

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 28 年 9 月台風 16 号による 管内4水系 出水状況

神通大橋（神通川水系神通川）・熊野橋（神通川水系熊野川）・
大門（庄川水系庄川）・長江（小矢部川水系小矢部川）の
各水位観測所で氾濫注意水位を超過



庄川右岸 13.6k 付近（富山県高岡市上麻生^{かみあそ}）出水状況（9/20 17:30 頃）

平成 28 年 10 月 5 日

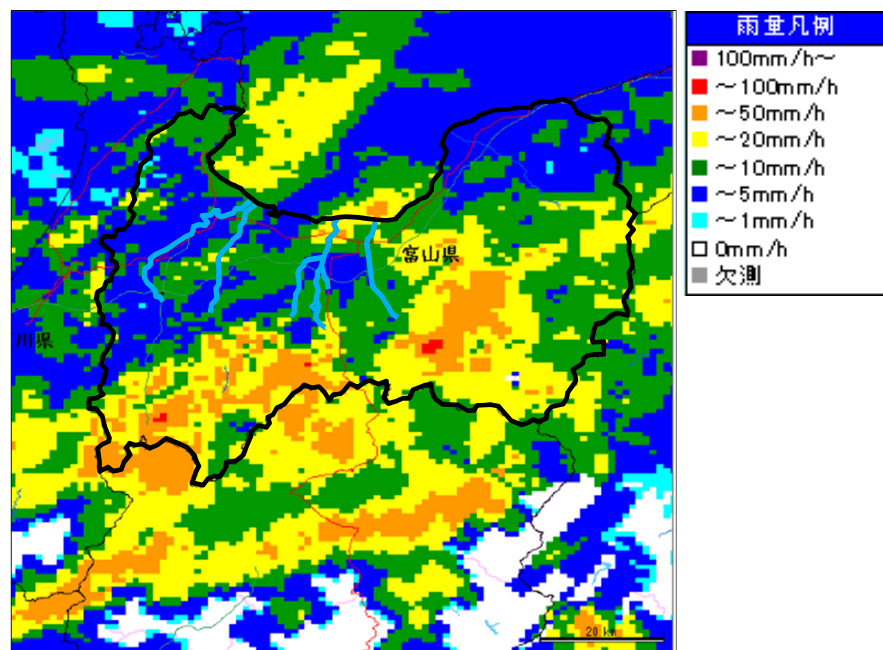
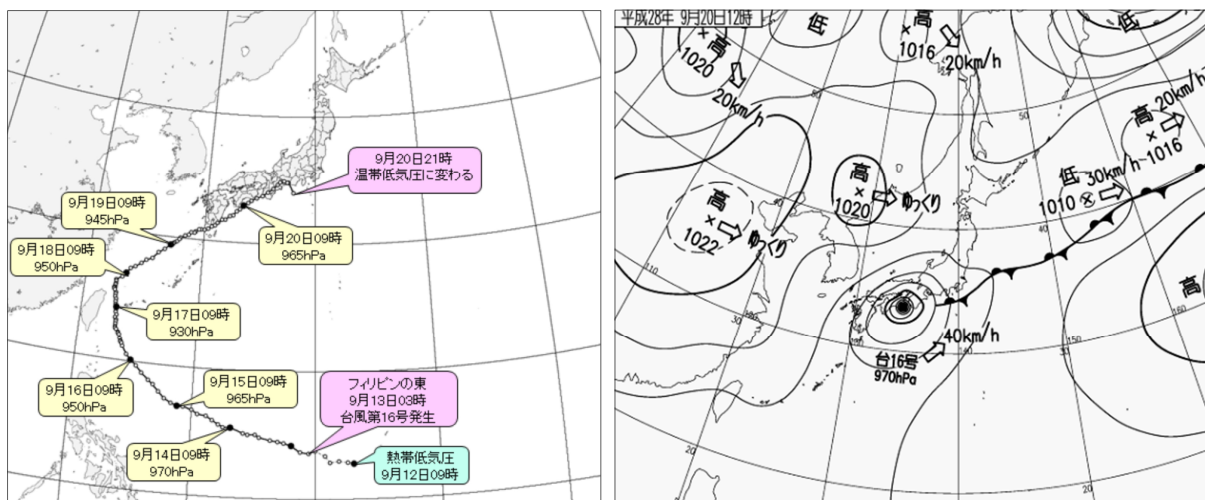
国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所

1. 気象概要

(1) 気象状況

9月17日から20日にかけて、本州付近に前線が停滞し、19日は大陸で台風第14号から変わった低気圧が北陸地方を通過しました。また、台風第16号は、20日0時過ぎ、非常に強い勢力のまま鹿児島県大隅半島に上陸し、その後やや勢力を弱め、20日13時半頃、和歌山県田辺市付近に上陸。その後、東海地方まで進み20日21時には東海沖で温帯低気圧に変わりました。

富山県内は、17日の昼過ぎから21日の朝にかけて雨となり、一時強い雨が降った所もありました。17日降り始めから21日9時にかけての総降水量は全域で100ミリを超え、東部と西部の山間部では240ミリを超えた所がありました。

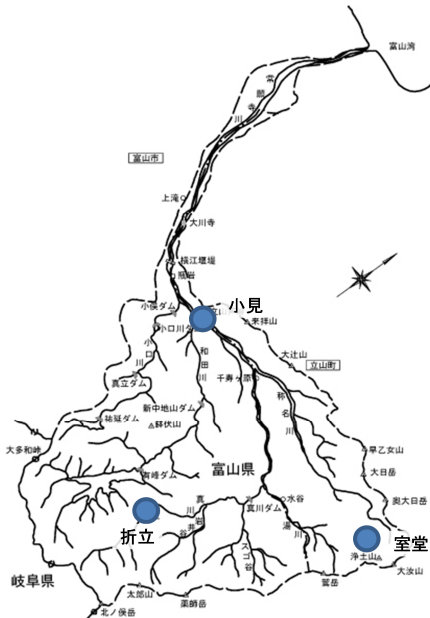


上図 台風進路図及び地上天気図 (9/20 12:00) (出典：気象庁)
 下図 レーダー雨量 (9/20 12:00) (国土交通省)

(2) 観測所別雨量 (累計雨量 : 9/17 0:00 ~ 9/21 0:00)

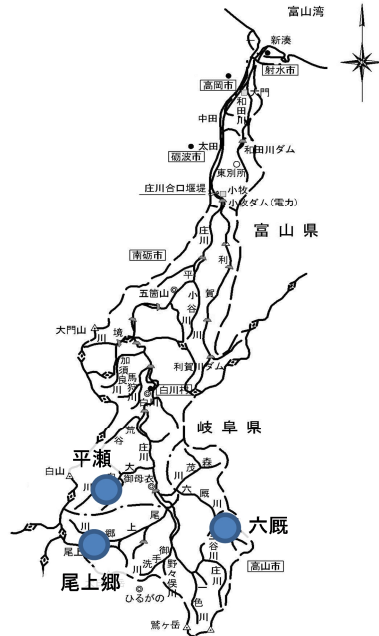
常願寺川流域

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
356mm	229mm	242mm



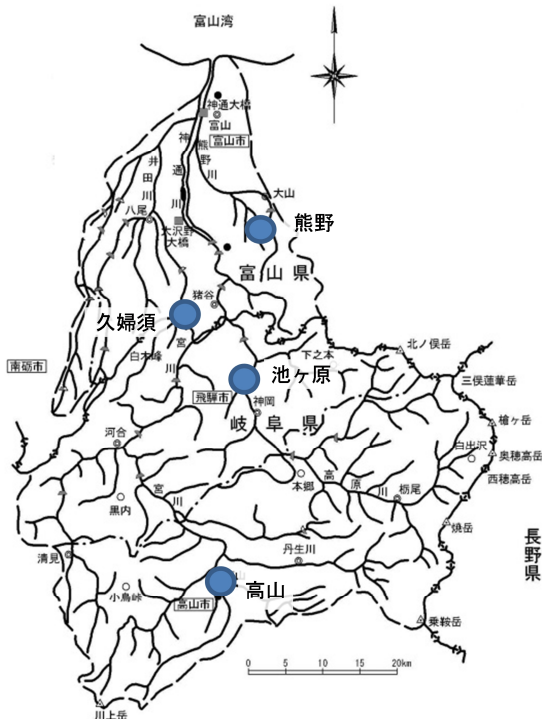
庄川流域

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 白川村平	岐阜県高山市 荘川町六	岐阜県高山市 荘川町尾	富山県砺波市 東別所
263mm	217mm	206mm	214mm



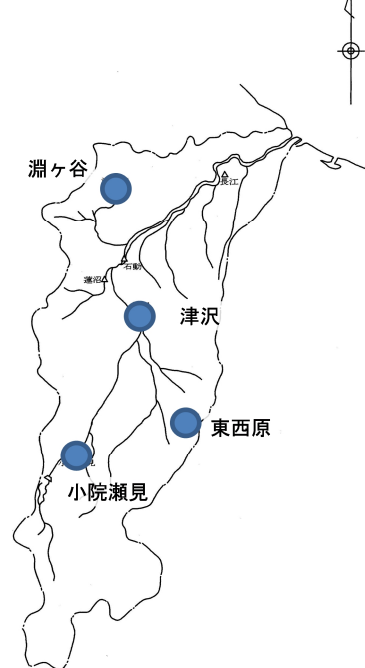
神通川流域

くまの 熊野	くぶす 久婦須	たかやま 高山	いげははら 池ヶ原
富山県富山市 手出東山	富山県富山市 八尾町桐	岐阜県高山市 上岡本町	岐阜県飛騨市 宮川町洞
236mm	245mm	176mm	199mm



小矢部川流域

こいんせみ 小院瀬見	つざわ 津沢	ひがししほら 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 福岡町五
248mm	187mm	188mm	143mm



(3) 警報・注意報の発表状況（大雨・洪水、期間：9/17～9/21）

富山県内の発表状況

■ : 警報
■ : 注意報

市町村	日付 時刻	9/17				9/18						9/19						9/20						9/21	備考
		16:44	11:47	16:53	21:48	4:15	5:06	6:18	7:39	10:54	14:03	16:57	4:54	10:08	13:47	16:05	19:57	22:45	4:50						
富山市	大雨 (土砂災害)	発表						発表	移行				発表				移行		9/21 16:22解除						
	洪水	発表			解除	発表									発表		移行		9/21 10:20解除						
高岡市	大雨 (土砂災害)	発表							解除	発表				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								解除	発表			発表			移行		解除						
	洪水	発表			解除			発表		解除	発表			発表		移行		解除							
砺波市	大雨 (土砂災害)	発表							発表	移行				発表			移行								
	洪水	発表			解除			発表		解除	発表							解除							
小矢部市	大雨 (土砂災害)	発表			解除	発表				解除	発表			発表		移行		解除							
	洪水	発表			解除			発表		解除	発表							解除							
南砺市	大雨 (土砂災害)	発表							発表	移行				発表			移行								
	洪水	発表			解除	発表				解除	発表							解除							
射水市	大雨 (土砂災害)	発表			解除	発表				解除	発表			発表		移行		解除							
	洪水	発表			解除			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	発表			発表				解除							
	洪水	発表	解除						発表	解除	発表			発表				解除							
上市町	大雨 (土砂災害)	発表			解除	発表				解除	発表			発表		移行		解除							
	洪水	発表			解除			発表		解除	発表							解除							
立山町	大雨 (土砂災害)	発表								発表	移行			発表			移行		9/21 10:20解除						
	洪水	発表			解除	発表				解除	発表							解除							

岐阜県内の発表状況

■ : 警報
■ : 注意報

市町村	日付 時刻	9/19		9/20						備考
		13:32	20:37	4:48	10:46	16:58	20:41	22:15	23:18	
郡上市	大雨 (浸水害、土砂災害)		発表		発表*	発表	移行	解除		
	洪水			発表		発表		解除		
高山市	大雨 (浸水害、土砂災害)	発表			発表		発表*	移行	9/21 11:27解除	
	洪水			発表	発表		移行		9/21 11:27解除	
飛騨市	大雨 (浸水害、土砂災害)	発表			発表		発表*	移行	9/21 07:31解除	
	洪水			発表	発表		移行	解除		
白川村	大雨 (浸水害、土砂災害)	発表			発表		移行	解除		
	洪水			発表	発表		解除			

※ 土砂災害のみ

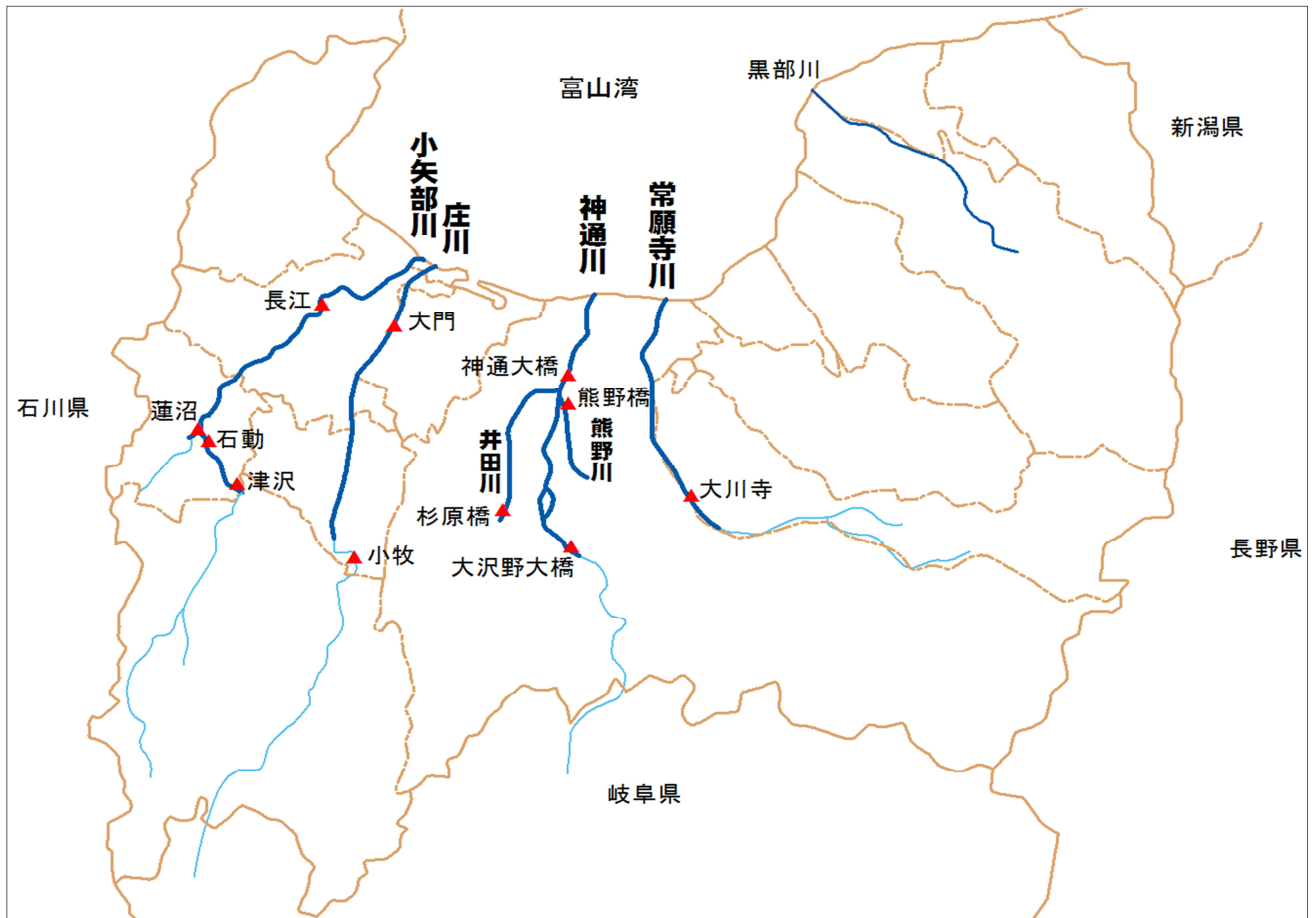
2. 出水概要

今回の出水では、台風16号や秋雨前線の影響により富山県内の広い範囲で大雨となり、神通川水系神通川、神通川水系熊野川、庄川水系庄川、小矢部川水系小矢部川において、**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m³/s))

河川名	常願寺川	神通川		井田川	熊野川	庄川		小矢部川			渋江川
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	くまのばし 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	つざわ 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	はずぬま 蓮沼 小矢部市 蓮沼
最高水位 (10分毎)	3.50	4.86	5.57	1.87	2.65	605	5.51	4.84	2.38	6.02	3.34
記録日時	9/20 21:00	9/20 21:10	9/20 22:40	9/20 16:00	9/20 16:00	9/20 16:00	9/20 19:00	9/19 7:20	9/20 17:40	9/20 19:20	9/18 9:50
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恐れがある富山河川国道事務所所管の神通川水系熊野川において、水位周知河川情報を発令しました。

水位周知河川情報発令状況

河川	観測所	警報種別	発表日時
熊野川	くまのばし 熊野橋（富山市）	氾濫注意情報	9/20 16:00
		解除	9/21 00:30

洪水によって災害が起こる恐れがある富山河川国道事務所所管の河川において、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

河川	観測所	警報種別	発表日時
神通川	おおさわのおおはし 大沢野大橋（富山市）	準備	9/20 20:40
		解除	9/20 23:20
	じんづうおおはし 神通大橋（富山市）	準備	9/20 20:00
		解除	9/21 03:30
井田川	すぎはらばし 杉原橋（富山市）	準備	9/20 14:00
		解除	9/20 23:10
熊野川	くまのばし 熊野橋（富山市）	準備	9/19 07:40
		解除	9/19 13:20
		準備	9/20 13:40
		出動	9/20 16:00
庄川	こまき 小牧（砺波市）	準備	9/20 16:20
		解除	9/20 22:10
	だいもん 大門（射水市）	準備	9/20 19:10
		解除	9/21 00:20
小矢部川	つざわ 津沢（小矢部市）	準備	9/19 07:40
		解除	9/19 08:40
	いするぎ 石動（小矢部市）	待機	9/18 10:40
		解除	9/18 13:00
		準備	9/19 07:10
		解除	9/19 12:00
		準備	9/20 14:50
		解除	9/20 22:10
	ながえ 長江（高岡市）	待機	9/18 11:40
		解除	9/18 21:30
		準備	9/19 09:00
		解除	9/19 13:50
		準備	9/20 16:30
		解除	9/21 00:00

(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^{よつや}）の全閉操作を実施し、内水氾濫（市街地に降った雨水が河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	9/20 18:55	9/20 21:45	2:50

(3) 河川巡視

河川管理者・水防関係機関が河川巡視を実施し、状況確認を行いました。

河川	神通川 ^{ありきわ} （有沢出張所）		庄川 ^{たいもん} （大門出張所）		小矢部川 ^{たかおか} （高岡出張所）	
	出発日時	体制	出発日時	体制	出発日時	体制
1巡目	9/20 15:30	3班 9名	9/21 07:00	2班 4名	9/21 07:30	1班 2名
2巡目	9/21 06:15	4班 12名				



(4) 河川管理施設の被災状況

庄川右岸 18.8k~19.0k（砺波市^{らんじょう}頼成地先） 根固工流出 L=200m