待川	宮古市
重茂川	宮古市
八木沢川	宮古市
織笠川	山田町
馬指野川	山田町
大沢川	山田町
荒川川	山田町
大沢田川	久慈市
川又川	久慈市
沢川	久慈市
田沢川	久慈市
田子内川	久慈市
戸呂町川	久慈市
日野沢川	久慈市
遠別川	久慈市
二又川	久慈市
谷地中川	久慈市
玉の脇川	久慈市
高家川	久慈市, 洋野町
オリバ川	洋野町
茂市川	普代村
泉沢川	野田村
明内川	野田村
明内川放水路	野田村
秋田川	野田村
米田川	野田村

河川名	市町村
船河原川	大船渡市
須崎川	大船渡市
中井川	大船渡市
立根川	大船渡市
後の入川	大船渡市
合足川	大船渡市
甫嶺川	大船渡市
泊川	大船渡市
吉浜川	大船渡市
大股川	住田町
小股川	住田町
新切川	住田町
坂本川	住田町
中沢川	住田町
長部川	陸前高田市
川原川	陸前高田市
中平川	陸前高田市
浜田川	陸前高田市
長内川	岩泉町
長内川放水路	岩泉町
松前川	田野畑村
平井賀川	田野畑村
明戸川	田野畑村
川平川	田野畑村
熊野川	釜石市
片岸川	釜石市
水海川	釜石市
長内川	釜石市
能舟木川	釜石市
沢檜川	釜石市

は指定範囲を見直すもの

・年次計画は今後の浸水被害の発生状況等により変更する場合がある。