

平成21年台風第18号に関する山梨県気象速報

目次

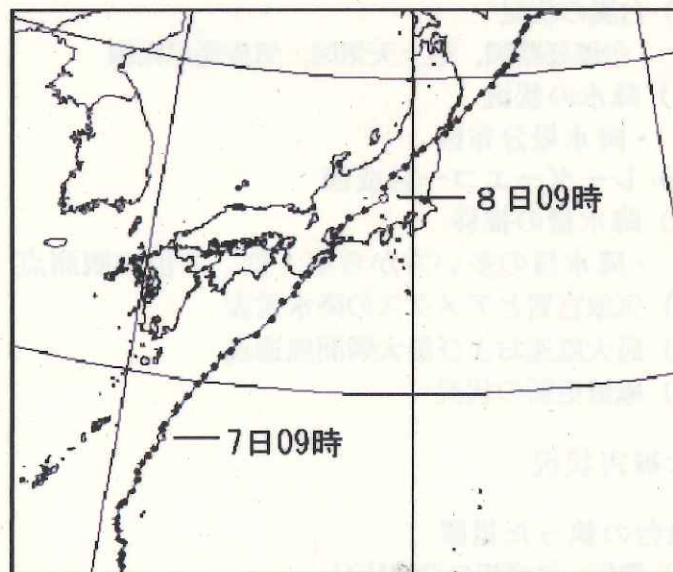
1. 気象の状況
 - (1) 台風の状況
 - ・台風経路図、地上天気図、気象衛星画像
 - (2) 降水の状況
 - ・降水量分布図
 - (3) レーダーエコー合成図
 - (4) 降水量の推移
 - ・降水量の多い方から第1位、2位の観測点
 - (5) 気象官署とアメダスの降水量表
 - (6) 最大風速および最大瞬間風速表
 - (7) 極値更新の状況
2. 主な被害状況
3. 気象台の執った措置
 - (1) 警報・注意報の発表状況
 - (2) 府県気象情報の発表状況
 - (3) 部外機関への説明等

平成21年10月9日
甲府地方気象台

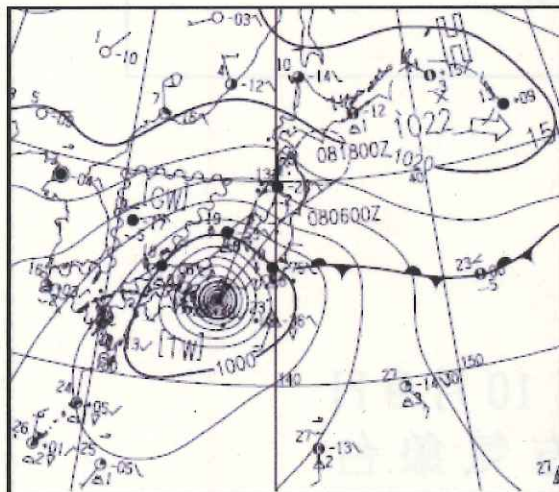
1. 気象の状況

(1) 台風の状態

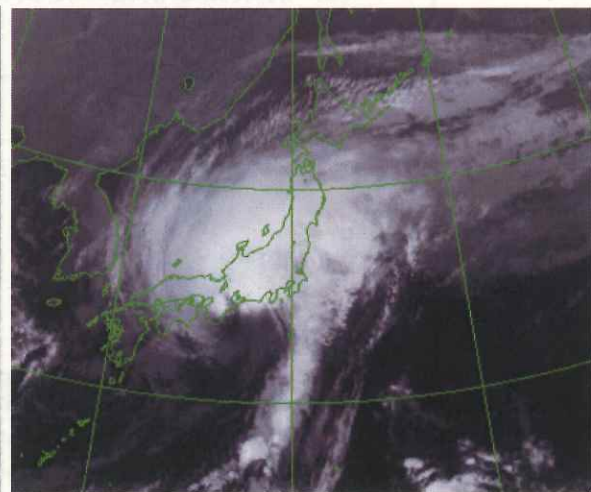
台風第18号は、9月29日21時にマーシャル諸島近海で発生し、発達しながら西に進みました。10月6日には沖ノ鳥島近海に達し、その後進路を北よりに変え、7日09時には種子島の南約270キロを1時間に約35キロの速さで北北東へ進みました。8日05時頃に愛知県知多半島付近に上陸し、08時から09時頃に山梨県に接近・通過し、速度を速めながら関東地方北部を通過して8日16時には宮城県石巻市付近へ進みました。この台風と秋雨前線により、5日～8日にかけて県内は雨となり、特に8日は大雨となりました。



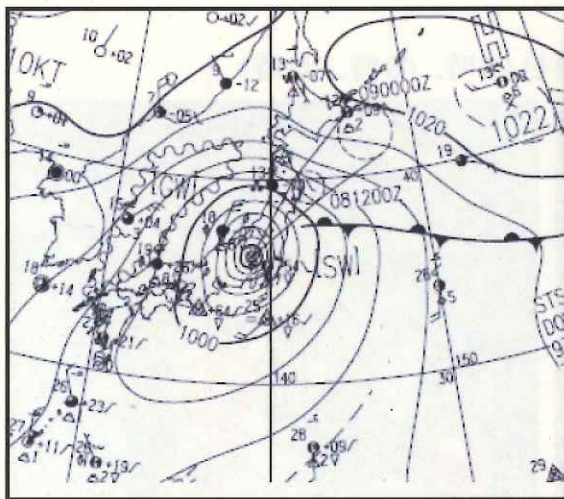
台風第18号の経路図



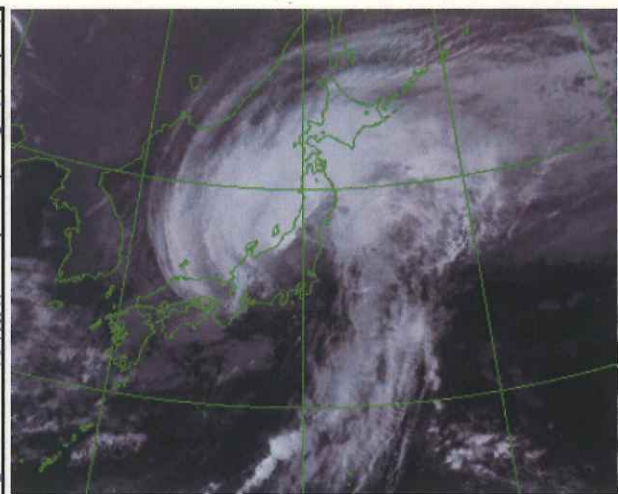
地上天気図 (10月8日03時)



気象衛星赤外画像 (10月8日03時)



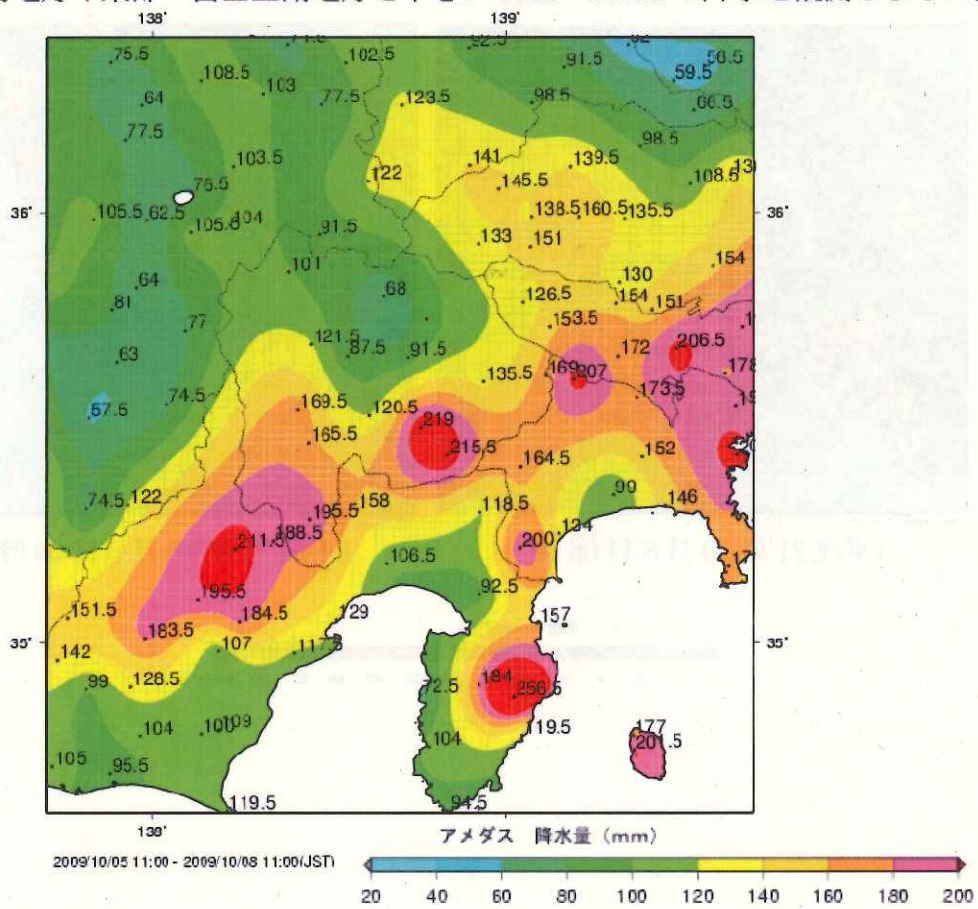
地上天気図 (10月8日09時)



気象衛星赤外画像 (10月8日09時)

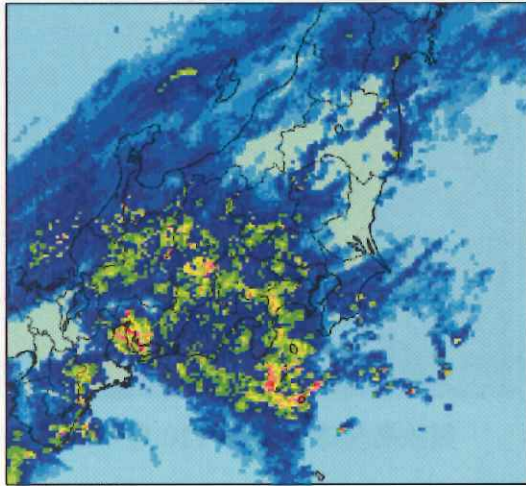
(2) 降水の状況

台風第18号と秋雨前線の影響で10月5日11時～8日11時にかけて、山梨県では峡南地方や東部・富士五湖地方を中心に68mm～219mmの降水を観測しました。

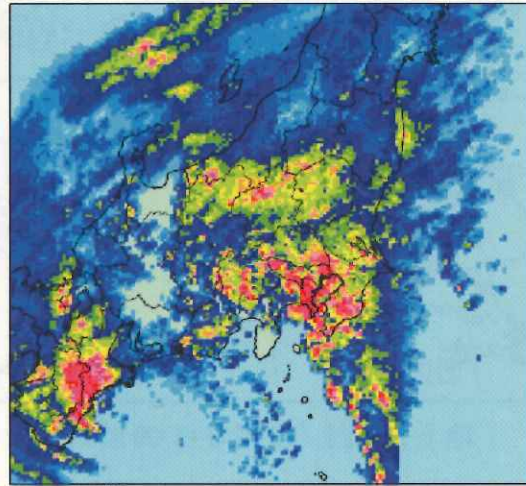


(3) レーダーエコー合成図

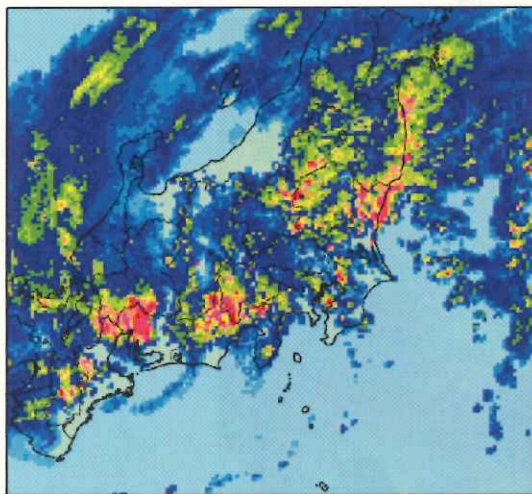
(平成21年10月7日24時、8日03時、06時、09時)



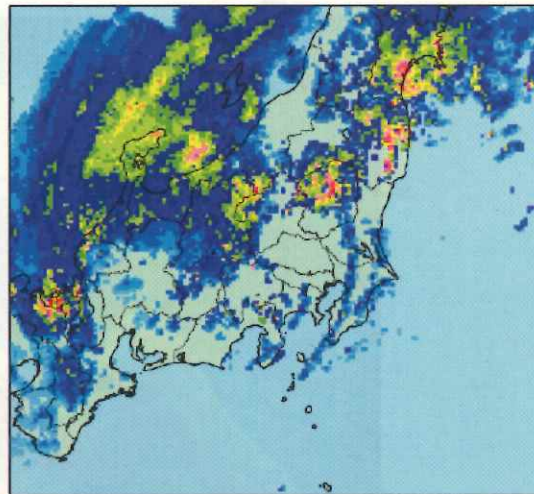
(平成21年10月7日24時)



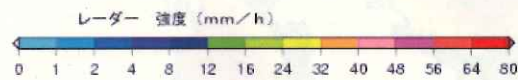
(平成21年10月8日03時)



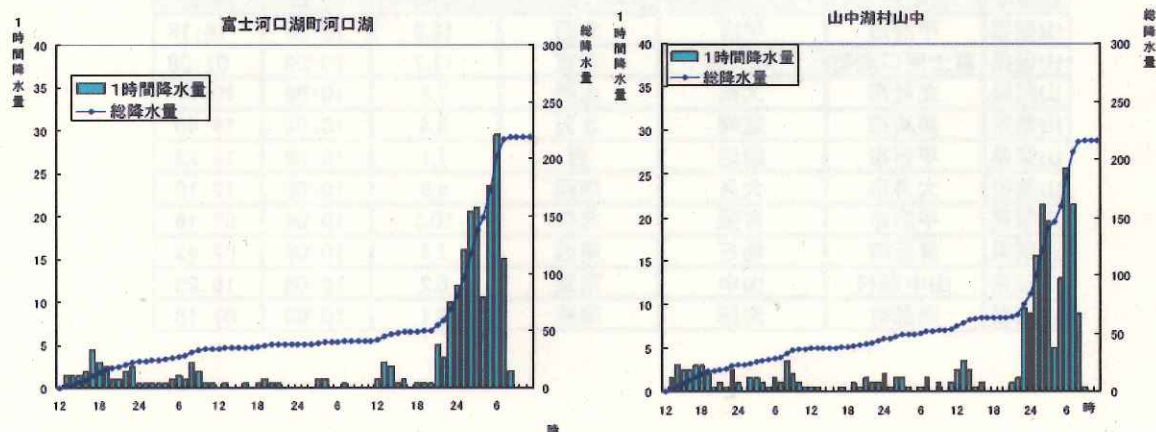
(平成21年10月8日06時)



(平成21年10月8日09時)



(4) 降水量の推移
(総降水量の多い方から第1位と第2位の観測点)



(5) 降水量表 (期間：10月5日11時～10月8日11時)

都県名	市町村名	アメダス地点名	5日	6日	7日	8日	合計
			(11時～)			(～11時)	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
山梨県	甲府市	甲府	7.0	6.5	25.5	48.5	87.5
山梨県	富士河口湖町	河口湖	23.5	15.0	42.5	138.0	219.0
山梨県	北杜市	大泉	3.5	7.0	28.5	62.0	101.0
山梨県	山梨市	乙女湖	7.5	9.0	20.5	31.0	68.0
山梨県	韮崎市	韮崎	5.5	4.5	29.0	82.5	121.5
山梨県	甲州市	勝沼	9.5	8.0	20.5	53.5	91.5
山梨県	大月市	大月	14.5	15.5	25.0	80.5	135.5
山梨県	上野原市	上野原	14.5	19.0	30.5	105.0	169.0
山梨県	増穂町	八町山	12.5	7.0	37.5	112.5	169.5
山梨県	甲府市	古関	17.0	14.5	26.5	62.5	120.5
山梨県	身延町	切石	15.5	10.5	31.5	108.0	165.5
山梨県	山中湖村	山中	23.0	22.5	39.0	131.0	215.5
山梨県	南部町	南部	21.0	9.5	26.5	138.5	195.5

最大1時間降水量表 (期間：10月5日11時～10月8日11時)

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
山梨県	甲府市	甲府	11.5	10/08	02:40
山梨県	富士河口湖町	河口湖	31.0	10/08	05:49
山梨県	北杜市	大泉	12.5	10/08	07:39
山梨県	山梨市	乙女湖	9.0	10/08	02:55
山梨県	韮崎市	韮崎	16.0	10/08	01:42
山梨県	甲州市	勝沼	16.5	10/08	02:45
山梨県	大月市	大月	17.0	10/08	02:59
山梨県	上野原市	上野原	32.0	10/08	02:59
山梨県	増穂町	八町山	25.0	10/08	06:58
山梨県	甲府市	古関	16.5	10/08	02:27
山梨県	身延町	切石	23.5	10/08	05:32
山梨県	山中湖村	山中	33.0	10/08	06:26
山梨県	南部町	南部	38.0	10/08	06:04

(6) 最大風速及び最大瞬間風速

(ア) 最大風速表

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
山梨県	甲府市	甲府	北西	12.9	10/08	16:18
山梨県	富士河口湖町	河口湖	南東	11.7	10/08	07:08
山梨県	北杜市	大泉	北西	7.8	10/08	10:57
山梨県	韮崎市	韮崎	北西	9.4	10/08	19:46
山梨県	甲州市	勝沼	西	7.1	10/08	15:22
山梨県	大月市	大月	南西	4.9	10/08	12:10
山梨県	甲府市	古関	北東	10.3	10/08	09:16
山梨県	身延町	切石	南西	7.4	10/08	07:43
山梨県	山中湖村	山中	南東	8.2	10/08	10:23
山梨県	南部町	南部	南東	9.1	10/08	07:18

(イ) 最大瞬間風速表

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
山梨県	甲府市	甲府	北西	20.1	10/08	16:12
山梨県	富士河口湖町	河口湖	南東	22.3	10/08	07:02
山梨県	北杜市	大泉	北西	15.1	10/08	09:28
山梨県	韮崎市	韮崎	北西	15.0	10/08	18:50
山梨県	甲州市	勝沼	南	18.3	10/08	08:37
山梨県	大月市	大月	南南東	17.2	10/08	08:37
山梨県	甲府市	古関	北東	23.4	10/08	07:31
山梨県	身延町	切石	南南西	18.0	10/08	09:47
山梨県	山中湖村	山中	東南東	15.9	10/08	10:20
山梨県	南部町	南部	東南東	19.8	10/08	07:31

(7) 極値更新の状況

- ・ 気象官署
極値更新はありません。
- ・ アメダス
日最大風速(10月)

都県名	市町村名	アメダス地点名	更新値				従来値			統計開始年月
			風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
山梨県	甲府市	古関	北東	10.3	10/08	09:16	北東	9	2004/10/20	1979/10
山梨県	山中湖村	山中	南東	8.2	10/08	10:23	北西	8	2006/10/08	1978/10

2. 主な被害の状況

- ・ 人的被害：軽傷1名、 笛吹市
- ・ 住家被害：一部損壊1棟、 富士吉田市

(平成21年10月8日11時30分現在、県消防防災課調べ)

3. 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
富士五湖		濃霧	10/ 5 03:27	10/ 5 07:35
富士五湖		濃霧	10/ 7 00:23	10/ 7 03:50
山梨県		大雨, 雷, 強風, 洪水	10/ 7 17:03	(切替)
中北地域	大雨, 洪水	雷, 強風	10/ 8 03:23	(切替)
峡東地域		大雨, 雷, 強風, 洪水		
峡南地域	大雨	雷, 強風, 洪水		
東部		大雨, 雷, 強風, 洪水		
富士五湖	大雨, 洪水	雷, 強風	10/ 8 05:42	(切替)
中北地域	大雨, 洪水, 暴風	雷		
峡東地域	暴風	大雨, 雷, 洪水		
峡南地域	大雨, 暴風	雷, 洪水		
東部	暴風	大雨, 雷, 洪水	10/ 8 11:08	(切替)
富士五湖	大雨, 洪水, 暴風	雷		
中北地域	大雨, 洪水	強風		
峡東地域		大雨, 強風, 洪水		
峡南地域	大雨, 洪水	強風	10/ 8 12:06	(切替)
東部		大雨, 強風, 洪水		
富士五湖	大雨, 洪水	強風	10/ 8 16:53	10/ 8 21:09
山梨県		大雨, 強風, 洪水		
山梨県		強風		

解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

(2) 府県気象情報の発表状況

土砂災害警戒情報 (山梨県・甲府地方気象台発表)

情報の種類	発表日時
山梨県土砂災害警戒情報第1号	10/ 8 07:33
山梨県土砂災害警戒情報第2号 (解除)	10/ 8 10:15

甲府地方気象台発表

情報の種類	発表日時
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第1号	10/ 7 06:28
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第2号	10/ 7 11:49
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第3号	10/ 7 17:55
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第4号 (図形式)	10/ 7 21:07
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第5号	10/ 7 23:20
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第6号	10/ 8 03:45
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第7号	10/ 8 05:25
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第8号	10/ 8 06:13
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第9号	10/ 8 08:30
平成21年台風第18号に関する山梨県気象情報第10号	10/ 8 11:55

(3) 部外機関への説明等

- ・甲府地方気象台で台風説明会実施：10月7日13時30分から
- ・山梨県庁で台風説明会実施：10月7日15時00分から

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。台風の経路や観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

本件お問い合わせ先
甲府地方気象台防災業務課
電話：055-222-9101