

# 平成20年9月 台風第13号に関する気象速報

平成20年9月22日  
津地方気象台

## 1 概況

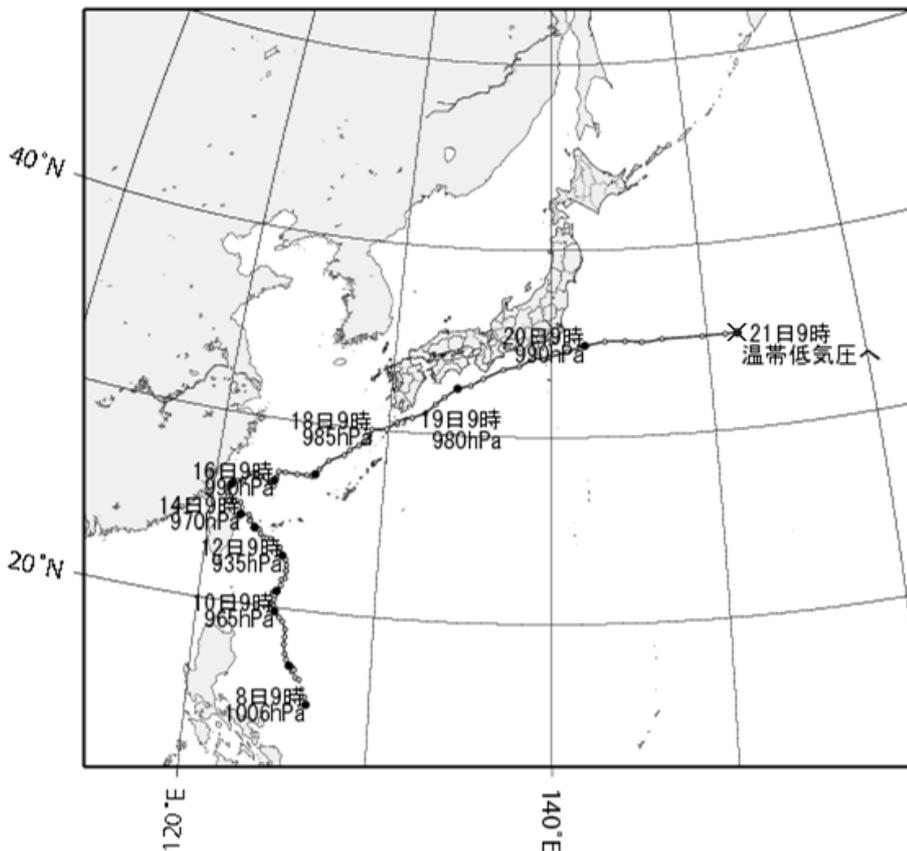
9月9日3時、フィリピンの東で発生した台風第13号は北よりに進み、13日に与那国島、14日に台湾を経て、17日に奄美大島、18日には種子島付近を東北東に進んだ。台風第13号は、速度を速め19日に四国の南海上を東北東進し、紀伊半島の南海上を通過した後21日09時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。

三重県では、台風第13号の影響で南から暖かく湿った空気が流れ込み、18日の夜のはじめ頃から雨が強くなり、19日の未明にかけて南部を中心に大雨となった。日中は小雨となったものの、台風第13号が三重県に最接近し始めた19日夕方から雨が強くなり、南部を中心に再び大雨となった。

尾鷲では、18日に最大1時間降水量120.5ミリ（22時15分）の猛烈な雨が降り、19日の日降水量は452.5ミリを観測した。また、尾鷲では19日18時までの24時間降水量が9月の月平年値の降水量717.6ミリを超える759.0ミリを観測して年を通して2位の記録となった（第1位：800.5ミリ、2004年9月29日、統計開始1971年）。

風は、尾鷲で台風の接近した19日夕方に最大風速12.9m/s(北東)、最大瞬間風速24.8m/s(北北東)を観測した。

## 2 気象の状況



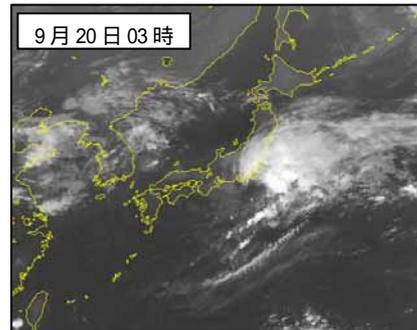
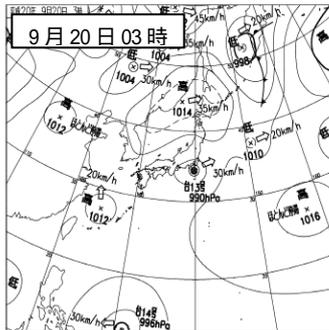
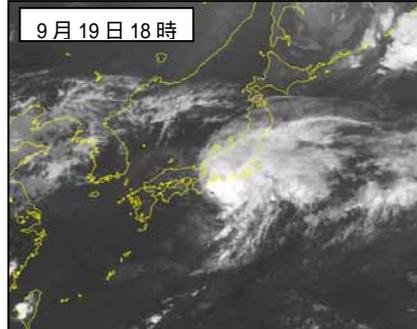
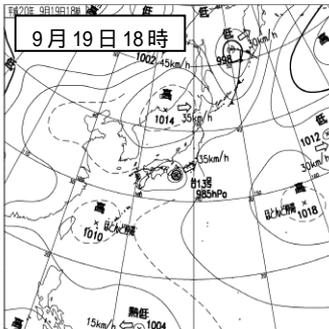
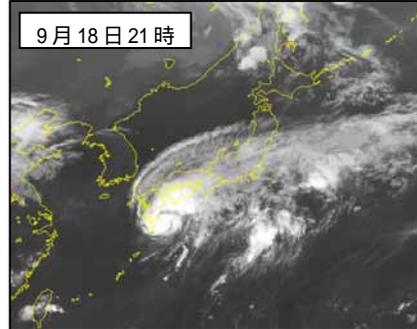
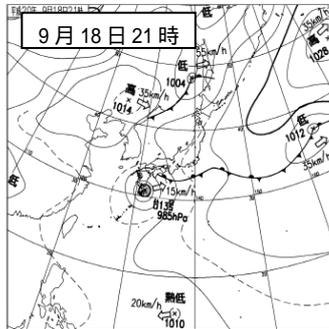
台風経路図（日時、中心気圧（hPa））

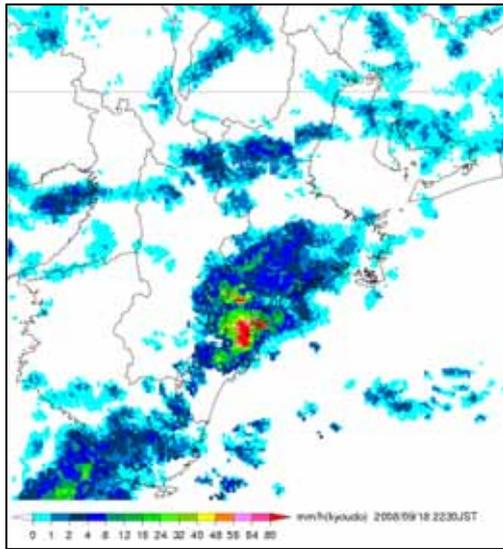
## 台風位置表 (台風第13号)

月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・ 速度 (km/h)		暴風半径 (km)		強風半径 (km)		大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経										
9	17	12	27.6	126.1	992	20	北東	10			東側 280	西側 170		
9	17	15	28.1	126.6	990	23	北東	20			東側 280	西側 170		
9	17	18	28.5	127.5	990	23	北東	20			東側 280	西側 170		
9	17	21	28.8	127.8	985	25	東北東	20			東側 280	西側 170		
9	18	0	29.1	128.3	985	25	北東	15			東側 280	西側 170		
9	18	3	29.4	128.9	985	25	東北東	20			東側 280	西側 170		
9	18	6	29.7	128.9	985	25	北東	15			東側 280	西側 170		
9	18	9	30.0	129.0	985	30	北	10	全域 60	60	東側 280	西側 170		
9	18	12	30.1	129.9	980	30	東北東	15	全域 60	60	東側 280	西側 170		
9	18	15	30.5	130.5	980	30	東北東	25	全域 60	60	東側 280	西側 170		
9	18	18	30.7	130.9	980	30	東北東	20	全域 60	60	東側 280	西側 170		
9	18	21	30.8	131.4	985	30	東北東	15	全域 60	60	東側 260	西側 170		
9	19	0	31.1	132.2	985	30	東北東	20	全域 60	60	東側 260	西側 170		
9	19	3	31.6	132.8	985	30	東北東	20	全域 60	60	東側 240	西側 170		
9	19	6	32.0	133.3	985	30	北東	20	全域 60	60	東側 240	西側 170		
9	19	9	32.5	134.1	980	30	北東	25	全域 60	60	東側 240	西側 170		
9	19	12	32.7	134.9	980	30	東北東	30	全域 60	60	東側 240	西側 170		
9	19	15	33.1	135.7	980	30	東北東	30	全域 60	60	東側 240	西側 170		
9	19	18	33.6	136.9	985	30	東北東	35	全域 50	50	東側 240	西側 170		
9	19	21	33.8	137.9	990	30	東北東	35	全域 50	50	東側 240	西側 170		
9	20	0	34.2	138.8	990	30	東北東	35	全域 50	50	東側 240	西側 170		
9	20	3	34.3	139.8	990	30	東北東	30	全域 50	50	東側 170	西側 110		
9	20	6	34.6	141.0	990	30	東北東	35	全域 50	50	南東側 170	北西側 110		
9	20	9	34.9	142.1	990	30	東北東	35	全域 50	50	南東側 170	北西側 110		
9	20	12	35.1	143.4	990	30	東	35	全域 50	50	南東側 170	北西側 110		
9	20	15	35.1	144.7	990	30	東	40	全域 50	50	南東側 170	北西側 110		
9	20	18	35.0	145.8	990	30	東	35	全域 50	50	南東側 170	北西側 110		
9	20	21	35.0	146.3	992	25	東	25			南東側 170	北西側 110		
9	21	0	35.1	147.1	992	25	東	20			南東側 170	北西側 110		
9	21	3	35.1	149.7	994	23	東	45			南東側 170	北西側 110		
9	21	6	35.1	151.2	994	23	東	45			南東側 170	北西側 110		
9	21	9	35.0	152.0										温帯低気圧

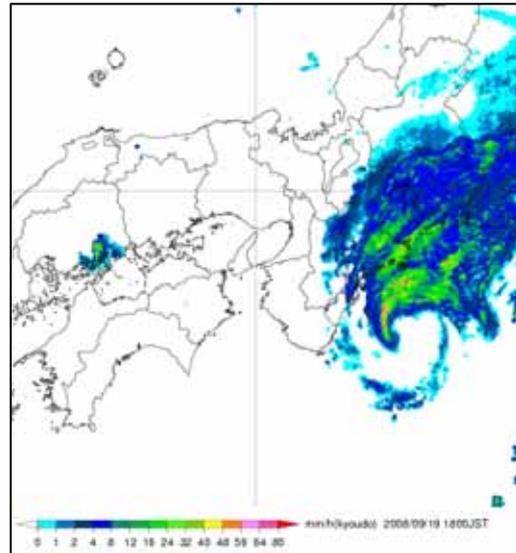
### 地上天気図および衛星画像

平成20年9月18日21時  
9月19日18時  
9月20日03時



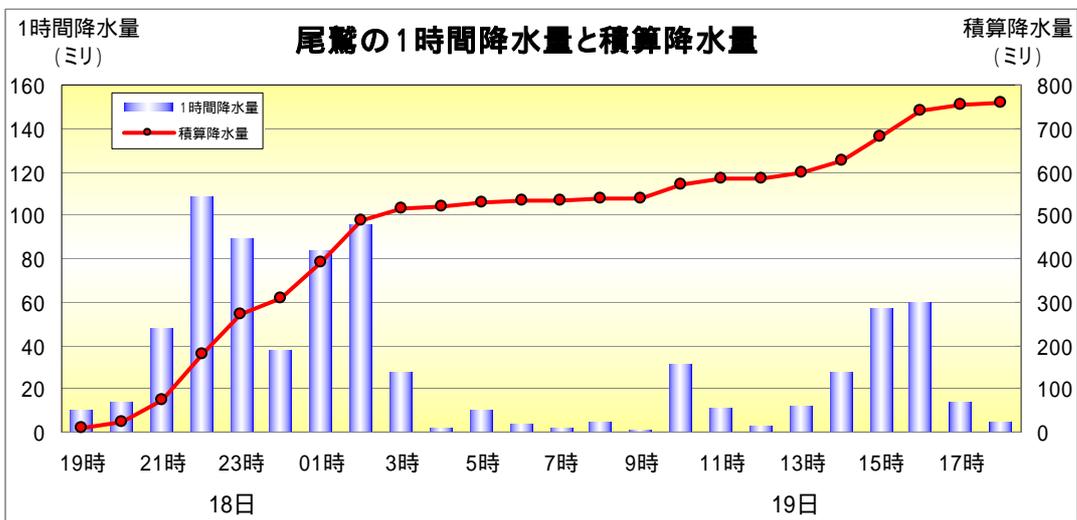


(9月18日22時30分)

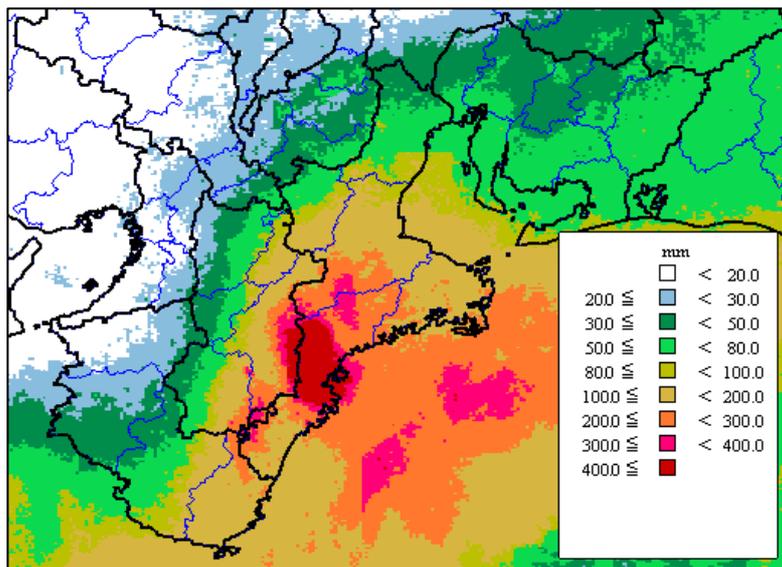


(9月19日18時)

レーダ実況図



尾鷲特別地域気象観測所の雨量経過図 (平成20年9月18日18時~19日18時)



解析雨量積算図 (9月18日~9月19日、単位: mm)

### 3 観測記録

#### 気象官署

気象官署 地点名	18日	19日	合計	18日～19日の 最大1時間降水量(日時分)	
津	12.5	65.5	78.0	17.0	19日04時39分
四日市	15.5	51.5	67.0	9.0	19日17時27分
上野	7.0	48.5	55.5	11.0	19日04時36分
尾鷲	316.0	452.5	768.5	120.5	18日22時15分

尾鷲の18日の12時から14時の一部に欠測がある

降水量の単位:mm

#### アメダス

アメダス 地点名	18日	19日	合計	18日～19日の 最大1時間降水量(日時分)	
北勢	15.5	24.5	40.0	5.0	19日17時40分
桑名	10.5	36.5	47.0	8.0	19日17時50分
雲母峰	30.0	54.0	84.0	11.5	19日13時20分
亀山	18.0	55.0	73.0	12.0	19日05時10分
笠取山	46.0	103.5	149.5	19.5	19日04時30分
名張	7.0	46.5	53.5	3.5	19日08時20分
白山	21.0	116.0	137.0	19.5	19日03時50分
小俣	29.0	102.5	131.5	22.0	19日17時53分
粥見	20.5	186.5	207.0	30.5	19日17時14分
鳥羽	31.5	112.5	144.0	35.0	19日17時27分
藤坂峠	35.0	152.5	187.5	33.5	19日16時30分
南伊勢	49.5	104.5	154.0	28.0	19日16時29分
阿児	54.0	110.5	164.5	35.0	19日17時10分
宮川	41.0	351.0	392.0	72.0	19日03時10分
紀伊長島	50.5	140.5	191.0	31.5	19日01時10分
熊野新鹿	60.5	187.5	248.0	43.0	19日14時40分
御浜	54.5	134.0	188.5	25.5	19日11時20分

降水量の単位:mm

#### 気象官署の最大風速、最大瞬間風速及び最低海面気圧の表(9月18日～19日)

官署名	期間内最大風速			期間内最大瞬間風速			期間内最低海面気圧	
	風向(16方位)	風速(m/s)	起時	風向(16方位)	風速(m/s)	起時	hPa	起時
津	東	13.6	19日14時12分	東	15.8	19日14時12分	1006.2	19日17時50分
上野	北東	7.1	19日17時27分	東北東	11.6	19日15時11分	1005.6	19日16時41分
四日市	北北東	3.3	19日12時44分	北北西	6.3	19日18時32分	1006.5	19日22時52分
尾鷲	北東	12.9	19日16時12分	北北東	24.8	19日16時07分	1001.8	19日17時17分

#### 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署およびアメダス共に1位の記録を更新するものではありませんでした。

#### 4 注意報・警報、気象情報の発表状況（9月18日04時05分～20日00時40分）

##### 警報・注意報の発表状況

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。

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
伊勢志摩 紀勢・東紀州		大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/18 4:05	(切替)
伊勢志摩		大雨	2008/9/18 9:53	(切替)
南部		大雨, 雷, 洪水	2008/9/18 19:56	(切替)
伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/18 21:32	(切替)
中部 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨, 洪水	大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/19 1:09	(切替)
中部 北部 伊賀 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨, 洪水	雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/19 2:47	(切替)
中部 北部 伊賀 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨, 洪水	雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 雷, 強風, 波浪	2008/9/19 5:51	(切替)
中部 北部 伊賀 南部	大雨, 洪水	雷, 強風, 波浪 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/19 11:02	(切替)
中部 北部 伊賀 南部	大雨	雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷	2008/9/19 17:43	(切替)
中部 伊勢志摩 紀勢・東紀州	大雨 大雨	強風, 波浪, 洪水 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪	2008/9/19 22:05	(切替)
中部 伊勢志摩 紀勢・東紀州		大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 強風, 波浪	2008/9/19 23:31	(切替)

### 三重県気象情報の発表状況

発表日時	三重県気象情報
18日 06時 30分	台風第13号に関する三重県気象情報 第1号
18日 11時 50分	台風第13号に関する三重県気象情報 第2号
18日 17時 10分	台風第13号に関する三重県気象情報 第3号
18日 20時 35分	台風第13号に関する三重県気象情報 第4号(図情報)
18日 21時 50分	台風第13号に関する三重県気象情報 第5号(図情報)
18日 23時 10分	台風第13号に関する三重県気象情報 第6号
18日 23時 10分	台風第13号に関する三重県気象情報 第7号(図情報)
19日 03時 20分	台風第13号に関する三重県気象情報 第8号(図情報)
19日 06時 35分	台風第13号に関する三重県気象情報 第9号
19日 07時 03分	台風第13号に関する三重県気象情報 第10号(図情報)
19日 08時 35分	台風第13号に関する三重県気象情報 第11号(図情報)
19日 12時 10分	台風第13号に関する三重県気象情報 第12号
19日 14時 05分	台風第13号に関する三重県気象情報 第13号(図情報)
19日 17時 45分	台風第13号に関する三重県気象情報 第14号
19日 17時 50分	台風第13号に関する三重県気象情報 第15号(図情報)
20日 00時 40分	台風第13号に関する三重県気象情報 第16号

### 三重県竜巻注意情報の発表状況

19日 15時 16分	三重県竜巻注意情報 第1号
-------------	---------------

### 三重県記録的短時間大雨情報の発表状況

発表日時	発表内容
18日 22時 52分	尾鷲市付近で120ミリ以上
18日 23時 56分	尾鷲市付近で120ミリ以上
19日 02時 23分	尾鷲市付近で120ミリ以上 紀北町付近で120ミリ以上

### 三重県土砂災害警戒情報の発表状況

発表日時	三重県土砂災害警戒情報	警戒対象地域	警戒解除地域
18日 23時 45分	第1号	尾鷲市, 紀北町	
19日 02時 00分	第2号	尾鷲市, 紀北町, 大台町	
19日 18時 40分	第3号		尾鷲市, 紀北町, 大台町

## 5 被害状況（住家被害等）

9月18日～19日の大雨による被害状況 (9月19日23時00分現在)			
住家被害	尾鷲市	一部破損	1棟
	尾鷲市	床上浸水	4棟
	尾鷲市	床下浸水	8棟
	松阪市	床下浸水	1棟
	紀北町	床下浸水	4棟
その他	津市	崖くずれ	2箇所
	尾鷲市	崩落による通交止	1箇所

資料提供 三重県防災対策室

- 1 注意報・警報は、その種類、内容、対象地域のいずれか一つでも変更がある場合には、新たな注意報・警報として発表します。
- 2 この資料は、速報としてまとめたもので、後日内容を修正する場合があります。
- 3 津地方気象台及び東京管区気象台のホームページに掲載します。  
(本資料に関する問い合わせ先：津地方気象台 防災業務課 059-228-6818)