

(令和6年度 大規模氾濫減災協議会)

- 1 取組の進捗状況（洪水浸水想定区域の指定）
- 2 取組の進捗状況（水位周知河川の指定）
- 3 取組の進捗状況（洪水予報河川）
- 4 取組の進捗状況（洪水ハザードマップの作成）
- 5 水害ハザードマップ作成時の留意点
- 6 岩手県が提供する河川情報
- 7 デジタル技術を活用した最新の取組

1 取組の進捗状況（洪水浸水想定区域の指定）

〔現状〕（R6.3月末時点）

指定数 128河川（想定最大規模）

〔基本方針〕

岩手県管理のうち**住宅等の防御対象のある河川**について、令和7年度末までに全て指定

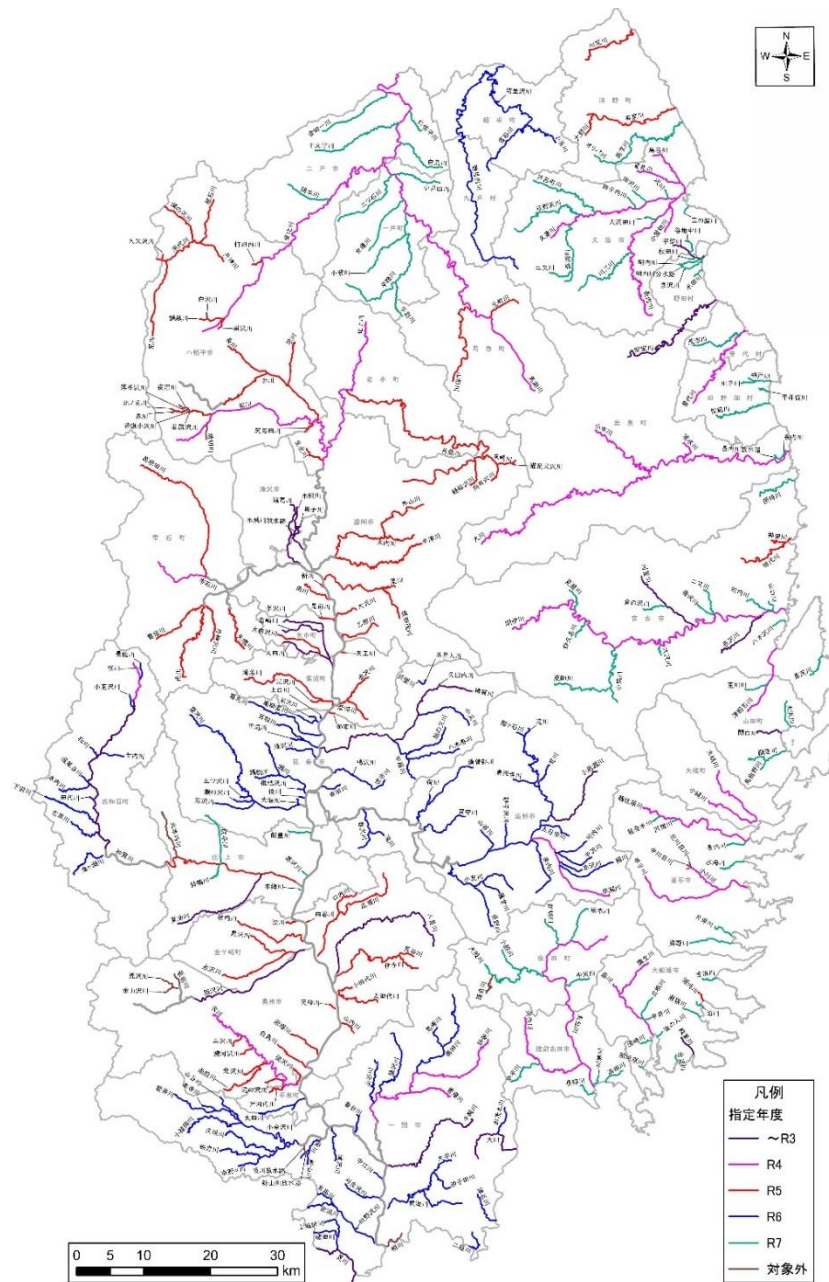
指定状況（R6.3月末時点）

R6.3月末までに指定済	128河川	R4 30河川（横川（西和賀町）ほか） ※ うち区間見直し23河川 R5 72河川（滝名川（紫波町）ほか） ※ うち区間見直し2河川
R6~R7指定予定	171河川 （うち新規166河川 区間見直し5河川）	R6 89河川（来内川（遠野市）ほか） R7 82河川（山口川（宮古市）ほか）
合計	294河川	
指定不要	19河川	
県管理河川計	313河川	

〔今後の予定〕

- 大規模氾濫減災協議会で策定した**R4年度からR7年度までの指定計画に基づき、計画的に指定を進めます。**
- 洪水浸水想定区域の作成にあたっては、岩手県独自の解析手法（岩手県モデル）も活用し、精度を確保しながら作業効率化を図ります。
- R8年度以降は、中小河川の家屋倒壊等氾濫想定区域等の公表を検討しています。

洪水浸水想定（想定最大規模）の指定状況及び予定



1 取組の進捗状況（洪水浸水想定区域の指定）

○取組方針における指定計画

馬淵川米代川新井田川圏域

令和5年度 11河川

河川名	市町村
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
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

令和6年度 4河川

河川名	市町村
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 11河川

河川名	市町村
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
二ツ石川	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

※ は指定範囲を見直すもの

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	

三陸圏域

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
拱待川	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	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
青嶺川	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

2 取組の進捗状況（水位周知河川の指定）

〔現状〕 (R6.3月末時点)
指定数 46河川

〔基本方針〕

- ① R4～R7の4カ年で11河川の指定
- ② 県内の防災拠点や資産集中区域をカバーするため、未指定市町村（旧市町村単位）の河川を指定
- ③ 平成28年台風第10号で甚大な浸水被害を受けた河川
- ④ 近年の洪水実績のある河川

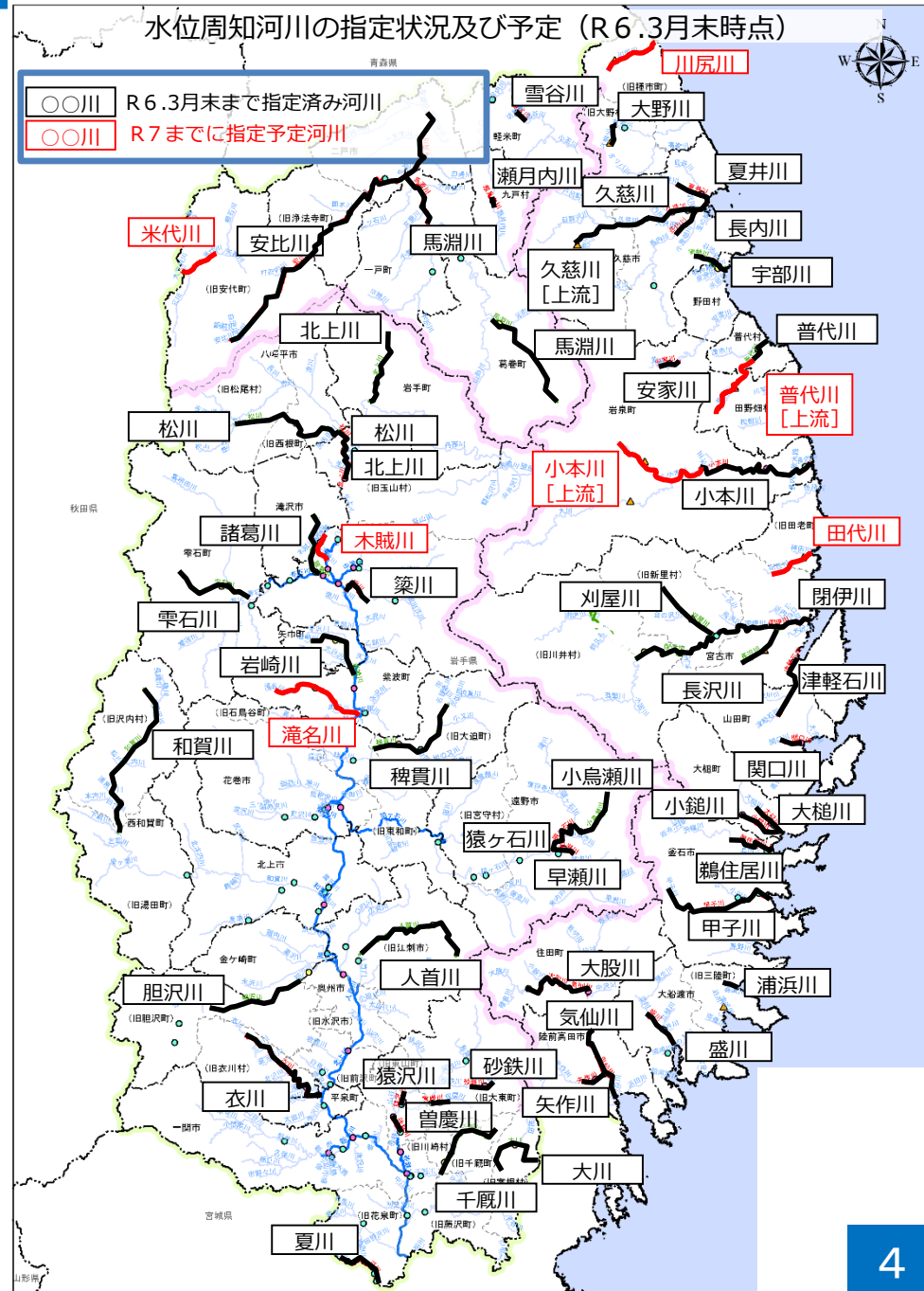
指定状況（R6.3月末時点）

R6.3月末までに指定済	46河川	R4指定 浦浜川（大船渡市） 閉伊川（宮古市）（※1） R5指定 久慈川[上流]（久慈市）（※1） 大野川（洋野町）
R6～R7指定予定	7河川 （うち新規5河川、 区間追加2河川）	R6指定 普代川[上流]（田野畑村）（※1） 滝名川（紫波町） 木賊川（盛岡市、滝沢市） 小本川[上流]（岩泉町）（※1） R7指定 田代川（宮古市） 川尻川（洋野町） 米代川（八幡平市）
合計	51河川	

※1： R4.3月末までに河川としては指定済で、4カ年の計画では区間追加のみとなる河川

〔今後の予定〕

- ・ 大規模氾濫減災協議会で策定したR4年度からR7年度までの指定計画に基づき、計画的に指定を進めます。



3 取組の進捗状況（洪水予報河川）

〔現状〕 (R6.3月末時点)

指定数 10河川 (国指定のみで県指定は無し)

〔水防法上の考え方〕

流域面積が大きく、洪水により相当な損害を生ずるおそれがある河川を「洪水予報河川」に指定し、気象庁と共同してその状況を水位又は流量により水防管理者等に通知し、一般に周知することとなっている。

指定状況（R6.3月末時点）

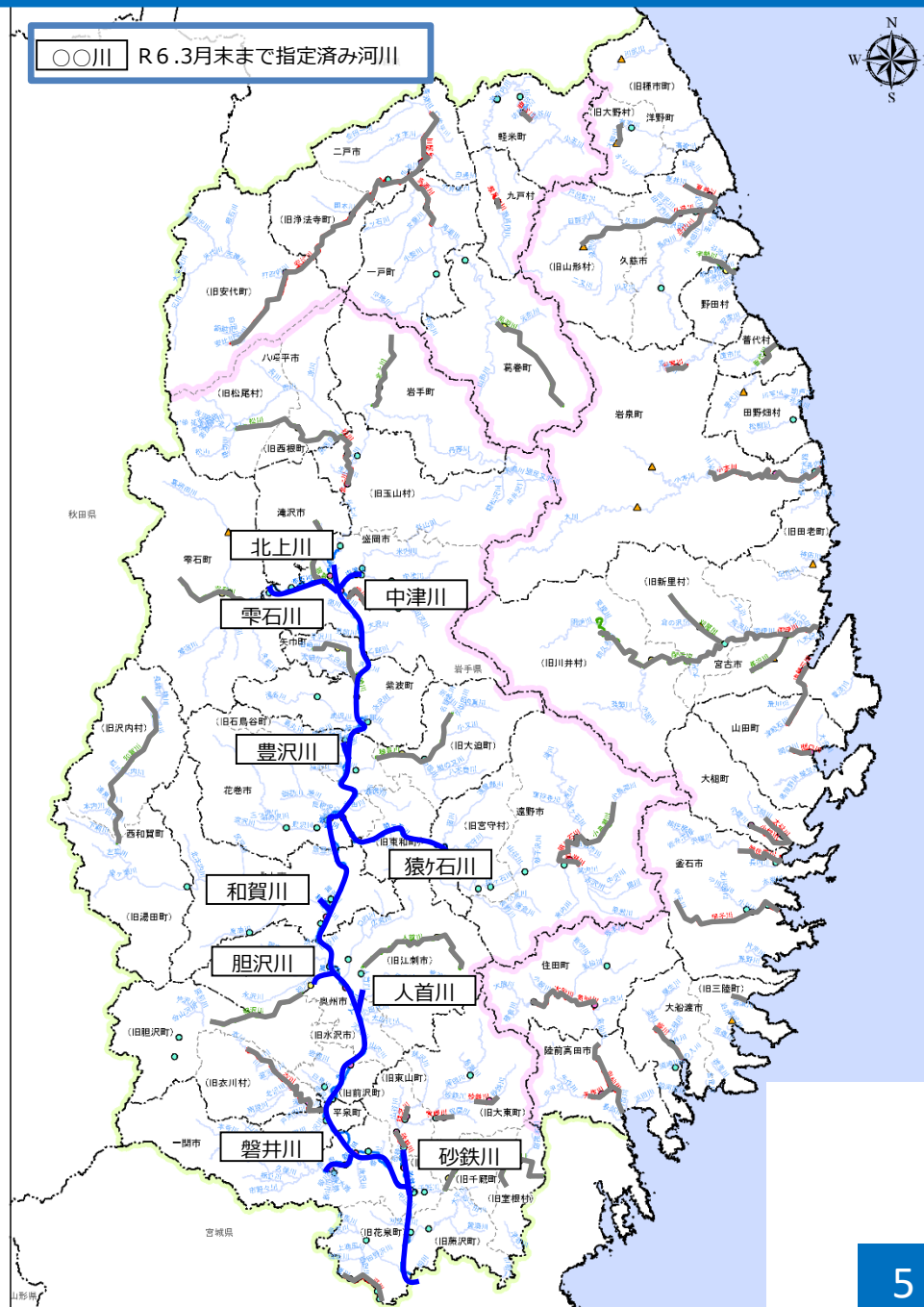
R6.3月末までに指定済	10河川 (国指定)	北上川、雫石川、中津川、猿ヶ石川、豊沢川、和賀川、胆沢川、人首川、磐井川、砂鉄川
--------------	-----------------------	--

気象業務法及び水防法の一部改正について (R5.5月施行)

- ・国の洪水予報河川の水位を予測する過程で取得した県管理河川の予測水位情報を、県知事の求めに応じ、提供することが可能
- ・県と気象庁は当該情報を踏まえ、共同して洪水予報を実施することが可能
- ・国は、新たな県洪水予報河川指定を促進

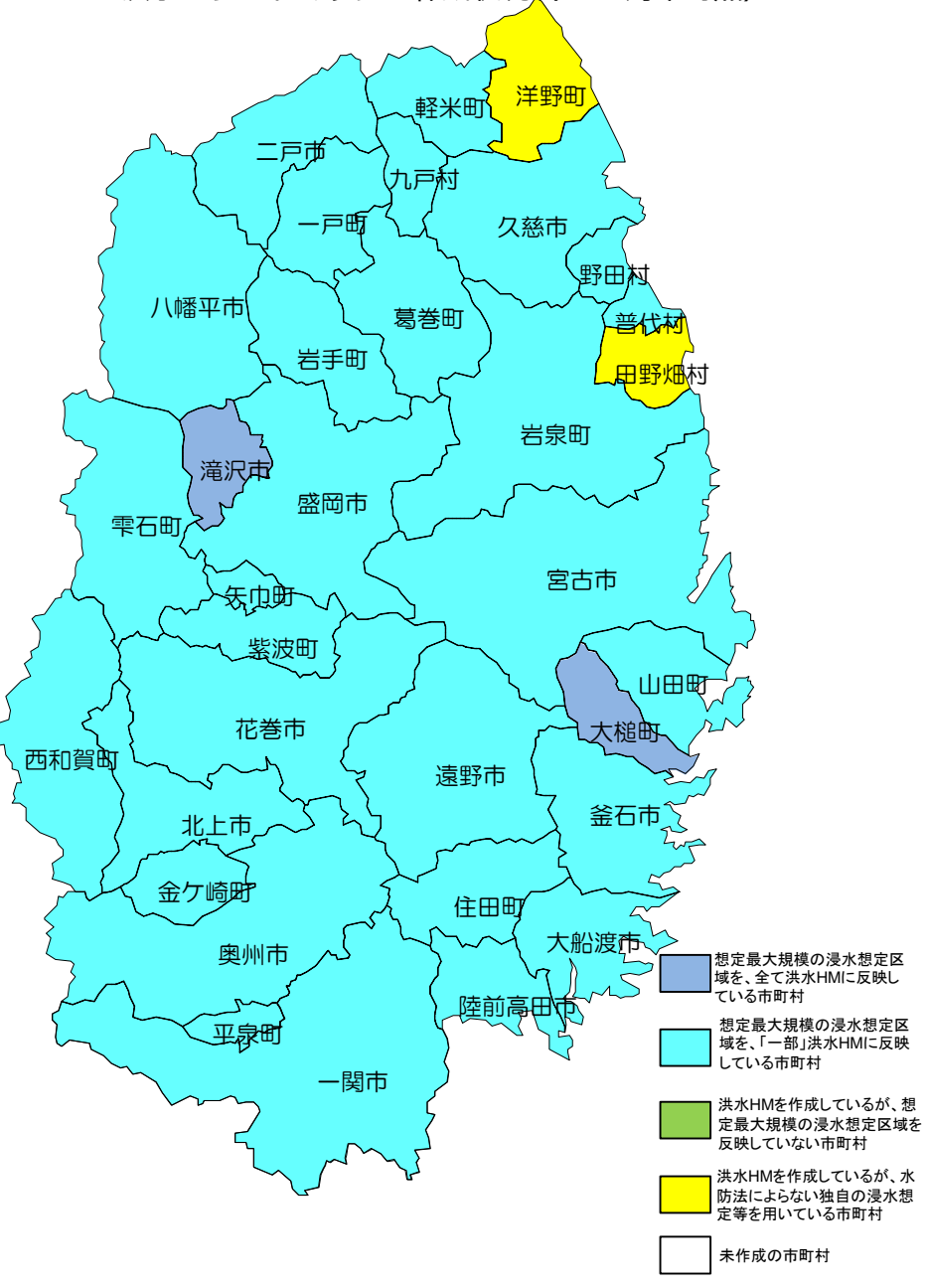
県の対応及び今後の予定

- ・気象業務法及び水防法の改正を踏まえ、令和5年6月、国から予測水位情報の提供を受ける「予測水位情報の提供に係る包括協定」を、岩手県知事と東北地方整備局長とで締結した。
- ・今後は、**県管理の一級河川において、洪水予報河川指定に向けた検討を進める。**



4 取組の進捗状況（洪水ハザードマップの作成）

洪水ハザードマップの作成状況（R6.3月末時点）



- 想定最大規模の浸水想定区域を、全て洪水HMIに反映している市町村
- 想定最大規模の浸水想定区域を、「一部」洪水HMIに反映している市町村
- 洪水HMを作成しているが、想定最大規模の浸水想定区域を反映していない市町村
- 洪水HMを作成しているが、水防法によらない独自の浸水想定等を用いている市町村
- 未作成の市町村

〔現状〕（R6.3月末時点）

○作成済 33市町村

- うち、
- 想定最大規模に**全河川**で対応 2市町村
 - 想定最大規模に**一部河川**で対応 29市町村
 - 想定最大規模に未対応（計画規模等で作成） 0市町村
 - 水防法以外の浸水想定等で独自作成 2市町村

※R6～R7洪水浸水想定区域の追加指定予定河川を含む

○未作成 0市町村

〔連絡事項〕

- ・ 想定最大規模で作成済の市町村においても、**洪水浸水想定区域が追加指定された場合**には、**ハザードマップの更新が必要**です。
- ・ 洪水ハザードマップの作成に係る経費について、**防災・安全交付金の活用が可能**です。（活用実績 R5：2市町、R6：1市）

○洪水ハザードマップ作成に係る相談窓口

岩手県河川課 流域治水担当

TEL 019-629-5905

5 水害ハザードマップ作成時の留意点

- 「水害ハザードマップ作成の手引き」（令和5年5月改定）において記載する必要があるとされている事項は、水害時に人命・身体に直接影響を及ぼす可能性があることから、適切な対応をお願いします。
- 令和5年9月に作成された「**水害ハザードマップ作成時におけるチェックシート**」を活用して確認をお願いします。

主なポイント（チェックシートより抜粋）

- ・ アンダーパス等の浸水が想定される箇所の明示
- ・ 津波ハザードマップの住民等が避難すべき方向や避難経路等の記載
- ・ 洪水、内水、高潮、津波と同時に発生する可能性が高い土砂災害のリスク情報（土砂災害警戒区域等）の表示
- ・ 「早期の立退き避難が必要な区域」の設定
- ・ 浸水想定区域内の避難場所等の利用条件の明示
- ・ 地域防災計画に定められた浸水想定区域内の地下街、要配慮者利用施設等の名称及び所在地の明示

6 岩手県が提供する河川情報

岩手県河川情報システム

河川の水位、雨量、ダムの水位、河川のカメラ画像を提供しています。

- ① 水位情報**… 最寄りの河川の水位を確認できます。避難判断水位や、氾濫危険水位と比較して、避難準備や、避難行動を行う目安としてください。
- ② 雨量情報**… 降雨量を確認できます。今後どの程度水位が上昇するかの目安としてください。
- ③ カメラ画像**… リアルタイムで河川の状況を確認できます。水位情報と併せて確認し、避難準備や避難行動を行う目安としてください。

河川監視カメラ

河川情報システムから、河川の状況をリアルタイムで確認することができます。

河川名	小川
観測所名	流産
堤防高	4.870
氾濫危険水位	1.80
避難判断水位	1.60
氾濫注意水位	1.30
水防応待機水位	0.90
月/日 時:分	水位 (m)
07/12 12:40	2.78
07/12 12:30	2.77
07/12 12:20	2.77
07/12 12:10	2.75
07/12 12:00	2.74
07/12 11:50	2.73
07/12 11:40	2.71
07/12 11:30	2.70
07/12 11:20	2.68
07/12 11:10	2.65
07/12 11:00	2.63
07/12 10:50	2.60

- ### ≪ カメラ画像の確認方法 ≫ (箇所別表示)
- ① カメラ画像を選択します。
 - ② 確認したい地区を選択します。
 - ③ 確認したい観測所を選択します。

- 岩手県河川情報システム
- R2.6～ 河川監視カメラを大幅に増設
- R2.12 アクセス集中対策①
サーバー増強
- R4.4 アクセス集中対策②
簡易表示用サーバー設置
- R5.3 耐障害性の向上
衛星回線 (VSAT) による回線二重化

6 岩手県が提供する河川情報

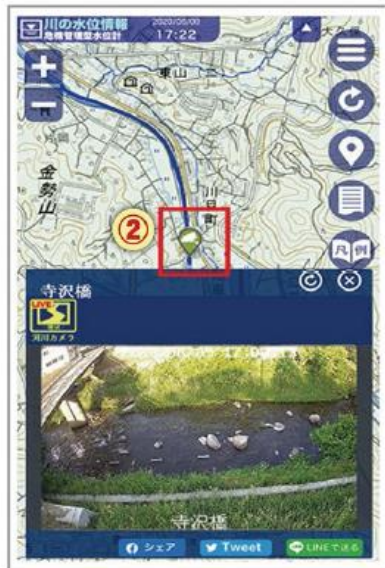
危機管理型水位計

国土交通省が運営している「川の水位情報」から、身近な河川の水位情報とカメラ画像を確認できます。

●水位情報の確認方法



●カメラ画像の確認方法



○【国】川の水位情報
R2.7～ サーバー増強等の
アクセス集中対策を実施

② 地図上で確認したい位置を拡大します。そして、カメラのアイコンを選択します。



川の水位情報HP
(<https://k.river.go.jp/>)



○避難支援の新ツール
R5.3～ 洪水時の水位情報を
LINE、ツイッターで配信開始

メール・SNSによる水位情報の提供

河川の水位が高くなると、メール・SNSでお知らせします。

メール



いわてモバイルメール

LINE



岩手県公式アカウント
への登録方法

Twitter



Twitterへの登録方法
配信アカウント一覧

QRコードを読み取り、メール・LINE・Twitterの配信(友達)登録をすることで、登録した地区の水位周知河川における氾濫危険水位(市町村長の避難勧告発令の目安)、避難判断水位(市町村長の高齢者等避難発令の目安)超過情報等を受け取ることができます。

7 デジタル技術を活用した最新の取組

ワンコイン浸水センサ 実証実験に参加しよう



浸水エリアの表示状況 (16:00)

- 設置高さ: 2.5m
- 設置高さ: 1m
- 設置高さ: 0.3m
- 設置高さ: 0.1m
- 設置高さ: 0.03m

※ 異なる高さに浸水センサ設置すれば浸水高さを把握することも可能です

徳島県美波町
(実証実験参加自治体)
台風2号 (令和5年6月2日)
JR牟岐(むぎ)線
アンダーパス浸水状況

現地の浸水深実績

浸水発生時の迅速な判断・情報発信に役立つ ワンコイン浸水センサ実証実験 ～ 官民連携による流域の浸水状況把握 ～

- POINT!** 国土交通省が 浸水センサ機器を用意します
(参加者自ら用意したセンサでの参加も可能です)
- POINT!** 国土交通省が 浸水情報をリアルタイムで収集・共有します

国土交通省HP ワンコイン浸水センサ実証実験

<https://www.mlit.go.jp/river/gijutsu/wankoinsensa/index.html>



官民連携で浸水状況をリアルタイムで把握する仕組みを作っています
国・自治体・企業・大学など、流域内のあらゆる関係者が参加して実証実験を実施中!

官民連携による浸水域把握 (活用のイメージ)



ワンコイン浸水センサ

小型、低コストかつ長寿命で、流域内に多数の設置が可能な浸水センサ



- ・小型
- ・低コスト
- ・長寿命

実証実験に用いている6種類の浸水センサ

リアルタイムの浸水状況表示システム

各センサの情報を一元的に収集し、浸水状況を共有するシステム



※浸水センサ表示システムのイメージです。現在はワンコイン浸水センサ実証実験参加者限定で共有しています。

ワンコイン浸水センサ実証実験参加者の声



A自治体

浸水センサを活用することで、浸水範囲や浸水深を早期に把握することが可能となるため、避難情報発令及び通行規制の判断や面的な被害状況の把握に繋がりたい。



B企業

急な浸水や内水氾濫をいち早く把握することで管理施設の被害防止・軽減、早期復旧に活用したい。

お問い合わせ先

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室
ワンコイン浸水センサ 担当
TEL : 03-5253-8446 (直通)
E-Mail : hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp

7 デジタル技術を活用した最新の取組

令和6年度 ワンコイン浸水センサ実証実験

国土交通省HPより

【令和6年度に新たに実証実験実施地区となる自治体(市区町村) 令和6年2月29日時点】

令和5年度までに参加の自治体※に加え、1次公募により新たに実証実験実施地区となる自治体(市区町村)は下表のとおりです。

※現時点で参加に向けた内部調整中の自治体(市区町村)があり今後、追加・変更等の予定があります。

No	自治体名	担当部署	No	自治体名	担当部署
1	青森県 むつ市	都市整備部 土木維持課	37	静岡県 沼津市	建設部 河川課
2	青森県 南部町	総務課	38	静岡県 三島市	企画戦略部 危機管理課
3	岩手県 盛岡市	総務部 危機管理防災課	39	静岡県 牧之原市	建設部 建設課
4	岩手県 紫波町	建設部 土木課	40	静岡県 川根本町	建設課
5	岩手県 矢巾町	総務課 防災安全室	41	愛知県 豊橋市	建設部 道路維持課 土木維持事務所
6	宮城県 仙台市	下水道建設部 下水道計画課	42	愛知県 豊川市	建設部 道路河川管理課
7	宮城県 大河原町	総務課	43	愛知県 東海市	都市建設部 土木課
8	宮城県 大郷町	総務課 防災対策室	44	愛知県 清須市	建設部 土木課
9	秋田県 秋田市	建設部 道路建設課	45	三重県 四日市市	都市整備部 道路維持課、上下水道局 下水維持課
10	秋田県 能代市	総務部 総務課 防災危機管理室	46	三重県 鳥羽市	建設課建設係
11	山形県 高島町	建設課	47	滋賀県 野洲市	都市建設部 道路河川課
12	福島県 福島市	建設部 河川課	48	京都府 長岡京市	市民協働部 防災・安全推進室
13	福島県 郡山市	建設部 河川課	49	京都府 木津川市	建設部 管理課
14	福島県 白河市	建設部 道路河川課	50	鳥取県 鳥取市	下水道部 下水道企画課
15	福島県 本宮市	建設部 建設課	51	島根県 出雲市	都市建設部 道路河川維持課
16	福島県 小野町	地域整備課	52	島根県 益田市	建設部 都市整備課
17	茨城県 水戸市	建設部 建設計画課	53	山口県 山口市	都市整備部 道路河川建設課
18	茨城県 土浦市	総務部 防災危機管理課	54	山口県 田布施町	建設課
19	茨城県 常陸太田市	総務部 防災対策課	55	徳島県 徳島市	都市建設部 河川水路課
20	栃木県 宇都宮市	建設部 河川課	56	徳島県 海陽町	建設防災課
21	埼玉県 草加市	市長室 危機管理課	57	香川県 高松市	都市整備局 下水道部 下水道整備課
22	埼玉県 越谷市	建設部 道路総務課	58	香川県 丸亀市	都市整備部 建設課
23	埼玉県 八潮市	建設部 建設管理課	59	愛媛県 新居浜市	上下水道局 下水道課
24	埼玉県 吉川市	都市整備部 河川下水道課	60	愛媛県 大洲市	建設部 治水課
25	埼玉県 松伏町	まちづくり整備課	61	高知県 高知市	防災対策部 防災政策課
26	千葉県 柏市	上下水道局 下水道工務課	62	高知県 日高村	建設課
27	千葉県 我孫子市	建設部 治水課	63	福岡県 大牟田市	都市整備部 流域治水推進室
28	神奈川県 平塚市	市長室 災害対策課	64	福岡県 小郡市	都市建設部 都市整備課 道路係
29	富山県 射水市	都市整備部 河川・港湾課	65	福岡県 太宰府市	都市整備部 建設課 維持管理係
30	石川県 小松市	都市創造部 内水対策室	66	福岡県 添田町	道路整備課
31	長野県 須坂市	まちづくり推進部 道路河川課	67	佐賀県 武雄市	企画部 治水対策課
32	岐阜県 岐阜市	基盤整備部 基盤整備政策課	68	熊本県 熊本市	都市建設局 土木部 河川課
33	岐阜県 恵那市	建設部 建設課	69	熊本県 御船町	建設課
34	岐阜県 土岐市	建設水道部 建設総務課	70	熊本県 甲佐町	建設課
35	岐阜県 安八町	総務課	71	大分県 中津市	上下水道部 排水対策課
36	静岡県 浜松市	土木部 河川課	72	鹿児島県 鹿屋市	串良総合支所 産業建設課