

## 速報

本資料における数値等については、現段階での速報値であり、今後変更となる可能性があります。

# 平成30年9月秋雨前線による 管内4水系 出水状況

だいもん 大 門（庄川）、いすぎぎ ながえ 石 動・長 江（小矢部川）の各水位観測所で氾濫注意水位を超過



庄川右岸 9.8k 付近（高岡市土合<sup>どあい</sup>）出水状況（9/10 14:00 頃）



小矢部川左岸（小矢部橋）25.4k 付近（小矢部市西福町<sup>にしふくまち</sup>）出水状況（9/9 23:00 頃）

平成30年9月14日

国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所

# 1. 気象概要

## (1) 気象状況

日本海の高気圧から湿った北東の風により、富山県西部を中心に大雨となりました。降りはじめの7日2時から11日05時までの総降水量（アメダス速報値）は、以下のとおりです。（ ）は9月の月降水量の平年値です。

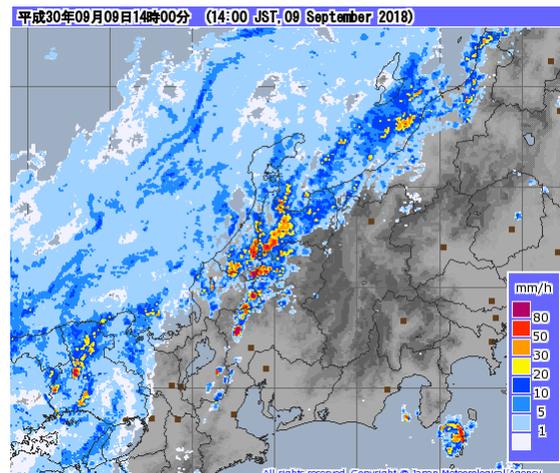
※南砺高宮	247.5ミリ	(222.6ミリ)
※砺波	228.5ミリ	(217.0ミリ)
※富山	227.5ミリ	(220.2ミリ)
※高岡市伏木	222.5ミリ	(210.9ミリ)
八尾	219.5ミリ	(261.7ミリ)
五箇山	188.5ミリ	
富山市秋ヶ島	179.5ミリ	



※地点では、9月の月降水量の平年値を超える大雨となっています。（引用：富山地方気象台）



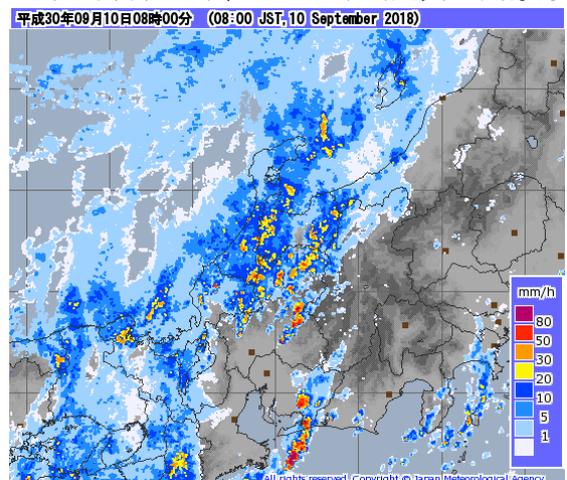
地上天気図 (9/9 15:00) (出典：気象庁)



レーダーエコーキャスト (9/9 14:00) (出典：気象庁)



地上天気図 (9/10 9:00) (出典：気象庁)



レーダーエコーキャスト (9/10 8:00) (出典：気象庁)

(2) 観測所別雨量 (累計雨量 : 9/7 0:00 ~ 9/10 24:00)

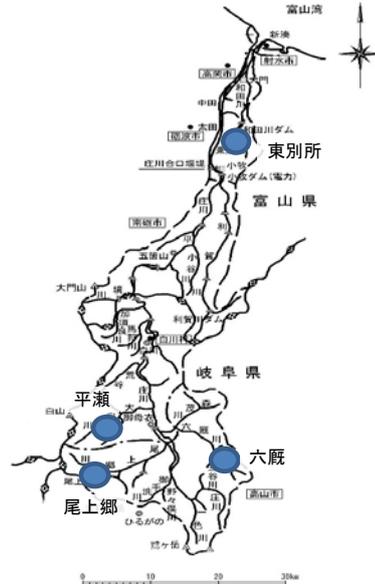
常願寺川流域

むろどう 室堂	おりたて 折立	おみ 小見
富山県中新川郡 立山町	富山県富山市 有峰真川	富山県富山市 小見
291mm	218mm	145mm



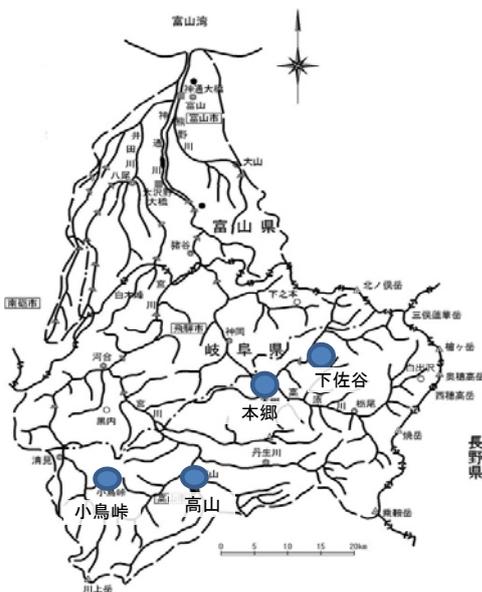
庄川流域

ひらせ 平瀬	むまや 六厩	おかみごう 尾上郷	ひがしべつしよ 東別所
岐阜県大野郡 白川村	岐阜県高山市 荘川町	岐阜県高山市 荘川町	富山県砺波市 東別所
333mm	289mm	314mm	268mm



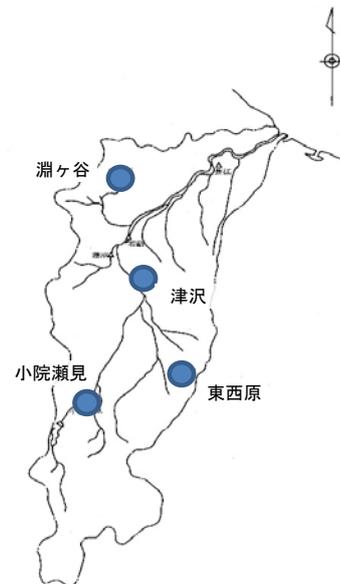
神通川流域

たかやま 高山	おとりとうげ 小鳥峠	しもさだに 下佐谷	ほんごう 本郷
岐阜県高山市 上岡本町	岐阜県高山市 清見町	岐阜県高山市 上宝村	岐阜県高山市 上宝町
259mm	252mm	279mm	253mm



小矢部川流域

こいんげみ 小院瀬見	つざわ 津沢	ひがしにしはら 東西原	ふちがたに 淵ヶ谷
富山県南砺市 網掛	富山県小矢部 市津沢	富山県南砺市 東西原	富山県高岡市 福岡町
258mm	244mm	217mm	171mm



### (3) 警報・注意報の発表状況（大雨・洪水、期間：9/7～9/11）

富山県内の発表状況

警報  
注意報

市町村	日付 時刻	9/7			9/8					9/9					9/10					9/11			備考
		9:14	16:34	22:38	2:17	4:54	10:15	16:54	23:08	5:37	9:17	12:39	13:44	17:13	21:32	4:35	8:16	14:10	20:41	22:40	4:31	7:28	
富山市	大雨 (土砂災害)	発表	発表												発表 (洪水警)							解除	
	洪水		発表					解除			発表					発表	移行		解除				
高岡市	大雨 (土砂災害)		発表					発表							発表 (洪水警)		移行		発表			解除	
	洪水		発表				解除				発表								解除				
魚津市	大雨 (土砂災害)	発表								発表					発表 (洪水警)		移行					解除	
	洪水		発表				解除				発表								解除				
水見市	大雨 (土砂災害)		発表					発表							発表 (洪水警)		移行		発表			移行	解除
	洪水				発表	解除		発表	解除				発表						解除				
滑川市	大雨 (土砂災害)	発表													発表 (洪水警)		移行					解除	
	洪水				発表		解除						発表						解除				
砺波市	大雨 (土砂災害)	発表	発表												発表 (洪水警)							移行	解除
	洪水		発表				解除					発表							解除				
小矢部市	大雨 (土砂災害)		発表														移行					解除	
	洪水		発表				解除				発表								解除				
南砺市	大雨 (土砂災害)	発表	発表												発表 (洪水警)							移行	解除
	洪水		発表				解除				発表								解除				
射水市	大雨 (土砂災害)		発表												発表		移行		発表			移行	解除
	洪水		発表				解除				発表								解除				
舟橋村	大雨 (土砂災害)				発表	解除				発表												解除	
	洪水				発表	解除					発表								解除				
上市町	大雨 (土砂災害)	発表															移行					解除	
	洪水		発表				解除				発表					発表	移行	解除					
立山町	大雨 (土砂災害)	発表																				移行	解除
	洪水		発表				解除				発表					発表	移行	解除					

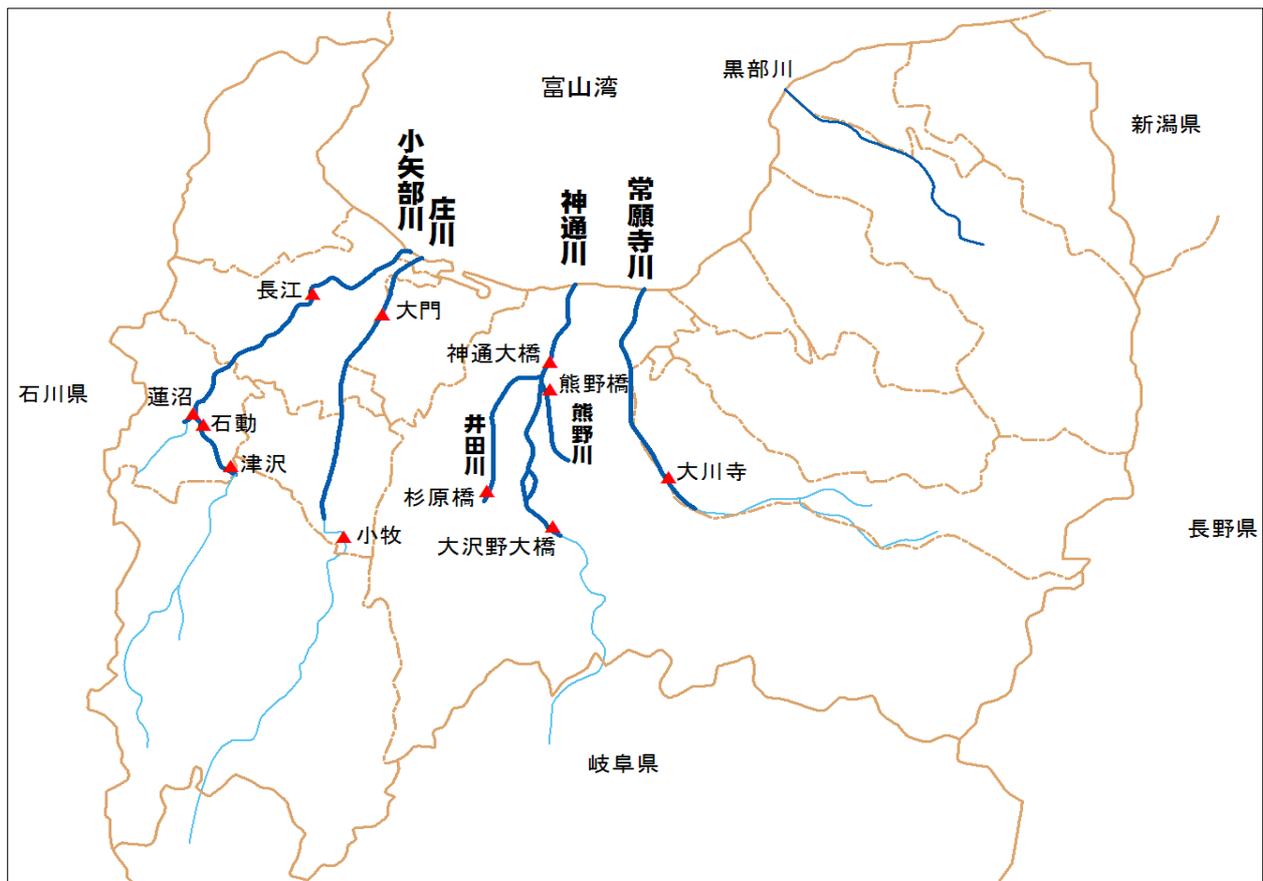
## 2. 出水概要

今回の出水では、秋雨前線の影響により、富山県内及び上流域の岐阜県飛騨地方で長期間の降雨となり、庄川（庄川水系）及び小矢部川（小矢部川水系）において、氾濫注意水位を超える出水となりました。

管内 4 水系の出水状況

(単位:m(小牧のみm<sup>3</sup>/s))

河川名	常願寺川	神通川		井田川	熊野川	庄川		小矢部川			澁江川
観測所名 地先名	だいせんじ 大川寺 富山市 大山	おおさわのおおほし 大沢野大橋 富山市 葛原	じんづうおおほし 神通大橋 富山市 神通町	すぎはらばし 杉原橋 富山市 八尾町	くまのぼし 熊野橋 富山市 安養寺	こまき 小牧 砺波市 庄川町	だいもん 大門 射水市 大門	つぎわ 津沢 小矢部市 津沢	いするぎ 石動 小矢部市 東福町	ながえ 長江 高岡市 長江	はずめま 蓮沼 小矢部市 蓮沼
最高水位 (10分毎)	3.59	3.79	4.84	1.20	2.39	793	5.79	4.87	2.66	6.23	3.01
記録日時	9/10 11:20	9/10 13:50	9/10 14:50	9/10 1:40	9/10 11:50	9/10 11:00	9/10 13:40	9/9 22:00	9/9 23:00	9/10 0:50	9/9 22:00
計画高水位	9.82	7.14	8.61	5.15	4.41	5,800	9.81	7.77	5.80	9.13	4.97
氾濫危険水位	6.61	6.60	8.00	3.20	3.90	4,000	7.70	6.60	5.30	7.30	4.80
避難判断水位	5.24	6.10	7.50	2.70	3.30	3,400	7.40	6.20	4.80	6.90	4.40
氾濫注意水位	5.10	5.10	5.00	2.20	2.60	1,000	5.50	5.20	2.50	5.80	3.70
水防団待機水位	4.20	4.50	4.50	1.50	2.00	600	5.00	4.70	1.70	5.00	3.20



### 3. 水防対応の状況

#### (1) 洪水予報等・水防警報

洪水によって災害が起こるおそれがある富山河川国道事務所所管のうち庄川、小矢部川において、富山地方气象台と共同で洪水予報を発表しました。

#### 洪水予報発令状況

河川	観測所	警報種別	発表日時
庄川	だいもん いみずし 大門（射水市）	氾濫注意情報（発表）	9/10 1:40
		解除	9/10 4:15
小矢部川	ながえ たかおかし 長江（高岡市）	氾濫注意情報（発表）	9/10 13:40
		解除	9/10 16:00

洪水によって災害が起こるおそれがある富山河川国道事務所所管のうち3水系3河川において、水防機関への情報となる水防警報を発表し、水防管理団体に対して水防活動を行う必要がある旨を通知しました。

#### 水防警報発令状況

水系	河川	観測所	警報種別	発表日時
神通川	神通川	じんづうおおはし とやまし 神通大橋（富山市）	準備	9/10 13:20
			解除	9/10 17:10
庄川	庄川	こまき となみし 小牧（砺波市）	準備	9/10 11:10
			解除	9/10 15:10
		だいもん いみずし 大門（射水市）	準備	9/10 11:40
			出動	9/10 13:10
小矢部川	小矢部川	いするぎ おやべし 石動（小矢部市）	解除	9/10 17:10
			準備	9/9 22:50
			解除	9/10 4:20
			準備	9/10 10:10
		ながえ たかおかし 長江（高岡市）	解除	9/10 15:10
			準備	9/10 10:10
			準備	9/9 22:50
			出動	9/10 1:50
			解除	9/10 4:40
			準備	9/10 10:40
			解除	9/10 16:10

## (2) 内水氾濫防止

小矢部川本川の水位上昇に伴い、逆流防止のため1樋門（四屋川排水樋門<sup>よつや</sup>）の全閉操作を実施し、内水氾濫（市街地に降った雨水が小矢部川に排水されず氾濫する）を防ぐため排水ポンプを稼働させ強制排水を実施しました。

排水対応河川管理施設

河川	支川	排水機場	所在地	運転開始	運転停止	対応時間
小矢部川	よつや 四屋川	よつや 四屋排水機場	高岡市	9/9 23:54	9/10 4:47	4:53
				9/10 5:21	9/10 6:08	0:47
				9/10 14:27	9/10 15:30	1:03
				9/10 16:18	9/10 16:35	0:17

## (3) 河川巡視

河川巡視を実施し、目視により堤防、高水敷、堤内地及び河川管理施設に関する状況の把握を行いました。

河川	小矢部川(高岡出張所) <sup>たかおか</sup>		
	出発日時	体制	
1巡目	9/10 7:00	2班	6名

河川	小矢部川(小矢部出張所) <sup>おやべ</sup>		
	出発日時	体制	
1巡目	9/10 7:00	2班	5名

河川	庄川(大門出張所) <sup>たいもん</sup>		
	出発日時	体制	
1巡目	9/10 14:05	2班	6名



巡視による状況把握の例

## (4) 河川管理施設の被災状況

現時点で被災はなし。引き続き調査中

# 平成30年9月豪雨による出水状況・事業効果 (速報版)

## 小矢部川 (長江、石動観測所) 氾濫注意水位を超過 (レベル2に到達)

長江観測所



平常時  
平成30年9月7日 9:00



ピーク時  
平成30年9月10日 0:50

石動観測所



平常時  
平成30年9月7日 9:00



ピーク時  
平成30年9月9日 23:00

## 庄川 (大門観測所) 氾濫注意水位を超過 (レベル2に到達)

大門観測所



平常時  
平成30年9月7日 9:00



ピーク時  
平成30年9月10日 13:40

南郷大橋



平常時  
平成30年9月7日 9:00

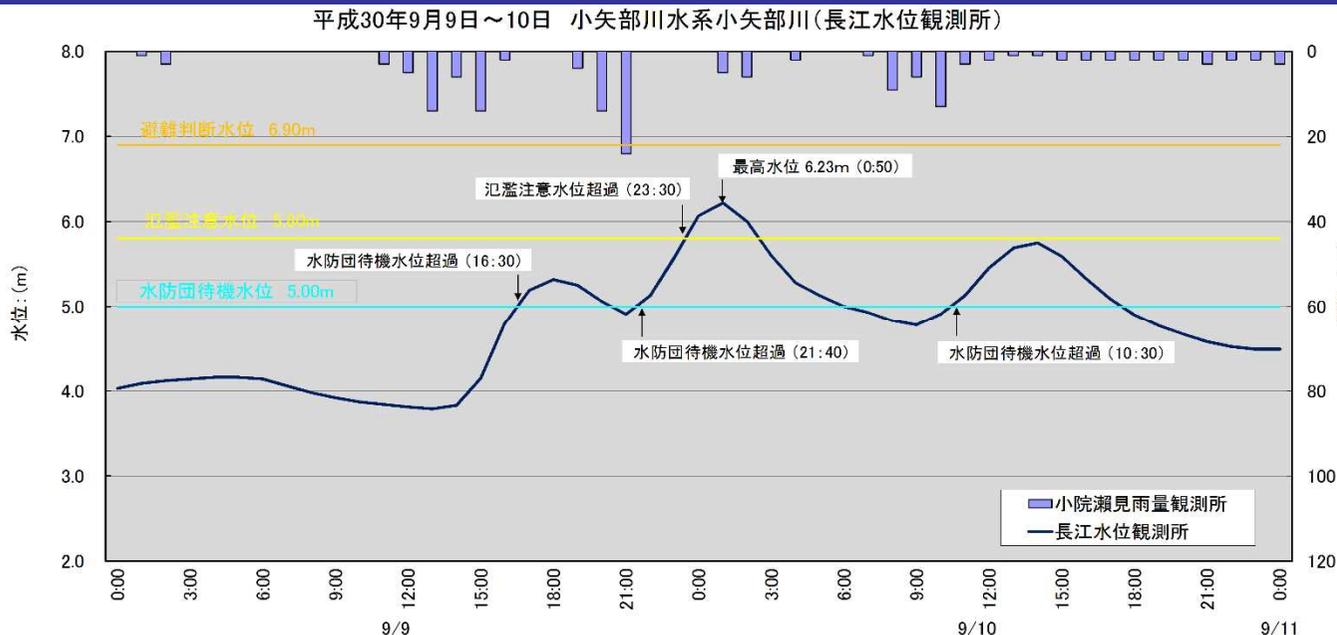


ピーク時  
平成30年9月10日 13:00

# 1.出水の状況 (小矢部川水系)

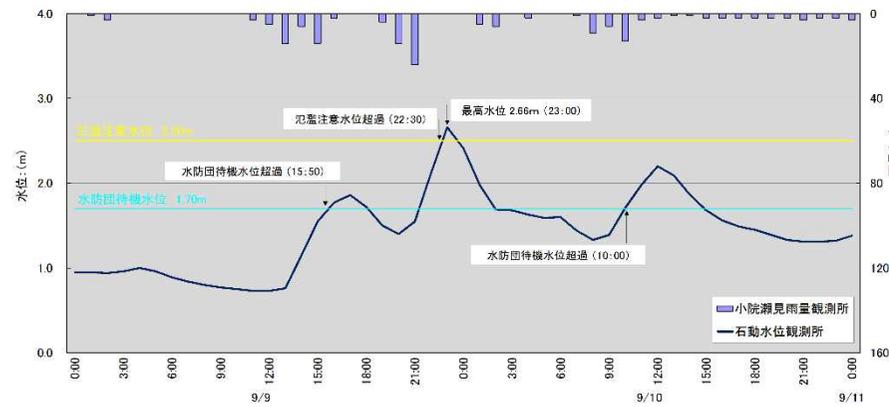
## 小矢部川 長江観測所 (高岡市)

- 9日15:00頃より水位上昇が開始
- 9日16:30に水防団待機水位 (5.00m) を超過
- 9日23:30に**氾濫注意水位 (5.80m)** を超過
- 10日0:50に今回出水の**最高水位 (6.23m)** を記録
- 1hあたり最も急激な水位上昇は9月9日15:00~16:00の0.65mの増加 (4.15m→4.80m)



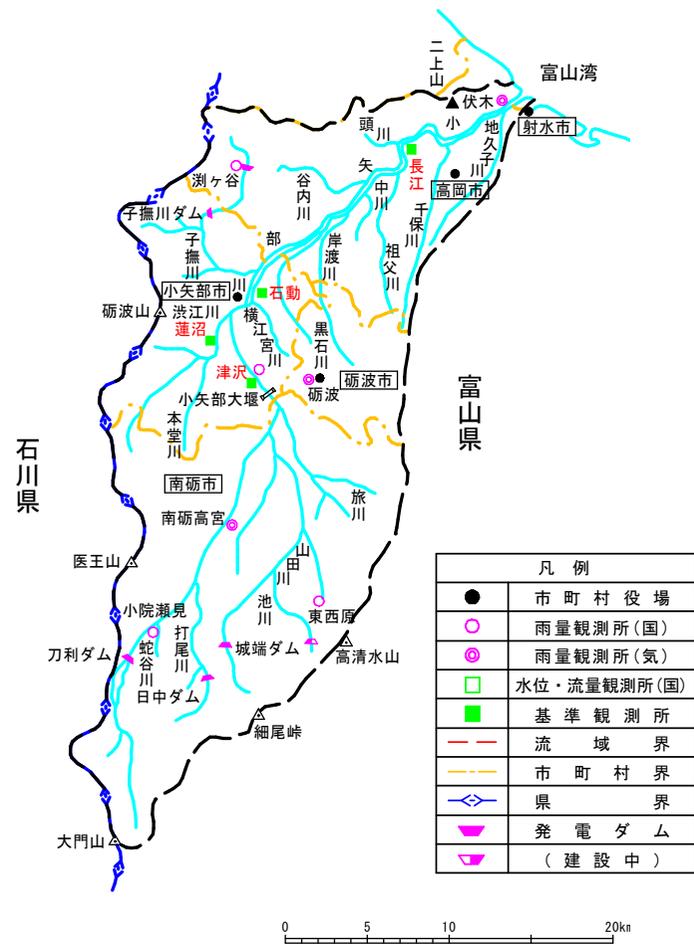
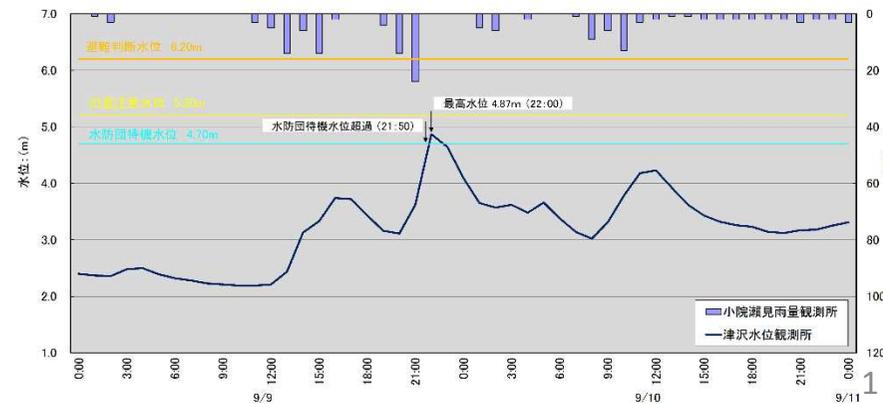
## 小矢部川 石動観測所 (小矢部市)

- 9日13:00頃より水位上昇が開始
- 9日15:50に水防団待機水位 (1.70m) を超過
- 9日22:30に**氾濫注意水位 (2.50m)** を超過
- 9日23:00に今回出水の**最高水位 (2.66m)** を記録



## 小矢部川 津沢観測所 (小矢部市)

- 9日13:00頃より水位上昇が開始
- 9日21:530に水防団待機水位 (4.70m) を超過
- 9日22:00に今回出水の**最高水位 (4.87m)** を記録

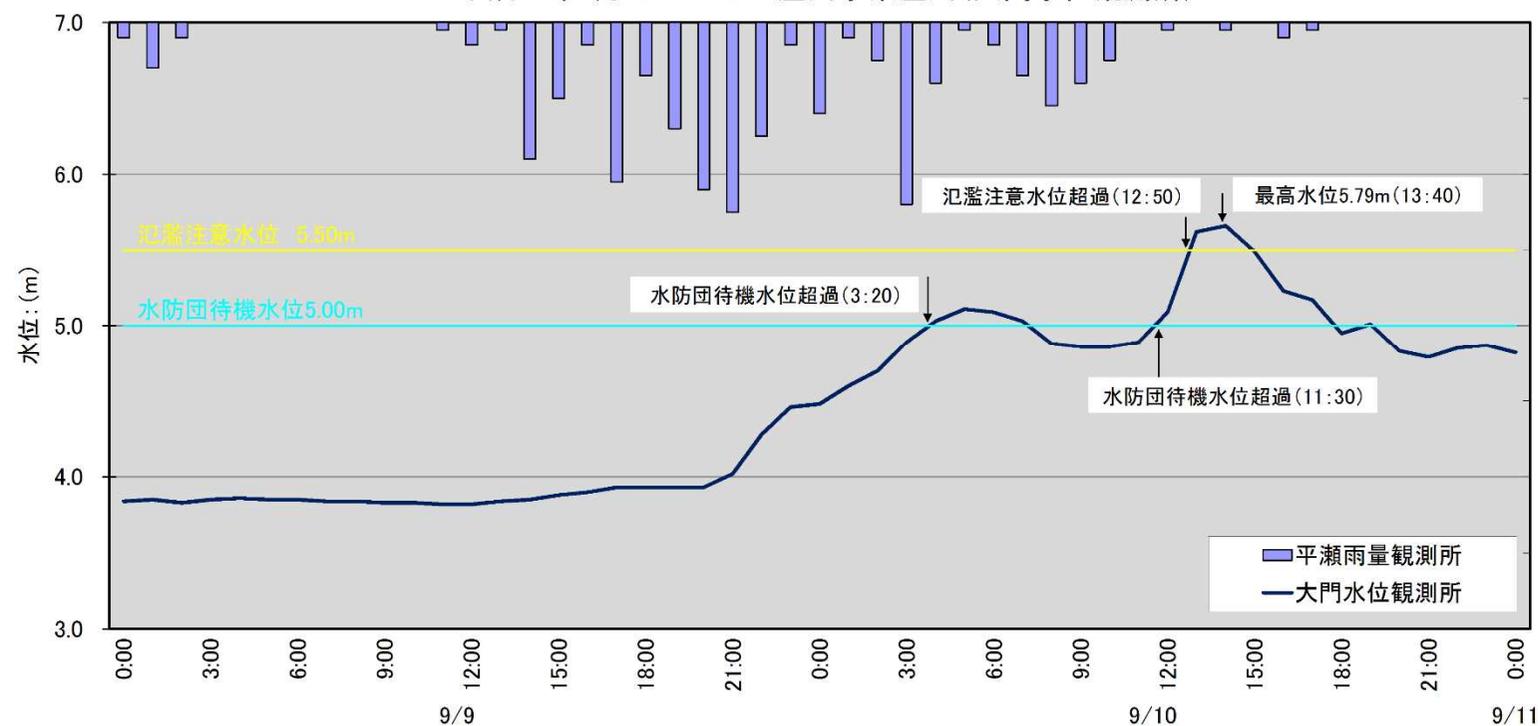


# 1. 出水の状況 (庄川水系)

## 庄川 大門観測所 (射水市)

- 9日21:00より水位上昇が開始
- 10日3:20に水防団待機水位 (5.00m) を超過
- 10日12:50に**氾濫注意水位 (5.50m)** を超過
- 10日13:40に今回出水の**最高水位 (5.79m)** を記録
- 1hあたり最も急激な水位上昇は9月10日12:00～13:00の0.53mの増加 (5.09m→5.62m)

平成30年9月9日～10日 庄川水系庄川(大門水位観測所)



## 庄川 小牧観測所 (砺波市)

- 9日18:00頃より流量増加が開始
- 10日10:00に水防団待機流量 (600m<sup>3</sup>/s) を超過
- 10日11:00に今回出水の**最高流量 (793m<sup>3</sup>/s)** を記録

凡例	
●	市町村役場
○	雨量観測所(国)
⊙	雨量観測所(気)
□	水位・流量観測所(国)
■	基準観測所
---	流域界
---	市町村界
◇	県界
▽	発電ダム
▽	(建設中)

# 2. 現地写真 (小矢部川水系)

2018.9.10 2:50

小矢部川 右岸 0.9k



富山県高岡市庄西町小矢部川河口

2018.9.9 23:50

小矢部川水系 小矢部川 右岸 20.4k



富山県高岡市福岡町荒屋敷 荒屋敷

2018.9.10 0:50

小矢部川 左岸 11.2k



富山県高岡市佐加野 長江水位局

2018.9.9 23:00

小矢部川 左岸 25.4k



富山県小矢部市西福町 石動

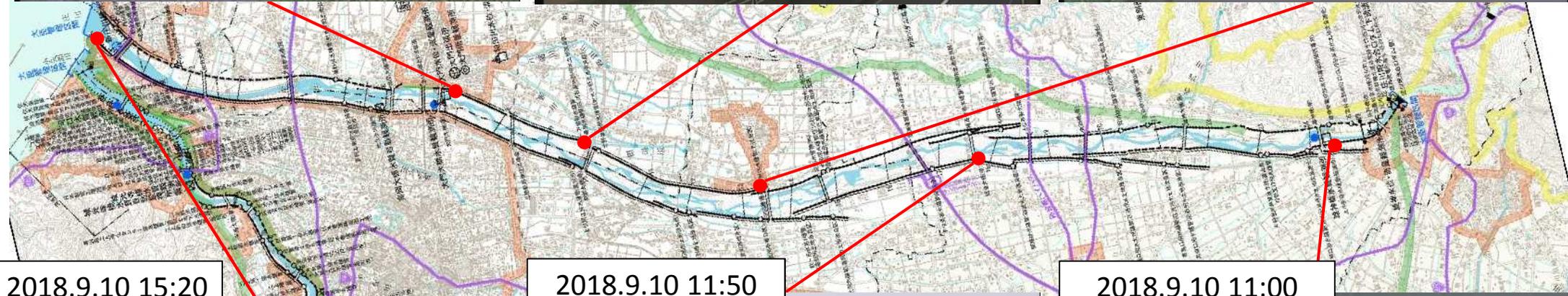
2018.9.9 22:00

小矢部川 左岸 33.0k



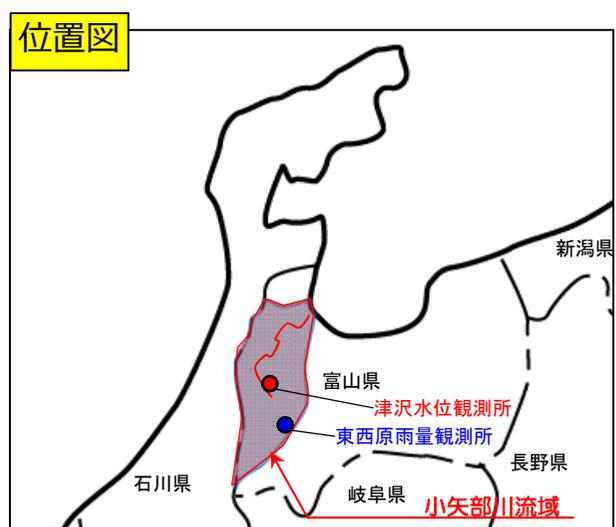
富山県小矢部市箕輪 津沢水位局

# 2. 現地写真 (庄川水系)

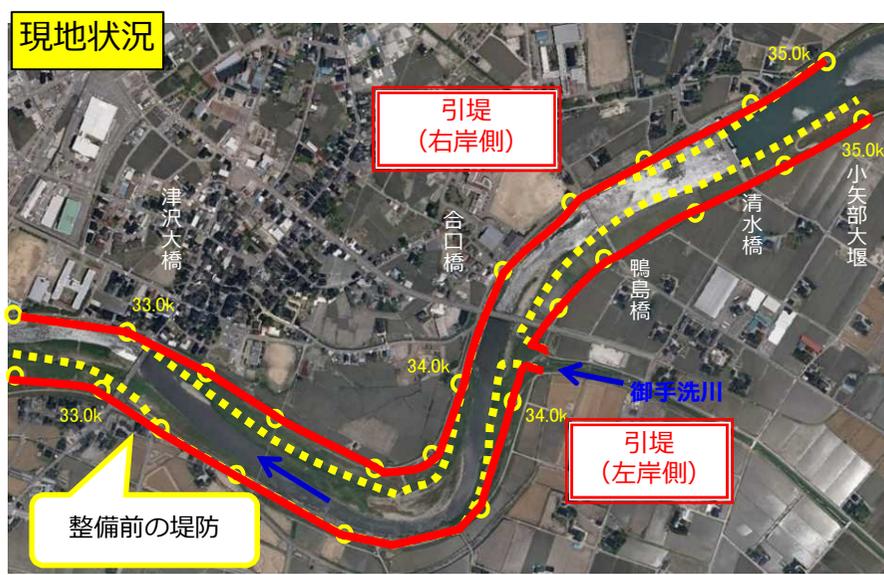


# 3.治水事業の効果（小矢部川 津沢地区引堤事業）

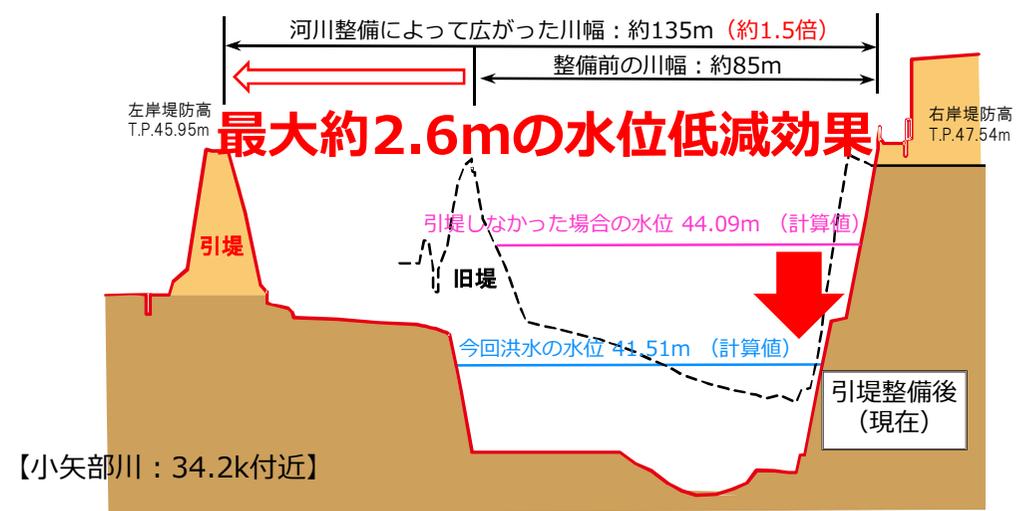
○小矢部川では、洪水被害の防止・軽減を目的に昭和57年から川幅を広げる引堤事業を順次進めています。  
○平成30年9月豪雨では、これまで行ってきた引堤事業により、小矢部市津沢地区(34.2km地点)では、**約2.6mの水位低減**が図られました。



出水状況 小矢部川左岸33.0k付近



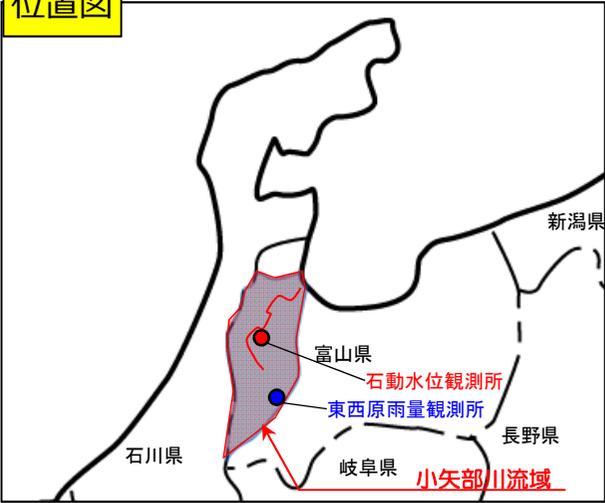
引堤・河道掘削の効果 (34.2k付近)



# 3.治水事業の効果（小矢部川 石動地区引堤事業）

○小矢部川では、洪水被害の防止・軽減を目的に昭和29年から川幅を広げる引堤事業を順次進めています。  
 ○平成30年9月豪雨では、これまで行ってきた引堤事業により、小矢部市石動地区（25.4km地点）では、**約15cm**の**水位低減**が図られました。

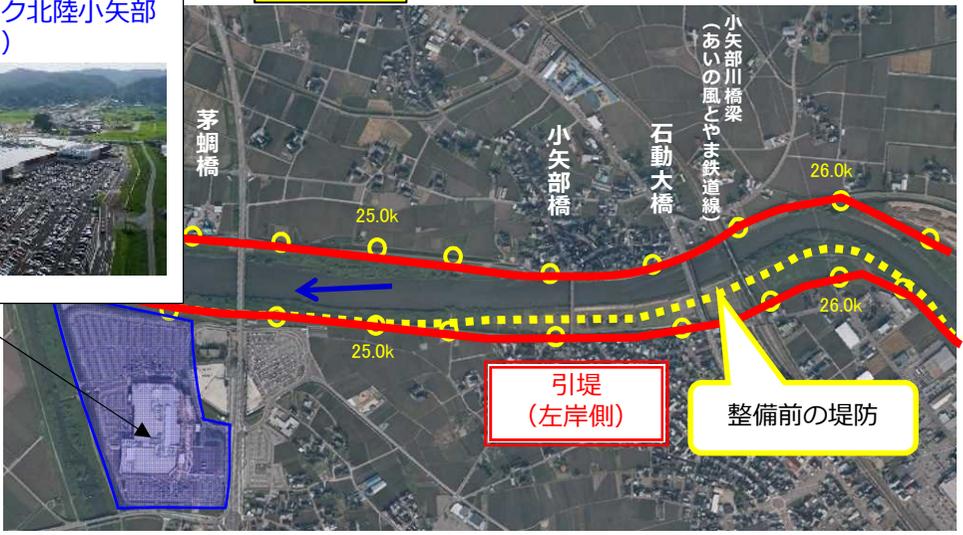
位置図



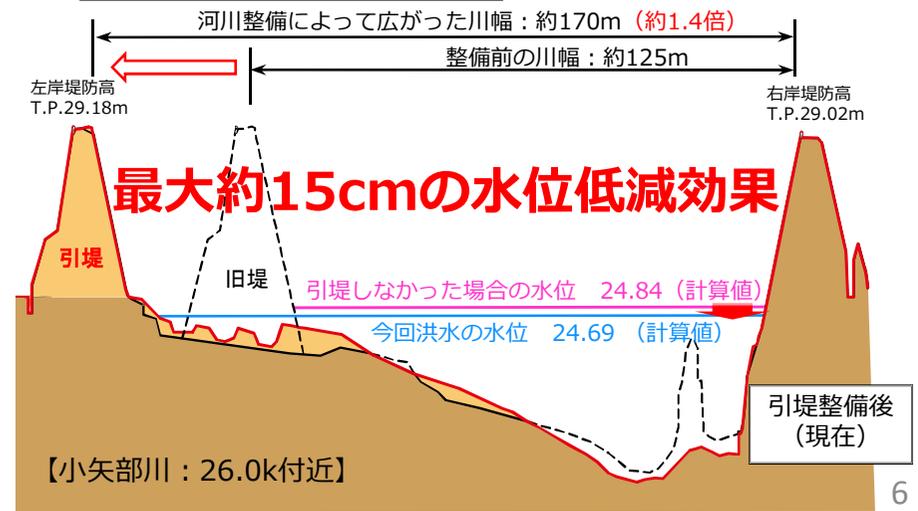
出水状況 小矢部川左岸25.4k付近



現地状況



引堤の効果 (26.0k付近)



# (お知らせ) 富山河川国道事務所が提供する防災情報

富山河川国道事務所ツイッター 検索

公式アカウント: @mlit\_toyama

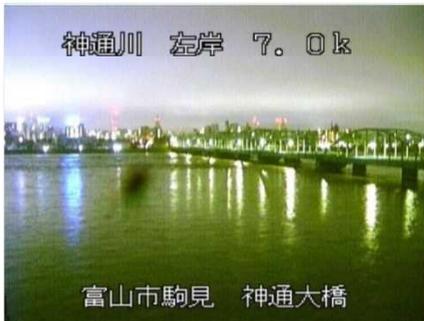
河川や道路の防災情報を発信しています。

パソコン: [https://twitter.com/mlit\\_toyama](https://twitter.com/mlit_toyama)

スマホ・携帯電話: [https://mobile.twitter.com/mlit\\_toyama](https://mobile.twitter.com/mlit_toyama)

国土交通省富山河川国道事務所  
@mlit\_toyama

神通川 神通大橋水位観測所では、6日の2:30頃に水位のピークを迎え、水位は徐々に低下していますが、依然として氾濫注意水位(レベル2)を越える水位となっています。神通大橋観測所の水位に関する情報はこちらをご確認下さい。  
[river.go.jp/kwabou/ipSuii...](http://river.go.jp/kwabou/ipSuii...)



4:14 - 2018年7月5日

国土交通省富山河川国道事務所  
@mlit\_toyama

【第2報】庄川 大門水位観測所では、18:50に水防団待機意水位に到達し、現在も高い水位を維持しています。今後も、洪水に関する情報に注意し、適切な防災行動を取ってください。大門観測所の水位に関する情報はこちらをご確認下さい。  
[river.go.jp/kwabou/ipSuii...](http://river.go.jp/kwabou/ipSuii...)



23:14 - 2018年7月5日

防災ネット富山 検索

富山県と国土交通省が光ケーブルで結ばれ、双方の持つ雨量や水位情報などを共有化しており、双方の情報を同一画面に合成し県内の状況が一目で把握できます。

パソコン: <http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/bousainet/kasen/>

とやまの洪水浸水想定区域図 検索

富山河川国道事務所HP <http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/>



近年、各地で洪水による大規模な被害が発生していることを受け、国土交通省では「起こりうる最大規模の激しい雨による浸水被害の想定範囲」を順次公表しています。

浸水深さや浸水継続時間など、ご自宅や職場、学校の「水害リスク」を知ることができます。

富山河川国道事務所 検索

富山河川国道事務所HP <http://www.hrr.mlit.go.jp/toyama/>



国土交通省 北陸地方整備局  
富山河川国道事務所  
Toyama Office of River and National Highway

文字サイズの変更 背景色の変更

小 中 大 白 黒 青

Google カスタム検索

このウェブサイトについて

ホーム かわの情報 みちの情報 各種情報 サイトマップ リンク

**緊急情報** 【体制情報】現在、体制はとっておりません。  
【緊急情報】現在、発表はありません。

ライブカメラ  
管内の河川・道路の映像  
河川 道路

富山県内・全国の  
防災情報

新着情報 此までの情報 記者発表

NEW かわ みち 記者発表 2017/10/23  
台風21号による豪雨の出水状況および道路通行規制について(第4報) (41.45 KB)

NEW かわ 記者発表 2017/10/23  
第29回 川の絵画コンクールの表彰式を行います (844.34 KB)

NEW かわ みち 記者発表 2017/10/23  
台風21号による豪雨の出水状況および道路通行規制について(第3報) (129.74 KB)

NEW かわ みち 記者発表 2017/10/23  
台風21号による豪雨の出水状況および道路通行規制について(第2報) (40.8 KB)

お知らせ 此までの情報

NEW かわ 2017/10/24  
「河川内樹木の伐採希望者の抽選について(お知らせ)」

NEW 各種 2017/10/19  
入札公告掲載のお知らせ(富山管内ラジコンヘリコプター等写真撮影作業)

NEW かわ 2017/10/18  
「河川内樹木の伐採希望者の抽選について(お知らせ)」

各種 2017/10/16  
入札公告掲載のお知らせ(平成29年度富山河川国道事務所外施設保全点検業務)

河川 治水と環境の調和した新たな河川防備技術の手引き 白石付き盛土陸州を用いた河川防備  
河川整備計画 XRAIN 川の絵画コンクール 川で安全に楽しく遊ぶために 河川水害事故防止 チーム合又川 けんせつ小町

とやまの洪水浸水想定区域図

その他の河川の情報はこちら