

# 岩手県の取組(案)について

# 県管理河川を追加する理由



# 県管理河川を追加する理由(1)

平成27年9月の関東・東北豪雨災害では、流下能力を上回る洪水により、鬼怒川(茨城県)の堤防が決壊するなど、氾濫流による家屋の倒壊・流失・浸水が広範囲にわたって発生しました。また、住民避難の遅れなどもあり、近年の水害では類を見ないほど多数の孤立者が出るなど、甚大な被害が発生しました。

こうした背景から、平成27年12月に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対して「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について～社会意識の変革による「水防災意識社会」の再構築に向けて～」が答申されたことを踏まえ、国土交通省では「水防災意識社会再構築ビジョン」を取りまとめました。

北上川上流圏域では平成28年8月に国や沿川市町村等と協働で減災対策協議会を設立し目標や取組方針を決定したところでしたが、台風第10号により岩泉町の小本川が氾濫し高齢者福祉施設で犠牲者が出るなど甚大な被害が発生しました。

このような経緯を踏まえ、県管理河川においても河川管理者及び市町村の関係機関が連携・協力して減災のための目標を共有し、ハード対策とソフト対策を一体的かつ計画的に推進するために、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的として本協議会を設立するものです。

# 県管理河川を追加する理由(2)

## ◆ 圏域図



## ◆ 対象河川

No	水系名	河川名	市町村
1	北上川	二股川	一関市
2	北上川	夏川	一関市
3	北上川	磯田川	一関市
4	北上川	上油田川	一関市
5	北上川	相川	一関市
6	北上川	金流川	一関市
7	北上川	田野沢川	一関市
8	北上川	有馬川	一関市
9	北上川	黄海川	一関市
10	北上川	大平川	一関市
11	北上川	砂子田川	一関市
12	北上川	刈生沢川	一関市
13	北上川	中江川	一関市
14	北上川	千厩川	一関市
15	北上川	砂鉄川	一関市
16	北上川	山谷川	一関市
17	北上川	猿沢川	一関市
18	北上川	曾慶川	一関市
19	北上川	興田川	一関市
20	北上川	鳥海川	一関市
21	北上川	番台川	一関市
22	北上川	滝沢川	一関市
23	北上川	磐井川	一関市
24	北上川	吸川	一関市
25	北上川	新山川	一関市
26	北上川	吸川放水路	一関市
27	北上川	新山川放水路	一関市
28	北上川	久保川	一関市
29	北上川	市野々川	一関市
30	北上川	栃倉川	一関市
31	北上川	小猪岡川	一関市
32	北上川	山谷川	一関市
33	北上川	本寺川	一関市

# 県管理河川を追加する理由(3)

## ◆ 対象河川

No	水系名	河川名	市町村
34	北上川	太田川	一関市/平泉町
35	北上川	小金沢川	平泉町
36	北上川	衣川	奥州市/平泉町
37	北上川	戸河内川	平泉町
38	北上川	滝の沢川	奥州市
39	北上川	南股川	奥州市
40	北上川	北沢川	奥州市
41	北上川	徳沢川	奥州市/平泉町
42	北上川	澱河沢川	奥州市
43	北上川	三沢川	奥州市
44	北上川	白鳥川	奥州市
45	北上川	岩堰川	奥州市
46	北上川	天神川	奥州市
47	北上川	山内川	奥州市
48	北上川	太田代川	奥州市
49	北上川	小田代川	奥州市
50	北上川	人首川	奥州市
51	北上川	伊手川	奥州市
52	北上川	荒谷川	奥州市
53	北上川	広瀬川	奥州市
54	北上川	口内川	北上市/奥州市
55	北上川	胆沢川	奥州市/金ヶ崎町
56	北上川	黒沢川	金ヶ崎町
57	北上川	永沢川	金ヶ崎町
58	北上川	尿前川	奥州市
59	北上川	荒沢川	奥州市
60	北上川	金山沢川	奥州市
61	北上川	前川	奥州市
62	北上川	防沢	奥州市
63	北上川	宿内川	金ヶ崎町
64	北上川	田谷川	奥州市
65	北上川	渋川	金ヶ崎町
66	北上川	和賀川	北上市/西和賀町

No	水系名	河川名	市町村
67	北上川	夏油川	北上市
68	北上川	鈴鴨川	北上市
69	北上川	尻平川	花巻市/北上市
70	北上川	鬼ヶ瀬川	西和賀町
71	北上川	左草川	西和賀町
72	北上川	下前川	西和賀町
73	北上川	田代川	西和賀町
74	北上川	本内川	西和賀町
75	北上川	遠巣谷川	西和賀町
76	北上川	松川	西和賀町
77	北上川	七内川	西和賀町
78	北上川	横川	西和賀町
79	北上川	北本内川	北上市
80	北上川	小荒沢川	西和賀町
81	北上川	長橋川	西和賀町
82	北上川	本郷川	北上市
83	北上川	黒沢川	北上市
84	北上川	飯豊川	北上市
85	北上川	豊沢川	花巻市
86	北上川	大堰川	花巻市
87	北上川	寒沢川	花巻市
88	北上川	瀬の沢川	花巻市
89	北上川	三ツ沢川	花巻市
90	北上川	後川	花巻市
91	北上川	瀬川	花巻市
92	北上川	枇杷沢川	花巻市
93	北上川	鍋割川	花巻市
94	北上川	猿ヶ石川	花巻市/北上市/ 遠野市
95	北上川	毒沢川	花巻市
96	北上川	滝川	花巻市
97	北上川	達曾部川	遠野市
98	北上川	宿川	遠野市
99	北上川	宮守川	遠野市

No	水系名	河川名	市町村
100	北上川	小友川	遠野市
101	北上川	長野川	遠野市
102	北上川	藤倉川	遠野市
103	北上川	山谷川	遠野市
104	北上川	砂子沢川	遠野市
105	北上川	来内川	遠野市
106	北上川	早瀬川	遠野市
107	北上川	河内川	遠野市
108	北上川	中沢川	遠野市
109	北上川	赤川	遠野市
110	北上川	猫川	遠野市
111	北上川	小鳥瀬川	遠野市
112	北上川	荒川	遠野市
113	北上川	東禅寺川	遠野市
114	北上川	滝川	遠野市
115	北上川	五日市川	遠野市
116	北上川	幸田川	花巻市
117	北上川	添市川	花巻市
118	北上川	鳴沢川	花巻市
119	北上川	滝沢川	花巻市
120	北上川	耳取川	花巻市
121	北上川	平滝川	花巻市
122	北上川	稗貫川	花巻市
123	北上川	中居川	花巻市
124	北上川	旭の又川	花巻市
125	北上川	八木巻川	花巻市
126	北上川	小又川	花巻市
127	北上川	折壁川	花巻市
128	北上川	名目入川	花巻市
129	北上川	久出入川	花巻市
130	北上川	葛丸川	花巻市
131	北上川	上口川	花巻市
132	北上川	姉市川	紫波町

# 県管理河川を追加する理由(3)

## ◆ 対象河川

No	水系名	河川名	市町村
133	北上川	薬師堂川	花巻市
134	北上川	石沢川	花巻市
135	北上川	滝名川	紫波町
136	北上川	黒沢川	花巻市
137	北上川	彦部川	紫波町
138	北上川	赤沢川	紫波町
139	北上川	岩崎川	紫波町/矢巾町
140	北上川	太田川	紫波町/矢巾町
141	北上川	芋沢川	矢巾町
142	北上川	大白沢川	矢巾町
143	北上川	天王川	紫波町
144	北上川	乙部川	盛岡市
145	北上川	見前川	盛岡市/矢巾町
146	北上川	大沢川	盛岡市
147	北上川	南川	盛岡市
148	北上川	新川	盛岡市
149	北上川	築川	盛岡市
150	北上川	根田茂川	盛岡市
151	北上川	雫石川	盛岡市/雫石町
152	北上川	諸葛川	盛岡市/滝沢市
153	北上川	南川	雫石町
154	北上川	矢櫃川	雫石町
155	北上川	鶯宿川	雫石町
156	北上川	外柵沢川	雫石町
157	北上川	葛根田川	雫石町
158	北上川	中津川	盛岡市
159	北上川	米内川	盛岡市
160	北上川	外山川	盛岡市

No	水系名	河川名	市町村
161	北上川	木賊川	盛岡市/滝沢市
162	北上川	巢子川	滝沢市
163	北上川	北上川	盛岡市
164	北上川	生出川	盛岡市
165	北上川	松川	盛岡市/八幡平市
166	北上川	赤川	八幡平市
167	北上川	涼川	八幡平市
168	北上川	長川	八幡平市
169	北上川	北ノ又川	八幡平市
170	北上川	若旗沢川	八幡平市
171	北上川	若旗小沢川	八幡平市
172	北上川	夜沼川	八幡平市
173	北上川	落峯沢川	八幡平市
174	北上川	赤川	八幡平市
175	北上川	焼切川	八幡平市
176	北上川	尻志田川	八幡平市
177	北上川	丹藤川	盛岡市/岩手町
178	北上川	末崎川	盛岡市
179	北上川	向井の沢川	盛岡市
180	北上川	猫足又沢川	盛岡市
181	北上川	軽松沢川	盛岡市
182	津谷川	津谷川	一関市
183	大川	大川	一関市
184	大川	田茂木川	一関市

# 主な県の取組(案)

## ◆ 安全な避難行動のための取組(1)

### ➤ ハザードマップの作成周知

(県)

- ・ 水位周知河川の指定拡大(※)、洪水浸水想定区域図の作成を推進する。

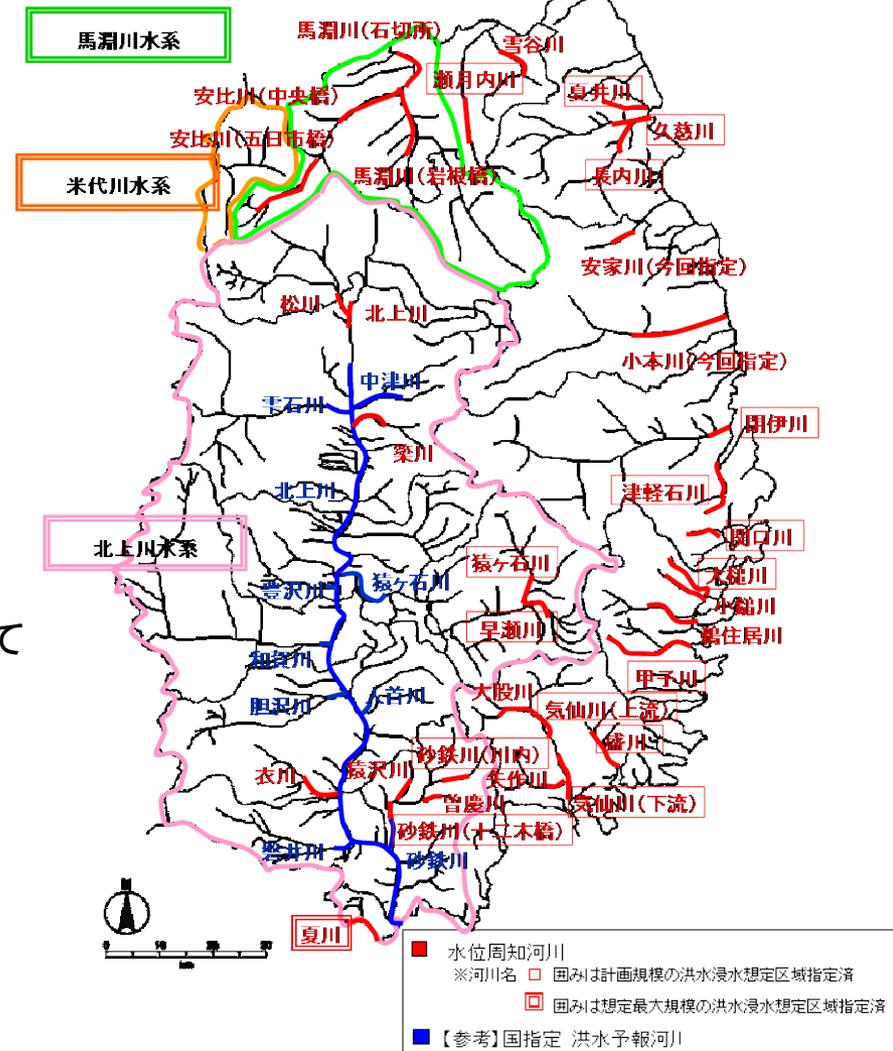
⇒ 平成29年12月を目処に水位周知河川  
及び洪水浸水想定区域の指定5カ年  
計画を策定する。

(市町村)

- ・ ハザードマップを作成するなど、住民に対して  
水害リスク情報を周知する。

※ 水位周知河川の指定拡大に当たっては、指定区間の選定規準に、従来の「人口や資産が集中する区間」、「過去に浸水被害が発生した区間」、「防災に関するニーズが高い区間」に、「防災拠点(役場等)を含む区間」を追加する。

岩手県 水位周知河川・洪水浸水想定区域 指定位置図

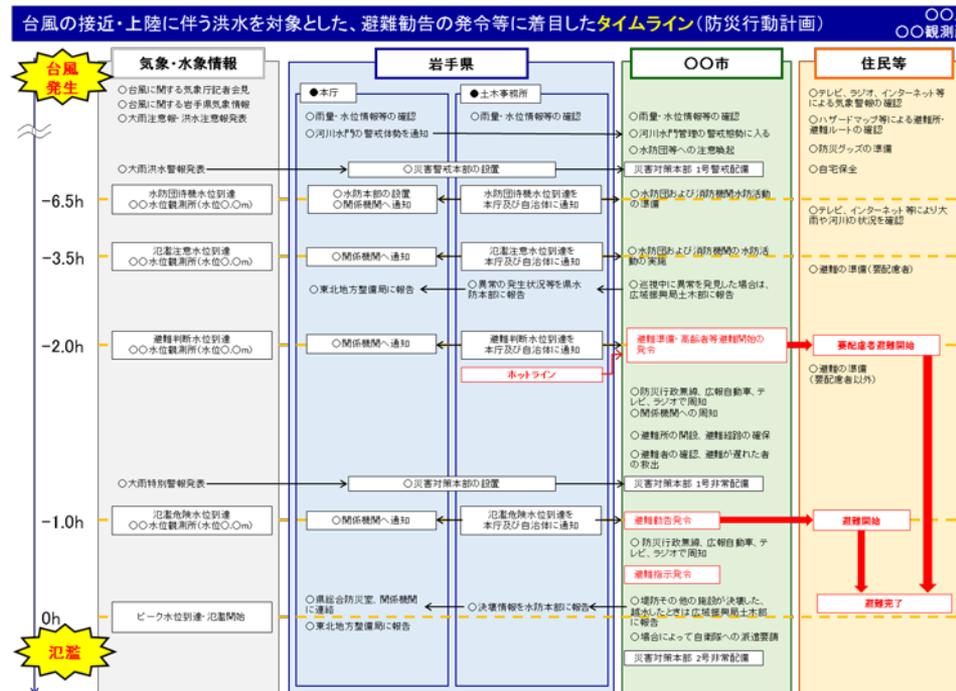


## ◆ 安全な避難行動のための取組(2)

### ➤ 避難勧告に着目したタイムラインの作成

(県・市町村)

- ・「いつ」、「誰が」、「何をするのか」を、あらかじめ時系列で整理した防災行動計画(タイムライン)を、全ての水位周知河川において県・市町村が連携して作成し運用する。
- ⇒ 平成29年度内に全ての水位周知河川で運用を開始する。



# 主な県の取組(案)

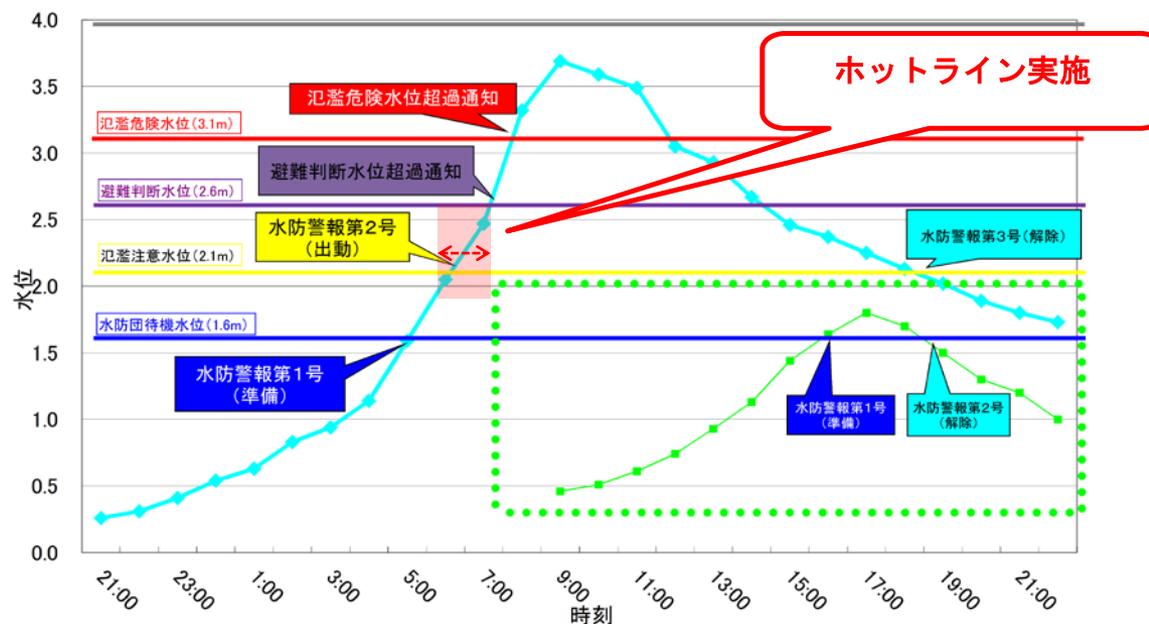
## ◆ 安全な避難行動のための取組(3)

### ➤ ホットラインの構築

(県・市町村)

- ・ 水位周知河川において、河川管理者(県 土木センター所長等)から市町村(市町村長等)へ、避難判断水位を超過するおそれがある場合等に河川情報を直接電話連絡する体制を構築する。

⇒ 平成29年6月1日から全ての水位周知河川で運用開始済み。



# 主な県の取組(案)

## ◆安全な避難行動のための取組(4)

### ➤避難に資する設備の整備

(県)

- ・ 水位周知河川の基準観測所に水位監視カメラの設置を行い、河川のリアルタイム情報を河川情報システムにより配信する。  
⇒ 平成29年度内に配信を開始する。

### (例)一戸町で設置した水位監視カメラ

岩手県 河川情報システム [用語集](#) [リンク集](#) [更新](#)

トップ 観測位置図 水位 ▼ 雨量 ▼ ダム諸量 ▼ 水防警報 カメラ画像

カメラ位置図

国土交通省が管轄するカメラはこちらから▶

二戸地区

凡例

- 岩手県管理のカメラ画像
- 他機関管理のカメラ画像



北上川(国土交通省ページ)

岩根橋付近観測カメラ

[最新情報に更新](#) [MAPへ戻る](#) [自動再生する](#) (5秒おきにリロードします。)



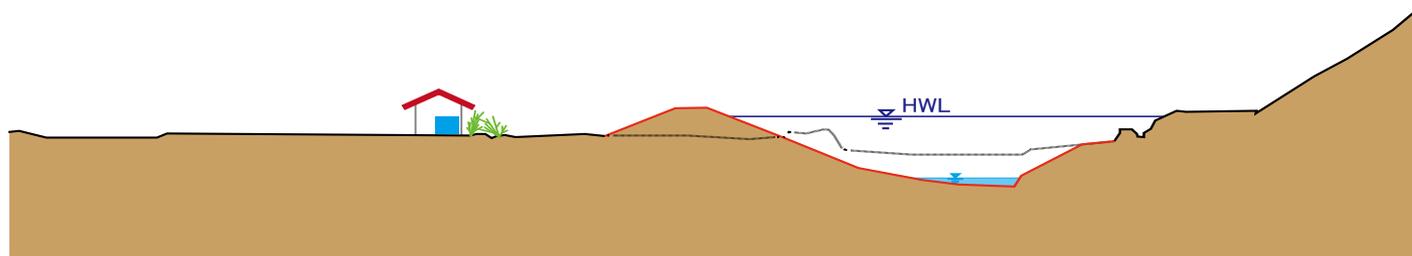


## ◆ 洪水氾濫を未然に防ぐ対策

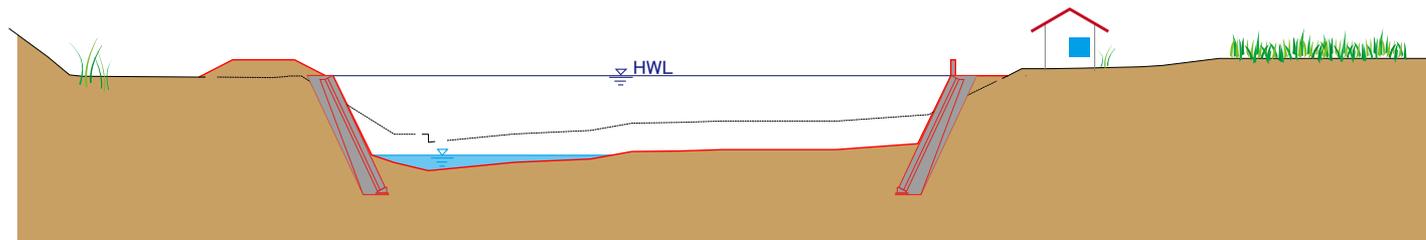
### ➤ 河川整備の推進

(県)

- ・ 今後実施するハード対策について整理する。



河床掘削を行う際は、もとの河床をトレース(スライドダウン)するなど良好なみお筋の形成に配慮する



現況川幅程度での河道掘削を基本とし、現況河道の状況を参考としてみお筋の形成に配慮する