

## 23. 令和3年8月1日 大雨

### (1) 気象概況

県内は高気圧の周辺部で南から暖湿気が流れ込んだ。

薩摩地方や奄美地方は断続的に雨が降り、発達した雨雲がかかった所もあった。

日最大1時間降水量は、大口38.0ミリ（16時06分）、阿久根33.5ミリ（05時30分）と激しい雨を観測した。

日降水量は、大口81.5ミリ、出水69.5ミリ、阿久根58.0ミリと、薩摩地方を中心に降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・1日 曇一時雨、雷を伴う

名瀬・・・1日 晴後曇一時雨

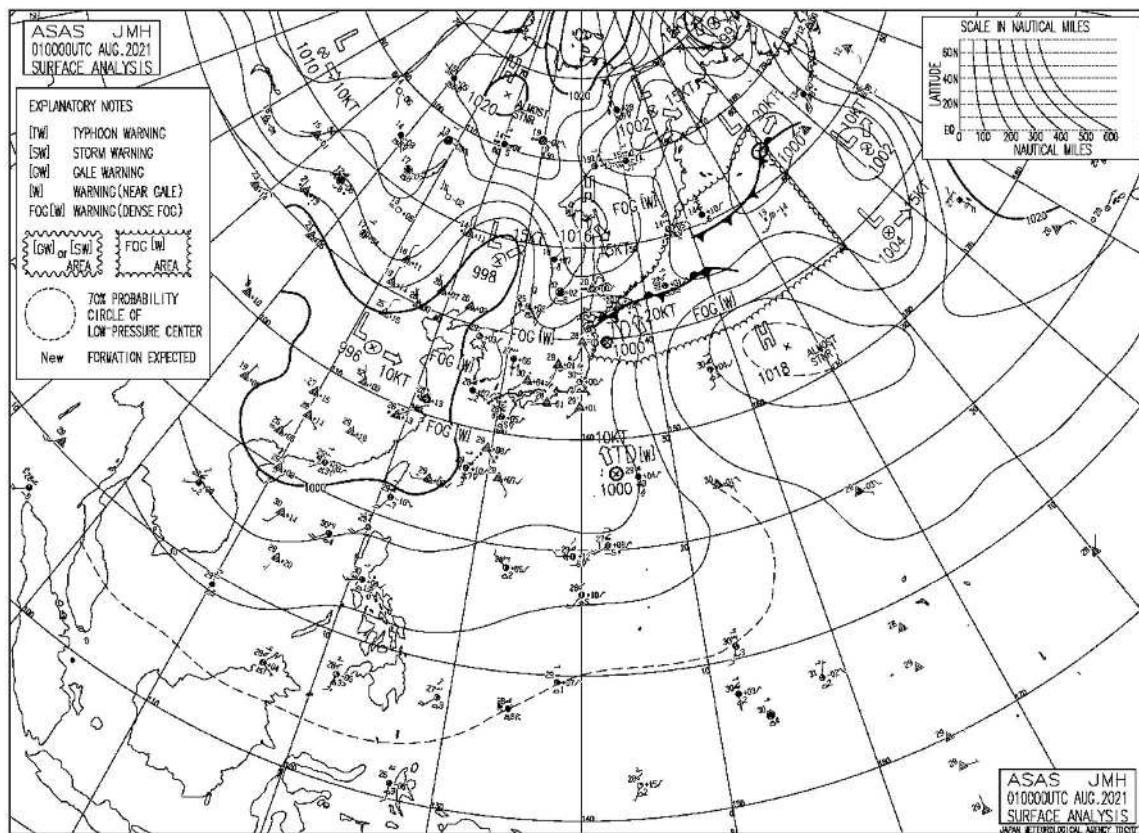
### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/01 04:29	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/01 16:20	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/01 18:09	薩摩地方		雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
	肝属		雷	
08/01 19:44	種子島・屋久島地方		雷	
	薩摩地方		雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
08/01 21:48	肝属		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/01 21:48	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/01 04:26	十島村	雷		
08/01 10:13	奄美地方	雷		
08/01 16:22	奄美地方	雷		

②地上天気図



③降水量					
8月1日の降水量 (単位 : mm)					
	1日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	58.0	58.0	33.5	1	05:30
大口	81.5	81.5	38.0	1	16:06
紫尾山	36.0	36.0	10.0	1	14:57
さつま柏原	26.0	26.0	6.0	1	06:00
中甑	19.5	19.5	18.5	1	03:00
川内	41.0	41.0	27.0	1	05:01
溝辺	10.5	10.5	4.5	1	20:24
八重山	18.0	18.0	5.5	1	07:52
東市来	32.5	32.5	26.5	1	06:27
鹿児島	0.5	0.5	0.5	1	05:46
加世田	42.5	42.5	37.5	1	14:14
吉ヶ別府	17.0	17.0	15.0	1	20:43
喜入	0.0	0.0	0.0	1	24:00
枕崎	4.0	4.0	4.0	1	06:08
指宿	0.0	0.0	0.0	1	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	1	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	1	24:00
上中	1.5	1.5	1.5	1	12:47
尾之間	0.0	0.0	0.0	1	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	1	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	1	18:23
出水	69.5	69.5	20.5	1	04:50
牧之原	37.5	37.5	29.5	1	19:16
志布志	0.0	0.0	0.0	1	24:00
鹿屋	8.0	8.0	7.5	1	20:44
古仁屋	5.0	5.0	3.5	1	13:33
田代	0.5	0.5	0.5	1	13:08
伊仙	1.5	1.5	1.5	1	12:12
輝北	48.5	48.5	41.0	1	19:19
大隅	23.5	23.5	12.0	1	18:55
佐多	0.0	0.0	0.0	1	24:00
肝付前田	4.5	4.5	4.5	1	15:16
与論島	3.5	3.5	2.0	1	05:54
喜界島	2.5	2.5	2.5	1	19:59
笠利	0.0	0.0	0.0	1	24:00
中之島	2.5	2.5	2.0	1	06:25
天城	0.5	0.5	0.5	1	12:45
宝島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	1	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	1	24:00

## 24. 令和3年8月7日 大雨

### (1) 気象概況

県内は台風第9号や台風第10号の北上に伴い、暖湿気が流れ込んだ。

奄美地方は台風第9号周辺の暖湿気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。

日最大1時間降水量は大口50.0ミリ（18時28分）の非常に激しい雨を観測し、大隅40.5ミリ（00時46分）、古仁屋39.0ミリ（13時23分）、内之浦31.0ミリ（00時12分）の激しい雨を観測した。

日降水量は大隅60.0ミリ、大口58.0ミリ、古仁屋49.0ミリを観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・7日 曇時々晴一時雨

名瀬・・・7日 曇後時々雨、雷を伴う

### (2) 警戒状況

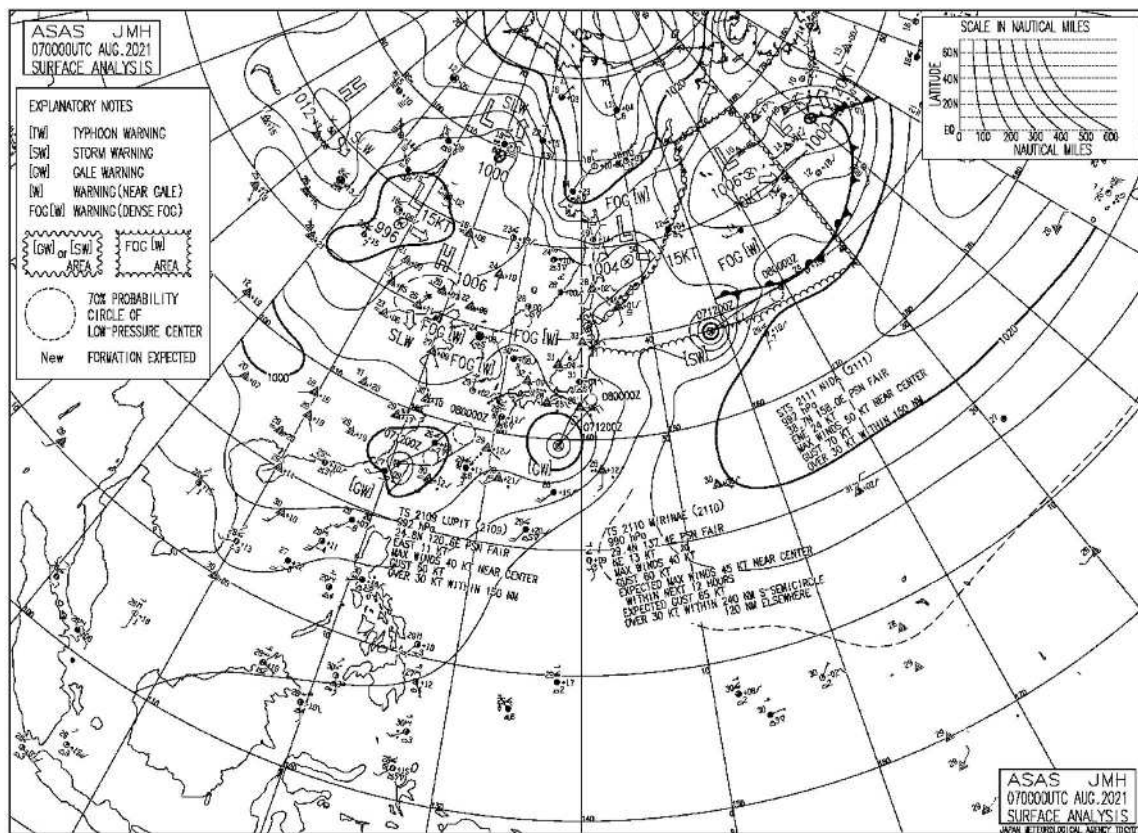
- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/07 01:19	曾於		大雨、雷、波浪、洪水	
	肝属		雷、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、波浪	
	屋久島地方		雷、波浪	
08/07 01:52	鹿児島・日置		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於		大雨、雷、波浪、洪水	
	肝属		雷、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、波浪	
08/07 03:42	屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方		波浪	
08/07 07:55	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	指宿・川辺		雷	
08/07 16:52	大隅地方		雷	
	薩摩地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
08/07 18:12	川薩・姶良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿児島・日置		雷	
08/07 18:54	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/07 20:56	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/07 03:45	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		波浪	
08/07 08:03	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷	
08/07 16:45	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/07 20:26	奄美地方		雷、強風、波浪	



②地上天気図



③降水量					
8月7日の降水量 (単位 : mm)					
	7日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	12.0	12.0	8.0	7	18:15
大口	58.0	58.0	50.0	7	18:28
紫尾山	21.0	21.0	15.5	7	17:46
さつま柏原	9.0	9.0	4.5	7	19:08
中甕	6.5	6.5	6.5	7	24:00
川内	1.0	1.0	1.0	7	16:43
溝辺	8.0	8.0	8.0	7	17:23
八重山	39.5	39.5	29.5	7	19:15
東市来	2.0	2.0	2.0	7	20:22
鹿児島	5.5	5.5	3.0	7	01:05
加世田	0.5	0.5	0.5	7	01:49
吉ヶ別府	13.5	13.5	7.5	7	01:07
喜入	2.0	2.0	1.5	7	02:49
枕崎	3.5	3.5	3.5	7	01:43
指宿	2.5	2.5	1.5	7	05:27
内之浦	43.5	43.5	31.0	7	00:12
種子島	32.5	32.5	17.5	7	01:24
中種子	13.0	13.0	5.5	7	03:06
上中	16.0	16.0	6.5	7	11:09
尾之間	0.0	0.0	0.0	7	24:00
名瀬	11.5	11.5	5.5	7	16:46
屋久島	1.0	1.0	1.0	7	12:00
沖永良部	9.0	9.0	8.0	7	05:29
出水	38.5	38.5	17.5	7	18:32
牧之原	21.5	21.5	17.5	7	16:57
志布志	19.5	19.5	14.0	7	00:01
鹿屋	1.5	1.5	1.0	7	01:07
古仁屋	49.0	49.0	39.0	7	13:23
田代	0.5	0.5	0.5	7	02:39
伊仙	3.0	3.0	1.5	7	14:43
輝北	18.0	18.0	9.5	7	13:51
大隅	60.0	60.0	40.5	7	00:46
佐多	1.5	1.5	0.5	7	09:57
肝付前田	10.5	10.5	6.5	7	02:36
与論島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
喜界島	20.0	20.0	16.0	7	15:41
笠利	31.0	31.0	19.5	7	14:24
中之島	0.5	0.5	0.5	7	03:32
天城	4.5	4.5	3.5	7	14:55
宝島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
小宝島	1.5	1.5	1.5	7	12:34
平島	0.0	0.0	0.0	7	24:00

## 25. 令和3年8月8日～9日 台風第9号

### (1) 気象概況

台風第9号は、4日に南シナ海で発生し、発達しながら東よりに進み、7日には東シナ海に達した。その後も発達しながら東シナ海を北東に進み、8日20時過ぎに枕崎市付近に上陸した。その後は宮崎県の延岡市付近から広島県の呉市付近を通過し、9日に中国地方で温帯低気圧に変わった。

県内は台風本体の活発な雨雲や台風周辺の雨雲がかかり、8日を中心に雨量が多くなった。

日最大1時間降水量は、肝付前田51.0ミリ(8日16時44分)の非常に激しい雨を観測したほか、輝北47.0ミリ(8日17時06分)、内之浦46.0ミリ(8日16時46分)、吉ヶ別府46.0ミリ(8日16時53分)、鹿屋40.5ミリ(8日16時45分)、名瀬47.5ミリ(15日21時39分)、笠利42.0ミリ(15日22時39分)と激しい雨を観測、大隅28.5ミリ(15日23時38分)、鹿屋24.0ミリ(15日15時27分)、田代24.0ミリ(15日14時59分)、輝北23.0ミリ(15日15時55分)、中之島21.0ミリ(15日19時07分)と強い雨を観測した。8日から9日にかけての降水量は、中甕155.5ミリと150ミリを超える大雨になったほか、肝付前田148.0ミリ、紫尾山133.5ミリ、内之浦124.0ミリ、大隅114.0ミリなど、所々で100ミリを超えた。

8日の最大風速は種子島24.6m/s(西南西・23時28分)、尾之間17.1m/s(西・22時30分)、沖永良部16.2m/s(南・05時54分)などを観測。最大瞬間風速は種子島32.6m/s(西南西・23時39分)、尾之間27.3m/s(西・22時42分)、枕崎26.3m/s(東・14時44分)などを観測した。

9日の最大風速は種子島21.7m/s(西・00時04分)、中種子15.2m/s(西・00時42分)、尾之間15.1m/s(西・00時23分)、内之浦12.2m/s(西南西・01時40分)などを観測。最大瞬間風速は種子島27.2m/s(西・00時23分)、中種子26.2m/s(西・00時37分)、尾之間24.5m/s(西南西・00時52分)、枕崎23.0m/s(北北西・00時14分)、鹿児島21.8m/s(西北西・00時58分)などを観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・8日 曇後大雨

名瀬・・・8日 大雨

9日 晴時々雨一時曇

9日 晴後時々雨

### (2) 警戒状況

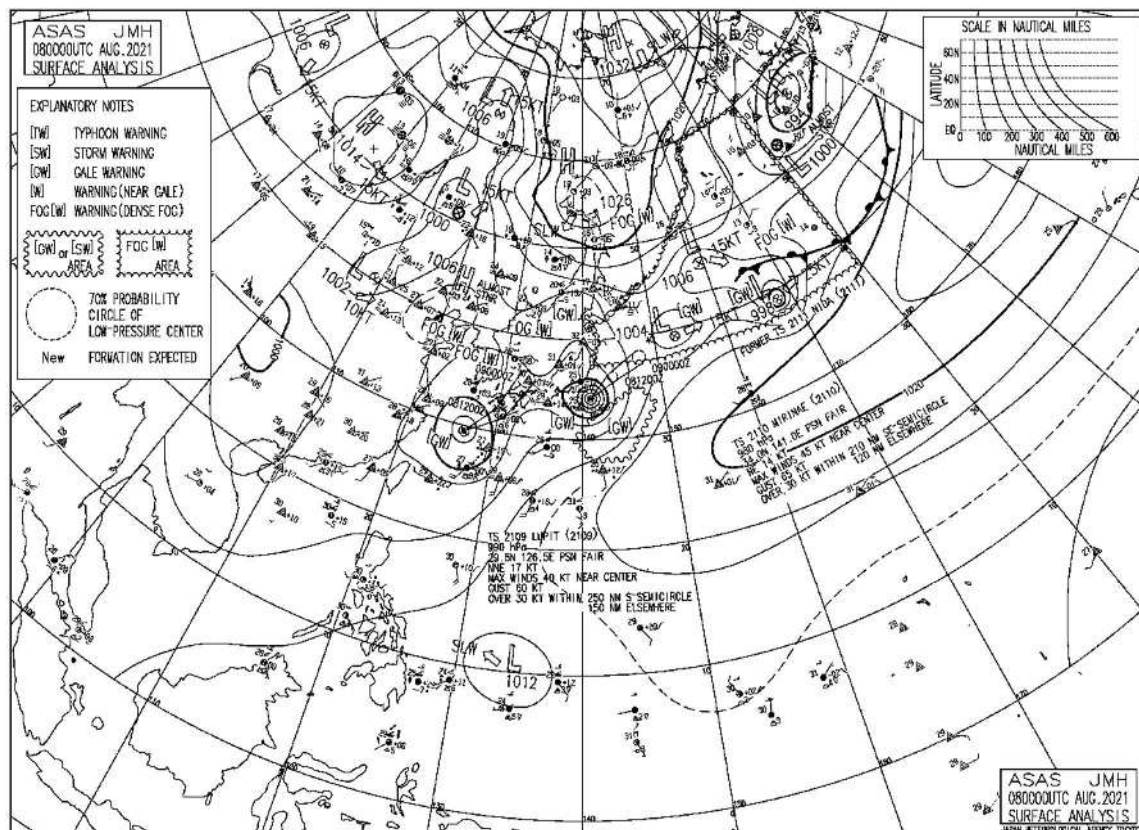
- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第9号 経路図
- ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/08 05:13	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
08/08 10:55	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪、高潮	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
08/08 16:05	鹿児島・日置	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	出水・伊佐	暴風	大雨、雷、波浪、高潮	
	川薩・姶良	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	暴風	大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
08/08 17:20	鹿児島・日置	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	出水・伊佐	暴風	大雨、雷、波浪、高潮	
	川薩・姶良	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	暴風	大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
08/08 18:20	鹿児島・日置	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	出水・伊佐	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	川薩・姶良	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	暴風	大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
08/08 20:45	鹿児島・日置	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	出水・伊佐	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	川薩・姶良	暴風	大雨、雷、波浪、洪水、高潮	
	甑島	大雨、暴風	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺	暴風	大雨、雷、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風	
08/08 22:57	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
08/09 02:33	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
08/09 04:08	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、雷、強風、波浪	
08/09 07:23	鹿児島県（奄美地方除く）		大雨、強風、波浪	
08/09 10:29	薩摩地方		大雨、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

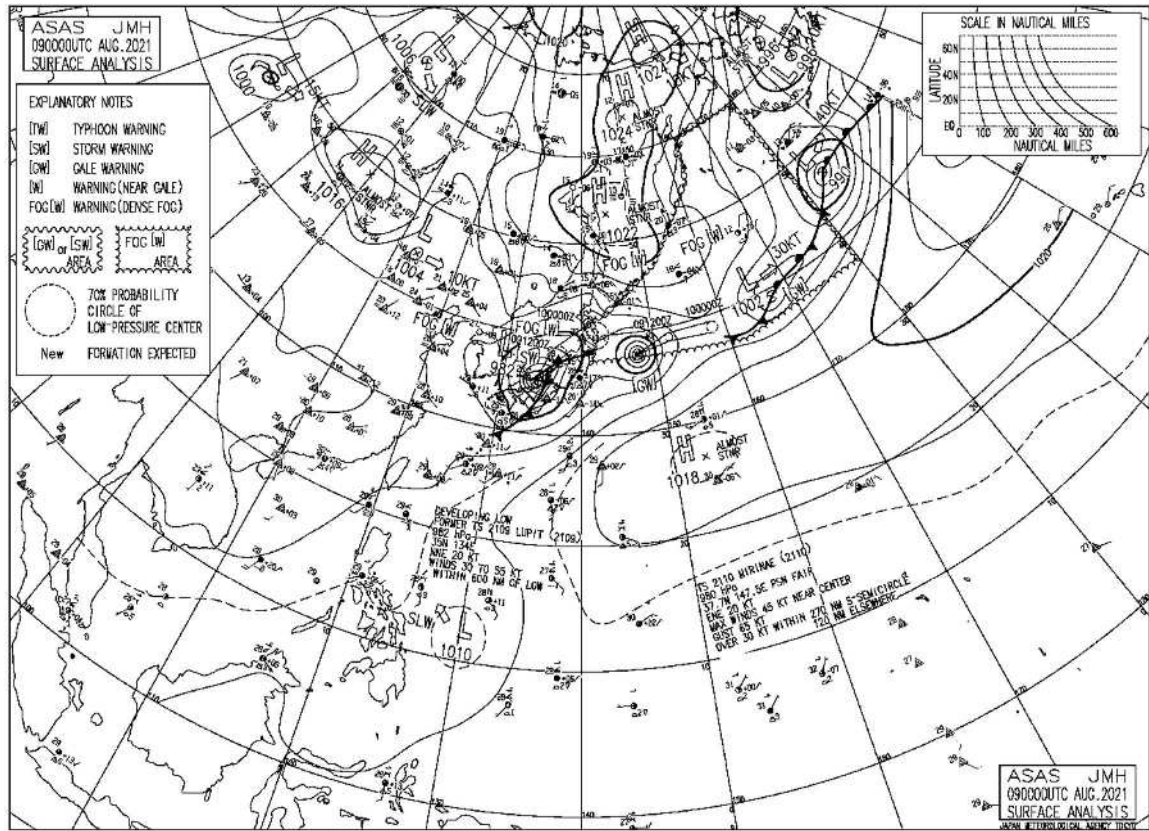
08/09 16:20	鹿児島・日置			解除
	出水・伊佐			解除
	川薩・始良		大雨	
	甑島			解除
	指宿・川辺			解除
	大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪	
08/09 20:44	川薩・始良			解除
	大隅地方			解除
	種子島・屋久島地方			解除

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/08 05:15	奄美地方		雷、強風、波浪	
08/08 08:18	奄美地方	波浪	雷、強風	
08/08 10:37	奄美地方	波浪	雷、強風	
08/08 16:31	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村	波浪	雷、強風	
08/08 20:06	奄美地方		雷、強風、波浪	
08/08 22:30	奄美地方		強風、波浪	
08/09 02:28	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		強風、波浪	
08/09 04:11	奄美地方		波浪	
08/09 10:23	奄美地方		波浪	
08/09 16:27	北部		波浪	
	南部			解除
	十島村		波浪	
08/09 20:41	北部			解除
	十島村			解除

②地上天気図



②地上天気図



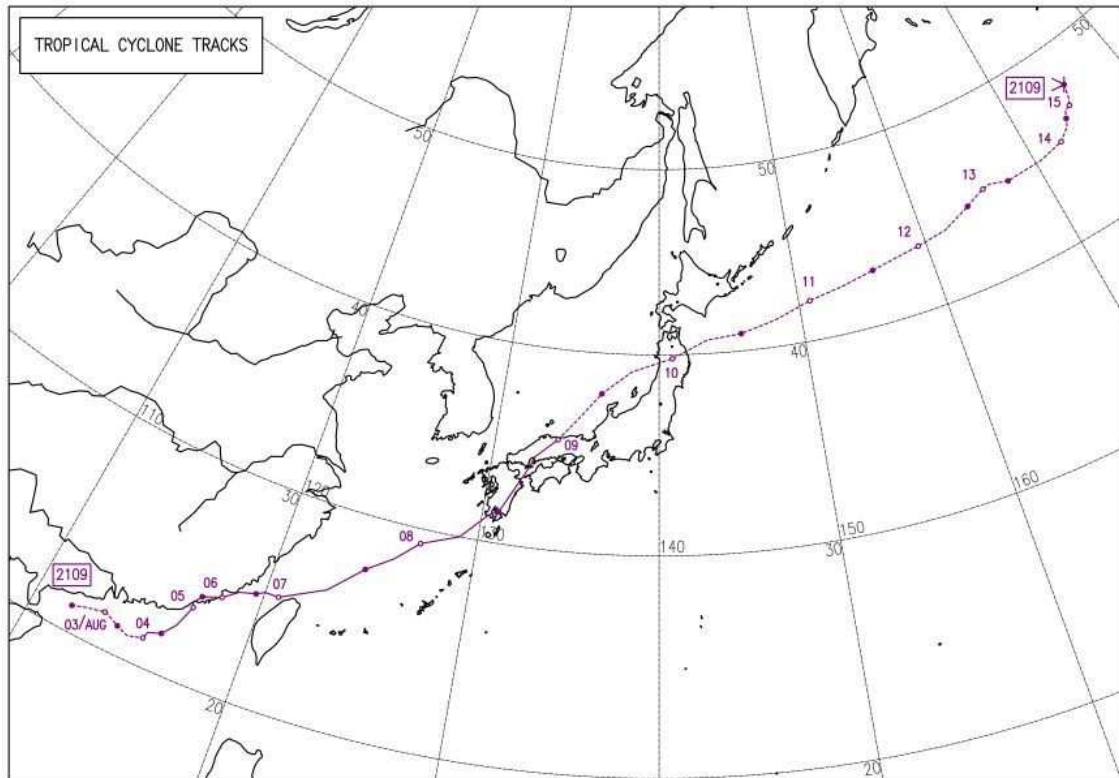


③降水量						
8月8日～9日の降水量（単位：mm）						
	8日	9日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	56.0	21.0	77.0	19.5	8	17:01
大口	69.0	6.5	75.5	30.5	8	18:11
紫尾山	67.5	66.0	133.5	24.0	8	16:51
さつま柏原	52.5	13.0	65.5	19.0	8	16:45
中甕	144.5	11.0	155.5	40.5	8	16:06
川内	51.5	30.5	82.0	23.5	8	16:42
溝辺	63.0	7.0	70.0	32.5	8	17:54
八重山	71.5	42.0	113.5	31.5	8	16:32
東市来	43.0	11.0	54.0	13.5	8	16:22
鹿児島	47.0	10.0	57.0	17.0	8	16:06
加世田	75.5	9.5	85.0	32.5	8	15:49
吉ヶ別府	94.5	14.0	108.5	46.0	8	16:53
喜入	57.0	15.0	72.0	23.0	8	15:57
枕崎	80.5	10.5	91.0	30.0	8	15:36
指宿	31.5	4.5	36.0	12.0	8	15:52
内之浦	116.0	8.0	124.0	46.0	8	16:46
種子島	57.0	1.0	58.0	29.0	8	15:35
中種子	82.0	0.5	82.5	32.0	8	18:18
上中	54.5	0.0	54.5	22.5	8	17:32
尾之間	71.5	7.0	78.5	23.0	8	17:13
名瀬	49.5	0.0	49.5	16.0	8	10:39
屋久島	70.0	0.5	70.5	29.0	8	17:09
沖永良部	40.5	5.0	45.5	26.0	8	06:33
出水	49.0	21.0	70.0	20.0	8	17:00
牧之原	89.5	12.5	102.0	38.5	8	17:17
志布志	76.5	1.5	78.0	30.5	8	17:19
鹿屋	74.5	14.5	89.0	40.5	8	16:45
古仁屋	22.5	4.5	27.0	10.5	8	08:10
田代	97.0	10.5	107.5	36.0	8	16:05
伊仙	13.5	0.0	13.5	10.0	8	07:10
輝北	103.0	10.5	113.5	47.0	8	17:06
大隅	108.0	6.0	114.0	29.5	8	17:24
佐多	89.5	3.5	93.0	24.0	8	20:22
肝付前田	133.5	14.5	148.0	51.0	8	16:44
与論島	47.0	0.0	47.0	39.5	8	05:31
喜界島	35.5	0.0	35.5	19.0	8	11:52
笠利	43.0	1.5	44.5	17.5	8	09:00
中之島	53.5	0.0	53.5	20.5	8	10:21
天城	42.5	4.5	47.0	32.0	8	07:08
宝島	33.0	0.0	33.0	25.0	8	08:42
諏訪之瀬島	14.5	0.0	14.5	8.0	8	09:57
小宝島	26.0	1.5	27.5	18.5	8	09:03
平島	32.0	0.0	32.0	21.0	8	09:57

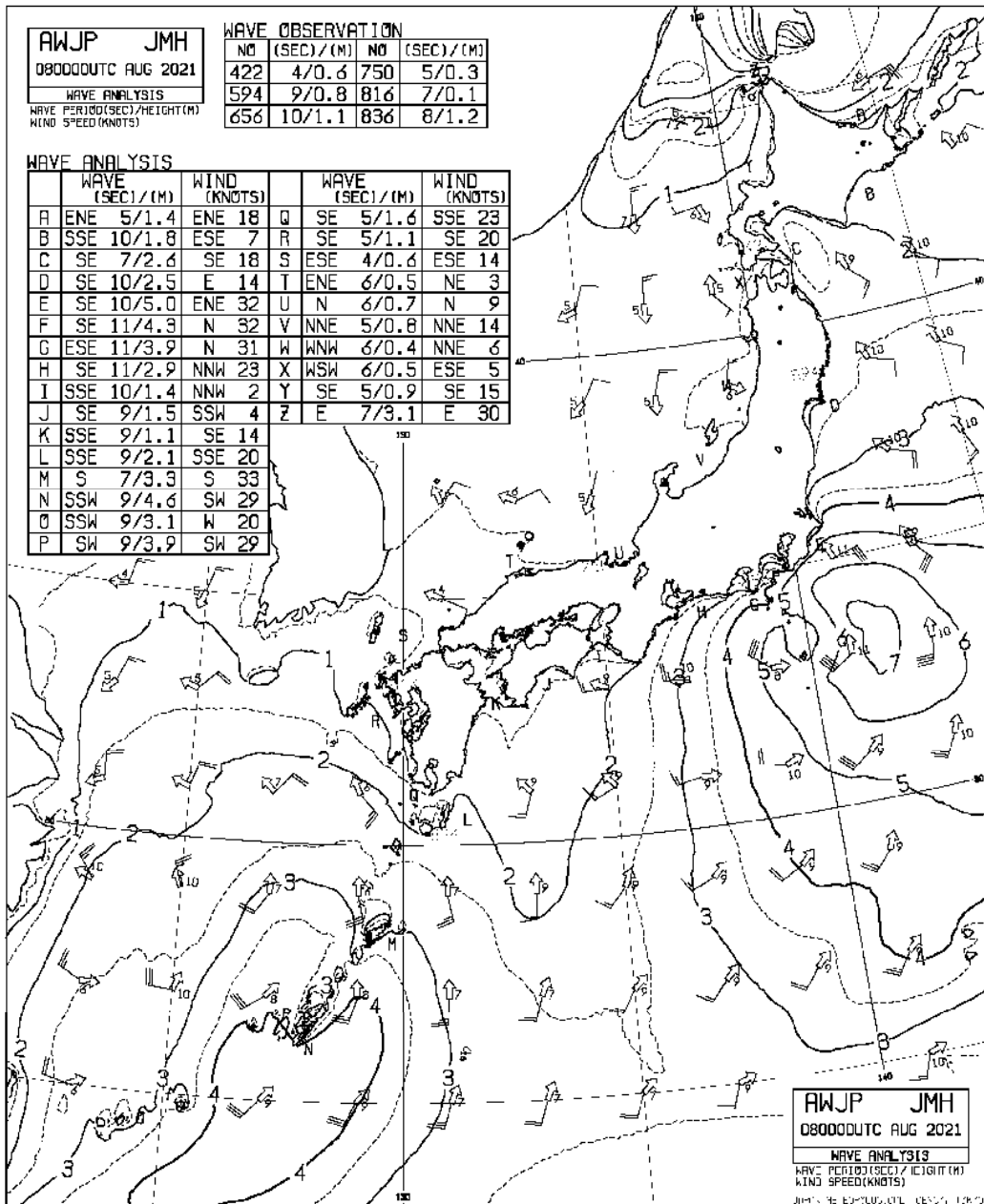
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速								
8日								極値表
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	989.3	20:51	8.6	NE	16:51	14.9	NW	23:59
大口			5.1	E	16:24	10.9	E	16:44
さつま柏原			4.0	E	16:53	11.5	E	16:47
中甕			7.4	W	22:54	17.1	W	22:46
川内			10.4	ENE	16:25	16.5	E	16:59
溝辺			10.2	E	16:10	15.4	E	16:07
東市来			7.0	ESE	16:26	13.1	E	16:07
鹿児島	988.3	20:37	11.4	SE	15:53	18.2	SE	16:16
加世田			9.5	W	24:00	16.6	W	23:57
喜入			3.5	SSE	15:44	10.9	SE	14:42
枕崎	988.1	20:12	14.8	SE	15:46	26.3	E	14:44
指宿			8.9	SE	15:30	16.9	SE	15:28
内之浦			10.3	ENE	15:51	23.2	E	16:34
種子島	988.0	20:11	24.6	WSW	23:28	32.6	WSW	23:39
中種子			15.6	WSW	22:59	23.1	W	23:26
上中			9.9	W	23:28	20.6	W	23:19
尾之間			17.1	W	22:30	27.3	W	22:42
名瀬	993.3	15:32	8.9	SSE	07:36	20.5	SSE	07:51
屋久島	987.5	19:17	14.1	SE	13:42	23.7	WNW	22:53
沖永良部	996.7	12:49	16.2	S	05:54	23.7	S	05:45
牧之原			15.0	ESE	16:04	22.1	E	16:00
志布志			11.3	ESE	17:07	22.3	ESE	17:04
鹿屋			7.3	E	16:19	13.9	ESE	16:15
古仁屋			12.3	SSE	07:48	20.2	WSW	17:36
田代			12.9	SE	15:05	25.0	SSE	14:28
伊仙			12.0	SSW	07:09	21.7	S	07:04
輝北			9.0	ESE	16:08	18.0	ESE	15:59
肝付前田			8.0	WSW	16:44	15.4	SE	14:23
与論島			14.3	S	05:20	23.7	S	05:29
喜界島			13.3	WSW	18:20	21.6	SSW	14:47
笠利			19.1	SSW	14:34	25.7	S	08:33
中之島			11.6	SW	13:17	25.1	SE	10:18
天城			18.2	SW	13:20	25.7	SW	13:17

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速								
9日								極値表
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	991.9	00:02	10.6	WNW	00:27	17.1	NW	00:24
大口			6.0	WNW	01:40	13.4	WNW	02:09
さつま柏原			4.5	WNW	09:08	9.6	WNW	10:35
中甕			6.1	W	00:14	14.2	W	00:05
川内			9.6	NW	00:38	17.0	NW	00:16
溝辺			10.6	WNW	01:59	18.0	NW	01:54
東市来			7.0	WNW	00:23	16.0	WNW	00:15
鹿児島	991.5	00:03	12.6	WNW	01:04	21.8	WNW	00:58
加世田			10.4	WNW	00:02	18.4	WNW	00:01
喜入			3.3	W	00:36	13.0	SW	02:14
枕崎	993.7	00:01	11.7	WNW	00:32	23.0	NNW	00:14
指宿			5.4	W	01:57	16.5	W	00:35
内之浦			12.2	WSW	01:40	22.2	WSW	01:31
種子島	994.3	00:02	21.7	W	00:04	27.2	W	00:23
中種子			15.2	W	00:42	26.2	W	00:37
上中			9.5	W	00:03	18.6	W	00:27
尾之間			15.1	W	00:23	24.5	WSW	00:52
名瀬	1004.4	15:32	4.2	W	14:05	7.4	W	15:11
屋久島	996.5	00:02	10.6	NW	00:27	19.0	NW	01:04
沖永良部	1006.0	02:17	8.0	SSW	12:25	9.8	SSW	12:52
牧之原			9.1	WNW	01:20	17.8	W	01:17
志布志			5.7	W	01:21	13.2	W	01:26
鹿屋			9.5	W	01:16	21.4	WNW	00:58
古仁屋			5.7	WSW	00:11	10.3	WSW	00:05
田代			6.5	WNW	02:20	13.4	WNW	00:34
伊仙			7.4	WSW	01:17	11.7	WSW	01:00
輝北			8.3	WNW	01:56	16.2	WNW	02:24
肝付前田			8.4	WSW	01:01	15.6	W	01:26
与論島			6.7	SW	03:45	9.3	SW	04:49
喜界島			9.6	WSW	01:03	13.4	SW	00:56
笠利			8.0	SW	12:04	11.8	WSW	00:41
中之島			8.0	WSW	00:18	15.2	WSW	00:51
天城			8.3	SW	00:19	10.3	SW	01:00

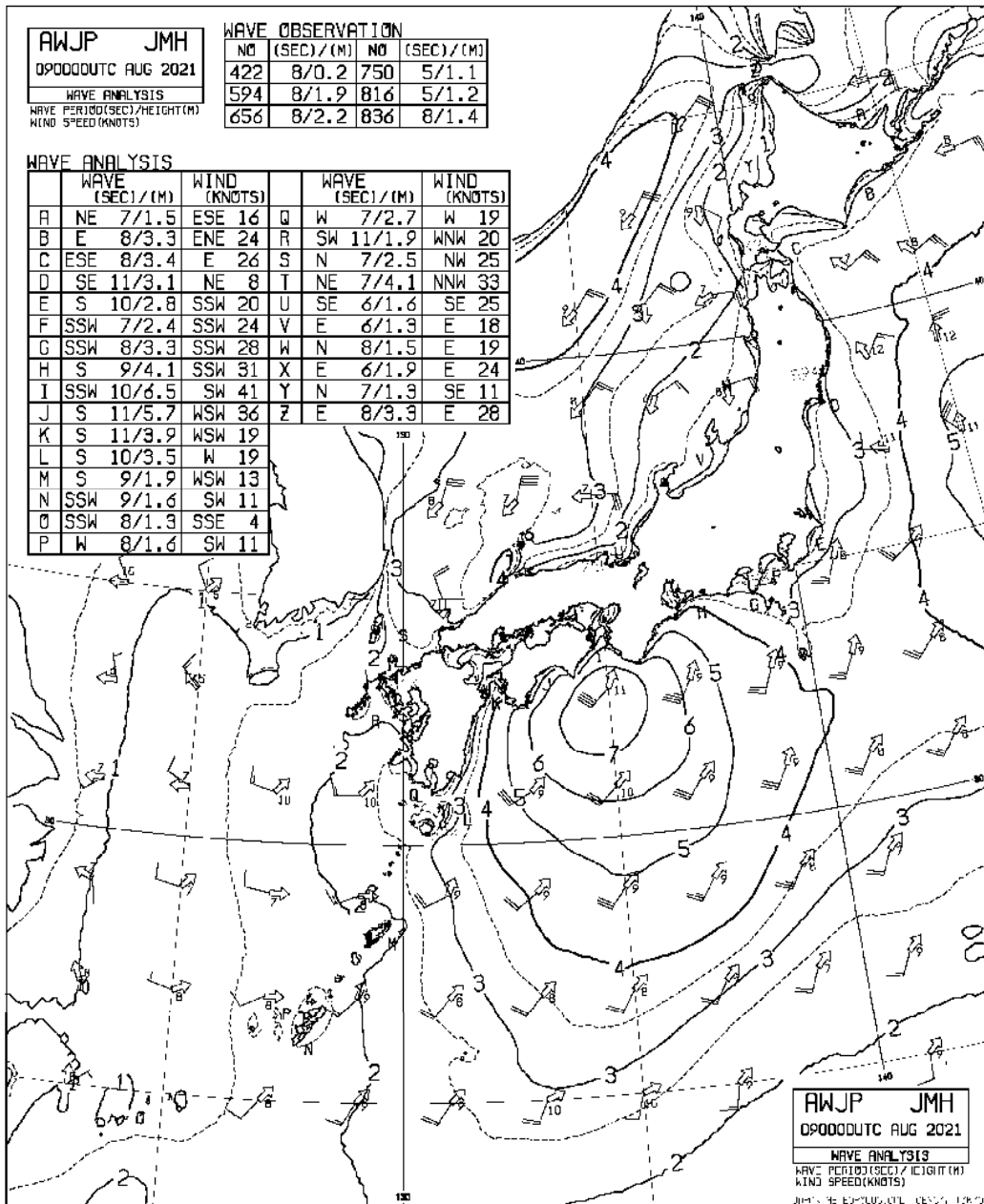
⑤ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



## 26. 令和3年8月11日～19日 大雨

### (1) 気象概況

前線が九州付近に停滞。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、県内は大気の状態が不安定になった。この時季としては異例の長雨となり、薩摩、大隅地方を中心に記録的な大雨となった。

期間中の総降水量は、紫尾山987.5ミリ(8月の平年の約3倍)と、1000ミリ近くに達した所もあった。

日最大1時間降水量は、内之浦91.0ミリ(18日09時44分)、出水68.0ミリ(11日17時27分)、喜入57.0ミリ(16日14時42分)と、いずれも8月の第1位を更新。

17日の日降水量は、八重山247.0ミリと観測史上第5位の大雨になった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・11日	雨	名瀬・・・11日	曇時々雨
12日	雨後一時曇	12日	雨時々曇
13日	大雨一時曇	13日	曇時々雨一時晴
14日	雨後時々曇	14日	晴一時雨後曇
15日	雨後一時曇	15日	雨時々曇後晴
16日	大雨時々曇	16日	晴後曇時々雨
17日	大雨	17日	曇一時晴
18日	大雨後時々曇、雷を伴う	18日	曇時々雨
19日	曇時々晴一時雨	19日	雨時々曇、雷を伴う

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/11 14:00	薩摩地方		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/11 14:53	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/11 15:46	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/11 16:23	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/11 17:05	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/11 18:43	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨、洪水	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/11 21:15	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/12 01:21	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	



08/12 03:36	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/12 05:15	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/12 08:20	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/12 10:25	鹿児島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/12 16:10	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
08/12 23:23	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
08/13 04:58	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
08/13 05:50	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、強風、波浪	
	肝属	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	

08/13 10:32	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、波浪	
	肝属	大雨	雷、波浪、洪水	
08/13 16:37	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪	
08/13 22:18	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪	
08/14 04:30	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪	
08/14 06:50	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、波浪	
08/14 08:50	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/14 10:09	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/14 15:48	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
種子島・屋久島地方		雷、波浪		

08/15 03:32	鹿兒島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甌島	大雨	雷、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、波浪、洪水	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、波浪、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水		
08/15 05:34	鹿兒島・日置	大雨	雷、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、波浪、洪水	
	甌島	大雨	雷、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、波浪、洪水	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷、波浪、洪水	
	種子島地方		大雨、雷、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、波浪、洪水		
08/15 10:23	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
08/15 16:23	鹿兒島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
08/16 04:15	鹿兒島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島・屋久島地方		雷		
08/16 07:47	鹿兒島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島・屋久島地方		雷		
08/16 10:12	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島・屋久島地方		雷		
08/16 12:34	薩摩地方	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

08/16 15:21	薩摩地方	大雨	雷、洪水	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
08/16 16:35	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島・屋久島地方		雷		
08/16 17:37	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島・屋久島地方		雷		
08/16 19:50	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 雷		
08/16 21:40	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、洪水	
	甌島	大雨	雷、強風、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷		
08/16 23:02	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、洪水	
	甌島	大雨	雷、強風、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島地方 屋久島地方	大雨	雷、洪水 雷		
08/17 03:36	薩摩地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方 屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪	
08/17 05:32	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甌島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
種子島地方 屋久島地方	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪		

08/17 05:49	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/17 06:04	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/17 07:11	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/17 07:43	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	曾於	大雨	雷、洪水	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
08/17 10:18	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
	屋久島地方		雷、波浪	
08/17 14:28	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、波浪、洪水	
	屋久島地方		雷、波浪	
08/17 15:45	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨、洪水	雷、強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪	
	屋久島地方		雷、波浪	

08/17 17:48	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	甌島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、波浪	
	屋久島地方		雷、波浪	
08/17 20:50	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷	
	屋久島地方		雷	
08/18 00:30	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
屋久島地方		雷		
08/18 01:39	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
屋久島地方		雷		
08/18 02:34	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於	大雨	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
屋久島地方		雷		
08/18 03:13	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
	屋久島地方		雷	
08/18 04:32	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨、洪水	雷	
	甌島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
	屋久島地方		雷	

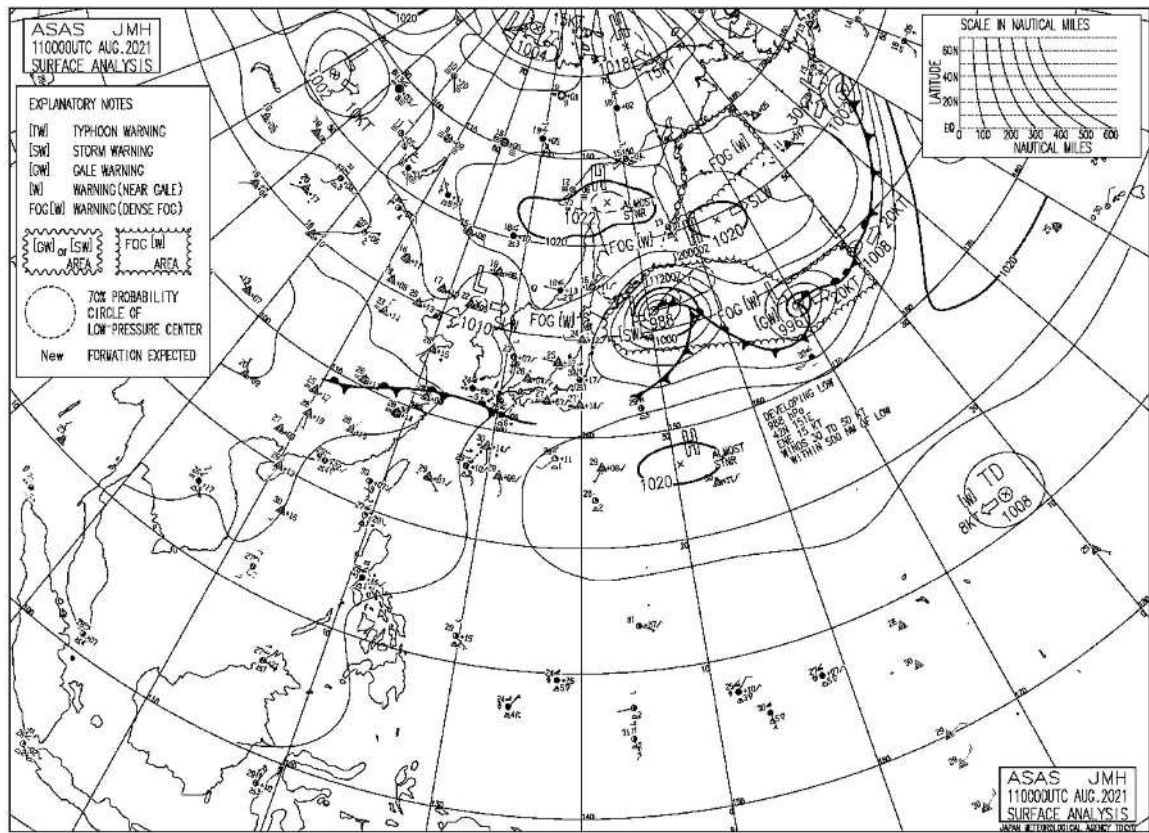
08/18 08:12	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
屋久島地方			雷	
08/18 10:15	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、洪水	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷	
屋久島地方		大雨、雷、洪水		
08/18 14:20	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、波浪		
08/18 16:40	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、波浪	
屋久島地方		大雨、雷、波浪		
08/18 23:06	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
08/19 04:45	薩摩地方	大雨	雷	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
08/19 06:46	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
08/19 09:11	薩摩地方		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	

08/19 15:02	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
08/19 22:19	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	

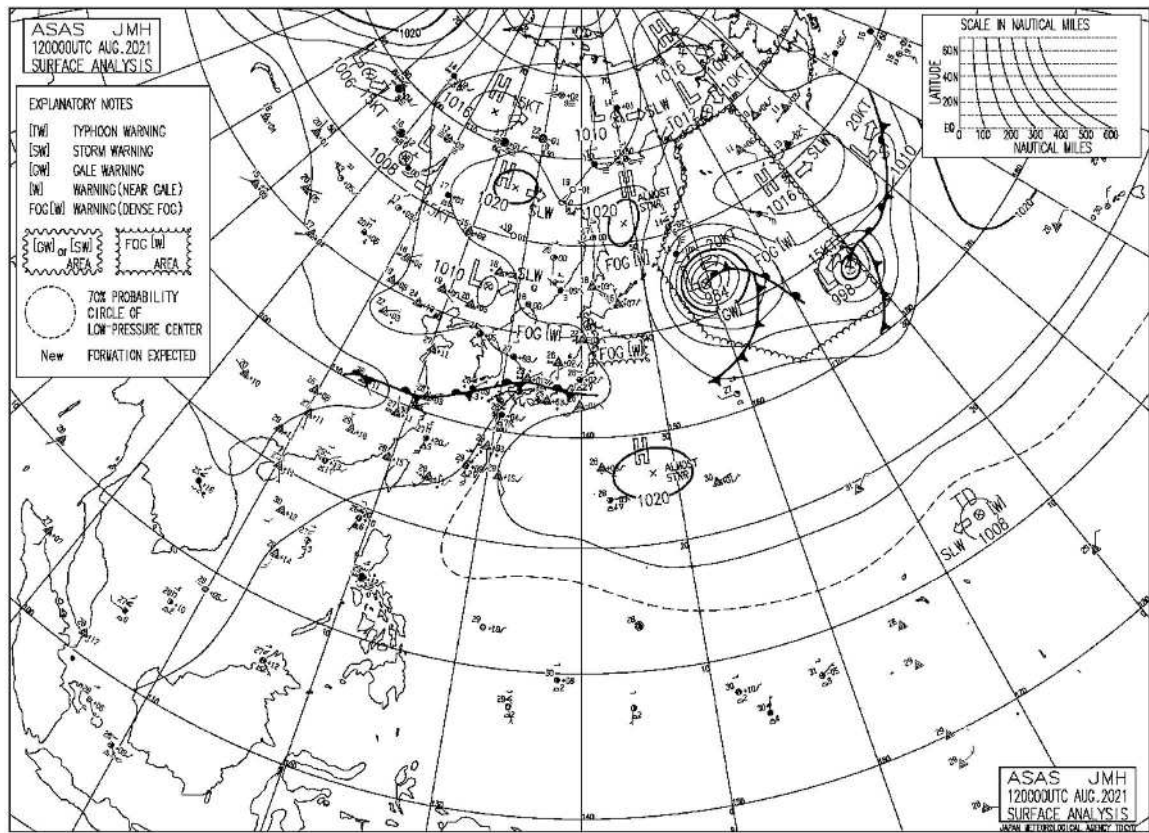


①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/11 04:08	北部			解除
	南部			解除
	十島村		雷	
08/11 16:25	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/12 03:40	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/12 15:47	奄美地方		雷、波浪	
08/13 04:13	奄美地方		雷、波浪	
08/13 10:33	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/13 16:07	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/14 04:02	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
08/14 16:05	北部			解除
	南部			解除
	十島村		雷、波浪	
08/15 04:25	十島村		雷、波浪	
08/15 10:18	十島村		雷	
08/15 23:03	十島村			解除
08/16 16:05	十島村		雷	
08/17 03:41	十島村		雷、波浪	
08/17 15:18	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
08/17 20:27	奄美地方		雷	
08/18 05:36	奄美地方		雷	
08/18 14:05	北部		雷	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
08/18 23:09	奄美地方		雷	
08/19 10:38	北部		雷	
	南部		雷、洪水	
	十島村		雷	
08/19 16:24	奄美地方		雷	

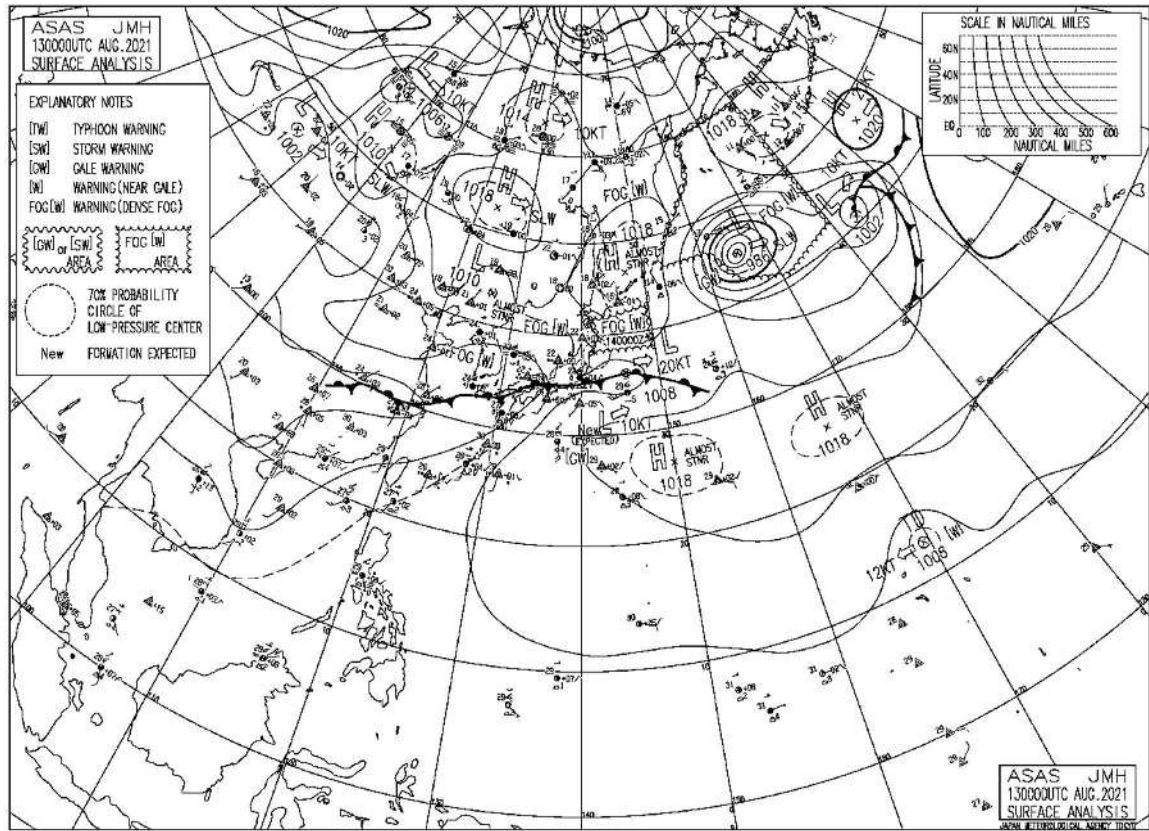
②地上天気図



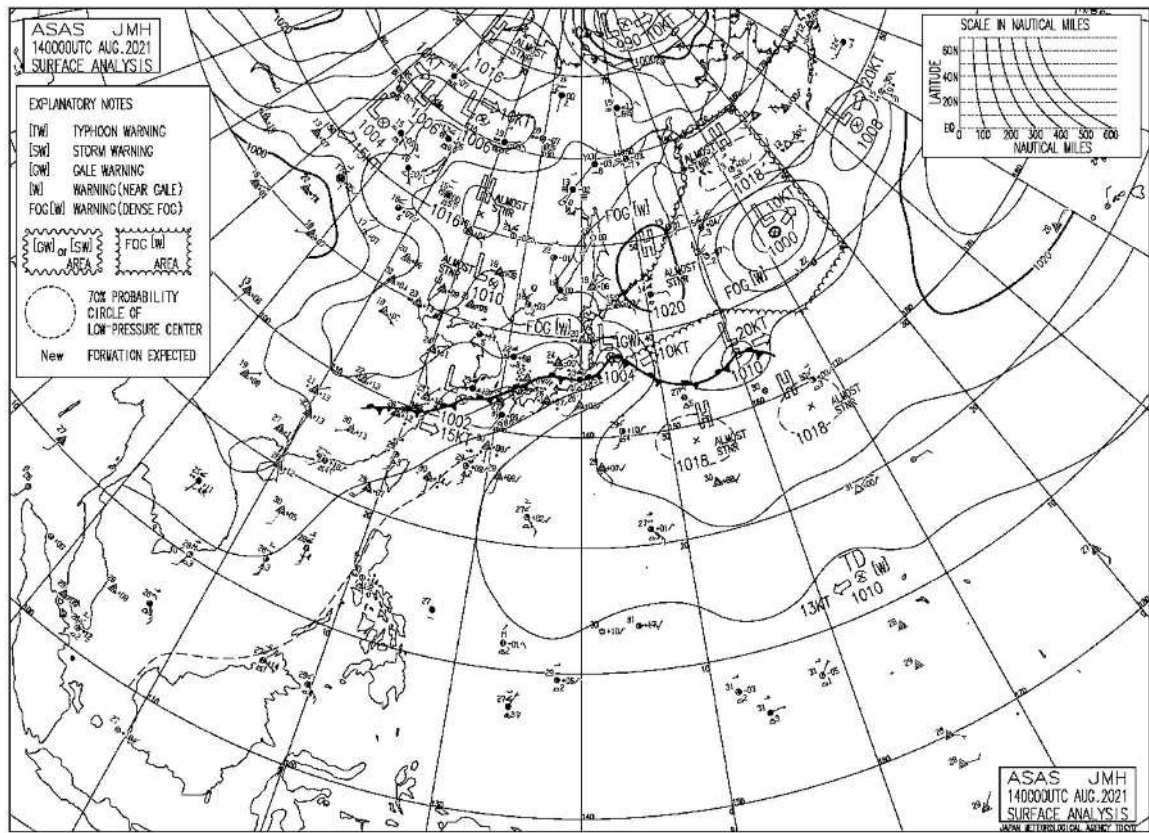
②地上天気図



②地上天気図

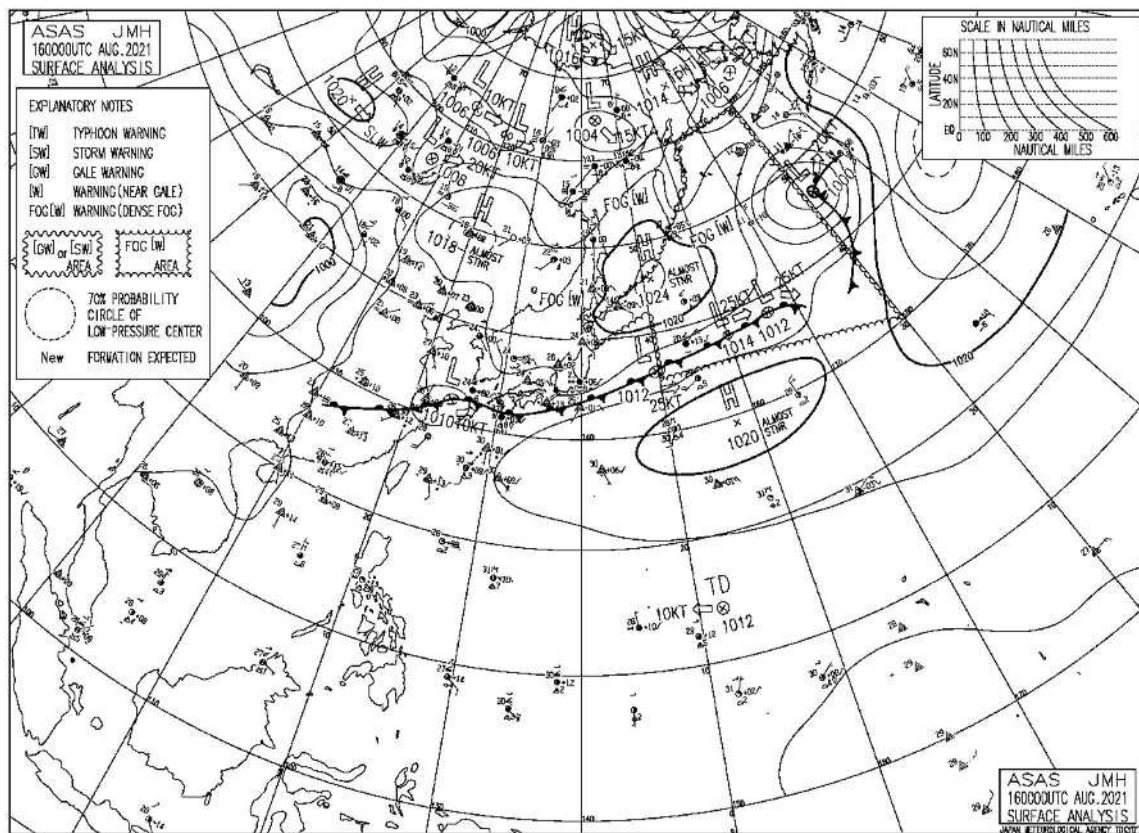


②地上天気図

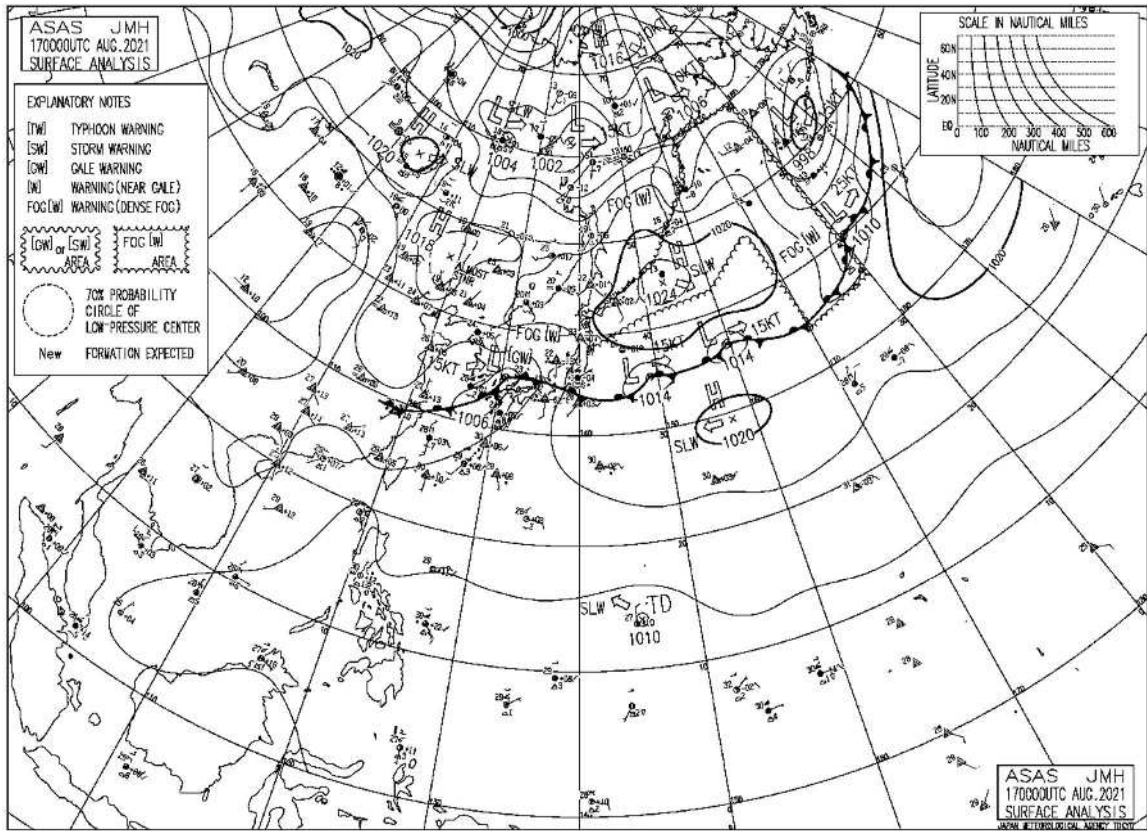




②地上天気図

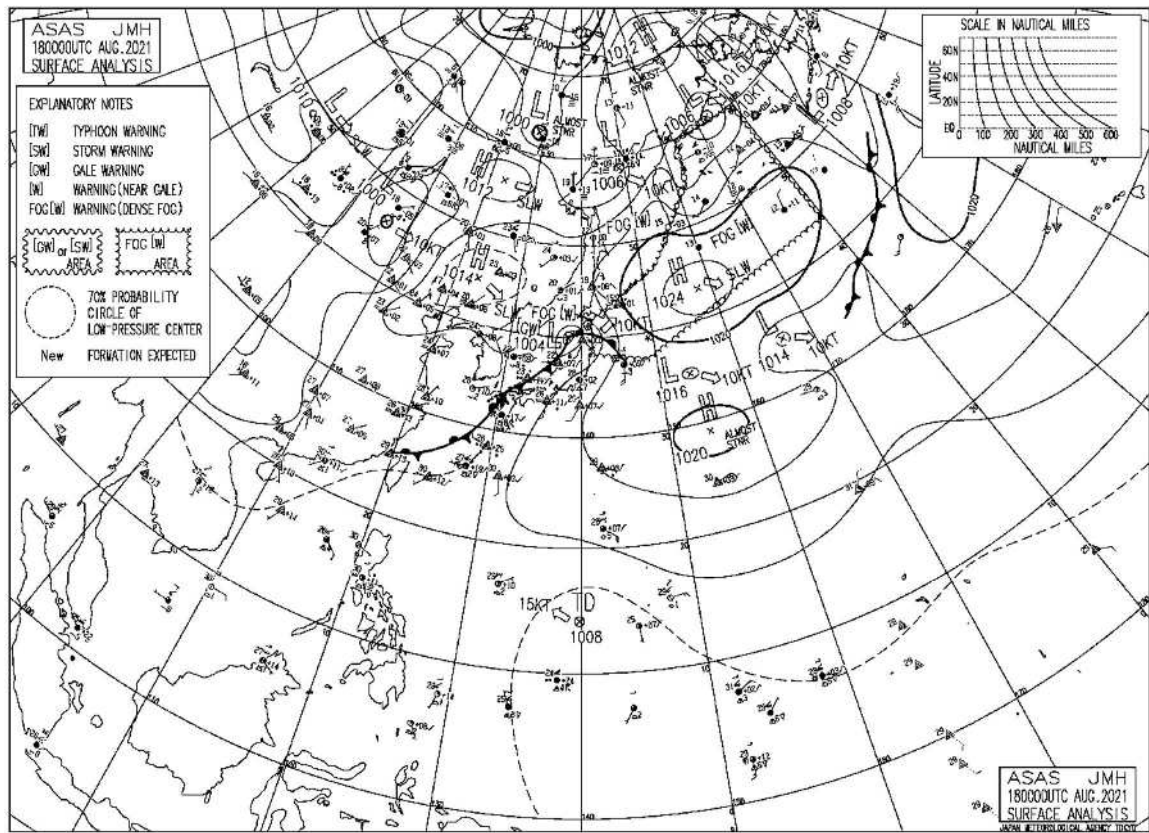


②地上天気図

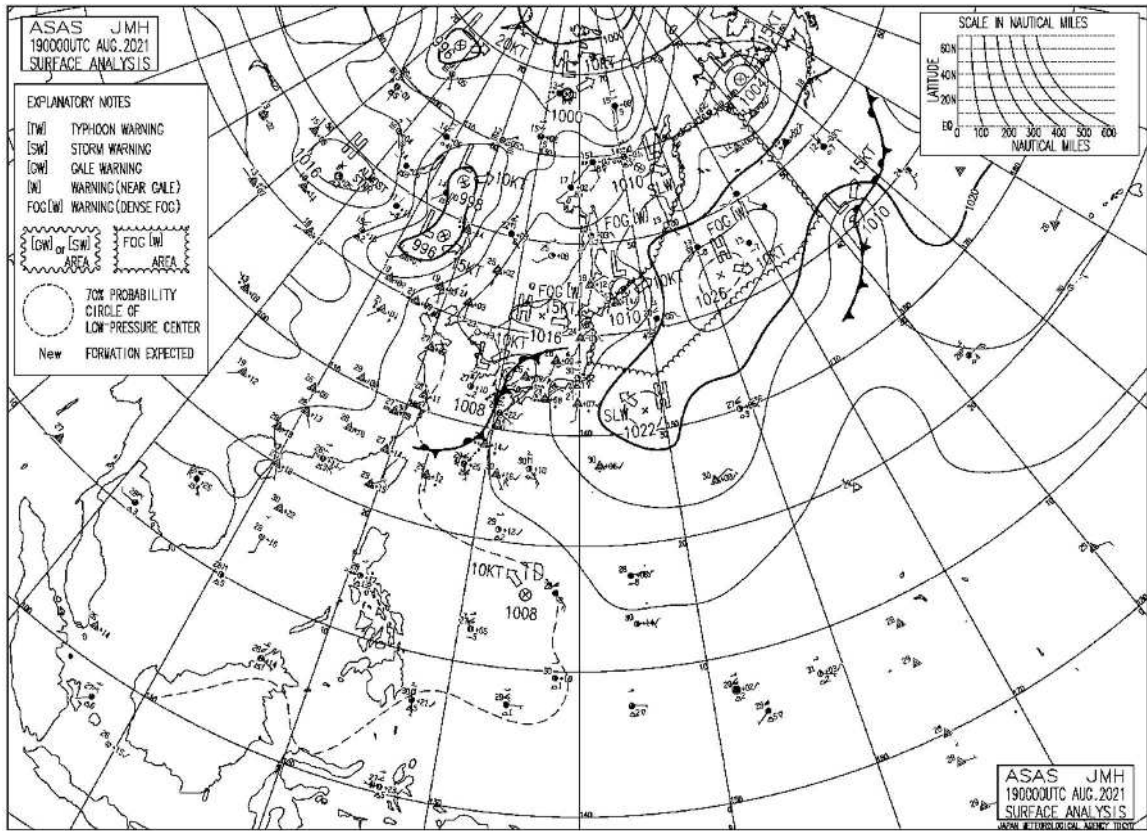




②地上天気図



②地上天気図



③降水量													
8月11～19日の降水量 (単位 : mm)													
	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	計	1時間降水量		
											最大	日	時分
阿久根	135.0	73.0	76.0	31.5	47.0	134.5	207.5	66.5	1.5	772.5	64.0	11	17:00
大口	60.5	121.5	98.5	73.0	101.0	77.5	157.5	63.5	0.0	753.0	42.0	17	21:57
紫尾山	119.5	198.5	102.0	79.5	90.0	97.0	221.0	80.0	0.0	987.5	48.5	12	08:11
さつま柏原	88.5	93.0	88.0	44.0	28.5	87.5	155.0	75.5	0.0	660.0	40.0	13	12:17
中甕	157.0	67.0	46.5	34.5	25.5	168.0	106.5	75.5	0.0	680.5	55.5	16	20:52
川内	99.5	95.5	66.5	28.5	32.0	89.0	138.5	71.5	0.5	621.5	37.5	11	18:08
溝辺	106.5	65.5	111.5	63.5	54.5	65.0	124.5	99.0	0.0	690.0	47.0	11	16:33
八重山	63.5	65.5	94.5	60.5	41.0	119.5	247.0	115.0	2.5	809.0	42.0	17	06:30
東市来	57.5	44.5	18.5	44.0	35.0	127.5	229.0	70.0	0.0	626.0	44.5	17	01:03
鹿児島	29.0	86.5	80.0	35.0	31.5	152.0	124.0	101.0	0.0	639.0	44.0	16	13:09
加世田	36.0	40.0	41.0	46.0	18.0	145.0	137.0	83.5	18.0	564.5	42.5	16	13:07
吉ヶ別府	36.5	82.0	67.5	111.0	57.0	60.0	90.5	114.5	2.0	621.0	44.5	14	07:22
喜入	33.0	32.0	57.0	90.0	42.0	245.5	134.0	104.5	1.0	739.0	57.0	16	14:42
枕崎	21.5	12.5	29.0	62.5	26.5	165.0	229.0	139.0	5.0	690.0	67.0	17	06:03
指宿	15.5	20.5	40.5	50.5	32.5	15.0	105.0	113.0	8.5	401.0	30.5	18	09:16
内之浦	17.0	17.0	52.5	5.5	37.0	3.0	73.0	143.0	3.0	351.0	91.0	18	09:44
種子島	13.0	1.5	8.0	0.0	7.0	4.5	17.0	90.0	2.5	143.5	31.0	18	09:46
中種子	12.0	1.0	4.0	0.0	22.5	0.5	12.0	72.0	7.0	131.0	27.0	18	08:01
上中	76.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	32.5	10.5	131.0	46.0	11	08:13
尾之間	21.5	1.0	2.0	0.0	5.0	0.0	13.0	36.0	5.0	83.5	19.0	18	21:38
名瀬	2.5	8.5	0.0	0.0	2.0	0.5	0.5	1.0	1.5	16.5	3.5	12	20:15
屋久島	60.5	34.5	10.5	0.0	8.0	0.0	17.0	74.0	9.0	213.5	45.0	11	08:06
沖永良部	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	欠測	欠測	1.5	1.5	11	19:55
出水	144.5	80.0	59.0	45.0	48.5	82.0	143.5	89.5	0.0	692.0	68.0	11	17:27
牧之原	46.5	100.5	97.5	76.0	45.5	119.0	83.5	132.5	0.5	701.5	53.0	12	05:03
志布志	21.5	10.5	47.5	22.0	19.5	7.5	58.5	118.0	1.0	306.0	40.5	18	18:09
鹿屋	20.0	26.5	35.0	41.0	25.0	19.5	103.0	119.5	3.5	393.0	33.5	18	02:20
古仁屋	4.5	6.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	2.5	16.5	5.5	12	19:51
田代	11.0	6.5	50.5	16.5	75.5	3.5	60.0	97.5	2.0	323.0	30.5	18	04:14
伊仙	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	15.0	19.0	8.5	19	13:21
輝北	42.0	70.5	84.0	77.5	15.0	61.5	85.0	113.5	1.5	550.5	31.0	12	03:12
大隅	30.0	88.5	79.5	81.0	37.0	45.0	55.0	99.5	0.5	516.0	32.5	18	09:56
佐多	17.0	1.0	51.5	10.0	43.0	3.5	66.5	144.0	2.0	338.5	41.5	18	03:54
肝付前田	11.5	3.5	56.0	27.0	33.5	3.0	57.0	85.5	1.0	278.0	46.0	13	05:32
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	23.0	23.5	21.0	19	12:33
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	18.0	11.5	19	12:56
笠利	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	6.5	2.0	19	14:12
中之島	4.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	14.0	34.0	3.0	59.0	27.5	18	19:55
天城	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	14.5	34.0	10.0	18	23:19
宝島	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	31.0	29.5	7.5	70.0	21.0	18	07:42
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	11.5	26.0	1.5	39.5	17.5	18	19:22
小宝島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	29.0	11.5	59.5	20.5	18	08:11
平島	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	8.5	15.0	1.0	27.0	5.0	18	08:40

## 27. 令和3年8月19日～20日 大雨

### (1) 気象概況

県内は高気圧の周辺部で南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。19日は奄美地方を中心に一時発達した雨雲がかかり、20日は薩摩・大隅地方を中心に大雨となった。

日最大1時間降水量は、加世田65.5ミリ(20日06時51分)、内之浦62.5ミリ(20日10時44分)と、いずれも8月の第2位の記録となった。

20日の日降水量は、内之浦144.4ミリ、枕崎123.0ミリ、中甕118.0ミリ、加世田108.5ミリと、日降水量が100ミリを超える大雨になった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	19日	曇時々晴一時雨	名瀬・・・	19日	雨時々曇、雷を伴う
	20日	大雨、雷を伴う		20日	曇時々雨一時晴

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/19 04:45	薩摩地方	大雨	雷	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
08/19 06:46	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
08/19 09:11	薩摩地方		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
08/19 15:02	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
08/19 22:19	鹿児島・日置	大雨	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
08/20 02:50	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
08/20 06:18	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		

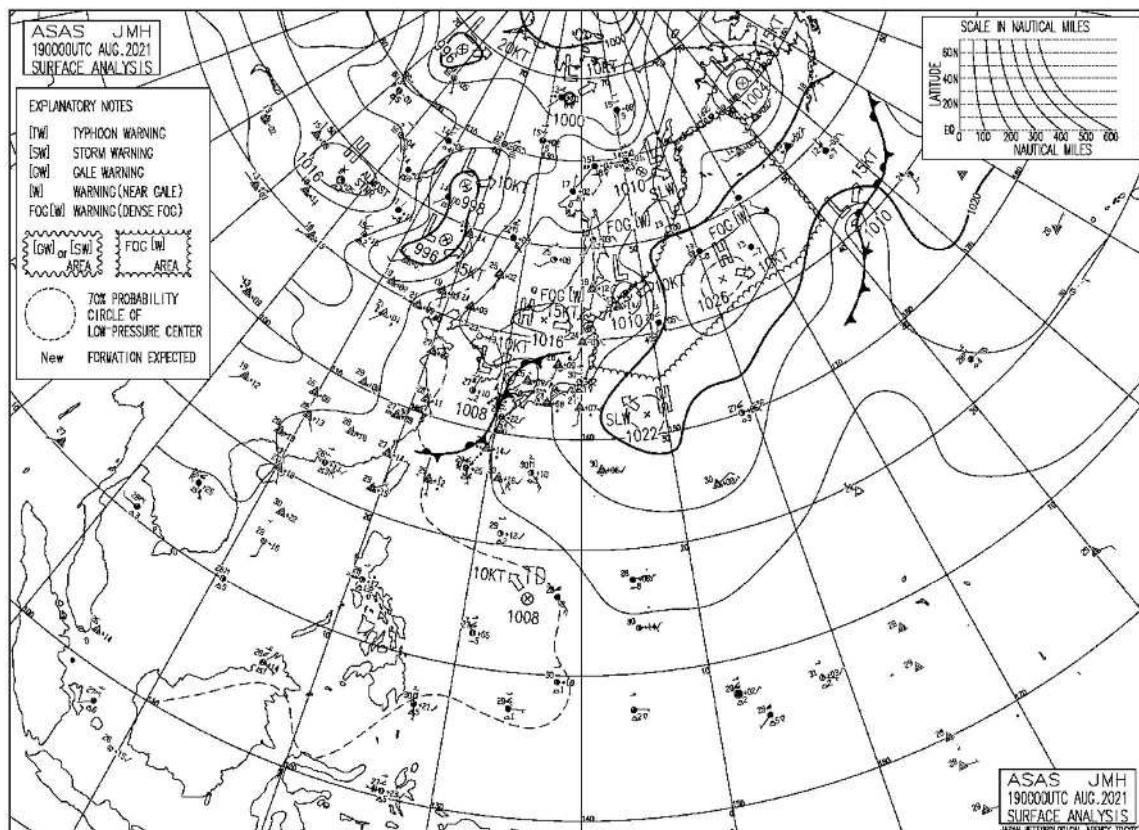
08/20 07:11	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
	種子島地方		大雨、雷	
08/20 07:48	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷	
	屋久島地方		雷	
08/20 08:08	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/20 09:41	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/20 10:43	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/20 14:57	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
08/20 16:53	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		大雨、雷	

08/20 22:30	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	

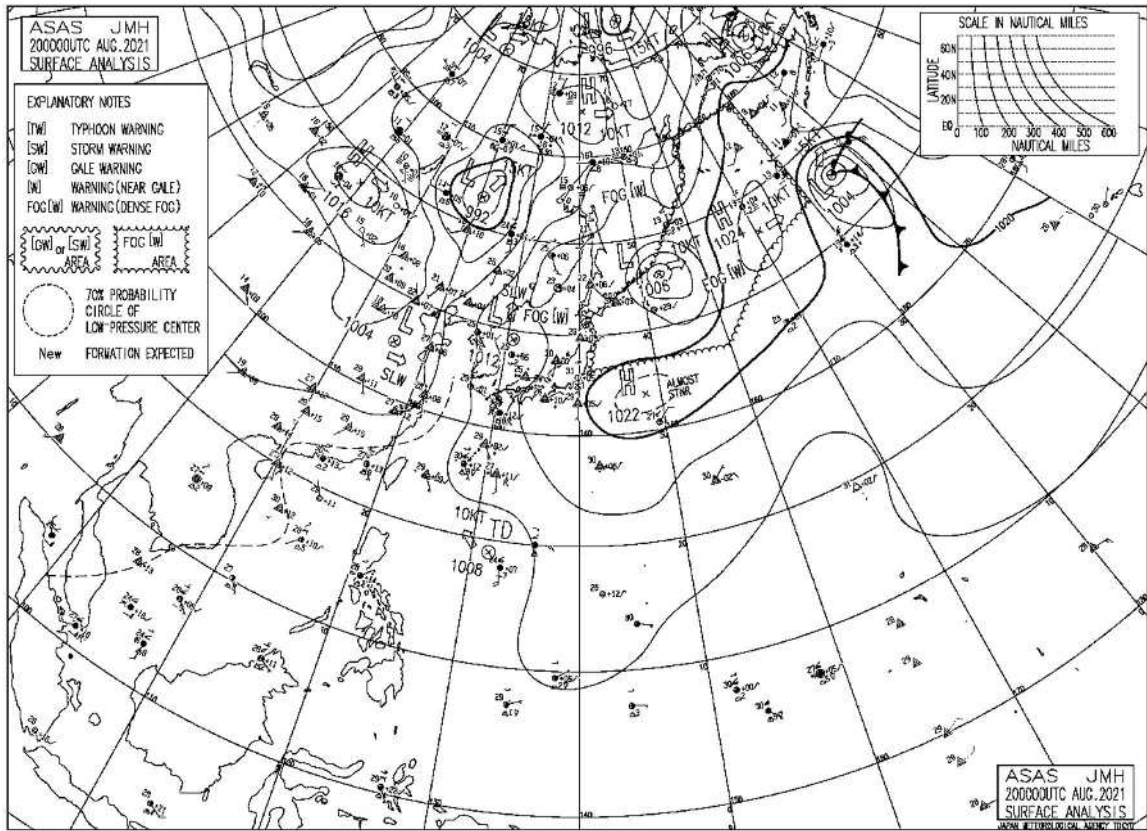
①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/19 10:38	北部		雷	
	南部		雷、洪水	
	十島村		雷	
08/19 16:24	奄美地方		雷	
08/20 04:40	奄美地方		雷	
08/20 10:20	奄美地方		雷	
08/20 23:07	奄美地方			解除



②地上天気図



②地上天気図



③降水量						
8月19～20日の降水量（単位：mm）						
	19日	20日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	1.5	29.5	31.0	19.0	20	04:35
大口	0.0	10.0	10.0	4.5	20	08:24
紫尾山	0.0	19.5	19.5	15.0	20	07:25
さつま柏原	0.0	9.5	9.5	5.5	20	07:34
中甕	0.0	118.0	118.0	55.5	20	07:01
川内	0.5	21.0	21.5	15.5	20	07:15
溝辺	0.0	44.0	44.0	22.0	20	08:17
八重山	2.5	31.5	34.0	15.5	20	07:13
東市来	0.0	12.5	12.5	4.0	20	07:15
鹿児島	0.0	93.0	93.0	44.5	20	06:20
加世田	18.0	108.5	126.5	65.5	20	06:51
吉ヶ別府	2.0	41.0	43.0	20.0	20	08:38
喜入	1.0	112.5	113.5	32.0	20	05:53
枕崎	5.0	123.0	128.0	23.5	20	06:40
指宿	8.5	69.0	77.5	44.5	20	08:05
内之浦	3.0	144.0	147.0	62.5	20	10:44
種子島	2.5	15.0	17.5	3.5	20	17:23
中種子	7.0	45.5	52.5	30.0	20	20:37
上中	10.5	2.5	13.0	8.0	19	00:04
尾之間	5.0	1.5	6.5	2.5	19	07:45
名瀬	1.5	4.0	5.5	3.0	20	22:33
屋久島	9.0	39.0	48.0	18.5	20	10:15
沖永良部	欠測	欠測	-	欠測	-	-
出水	0.0	8.5	8.5	6.0	20	07:38
牧之原	0.5	45.0	45.5	29.0	20	08:40
志布志	1.0	86.0	87.0	21.0	20	08:54
鹿屋	3.5	44.0	47.5	22.0	20	09:31
古仁屋	2.5	0.0	2.5	2.5	19	14:32
田代	2.0	59.0	61.0	31.0	20	09:08
伊仙	15.0	1.5	16.5	8.5	19	13:21
輝北	1.5	42.0	43.5	20.5	20	08:34
大隅	0.5	43.5	44.0	16.0	20	07:31
佐多	2.0	46.5	48.5	30.5	20	04:40
肝付前田	1.0	35.5	36.5	15.0	20	09:35
与論島	23.0	6.0	29.0	21.0	19	12:33
喜界島	17.0	2.0	19.0	11.5	19	12:56
笠利	3.0	0.0	3.0	2.0	19	14:12
中之島	3.0	0.0	3.0	2.5	19	07:09
天城	14.5	0.0	14.5	8.0	19	13:17
宝島	7.5	0.0	7.5	4.5	19	04:40
諏訪之瀬島	1.5	0.0	1.5	1.0	19	06:49
小宝島	11.5	0.0	11.5	4.5	19	15:14
平島	1.0	0.0	1.0	1.0	19	07:31

## 28. 令和3年8月20日 台風第12号

### (1) 気象概況

台風第12号は、20日21時にフィリピンの東で発生し、発達しながら北上した。22日に宮古島付近を通過した後は東シナ海を北上し、対馬海峡を抜け、24日09時に日本海で温帯低気圧に変わった。

県内は湿った空気が流れ込み、県本土を中心に雨量が多くなった。

日最大1時間降水量は、加世田65.5ミリ(06時51分)、内之浦62.5ミリ(10時44分)、中甕55.5ミリ(07時01分)など非常に激しい雨を観測したほか、鹿児島44.5ミリ(06時20分)、指宿44.5ミリ(08時05分)、喜入32.0ミリ(05時53分)など所々で激しい雨が降った。

日降水量は、内之浦144.0ミリ、枕崎123.0ミリ、中甕118.0ミリ、喜入112.5ミリ、加世田108.5ミリなど、100ミリを超える大雨になった。

最大風速は枕崎11.7m/s(南南西・06時34分)、中種子7.9m/s(南東・13時12分)、阿久根7.8m/s(西・04時14分)などを観測、最大瞬間風速は枕崎21.0m/s(南南西・06時31分)、内之浦14.0m/s(西・08時20分)、阿久根13.0m/s(南西・04時07分)などを観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 大雨、雷を伴う

名瀬・・・20日 曇時々雨一時晴

### (2) 警戒状況

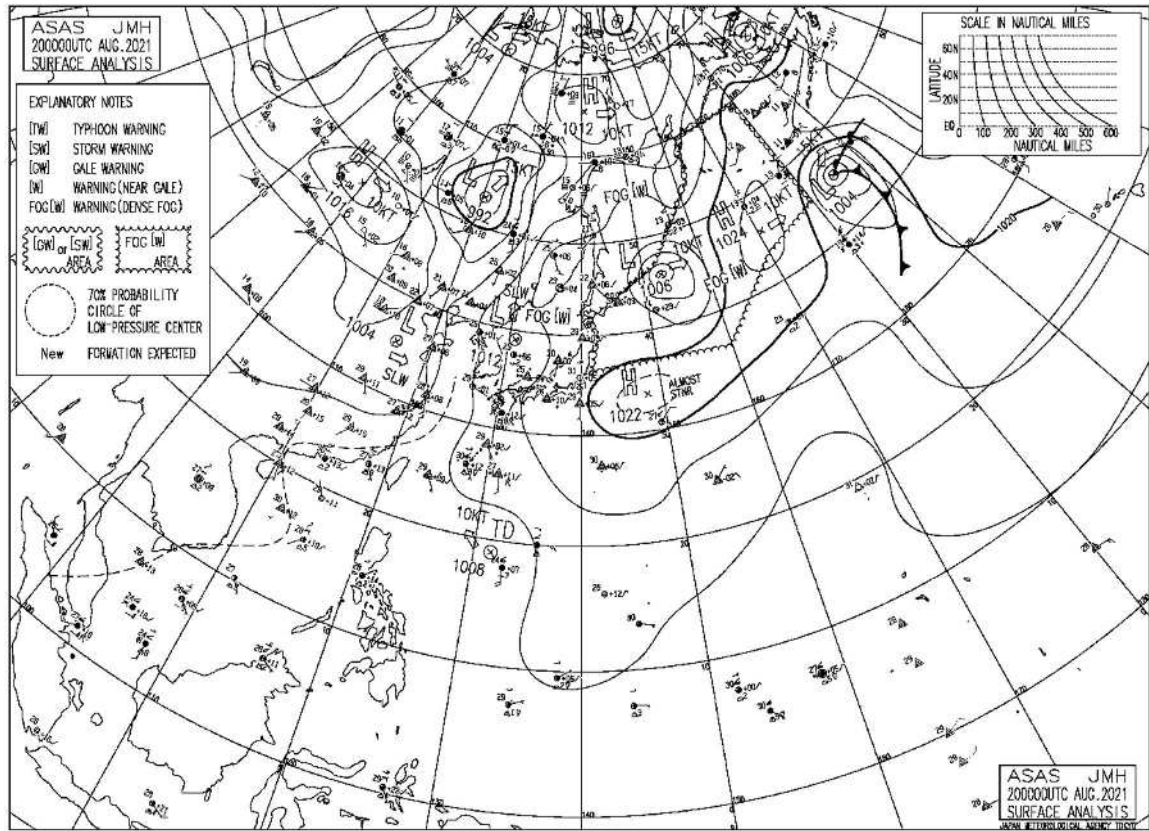
- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第12号 経路図
- ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/20 02:50	鹿児島・日置	大雨	大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
08/20 06:18	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甕島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
08/20 07:11	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	曾於		大雨、雷	
	肝属	大雨	雷	
08/20 07:48	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷	
08/20 08:08	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
08/20 09:41	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		

08/20 10:43	鹿兒島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐	大雨	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、洪水	
	甑島	大雨	雷、洪水	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷、洪水	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
08/20 14:57	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
08/20 16:53	鹿兒島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・始良	大雨	雷	
	甑島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
08/20 22:30	鹿兒島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/20 04:40	奄美地方	雷		
08/20 10:20	奄美地方	雷		
08/20 23:07	奄美地方			解除

②地上天気図

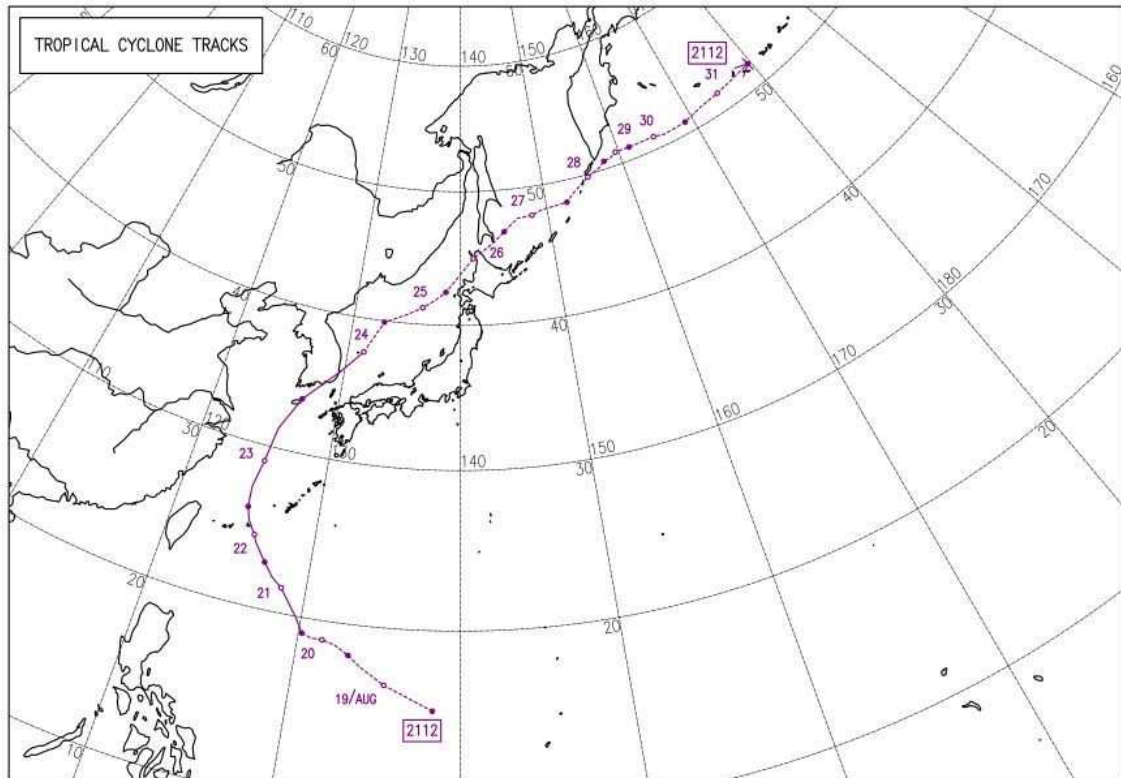




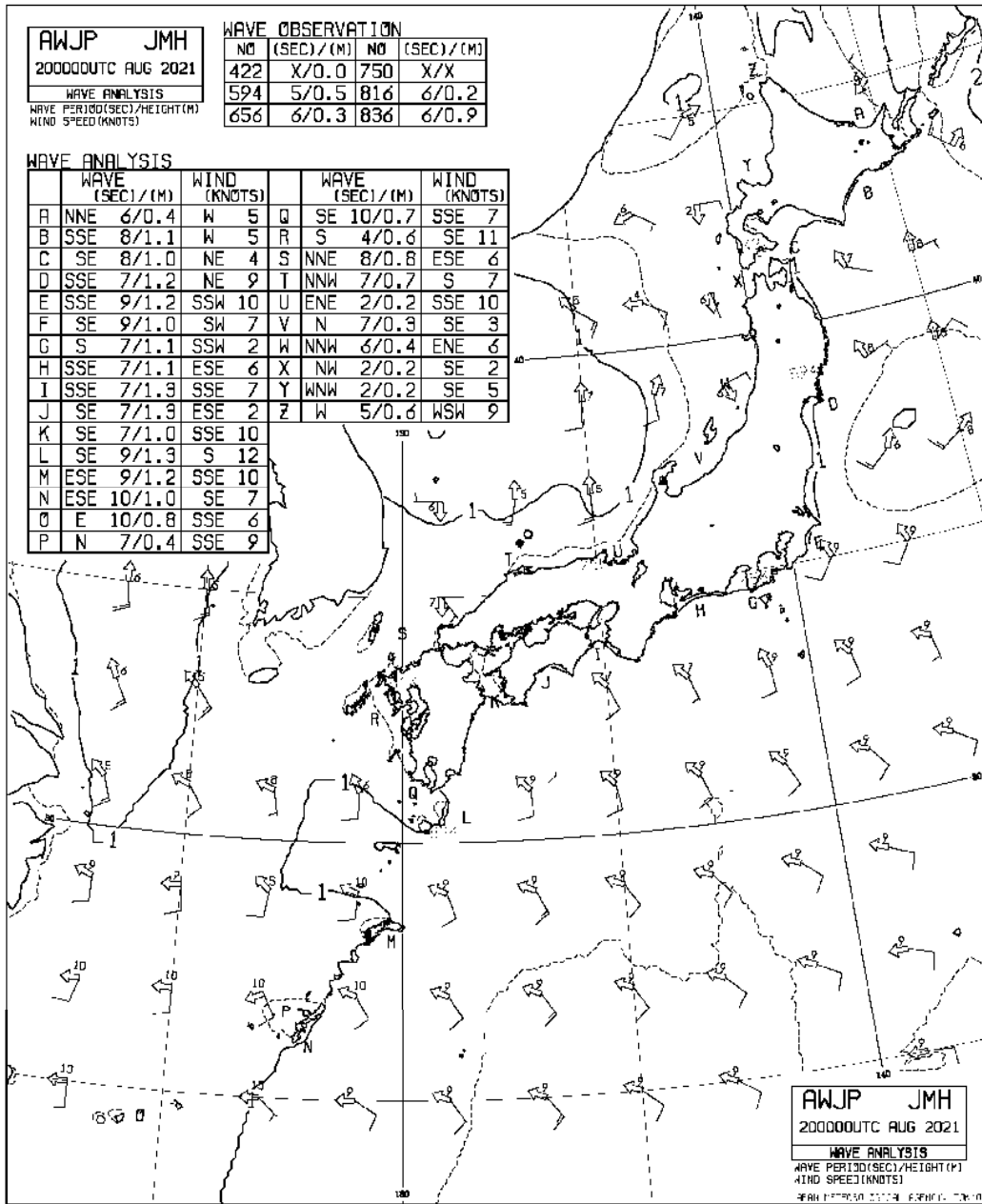
③降水量					
8月20日の降水量 (単位 : mm)					
	29日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	29.5	0.0	19.0	20	04:35
大口	10.0	1.0	4.5	20	08:24
紫尾山	19.5	0.0	15.0	20	07:25
さつま柏原	9.5	0.0	5.5	20	07:34
中甕	118.0	0.0	55.5	20	07:01
川内	21.0	0.0	15.5	20	07:15
溝辺	44.0	0.0	22.0	20	08:17
八重山	31.5	0.0	15.5	20	07:13
東市来	12.5	0.0	4.0	20	07:15
鹿児島	93.0	0.0	44.5	20	06:20
加世田	108.5	0.0	65.5	20	06:51
吉ヶ別府	41.0	0.0	20.0	20	08:38
喜入	112.5	0.0	32.0	20	05:53
枕崎	123.0	0.0	23.5	20	06:40
指宿	69.0	0.0	44.5	20	08:05
内之浦	144.0	0.0	62.5	20	10:44
種子島	15.0	0.0	3.5	20	17:23
中種子	45.5	0.0	30.0	20	20:37
上中	2.5	0.0	2.0	20	22:08
尾之間	1.5	0.0	1.0	20	21:16
名瀬	4.0	0.5	3.0	20	22:33
屋久島	39.0	0.0	18.5	20	10:15
沖永良部	欠測	-	欠測	-	-
出水	8.5	0.0	6.0	20	07:38
牧之原	45.0	0.0	29.0	20	08:40
志布志	86.0	0.0	21.0	20	08:54
鹿屋	44.0	0.0	22.0	20	09:31
古仁屋	0.0	1.5	0.0	20	24:00
田代	59.0	0.0	31.0	20	09:08
伊仙	1.5	1.5	1.0	20	24:00
輝北	42.0	0.0	20.5	20	08:34
大隅	43.5	0.0	16.0	20	07:31
佐多	46.5	0.0	30.5	20	04:40
肝付前田	35.5	0.0	15.0	20	09:35
与論島	6.0	0.0	5.0	20	08:21
喜界島	2.0	0.0	2.0	20	22:49
笠利	0.0	1.0	0.0	20	24:00
中之島	0.0	1.0	0.0	20	24:00
天城	0.0	0.5	0.0	20	24:00
宝島	0.0	0.5	0.0	20	24:00
諏訪之瀬島	0.0	8.0	0.0	20	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
平島	0.0	8.0	0.0	20	24:00

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速								
20日								極値表
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1012.8	16:44	7.8	W	04:14	13.0	SW	04:07
大口			3.2	ESE	08:45	6.5	ESE	08:38
さつま柏原			2.5	WNW	12:48	4.1	W	12:41
中甕			3.9	ESE	03:13	8.6	ESE	16:45
川内			4.5	NE	07:15	6.9	ENE	07:12
溝辺			5.5	ENE	08:05	8.7	NE	07:59
東市来			4.0	ESE	06:23	8.2	E	06:22
鹿児島	1012.7	07:22	7.0	N	07:26	9.9	NNE	07:23
加世田			4.5	NE	06:56	8.7	NNE	06:48
喜入			3.0	ESE	05:05	8.3	SE	05:01
枕崎	1011.3	06:32	11.7	SSW	06:34	21.0	SSW	06:31
指宿			3.2	W	07:14	10.5	W	07:06
内之浦			6.6	W	08:23	14.0	W	08:20
種子島	1012.6	03:50	7.4	SSE	09:05	12.0	SE	09:05
中種子			7.9	SE	13:12	11.8	SE	13:04
上中			2.8	SSE	12:58	9.0	SSE	12:49
尾之間			3.7	WNW	07:27	6.9	SSE	09:27
名瀬	1011.6	17:30	5.7	S	13:13	11.3	SSE	13:04
屋久島	1012.3	04:57	6.6	S	03:25	10.8	SW	09:27
沖永良部	1011.4	17:29	6.6	ESE	06:59	8.7	ESE	06:53
牧之原			7.0	ENE	08:04	11.4	E	08:00
志布志			4.7	WSW	08:09	10.5	WSW	08:05
鹿屋			4.8	WSW	07:43	11.7	W	07:38
古仁屋			5.5	ESE	12:45	8.2	SE	22:55
田代			5.0	NW	07:56	8.3	NW	07:49
伊仙			4.7	SE	12:14	7.7	SSE	23:12
輝北			4.1	SSW	08:00	9.1	WSW	07:52
肝付前田			5.6	W	08:01	12.3	W	07:44
与論島			6.2	ESE	04:34	8.7	ESE	07:26
喜界島			5.3	SSE	12:42	10.3	SSW	21:50
笠利			7.9	SSE	24:00	10.3	S	23:59
中之島			5.4	WSW	12:35	10.3	WSW	05:10
天城			5.3	SSW	16:25	7.2	SSW	14:50

⑤ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



## 29. 令和3年9月11日 大雨

### (1) 気象概況

県内は南から湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。

奄美地方は高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。

日最大1時間降水量は、鹿屋81.5ミリ(17時52分)の猛烈な雨が降り、9月の極値を更新した。その他、志布志49.0ミリ(18時07分)、尾之間41.0ミリ(15時54分)、指宿38.5ミリ(17時08分)、屋久島35.3ミリ(14時18分)など激しい雨を観測した所もあり、県内は広く雨となった。

日降水量は、鹿屋91.0ミリ、尾之間66.0ミリ、上中55.5ミリなど、薩摩・大隅地方と種子島・屋久島地方を中心に降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・11日 雨時々晴一時曇、雷を伴う

名瀬・・・11日 晴時々雨一時曇

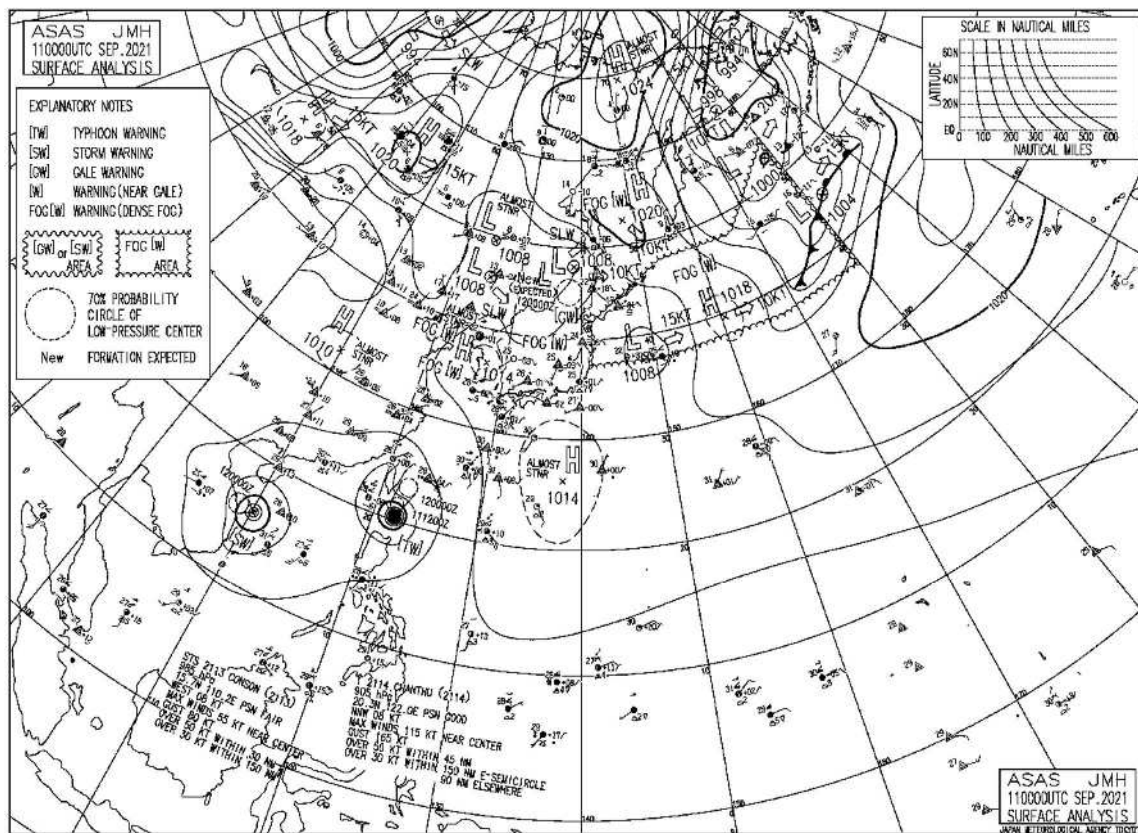
### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 12:13	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
09/11 15:43	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
09/11 17:37	薩摩地方		雷	
	曾於		雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷	
09/11 17:43	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	薩摩地方		雷	
	曾於		雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
09/11 18:13	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	薩摩地方		雷	
	曾於		大雨、雷、洪水	
09/11 20:11	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		大雨、雷、洪水	
	薩摩地方		雷	
09/11 20:11	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 04:17	北部		雷	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷	
09/11 21:45	北部		雷	
	南部		雷、波浪、洪水	
	十島村		雷	

②地上天気図





③降水量					
9月11日の降水量（単位：mm）					
	11日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	3.0	3.0	1.5	11	10:51
大口	2.0	2.0	1.5	11	11:26
紫尾山	4.5	4.5	2.5	11	10:40
さつま柏原	4.0	4.0	1.5	11	15:49
中甕	11.5	11.5	4.0	11	06:47
川内	5.5	5.5	3.0	11	15:25
溝辺	8.0	8.0	3.0	11	15:50
八重山	13.0	13.0	4.0	11	15:12
東市来	12.0	12.0	4.5	11	14:55
鹿児島	14.5	14.5	5.5	11	16:34
加世田	24.5	24.5	12.0	11	15:01
吉ヶ別府	欠測	-	欠測	-	-
喜入	42.0	42.0	18.5	11	16:25
枕崎	30.0	30.0	12.0	11	16:01
指宿	53.5	53.5	38.5	11	17:08
内之浦	22.5	22.5	14.5	11	18:22
種子島	40.0	40.0	21.0	11	16:02
中種子	43.0	43.0	27.0	11	15:39
上中	55.5	55.5	18.0	11	14:56
尾之間	66.0	66.0	41.0	11	15:54
名瀬	36.5	36.5	22.0	11	19:40
屋久島	58.5	58.5	35.5	11	14:18
沖永良部	45.5	45.5	20.5	11	17:32
出水	1.5	1.5	1.0	11	10:20
牧之原	14.0	14.0	4.5	11	15:06
志布志	59.0	59.0	49.0	11	18:07
鹿屋	91.0	91.0	81.5	11	17:52
古仁屋	13.0	13.0	9.5	11	24:00
田代	14.5	14.5	5.0	11	18:12
伊仙	29.0	29.0	16.0	11	23:20
輝北	14.0	14.0	5.0	11	17:27
大隅	24.0	24.0	14.5	11	18:14
佐多	32.0	32.0	10.5	11	17:44
肝付前田	16.5	16.5	12.0	11	18:14
与論島	23.0	23.0	11.0	11	16:27
喜界島	9.0	9.0	4.0	11	17:50
笠利	13.0	13.0	10.0	11	20:07
中之島	49.0	49.0	32.5	11	23:36
天城	19.5	19.5	11.5	11	23:27
宝島	17.0	17.0	12.5	11	23:19
諏訪之瀬島	49.5	49.5	22.0	11	23:59
小宝島	15.0	15.0	11.0	11	23:39
平島	30.0	30.0	16.5	11	22:51

### 30. 令和3年9月13日～15日 大雨

#### (1) 気象概況

13日に東シナ海を北上した台風第14号が、14日から15日にかけて東シナ海に停滞した。この期間、九州南岸付近には秋雨前線が停滞しており、台風から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で秋雨前線の活動が活発になった。

特に、13日と14日を中心に雨量が多くなり、13日14時～14日22時ごろにかけて発達した雨雲がかかった。

中之島では日最大10分間降水量が観測史上第1位の31.5ミリ(13日00時36分)を観測。

日最大1時間降水量は、中之島83.0ミリ(13日00時42分)の猛烈な雨、鹿屋51.5ミリ(13日21時09分)の非常に激しい雨、種子島49.5ミリ(14日14時45分)の激しい雨を観測した。

3日間の雨量は、鹿屋167.0ミリ、肝付前田152.5ミリ、種子島149.0ミリなど、100ミリを超える大雨となった所があった。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・	13日	曇のち一時雨	名瀬・・・	13日	曇り時々雨
	14日	雨のち一時曇り、雷伴う		14日	雨のち曇り一時晴れ、雷伴う
	15日	薄曇り一時雨		15日	晴れのち曇り一時雨

#### (2) 警戒状況

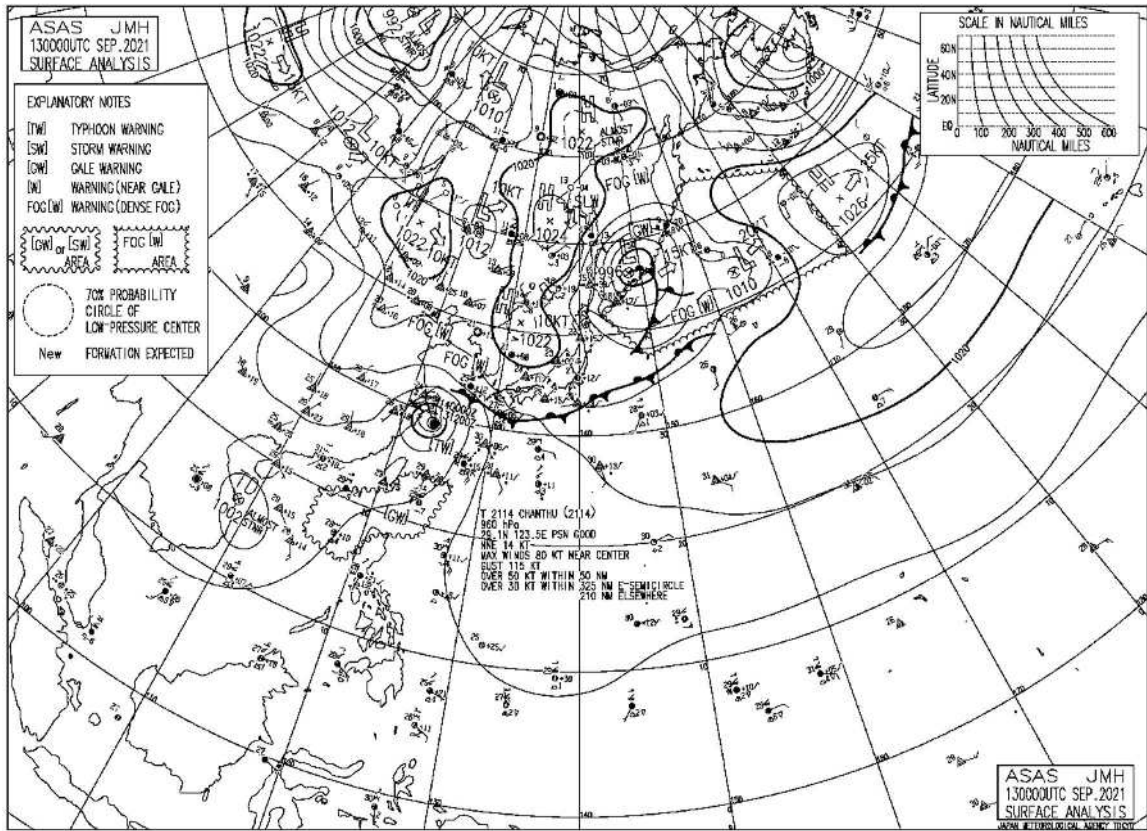
- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/13 04:35	薩摩地方 種子島・屋久島地方		波浪 雷、波浪	
09/13 10:29	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷 雷、波浪	
09/13 16:02	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷 雷、波浪	
09/13 18:17	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷 雷、波浪	
09/13 21:08	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、洪水 雷、波浪	
09/13 22:19	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
09/13 23:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷 大雨、雷、波浪	
09/14 01:08	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷 大雨、雷、波浪	
09/14 04:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、洪水 大雨、雷、波浪	
09/14 10:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、洪水 大雨、雷、波浪	

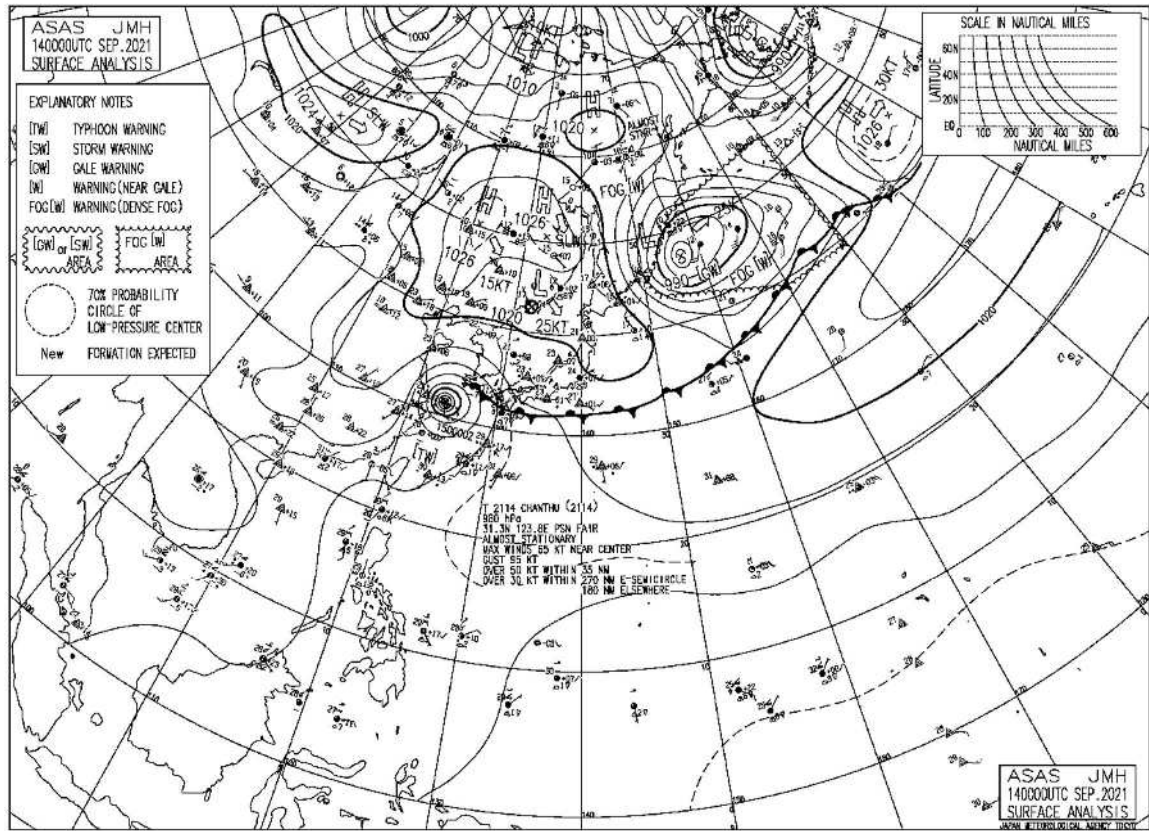
09/14 16:36	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪	
	川薩・姶良	大雨	雷、強風、波浪	
	甑島	大雨	雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷	
09/14 22:24	種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、強風、波浪	
	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	大雨	雷	
	種子島地方	大雨	雷、強風、波浪、洪水	
09/15 04:34	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
	鹿兒島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島地方	大雨	雷、強風、波浪		
09/15 10:10	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪	
	鹿兒島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島地方		大雨、雷、強風、波浪		
09/15 15:40	屋久島地方		雷、強風、波浪	
	鹿兒島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島地方		大雨、雷、強風、波浪		
09/15 17:32	屋久島地方		雷、強風、波浪	
	鹿兒島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷	
種子島地方		大雨、雷、強風、波浪		
	屋久島地方		雷、強風、波浪	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/13 00:12	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪	
09/13 00:41	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪、洪水	
09/13 04:37	北部		雷、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪	
09/13 10:22	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪	
09/13 15:55	奄美地方		雷、波浪	
09/14 04:35	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		大雨、雷、波浪	
09/14 16:31	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
09/14 20:24	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	
09/15 04:28	奄美地方		雷、強風、波浪	
09/15 16:04	北部		雷、波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、強風、波浪	

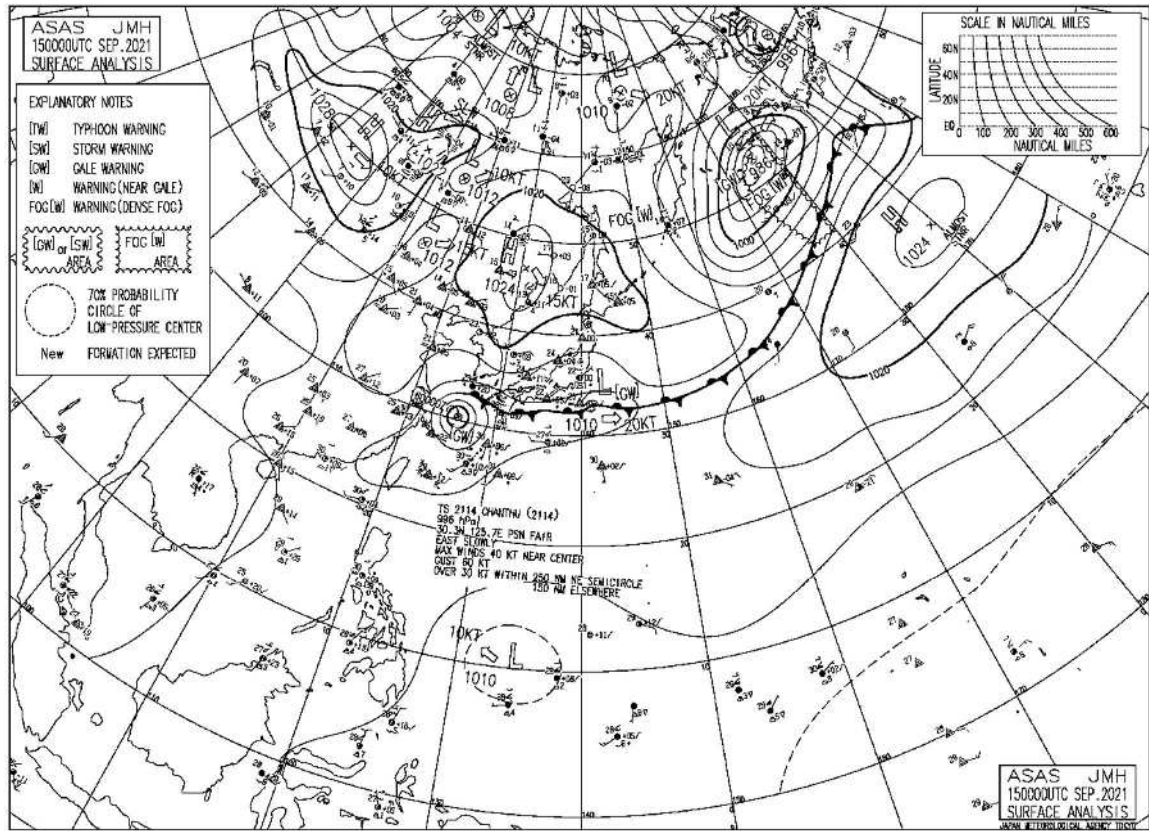
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図





③降水量							
9月13～15日の降水量 (単位 : mm)							
	13日	14日	15日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	17.5	52.5	2.0	72.0	16.0	14	12:22
大口	19.5	29.5	0.0	49.0	10.0	13	23:45
紫尾山	欠測	43.0	0.0	43.0	7.5	14	11:53
さつま柏原	30.0	44.0	0.0	74.0	15.5	13	22:58
中甕	24.5	49.0	2.0	75.5	14.0	14	11:34
川内	24.0	38.0	0.0	62.0	13.0	13	22:20
溝辺	34.0	29.0	0.0	63.0	20.5	13	23:36
八重山	29.5	33.0	0.0	62.5	15.0	13	22:25
東市来	27.0	27.5	0.0	54.5	15.0	13	22:01
鹿児島	44.0	26.5	4.0	74.5	16.0	13	22:49
加世田	28.5	26.5	0.0	55.0	16.0	13	22:57
吉ヶ別府	欠測	54.0	0.0	54.0	26.5	14	17:55
喜入	38.5	45.0	0.0	83.5	16.5	14	10:00
枕崎	42.0	30.5	1.0	73.5	27.5	13	22:30
指宿	34.5	39.0	0.0	73.5	17.0	14	17:26
内之浦	55.0	48.0	0.5	103.5	16.0	14	18:36
種子島	37.5	107.0	4.5	149.0	49.5	14	14:45
中種子	51.5	61.0	11.5	124.0	22.5	13	23:45
上中	31.5	49.0	6.5	87.0	23.0	14	23:06
尾之間	19.0	20.0	0.0	39.0	9.5	13	02:53
名瀬	4.5	54.5	0.0	59.0	24.5	14	18:29
屋久島	58.0	81.5	1.5	141.0	38.5	14	21:38
沖永良部	9.5	4.5	0.5	14.5	5.5	13	18:21
出水	10.0	21.5	3.5	35.0	7.0	13	22:48
牧之原	45.0	20.5	0.0	65.5	21.0	13	22:52
志布志	32.0	72.0	0.0	104.0	40.0	14	01:23
鹿屋	110.0	56.5	0.5	167.0	51.5	13	21:09
古仁屋	1.5	23.5	3.5	28.5	8.0	14	09:44
田代	48.0	28.5	0.0	76.5	14.0	14	00:17
伊仙	5.5	16.5	5.0	27.0	12.5	14	19:04
輝北	81.0	30.0	0.5	111.5	37.0	13	23:13
大隅	48.5	46.5	0.0	95.0	24.0	14	01:23
佐多	36.5	40.5	0.0	77.0	13.5	14	17:29
肝付前田	88.5	64.0	0.0	152.5	43.5	13	22:05
与論島	31.0	3.5	0.5	35.0	13.5	13	15:46
喜界島	2.5	17.5	0.0	20.0	9.0	14	20:29
笠利	3.0	48.0	0.5	51.5	26.5	14	20:13
中之島	85.0	2.5	2.5	90.0	83.0	13	00:42
天城	20.0	5.5	1.5	27.0	14.5	13	20:32
宝島	27.0	2.5	0.0	29.5	11.0	13	18:35
諏訪之瀬島	76.5	1.5	0.0	78.0	18.0	13	21:42
小宝島	24.0	7.5	1.5	33.0	7.0	14	17:46
平島	65.5	14.0	0.5	80.0	18.0	13	21:15

## 31. 令和3年9月17日 台風第14号

### (1) 気象概況

台風第14号は、7日09時にフィリピンの東で発生し、発達しながら西よりに進んだ。12日に与那国島のすぐ西の海上を北上し、東シナ海北部で動きが遅くなったのち、17日19時前に福岡県福津市付近に上陸した。その後も東進を続け、四国から近畿地方を通過し、18日15時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

県内は台風周辺の雨雲がかかり、薩摩地方を中心に雨量がやや多くなった。

日最大1時間降水量は、出水25.0ミリ（05時43分）、紫尾山21.5ミリ（05時27分）など強い雨を観測したほか、八重山14.5ミリ（18時08分）、さつま柏原12.0ミリ（05時42分）などやや強い雨を観測した。

日降水量は、紫尾山69.0ミリ、出水35.5ミリ、八重山33.5ミリなど、所々でややまとまった雨になった。

最大風速は種子島 14.6m/s（西南西・17時55分）、枕崎 10.6m/s（西南西・18時05分）、尾之間 10.4m/s（西南西・15時29分）などを観測。最大瞬間風速は尾之間 18.8m/s（西北西・08時11分）、種子島 18.2m/s（南西・17時48分）、阿久根 18.0 m/s（南・12時43分）などを観測した。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・17日 雨時々曇

名瀬・・・17日 晴時々雨一時曇

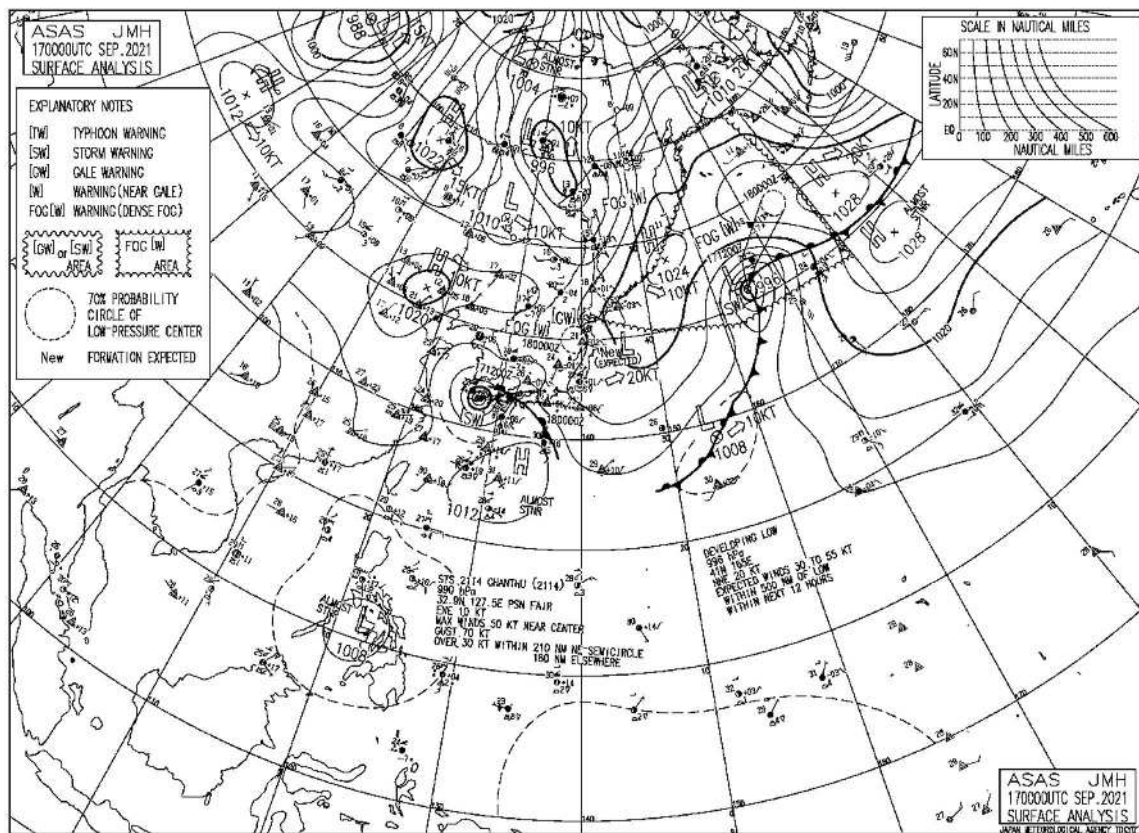
### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第14号 経路図
- ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/17 04:19	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷	
	川薩・姶良	暴風、波浪	雷	
	甑島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風	雷、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪	
	屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/17 14:45	鹿児島・日置		大雨、雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・姶良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		大雨、雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		大雨、雷、強風、波浪	
	屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/17 22:18	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/17 03:46	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村		雷、波浪	
09/17 16:01	奄美地方		波浪	
09/17 19:21	北部		波浪	
	南部			解除
	十島村		波浪	

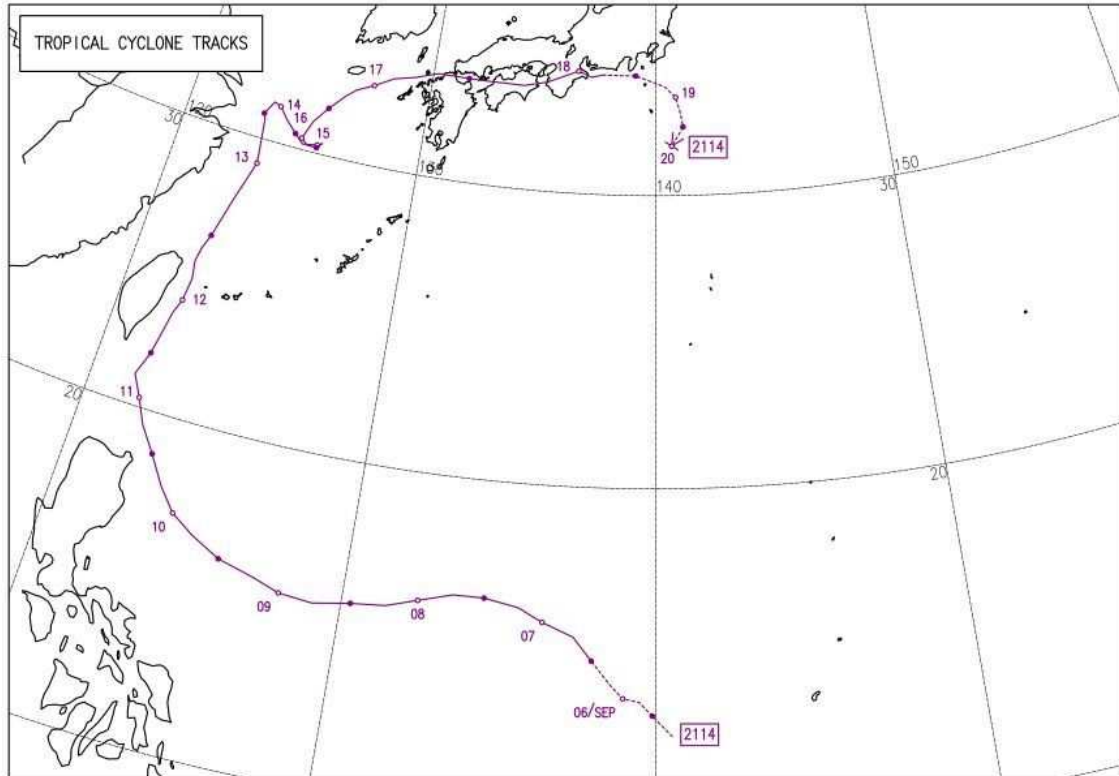
②地上天気図



③降水量					
9月17日の降水量 (単位 : mm)					
	17日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	13.5	13.5	8.0	17	05:09
大口	11.5	11.5	3.5	17	17:36
紫尾山	69.0	69.0	21.5	17	05:27
さつま柏原	31.0	31.0	12.0	17	05:42
中甕	10.5	10.5	4.5	17	03:20
川内	15.5	15.5	10.5	17	05:19
溝辺	25.5	25.5	7.5	17	18:33
八重山	33.5	33.5	14.5	17	18:08
東市来	11.0	11.0	5.5	17	05:09
鹿児島	22.5	22.5	10.5	17	07:16
加世田	11.0	11.0	3.5	17	04:45
吉ヶ別府	13.0	13.0	5.5	17	20:18
喜入	9.0	9.0	2.5	17	05:32
枕崎	15.5	15.5	6.5	17	04:40
指宿	4.5	4.5	2.0	17	20:30
内之浦	12.5	12.5	8.0	17	07:42
種子島	5.0	5.0	5.0	17	08:47
中種子	0.0	0.0	0.0	17	24:00
上中	1.5	1.5	1.0	17	10:10
尾之間	4.5	4.5	4.0	17	09:10
名瀬	0.0	0.0	0.0	17	10:29
屋久島	0.5	0.5	0.5	17	09:51
沖永良部	0.0	0.0	0.0	17	19:54
出水	35.5	35.5	25.0	17	05:43
牧之原	10.0	10.0	7.5	17	06:36
志布志	1.5	1.5	0.5	17	21:14
鹿屋	10.0	10.0	3.5	17	20:45
古仁屋	0.0	0.0	0.0	17	24:00
田代	7.5	7.5	3.5	17	07:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	17	24:00
輝北	17.0	17.0	7.0	17	19:54
大隅	7.0	7.0	3.5	17	20:07
佐多	6.5	6.5	5.5	17	06:35
肝付前田	5.0	5.0	4.0	17	07:36
与論島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
笠利	1.0	1.0	1.0	17	10:57
中之島	2.5	2.5	2.5	17	06:18
天城	0.0	0.0	0.0	17	24:00
宝島	0.5	0.5	0.5	17	06:37
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
平島	5.0	5.0	4.5	17	03:14

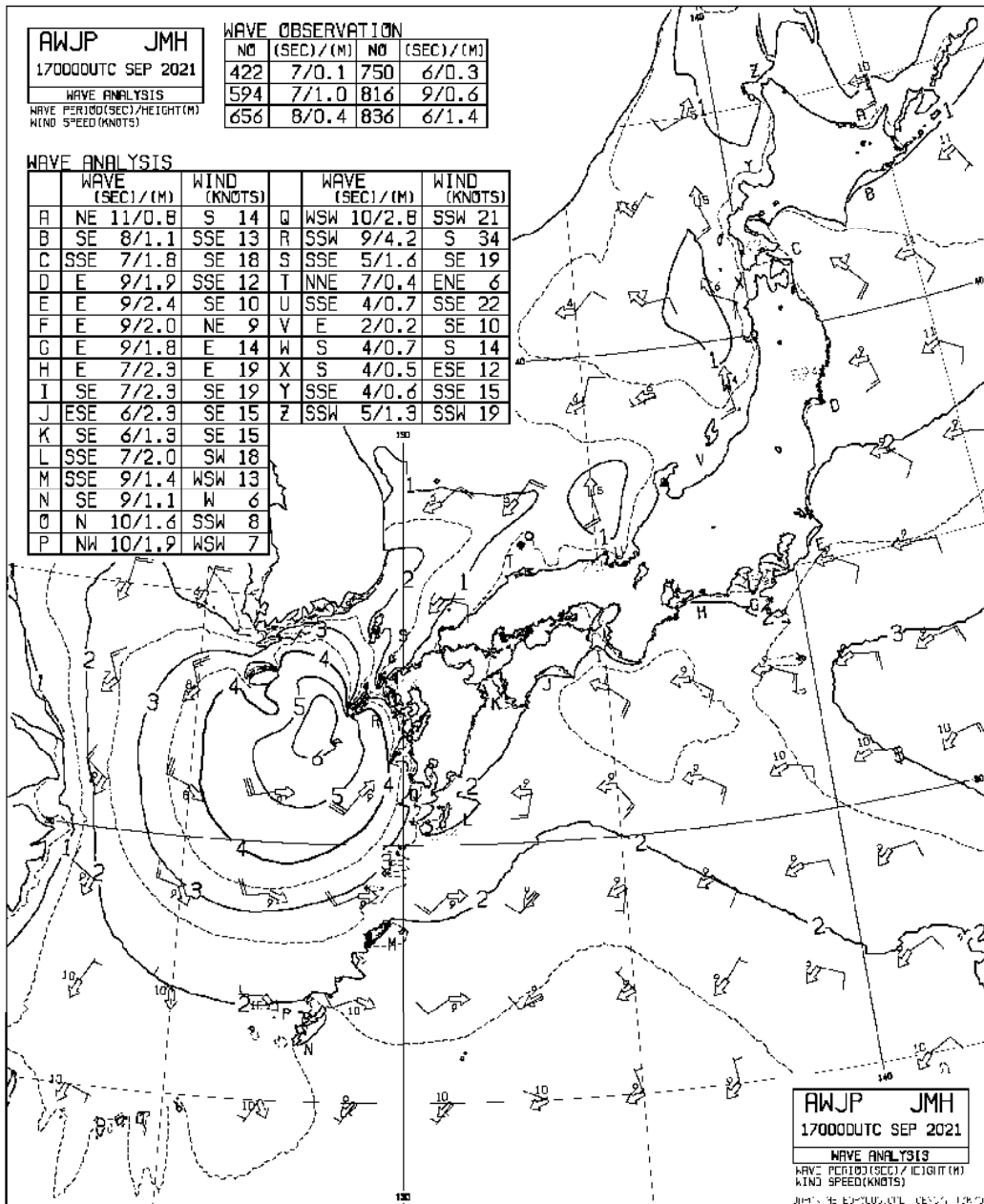
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速								
17日								極値表
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1003.9	15:46	9.2	WSW	18:02	18.0	S	12:43
大口			5.2	SW	17:02	10.9	SSE	14:08
さつま柏原			6.1	SW	15:28	12.8	SW	15:25
中甕			5.5	W	17:08	13.3	WSW	18:21
川内			7.4	S	13:32	15.0	SW	16:16
溝辺			8.1	SW	17:15	13.9	SW	17:07
東市来			5.3	W	20:00	11.6	WNW	18:04
鹿児島	1005.4	17:01	8.8	WSW	18:22	16.4	WSW	18:21
加世田			6.2	WSW	18:16	12.3	WSW	16:46
喜入			4.5	SW	14:25	13.2	W	14:18
枕崎	1005.8	15:18	10.6	WSW	18:05	16.8	SW	15:04
指宿			5.9	SW	16:32	12.6	SW	16:24
内之浦			8.0	WSW	19:36	14.8	WSW	18:52
種子島	1006.9	15:07	14.6	WSW	17:55	18.2	SW	17:48
中種子			9.5	W	22:37	14.4	WNW	23:11
上中			8.1	WSW	15:52	15.7	SW	12:33
尾之間			10.4	WSW	15:29	18.8	WNW	08:11
名瀬	1008.9	04:17	4.8	S	07:25	9.0	W	12:53
屋久島	1006.8	15:04	7.2	NE	15:43	10.8	SSE	01:27
沖永良部	1009.6	04:23	6.1	SW	03:13	8.7	NW	13:01
牧之原			6.4	WNW	21:36	12.9	WNW	22:35
志布志			5.6	SW	13:52	11.6	WSW	14:49
鹿屋			7.9	SW	15:33	15.8	SW	16:02
古仁屋			5.4	WNW	15:11	8.7	WNW	14:08
田代			5.3	WNW	24:00	11.9	WNW	19:38
伊仙			6.1	WSW	08:48	10.1	WSW	15:44
輝北			5.5	WNW	23:41	13.8	NW	21:43
肝付前田			8.8	SW	14:04	14.2	SW	15:26
与論島			5.6	NW	16:06	7.2	WSW	08:16
喜界島			6.7	WSW	11:16	10.3	SW	07:06
笠利			8.7	SW	04:46	10.8	SW	05:22
中之島			6.9	WSW	09:49	14.0	WSW	12:28
天城			8.5	SSW	03:53	10.3	SW	02:22

⑤ 台風経路図





⑥沿岸波浪実況図



## 32. 令和3年11月30日 豪雨

### (1) 気象概況

30日は低気圧が発達しながら日本海へ進み、低気圧から延びる寒冷前線が夕方から夜の初め頃に県内を通過した。県内は暖かく湿った空気の流れ込みで、所々で雨が降り、夕方から夜の初め頃は寒冷前線の発達した雨雲が通過し、雨が強まった。

日最大1時間降水量は、中甕46.0ミリ(15時25分)、阿久根42.0ミリ(16時09分)、中之島38.5ミリ(17時52分)、宝島37.0ミリ(17時21分)、紫尾山35.5ミリ(16時22分)などで、激しい雨を観測した。日降水量は、30ミリ前後の所が多く、中甕72.5ミリ、紫尾山67.5ミリ、中之島66.0ミリ、阿久根64.5ミリと多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・30日 曇り時々晴れ一時雨、雷を伴う      名瀬・・・30日 晴れ後雨時々曇り

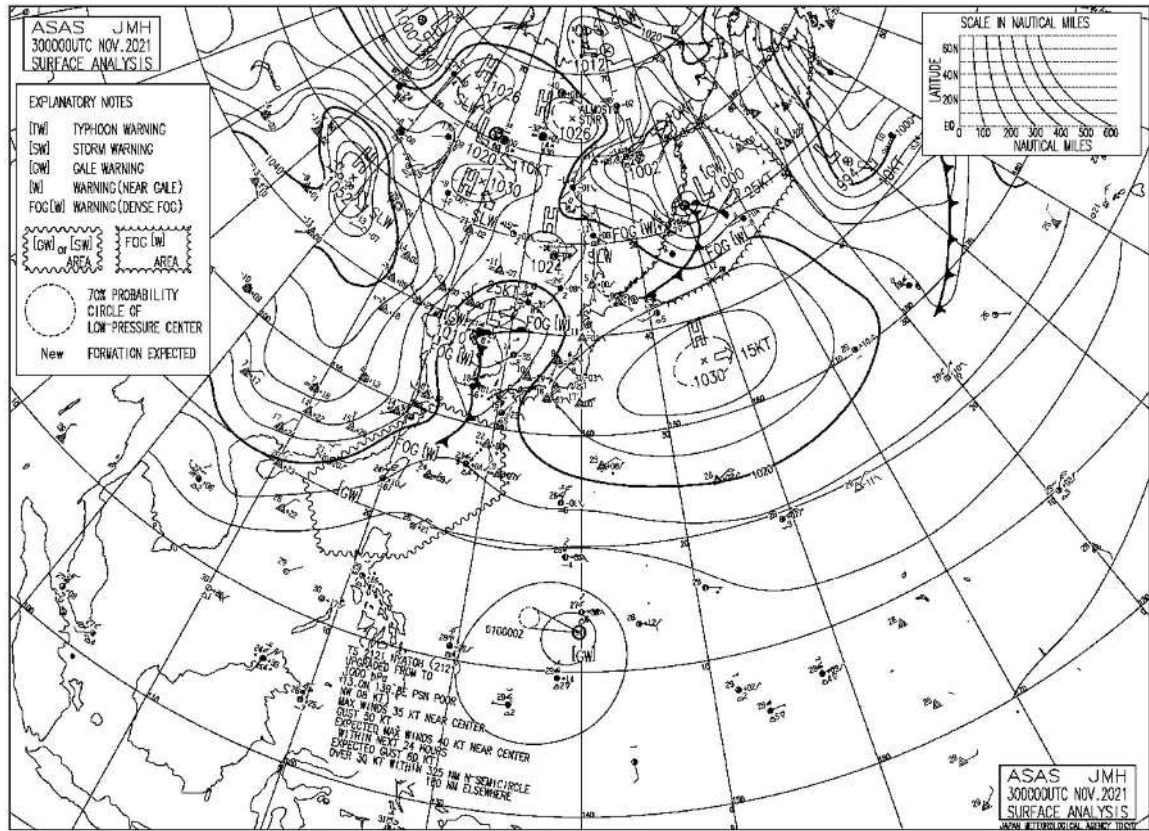
### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/30 07:30	薩摩地方		雷、強風	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
11/30 10:23	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
11/30 16:12	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
11/30 20:25	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/30 07:06	奄美地方		雷、波浪	
11/30 10:17	奄美地方		雷、強風、波浪	
11/30 16:16	奄美地方		雷、強風、波浪	
11/30 20:28	奄美地方		強風、波浪	

②地上天気図



③降水量					
11月30日の降水量 (単位 : mm)					
	30日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	64.5	64.5	42.0	30	16:09
大口	28.0	28.0	15.5	30	17:10
紫尾山	67.5	67.5	35.5	30	16:22
さつま柏原	28.0	28.0	15.5	30	16:51
中甕	72.5	72.5	46.0	30	15:25
川内	48.0	48.0	25.0	30	16:49
溝辺	19.0	19.0	7.0	30	17:17
八重山	35.0	35.0	15.0	30	16:59
東市来	36.5	36.5	23.5	30	16:43
鹿児島	23.0	23.0	14.0	30	17:05
加世田	24.5	24.5	10.0	30	17:00
吉ヶ別府	19.0	19.0	11.0	30	17:43
喜入	24.0	24.0	14.5	30	17:07
枕崎	22.5	22.5	13.5	30	17:10
指宿	28.0	28.0	20.0	30	17:40
内之浦	34.5	34.5	23.0	30	18:28
種子島	37.5	37.5	30.0	30	18:13
中種子	34.0	34.0	17.0	30	18:36
上中	欠測	-	欠測	-	-
尾之間	39.0	39.0	32.5	30	17:59
名瀬	28.5	28.5	13.5	30	18:34
屋久島	36.0	36.0	10.5	30	17:35
沖永良部	26.5	26.5	23.5	30	18:36
出水	37.5	37.5	17.0	30	16:26
牧之原	39.0	39.0	24.5	30	17:39
志布志	34.5	34.5	24.5	30	18:15
鹿屋	25.5	25.5	19.5	30	17:44
古仁屋	7.5	7.5	6.0	30	18:52
田代	36.0	36.0	21.0	30	18:26
伊仙	23.5	23.5	20.5	30	18:39
輝北	29.5	29.5	16.0	30	18:06
大隅	17.0	17.0	9.5	30	17:45
佐多	31.0	31.0	23.0	30	17:51
肝付前田	27.5	27.5	20.0	30	18:22
与論島	16.5	16.5	14.0	30	18:38
喜界島	24.5	24.5	20.5	30	19:47
笠利	26.0	26.0	23.5	30	18:57
中之島	66.0	66.0	38.5	30	17:52
天城	18.5	18.5	15.5	30	18:08
宝島	45.0	45.0	37.0	30	17:21
諏訪之瀬島	30.0	30.0	6.0	30	19:17
小宝島	29.0	29.0	22.0	30	17:21
平島	26.0	26.0	14.0	30	17:18

### 33. 令和3年12月5日 地震 震度4

#### (1) 概況

12月5日11時14分頃、トカラ列島近海で、マグニチュード4.8の地震があった。

この地震により、鹿児島県十島村(悪石島)で震度4を観測したほか、奄美地方で震度3～1を観測した。

トカラ列島近海(小宝島付近)では12月4日12時頃から地震活動が活発となり、しばらく継続した。

鹿児島県内で震度4以上を観測したのは、令和3年10月6日に大隅半島東方沖で発生した地震により、南大隅町、錦江町、肝付町、志布志市、霧島市、曾於市で震度4を観測して以来だった。

【震度4】悪石島

【震度3】小宝島

震度の観測状況（12月5日11時14分頃に発生した最大震度4の地震）



震度分布図（観測点別、×：震央）



### 34. 令和3年12月9日 地震 震度5

#### (1) 概況

12月9日11時05分頃、トカラ列島近海で、マグニチュード6.1の地震があった。

この地震により、鹿児島県十島村(悪石島)で震度5強を観測したほか、奄美地方から種子島・屋久島地方で震度4～1を観測した。

トカラ列島近海(小宝島付近)では12月4日12時頃から地震活動が活発となり、しばらく継続した。

鹿児島県内で震度5強以上を観測したのは、平成29年7月11日に鹿児島湾で発生した地震により、鹿児島市喜入町で震度5強を観測して以来だった。

【震度5】 悪石島

【震度4】 小宝島

【震度3】 諏訪之瀬島、奄美市笠利町里

震度の観測状況（最大震度5強を観測した地震）



## 35. 令和3年12月25日 強風

### (1) 気象概況

西高東低の冬型の気圧配置が強まり、強い寒気が流れ込んだ。県内は沿岸部を中心に、北または西寄りの季節風が強まった。

最大風速は種子島 18.1m/s (北西・17時34分)、天城 15.6 m/s (北・06時37分) と、強い風が観測された。

最大瞬間風速は、屋久島 24.2m/s (北西・21時59分)、種子島 22.8m/s (北西・17時07分)、内之浦 20.8m/s (西北西・21時26分) など、20 m/s を超える突風が吹いた所があった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・25日 晴

名瀬・・・25日 曇時々雨

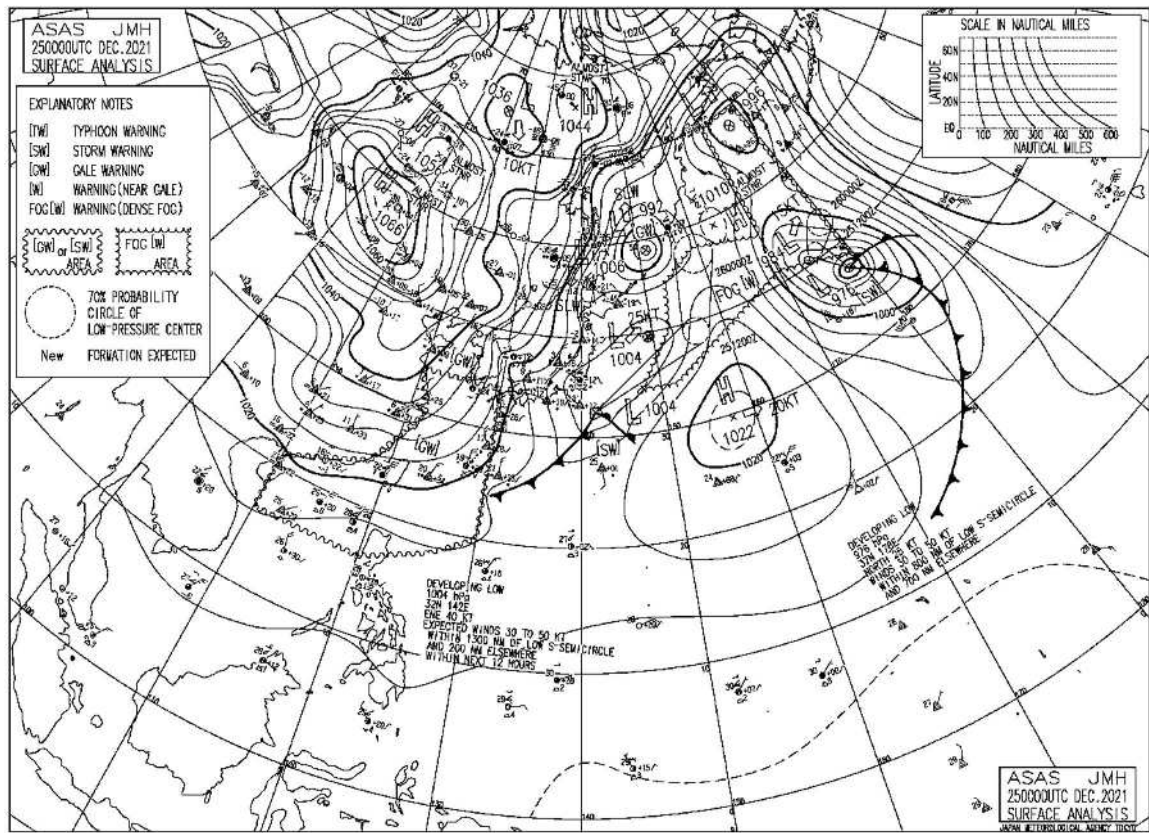
### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 最大風速・最大瞬間風速

①注意報・警報発表状況				
鹿児島県				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/25 04:10	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
12/25 16:25	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	

①注意報・警報発表状況				
奄美地方				
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/25 04:12	奄美地方		強風、波浪	
12/25 16:27	奄美地方		強風、波浪	

②地上天気図



③最大風速・最大瞬間風速						
25日						極値表
観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	7.4	NW	11:05	12.9	NW	16:57
大口	4.9	WNW	12:32	11.3	WNW	15:08
さつま柏原	7.4	WNW	09:12	12.2	N	14:22
中甕	5.9	W	20:10	14.3	W	21:00
川内	7.1	NW	14:47	13.9	NW	14:13
溝辺	12.4	NW	14:48	15.4	NW	14:47
東市来	6.3	NW	14:46	13.2	NNW	14:45
鹿児島	10.0	NW	14:18	19.8	NNW	14:09
加世田	8.4	NW	06:11	16.4	NW	14:50
喜入	5.6	NNW	14:42	15.3	N	14:37
枕崎	11.9	NW	12:19	18.0	NW	17:15
指宿	7.0	NNW	11:20	12.5	NNW	13:14
内之浦	11.0	WNW	13:53	20.8	WNW	21:26
種子島	18.1	NW	17:34	22.8	NW	17:07
中種子	14.3	WNW	22:56	20.6	WNW	22:49
上中	10.3	WNW	23:58	21.0	NW	16:04
尾之間	6.3	W	04:37	12.3	W	04:32
名瀬	10.7	NNW	07:13	18.5	NNW	06:26
屋久島	16.0	WNW	22:00	24.2	NW	21:59
沖永良部	14.9	NNW	06:38	20.6	N	06:34
牧之原	6.5	WNW	15:33	14.3	WNW	13:44
志布志	7.0	WNW	14:00	12.8	WNW	20:20
鹿屋	5.8	WNW	12:19	13.4	WSW	13:08
古仁屋	7.1	NNW	06:20	16.7	NNW	06:49
田代	8.2	WNW	14:29	15.7	W	11:24
伊仙	5.0	NNE	08:27	11.9	NNW	12:24
輝北	9.1	NW	21:24	17.2	NNW	21:14
肝付前田	8.4	W	13:55	14.5	WSW	13:51
与論島	13.1	NNW	06:11	19.0	N	08:08
喜界島	12.2	NNW	08:46	17.5	NNW	08:37
笠利	11.0	N	12:25	15.9	N	15:23
中之島	5.6	NNW	13:37	20.9	N	11:33
天城	15.6	N	06:37	19.0	N	06:31