

# 阿武隈川水系白河圏域河川整備計画の 策定状況について

---

令和7年1月17日  
福島県



## 河川整備基本方針

### (河川法第16条)

長期的な河川整備の最終目標

### 定める事項 (河川法施行令第10条の2)

- ✓ 当該水系に係る河川の総合的な保全と利用に関する基本方針
- ✓ 河川の整備の基本となるべき事項
  - ・ 基本高水並びにその河道及び洪水調節施設への配分に関する事項
  - ・ 主要な地点における計画高水流量、計画高水位、計画横断形に係る川幅、流水の正常な機能を維持するため必要な流量に関する事項

## 河川整備計画

### (河川法第16条の2)

河川整備基本方針に沿って定める  
段階的な整備の目標  
(20～30年程度)

### 定める事項 (河川法施行令第10条の3)

- ✓ 河川整備計画の目標に関する事項
- ✓ 河川の整備の実施に関する事項
  - ・ 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに当該河川工事の施行により設置される河川管理施設の機能の概要
  - ・ 河川の維持の目的、種類及び施工の場所

## 河川工事・河川の維持



# 1 はじめに ～河川整備計画の策定の流れ～

## 案の策定

国や関連機関と協議し、素案を作成

## 流域協議会

素案について、学識経験者や地元関係者等から意見を聴取

## 案の縦覧

流域協議会における意見を踏まえた案を縦覧し、住民意見を聴取

## 関係部局への意見照会

住民意見を踏まえた案について、農林部局、環境部局、水道部局、産業部局へ意見照会

## 流域市町村長への意見照会

関係部局からの意見を踏まえた案について、流域市町村長へ意見照会

## 国土交通省へ認可申請

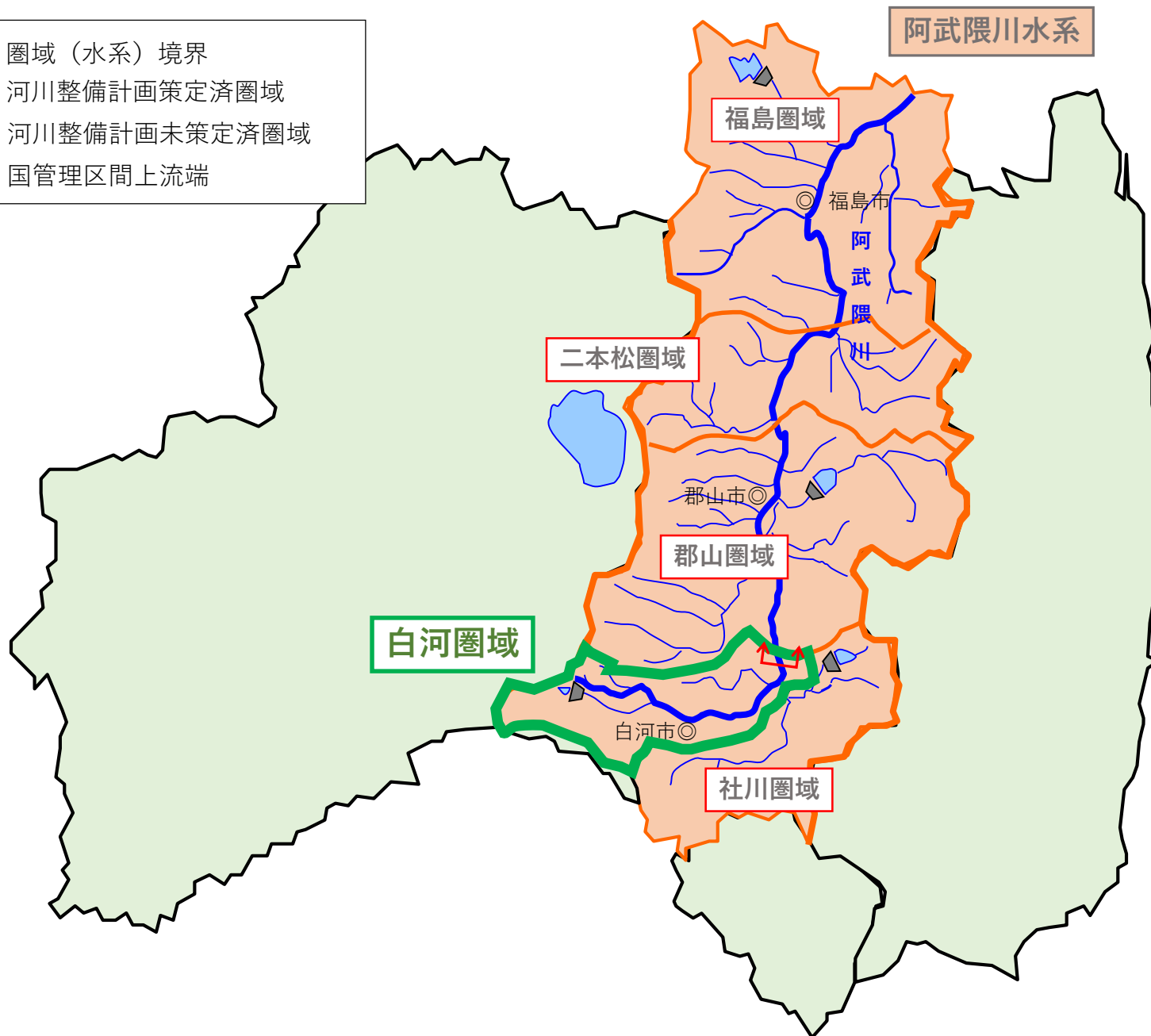
流域市町村長からの意見を踏まえ最終案をとりまとめ、国土交通省へ認可申請

## 県報告示・河川整備計画公表

国土交通省から認可され次第、県報告示及び河川整備計画の公表

## 2 阿武隈川水系白河圏域の概要

- : 圏域（水系）境界
- : 河川整備計画策定済圏域
- : 河川整備計画未策定済圏域
- ↑ : 国管理区間上流端



# 2 阿武隈川水系白河圏域の概要



## 白河圏域の概要

圏域関連市町村	2市：白河市 須賀川市 3町：矢吹町 石川町 鏡石町 4村：西郷村 泉崎村 中島村 玉川村
人口	約14万人
河川数	14河川
河川延長	約154km
流域面積	約348km <sup>2</sup>

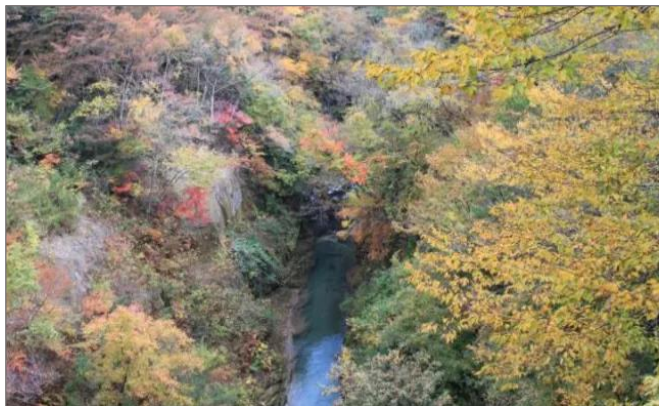


## 2 阿武隈川水系白河圏域の概要

おおくま

### 県管理区間上流端～蓬隈橋

- ・日光国立公園に含まれている
- ・川幅は狭く、溪流・溪谷を形成
- ・瀬と淵が短い間隔で連続



阿武隈川上流域（雪割溪谷）

おおくま

### 蓬隈橋～うつくしま大橋

- ・田園地帯を蛇行しながら支川が合流
- ・川幅が比較的広く、州と滞筋を形成
- ・流れは緩やか



阿武隈川中流域（吉岡橋付近）

### 谷津田川白河ICから下流

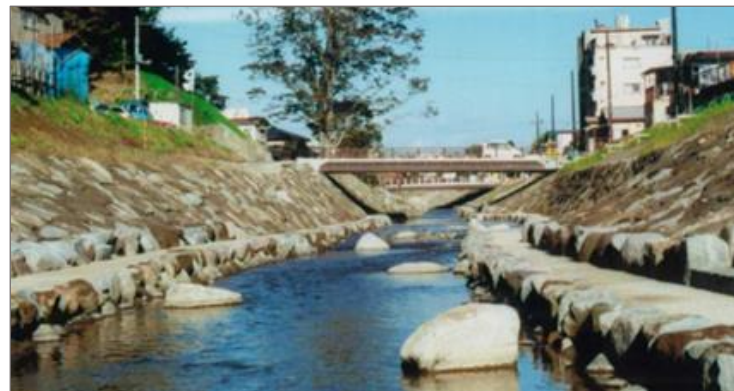
- ・河川整備が進んでいる
- ・「こみね・あぶくま公園」が整備されている



小峰大橋付近（阿武隈川）

### 谷津田川

- ・自然型川づくりによる水辺・親水空間を整備
- ・緑や水辺が鳥や小動物の貴重な生息空間及び地域住民の憩いの場を創出

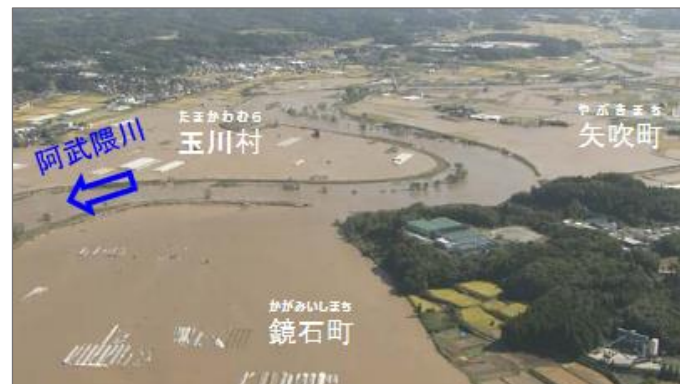


寒晒橋付近（谷津田川）

# 3 治水事業の変遷

## 主要洪水の規模

発生年月	洪水発生要因	白河観測所 (気)		白河観測所 (国)
		最大時間雨量 (mm)	総雨量 (mm)	最大流量 (m <sup>3</sup> /s)
S61.8	台風10号	29.5	241.5	503
H10.8	豪雨	61.0	429.0	588
H14.7	梅雨前線豪雨及び台風6号	29.5	251.5	308
H23.9	台風15号及び豪雨	36.5	267.0	385
R1.10	台風19号	44.5	373.0	493



R1.10洪水被災状況  
(阿武隈川上流遊水地群事業箇所)

- ↑↑ : 国管理区間上流端
- : 平成10年8月洪水 浸水区域
- : 令和元年10月洪水 浸水区域

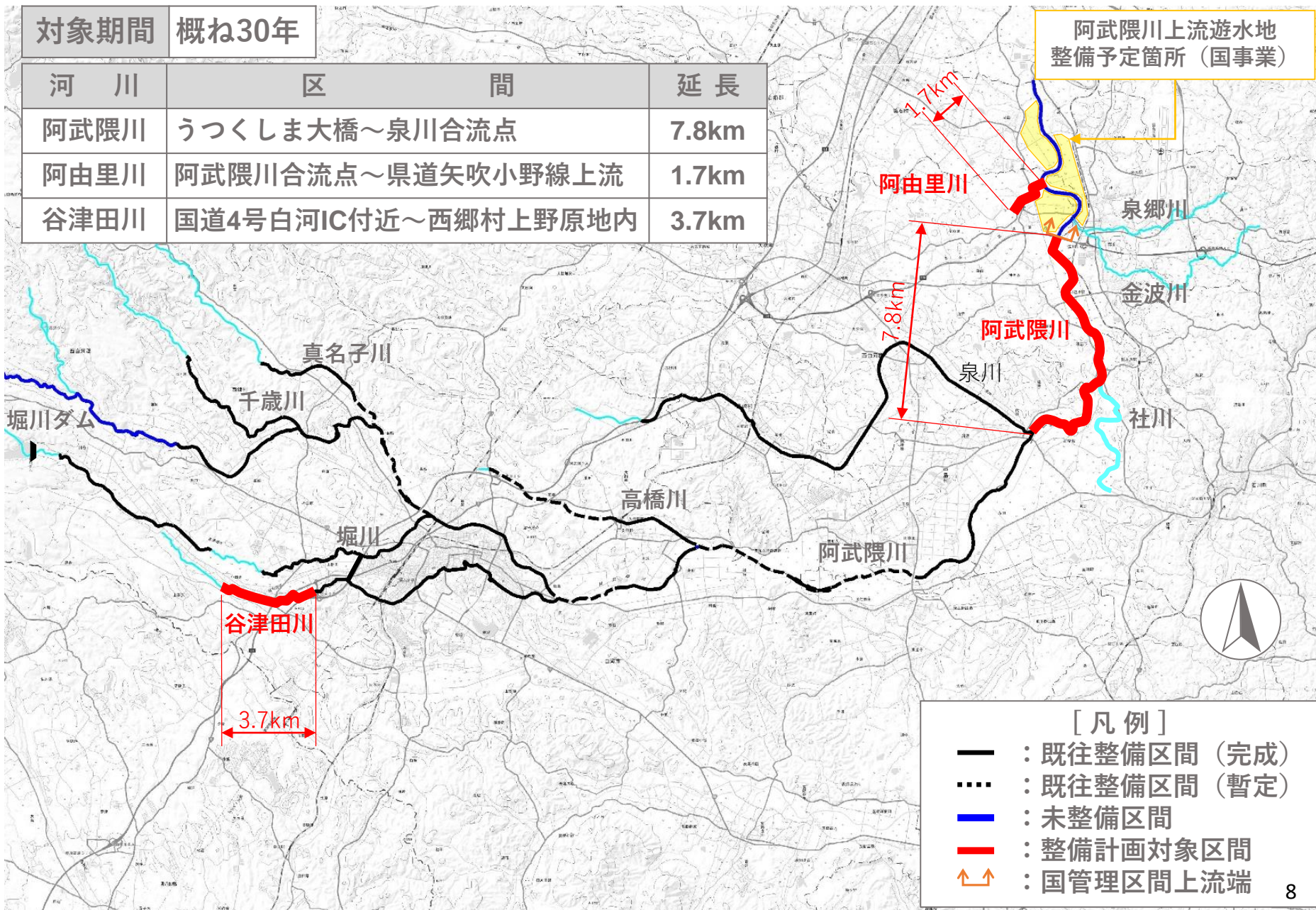
阿武隈川上流遊水地  
整備予定箇所 (国事業)



H10.8洪水  
(堀川合流点：阿武隈川)

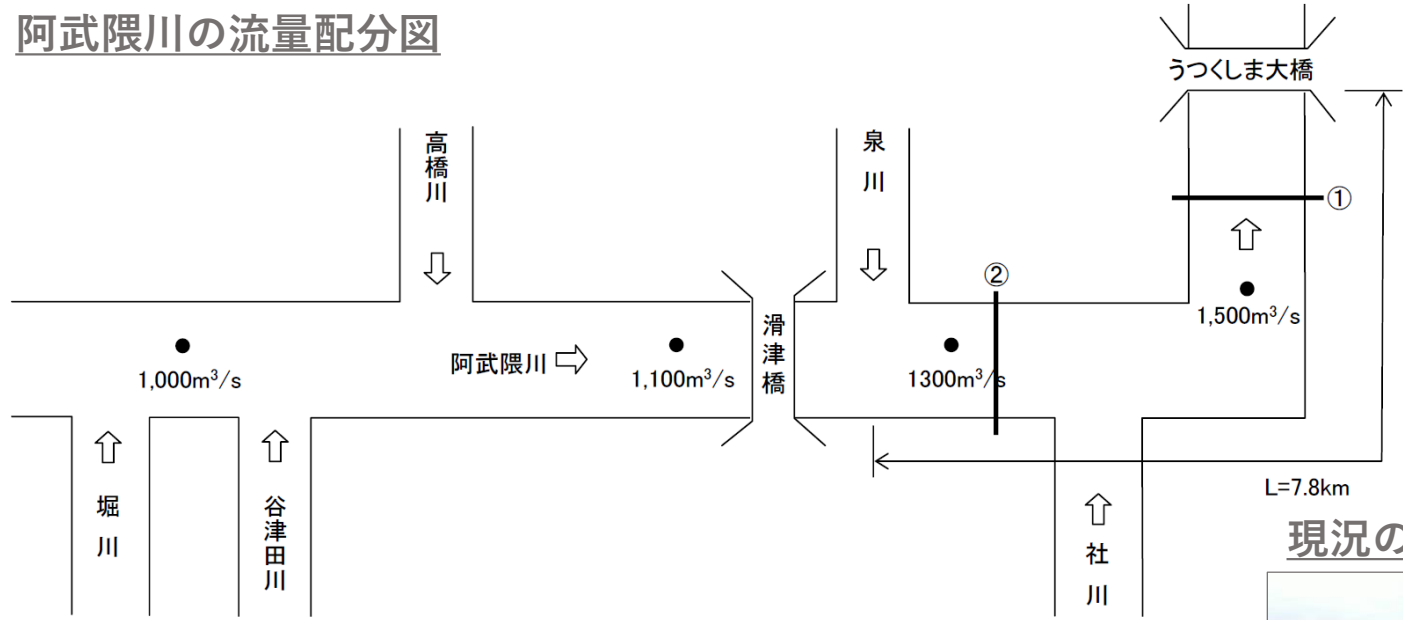


# 4 整備計画の概要 ～対象期間・対象区間～



# 4 整備計画の概要 ～阿武隈川～

## 阿武隈川の流量配分図

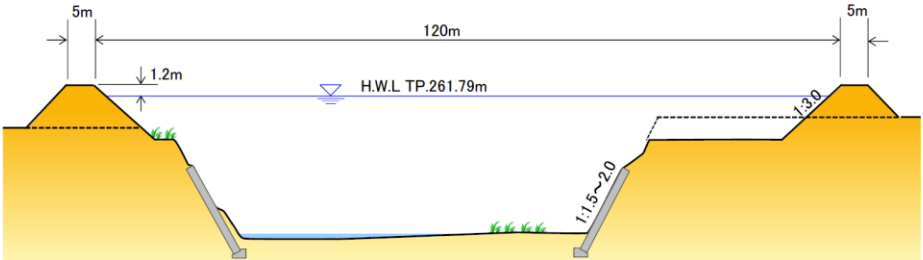


### 現況の様子

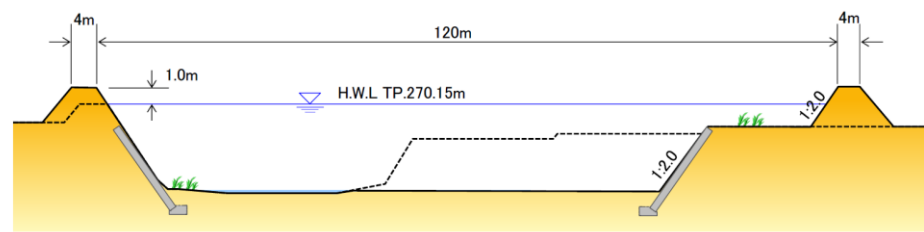


滑津橋上流付近

### 代表横断面図



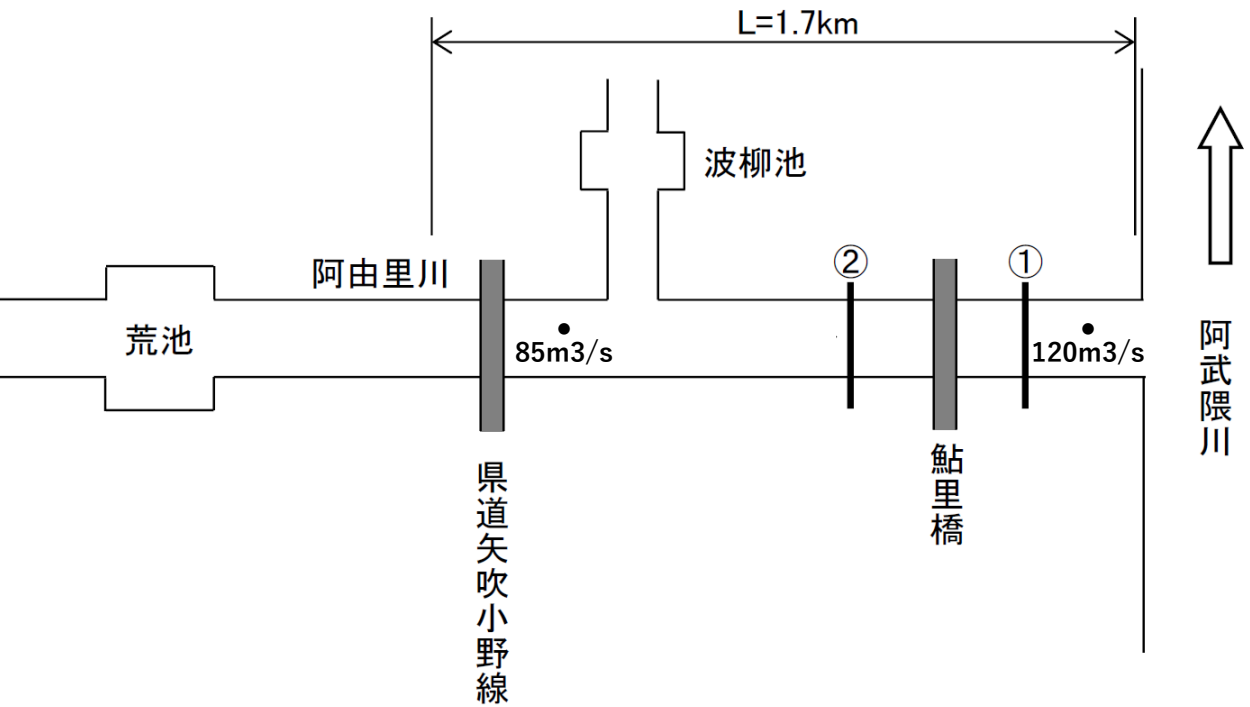
① うつくしま大橋上流2.2km 地点



② 泉川合流点下流0.9km 地点

# 4 整備計画の概要 ～阿由里川～

## 阿由里川の流量配分図

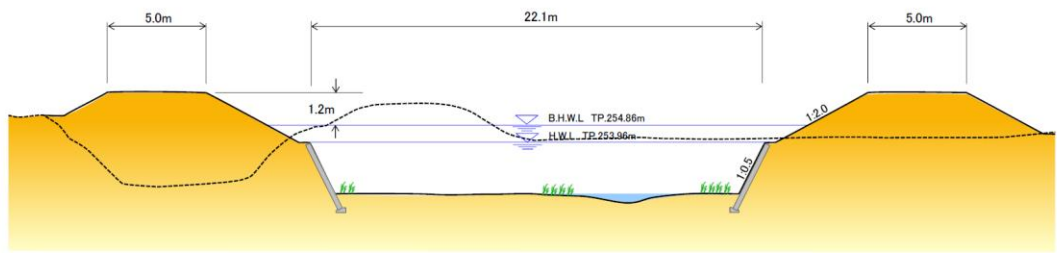


## 現況の様子

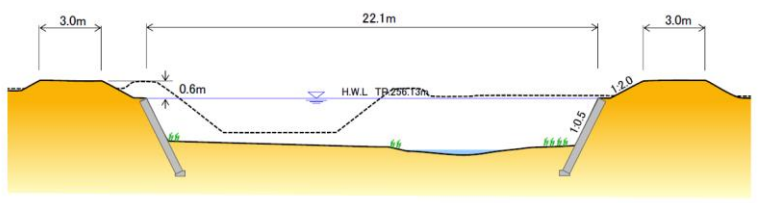


鮎里橋下流

## 代表横断図



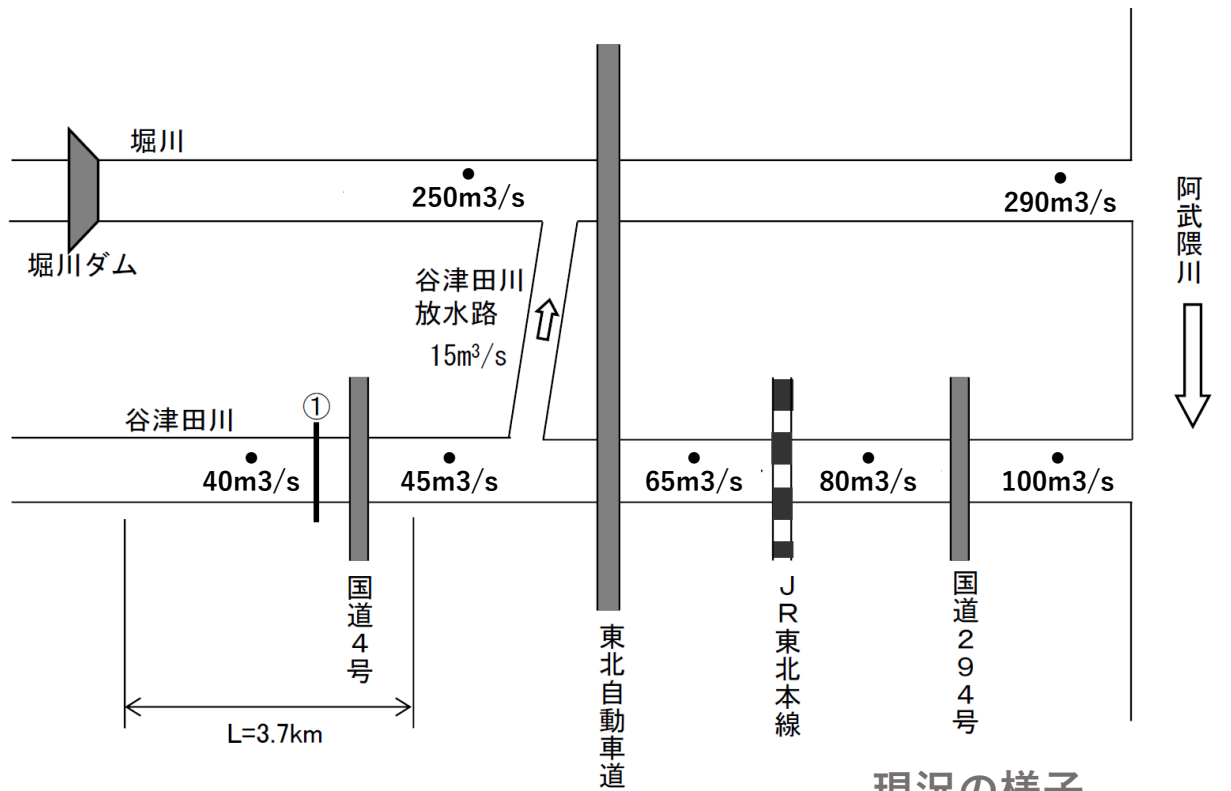
①鮎里橋下流0.24km 地点



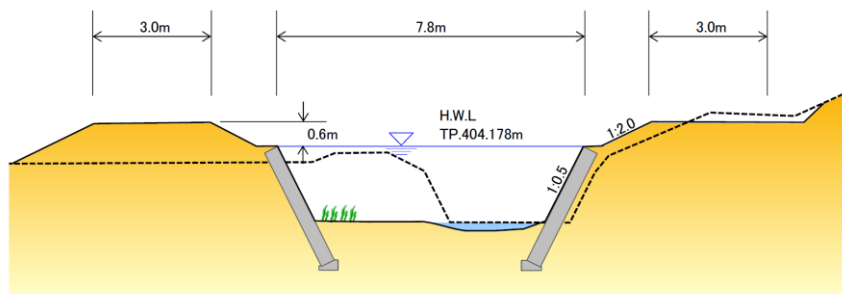
②鮎里橋上流0.31km 地点

# 4 整備計画の概要 ~谷津田川~

## 谷津田川の流量配分図



## 代表横断面図



①国道4号上流0.12km 地点

## 現況の様子



国道4号上流付近

# 4 整備計画の概要 ～環境保全～

## 環境に対する保全対策の例

### 〈河床〉

- 魚類：河道部分をそのまま残し保全  
瀬・淵環境を保全  
濁水の流入防止
- 鳥類：河道部分をそのまま残し保全
- 植物：河道部分をそのまま残し保全

### 〈高水敷〉

- 鳥類：掘削により裸地化する箇所の草地の回復  
工事区間をブロック分けし段階的な整備により退避区域を確保
- 植物：河道部から離れた部分の掘削は外来植物の根を除去し、新たな繁茂を抑制  
掘削により裸地化する箇所の草地の回復



阿武隈川 代表横断面図（うつくしま大橋上流 2.2km 地点）社川合流点から下流

### 【現地環境調査実施状況】

- 植生調査 : R4.10.27～10.28 (阿武隈川、谷津田川)  
: R5.9.21～9.22 (阿武隈川、阿由里川)
- 魚類調査 : R5.9.21 (阿武隈川、阿由里川、谷津田川)
- 底生生物調査 : R6.3.7～3.8 (阿武隈川、阿由里川、谷津田川)  
: R6.7.5 (阿武隈川、阿由里川、谷津田川)  
: R6.10.7 (阿武隈川、阿由里川、谷津田川)



環境調査の様子

# 5 阿武隈川水系白河圏域河川整備計画流域協議会の概要

## 流域協議会の位置づけ

### 河川法16条の2

- 3 河川管理者は、河川整備計画の案を作成しようとする場合において必要があると認めるときは、河川に関し学識経験を有する者の意見を聴かなければならない。
- 4 河川管理者は、前項に規定する場合において必要があると認めるときは、公聴会の開催等関係住民の意見を反映させるために必要な措置を講じなければならない。

福島県では「流域協議会」を設置し、意見聴取

## 白河圏域河川整備計画流域協議会の開催状況

### 開催日

### 議事事項

第1回 令和6年1月31日

河川整備計画（素案）  
今後のスケジュール

第2回 令和6年2月29日

現地調査  
第1回の意見に対する回答

第3回 令和6年6月6日

河川整備計画（修正案）

## 白河圏域河川整備計画流域協議会の様子



## 白河圏域河川整備計画流域協議会委員名簿

	区分	氏名	団体名等	職名等
1	治水関係	朝岡 良浩 あさおか よしひろ	日本大学 工学部 土木工学科	教授
2	治水関係	川越 清樹 かわごえ せいぎ	福島大学 共生システム理工学類 地球環境コース	教授
3	環境関係 (植物)	黒沢 高秀 くろさわ たかひで	福島大学 共生システム理工学類 生物環境コース	教授
4	環境関係 (底生動物、昆虫)	塘 忠顕 つつみ ただあき	福島大学 共生システム理工学類 生物環境コース	教授
5	環境関係 (鳥類)	小森 勇 こもり いさむ	野鳥の会白河支部	顧問
6	漁業関係	大高 紀元 おおたか のりもと	阿武隈川漁業協同組合 白河支部	支部長
7	利水 (左岸)	円谷 正尚 つむらや まさなお	矢吹土地改良区	副理事長
8	利水 (右岸)	塩田 邦平 しおた くにへい	母畑土地改良区	理事長
9	地元 関係	西郷村 大越 則恵 おおこし のりえ	西郷くらしの会	会長
10		中島村 芳賀 幸子 はが さちこ	中島村中央会	会長
11		矢吹町 堀井 成人 ほりい しげと	三城目地区遊水地対策協議会	会長
12		石川町 佐川 修一 さがわ しゅういち	赤羽新屋敷土地改良区	理事長
13		玉川村 車田 幸司 くるまだ こうじ	たまかわカヌークラブ	代表
14	行政 関係	白河市 圓谷 光昭 つむらや みつあき		副市長
15		須賀川市 安藤 基寛 あんどう もとひろ		副市長
16		鏡石町 小貫 秀明 おぬき ひであき		副町長
17		西郷村 真船 貞 まぶね ただし		副村長
18		泉崎村 田崎 洋 たさき ひろし		副村長
19		中島村 藤田 幸江 ふじた さちえ		総務課長
20		矢吹町 小松 健太郎 こまつ けんたろう		副町長
21		石川町 首藤 剛太郎 しゅどう ごうたろう		副町長
22		玉川村 丹内 一彦 たんない かずひこ		副村長
23	オブザーバー	秋田 桜彩 あきた さあや	国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 流域治水課	課長