

平成30年7月豪雨における黒部川の出水概要



7月5日16:50 愛本堰堤下流

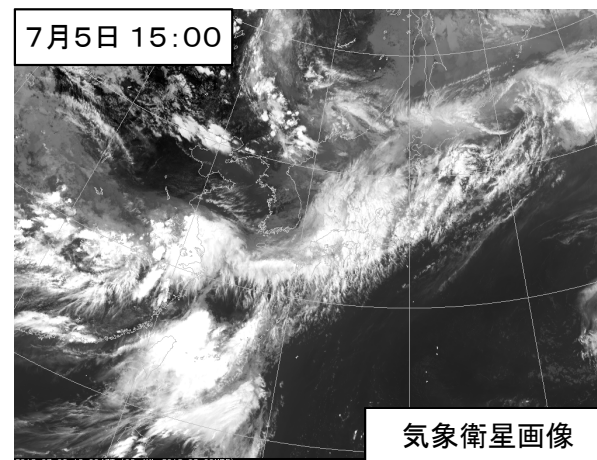
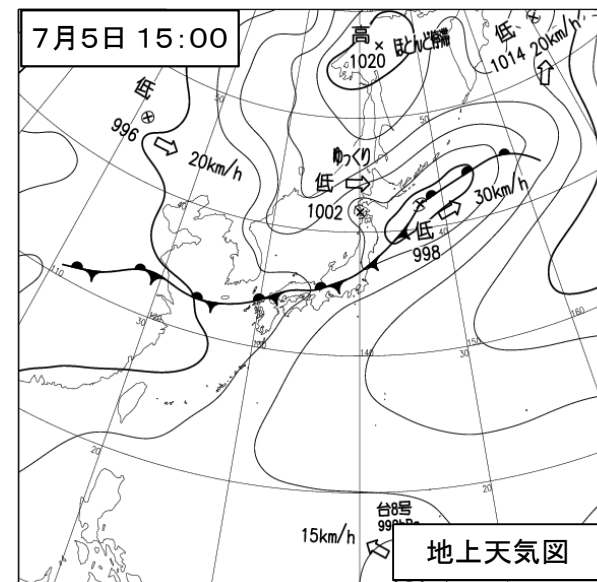
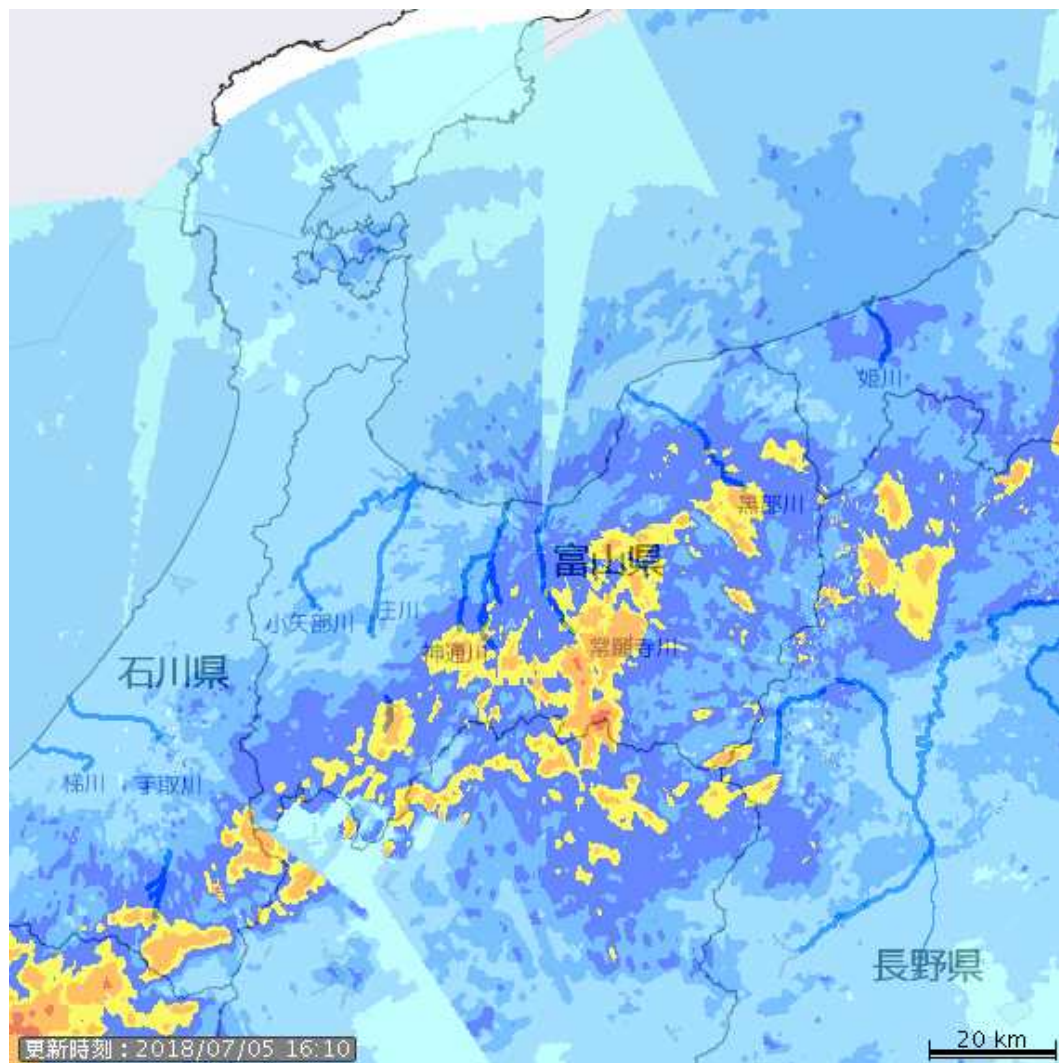


7月5日16:00 黒部大橋下流

平成30年7月19日
国土交通省 北陸地方整備局 黒部河川事務所

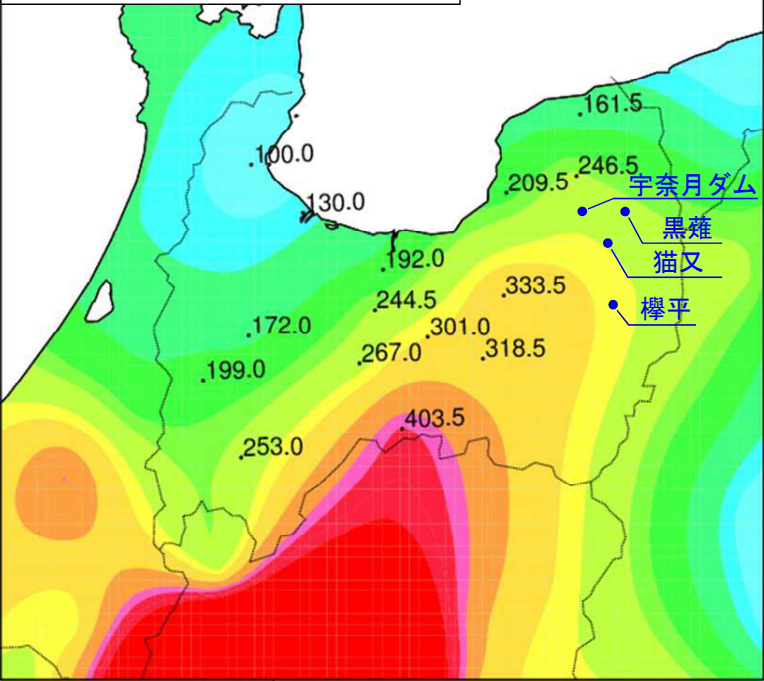
1. 気象の状況(富山地方気象台「富山県気象速報」等より)

- ・台風第7号は、7月4日に日本海を北東に進み、同日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わりました。その後、8日にかけて前線が本州付近に停滞し、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、県内では、非常に激しい雨が降りました。
- ・雨量(7月4日00時～7月8日24時)は、宇奈月で246.5mmを観測しています。
- ・この期間中、最大時間雨量は、宇奈月で21.5mm(7月5日01時33分)を観測しています。



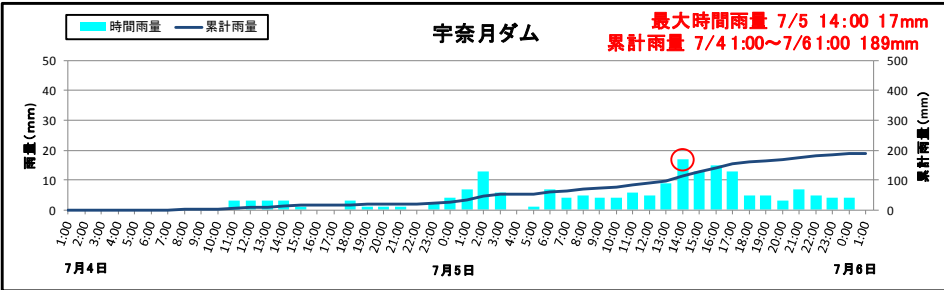
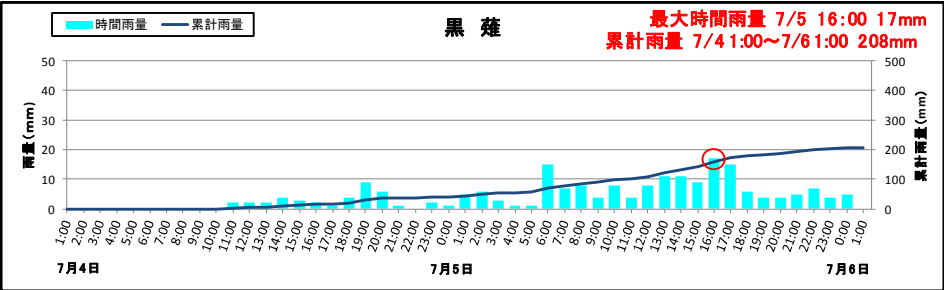
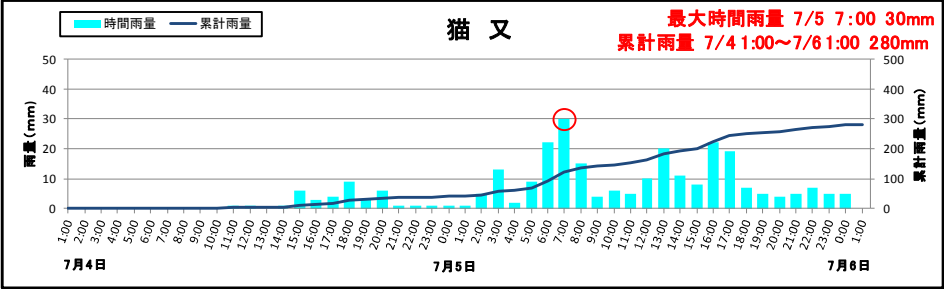
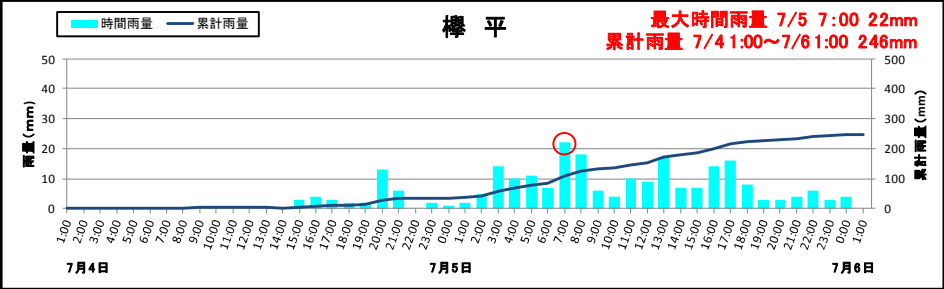
1. 気象の状況(富山地方気象台「富山県気象速報」等より)

降水量積算図
平成30年7月4日00時～7月8日24時



● : 黒部河川事務所管轄観測所

【黒部河川事務所管轄観測所データ】



(期間 : 7月4日00時～7月8日24時) 単位 (mm)

アメダス地点名	4日	5日	6日	7日	8日	合計
朝日	18.0	78.0	23.0	41.5	1.0	161.5
氷見	1.0	35.0	24.5	38.5	1.0	100.0
魚津	31.5	110.0	22.0	45.5	0.5	209.5
宇奈月	27.0	138.0	29.5	51.5	0.5	246.5
伏木	3.0	69.0	21.5	36.0	0.5	130.0
富山	17.5	114.5	20.0	40.0	0.0	192.0
砺波	12.0	123.0	19.0	18.0	0.0	172.0
秋ヶ島	12.5	167.0	20.5	44.0	0.5	244.5
大山	4.0	211.5	34.5	51.0	0.0	301.0
上市	8.5	225.5	43.0	56.5	0.0	333.5
南砺高宮	20.0	143.5	18.0	17.0	0.5	199.0
八尾	9.5	177.0	23.5	57.0	0.0	267.0
立山芦峯	0.5	230.5	30.0	57.0	0.5	318.5
五箇山	19.5	200.0	15.5	18.0	0.0	253.0
猪谷	18.0	222.5	56.5	105.0	1.5	403.5

気象台アメダス日雨量(過去との比較)

地点	今回 (H30. 7. 5)	これまでの最大	統計開始
宇奈月	138.0mm	260.0mm (S60. 7. 8)	S 59

3. 現地写真

黒部川



4. 緊急情報

●緊急情報の状況

・洪水予報の発表状況(黒部河川事務所及び富山地方気象台共同)

発表日時	情報名	発表	解除
7月5日14時40分	黒部川氾濫注意情報	黒部川洪水予報第1号洪水注意報	
7月6日07時50分			黒部川洪水予報第2号洪水注意報

・水防警報の発令状況(黒部河川事務所)

発表日時	警報名	発令	解除
7月5日14時10分	水防警報(準備)	水防警報第1号	
7月5日14時40分	水防警報(出動)	水防警報第2号	
7月6日09時10分	水防警報(解除)		水防警報第3号

・土砂災害警戒情報の発表状況(富山地方気象台)

発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
7月5日 16時53分	富山県土砂災害警戒情報第1号	富山市山間部東、上市町	
7月6日 04時00分	富山県土砂災害警戒情報第2号		富山市山間部東、上市町

●人的被害の状況

:なし

●浸水家屋等の被害の状況

:なし

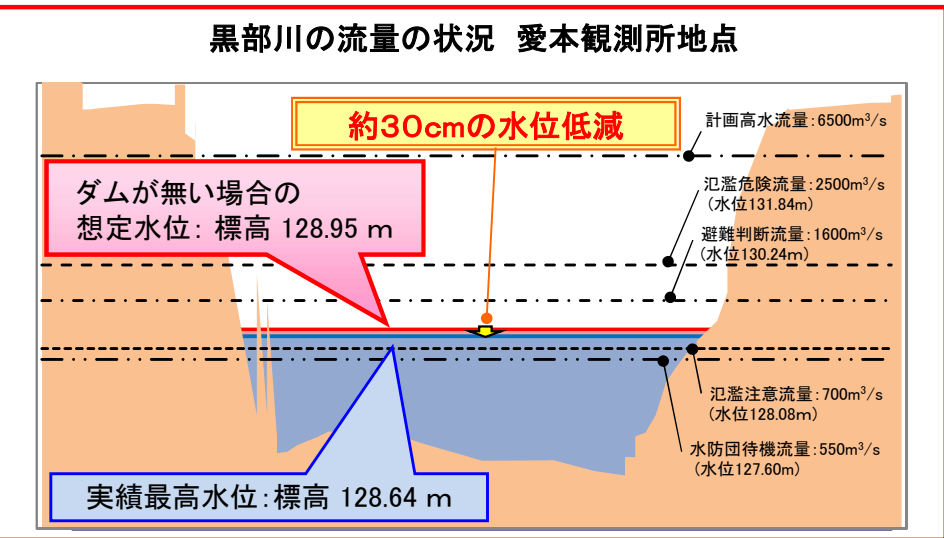
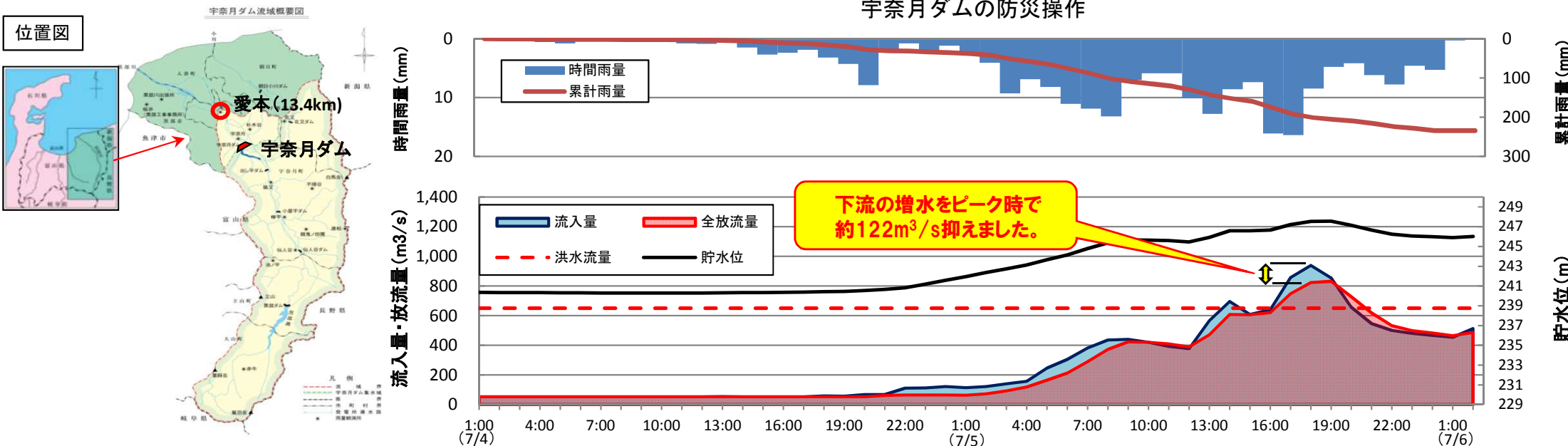
●河川管理施設の被害の状況

:なし

5. 宇奈月ダムの防災操作(洪水調節)状況

■ 前線の影響により、黒部ダムから宇奈月ダムの流域では7月4日1時から7月6日1時にかけて総雨量が234.3mm(時間最大16.4mm)を記録し、宇奈月ダムへの最大流入量は939m³/s(7月5日17時53分)に達しました。

■ 宇奈月ダムではこの出水に対し、水量を減らして下流に放流する防災操作(洪水調整)を行い、ダムに水を貯め込むことにより、下流河川の水位を最大で約30cm低減させました。



ダムに流れ込む水を貯め、急激な川の増水を抑えました。

<本数値は速報値であるため、今後の精査により変更する可能性があります>6