

# 情報提供について

---

・洪水予報	.....	1
・進捗状況	.....	9
・防災教育	.....	13

湯沢河川国道事務所

# 雄物川上流洪水予報の発表基準水位の変更①

令和3年5月28日  
湯沢河川国道事務所  
秋田地方気象台

## 雄物川上流洪水予報の発表基準水位の変更について ～雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業の進捗を反映～

- 雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業の進捗により、湯沢河川国道事務所及び秋田地方気象台が共同で発表する洪水予報の基準水位について見直しを行いました。
- 雄物川上流の基準地点である神宮寺水位観測所において「氾濫危険水位」及び「避難判断水位」の基準水位を引き上げ、6月1日より新たな基準水位にて洪水予報を発表します。
- なお、洪水予報の発表基準水位については、雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業が完了した後に、再度見直しを行う予定です。
- 今後は梅雨、台風により大雨となりやすい季節となりますので、気象情報や河川情報などの防災情報に注意してください。

### 1. 対象河川・基準地点(基準観測所)

対象河川: 雄物川水系雄物川  
基準地点: 神宮寺(神宮寺水位観測所)

### 2. 神宮寺(神宮寺水位観測所) 洪水予報の発表基準水位見直しの概要

(他基準地点の基準水位は別紙参照)

名称	水位		概要	洪水予報で発表される情報	警戒レベル
	見直し前	見直し後			
氾濫危険水位	5.70m	6.20m	洪水、内水氾濫により相当の家屋浸水等の被害を生じる氾濫の起こるおそれがある水位。市町村長の警戒レベル4避難指示の発令の目安となる水位	氾濫危険情報	警戒レベル4相当
避難判断水位	5.50m	5.90m	市町村長の警戒レベル3高齢者等避難発令の目安となる水位であり、居住者等の氾濫に関する情報への注意喚起となる水位	氾濫警戒情報	警戒レベル3相当
氾濫注意水位	5.00m	5.00m	水防団待機水位(通報水位)を超える水位であって、洪水又は高潮による災害の発生を警戒すべき水位。水防団の出動の目安となる水位	氾濫注意情報	警戒レベル2相当

### 3. 適用年月日

令和3年6月1日から

発表記者会: 秋田県政記者会、横手記者会、秋田魁新報社大曲支局・湯沢支局、秋田民報

#### 【問い合わせ先】

国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所 TEL:0183-73-3174  
副所長(河川担当) 阿部 健一(内線:204)  
調査第一課長 佐藤 隆夫(内線:351)



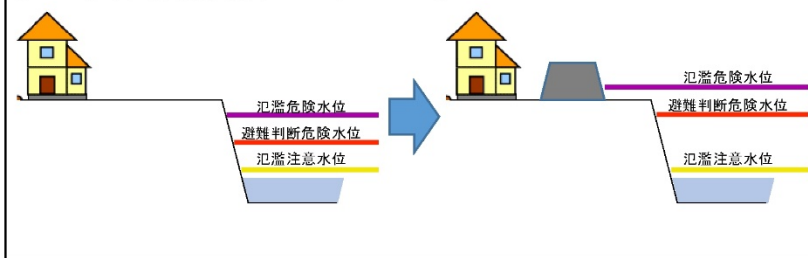
# 雄物川上流洪水予報の発表基準水位の変更②

## 基準水位の見直しについて

### 【基準水位の見直し】

雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業の進捗により、氾濫危険水位、避難判断水位を引き上げる見直しを行ったものです。

#### 【氾濫危険水位、避難判断水位引き上げのイメージ】



雄物川河川激甚災害対策特別緊急事業の詳細については、下記ホームページにてお知らせしております。

[http://www.thr.mlit.go.jp/yuzawa/01\\_kawa/taisaku/gekijin.html](http://www.thr.mlit.go.jp/yuzawa/01_kawa/taisaku/gekijin.html)

### 【基準水位の種類】

- 氾濫危険水位(レベル4): 市町村長の警戒レベル4避難指示の発令の目安、居住者等の避難判断、相当の家屋浸水等の被害を生じる氾濫のおそれがある水位
- 避難判断水位(レベル3): 市町村長の警戒レベル3高齢者等避難の発令の目安、河川の氾濫に関する居住者等への注意喚起
- 氾濫注意水位(レベル2): 水防団の出動の目安。

### 【参考: 大仙市間倉地区の堤防完成】

平成29年7月出水 (平成29年7月23日撮影)



堤防完成 (令和元年9月25日撮影)



## 洪水予報の基準水位

洪水予報発表に用いる基準水位については、次のとおりとします。

上段: 見直し前基準水位

下段: 6月1日から運用する基準水位

### 【洪水予報】

(単位: m)

河川名	区 域	基 準 地 点	所 在 地	氾濫注意	避難判断	氾濫危険	受け持ち区間	
				水位	水位	水位		
				レベル2	レベル3	レベル4		
雄物川 (上流) ※1		岩 館	湯 沢 市 小 野	3.10	3.20	3.90	湯沢市役内川合流点から湯沢市・羽後町柳田橋まで	
				3.10	3.20	3.90		
	柳田橋	湯 沢 市 柳 田	2.00	3.50	4.20	湯沢市・羽後町柳田橋から湯沢市・羽後町皆瀬川合流点まで		
			2.00	3.50	4.20			
	雄物川橋	横 手 市 雄 物 川 町	3.00	4.20	4.50	湯沢市・羽後町皆瀬川合流点から大仙市横手川合流点まで		
			3.00	4.20	4.50			
	大曲橋	大 仙 市 小 貴 高 畑	3.40	6.00	6.20	大仙市横手川合流点から大仙市玉川合流点まで		
			3.40	6.00	6.20			
	神宮寺	大 仙 市 神 宮 寺	5.00	5.50	5.70	大仙市玉川合流点から大仙市秋田市行政境まで		
			5.00	5.90	6.20			
	横手川	左岸 秋田県大仙市角間川町下中町73番地先から 右岸 秋田県大仙市藤木丙字大久保44番地先から 雄物川への合流点まで	大 曲 橋	大 仙 市 小 貴 高 畑	3.40	6.00	6.20	大仙市出川合流点付近から大仙市雄物川合流点まで
					3.40	6.00	6.20	
丸子川	秋田県大仙市大曲浜町8番の18地先の国道橋下流端から雄物川への合流点まで	大 曲 橋	大 仙 市 小 貴 高 畑	3.40	6.00	6.20	大仙市大盛橋から大仙市雄物川合流点まで	
				3.40	6.00	6.20		
皆瀬川	左岸 秋田県横手市増田町戸波字関根地先から 右岸 秋田県湯沢市駒形町字三又古川尻地先から 雄物川への合流点まで	岩 崎 橋	湯 沢 市 岩 崎	1.70	2.40	2.60	湯沢市・横手市成瀬川合流点から横手市・湯沢市雄物川合流点まで	
				1.70	2.40	2.60		
玉 川	左岸 秋田県大仙市長野字開地先から 右岸 秋田県大仙市長野字八乙女地先から 雄物川への合流点まで	長 野	大 仙 市 長 野	2.90	3.70	4.00	左岸 大仙市長野字開から 右岸 大仙市長野字八乙女から 大仙市雄物川合流点まで	
				2.90	3.70	4.00		

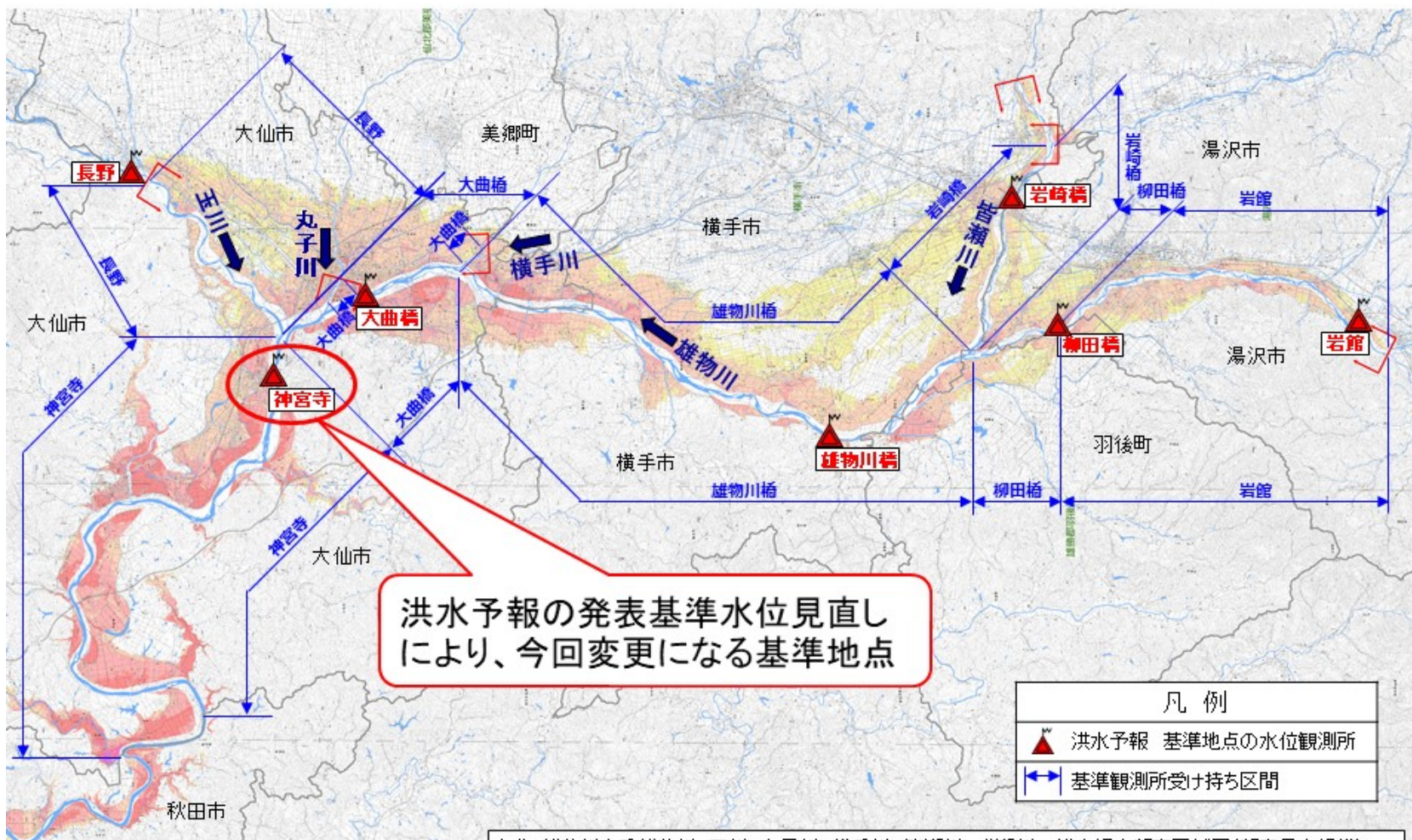
赤字: 変更箇所

※1: 雄物川(下流)については、秋田河川国道事務所と秋田地方気象台で洪水予報を共同発表します。

# 雄物川上流洪水予報の発表基準水位の変更③

## 洪水予報 基準地点と受け持ち区間の位置図

湯沢河川国道事務所と秋田地方気象台が共同で発表する洪水予報の基準地点と受け持ち区間の位置は、次のとおりです。



出典:雄物川水系雄物川、玉川、丸子川、横手川、皆瀬川、成瀬川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



# 「川の防災情報」トップ画面(令和3年3月更新)

- 洪水予報や河川の水位等は「川の防災情報」で確認できる。  
サイトは「川の防災情報」で検索できる(<https://www.river.go.jp/index>)。【PC又は スマートフォン】
- R3.3.23 サイトがリニューアル。**IE(インターネットエクスプローラ)では表示できません。**  
閲覧の際は、「GoogleChrome」「MicrosoftEdge」「Safari」から。

The screenshot shows the homepage of the 'River Disaster Information' website. The browser address bar displays 'https://www.river.go.jp/index'. The page header includes the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport logo and the text '川の防災情報'. A navigation menu offers 'ENGLISH' and '国土交通省'. The main content area is titled '情報の探し方を選ぶ' (Choose how to find information) and includes sections for 'サイト内検索' (Search within site), '地図から探す' (Search from map), and '市町村から探す' (Search by city/town/village). A red box highlights a '情報マルチページへ【次ページ参照】' (Information multi-page [see next page]) link. Three callout boxes provide details: '変更点1' (Change point 1) points to the search section, '変更点2' (Change point 2) points to the map section, and a third callout points to the multi-page link.

変更点1  
任意の地点を登録→  
ローカルな情報を手に  
入れやすく

変更点2  
レーダ雨量、水位、カ  
メラの情報を地図上で  
まとめて表示

情報マルチページへ  
【次ページ参照】

Compiled by FRICS

# 「川の防災情報」の活用

○「川の防災情報」東北のマルチモニタ画面説明  
 (https://www.river.go.jp/portal/?region=82&contents=multi)。

**東北をクリック**

**川の水位情報**  
 ・河川水位計  
 ・危機管理型水位計  
 ・河川カメラ情報

**浸水の危険性が高まっている河川**

**洪水予報の発表地域**

**ダムの放流通知**

**洪水キキクル**  
 ・気象庁  
 浸水害の危険度

**土砂キキクル**  
 ・気象庁  
 土砂災害の危険度

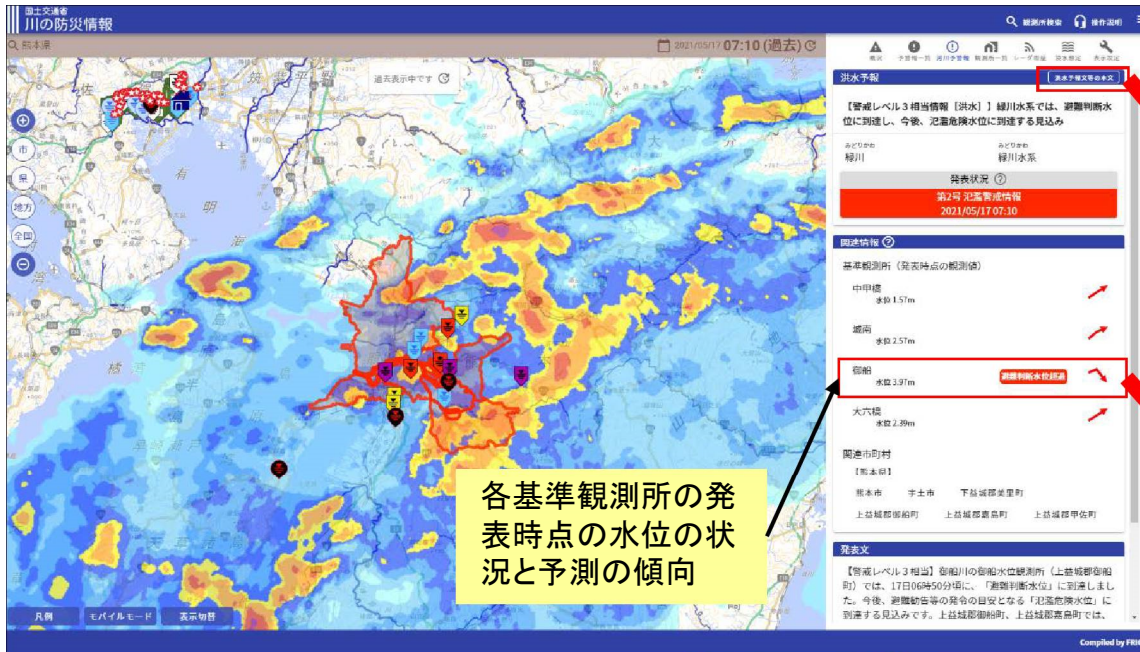
**水害リスクライン**  
 ・平面的なリスク情報  
 ・河川カメラ

**関連サイト**  
 Disaster Information for River MLIT  
 観洪水の過去データからの規模推定  
 主要洪水時データ検索  
 ↓下記ページでも水位を提供中  
 NHK NEWS WEB あなたの天気・防災  
 YAHOO! JAPAN 天気・災害

**リンク集**  
 雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)  
 ハザードマップポータルサイト  
 気象警報・注意報、土砂災害警戒情報  
 地点別浸水シミュレーション検索システム (浸水ナビ)  
 交通規制・道路気象  
 統合災害情報システム (DIMAPS)  
 防災情報提供センター  
 防災ポータル

# 「川の防災情報」で洪水予報文と予測水位を表示

## 洪水予報画面



各基準観測所の発表時点の水位の状況と予測の傾向

## 洪水予報文 (PDF)

発表者	第1要報者	第2要報者	第3要報者
国土交通省 熊本河川国道事務所 気象庁 熊本地方気象台	機関名	機関名	機関名

**正規**

みどり防災のついで  
**緑川水系氾濫警戒情報**  
 緑川水系洪水予報第2号  
 洪水警報 (発表)  
 令和3年05月17日07時10分  
 熊本河川国道事務所 熊本地方気象台 共同発表

【警戒レベル3相当情報【洪水】】緑川水系では、避難判断水位に到達し、今後、氾濫危険水位に到達する見込み

【警戒レベル3相当】御船川の御船水位観測所（上益城郡御船町）では、17日06時50分頃に、「避難判断水位」に到達しました。今後、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」に到達する見込みです。上益城郡御船町、上益城郡嘉島町では、御船川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

【雨量】  
 多いところでは1時間に80ミリの雨が降っています。この雨は当分の状態が続くでしょう。





# 国管理河川における洪水予報の予測時間延長

発表者 国土交通省 関東地方整備局 気象庁 気象庁予報部	→	第1受報者 機関名	→	第2受報者 機関名	→	第3受報者 機関名
------------------------------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

## 演習

### とねがわじょうりゅうが 利根川上流部氾濫注意情報

利根川上流部洪水予報第X号  
洪水注意報  
令和X年07月21日13時40分

関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル2相当情報「洪水」】利根川上流部では、当分の間、氾濫注意水位を超える水位が続く見込み

(主文)

【警戒レベル2相当】利根川の八斗島水位観測所（伊勢崎市）では、当分の間、「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)

現在、雨は小降りになりました。

流域	20日14時00分～21日13時20分までの流域平均雨量	21日13時20分～21日16時20分までの流域平均雨量の見込み
利根川上流域	8ミリ	0ミリ

(水位)

利根川上流部の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます

観測所名	水位危険度		レベル			
	水位(m) 又は 流量(m3/s)		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
八斗島 水位観測所 (伊勢崎市)	21日13時20分の状況	1.92	■			
	21日14時20分の予測	2.40	■			
	21日15時20分の予測	2.86	■			
	21日16時20分の予測	3.22	■			
栗橋 水位観測所 (久喜市)	21日13時20分の状況	4.00	■			
	21日14時20分の予測	4.50	■			
	21日15時20分の予測	5.00	■			
	21日16時20分の予測	5.50	■			

水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
水位危険度レベル4については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位=計画高水位の場合は最大になります。

(注意事項)

令和3年6月1日～

- 国管理河川の（水位）の欄が6時間先までに拡張されます。
- （都道府県管理河川は変更なし）

観測所名	水位危険度		レベル			
	水位(m) 又は 流量(m3/s)		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
八斗島 水位観測所 (伊勢崎市)	21日13時20分の状況	1.92	■			
	21日14時20分の予測	2.40	■			
	21日15時20分の予測	2.86	■			
	21日16時20分の予測	3.22	■			
	21日17時20分の予測	3.40	■			
	21日18時20分の予測	3.26	■			
	21日19時20分の予測	3.22	■			
栗橋 水位観測所 (久喜市)	21日13時20分の状況	4.00	■			
	21日14時20分の予測	4.50	■			
	21日15時20分の予測	5.00	■			
	21日16時20分の予測	5.50	■			
	21日17時20分の予測	5.50	■			
	21日18時20分の予測	5.00	■			
	21日19時20分の予測	5.50	■			

予測時間が長くなるほど不確実性が高まります。予測水位の値は今後変わることもあるため、今後も最新の発表をご確認ください。

水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
水位危険度レベル4については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位=計画高

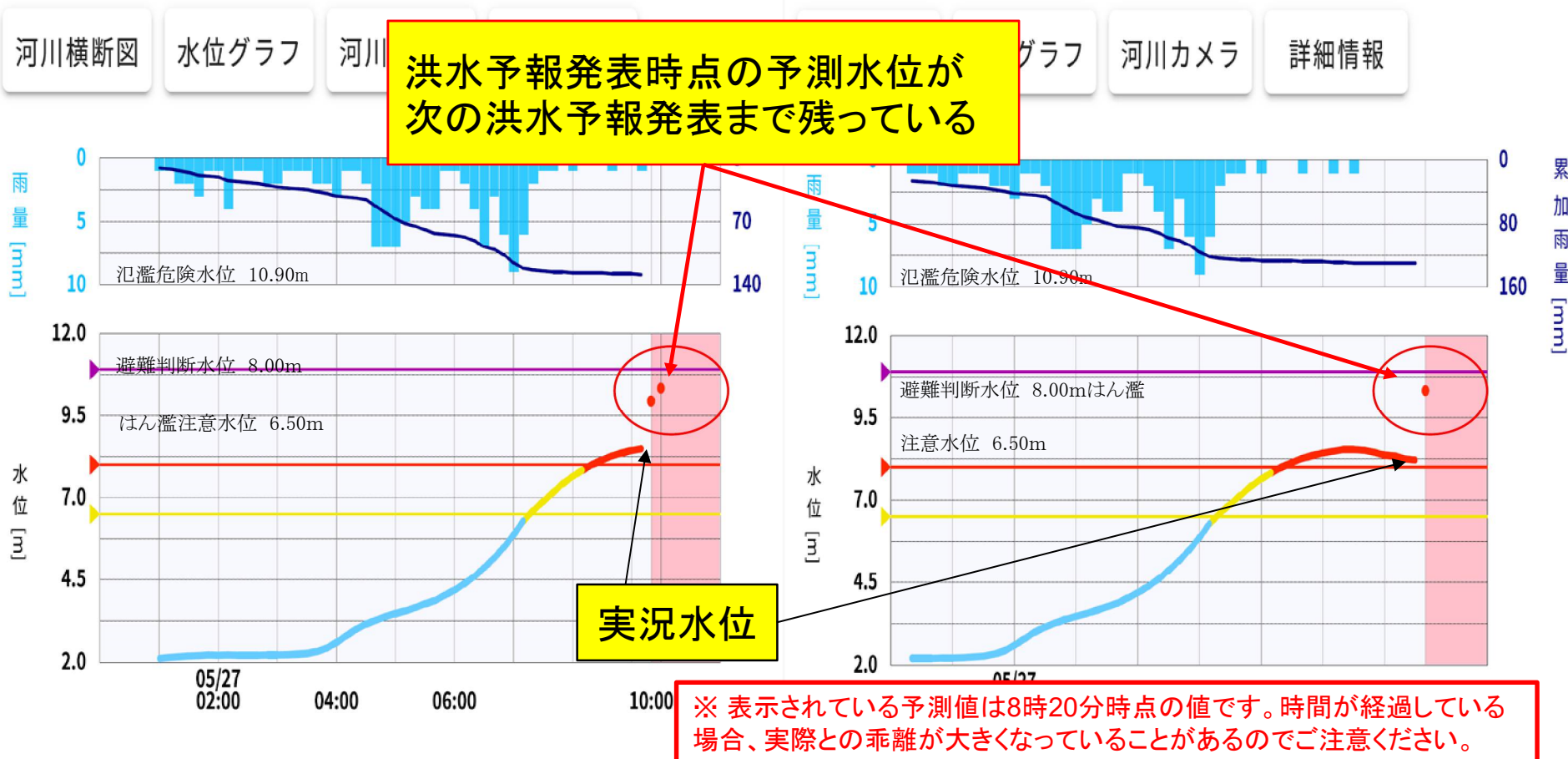
## <注意>『川の防災情報』での予測水位表示には時差が発生

- 洪水予報が発表されると、川の防災情報のHPに予測値がアップされる。
- この予測値は、次の洪水予報が発表されないと更新されないため、**実況値と大きく異なる場合があるため注意が必要。**
- 当面は、HPの横断図に**※注意書き(予測時間)**を明示する。

5月27日8:30 氾濫警戒情報発表

最新観測値 2021/05/27 09:10

最新観測値 2021/05/27 10:30









# 激甚災害対策特別緊急事業

～2017年7月豪雨の治水対策～

事務所	秋田河川国道管内(秋田市)9地区									湯沢河川国道管内(大仙市)7地区						
地区	銅屋	平尾鳥	戸草沢	種沢	戸賀沢	川崎	左手子	向野	新波	福部羅	正手沢	強首	寺館大巻	岩瀬湯野沢	中村芦沢	間倉
事業段階	10	4	10	9	10	7	10	8	10	10	8	10	10	10	10	11

※ 1 ～ 11 の数字は各事業の段階を示している。

## 1 堤防の計画 (河川整備計画)

洪水や高潮などの状況を調査し、地域に必要な堤防について計画します。



## 2 計画の説明 (土地立入了解)

計画が決まると、現地調査のために関係者へ説明を行い、現地調査の協力を求めます。



## 3 測量・地盤調査

堤防を作るために必要な資料の収集・調査・図面の作成を行います。



## 4 堤防の設計

測量図面や収集した資料を元に堤防や水門等の設計を行います。



## 5 設計の説明

関係する方に堤防の設計(規模・範囲)について説明を行い、設計や用地測量・調査の協力を求めます。



## 6 用地巾杭設置

設計に基づき堤防工事に必要な用地の範囲を示す杭を打設します。



## 7 用地の調査

堤防工事に必要な土地、建物の調査を行い、地権者立ち会いのもと、用地境界等の確認を行います。



## 8 用地価格の説明 (契約・支払い)

用地調査結果をもとに地権者と価格等について説明を行い、契約合意を得た後、補償金の支払いを行います。



## 9 工事の説明

工事の方法、期間などの説明を行います。



## 10 工事

設計に基づき堤防や水門を作ります。



## 11 堤防の完成

計画から工事まで色々な方の協力によって堤防ができあがります。



堤防ができるまでの主な流れ(1～11)



# 雄物川下流激甚災害対策特別緊急事業

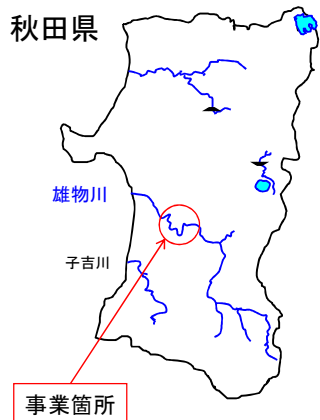
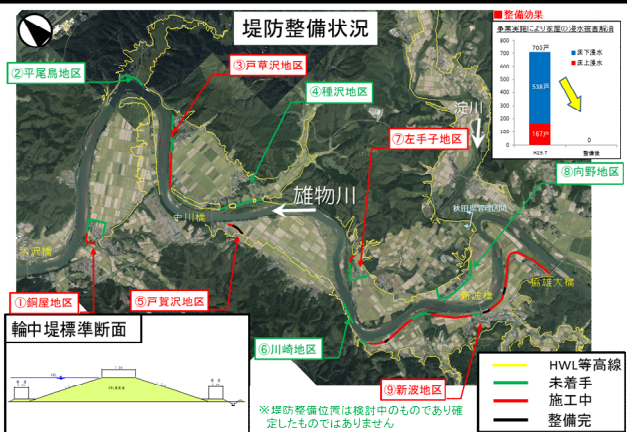
～2017年7月豪雨の治水対策～

2021.6.1現在

秋田河川国道事務所

## 事業進捗率

総事業費	68%	秋田河川国道事務所分
堤防・構造物設計	90%	9地区測量・設計着手
用地調査	100%	8地区調査着手
用地補償(面積ベース)	92%	7地区着手
堤防・構造物工事	28%	5地区着手



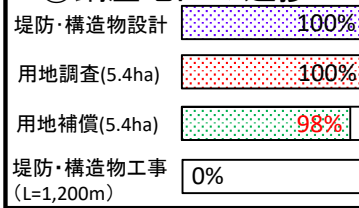
## 激特事業 概略工程

※現時点での予定であり、今後の状況により随時更新します。

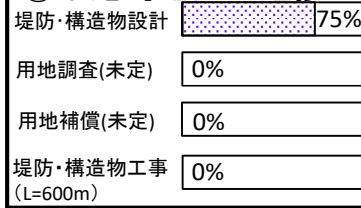
2021.6

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
①銅屋地区 輪中堤(HWL)L=1,200m	堤防・構造物設計	用地調査	用地補償		堤防・構造物工事	
②平尾鳥地区 輪中堤(HWL)L=600m	治水対策検討 堤防・構造物設計				堤防・構造物工事	用地調査・補償
③戸草沢地区 輪中堤(HWL)L=1,300m	堤防・構造物設計	用地調査	用地補償		堤防・構造物工事	
④種沢地区 輪中堤(HWL)L=1,100m	堤防・構造物設計	用地調査	用地補償		堤防・構造物工事	
⑤戸賀沢地区 輪中堤(HWL)L=600m	堤防・構造物設計	用地調査	用地補償		堤防・構造物工事	
⑥川崎地区 輪中堤(HWL)L=1,000m	堤防・構造物設計		用地調査	用地補償	堤防・構造物工事	
⑦左手子地区 輪中堤(HWL)L=900m	堤防・構造物設計	用地調査	用地補償		堤防・構造物工事	
⑧向野地区 輪中堤(HWL)L=1,300m	堤防・構造物設計		用地調査	用地補償	堤防・構造物工事	
⑨新波地区 連続堤(HWL-1)L=4,500m		堤防・構造物工事	用地補償			

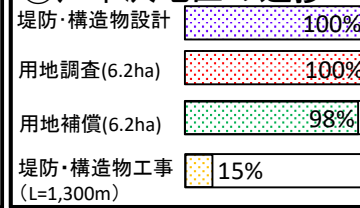
### ①銅屋地区の進捗



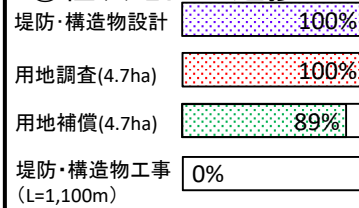
### ②平尾鳥地区の進捗



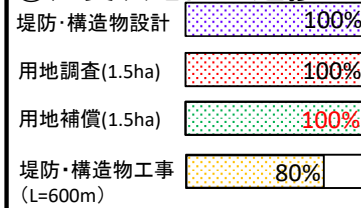
### ③戸草沢地区の進捗



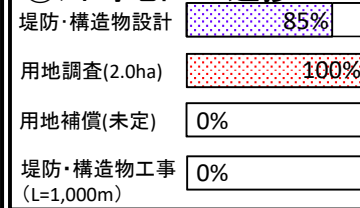
### ④種沢地区の進捗



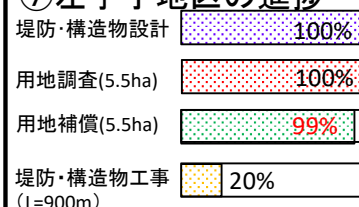
### ⑤戸賀沢地区の進捗



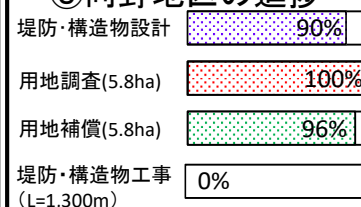
### ⑥川崎地区の進捗



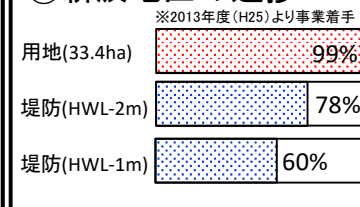
### ⑦左手子地区の進捗



### ⑧向野地区の進捗



### ⑨新波地区の進捗





# 雄物川上流激甚災害対策特別緊急事業

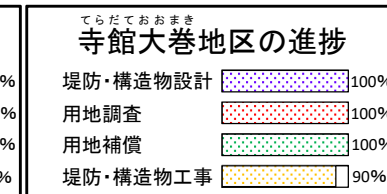
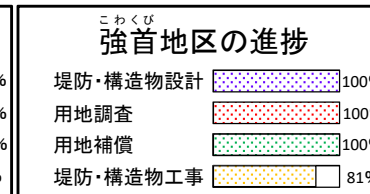
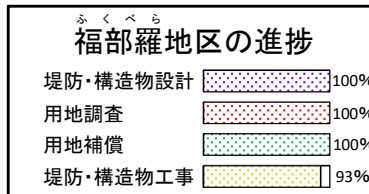
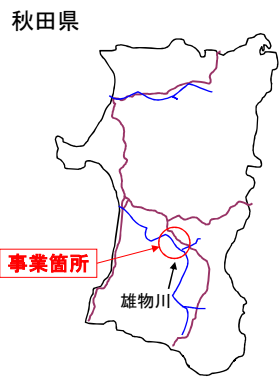
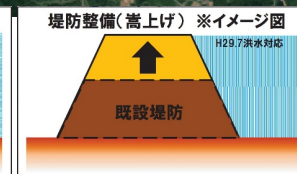
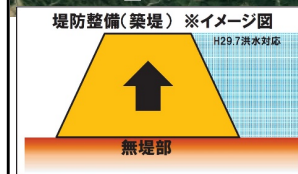
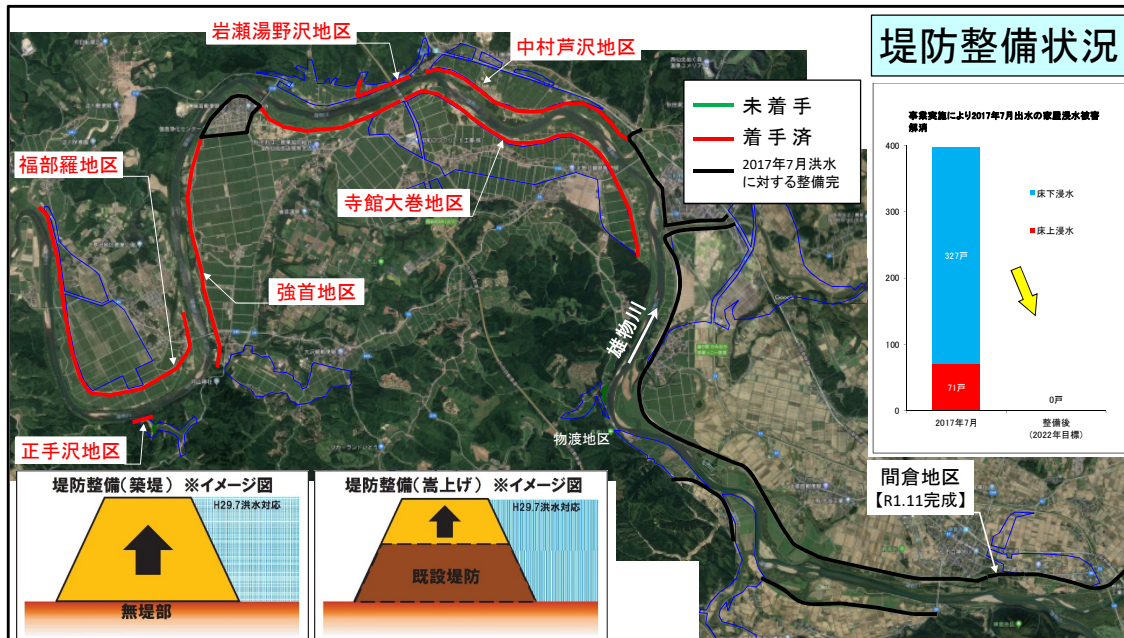
～2017年7月豪雨の治水対策～

2021.6.1現在



**事業進捗率** (※事業費以外は、激特事業以前からの継続内容を含みます)

総事業費(約104億円)	<div style="width: 91%; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></div> 91%	湯沢河川国道事務所分
堤防・構造物設計	<div style="width: 100%; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></div> 100%	7地区設計完了
用地調査	<div style="width: 100%; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></div> 100%	7地区調査完了
用地補償	<div style="width: 97%; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></div> 97%	2021年度2地区実施中
堤防・構造物工事	<div style="width: 82%; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></div> 82%	2021年度5地区実施中



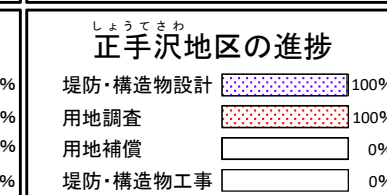
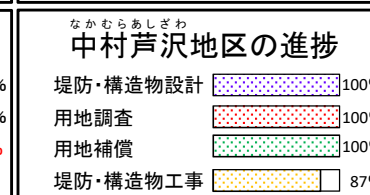
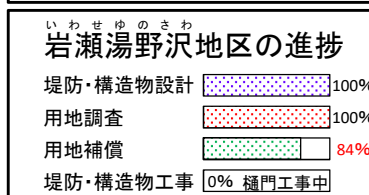
## 激特事業 概略工程

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
福部羅地区 連続堤(HWL-1m)L=6,800m			堤防・構造物			
強首地区 連続堤(HWL-1m)L=3,750m	堤防・構造物設 用地調査	用地補償		堤防・構造物		
寺館大巻地区 連続堤(HWL-1m)L=6,730m		用地補償		堤防・構造物		
岩瀬湯野沢地区 輪中堤(HWL-1)1,300m		用地調査	用地補償		堤防・構造物	
中村芦沢地区 連続堤(HWL-1m)L=3,650m		用地補償		堤防・構造物		
間倉地区 連続堤(完成堤)L=430m	堤防・構造物 用地補償					
正手沢地区 連続堤(完成堤)L=160m		治水対策検討中	用地調査	用地補償		堤防・堤防構造物

2021.6

★2019.11完成

※現時点での予定であり、今後の状況により随時更新します。



# 防災教育に関する今後の支援、問い合わせ等について

- 試行授業における意見等を踏まえて見直し改善を行った防災教育資料は、令和元年度に雄物川流域全ての小学校に配付完了し、令和2年度以降は各校での授業活用を支援。
- 防災教育の実施にあたり、防災教育資料を使用する学校では、「どのように授業を行えばよいか」、「専門用語が理解出来ない」等の問合せが想定されることから、各学校のニーズに応じて事務局で支援。
- 防災教育資料に関する問合せ等については、関係市町村窓口を通じて事務局へ連絡をいただく体制で協力。
- 防災教育資料以外の支援活動として、講師派遣や現場見学などの支援要請があった場合は、協議会構成機関が連携し、積極的な受け入れを推進していく。

## 防災教育連絡体制

