

2 平成30年(2018年)出水時の気象概況

2-1 低気圧と前線通過による大雨(4月25日)

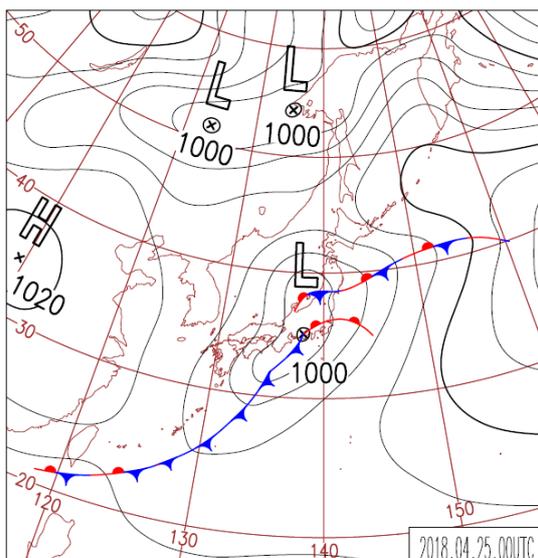
(1) 洪水予報の発表状況

河川名	号数	種別	発表日時			
			年	月	日	時刻
豊川 及び豊川放水路	第1号	氾濫注意情報	30	4	25	8:25
	第2号	氾濫注意情報	30	4	25	9:40
	第3号	氾濫注意情報	30	4	25	11:10
	第4号	氾濫注意情報解除	30	4	25	12:45

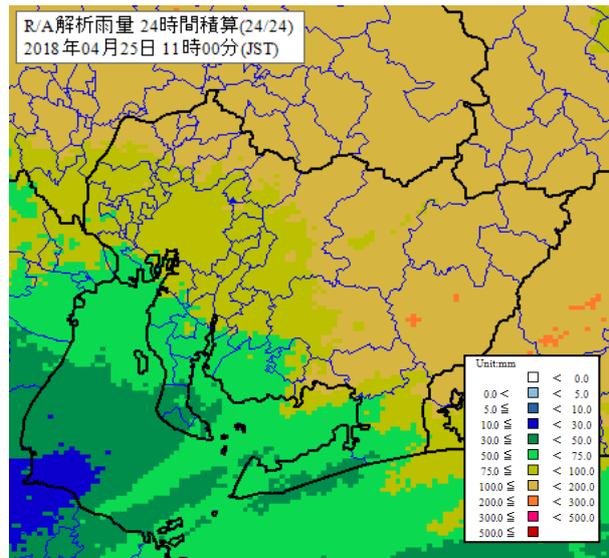
(2) 気象概況

前線を伴った低気圧が南岸を東進し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、愛知県では24日から25日にかけてやや強い雨が降り続けました。前線が通過した25日朝には、雷を伴って非常に激しい雨が降りました。

24日11時から25日11時までの24時間積算雨量(*解析雨量)は、(愛知県)新城市付近で約200ミリを超える大雨となりました。



地上天気図(4月25日09時)



*解析雨量(4月25日11時までの24時間積算)

*解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて、雨量の分布として解析したものです。



アメダス降水量時系列図
(作手・新城 4月24日11時～25日11時)

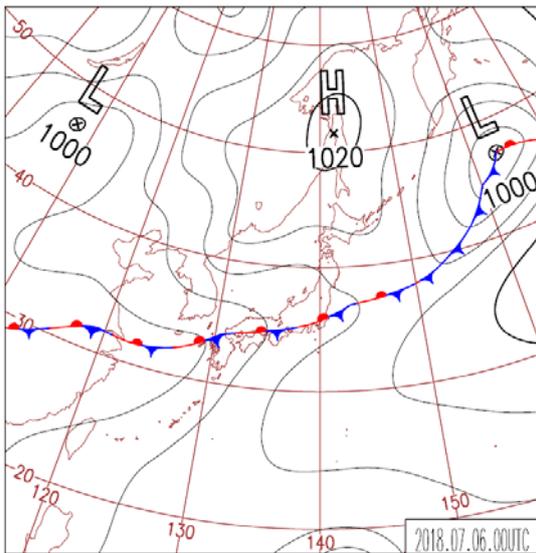
2-2 前線や低気圧による大雨 (7月3日～8日)

(1) 洪水予報の発表状況

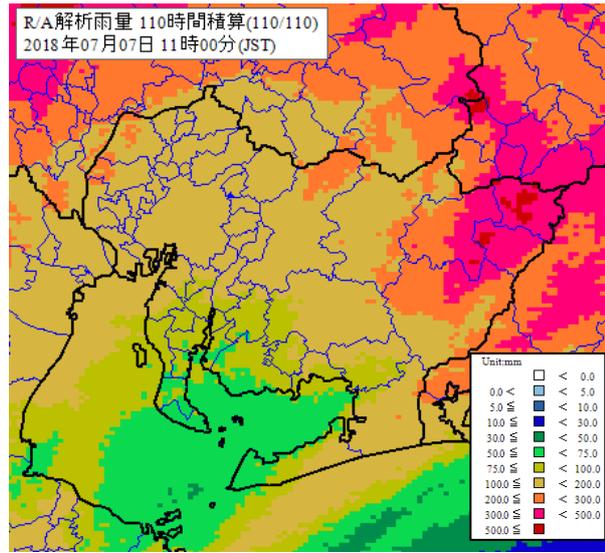
河川名	号数	種別	発表日時			
			年	月	日	時刻
矢作川	第1号	氾濫注意情報	30	7	6	10:00
	第2号	氾濫注意情報解除	30	7	6	16:00

(2) 気象概況

6月29日に日本の南で発生した台風第7号は、7月3日に東シナ海を北上し、4日に日本海を北東に進み、4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ため、愛知県では3日夜から8日昼前にかけて雨が降り続けました。東部では6日明け方に、尾張西部では7日夜遅くに非常に激しい雨の降った所がありました。降り始め(3日21時)から8日11時までの110時間積算雨量(*解析雨量)は設楽町付近、東栄町付近及び豊根村付近で約500ミリを超える大雨となりました。

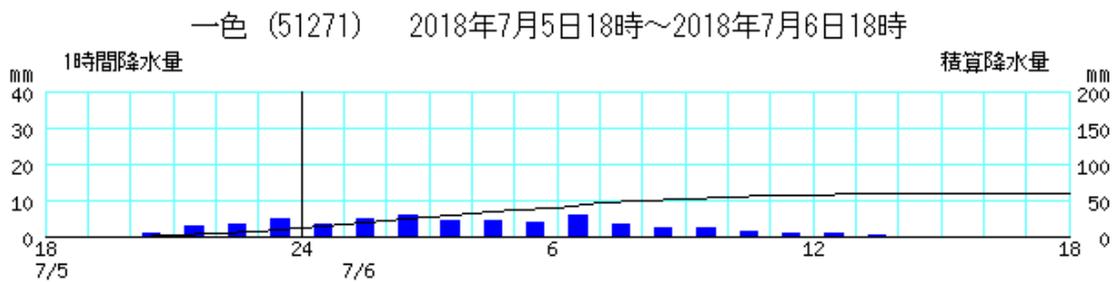
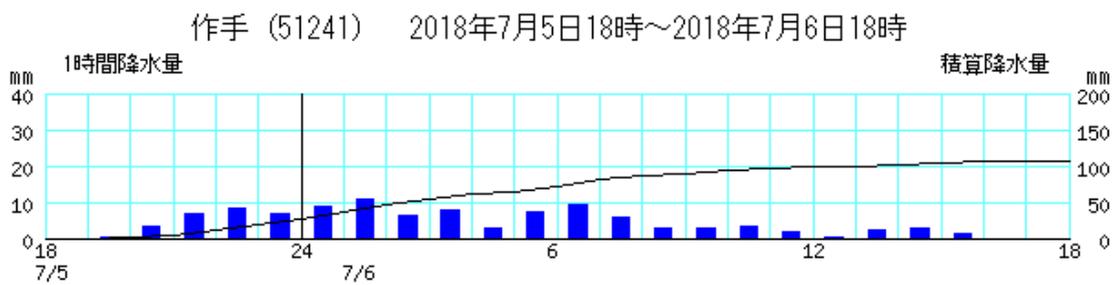


地上天気図 (7月6日09時)



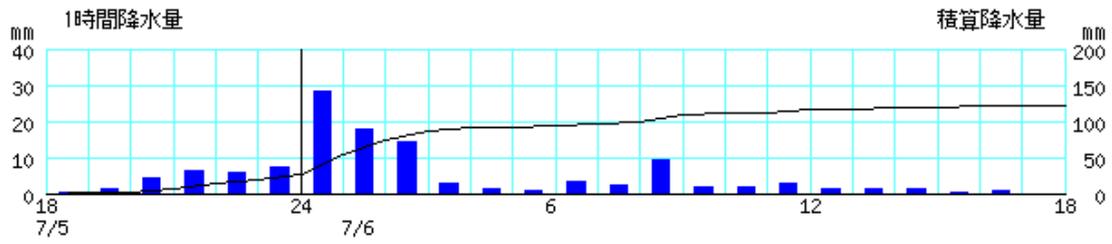
*解析雨量 (7月8日11時までの110時間積算)

*解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて、雨量の分布として解析したものです。

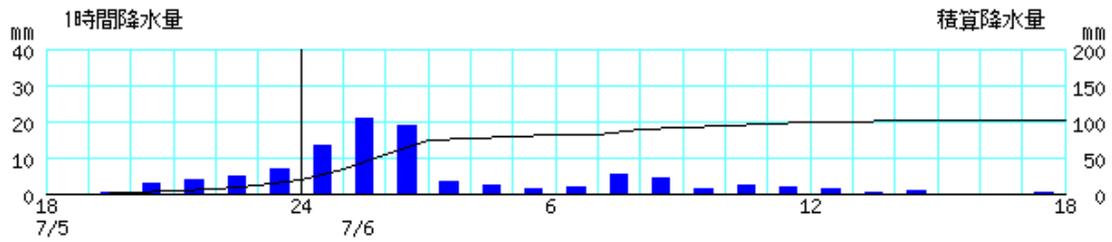


アメダス降水量時系列図
(岡崎・作手・一色 7月5日18時~6日18時)

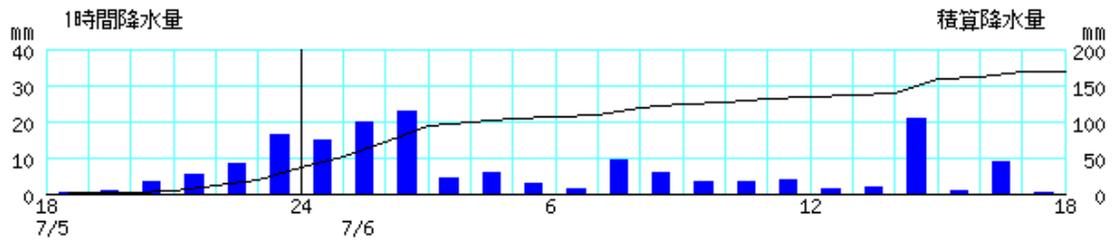
小原 (51056) 2018年7月5日18時～2018年7月6日18時



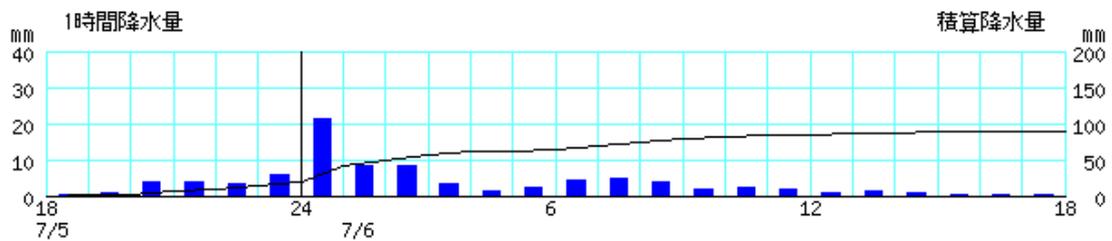
稲武 (51071) 2018年7月5日18時～2018年7月6日18時



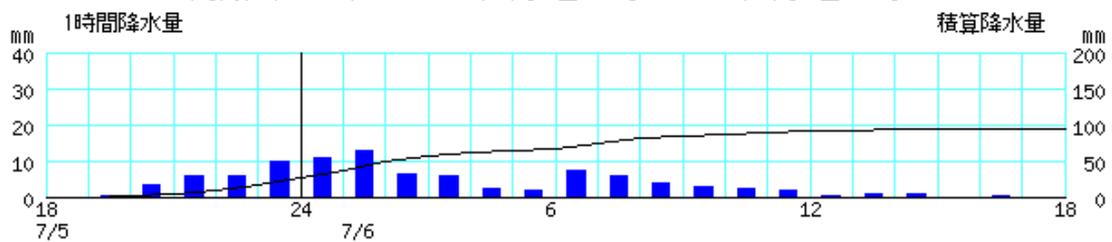
茶臼山 (51077) 2018年7月5日18時～2018年7月6日18時



豊田 (51116) 2018年7月5日18時～2018年7月6日18時



阿蔵 (51192) 2018年7月5日18時～2018年7月6日18時



アメダス降水量時系列図

(小原・稲武・茶臼山・豊田・阿蔵 7月5日18時～6日18時)

2-3 台風第21号による大雨（9月4日～5日）

(1) 洪水予報の発表状況

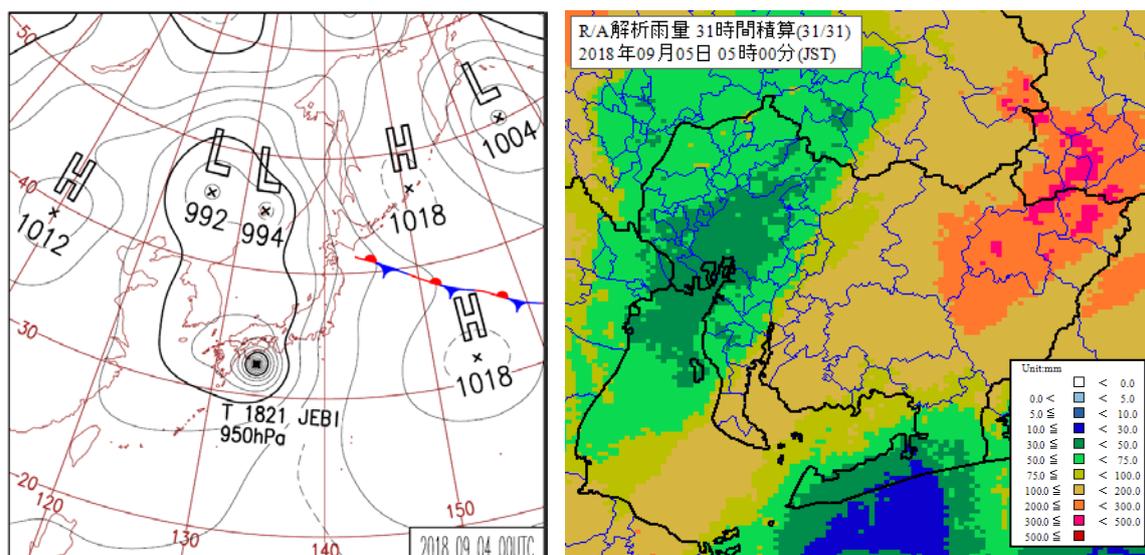
河川名	号数	種別	発表日時			
			年	月	日	時刻
矢作川	第1号	氾濫注意情報	30	9	5	0:45
	第2号	氾濫注意情報	30	9	5	1:20
	第3号	氾濫注意情報	30	9	5	1:45
	第4号	氾濫注意情報	30	9	5	6:15
	第5号	氾濫注意情報	30	9	5	6:55
	第6号	氾濫注意情報解除	30	9	5	12:50

(2) 気象概況

8月28日09時に南鳥島近海で発生した台風第21号は、マリアナ諸島を発達しながら西に進み、31日09時に猛烈な勢力となりました。その後、非常に強い勢力で日本の南海上を北上し、次第に進路をやや東よりに変え、速度を早めながら四国の南海上を北北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して、9月4日12時頃、徳島県南部に上陸しました。その後も暴風域を伴ったまま北北東に進み、14時頃、兵庫県神戸市付近に再上陸し、15時に若狭湾に達し、日本海沿岸を北上した後、5日09時に間宮海峡で温帯低気圧に変わりました。

このため、愛知県では、9月3日夜遅くから台風本体の雨雲がかかり始め、台風の中心が日本海に抜けて北海道に達した5日明け方まで断続的に非常に激しい雨が降りました。雨は、台風が最接近した4日昼過ぎから夕方にかけてと台風が日本海に抜けた後の4日夜遅くに強まりました。

3日22時から5日05時までの31時間積算雨量（*解析雨量）は、設楽町付近、東栄町付近及び豊根村付近で約300ミリの大雨となりました。

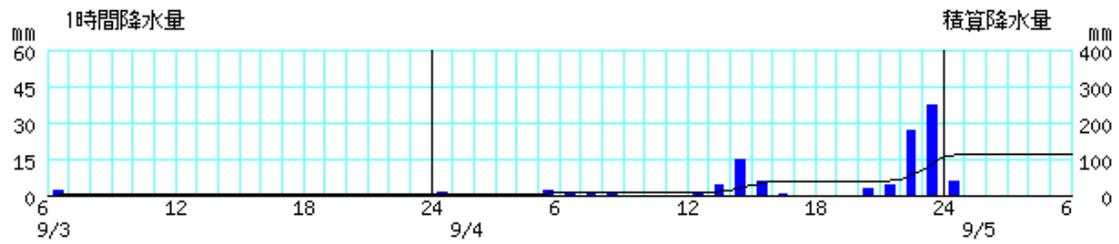


地上天気図（9月4日09時）

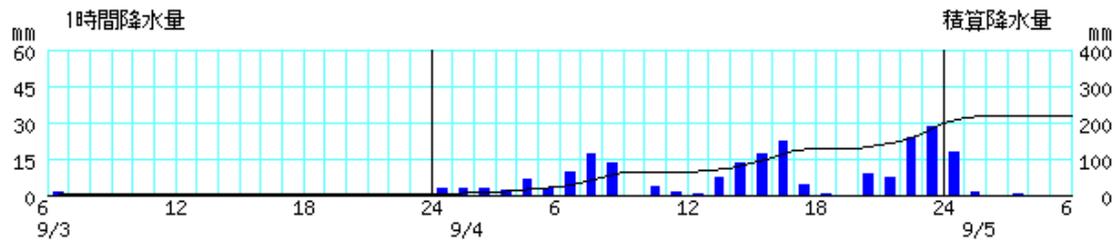
*解析雨量（9月5日05時までの31時間積算）

*解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて、雨量の分布として解析したものです。

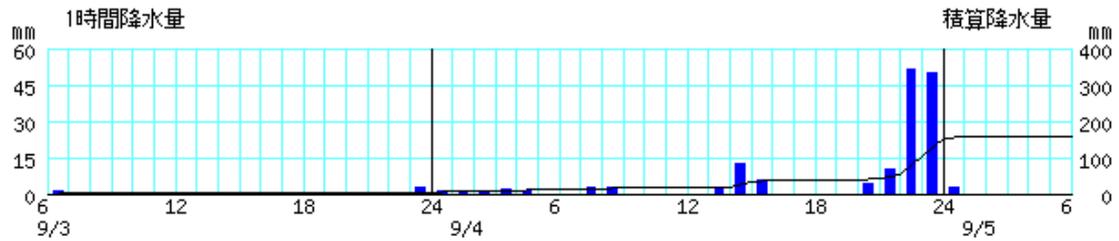
岡崎 (51226) 2018年9月3日6時～2018年9月5日6時



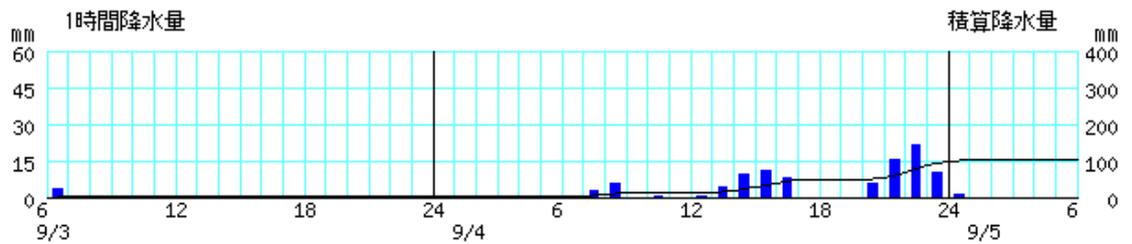
作手 (51241) 2018年9月3日6時～2018年9月5日6時



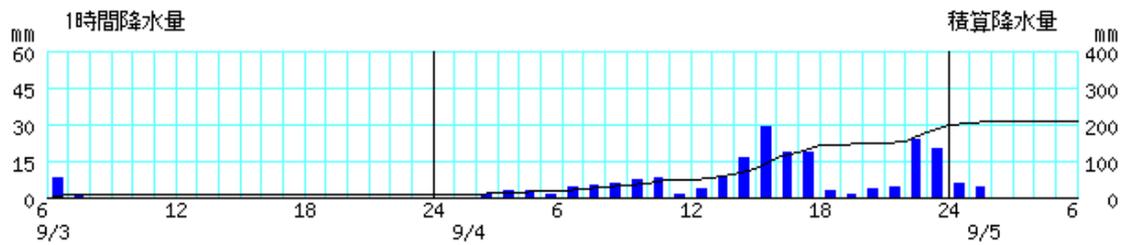
一色 (51271) 2018年9月3日6時～2018年9月5日6時



小原 (51056) 2018年9月3日6時～2018年9月5日6時

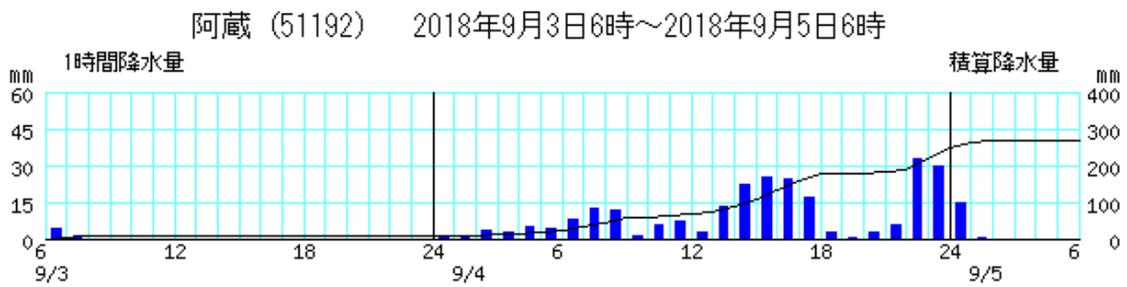
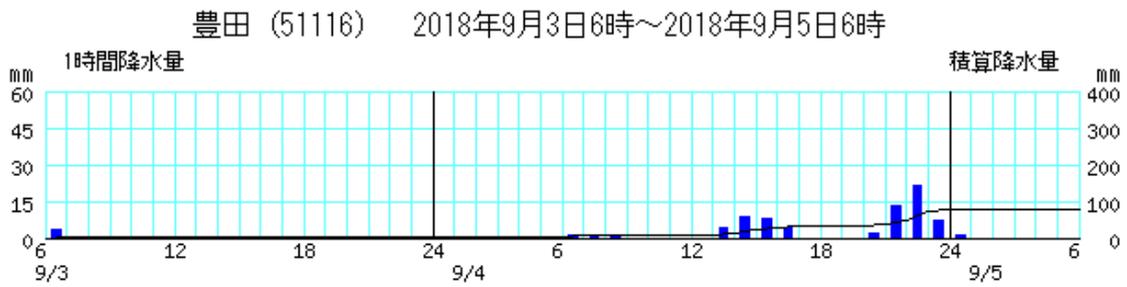
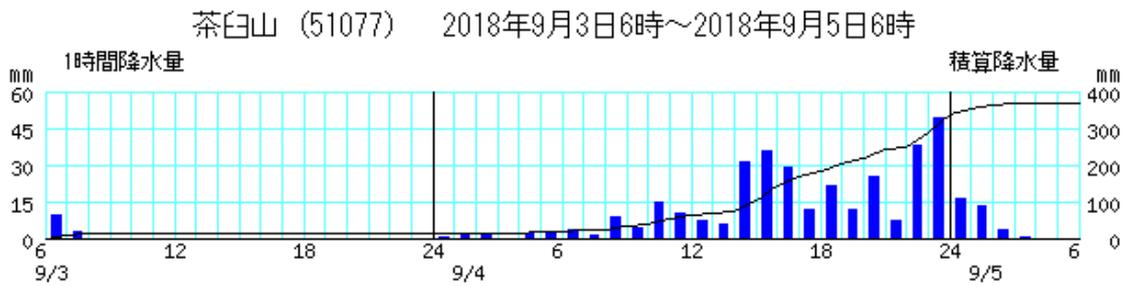


稲武 (51071) 2018年9月3日6時～2018年9月5日6時



アメダス降水量時系列図

(岡崎・作手・一色・小原・稲武 9月3日06時～5日06時)



アメダス降水量時系列図
(茶臼山・豊田・阿蔵 9月3日06時～5日06時)

2-4 台風第24号による大雨 (9月30日～10月1日)

(1) 洪水予報の発表状況

河川名	号数	種別	発表日時			
			年	月	日	時刻
豊川及び 豊川放水路	第1号	氾濫注意情報	30	9	30	23:50
	第2号	氾濫警戒情報	30	10	1	0:55
	第3号	氾濫警戒情報	30	10	1	2:05
	第4号	氾濫警戒情報	30	10	1	2:25
	第5号	氾濫注意情報 (氾濫情報解除)	30	10	1	2:45
	第6号	氾濫注意情報	30	10	1	4:15
	第7号	氾濫注意情報	30	10	1	5:50
	第8号	氾濫注意情報解除	30	10	1	7:40

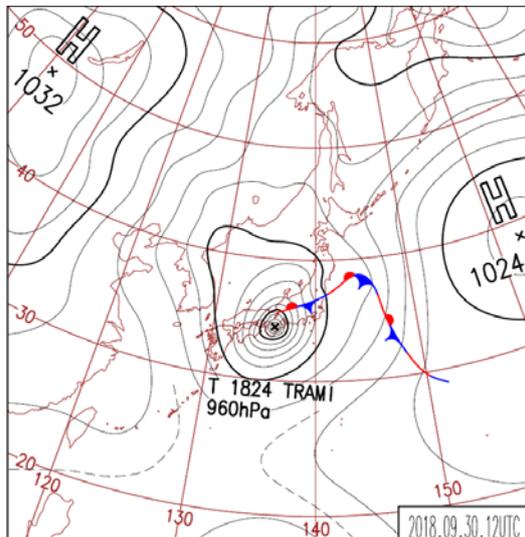
河川名	号数	種別	発表日時			
			年	月	日	時刻
矢作川	第1号	氾濫注意情報	30	10	1	2:10
	第2号	氾濫警戒情報	30	10	1	3:00
	第3号	氾濫警戒情報	30	10	1	5:35
	第4号	氾濫警戒情報	30	10	1	6:45
	第5号	氾濫注意情報解除	30	10	1	13:30

(2) 気象概況

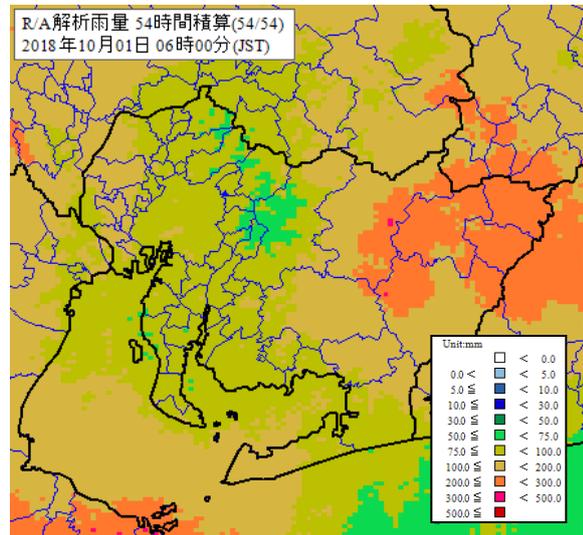
9月21日21時にマリアナ諸島付近で発生した台風第24号は、フィリピンの東海上を発達しながら西北西に進み、25日00時に猛烈な勢力となりました。その後、大型で非常に強い勢力となり、沖縄の南海上を北上し、29日には進路を東寄りに変えて、沖縄本島、奄美地方に接近し北東に進みました。30日は次第に速度を速めながら、四国の南海上を北東に進み、暴風域を伴い、非常に強い勢力を維持して、30日20時頃、和歌山県田辺市付近に上陸しました。その後も暴風域を伴ったまま、更に速度を速めて東海、関東甲信、東北地方を北東に進み、10月1日12時に日本の東海上で温帯低気圧に変わりました。

愛知県では9月29日から10月1日にかけて、台風本体の雨雲や湿った空気の影響により、大雨となりました。

9月29日00時から10月1日06時までの54時間積算雨量（*解析雨量）は、東三河北部、西三河北東部などで約200ミリを超える大雨となりました。



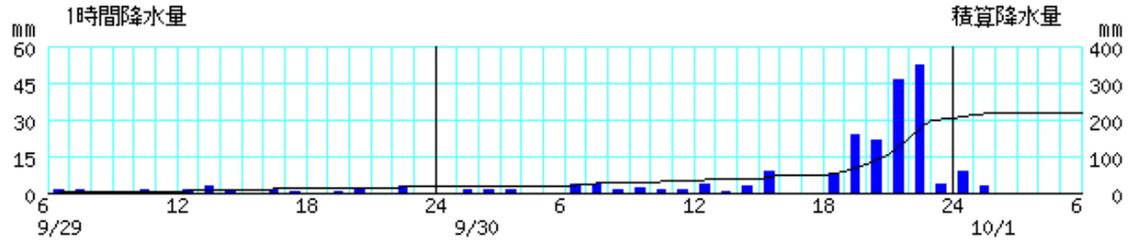
地上天気図 (9月30日21時)



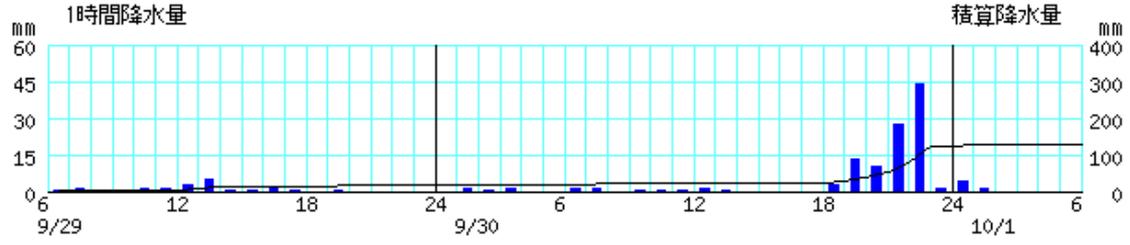
*解析雨量 (10月1日06時までの54時間積算)

*解析雨量とは、気象レーダーによる観測とアメダス等の雨量計による観測を用いて、雨量の分布として解析したものです。

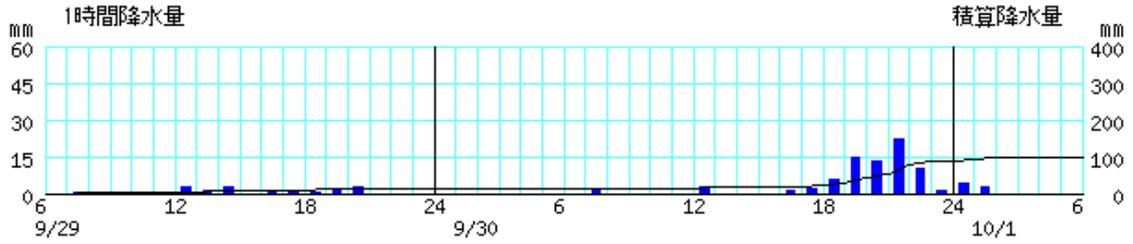
作手 (51241) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



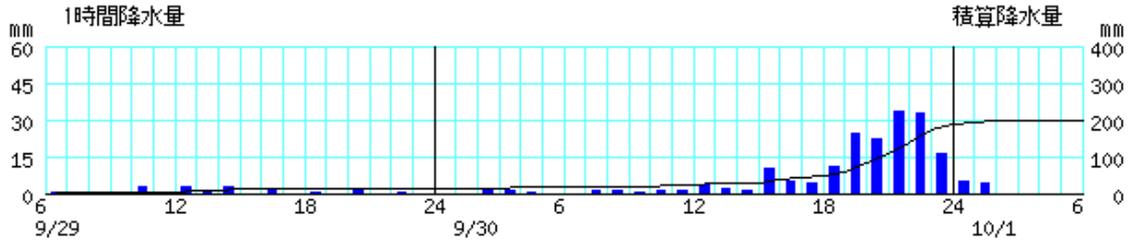
新城 (51247) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



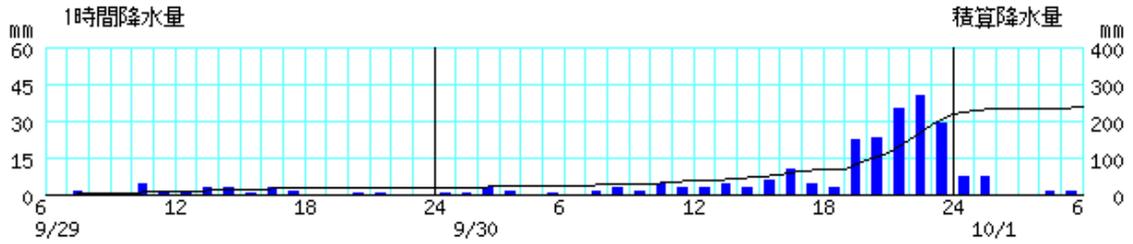
小原 (51056) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



稲武 (51071) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



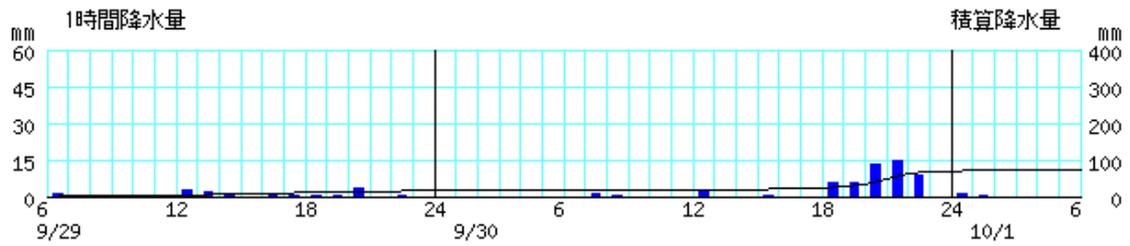
茶臼山 (51077) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



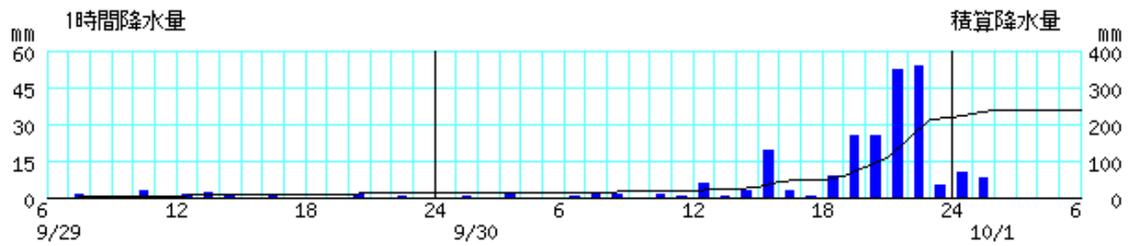
アメダス降水量時系列図

(作手・新城・小原・稲武・茶臼山 9月29日06時～10月1日06時)

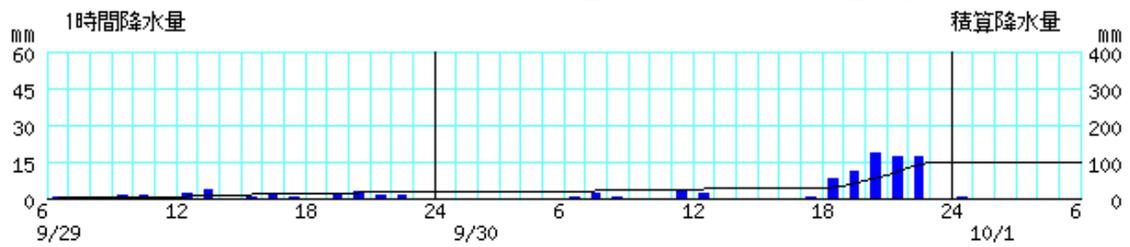
豊田 (51116) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



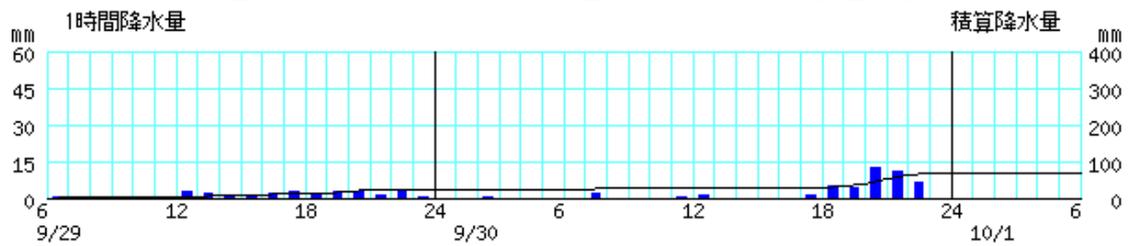
阿蔵 (51192) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



岡崎 (51226) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



一色 (51271) 2018年9月29日6時～2018年10月1日6時



アメダス降水量時系列図

(豊田・阿蔵・岡崎・一色 9月29日06時～10月1日06時)