

## 16 令和4年7月1日～7月5日の台風第4号

### (1) 気象概況

1日09時、日本の南海上で台風第4号が発生。2日から3日は、沖縄本島付近を通過し、4日は東シナ海で進路を次第に東よりに変え、九州へ接近。5日06時前に、長崎県佐世保市付近に上陸し（中心気圧996hPa）、九州北部を横断し、次第に弱まった。

台風第4号はあまり発達することなく北上したが、台風接近前の1日から奄美地方で雨が降り出した。3日から4日は台風周辺の非常に湿った空気が流れ込み、種子島・屋久島地方、薩摩・大隅地方で大雨となった。日最大1時間降水量は、3日に志布志62.0ミリ（16時20分）の非常に激しい雨、肝付前田46.0ミリ（14時19分）、屋久島46.0ミリ（04時51分）など激しい雨、4日は鹿屋71.0ミリ（17時42分）の非常に激しい雨が降った。

1日から5日までの降水量は、鹿屋327.0ミリ、内之浦302.0ミリ、吉ヶ別府292.5ミリ、志布志250.5ミリ、屋久島241.0ミリ、輝北240.0ミリなど大雨になり、内之浦は平年7月の約8割の雨が降った。

また、最大瞬間風速は、2日は天城26.2m/s（東北東・17時17分）、沖永良部22.6m/s（北東・17時05分）、3日は与論島25.2m/s（南・02時58分）、4日は種子島20.7m/s（南南東・03時10分）と、20m/s以上の突風が観測された。

### ※官署の天気

鹿児島・・・	1日 晴	2日 曇時々晴	3日 雨
	4日 雨時々曇	5日 曇一時雨	
名瀬・・・	1日 曇一時晴後一時雨	2日 曇時々雨	3日 雨時々曇
	4日 雨時々曇	5日 晴一時曇	

### (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 極値表
- ⑤ 台風第4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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/01 16:32	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/02 16:34	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪	
07/03 04:38	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	
07/03 08:16	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/03 09:45	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/03 10:54	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 12:22	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 13:58	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 14:35	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 洪水	雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 15:08	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、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 16:52	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、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/03 21:09	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	

07/04 03:26	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
07/04 06:32	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
07/04 10:55	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 16:13	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 17:43	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 18:28	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨、洪水	大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 23:31	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	

07/05 01:08	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/05 01:51	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨  大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/05 02:21	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/05 04:41	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/05 07:27	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/05 10:26	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 16:02	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷	

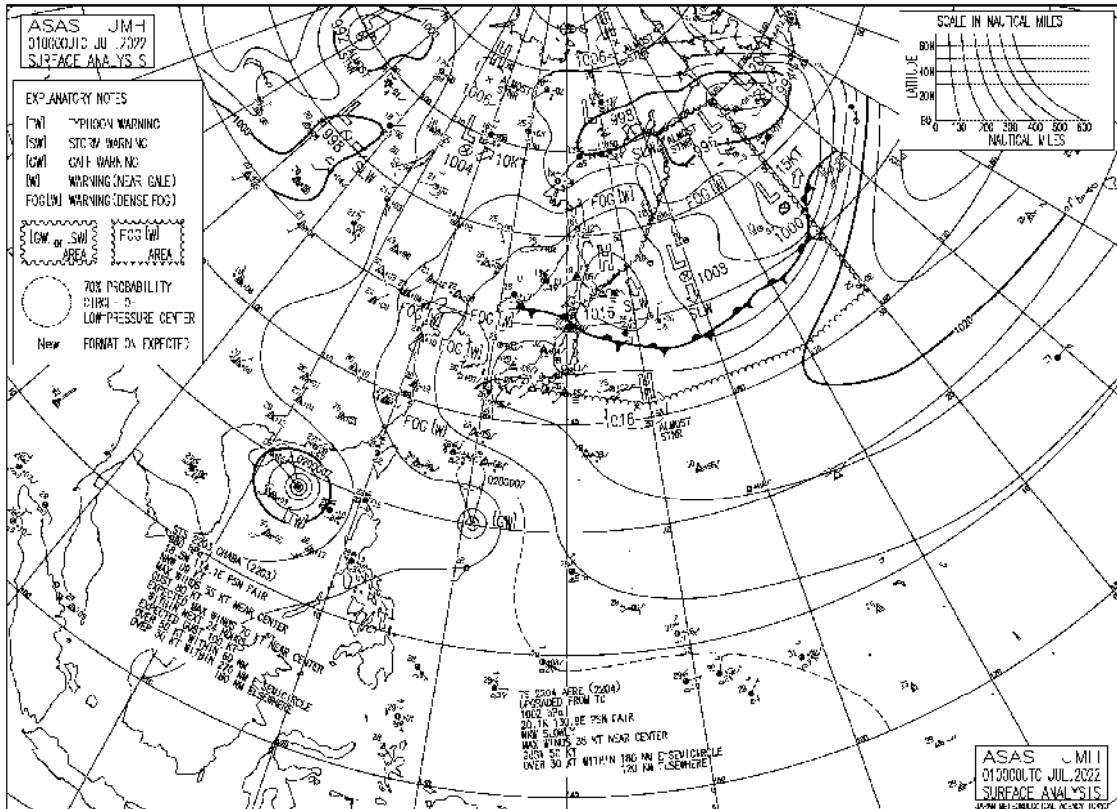
①注意報・警報発表状況

奄美地方

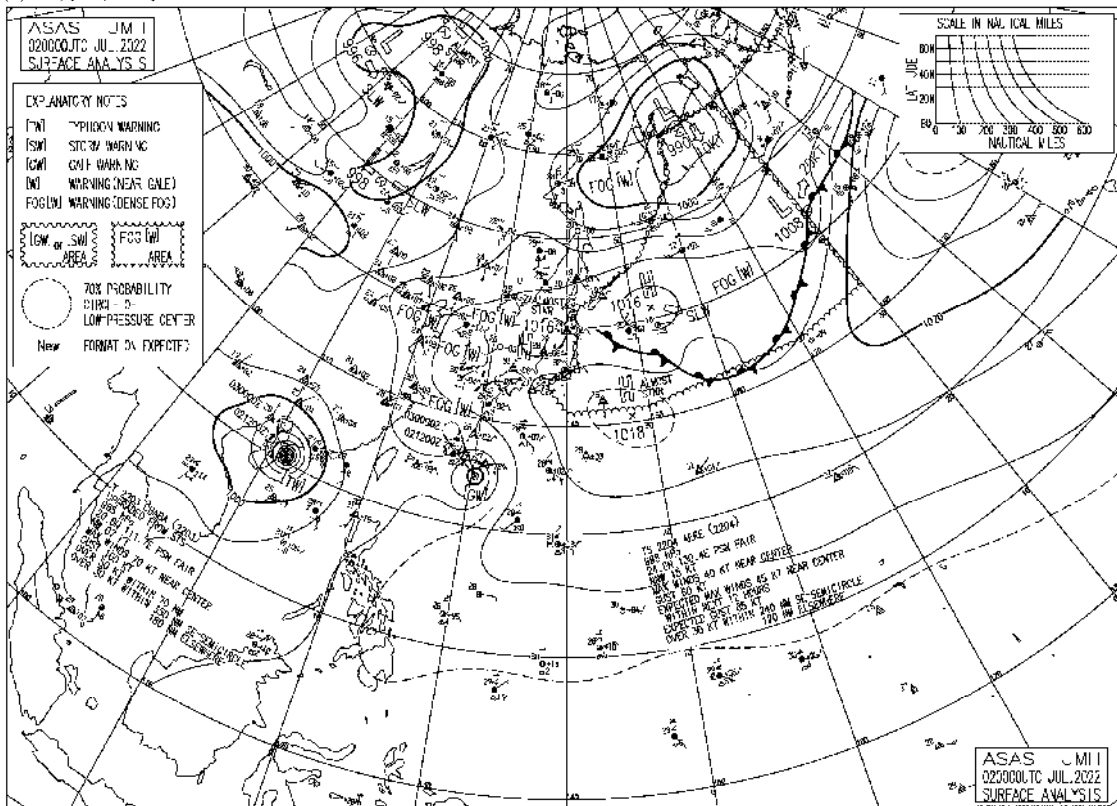
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/01 05:25	北部 南部		雷 雷	
07/01 13:19	北部 南部		雷 雷、洪水	
07/01 16:38	奄美地方		雷	
07/02 04:32	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/02 10:55	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/02 16:20	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風、波浪	
07/03 04:40	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/03 16:56	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/03 22:24	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 03:55	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/04 16:42	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/04 20:38	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷 大雨、雷、波浪	
07/05 04:37	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷 大雨、雷、波浪	
07/05 10:27	北部 南部 十島村			解除 解除
07/05 16:13	十島村		雷	
07/05 22:25	十島村			解除

② 地上天気図

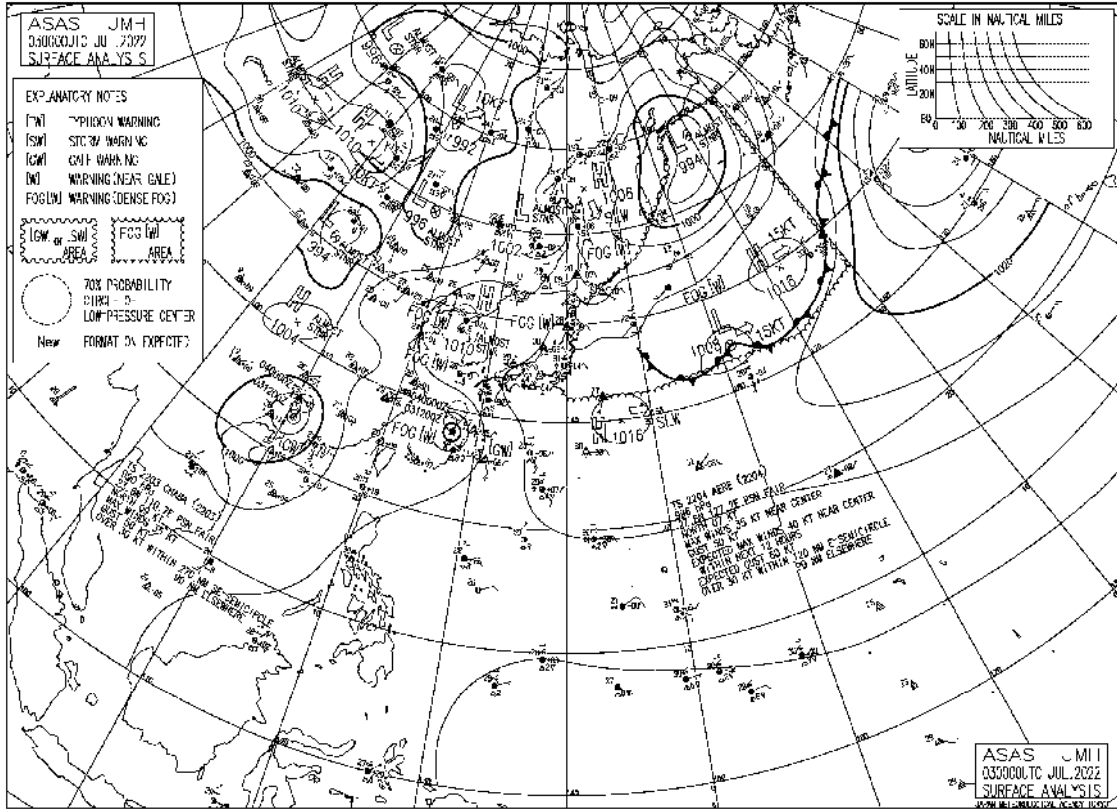
(1) 7月1日09時



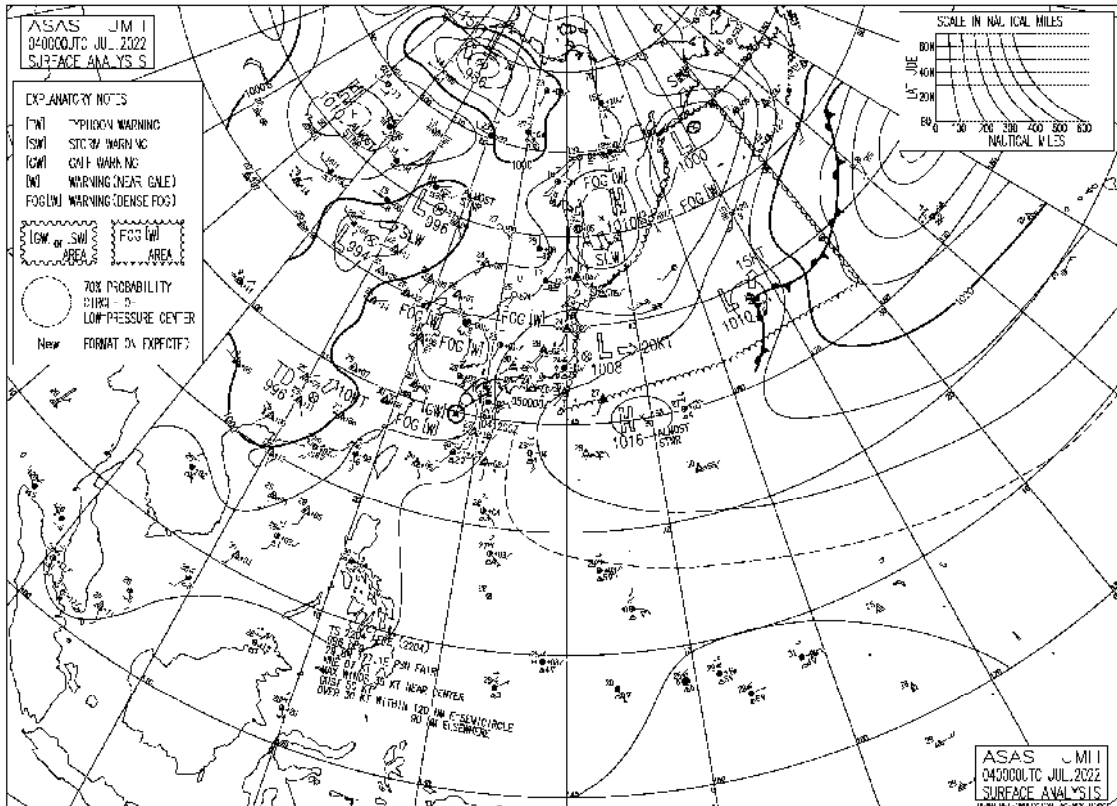
(2) 7月2日09時



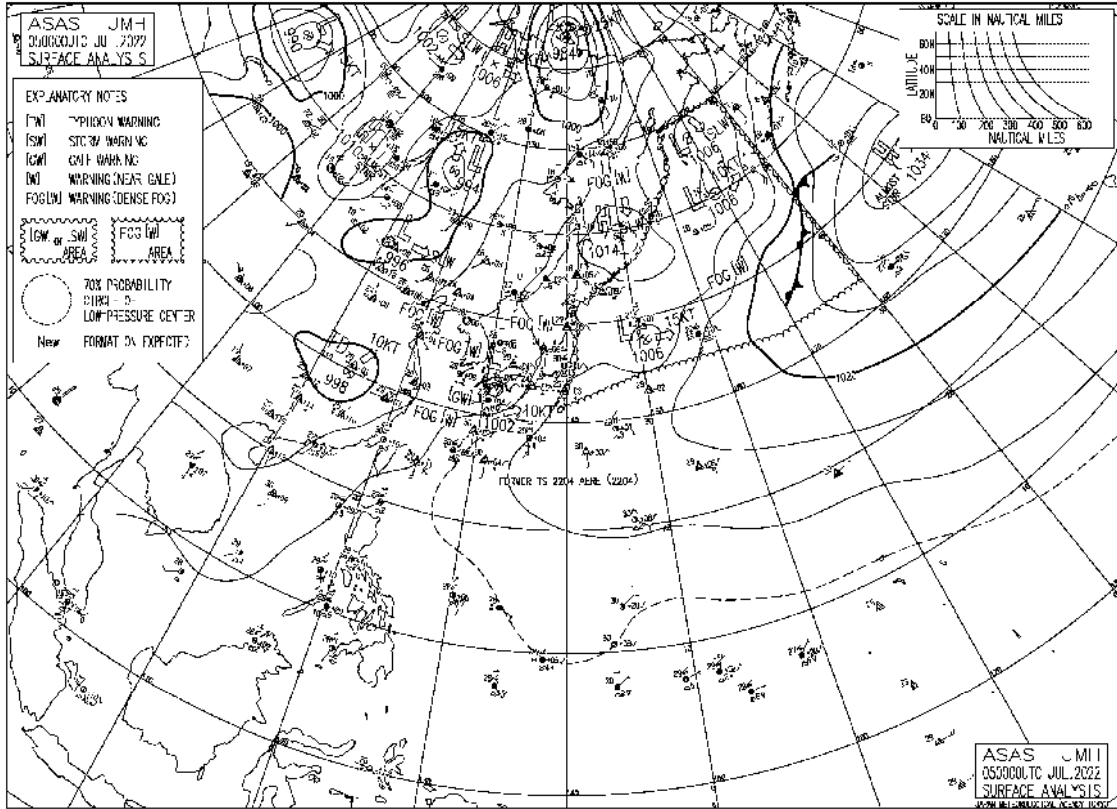
(3) 7月3日09時



(4) 7月4日09時



(5) 7月5日09時



③降水量

7月1日から7月5日にかけての降水量 (単位 : mm)

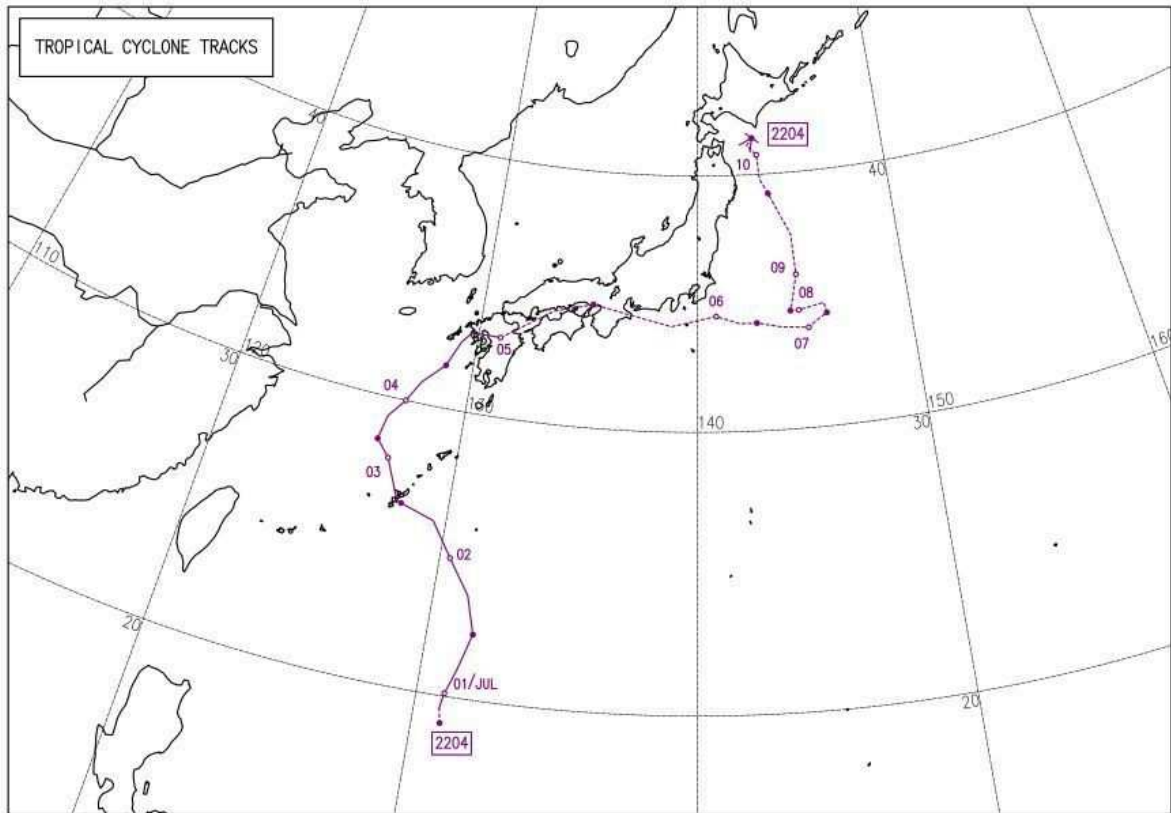
日 観測所	1日	2日	3日	4日	5日	計	1時間降水量		
							最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	4.0	34.0	57.0	95.0	36.0	5	01:32
出水	0.0	0.0	2.0	14.0	79.0	95.0	44.0	5	02:33
大口	0.0	0.0	12.0	20.0	36.0	68.0	11.5	5	00:52
紫尾山	0.0	0.0	10.0	60.0	84.5	154.5	36.5	5	02:40
さつま柏原	0.0	0.0	8.5	49.5	26.5	84.5	19.0	5	00:05
中甕	0.0	0.0	12.0	57.5	3.0	72.5	19.0	4	06:46
川内	0.0	0.0	7.5	50.5	17.0	75.0	17.5	4	21:53
溝辺	0.0	0.0	36.0	51.5	63.5	151.0	34.5	5	01:19
八重山	0.0	0.0	14.5	81.0	23.0	118.5	28.5	4	23:51
東市来	0.0	0.0	11.5	42.5	13.0	67.0	12.0	4	23:27
牧之原	0.0	0.0	77.0	64.5	57.0	198.5	19.5	3	15:10
鹿兒島	0.0	0.0	25.0	48.0	39.5	112.5	24.5	5	00:49
輝北	0.0	0.0	117.5	77.5	45.0	240.0	45.0	3	15:10
大隅	0.0	0.0	38.5	112.0	28.5	179.0	22.0	4	01:49
加世田	0.0	0.0	17.0	36.5	32.5	86.0	16.5	5	00:53
吉ヶ別府	0.0	0.0	130.5	116.0	46.0	292.5	37.0	4	05:15
志布志	0.0	0.0	108.0	133.5	9.0	250.5	62.0	3	16:20
喜入	0.0	0.0	29.0	38.0	35.0	102.0	11.5	4	05:08
鹿屋	0.0	0.0	122.0	168.0	37.0	327.0	71.0	4	17:42
肝付前田	0.0	0.0	149.0	68.0	7.5	224.5	46.0	3	14:19
枕崎	0.0	0.0	23.5	51.0	62.5	137.0	45.0	5	00:49
指宿	0.0	0.0	39.5	45.0	21.5	106.0	9.0	4	05:18
内之浦	0.0	0.0	156.0	135.5	10.5	302.0	38.5	3	09:43
田代	0.0	0.0	113.5	70.5	15.5	199.5	30.0	3	11:53
佐多	0.0	0.0	55.5	93.0	28.0	176.5	18.5	5	04:46
種子島	0.0	1.5	109.0	75.0	1.5	187.0	25.0	3	15:08
中種子	0.0	0.5	97.5	59.0	0.0	157.0	21.5	3	11:07
上中	0.0	0.0	99.0	17.5	5.0	121.5	19.5	3	08:58
屋久島	0.0	2.0	153.5	62.0	23.5	241.0	46.0	3	04:51
尾之間	0.0	0.5	127.5	16.0	22.5	166.5	37.0	3	12:49
中之島	0.0	20.0	80.5	8.5	35.0	144.0	45.5	3	15:43
平島	0.0	3.0	16.5	13.5	15.5	48.5	6.5	5	07:03
諏訪之瀬島	0.0	5.0	35.0	3.5	15.0	58.5	17.0	3	11:20
小宝島	0.0	3.0	3.0	3.5	16.5	26.0	10.0	5	03:51
宝島	0.0	5.0	2.0	5.5	2.5	15.0	4.0	2	04:15
笠利	7.5	17.0	10.0	0.0	0.5	35.0	10.0	2	01:55
名瀬	14.0	18.5	13.5	17.0	1.5	64.5	9.0	2	01:29
喜界島	9.0	18.5	9.0	4.0	0.0	40.5	8.5	2	01:29
古仁屋	10.0	12.0	3.5	3.5	0.0	29.0	6.0	2	00:50
天城	13.5	9.5	2.5	1.5	0.0	27.0	6.5	2	11:09
伊仙	12.0	3.0	3.5	0.5	0.0	19.0	9.0	1	14:55
沖永良部	28.5	2.5	6.5	0.0	0.0	37.5	24.5	1	13:45
与論島	15.0	4.5	34.0	0.0	0.0	53.5	11.0	3	04:55

## ④極値表

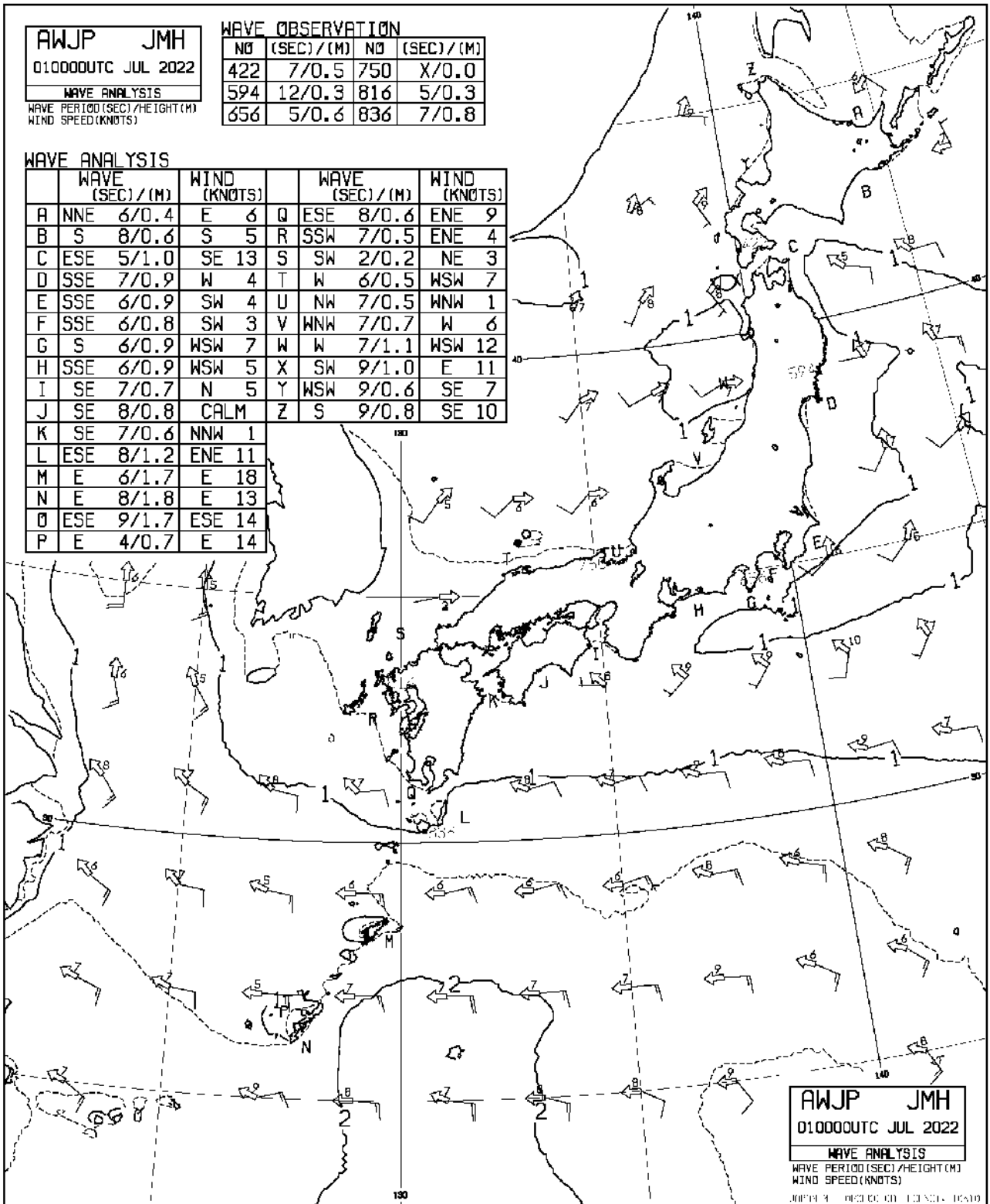
極値表

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	日時	m/s	風向	日時	m/s	風向	日時
阿久根	1002.6	05 02:54	7.0	S	05 01:40	16.0	S	05 01:35
大口			5.2	ESE	02 10:10	9.5	ESE	02 10:09
さつま柏原			4.7	SW	05 09:41	9.0	S	05 03:58
中甕			5.0	ESE	04 20:20	12.7	SE	04 20:35
川内			6.2	E	03 16:00	11.5	S	05 02:18
溝辺			8.2	E	02 10:34	12.3	E	02 10:26
東市来			5.0	E	02 13:13	9.9	SSW	05 02:45
牧之原			8.9	ESE	03 11:47	14.7	SSW	05 04:29
鹿児島	1003.9	04 17:56	8.9	SSE	04 23:46	12.8	SE	04 11:11
輝北			5.5	SW	05 04:26	13.5	SSW	05 03:34
加世田			5.6	S	05 00:41	12.6	S	04 17:23
志布志			5.4	ESE	04 13:39	10.1	WSW	05 11:43
喜入			4.1	SW	05 03:47	13.2	SW	05 03:52
鹿屋			6.9	SW	05 04:24	14.7	SW	05 03:21
肝付前田			7.1	WSW	05 14:30	11.8	SW	05 04:39
枕崎	1003.3	04 18:27	12.9	SW	05 03:15	19.9	SW	05 03:08
指宿			5.8	SW	05 03:52	14.6	WSW	05 04:23
内之浦			6.2	ESE	03 09:50	12.5	SW	05 03:37
田代			6.5	SSE	04 17:27	12.7	SSE	04 17:22
種子島	1004.3	04 17:17	13.3	WSW	05 09:39	20.7	SSE	04 03:10
中種子			10.8	SSE	04 03:07	17.5	S	04 03:00
上中			9.4	WSW	05 09:57	15.5	S	05 00:55
屋久島	1003.9	04 14:41	11.6	S	04 05:28	18.5	S	03 04:24
尾之間			10.3	WSW	05 09:25	16.5	WSW	05 09:10
中之島			9.8	WSW	04 08:04	16.9	ESE	03 01:38
笠利			11.9	S	04 05:22	16.5	S	03 07:33
名瀬	1003.8	04 06:24	7.5	S	04 01:04	16.6	SSE	04 00:06
喜界島			10.9	ENE	02 15:16	16.5	E	02 15:56
古仁屋			10.1	ESE	02 20:26	18.4	ESE	02 20:45
天城			14.1	ENE	02 17:03	26.2	ENE	02 17:17
伊仙			10.6	NE	02 16:14	18.9	ENE	02 17:22
沖永良部	1001.5	02 18:57	17.9	NE	02 17:06	22.6	NE	02 17:05
与論島			18.7	SSE	03 03:04	25.2	S	03 02:58

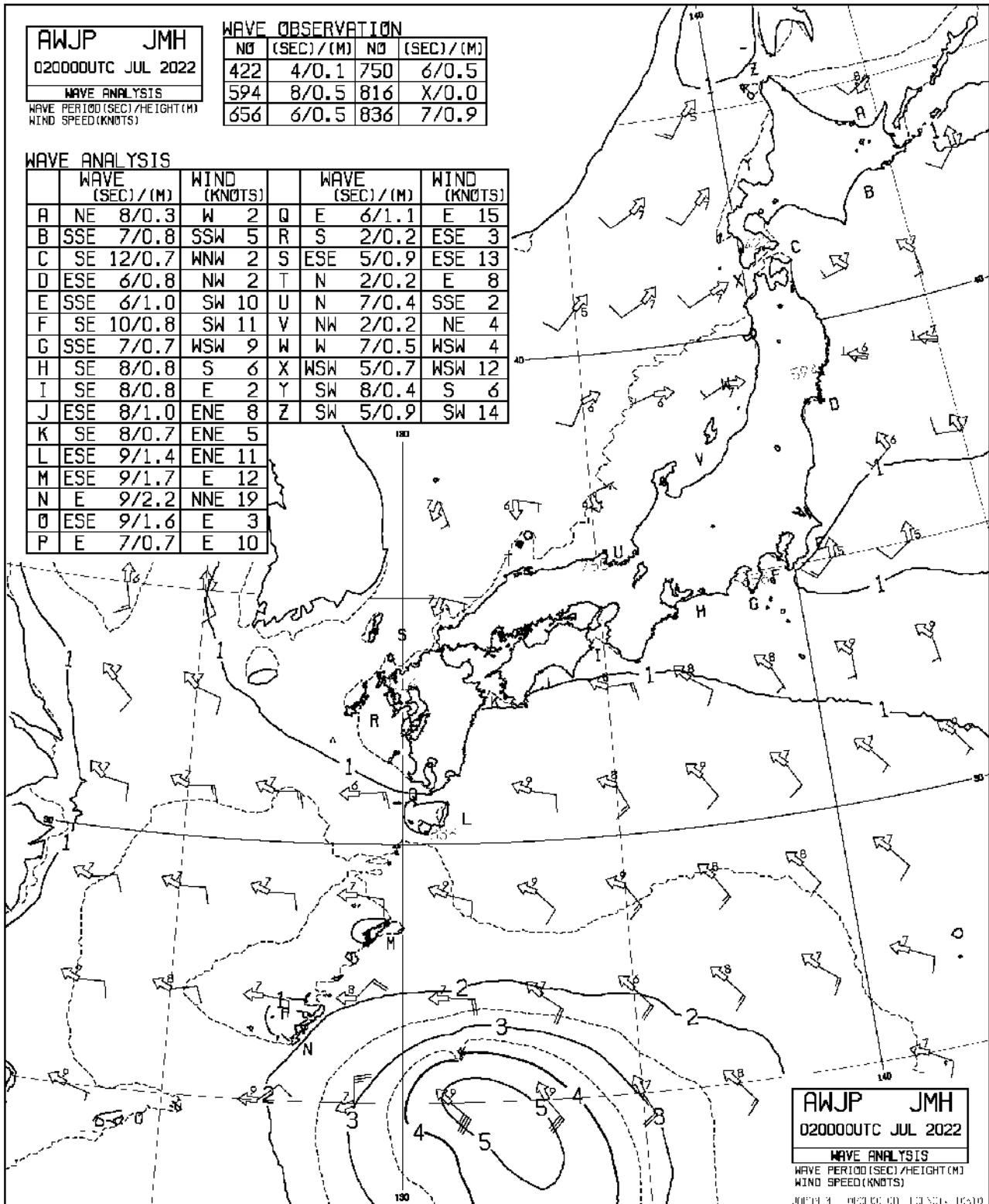
⑤ 台風第4号 経路図



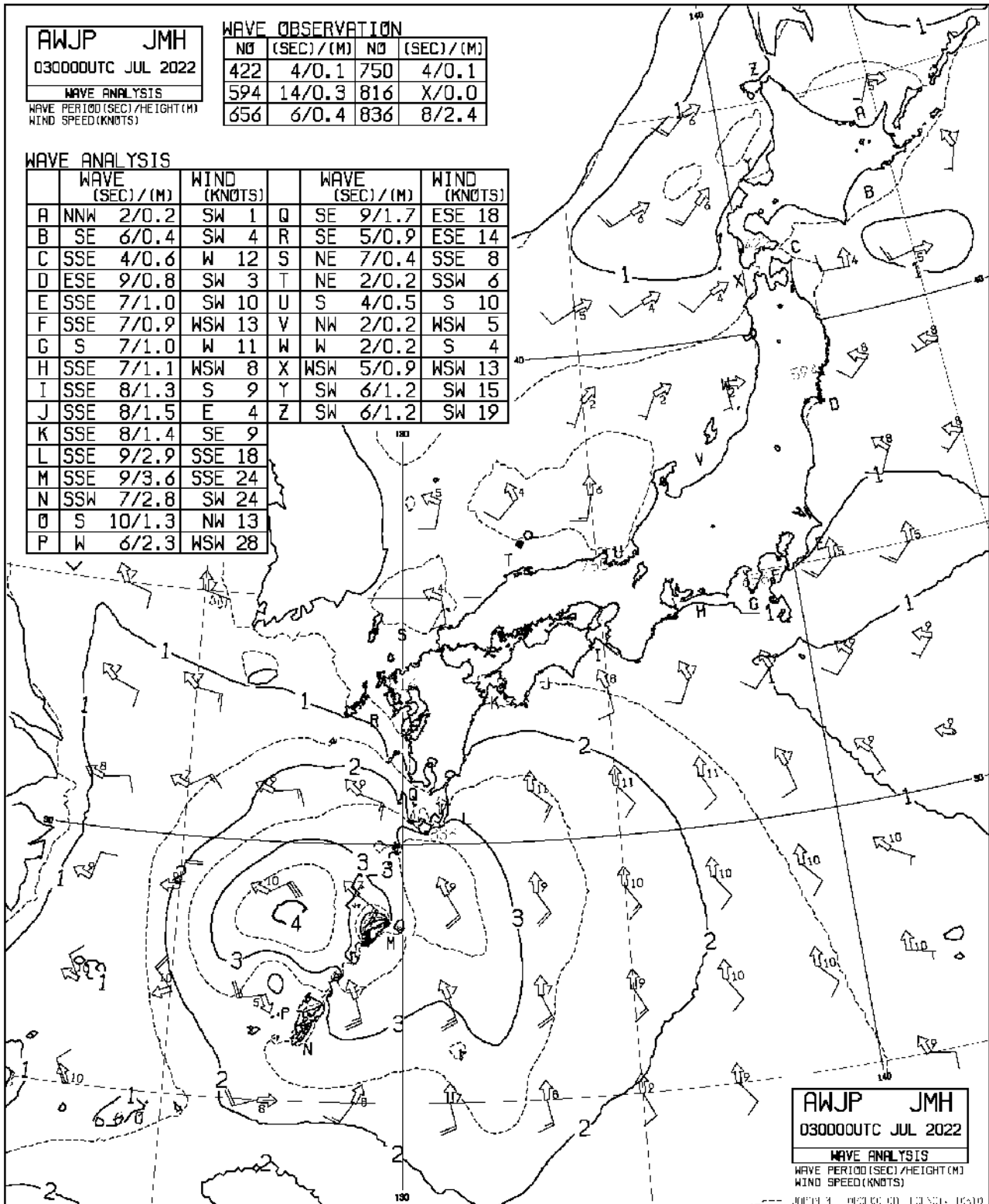
⑥ 沿岸波浪実況図  
 (1) 7月1日09時



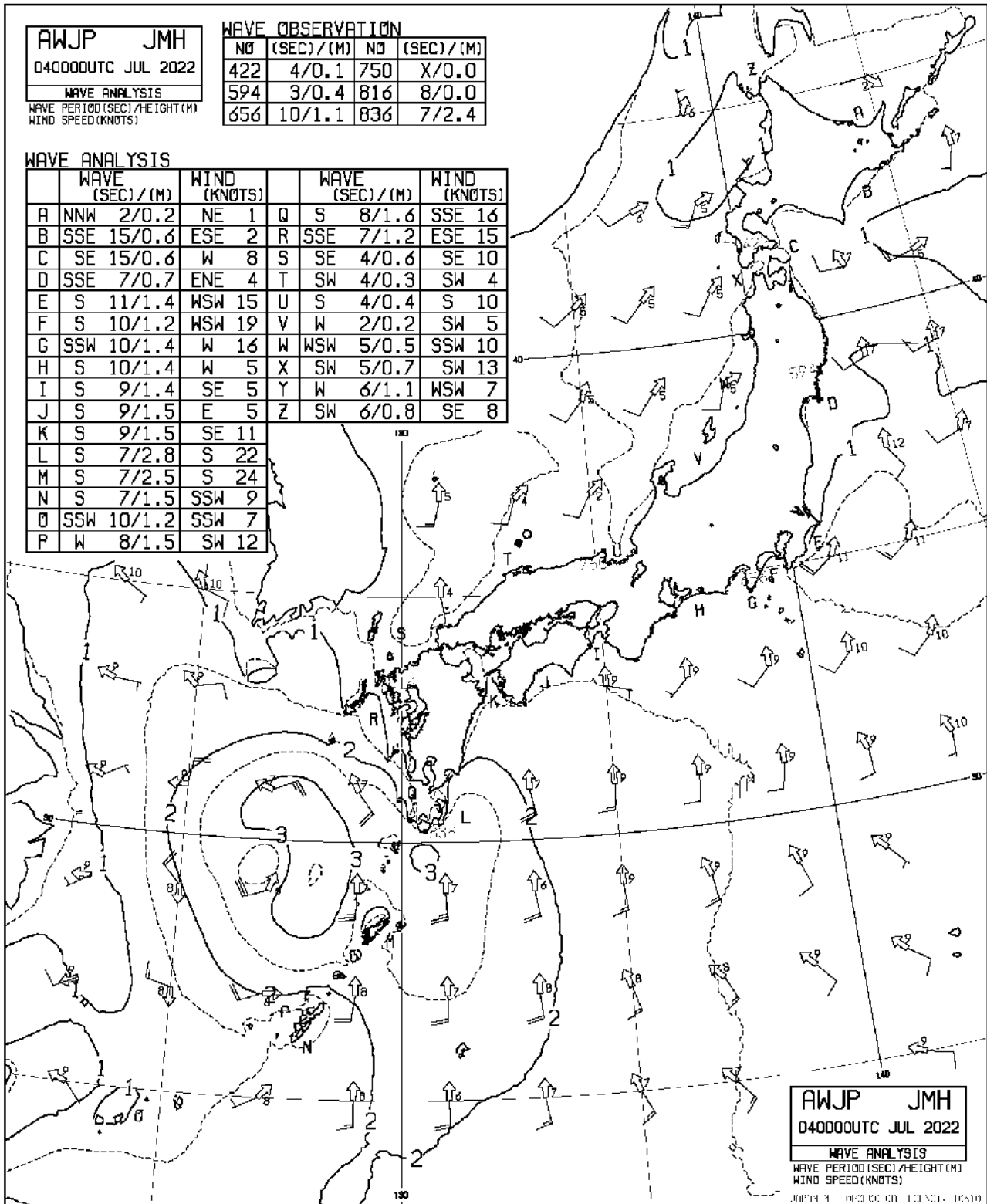
(2) 7月2日09時



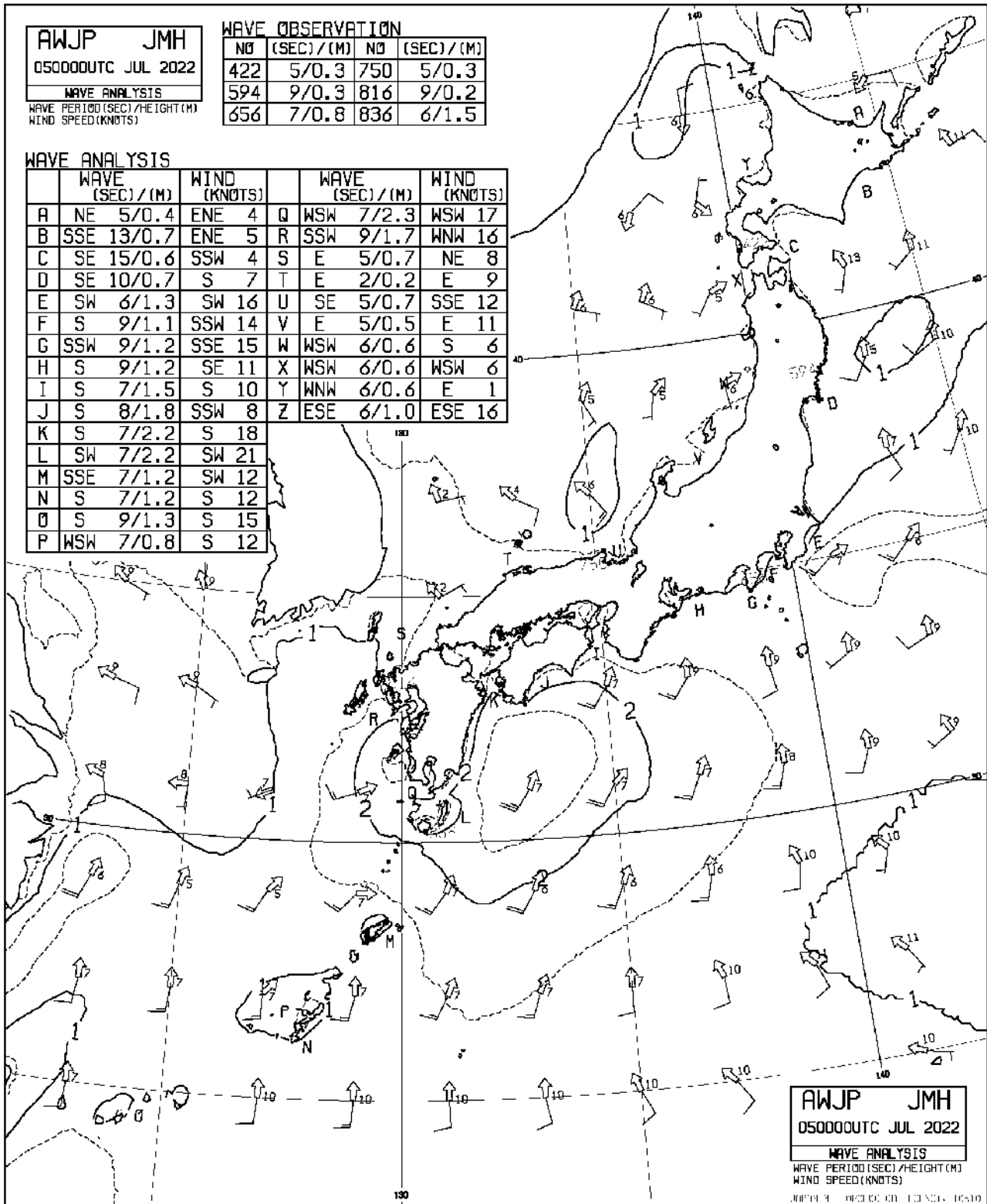
(3) 7月3日09時



(4) 7月4日09時



(5) 7月5日09時



## 17 令和4年7月6日の大雨

### (1) 気象概況

6日は、台風第4号から変わった低気圧が東日本の南岸付近を東進した。大陸東岸付近を熱帯低気圧から変わった低気圧が北上。九州付近は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ていた。県本土は雨が降ったり止んだり、所々で雨雲が発達した。日最大1時間降水量は、八重山46.5ミリ(11時04分)、鹿児島33.5ミリ(01時53分)、東市来30.5ミリ(08時41分)と激しい雨が降った。

日降水量は、さつま柏原77.5ミリ、鹿児島60.0ミリ、八重山58.5ミリ、東市来56.0ミリなど、薩摩地方で雨量が多くなった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・6日 曇時々雨、雷を伴う

名瀬・・・6日 晴後曇時々雨

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/06 02:33	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、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/06 04:55	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、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/06 06:47	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、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/06 07:25	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、洪水 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷	
07/06 08:58	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、洪水 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷 雷	
07/06 10:49	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、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/06 12:07	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、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/06 15:24	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 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/06 21:17	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 雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷	

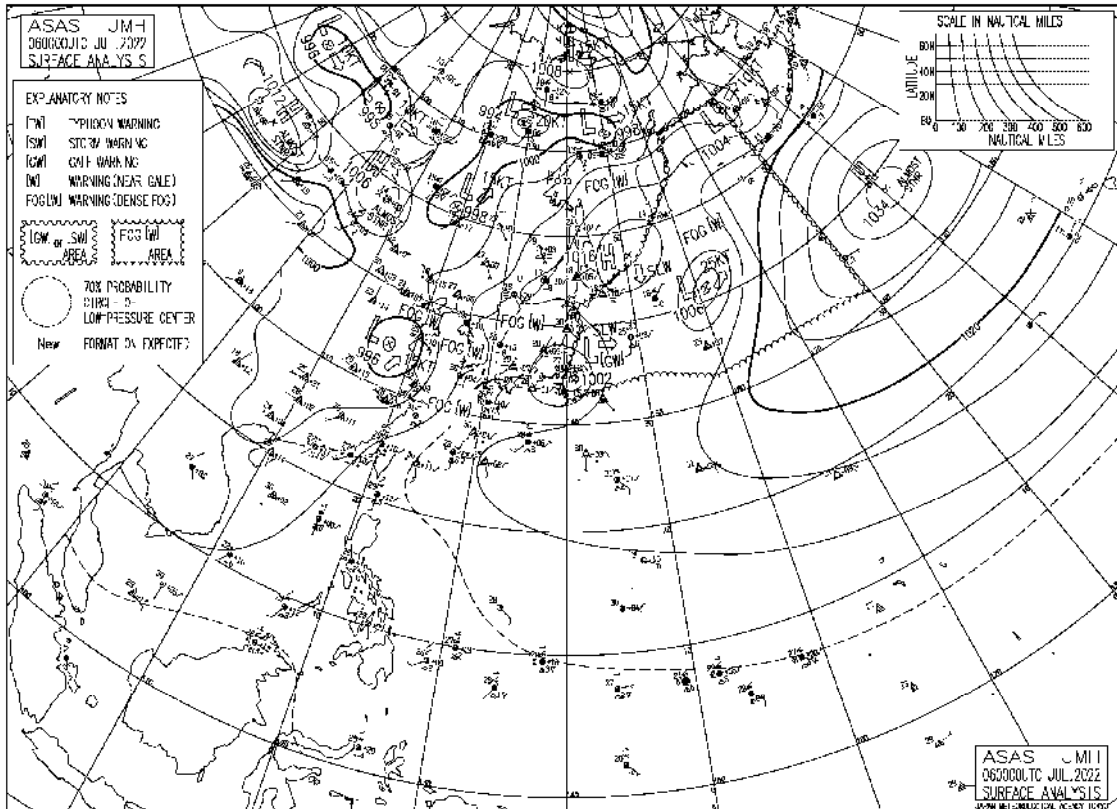
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/06 14:04	奄美地方		雷	
07/06 21:10	北部 南部 十島村		雷	解除 解除

② 地上天気図

(1) 7月6日09時



③降水量

7月6日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	6日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		8.5	8.5	5.5	6 03:30
出水		31.0	31.0	15.0	6 11:23
大口		28.0	28.0	16.5	6 05:51
紫尾山		47.5	47.5	15.0	6 02:20
さつま柏原		77.5	77.5	27.5	6 03:35
中甕		0.0	0.0	0.0	6 24:00
川内		15.5	15.5	6.0	6 01:37
溝辺		40.0	40.0	22.5	6 04:19
八重山		58.5	58.5	46.5	6 11:04
東市来		56.0	56.0	30.5	6 08:41
牧之原		25.0	25.0	7.5	6 07:20
鹿児島		60.0	60.0	33.5	6 01:53
輝北		23.0	23.0	16.5	6 02:59
大隅		13.0	13.0	7.5	6 03:22
加世田		1.0	1.0	2.0	6 00:08
吉ヶ別府		23.0	23.0	13.0	6 02:11
志布志		21.5	21.5	12.5	6 03:03
喜入		5.5	5.5	3.0	6 15:48
鹿屋		16.5	16.5	11.0	6 01:36
肝付前田		14.5	14.5	7.5	6 01:37
枕崎		0.0	0.0	0.5	6 00:13
指宿		0.0	0.0	0.5	6 00:45
内之浦		10.5	10.5	8.5	6 01:06
田代		0.5	0.5	4.0	6 00:37
佐多		0.0	0.0	0.0	6 24:00
種子島		0.0	0.0	0.0	6 19:41
中種子		0.0	0.0	0.0	6 24:00
上中		0.5	0.5	0.5	6 13:03
屋久島		0.0	0.0	0.0	6 15:13
尾之間		5.5	5.5	4.0	6 01:30
中之島		4.0	4.0	3.0	6 11:25
平島		0.0	0.0	0.0	6 24:00
諏訪之瀬島		0.0	0.0	0.0	6 24:00
小宝島		0.0	0.0	0.0	6 24:00
宝島		0.0	0.0	0.0	6 24:00
笠利		0.5	0.5	0.5	6 06:09
名瀬		1.5	1.5	1.5	6 00:04
喜界島		0.0	0.0	0.0	6 24:00
古仁屋		0.0	0.0	0.0	6 24:00
天城		0.0	0.0	0.0	6 24:00
伊仙		0.0	0.0	0.0	6 24:00
沖永良部		0.0	0.0	0.0	6 16:57
与論島		14.5	14.5	13.5	6 14:21

## 18 令和4年7月8日～7月9日の大雨

### (1) 気象概況

気圧の谷が通過した。九州南部に非常に湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定になった。県本土と種子島・屋久島地方を中心に発達した雨雲が発生し、局地的に大雨となった。

9日は、日最大1時間降水量が、中種子で101.0ミリ（07時50分）、佐多で81.5ミリ（06時37分）、溝辺81.0ミリ（03時53分）と猛烈な雨を観測した。

日降水量は、8日に川内で97.0ミリ、阿久根で69.0ミリ。9日に溝辺で192.0ミリ、牧之原で147.5ミリ。8日から9日にかけての2日間の降水量は、溝辺で212.0ミリなど、局地的に大雨となった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・8日 曇後晴      9日 晴一時曇

名瀬・・・8日 曇時々晴一時雨、雷を伴う      9日 曇一時晴後時々雨、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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/08 16:19	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/08 21:04	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷 雷	
07/08 22:03	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
07/08 22:34	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
07/08 23:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷	
07/08 23:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷	
07/09 01:01	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/09 01:17	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
07/09 01:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	

07/09 02:47	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨	雷 雷 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷	
07/09 04:26	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨、洪水 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
07/09 05:27	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨、洪水 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷、洪水 雷	
07/09 06:45	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水  大雨、洪水 大雨	雷 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水	
07/09 07:58	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨  大雨  大雨	雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
07/09 08:17	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨  大雨  大雨、洪水	雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
07/09 10:45	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨 大雨 大雨  大雨 大雨、雷 大雨、雷、洪水	解除 解除
07/09 15:27	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨	解除 解除 解除
07/09 20:03	川薩・始良			解除

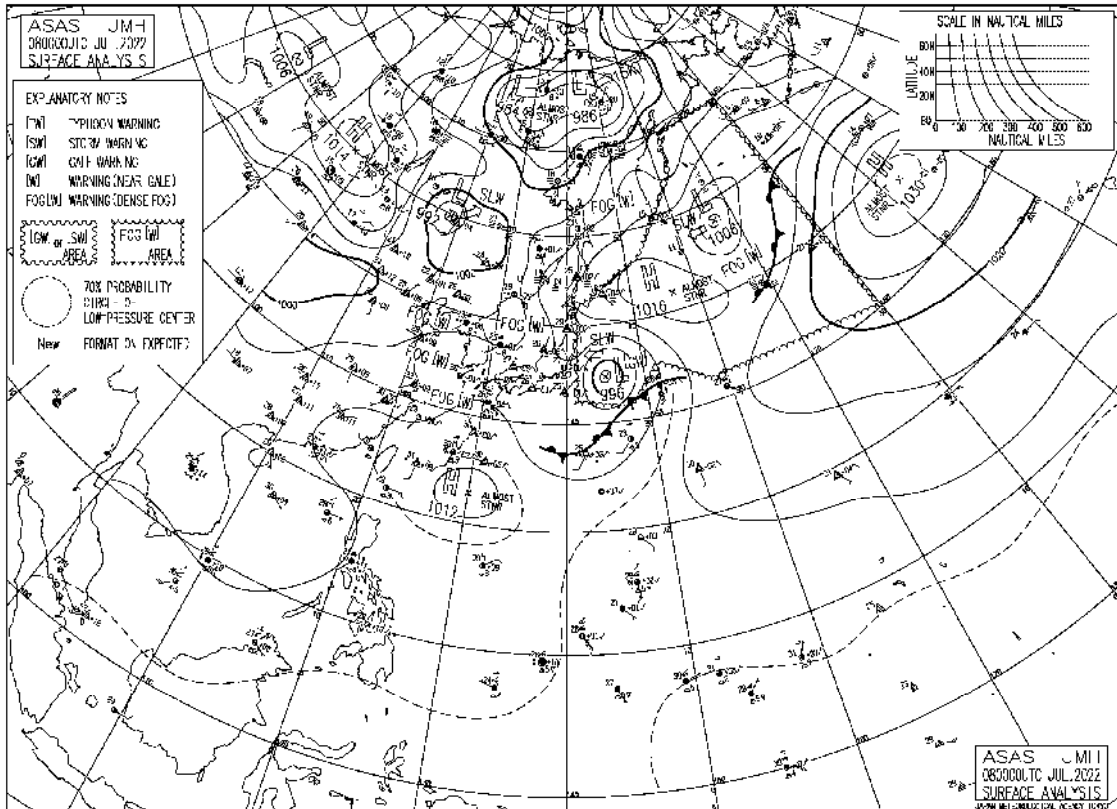
①注意報・警報発表状況

奄美地方

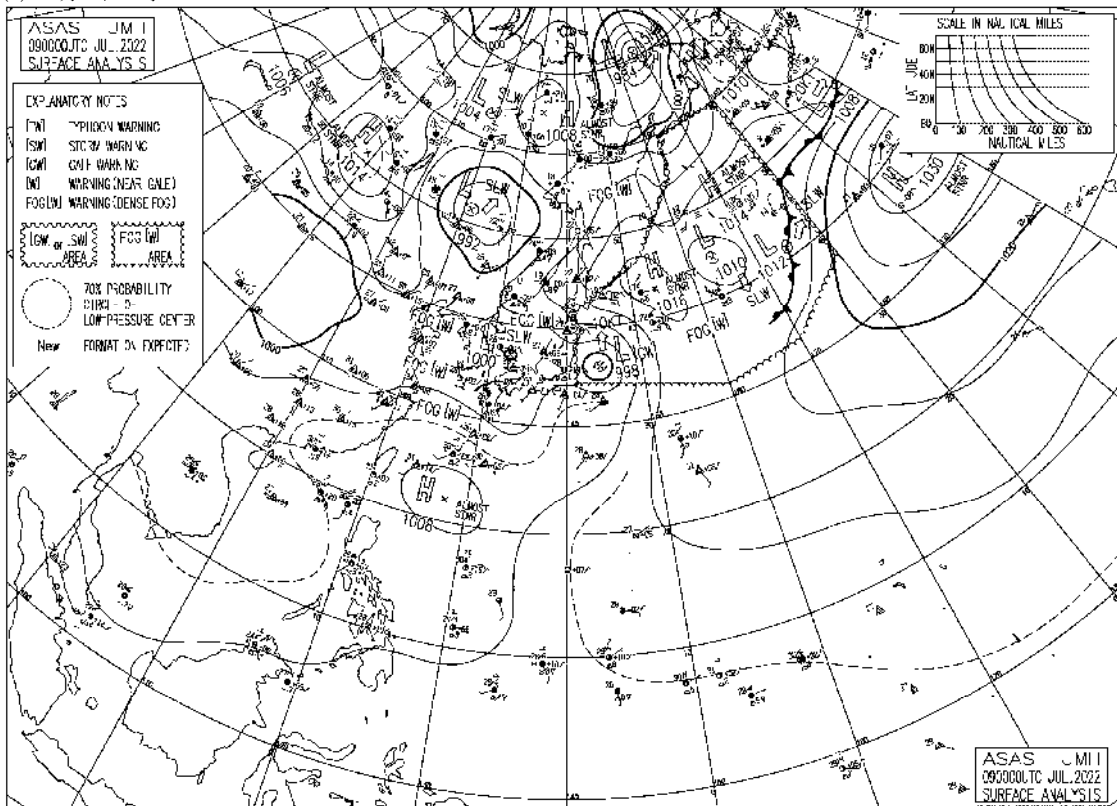
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/08 10:12	奄美地方		雷	
07/09 07:14	奄美地方		雷	
07/09 16:15	奄美地方		雷	
07/09 22:05	奄美地方			解除

② 地上天気図

(1) 7月8日09時



(2) 7月9日09時



③降水量

7月8日から7月9日にかけての降水量（単位：mm）

観測所	8日	9日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	69.0	19.5	88.5	47.0	8	20:51
出水	22.0	38.5	60.5	35.0	9	03:37
大口	6.5	125.0	131.5	66.5	9	02:05
紫尾山	27.5	59.5	87.0	32.5	9	04:13
さつま柏原	17.0	111.5	128.5	48.5	9	04:09
中甕	1.5	9.5	11.0	9.0	9	04:29
川内	97.0	20.5	117.5	76.5	8	21:48
溝辺	20.0	192.0	212.0	81.0	9	03:53
八重山	55.0	63.5	118.5	51.0	9	00:21
東市来	30.0	29.0	59.0	27.0	9	04:45
牧之原	13.0	147.5	160.5	57.5	9	04:41
鹿児島	17.5	37.5	55.0	29.0	9	05:19
輝北	4.5	72.0	76.5	30.0	9	04:53
大隅	1.0	96.5	97.5	35.5	9	03:39
加世田	3.5	8.5	12.0	4.0	9	06:41
吉ヶ別府	6.5	53.0	59.5	30.0	9	05:26
志布志	0.0	65.5	65.5	33.5	9	03:47
喜入	1.5	27.5	29.0	24.0	9	06:08
鹿屋	3.0	54.5	57.5	47.5	9	05:20
肝付前田	1.5	44.0	45.5	34.0	9	05:47
枕崎	0.5	17.0	17.5	13.0	9	05:48
指宿	0.5	44.5	45.0	35.5	9	06:28
内之浦	0.5	40.0	40.5	21.0	9	05:57
田代	1.5	72.0	73.5	31.5	9	06:13
佐多	0.0	91.5	91.5	81.5	9	06:37
種子島	0.0	69.0	69.0	43.5	9	07:37
中種子	0.0	120.5	120.5	101.0	9	07:50
上中	0.0	46.0	46.0	34.5	9	09:13
屋久島	0.0	14.5	14.5	6.5	9	09:34
尾之間	0.0	75.0	75.0	29.0	9	06:40
中之島	0.5	13.0	13.5	10.5	9	09:46
平島	4.0	5.5	9.5	4.0	9	10:33
諏訪之瀬島	5.5	10.0	15.5	7.5	9	10:55
小宝島	0.0	4.5	4.5	3.5	9	11:28
宝島	0.0	2.0	2.0	2.0	9	11:31
笠利	0.0	0.0	0.0	0.0	9	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	9	17:29
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	9	24:00
古仁屋	0.0	2.5	2.5	2.5	9	16:26
天城	4.0	0.0	4.0	4.0	8	23:59
伊仙	1.0	0.5	1.5	1.0	9	00:34
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	9	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	9	24:00

## 19 令和4年7月15日～7月16日の大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線が日本海から対馬海峡にほとんど停滞した。前線に非常に湿った空気が流れ込み、県内は大気の状態が非常に不安定になった。15日から16日午前中にかけて、県内には活発な雨雲が次々と流れ込んだ。

日最大1時間降水量は、16日に、鹿屋で86.5ミリ（01時18分）、肝付前田で84.5ミリ（01時46分）と猛烈な雨を観測した。

日降水量は、15日に溝辺で229.5ミリ、大口で129.0ミリ、16日に肝付前田で142.5ミリ、鹿屋で124.0ミリ。15日から16日にかけての2日間の降水量は、溝辺で311.0ミリ、牧之原で188.5ミリなど、局地的に大雨となった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・	15日 曇り時々雨	16日 晴時々曇り一時雨
名瀬・・・	15日 曇り時々晴一時雨	16日 曇り時々雨

### (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

①注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/15 05:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 雷	
07/15 06:18	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	洪水 洪水	雷 大雨、雷、高潮 大雨、雷 雷 雷 雷 雷	
07/15 06:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/15 07:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/15 07:45	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/15 11:13	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/15 16:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	

07/15 21:37	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨  大雨	大雨、雷 大雨、雷、洪水、高潮 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷	
07/15 23:56	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨	雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷	
07/16 01:16	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨	雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷	
07/16 01:37	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨 大雨	雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷	
07/16 01:54	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨 大雨 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷	
07/16 03:22	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨 大雨 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷	
07/16 05:53	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水  大雨  大雨 大雨 大雨、洪水	雷 大雨、雷 雷、洪水 雷 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷	

07/16 08:37	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨  大雨	大雨、 雷 雷 雷 大雨、 雷 雷 大雨、 雷、 洪水 雷	
07/16 10:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨  大雨 雷 大雨、 雷 雷	解除  解除
07/16 15:36	鹿児島・日置 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除 解除 解除 解除

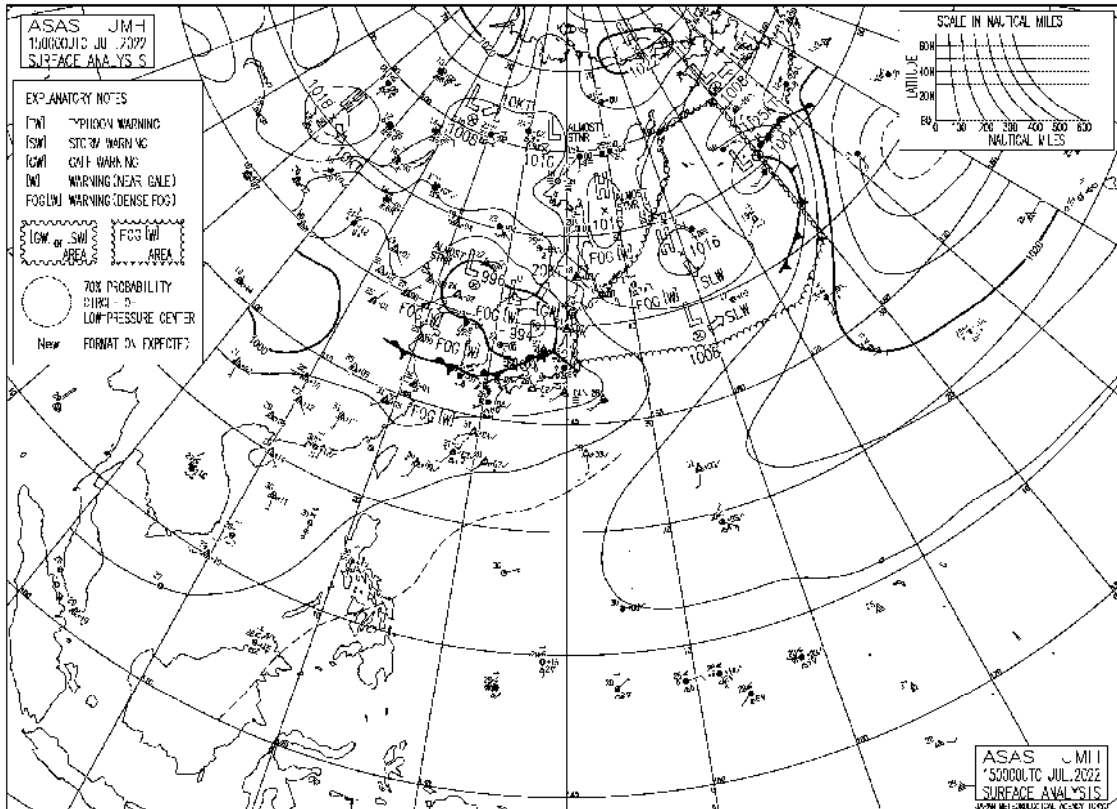
①注意報・警報発表状況

奄美地方

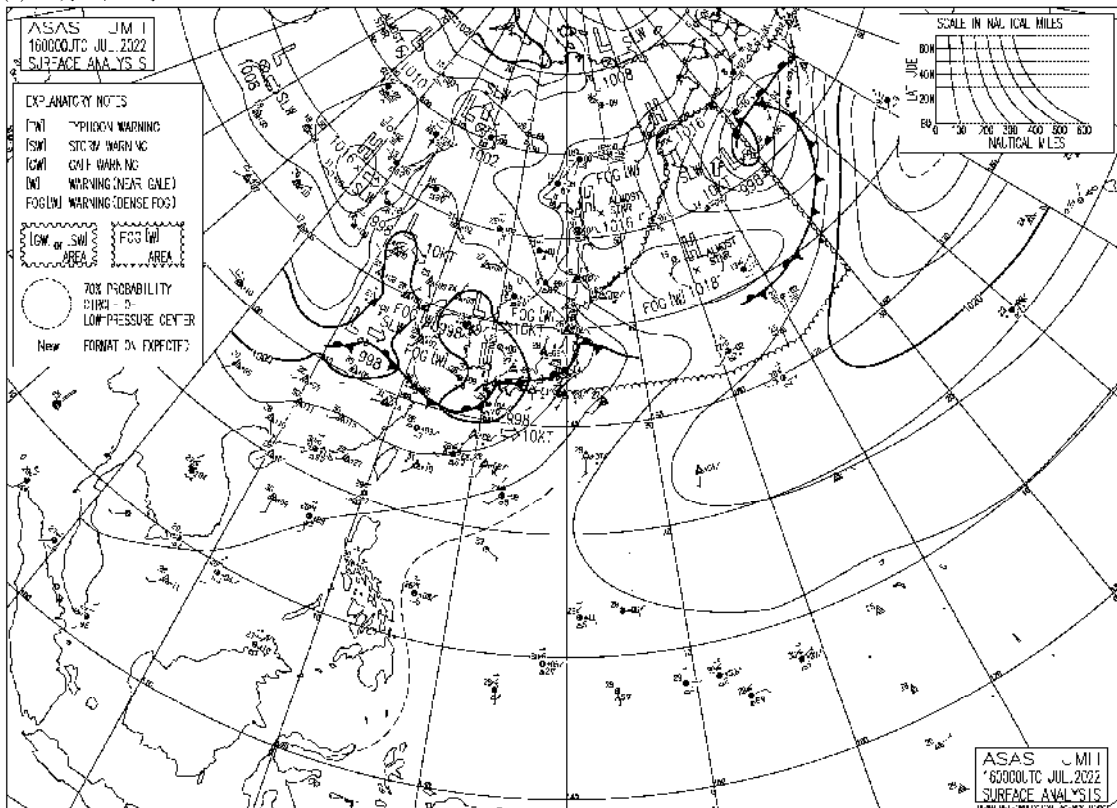
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/15 09:56	奄美地方		雷	
07/15 16:08	奄美地方		雷	
07/16 10:04	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	
07/16 16:24	奄美地方		雷	
07/16 17:45	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	

② 地上天気図

(1) 7月15日09時



(2) 7月16日09時



③降水量

7月15日から7月16日にかけての降水量（単位：mm）

観測所	15日	16日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	61.5	1.0	62.5	34.0	15	05:25
出水	63.5	2.0	65.5	25.5	15	18:18
大口	129.0	1.0	130.0	35.5	15	05:50
紫尾山	117.5	7.5	125.0	60.5	15	05:44
さつま柏原	76.0	6.5	82.5	24.0	15	09:40
中甕	33.0	0.5	33.5	23.5	15	22:25
川内	22.0	24.5	46.5	20.0	16	03:22
溝辺	229.5	81.5	311.0	61.0	15	06:57
八重山	103.5	21.0	124.5	40.5	15	23:39
東市来	86.5	3.5	90.0	53.5	16	00:01
牧之原	105.0	83.5	188.5	49.5	16	00:50
鹿児島	68.5	47.5	116.0	62.5	16	00:43
輝北	80.0	61.5	141.5	63.0	16	00:35
大隅	34.0	56.0	90.0	35.5	16	01:14
加世田	9.5	22.5	32.0	27.5	16	00:39
吉ヶ別府	4.0	63.0	67.0	36.0	16	01:10
志布志	5.5	46.5	52.0	31.0	16	01:42
喜入	0.5	62.5	63.0	42.5	16	01:12
鹿屋	0.5	124.0	124.5	86.5	16	01:18
肝付前田	3.0	142.5	145.5	84.5	16	01:46
枕崎	0.0	6.0	6.0	2.0	16	07:14
指宿	5.5	70.5	76.0	57.0	16	01:44
内之浦	2.5	78.0	80.5	52.0	16	02:03
田代	0.0	53.5	53.5	37.5	16	02:15
佐多	0.0	18.0	18.0	14.5	16	08:48
種子島	0.0	56.5	56.5	44.0	16	11:00
中種子	0.0	36.0	36.0	30.0	16	12:04
上中	0.0	31.5	31.5	17.5	16	12:40
屋久島	0.0	68.5	68.5	37.5	16	12:08
尾之間	23.0	8.5	31.5	12.0	15	23:23
中之島	6.0	42.5	48.5	19.5	16	15:51
平島	1.5	14.0	15.5	13.0	16	17:42
諏訪之瀬島	0.0	52.0	52.0	21.0	16	13:38
小宝島	0.0	83.0	83.0	40.0	16	19:01
宝島	0.0	109.5	109.5	37.5	16	18:29
笠利	0.0	6.5	6.5	3.0	16	24:00
名瀬	0.5	20.0	20.5	13.5	16	24:00
喜界島	0.0	5.5	5.5	3.0	16	23:59
古仁屋	0.0	1.0	1.0	1.0	16	03:20
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	16	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	16	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	16	20:54
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	16	24:00

## 20 令和4年7月18日～7月20日の大雨

### (1) 気象概況

18日から19日にかけて、前線を伴った低気圧が対馬海峡付近を通過した。前線から離れている県内でも、所々で雨になった。また、20日は前線が九州付近へ南下し、県内は、夜明け前を中心に雨脚が強まった。

20日の日最大1時間降水量は、溝辺で70.0ミリ（03時13分）の非常に激しい雨、八重山で49.0ミリ（01時11分）、出水で48.5ミリ（07時10分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、18日は喜入55.5ミリ、吉ヶ別府49.5ミリ、屋久島32.0ミリ。19日は、大口86.0ミリ、中甕47.0ミリ、さつま柏原46.5ミリなど、局地的に雨量が多くなった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・	18日 曇時々雨、雷を伴う	19日 曇後一時雨	20日 曇一時雨
名瀬・・・	18日 曇時々雨、雷を伴う	19日 晴時々曇	20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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/18 04:17	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
07/18 16:04	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷 雷 雷、波浪	
07/18 18:36	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷 雷 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/18 20:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷 雷 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
07/19 03:25	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/19 07:13	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/19 11:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
07/19 14:53	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 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、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/19 15:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/19 20:56	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/19 23:16	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 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、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪	

07/20 00:04	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷 大雨、雷、波浪	
07/20 00:58	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷 大雨、雷、波浪	
07/20 02:13	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、波浪	
07/20 02:42	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷 大雨、雷 大雨、雷、波浪	
07/20 03:19	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/20 03:37	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷	
07/20 06:19	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
07/20 07:03	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
07/20 09:13	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷	

07/20 10:50	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷 雷	
07/20 16:08	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷 雷	
07/20 16:28	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷	
07/20 22:33	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷	

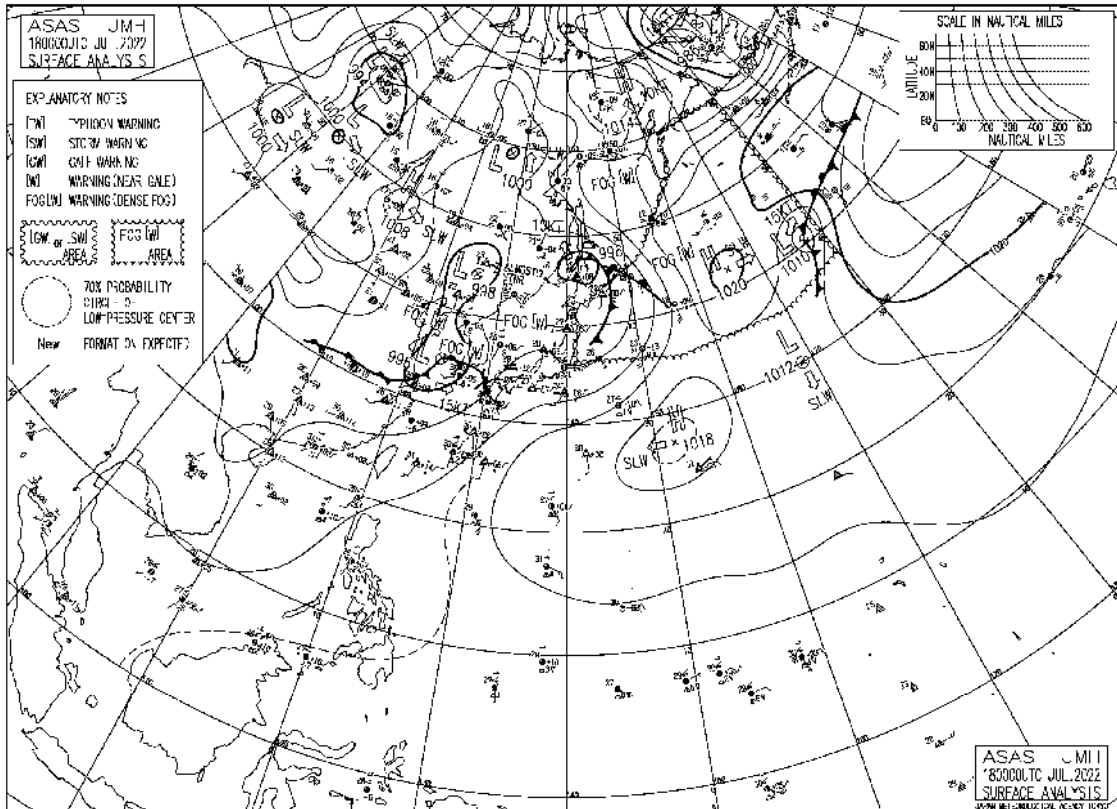
①注意報・警報発表状況

奄美地方

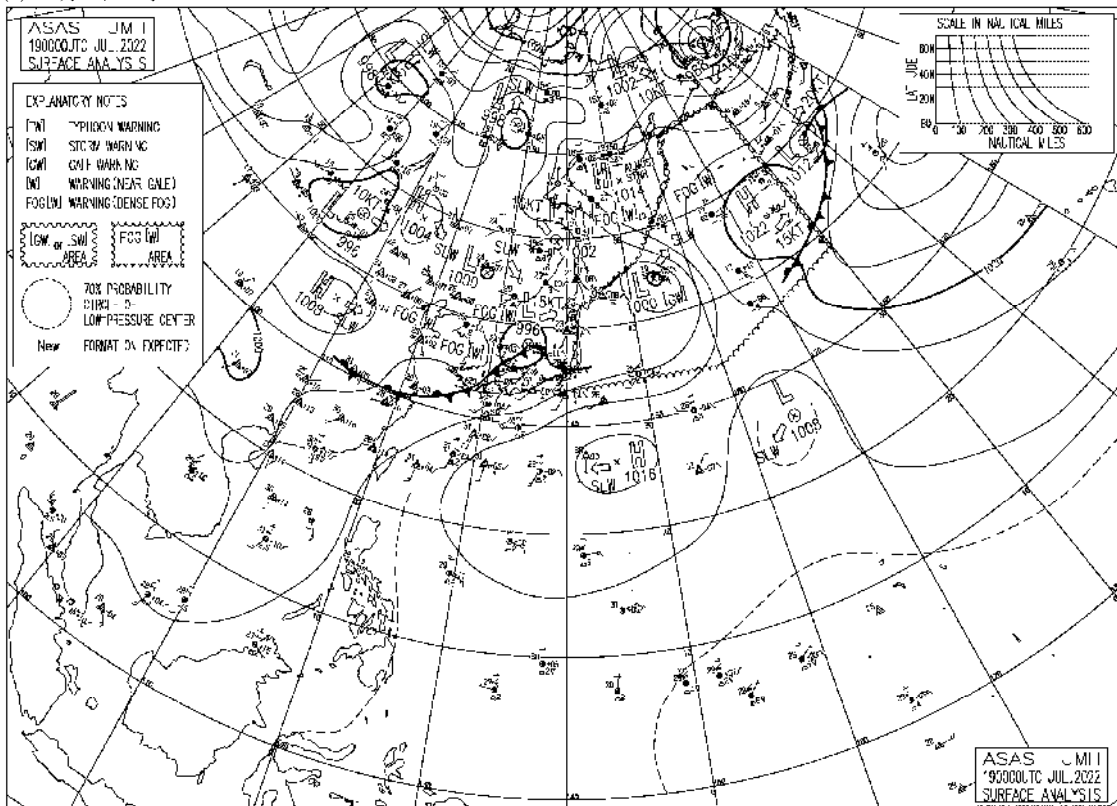
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/18 04:19	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
07/18 10:14	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
07/18 16:12	奄美地方		雷、波浪	
07/19 05:40	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
07/19 16:02	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷 雷、波浪	
07/19 22:02	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	
07/20 03:28	北部 南部 十島村			解除 解除
07/20 15:43	十島村		雷	解除

② 地上天気図

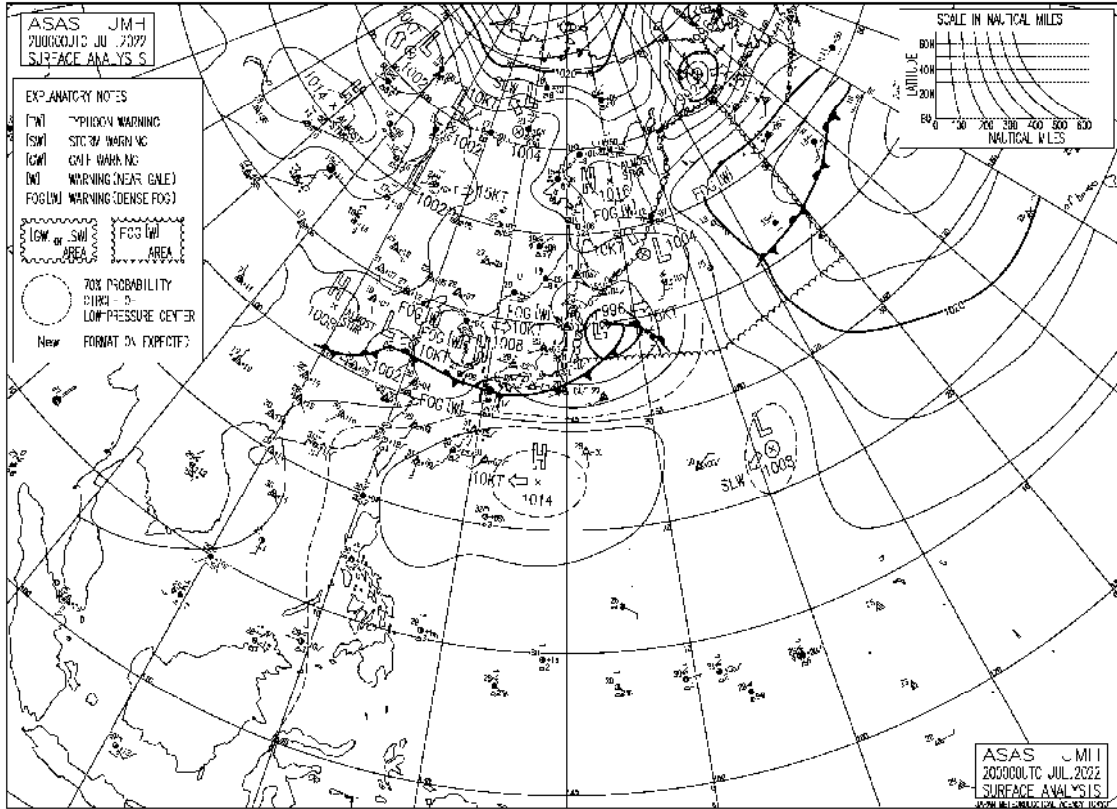
(1) 7月18日09時



(2) 7月19日09時



(3) 7月20日09時



③降水量

7月18日から7月20日にかけての降水量（単位：mm）

観測所	18日	19日	20日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	10.5	27.0	70.0	107.5	35.5	20	15:36
出水	17.0	24.5	119.0	160.5	48.5	20	07:10
大口	22.5	86.0	63.0	171.5	23.5	19	12:55
紫尾山	9.5	72.0	67.0	148.5	25.0	19	12:36
さつま柏原	24.5	46.5	31.5	102.5	20.5	18	07:59
中甕	0.0	47.0	56.0	103.0	39.0	20	01:19
川内	12.0	30.0	89.0	131.0	32.0	20	04:54
溝辺	6.0	8.0	205.0	219.0	70.0	20	03:13
八重山	6.5	8.5	110.5	125.5	49.0	20	01:11
東市来	8.5	3.0	2.5	14.0	6.5	18	07:23
牧之原	14.0	21.5	16.5	52.0	16.5	19	20:18
鹿児島	15.0	4.5	4.0	23.5	8.5	18	07:22
輝北	30.5	13.0	2.0	45.5	11.0	18	06:17
大隅	23.0	26.5	3.0	52.5	12.5	19	01:06
加世田	22.0	8.5	3.0	33.5	19.5	18	07:02
吉ヶ別府	49.5	31.0	12.5	93.0	25.5	18	09:43
志布志	9.5	8.5	7.5	25.5	6.0	18	06:15
喜入	55.5	18.5	6.0	80.0	23.0	18	05:30
鹿屋	27.5	23.0	25.0	75.5	12.0	20	01:25
肝付前田	12.5	16.5	19.5	48.5	15.0	20	00:59
枕崎	31.0	25.5	5.0	61.5	23.5	19	18:36
指宿	27.0	21.5	17.0	65.5	18.0	18	05:18
内之浦	11.0	21.0	45.5	77.5	34.5	20	18:01
田代	12.0	21.0	9.0	42.0	12.5	19	19:44
佐多	11.0	11.0	0.5	22.5	8.0	19	20:46
種子島	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	20	08:24
中種子	1.0	2.0	0.0	3.0	1.5	19	01:09
上中	14.5	24.0	0.0	38.5	7.5	19	11:03
屋久島	32.0	29.5	0.0	61.5	13.0	19	00:31
尾之間	8.0	35.5	1.5	45.0	9.0	19	15:43
中之島	1.5	25.0	0.0	26.5	9.5	19	04:20
平島	17.5	14.0	0.0	31.5	14.5	18	02:11
諏訪之瀬島	3.0	4.0	0.5	7.5	4.0	19	05:51
小宝島	0.0	3.0	0.0	3.0	2.0	19	03:31
宝島	0.5	2.0	0.0	2.5	1.0	19	03:08
笠利	19.0	0.0	0.0	19.0	9.0	18	09:58
名瀬	4.0	0.0	0.0	4.0	2.5	18	06:32
喜界島	1.5	0.0	0.0	1.5	1.5	18	06:11
古仁屋	8.0	0.0	0.0	8.0	4.5	18	05:32
天城	8.5	0.0	0.0	8.5	4.0	18	06:10
伊仙	6.0	0.0	0.0	6.0	4.0	18	04:01
沖永良部	10.5	0.0	0.0	10.5	8.5	18	02:41
与論島	10.5	0.5	0.0	11.0	7.5	18	01:34

## 21 令和4年7月29日の台風第5号

### (1) 気象概況

台風第5号は、50km/h前後と比較的速い速度で日本の南を北西へ進み、29日夜には種子島・屋久島地方へ接近した。鹿児島県は全域が風速15m/s以上の強風域に入り、東寄りの風が強まった。

最大瞬間風速は、種子島21.8m/s（東・19時53分）、枕崎21.7m/s（南東・23時36分）、尾之間21.3m/s（東北東・17時23分）など、20m/sを超える突風が吹いた。

また、台風本体や周辺の雨雲がかかり、種子島・屋久島地方や奄美地方、大隅地方を中心に局地的に雨雲が発達した。

日最大1時間降水量は、枕崎34.0ミリ（23時54分）と激しい雨を観測し、種子島28.0ミリ（22時59分）、宝島25.0ミリ（20時29分）など、強い雨を観測した所もあった。日降水量は、種子島92.5ミリ、屋久島64.0ミリ、宝島53.0ミリ、枕崎49.0ミリなどを観測した。

### ※官署の天気

鹿児島・・・29日 曇時々晴

名瀬・・・29日 雨時々曇一時晴

### (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 極値表
- ⑤ 台風第5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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/29 05:01	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
07/29 16:20	薩摩地方		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	

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	
07/29 05:03	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/29 11:05	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/29 16:25	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		大雨、雷、強風、波浪	



③降水量

7月29日の降水量（単位：mm）

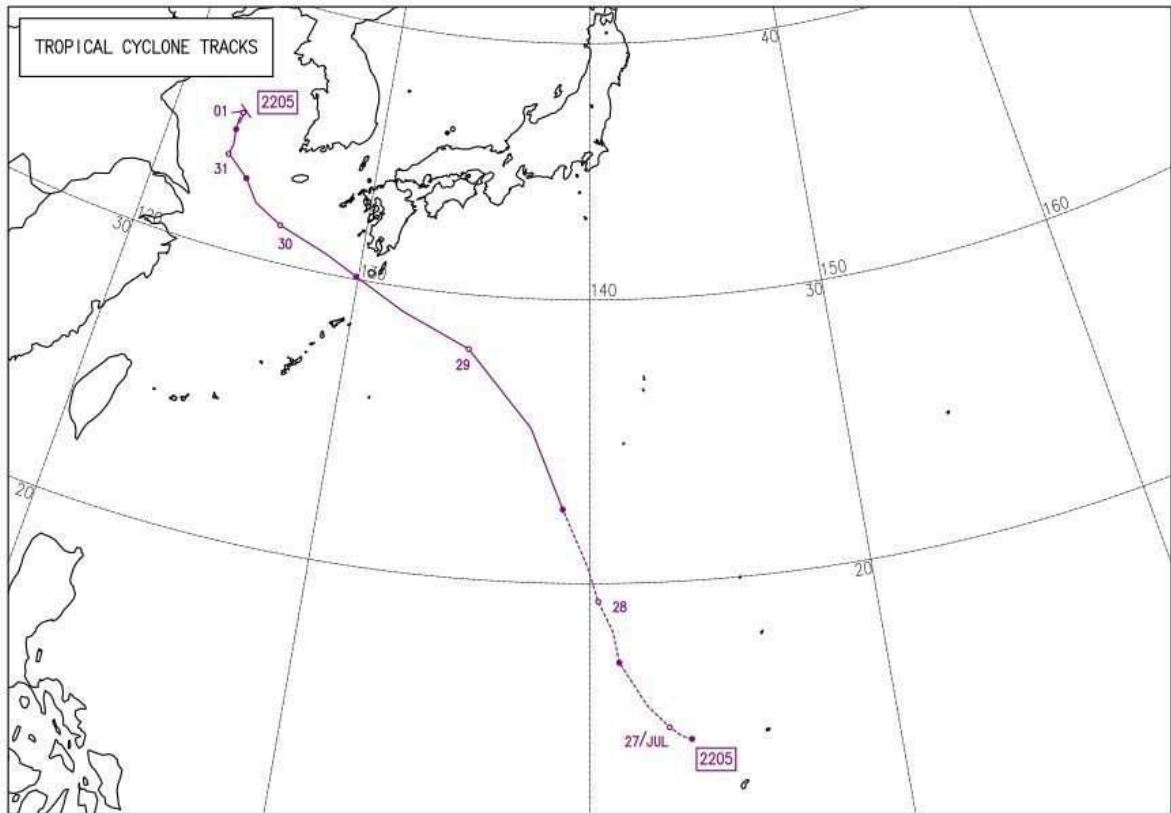
観測所	29日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	1.0	1.0	1.0	29	24:00
出水	0.0	0.0	0.0	29	24:00
大口	3.0	3.0	2.0	29	24:00
紫尾山	3.0	3.0	2.5	29	24:00
さつま柏原	4.5	4.5	4.5	29	23:47
中甕	0.0	0.0	0.0	29	24:00
川内	4.5	4.5	2.0	29	24:00
溝辺	15.0	15.0	10.0	29	20:25
八重山	10.0	10.0	5.0	29	23:54
東市来	1.5	1.5	1.0	29	23:52
牧之原	42.0	42.0	29.0	29	22:43
鹿児島	4.0	4.0	2.5	29	20:28
輝北	28.5	28.5	15.5	29	23:02
大隅	33.0	33.0	22.0	29	22:26
加世田	6.0	6.0	3.0	29	20:36
吉ヶ別府	18.0	18.0	5.5	29	19:48
志布志	32.5	32.5	20.0	29	23:01
喜入	12.0	12.0	8.5	29	20:15
鹿屋	20.0	20.0	11.0	29	19:49
肝付前田	27.0	27.0	7.5	29	19:37
枕崎	49.0	49.0	34.0	29	23:54
指宿	7.0	7.0	3.0	29	19:58
内之浦	37.0	37.0	11.5	29	11:11
田代	44.0	44.0	17.0	29	19:10
佐多	18.0	18.0	7.5	29	21:07
種子島	92.5	92.5	28.0	29	22:59
中種子	71.0	71.0	26.5	29	22:53
上中	49.0	49.0	14.0	29	17:37
屋久島	64.0	64.0	16.0	29	21:06
尾之間	47.5	47.5	11.5	29	17:54
中之島	21.0	21.0	7.5	29	18:37
平島	13.0	13.0	3.5	29	19:38
諏訪之瀬島	36.5	36.5	15.5	29	21:46
小宝島	16.5	16.5	10.0	29	19:01
宝島	53.0	53.0	25.0	29	20:29
笠利	13.0	13.0	4.0	29	18:44
名瀬	35.5	35.5	24.5	29	19:31
喜界島	14.5	14.5	4.0	29	18:06
古仁屋	5.0	5.0	1.5	29	17:32
天城	0.5	0.5	0.5	29	17:56
伊仙	4.5	4.5	2.5	29	17:09
沖永良部	0.5	0.5	1.5	29	00:15
与論島	1.5	1.5	1.5	29	18:31

## ④極値表

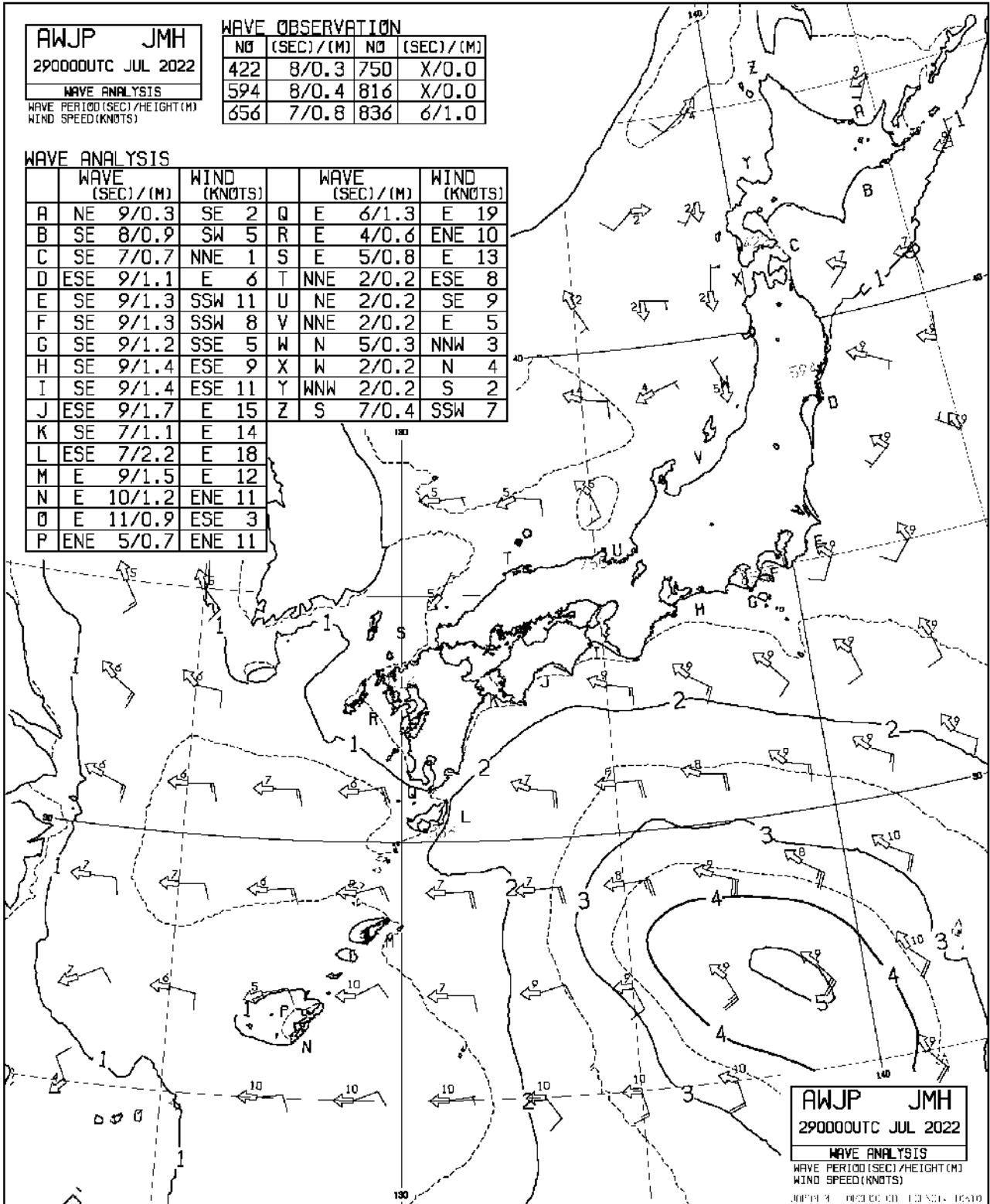
極値表

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	日時	m/s	風向	日時	m/s	風向	日時
阿久根	1006.2	29 19:48	6.0	E	29 14:14	12.9	ENE	29 15:32
大口			5.7	ESE	29 14:42	12.0	ESE	29 13:26
さつま柏原			4.8	ENE	29 16:57	10.6	ENE	29 18:54
中甕			4.3	E	29 13:52	10.1	ESE	29 13:43
川内			7.4	E	29 12:41	14.2	E	29 12:35
溝辺			8.8	ENE	29 18:28	14.4	NNE	29 18:21
東市来			5.3	E	29 14:14	12.1	E	29 14:26
牧之原			10.7	ESE	29 23:42	19.1	ESE	29 23:37
鹿児島	1005.7	29 19:35	10.4	NE	29 15:32	15.9	NNE	29 16:33
輝北			7.1	SE	29 22:45	14.9	ESE	29 22:36
加世田			6.6	E	29 12:44	12.8	SE	29 21:54
志布志			8.4	ESE	29 22:20	16.9	ESE	29 22:21
喜入			6.8	NNE	29 18:52	13.1	E	29 21:01
鹿屋			8.0	NE	29 17:15	14.9	E	29 21:44
肝付前田			7.3	ENE	29 16:10	16.5	NE	29 15:16
枕崎	1005.2	29 18:55	13.5	SE	29 23:40	21.7	SE	29 23:36
指宿			6.7	ENE	29 15:47	14.2	E	29 16:51
内之浦			8.8	E	29 21:54	16.9	E	29 22:22
田代			8.7	SE	29 22:58	15.2	ESE	29 20:27
種子島	1002.9	29 19:58	13.1	E	29 19:50	21.8	E	29 19:53
中種子			12.3	ESE	29 20:07	18.5	SSE	29 22:15
上中			6.8	SSE	29 20:25	15.4	SE	29 21:31
屋久島	1003.4	29 20:18	9.9	NE	29 14:40	17.0	ENE	29 17:07
尾之間			11.8	ENE	29 17:25	21.3	ENE	29 17:23
中之島			8.6	ENE	29 18:49	15.7	ENE	29 18:41
笠利			8.8	E	29 17:42	11.3	E	29 17:33
名瀬	1003.4	29 17:34	5.5	ESE	29 18:41	8.4	E	29 18:36
喜界島			6.4	ENE	29 11:32	11.8	E	29 11:30
古仁屋			4.2	E	29 10:36	9.4	ENE	29 01:51
天城			5.6	ENE	29 00:47	8.7	E	29 00:50
伊仙			4.9	ENE	29 12:03	8.1	ENE	29 11:54
沖永良部	1003.4	29 18:23	6.7	NE	29 08:42	8.7	ENE	29 00:06
与論島			5.3	E	29 10:29	8.7	ENE	29 09:39

⑤ 台風第5号 経路図



⑥ 沿岸波浪実況図  
 (1) 7月29日09時



## 22 令和4年7月30日の落雷

### (1) 気象概況

台風第5号は鹿児島県から次第に離れたが、台風や熱帯低気圧周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。局地的に雨雲が発達し、鹿児島県全域に雷注意報が発表された。

日最大1時間降水量は、枕崎 34.0 ミリ (00 時 15 分) と激しい雨を観測し、指宿 27.0 ミリ (01 時 09 分)、佐多 26.0 ミリ (01 時 29 分)、喜入 21.0 ミリ (01 時 19 分) など強い雨を観測した所もあった。日降水量は、佐多 73.0 ミリ、指宿 59.0 ミリ、喜入 55.5 ミリ、名瀬 54.5 ミリなど、局地的に降水量が多くなった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・30日 晴後曇時々雨

名瀬・・・30日 雨時々曇

### (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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/30 00:08	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		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/30 05:10	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		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/30 10:32	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		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
07/30 15:05	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、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
07/30 20:44	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、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	

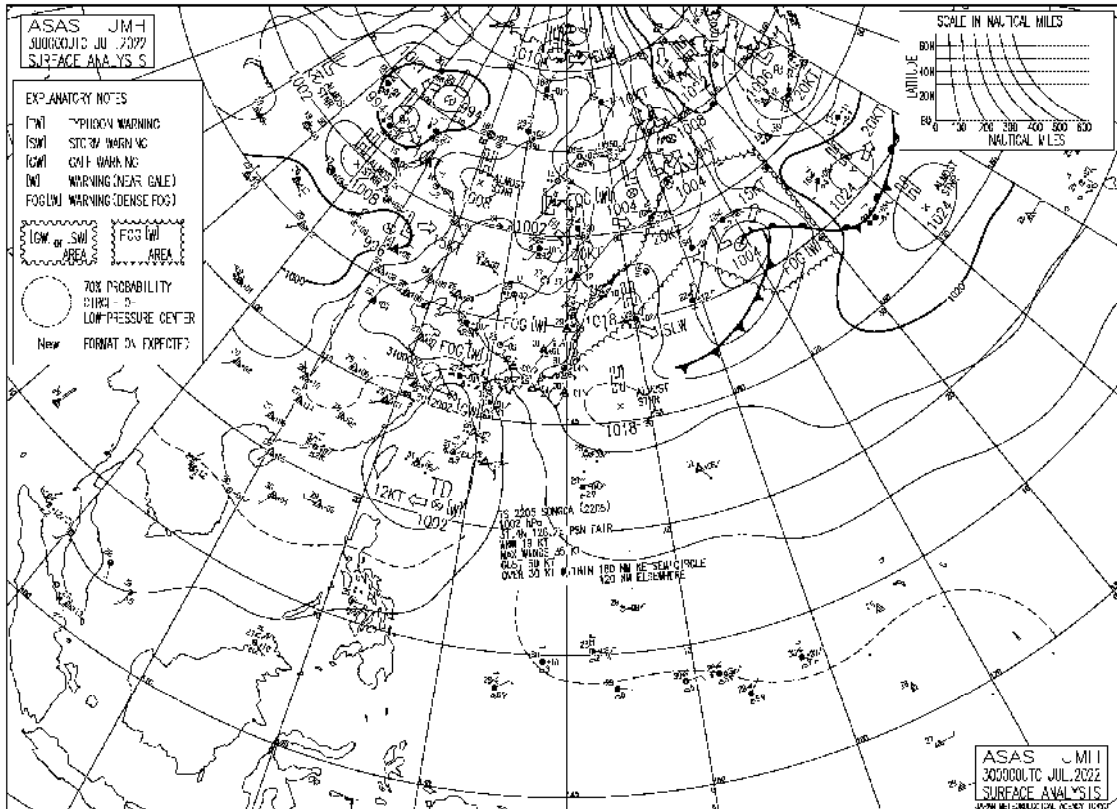
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/30 04:56	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/30 07:13	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/30 16:06	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	

② 地上天気図

(1) 7月30日09時



③降水量

7月30日の降水量 (単位 : mm)

観測所	30日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	1.0	1.0	1.0	30	00:39
出水	6.5	6.5	3.5	30	23:53
大口	17.5	17.5	4.5	30	01:05
紫尾山	8.5	8.5	4.5	30	23:40
さつま柏原	5.0	5.0	5.0	30	00:14
中甕	19.0	19.0	9.0	30	21:56
川内	12.0	12.0	8.0	30	16:46
溝辺	16.0	16.0	6.5	30	23:39
八重山	23.0	23.0	8.5	30	15:45
東市来	19.0	19.0	6.0	30	18:22
牧之原	28.0	28.0	9.0	30	22:38
鹿児島	14.0	14.0	7.5	30	22:53
輝北	35.5	35.5	13.0	30	23:30
大隅	22.0	22.0	7.5	30	22:36
加世田	20.5	20.5	6.0	30	00:56
吉ヶ別府	24.0	24.0	8.0	30	22:53
志布志	18.0	18.0	5.5	30	00:00
喜入	55.5	55.5	21.0	30	01:19
鹿屋	28.5	28.5	6.5	30	16:21
肝付前田	49.5	49.5	7.0	30	02:50
枕崎	19.0	19.0	34.0	30	00:15
指宿	59.0	59.0	27.0	30	01:09
内之浦	16.0	16.0	6.0	30	24:00
田代	52.0	52.0	10.5	30	23:55
佐多	73.0	73.0	26.0	30	01:29
種子島	23.5	23.5	6.5	30	00:14
中種子	20.5	20.5	7.0	30	00:17
上中	18.0	18.0	5.0	30	18:04
屋久島	36.5	36.5	8.5	30	16:49
尾之間	31.5	31.5	13.5	30	00:25
中之島	39.0	39.0	13.0	30	24:00
平島	30.5	30.5	11.0	30	23:04
諏訪之瀬島	26.0	26.0	8.0	30	24:00
小宝島	21.5	21.5	9.5	30	18:34
宝島	14.0	14.0	4.0	30	22:46
笠利	23.5	23.5	9.0	30	16:55
名瀬	54.5	54.5	14.5	30	06:19
喜界島	34.5	34.5	18.5	30	21:34
古仁屋	26.0	26.0	8.0	30	17:32
天城	10.0	10.0	4.0	30	13:14
伊仙	8.0	8.0	3.0	30	19:45
沖永良部	3.5	3.5	1.5	30	15:08
与論島	4.5	4.5	3.5	30	07:22

## 23 令和4年8月21日の大雨

### (1) 気象概況

低気圧が九州付近を通過した。低気圧や湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となり、薩摩・大隅地方を中心に活発な雨雲がかかった。

日最大1時間降水量は、田代 67.5 ミリ (08 時 52 分) と8月の観測史上第1位を更新。その他、牧之原 56.0 ミリ (07 時 52 分)、喜入 51.0 ミリ (09 時 03 分)、諏訪之瀬島 51.0 ミリ (13 時 05 分)、大口 50.0 ミリ (08 時 02 分) と非常に激しい雨を観測した。

日降水量は、喜入 111.0 ミリ、田代 99.0 ミリ、諏訪之瀬島 91.0 ミリ、牧之原 89.5 ミリなど大雨となった所があった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・21日 曇時々大雨一時晴、雷を伴う

名瀬・・・21日 曇一時晴後雨、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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/21 03:38	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
08/21 06:44	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 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷	
08/21 07:25	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	洪水	大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/21 07:52	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 洪水  大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷、洪水 雷 雷	
08/21 08:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 洪水  大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷	
08/21 08:31	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 洪水  大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
08/21 09:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 洪水  大雨、洪水	雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷	
08/21 09:20	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 洪水  大雨、洪水	雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷	

08/21 09:32	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 洪水 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷	
08/21 10:21	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 洪水 大雨、洪水	雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
08/21 10:49	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、雷、洪水 大雨、雷	
08/21 11:13	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水	
08/21 11:21	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	
08/21 13:17	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨	雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷	

08/21 14:05	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨 大雨 大雨 雷 雷、洪水	解除 解除 解除
08/21 15:54	鹿兒島・日置 川薩・始良 指宿・川辺 肝属 種子島地方 屋久島地方		雷 大雨、雷	解除 解除 解除
08/21 20:51	種子島・屋久島地方			解除

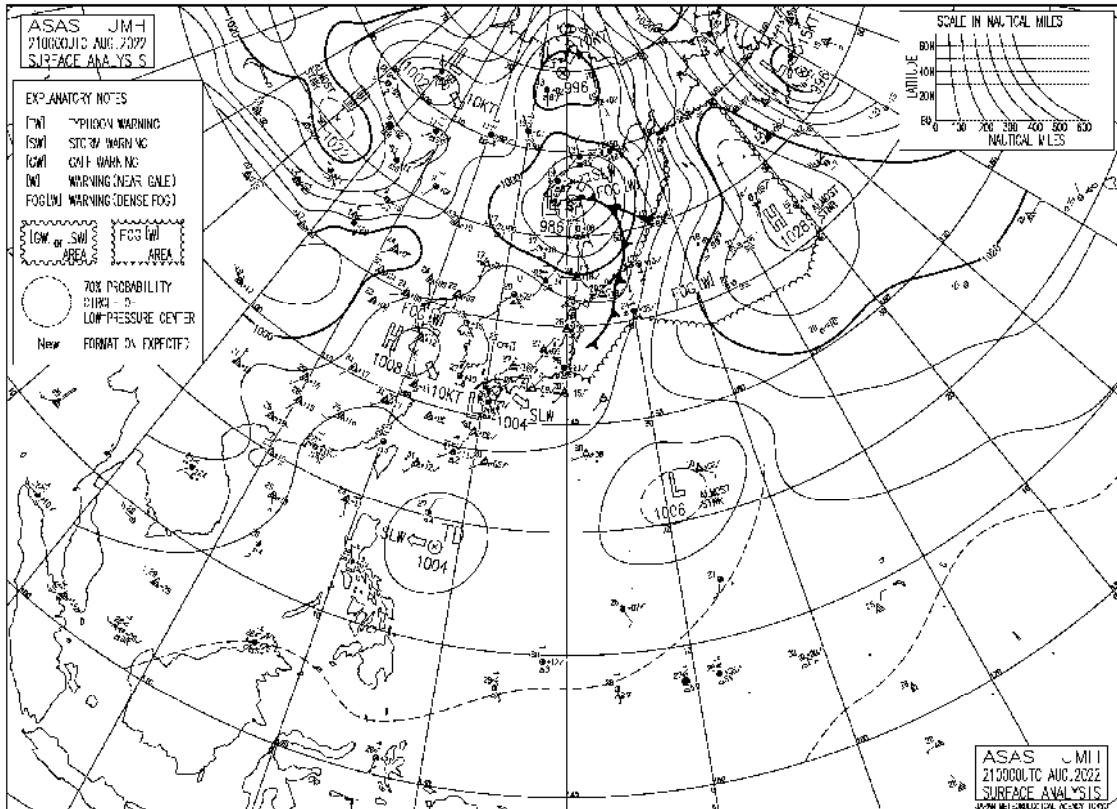
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/21 03:21	奄美地方		雷	
08/21 11:19	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
08/21 16:07	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
08/21 22:07	奄美地方		雷	

② 地上天気図

(1) 8月21日09時



③降水量

8月21日の降水量 (単位 : mm)

観測所	21日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	27.5	27.5	15.5	21	08:13
出水	34.5	34.5	27.0	21	07:55
大口	82.5	82.5	50.0	21	08:02
紫尾山	40.0	40.0	26.5	21	07:59
さつま柏原	65.0	65.0	49.5	21	08:14
中甕	15.0	15.0	13.5	21	08:16
川内	53.0	53.0	40.5	21	08:22
溝辺	78.5	78.5	39.5	21	07:07
八重山	49.0	49.0	32.5	21	08:47
東市来	43.5	43.5	36.5	21	09:08
牧之原	89.5	89.5	56.0	21	07:52
鹿児島	68.0	68.0	49.0	21	09:16
輝北	33.0	33.0	17.5	21	07:57
大隅	24.5	24.5	17.5	21	08:29
加世田	82.0	82.0	42.5	21	09:16
吉ヶ別府	33.5	33.5	15.5	21	08:00
志布志	12.0	12.0	10.0	21	09:02
喜入	111.0	111.0	51.0	21	09:03
鹿屋	48.5	48.5	22.5	21	08:16
肝付前田	20.5	20.5	10.5	21	08:11
枕崎	39.5	39.5	25.0	21	09:26
指宿	77.0	77.0	49.5	21	09:28
内之浦	26.5	26.5	20.5	21	08:33
田代	99.0	99.0	67.5	21	08:52
佐多	41.5	41.5	34.5	21	09:53
種子島	39.5	39.5	36.0	21	10:23
中種子	8.5	8.5	4.5	21	10:54
上中	7.0	7.0	4.0	21	11:01
屋久島	51.0	51.0	44.5	21	11:43
尾之間	6.5	6.5	5.0	21	06:17
中之島	39.0	39.0	30.5	21	12:31
平島	48.0	48.0	31.5	21	12:47
諏訪之瀬島	91.0	91.0	51.0	21	13:05
小宝島	5.5	5.5	2.5	21	14:30
宝島	8.5	8.5	5.0	21	24:00
笠利	4.5	4.5	3.0	21	16:47
名瀬	2.0	2.0	1.5	21	16:23
喜界島	3.5	3.5	2.5	21	16:27
古仁屋	0.0	0.0	0.0	21	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	21	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	21	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	21	17:51
与論島	0.0	0.0	0.0	21	24:00

## 24 令和4年8月22日の大雨

### (1) 気象概況

低気圧が四国沖へ進んだ。奄美地方には湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、局地的に雨量が多くなった。

日最大1時間降水量は、小宝島 52.5 ミリ（03 時 41 分）と8月の観測史上第1位を更新。

日降水量は、小宝島 73.5 ミリと局地的に降水量が多くなった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・22日 晴後薄曇

名瀬・・・22日 曇時々晴一時雨、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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
なし				

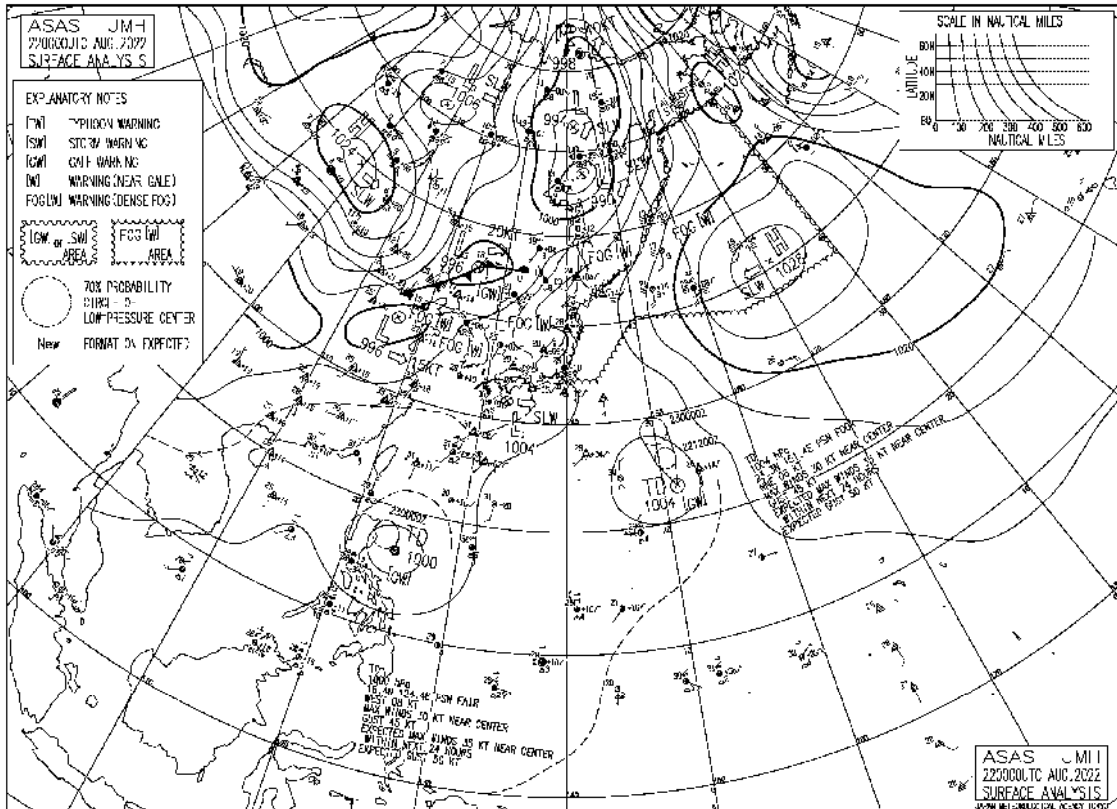
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/22 05:26	奄美地方		雷	
08/22 06:18	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
08/22 07:58	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷	
08/22 15:48	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
08/22 21:09	北部 南部 十島村		雷 雷	解除

② 地上天気図

(1) 8月22日09時



## ③降水量

8月22日の降水量 (単位 : mm)

観測所	日	22日	計	1時間降水量	
				最大	日 時分
阿久根		0.0	0.0	0.0	22 24:00
出水		0.0	0.0	0.0	22 24:00
大口		0.0	0.0	0.0	22 24:00
紫尾山		0.0	0.0	0.0	22 24:00
さつま柏原		0.0	0.0	0.0	22 24:00
中甕		0.0	0.0	0.0	22 24:00
川内		0.0	0.0	0.0	22 24:00
溝辺		0.0	0.0	0.0	22 24:00
八重山		0.0	0.0	0.0	22 24:00
東市来		0.0	0.0	0.0	22 24:00
牧之原		0.0	0.0	0.0	22 24:00
鹿児島		0.0	0.0	0.0	22 24:00
輝北		0.0	0.0	0.0	22 24:00
大隅		0.0	0.0	0.0	22 24:00
加世田		0.0	0.0	0.0	22 24:00
吉ヶ別府		0.0	0.0	0.0	22 24:00
志布志		0.0	0.0	0.0	22 24:00
喜入		0.0	0.0	0.0	22 24:00
鹿屋		0.0	0.0	0.0	22 24:00
肝付前田		0.0	0.0	0.0	22 24:00
枕崎		0.0	0.0	0.0	22 24:00
指宿		0.0	0.0	0.0	22 24:00
内之浦		0.0	0.0	0.0	22 24:00
田代		0.0	0.0	0.0	22 24:00
佐多		0.0	0.0	0.0	22 24:00
種子島		0.0	0.0	0.0	22 24:00
中種子		0.0	0.0	0.0	22 24:00
上中		0.0	0.0	0.0	22 24:00
屋久島		0.0	0.0	0.0	22 22:13
尾之間		欠測	-	欠測	-
中之島		7.0	7.0	6.0	22 09:21
平島		1.0	1.0	1.0	22 11:07
諏訪之瀬島		0.0	0.0	0.0	22 24:00
小宝島		73.5	73.5	52.5	22 03:41
宝島		26.0	26.0	27.0	22 00:57
笠利		1.0	1.0	1.0	22 18:51
名瀬		0.0	0.0	0.0	22 20:45
喜界島		0.0	0.0	0.0	22 24:00
古仁屋		30.5	30.5	23.5	22 16:40
天城		6.0	6.0	4.0	22 17:06
伊仙		4.5	4.5	4.0	22 18:01
沖永良部		1.5	1.5	1.5	22 19:21
与論島		0.0	0.0	0.0	22 24:00

## 25 令和4年8月25日の大雨

### (1) 気象概況

太平洋高気圧周辺の湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。

日最大1時間降水量は、溝辺 37.0 ミリ (00 時 04 分)、鹿児島 31.5 ミリ (02 時 03 分) と激しい雨を観測した。

日降水量は、鹿児島 63.5 ミリと局地的に降水量が多くなった。

### ※官署の天気

鹿児島・・・25 日 曇後晴

名瀬・・・25 日 曇時々晴一時雨、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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/25 00:17	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	雷 雷 雷 雷 雷 雷	
08/25 01:31	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/25 03:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷	
08/25 05:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
08/25 10:26	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方			解除 解除
08/25 16:29	種子島・屋久島地方		雷	解除

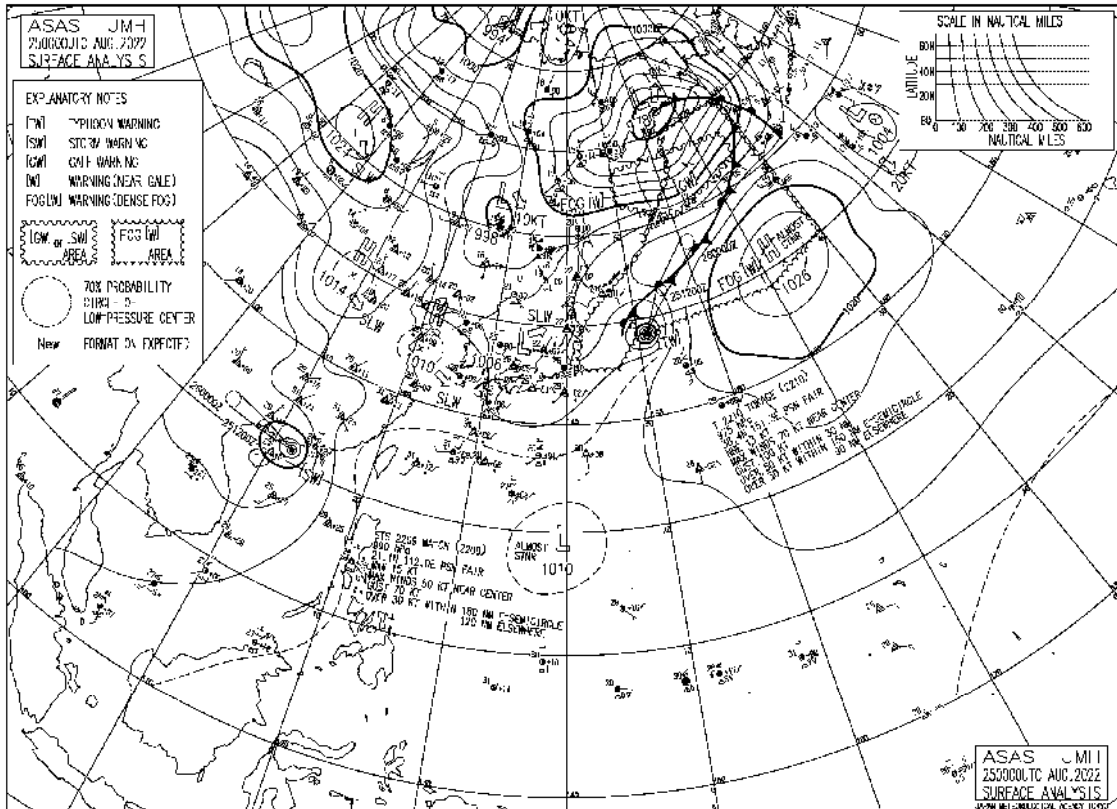
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/25 05:01	奄美地方		雷	

② 地上天気図

(1) 8月25日09時



## ③降水量

8月25日の降水量 (単位 : mm)

観測所	25日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	25	00:36
出水	0.0	0.0	1.0	25	00:05
大口	12.5	12.5	13.5	25	00:57
紫尾山	1.0	1.0	7.5	25	00:09
さつま柏原	2.0	2.0	8.5	25	00:40
中甕	2.0	2.0	1.5	25	01:41
川内	8.0	8.0	9.0	25	00:34
溝辺	25.5	25.5	37.0	25	00:04
八重山	10.0	10.0	9.5	25	01:07
東市来	6.0	6.0	5.5	25	03:11
牧之原	19.5	19.5	20.5	25	00:53
鹿児島	63.5	63.5	31.5	25	02:03
輝北	34.0	34.0	28.0	25	02:31
大隅	13.0	13.0	10.0	25	02:49
加世田	10.0	10.0	6.5	25	01:25
吉ヶ別府	4.0	4.0	1.5	25	01:10
志布志	6.5	6.5	3.5	25	03:00
喜入	4.0	4.0	3.0	25	04:28
鹿屋	4.0	4.0	2.5	25	03:38
肝付前田	7.0	7.0	3.5	25	04:29
枕崎	2.5	2.5	2.5	25	03:33
指宿	3.5	3.5	2.5	25	03:11
内之浦	6.0	6.0	3.0	25	04:22
田代	17.5	17.5	14.0	25	03:54
佐多	5.0	5.0	4.0	25	04:24
種子島	0.5	0.5	0.5	25	06:38
中種子	0.0	0.0	0.0	25	24:00
上中	0.5	0.5	0.5	25	09:23
屋久島	0.0	0.0	0.0	25	17:02
尾之間	0.0	0.0	0.0	25	24:00
中之島	2.0	2.0	2.0	25	06:59
平島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
小宝島	1.0	1.0	1.0	25	09:23
宝島	0.5	0.5	0.5	25	05:15
笠利	0.5	0.5	0.5	25	18:33
名瀬	0.0	0.0	0.0	25	17:45
喜界島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	25	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	25	24:00
伊仙	1.5	1.5	1.5	25	03:50
沖永良部	0.0	0.0	0.0	25	23:32
与論島	0.0	0.0	0.0	25	24:00

## 26 令和4年8月26日の地震（震度4）

### (1) 概要

26日08時48分頃、天草灘でマグニチュード4.5の地震があった。この地震により、鹿児島県内は長島町で震度4を観測したほか、薩摩地方で震度3～1を観測した。

鹿児島県内で震度4以上を観測したのは、令和4年1月22日に日向灘で発生した地震により、薩摩川内市、伊佐市、湧水町で震度4を観測して以来だった。

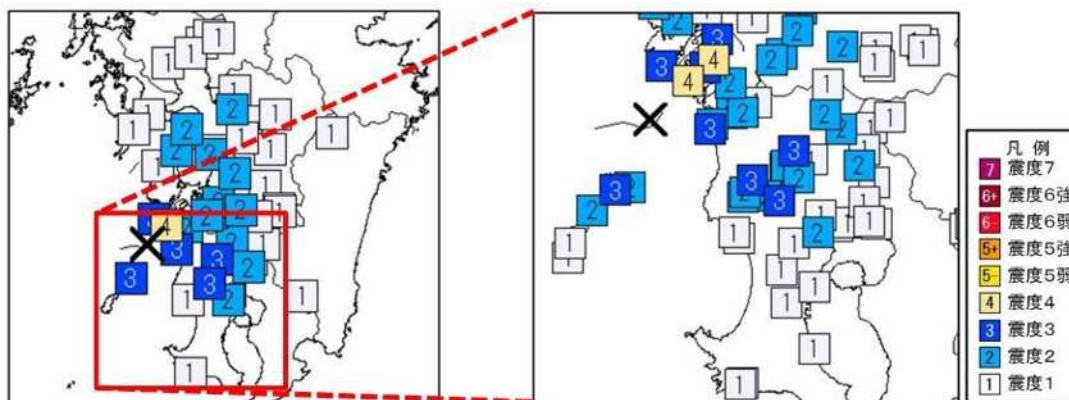
### (2) 各地の震度

【震度4】長島町

【震度3】阿久根市、薩摩川内市、薩摩川内市甕島、さつま町

【震度2】鹿児島市、出水市、霧島市、伊佐市

【震度1】枕崎市、いちき串木野市、始良市、湧水町



**【鹿児島県内市町村別震度】**

震度4：長島町

震度3：阿久根市、薩摩川内市（上飯町含む）、さつま町

震度2：鹿児島市、出水市、伊佐市、霧島市

震度1：枕崎市、いちき串木野市、始良市、湧水町

震度分布図（左図：市町村別、右図：観測点別、×：震央）  
26日08時48分 M4.5

## 27 令和4年9月3日～9月6日の台風第11号

### (1) 気象概況

台風第11号は、先島諸島付近を通過したのち、東シナ海を比較的ゆっくりとした速度で北上した。3日午後には奄美地方が風速15m/s以上の強風域に入り、5日午前には種子島・屋久島地方や薩摩地方も強風域に入った。

台風の動きが遅かったため、県内は台風周辺の活発な雨雲がかかり続け、大隅地方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56.5ミリ（5日14時49分）の非常に激しい雨を観測したほか、吉ヶ別府45.0ミリ（3日06時46分）、肝付前田43.5ミリ（3日10時43分）、川内43.5ミリ（5日15時31分）、佐多43.5ミリ（5日16時29分）、鹿屋41.5ミリ（3日10時51分）、東市来41.0ミリ（5日15時14分）と激しい雨を観測、大隅29.5ミリ（3日12時01分）、喜界島28.5ミリ（3日14時24分）、指宿27.0ミリ（6日01時23分）と強い雨を観測した。

3日から6日にかけての降水量は、吉ヶ別府253.5ミリ、肝付前田226.5ミリ、鹿屋210.0ミリと200ミリを超える大雨になったほか、内之浦174.5ミリ、名瀬153.5ミリ、輝北149.5ミリ、大隅131.0ミリ、田代128.0ミリなど、所々で100ミリを超えた。

最大風速は与論島17.9m/s（南東・4日11時25分）、笠利17.7m/s（南南西・5日13時33分）、沖永良部17.2m/s（南・5日05時42分）、天城17.2m/s（南・5日15時10分）、枕崎17.2m/s（南南東・5日21時22分）などを観測。最大瞬間風速は与論島28.8m/s（南南東・4日11時22分）、枕崎25.9m/s（南・5日21時33分）、沖永良部25.7m/s（南・4日23時38分）、天城24.7m/s（南・5日07時50分）、笠利24.7m/s（南西・5日13時32分）などを観測した。

### ※官署の天気

鹿児島	・・・	3日	曇時々雨	4日	曇り	5日	曇時々雨	6日	雨時々曇
名瀬	・・・	3日	大雨時々曇	4日	雨時々曇、雷を伴う	5日	大雨時々曇、雷を伴う	6日	曇時々曇

### (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 極値表
- ⑤ 台風第11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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/03 05:18	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	
09/03 06:09	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
09/03 07:01	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 09:35	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 10:34	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		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 12:12	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		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 13:15	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 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 13:27	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 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	
09/03 14:26	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、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/03 16:33	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、洪水	雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/03 21:27	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	

09/04 05:00	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
09/04 07:10	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
09/04 09:18	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
09/04 16:42	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
09/05 03:38	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 大雨 波浪	雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風	
09/05 06:45	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 大雨 大雨、暴風 波浪	雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風	
09/05 10:53	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 波浪 波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/05 15:03	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/05 16:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/05 20:46	薩摩地方 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷 雷、強風 大雨、雷、強風	

09/06 00:12	薩摩地方 曾於 肝屬 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風	
09/06 02:57	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/06 07:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/06 07:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
09/06 10:45	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 大雨、強風、波浪 波浪	
09/06 16:30	鹿児島県（奄美地方除く）		波浪	
09/06 21:52	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪	解除

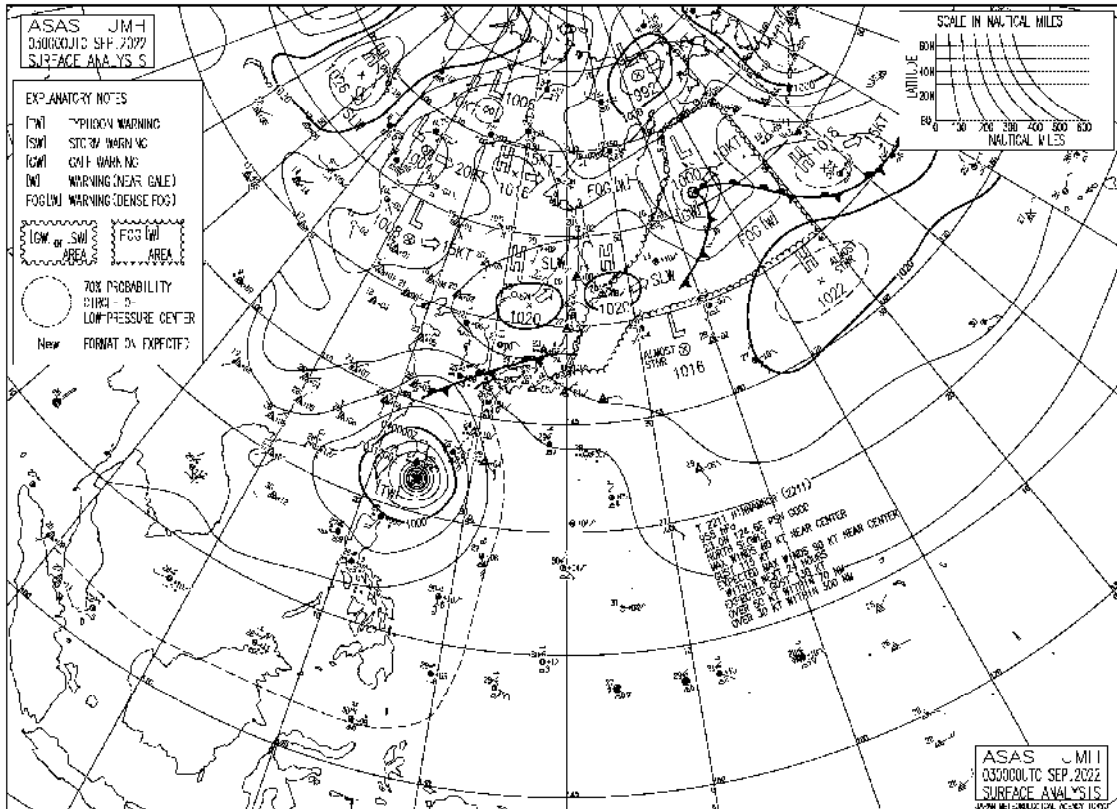
①注意報・警報発表状況

奄美地方

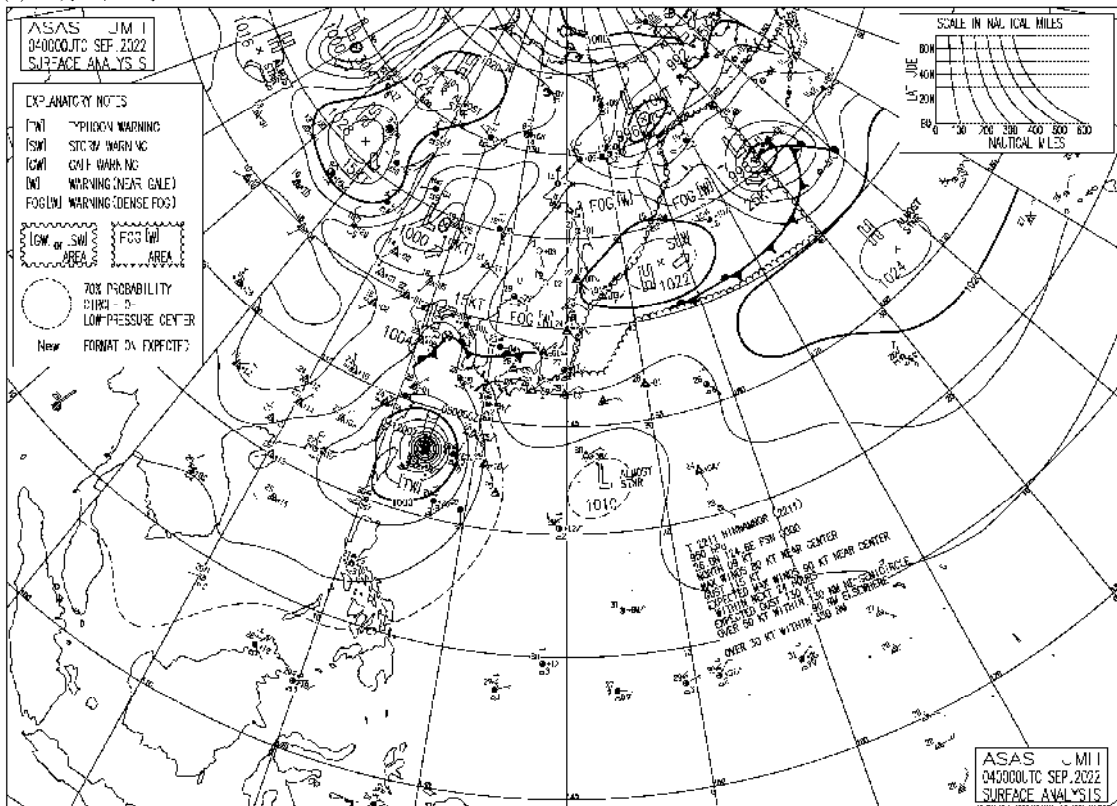
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/03 06:18	北部 南部 十島村	波浪	雷、波浪 雷、強風 雷、波浪	
09/03 16:31	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/03 22:35	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/04 05:10	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/04 10:30	奄美地方	波浪	雷、強風	
09/04 16:36	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風	
09/04 17:33	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
09/05 05:15	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
09/05 10:41	奄美地方	波浪	大雨、雷、強風	
09/05 16:51	奄美地方	波浪	大雨、雷、強風	
09/05 23:28	北部 南部 十島村	波浪	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風	
09/06 04:18	北部 南部 十島村	波浪	大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、強風	
09/06 07:51	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
09/06 11:11	奄美地方		波浪	
09/06 16:56	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

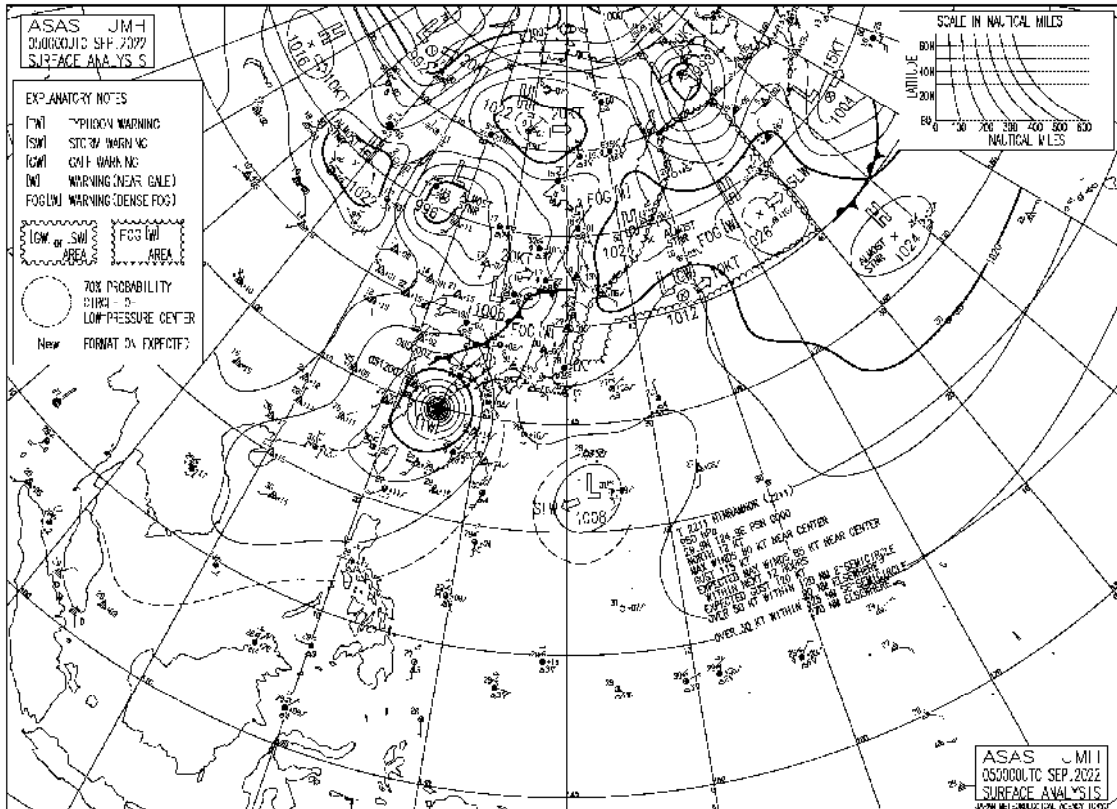
(1) 9月3日09時



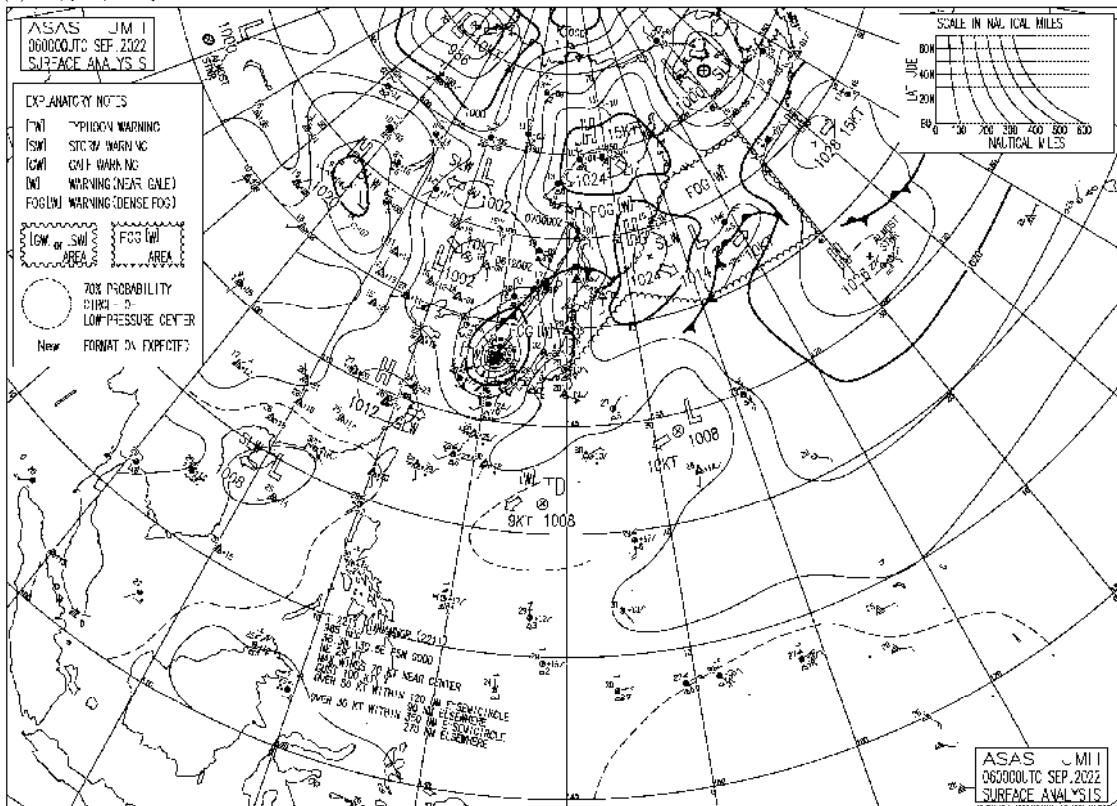
(2) 9月4日09時



(3) 9月5日09時



(4) 9月6日09時



③降水量

9月3日から9月6日にかけての降水量（単位：mm）

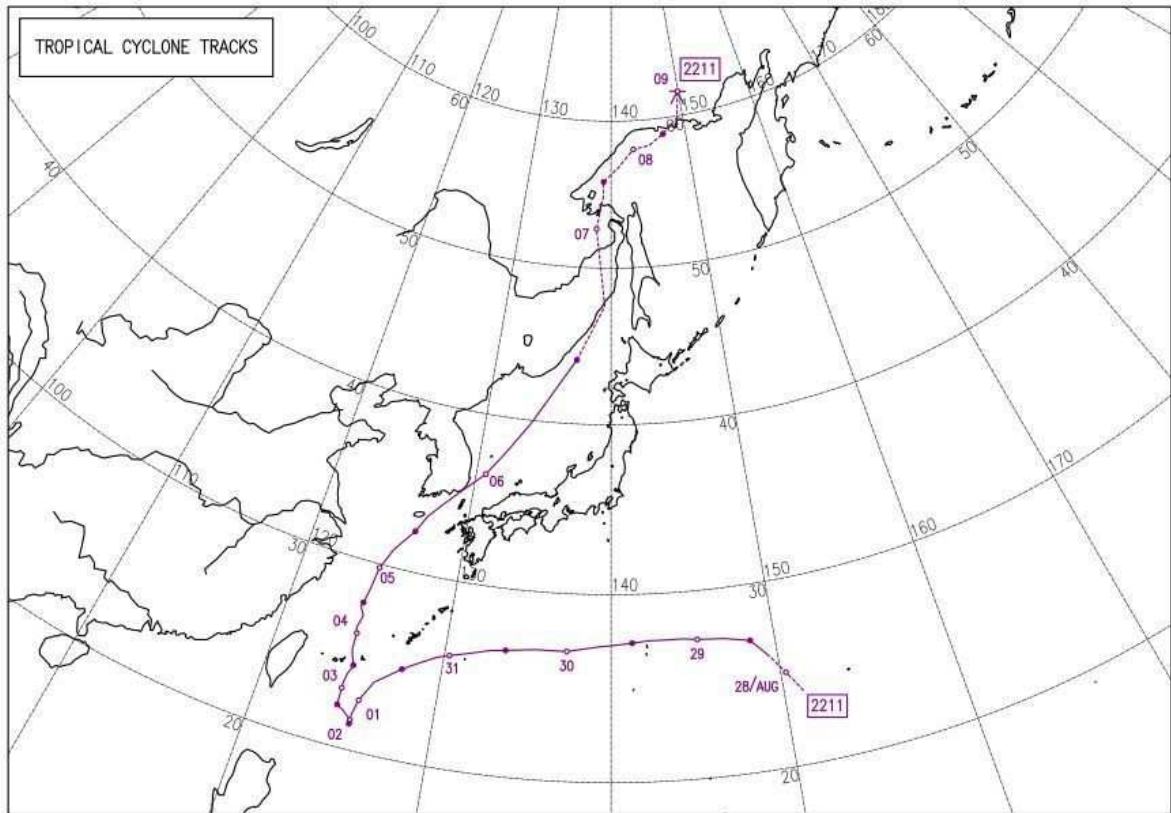
観測所	3日	4日	5日	6日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根	1.0	0.0	50.5	3.5	55.0	18.0	5	20:09
出水	7.5	0.0	47.5	6.0	61.0	19.5	6	00:07
大口	6.0	0.0	30.0	20.0	56.0	14.5	5	17:28
紫尾山	14.5	0.0	61.5	40.0	116.0	33.0	6	00:04
さつま柏原	13.0	0.0	42.5	22.5	78.0	32.5	6	00:34
中甕	0.0	0.0	43.5	2.5	46.0	26.0	5	21:42
川内	0.0	0.0	103.0	6.0	109.0	43.5	5	15:31
溝辺	18.0	0.0	9.0	21.0	48.0	16.0	6	01:26
八重山	12.5	0.0	56.5	40.0	109.0	32.5	5	16:06
東市来	6.5	0.0	82.5	5.5	94.5	41.0	5	15:14
牧之原	34.0	2.5	36.5	19.0	92.0	21.5	5	17:57
鹿兒島	12.5	0.0	35.0	12.0	59.5	11.5	6	00:51
輝北	80.0	6.0	36.5	27.0	149.5	23.5	3	07:58
大隅	50.0	11.5	42.0	27.5	131.0	29.5	3	12:01
加世田	2.5	0.0	85.5	5.5	93.5	56.5	5	14:49
吉ヶ別府	158.5	18.5	26.5	50.0	253.5	45.0	3	06:46
志布志	55.0	11.5	8.5	22.5	97.5	25.5	3	11:41
喜入	3.0	0.0	32.5	25.0	60.5	23.5	6	00:50
鹿屋	142.5	12.0	24.0	31.5	210.0	41.5	3	10:51
肝付前田	145.0	38.0	31.5	12.0	226.5	43.5	3	10:43
枕崎	1.5	1.0	36.0	1.5	40.0	22.0	5	13:18
指宿	21.5	2.5	23.5	32.5	80.0	27.0	6	01:23
内之浦	99.0	30.0	12.0	33.5	174.5	32.0	6	02:35
田代	89.0	14.5	4.0	20.5	128.0	23.5	3	14:07
佐多	17.5	3.0	50.0	19.0	89.5	43.5	5	16:29
種子島	6.0	0.0	3.5	3.0	12.5	3.0	5	17:42
中種子	2.0	0.5	2.5	5.5	10.5	2.5	6	10:36
上中	2.5	0.0	20.0	8.5	31.0	20.0	5	16:53
屋久島	1.5	0.0	16.0	7.0	24.5	9.5	5	15:09
尾之間	3.0	0.0	39.5	5.0	47.5	26.5	5	14:36
中之島	16.0	0.0	46.5	2.0	64.5	10.5	6	00:16
平島	8.0	2.5	40.5	1.0	52.0	12.5	5	23:19
諏訪之瀬島	29.5	2.0	49.0	0.5	81.0	25.0	5	23:58
小宝島	43.0	8.5	39.5	6.0	97.0	21.5	5	04:54
宝島	22.0	13.5	48.5	1.0	85.0	17.0	5	04:17
笠利	8.5	25.0	22.5	12.5	68.5	16.5	5	14:19
名瀬	52.0	18.5	63.0	20.0	153.5	26.0	5	03:53
喜界島	49.5	24.0	8.0	2.0	83.5	28.5	3	14:24
古仁屋	24.5	19.0	61.0	3.0	107.5	33.0	5	03:05
天城	14.0	40.5	13.0	4.0	71.5	11.0	4	01:33
伊仙	13.0	26.0	14.5	0.5	54.0	9.0	4	01:11
沖永良部	53.5	55.5	6.5	0.0	115.5	21.0	3	19:22
与論島	9.5	68.0	1.0	0.5	79.0	24.5	4	11:48

## ④極値表

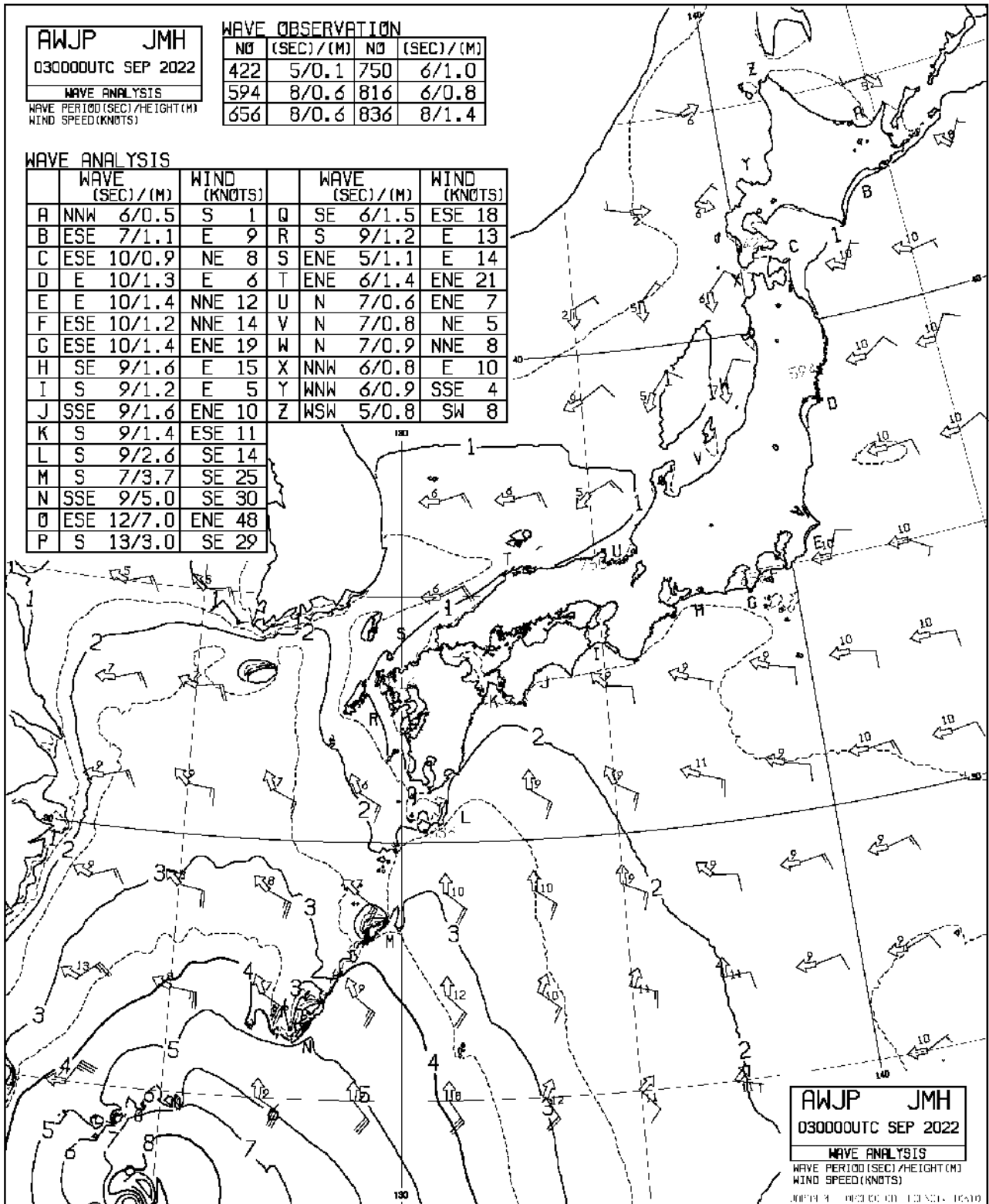
極値表

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	日時	m/s	風向	日時	m/s	風向	日時
阿久根	998.6	06 01:53	9.5	S	06 01:35	20.9	S	06 02:36
大口			9.5	ESE	05 13:34	17.1	ESE	05 13:28
さつま柏原			7.4	SW	05 23:48	14.7	SW	05 23:47
中甕			8.1	E	05 20:22	21.2	E	05 20:03
川内			12.8	S	05 23:37	22.7	S	05 23:31
溝辺			11.6	SSE	06 00:08	18.0	SSW	06 00:59
東市来			7.3	ESE	05 10:23	17.2	SSW	05 23:42
牧之原			11.1	ESE	04 19:28	20.9	E	05 13:11
鹿児島	1001.5	06 02:39	16.1	SSE	05 20:20	24.1	SSE	05 20:11
輝北			8.1	SW	06 05:06	17.2	SE	05 11:54
加世田			8.1	ESE	05 11:05	16.9	S	05 22:02
志布志			7.3	ESE	05 11:53	17.2	SSE	06 01:35
喜入			4.5	S	06 01:31	16.2	S	06 00:19
鹿屋			8.4	SSE	05 20:55	16.7	SSE	05 20:27
肝付前田			7.8	SW	06 07:44	16.9	SSW	05 23:33
枕崎	1002.0	06 02:41	17.2	SSE	05 21:22	25.9	S	05 21:33
指宿			8.8	SSE	05 21:36	16.9	SSE	05 21:30
内之浦			6.8	ESE	05 16:37	18.4	E	05 17:41
田代			11.8	SE	05 19:15	22.4	SE	05 16:27
種子島	1003.1	06 03:54	14.8	WSW	06 09:29	22.0	SSE	05 19:32
中種子			12.9	WNW	06 13:52	18.0	SSE	05 16:41
上中			9.2	SSW	05 16:03	20.7	S	05 16:02
屋久島	1002.8	06 01:08	12.5	S	06 01:13	20.6	S	05 15:28
尾之間			10.9	WSW	06 13:07	18.8	SE	05 11:43
中之島			12.9	SW	05 17:58	24.5	E	05 05:29
笠利			17.7	SSW	05 13:33	24.7	SW	05 13:32
名瀬	1002.2	05 04:21	10.9	S	03 12:18	21.3	S	05 09:34
喜界島			9.8	SSE	05 10:09	18.0	SSE	05 07:49
古仁屋			15.1	SE	03 11:56	24.5	SSE	03 11:49
天城			17.2	S	05 15:10	24.7	S	05 07:50
伊仙			14.3	SE	04 13:33	23.1	SE	04 19:17
沖永良部	999.7	04 16:47	17.2	S	05 05:42	25.7	S	04 23:38
与論島			17.9	SE	04 11:25	28.8	SSE	04 11:22

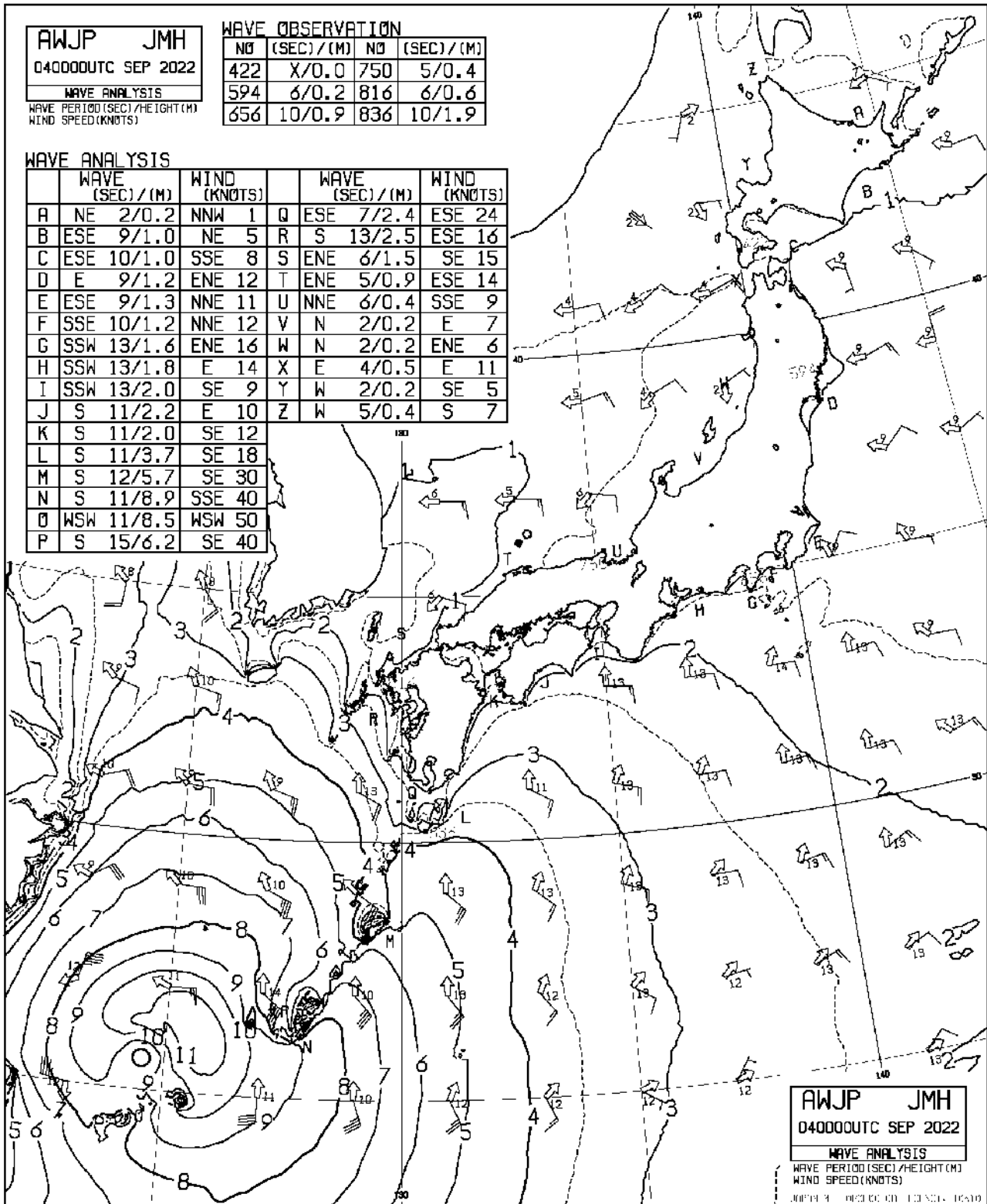
⑤ 台風第11号 経路図



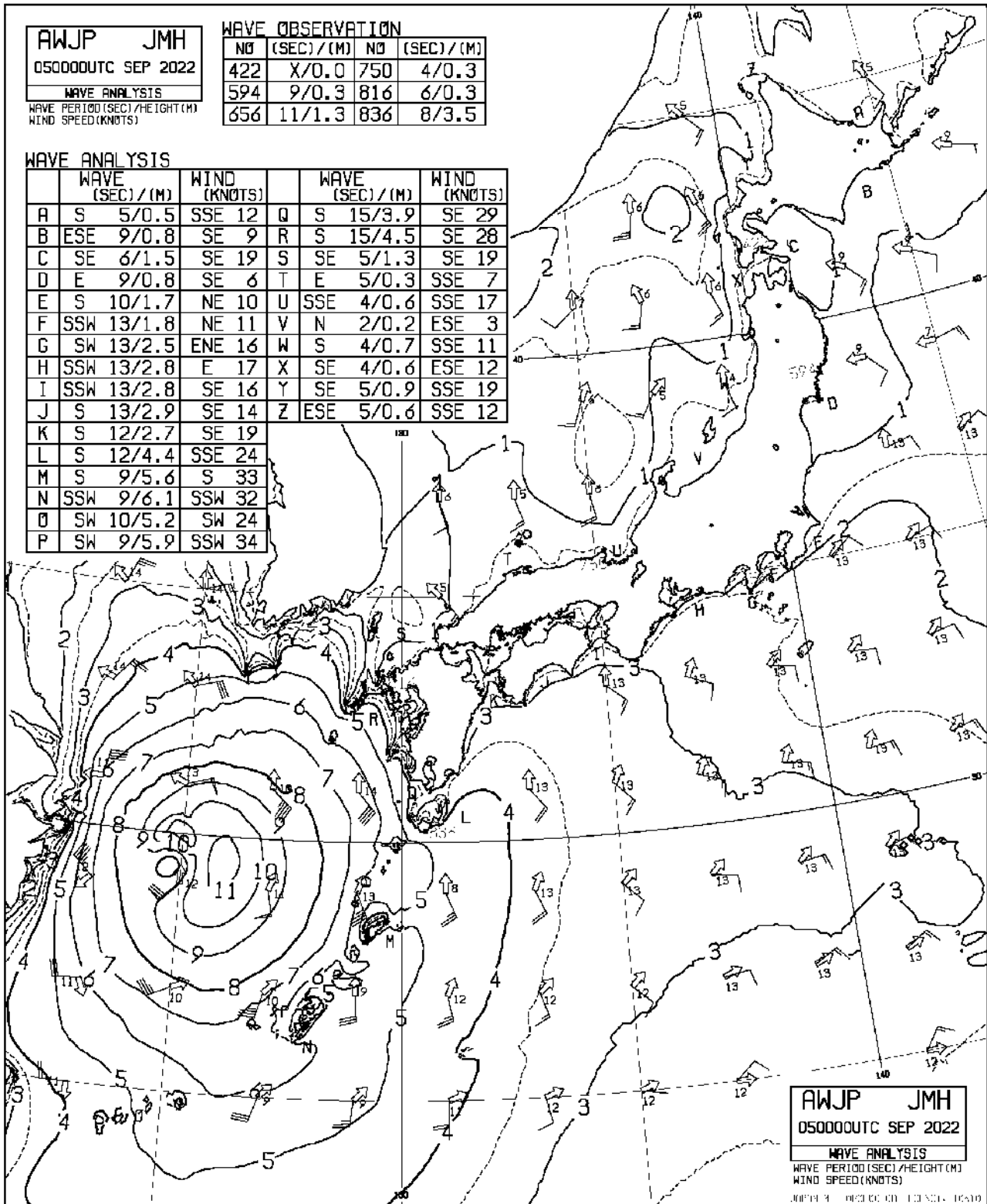
⑥ 沿岸波浪実況図  
 (1) 9月3日09時



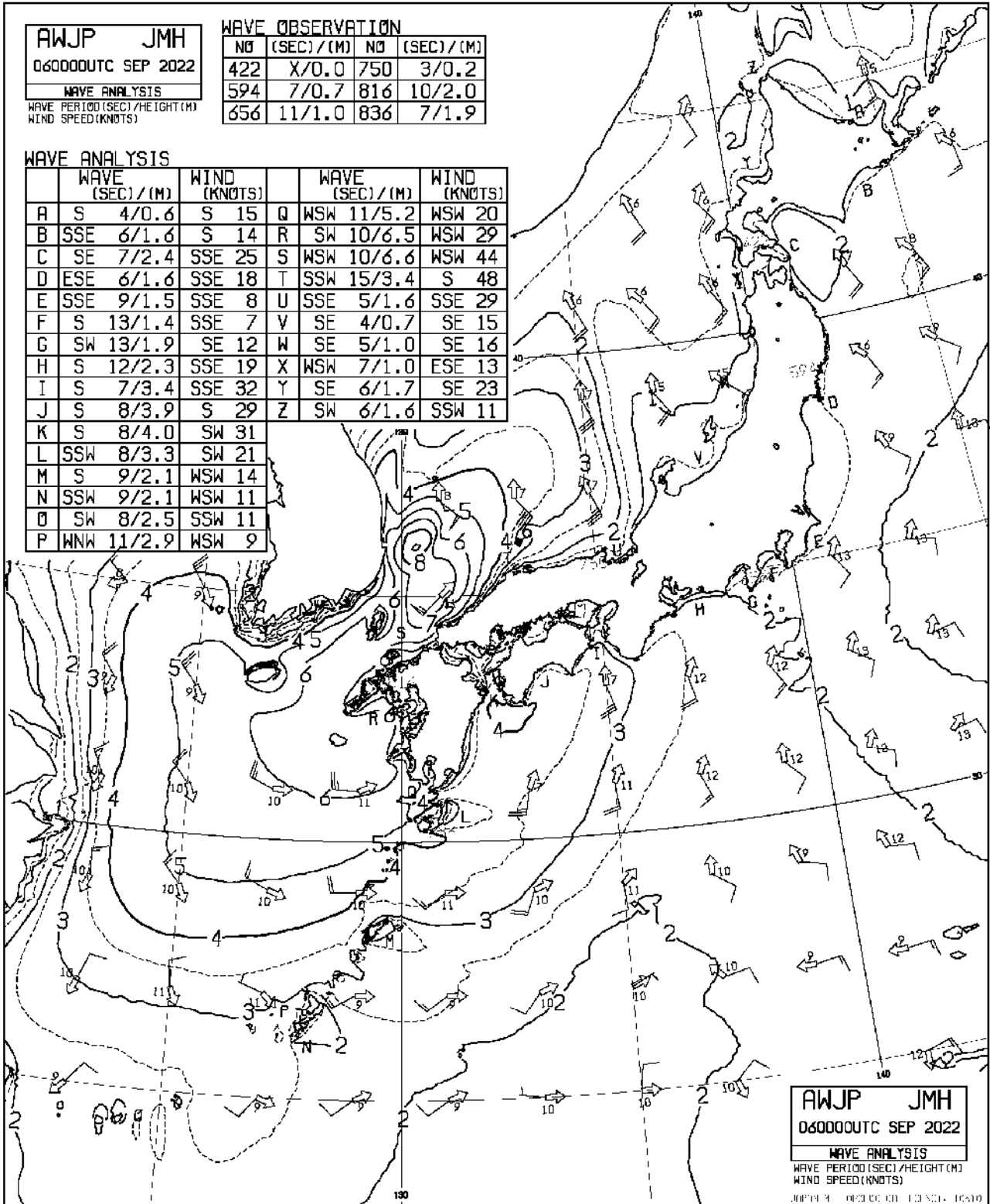
(2) 9月4日09時



(3) 9月5日09時



(4) 9月6日09時



## 28 令和4年9月17日～9月19日の台風第14号

### (1) 気象概況

14日03時に日本の南で発生した台風第14号は、17日夜遅くから18日未明にかけて大型で猛烈な勢力を維持したまま奄美大島の東の海上を北上した。18日13時半ごろには非常に強い勢力で屋久島付近を通過し、17時半ごろ指宿市付近を通過、19時ごろ鹿児島市付近に上陸した。その後19日朝にかけて、九州を縦断する形で北上した。

17日21時40分には薩摩地方と大隅地方、種子島・屋久島地方の広い範囲に、暴風特別警報と波浪特別警報が発表され、肝付町と中種子町には高潮特別警報も発表された。18日04時15分には阿久根市・長島町に、18日16時31分には志布志市・大崎町・東串良町にも高潮特別警報が発表された。

日最大1時間降水量は、輝北49.5ミリ(18日20時18分)、田代49.0ミリ(18日08時54分)、大隅45.5ミリ(18日17時20分)、八重山43.0ミリ(18日19時33分)、内之浦41.5ミリ(18日08時58分)など、所々で激しい雨を観測した。

17日から19日にかけての降水量は、田代431.5ミリ、吉ヶ別府409.5ミリと400ミリを超える記録的な大雨になったほか、鹿屋377.0ミリ、輝北362.5ミリ、溝辺345.5ミリ、内之浦338.0ミリ、肝付前田337.0ミリなど、多くの所で300ミリを超えた。

最大風速は屋久島36.6m/s(東北東・18日11時58分)、種子島27.0m/s(南東・18日15時01分)、尾之間25.2m/s(西南西・18日13時33分)、牧之原22.8m/s(東南東・18日18時20分)、中種子町22.7m/s(南東・18日14時31分)などを観測。

最大瞬間風速は屋久島50.9m/s(東北東・18日11時51分)と50m/sを超える猛烈な風を観測したほか、尾之間43.5m/s(北北東・18日09時09分)、鹿児島43.5m/s(北北東・18日09時54分)など40m/s以上の風を観測した。

### ※官署の天気

鹿児島・・・	17日 曇時々雨	18日 暴風雨	19日 雨
名瀬・・・	17日 大雨	18日 雨	19日 雨時々曇一時晴

### (2) 警戒状況

- ① 特別警報発表状況
- ② 注意報・警報発表状況
- ③ 地上天気図
- ④ 降水量
- ⑤ 極値表
- ⑥ 台風第14号 経路図
- ⑦ 沿岸波浪実況図

①特別警報発表状況

令和4年9月17日21時40分発表

暴風特別警報・・・鹿児島市, 日置市, いちき串木野市, 阿久根市, 出水市, 伊佐市, 長島町  
薩摩川内市, 霧島市, 始良市, さつま町, 湧水町, 薩摩川内市甑島, 枕崎市  
指宿市, 南さつま市, 南九州市, 曾於市, 志布志市, 大崎町, 鹿屋市, 垂水市  
東串良町, 錦江町, 南大隅町, 肝付町, 西之表市, 三島村, 中種子町, 南種子町  
屋久島町

波浪特別警報・・・鹿児島市, 日置市, いちき串木野市, 阿久根市, 出水市, 長島町, 薩摩川内市  
霧島市, 始良市, 薩摩川内市甑島, 枕崎市, 指宿市, 南さつま市, 南九州市  
志布志市, 大崎町, 鹿屋市, 垂水市, 東串良町, 錦江町, 南大隅町, 肝付町  
西之表市, 三島村, 中種子町, 南種子町, 屋久島町

高潮特別警報・・・肝付町, 中種子町

令和4年9月18日4時15分発表

高潮特別警報・・・阿久根市, 長島町

令和4年9月18日16時31分発表

高潮特別警報・・・志布志市, 大崎町, 東串良町

②注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/17 04:54	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風	
09/17 11:04	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風 雷、強風	
09/17 13:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷 雷、強風 大雨、雷、強風	
09/17 16:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪	雷 雷 大雨、雷 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水	
09/17 21:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	暴風特別、波浪特別 暴風特別、波浪特別 暴風特別、波浪特別 暴風特別、波浪特別 暴風特別、波浪特別 暴風特別、波浪特別、高潮特別 暴風特別、波浪特別、高潮特別 暴風特別、波浪特別	大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水	
09/17 23:42	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水	

09/18 04:15	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	高潮特別 大雨      大雨、洪水	大雨、雷、高潮 大雨、雷、高潮 雷、洪水、高潮 大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
09/18 06:30	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨   大雨  大雨、洪水	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、高潮 大雨、雷、洪水 雷、洪水、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
09/18 09:25	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨   大雨、洪水  大雨、洪水	大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
09/18 11:04	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、高潮 大雨、雷、洪水 雷	
09/18 12:40	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷、高潮、高潮 雷、洪水、高潮 雷、高潮、高潮 雷、高潮 雷、洪水 雷、高潮 雷、高潮	
09/18 16:31	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 高潮特別、大雨、洪水 高潮特別、大雨、洪水 大雨 大雨、洪水	雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷、高潮	
09/18 20:50	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷、高潮	

09/18 23:54	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、高潮 雷、洪水	
09/19 02:57	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷 雷、強風、洪水 雷、強風	
09/19 05:25	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、強風 雷、強風、洪水	
09/19 08:00	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、波浪 大雨、波浪 大雨、波浪 大雨、波浪 大雨、波浪 大雨、波浪	雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 雷、強風、洪水 雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 雷、強風、洪水	
09/19 10:37	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	強風、波浪 強風、波浪、洪水 強風、波浪、洪水 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪	
09/19 16:36	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪	
09/19 19:43	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪	
09/19 23:21	鹿兒島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 波浪、波浪 大雨、波浪	

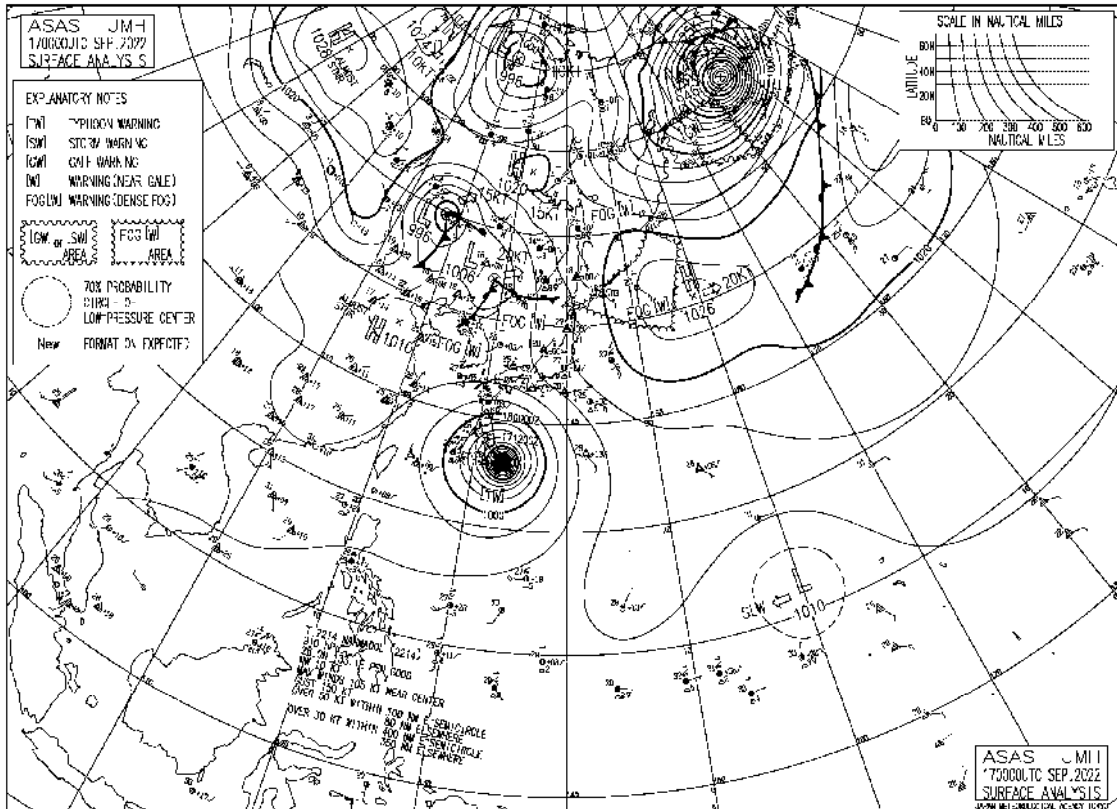
②注意報・警報発表状況

奄美地方

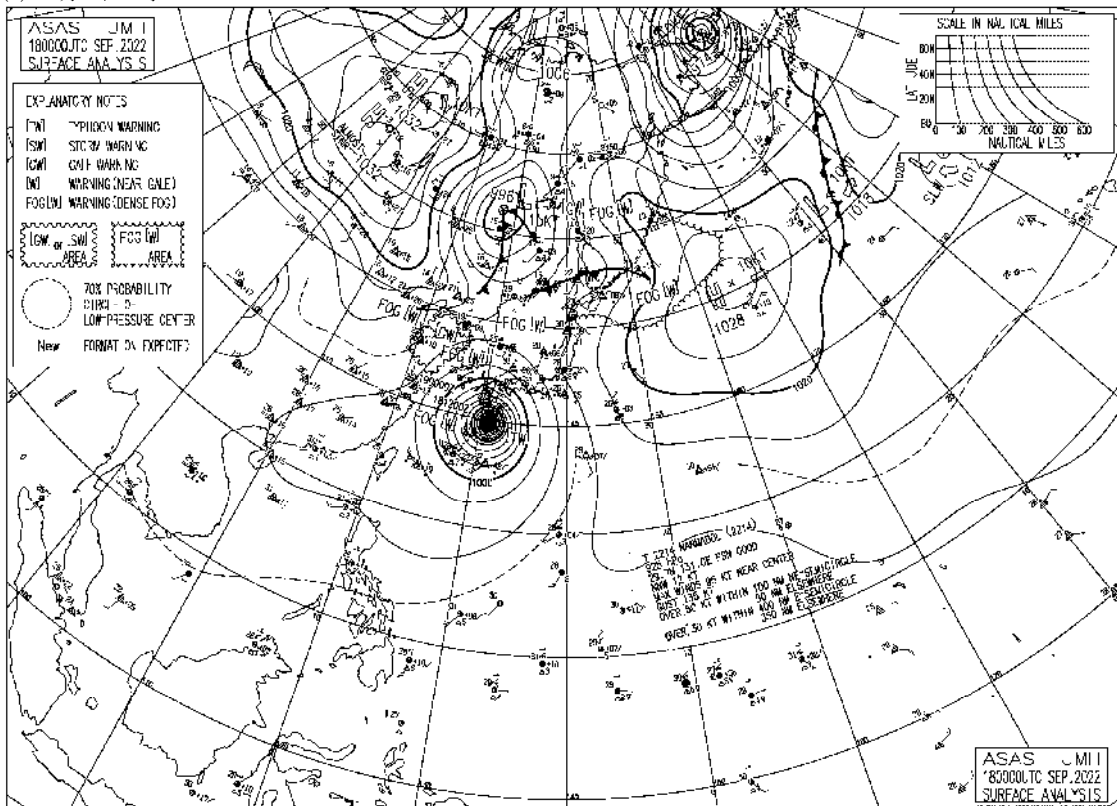
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/17 04:50	奄美地方	波浪	雷、強風	
09/17 11:05	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風 雷、強風 雷、強風	
09/17 13:40	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風	
09/17 16:45	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 波浪	大雨、雷 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風	
09/17 22:31	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷	
09/18 04:30	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷	
09/18 10:52	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷	
09/18 13:13	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷	
09/18 14:30	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷	
09/18 16:01	北部 南部 十島村	波浪 波浪 大雨、暴風、波浪	大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷	
09/18 20:50	北部 南部 十島村	波浪 大雨、波浪	強風 大雨、強風、波浪 雷、強風	
09/19 04:47	北部 南部 十島村	波浪	強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風	
09/19 10:40	北部 南部 十島村		強風、波浪 波浪 大雨、強風、波浪	
09/19 16:21	北部 南部 十島村		波浪 波浪 強風、波浪	
09/19 18:58	奄美地方		波浪	

③ 地上天気図

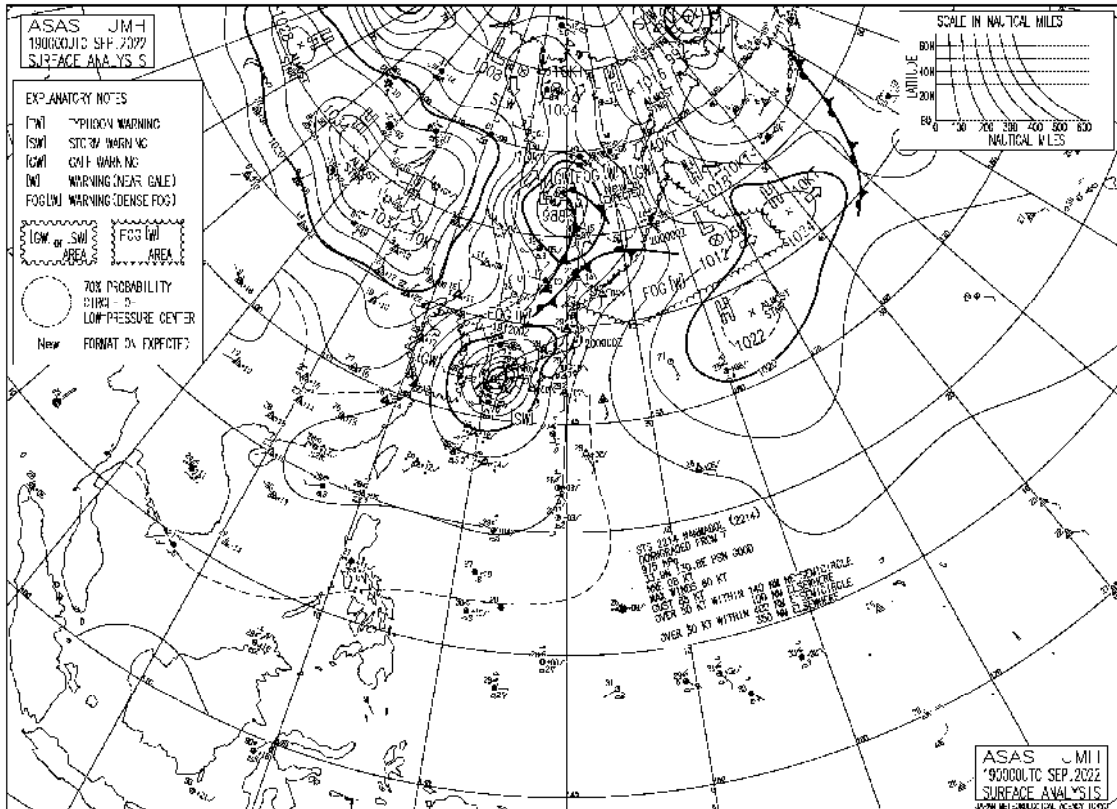
(1) 9月17日09時



(2) 9月18日09時



(3) 9月19日09時



## ④降水量

9月17日から9月19日にかけての降水量（単位：mm）

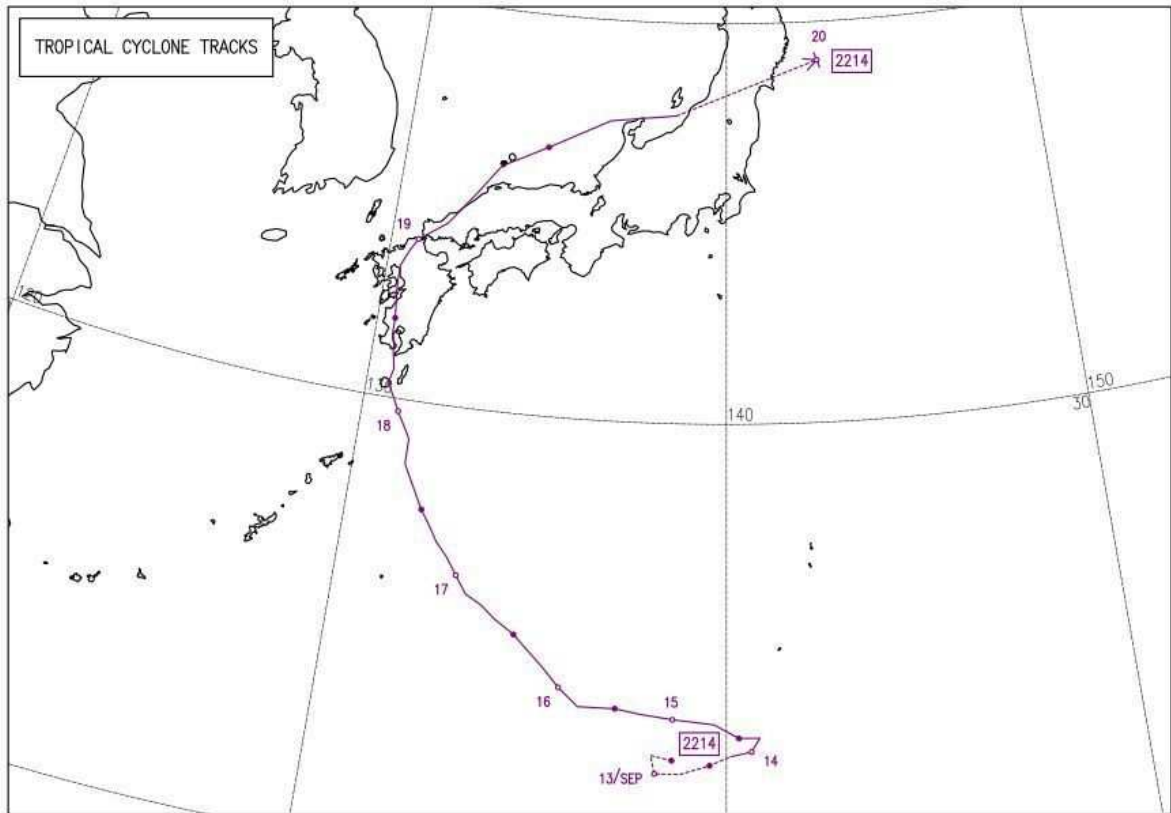
観測所	17日	18日	19日	計	1時間降水量		
					最大	日	時分
阿久根	2.0	151.0	12.5	165.5	26.5	18	16:24
出水	2.0	154.0	16.0	172.0	29.5	18	21:12
大口	2.0	222.5	38.0	262.5	41.0	18	21:53
紫尾山	2.0	137.5	148.0	287.5	29.5	18	21:12
さつま柏原	2.0	114.0	60.5	176.5	18.5	18	19:38
中甕	4.0	74.5	15.0	93.5	12.0	18	19:10
川内	3.5	119.0	21.0	143.5	19.5	18	20:31
溝辺	28.0	280.0	37.5	345.5	38.5	18	21:03
八重山	29.0	221.5	54.0	304.5	43.0	18	19:33
東市来	7.5	152.0	18.0	177.5	22.5	18	19:15
牧之原	17.0	308.0	10.5	335.5	35.0	18	17:30
鹿児島	1.5	171.5	35.5	208.5	38.5	18	18:55
輝北	6.0	318.5	38.0	362.5	49.5	18	20:18
大隅	5.0	285.0	18.5	308.5	45.5	18	17:20
加世田	3.5	211.5	19.5	234.5	25.5	18	12:27
吉ヶ別府	12.0	299.5	98.0	409.5	40.0	18	16:44
志布志	21.0	273.0	6.5	300.5	35.5	18	17:15
喜入	6.5	148.0	45.5	200.0	33.0	18	18:03
鹿屋	32.5	317.0	27.5	377.0	38.0	18	16:32
肝付前田	20.5	305.5	11.0	337.0	40.0	18	17:46
枕崎	7.0	177.5	24.5	209.0	29.0	18	16:58
指宿	12.5	209.5	28.5	250.5	26.5	18	09:12
内之浦	17.5	288.0	32.5	338.0	41.5	18	08:58
田代	21.0	371.5	39.0	431.5	49.0	18	08:54
佐多	3.5	228.0	0.0	231.5	30.5	18	08:49
種子島	19.5	281.0	14.0	314.5	31.0	18	15:15
中種子	16.0	252.0	7.5	275.5	30.0	18	15:19
上中	19.5	116.5	3.5	139.5	21.0	18	16:54
屋久島	19.5	192.5	9.5	221.5	19.5	18	16:35
尾之間	17.5	203.0	15.5	236.0	40.5	18	11:56
中之島	28.0	148.5	0.0	176.5	20.5	18	07:24
平島	31.0	161.0	0.0	192.0	15.0	18	13:34
諏訪之瀬島	21.0	121.0	0.5	142.5	19.0	18	07:23
小宝島	15.5	61.5	0.0	77.0	11.5	18	13:27
宝島	33.0	62.0	0.0	95.0	10.0	18	04:39
笠利	65.0	55.0	0.0	120.0	17.5	17	03:58
名瀬	67.0	53.5	0.5	121.0	17.0	18	05:20
喜界島	46.0	27.0	0.0	73.0	10.0	17	13:21
古仁屋	119.0	48.5	0.0	167.5	21.0	17	12:15
天城	87.5	23.0	0.0	110.5	25.0	17	11:18
伊仙	104.5	67.5	0.0	172.0	19.5	17	19:20
沖永良部	98.5	63.5	0.0	162.0	26.0	17	20:48
与論島	57.0	23.5	0.0	80.5	23.0	17	15:38

## ⑤極値表

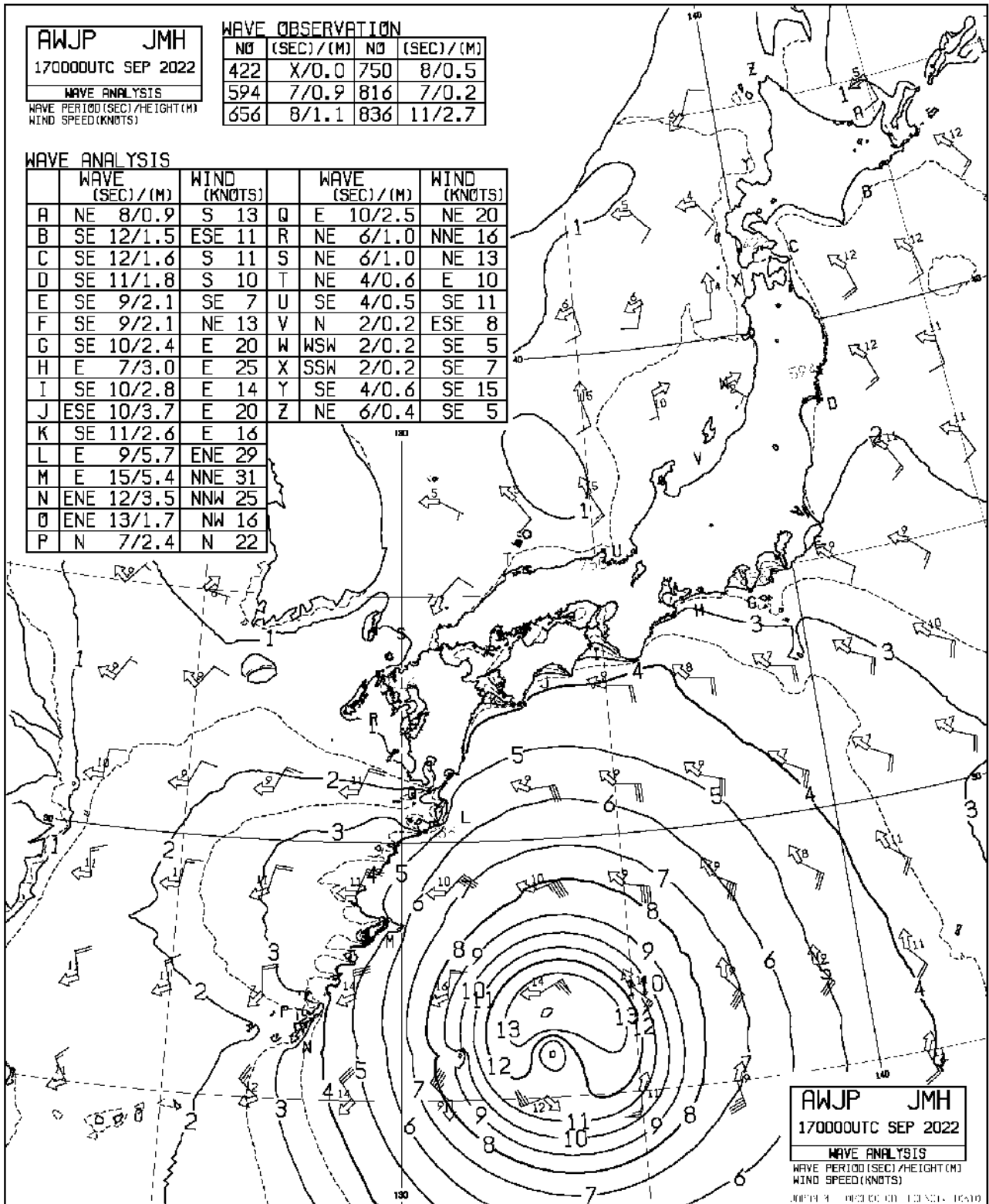
極値表

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	日時	m/s	風向	日時	m/s	風向	日時
阿久根	959.3	18 20:48	16.3	NNE	18 13:55	28.3	NNE	18 19:50
大口			17.3	ESE	18 21:23	32.0	ESE	18 21:04
さつま柏原			14.1	NNE	18 17:56	26.6	NNE	18 19:01
中甕			12.5	W	18 19:18	28.7	WNW	18 18:11
川内			11.3	N	18 17:47	24.0	N	18 18:47
溝辺			21.2	SSE	18 20:50	32.9	E	18 19:41
東市来			9.9	NNW	18 18:56	20.5	N	18 17:53
牧之原			22.8	ESE	18 18:20	39.6	E	18 17:54
鹿児島	940.6	18 18:56	20.8	NE	18 17:21	43.5	NNE	18 09:54
輝北			16.5	ESE	18 18:06	36.4	E	18 17:57
加世田			13.2	W	18 20:22	25.1	WNW	18 19:14
志布志			22.1	ESE	18 17:01	37.0	E	18 16:58
喜入			9.5	NNE	18 17:45	23.4	N	18 17:25
鹿屋			15.8	E	18 16:21	34.9	E	18 16:18
肝付前田			17.0	ENE	18 11:23	35.7	ENE	18 15:57
枕崎	950.2	18 17:40	21.2	NNW	18 17:26	35.0	NW	18 17:56
指宿			12.4	NE	18 08:42	27.7	E	18 08:05
内之浦			21.3	E	18 16:12	40.7	E	18 16:14
田代			20.9	ESE	18 16:54	40.7	ESE	18 09:22
種子島	946.3	18 14:51	27.0	SE	18 15:01	42.8	SSE	18 15:29
中種子			22.7	SE	18 14:31	35.5	SSE	18 15:18
上中			17.2	ENE	18 10:41	34.6	E	18 11:25
屋久島	932.3	18 13:13	36.6	ENE	18 11:58	50.9	ENE	18 11:51
尾之間			25.2	WSW	18 13:33	43.5	NNE	18 09:09
中之島			16.7	WSW	18 13:00	41.4	W	18 11:52
笠利			19.1	NNE	17 16:17	28.3	NW	18 10:09
名瀬	977.1	18 05:36	16.6	NNW	18 02:29	27.1	N	18 03:02
喜界島			20.7	WNW	18 07:46	26.7	WNW	18 07:39
古仁屋			17.8	WNW	18 08:45	31.8	W	18 07:40
天城			20.2	NW	18 05:19	29.3	NNE	17 13:40
伊仙			11.7	W	18 07:50	23.7	NW	18 06:06
沖永良部	986.0	18 05:03	18.2	NW	18 02:55	26.2	NW	18 05:22
与論島			19.4	NNW	17 19:59	26.2	NNW	17 17:35

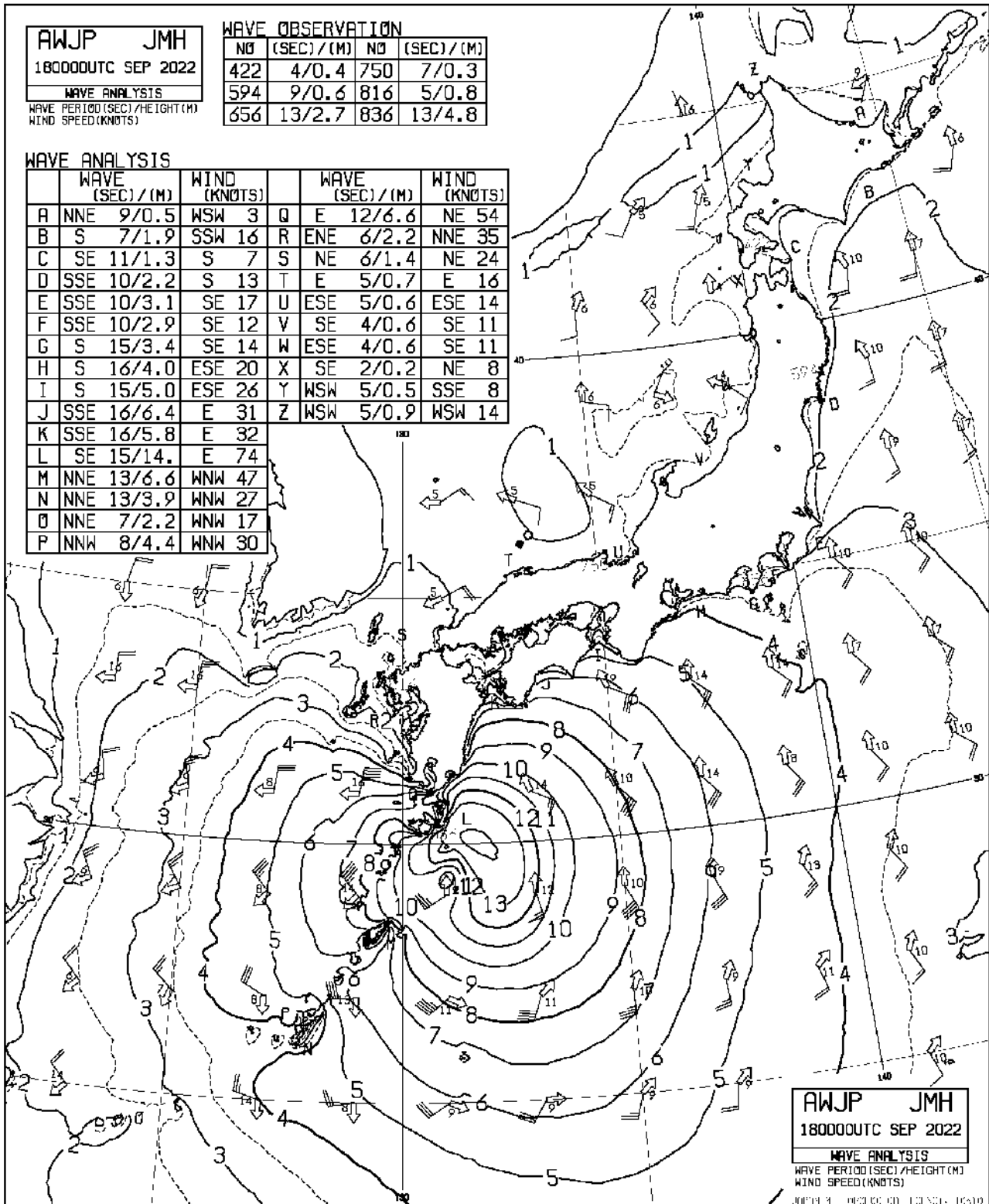
⑥ 台風第14号 経路図



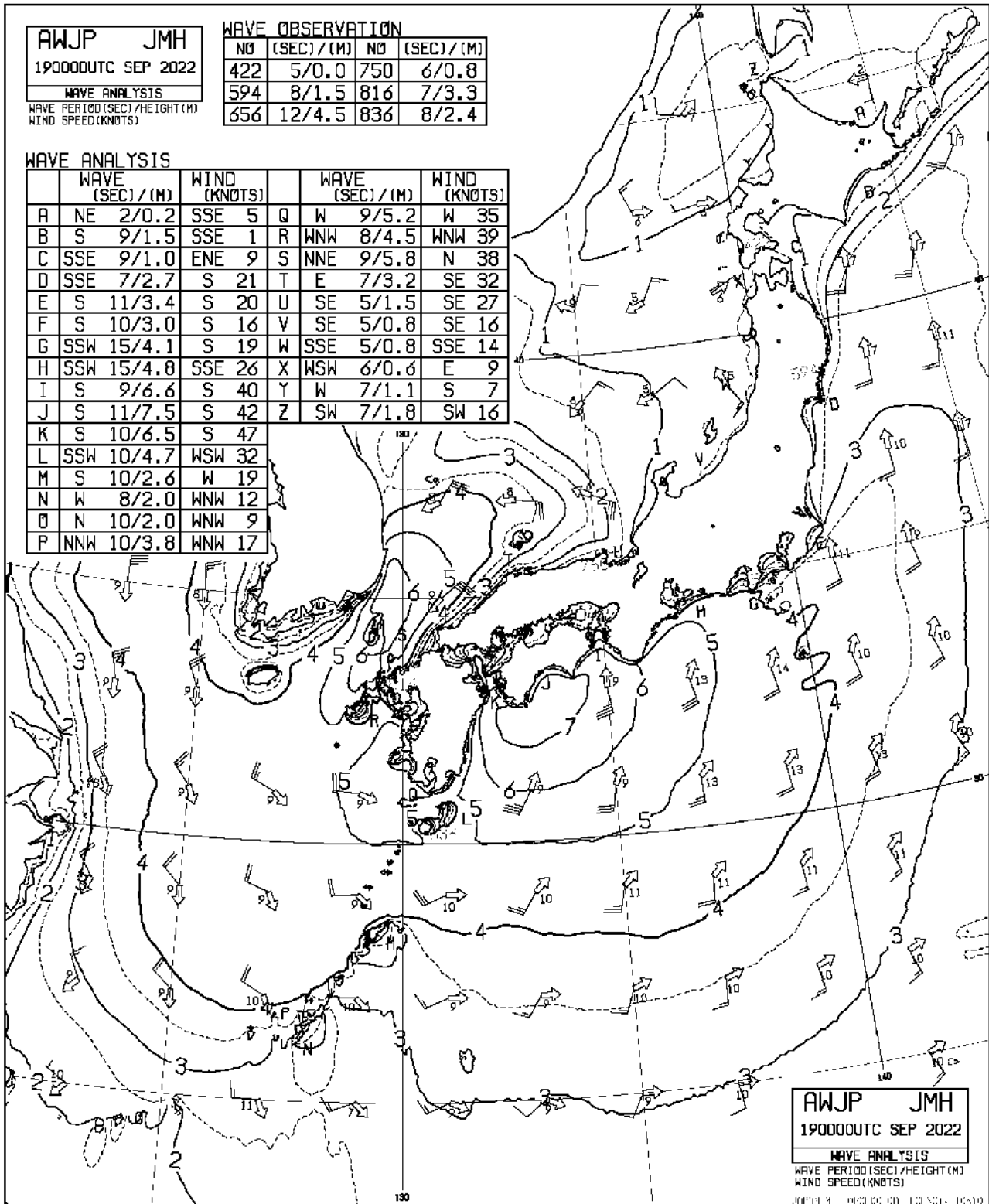
⑦ 沿岸波浪実況図  
 (1) 9月17日09時



(2) 7月18日09時



(3) 7月19日09時



## 29 令和4年11月28日～11月29日の大雨

### (1) 気象概況

低気圧が朝鮮半島付近から本州付近へ進み、29日には寒冷前線が九州を南下した。県内には28日の夜から29日にかけて、断続的に活発な雨雲が流れ込んだ。

日最大1時間降水量は、尾之間57.0ミリ(29日02時12分)、中之島52.0ミリ(29日14時36分)、小宝島52.0ミリ(29日10時18分)、吉ヶ別府51.0ミリ(29日09時56分)、東市来51.0ミリ(29日08時57分)と非常に激しい雨を観測。そのほか、志布志49.0ミリ(29日10時12分)、屋久島47.5ミリ(29日02時08分)、八重山47.0ミリ(29日09時12分)、内之浦43.0ミリ(29日06時33分)、枕崎42.0ミリ(29日07時06分)、鹿児島41.5ミリ(29日08時43分)など所々で激しい雨が降った。

28日から29日にかけての降水量は、中之島188.0ミリ、内之浦180.0ミリと200ミリ近い大雨になったほか、志布志130.5ミリ、吉ヶ別府123.5ミリ、鹿屋119.0ミリ、東市来115.5ミリ、八重山110.5ミリ、屋久島105.5ミリ、諏訪之瀬島104.0ミリなどで100ミリを超えた。

### ※官署の天気

鹿児島・・・	28日 晴後一時曇	29日 大雨時々曇、雷を伴う
名瀬・・・	28日 曇後晴時々雨	29日 晴時々曇一時雨

### (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（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
11/28 10:29	薩摩地方		強風	
11/28 16:18	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 04:51	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 06:14	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、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 07:04	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 07:38	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 08:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
11/29 08:43	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
11/29 09:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	

11/29 10:14	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
11/29 10:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
11/29 15:57	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
11/29 20:51	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 大雨、強風、波浪 雷、強風、波浪	
11/29 22:22	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	

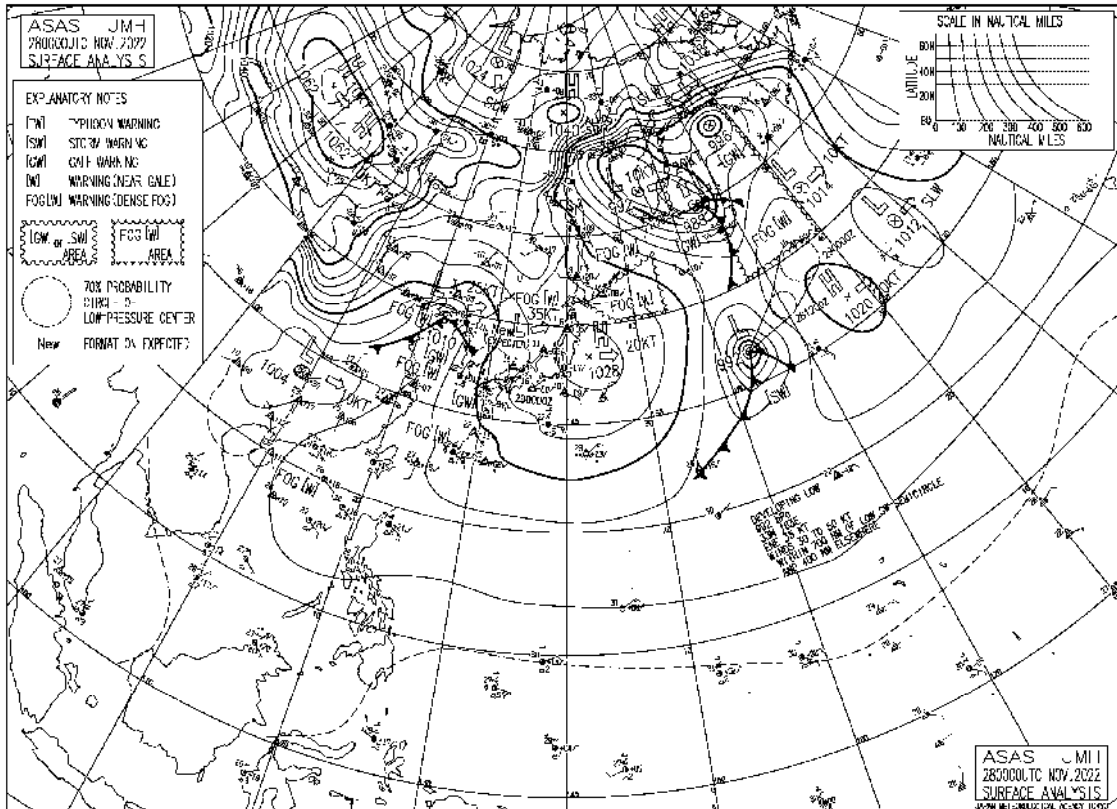
①注意報・警報発表状況

奄美地方

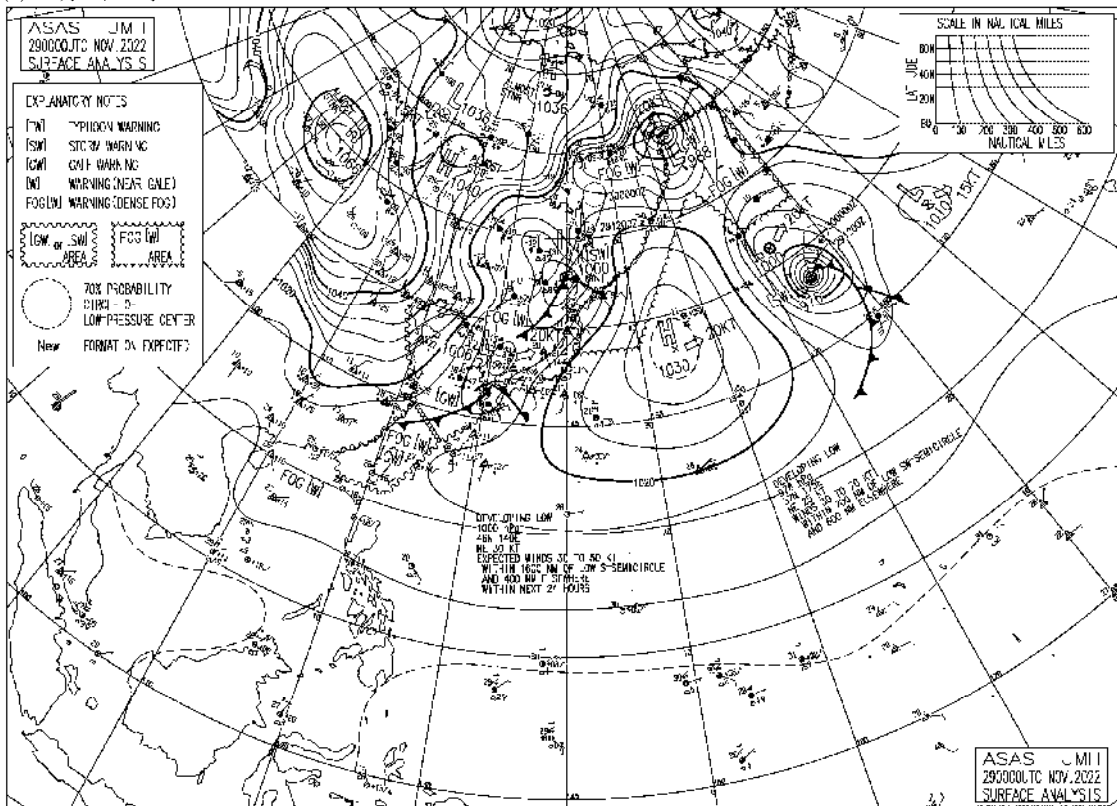
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
11/28 04:10	北部 南部		波浪 波浪	
11/28 16:16	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷	
11/28 21:10	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	
11/29 16:24	奄美地方		雷、強風、波浪	
11/29 22:20	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風、波浪	

② 地上天気図

(1) 11月28日09時



(2) 11月29日09時



③降水量

11月28日から11月29日にかけての降水量（単位：mm）

観測所	28日	29日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	2.0	20.5	22.5	5.0	29	08:49
出水	0.5	18.0	18.5	4.0	29	02:40
大口	0.5	49.0	49.5	22.0	29	09:45
紫尾山	2.0	47.0	49.0	17.5	29	09:26
さつま柏原	1.0	47.5	48.5	18.0	29	07:08
中甕	5.5	86.5	92.0	34.5	29	04:09
川内	1.5	54.0	55.5	24.0	29	06:38
溝辺	0.0	85.5	85.5	30.5	29	09:22
八重山	2.0	108.5	110.5	47.0	29	09:12
東市来	1.5	114.0	115.5	51.0	29	08:57
牧之原	0.0	71.5	71.5	23.0	29	09:19
鹿児島	0.5	100.5	101.0	41.5	29	08:43
輝北	0.5	70.0	70.5	31.0	29	09:15
大隅	3.5	64.5	68.0	21.5	29	09:26
加世田	1.0	72.0	73.0	20.0	29	05:49
吉ヶ別府	0.0	123.5	123.5	51.0	29	09:56
志布志	2.0	128.5	130.5	49.0	29	10:12
喜入	0.5	60.0	60.5	12.5	29	09:36
鹿屋	1.5	117.5	119.0	31.0	29	08:31
肝付前田	0.5	88.0	88.5	30.5	29	08:40
枕崎	1.0	86.0	87.0	42.0	29	07:06
指宿	0.0	68.0	68.0	16.0	29	07:53
内之浦	7.5	172.5	180.0	43.0	29	06:33
田代	2.0	46.5	48.5	10.0	29	10:44
佐多	0.0	39.0	39.0	9.5	29	01:36
種子島	0.0	52.0	52.0	20.5	29	12:38
中種子	0.0	39.5	39.5	13.5	29	14:47
上中	0.0	65.0	65.0	23.0	29	02:30
屋久島	6.0	99.5	105.5	47.5	29	02:08
尾之間	1.0	94.0	95.0	57.0	29	02:12
中之島	21.0	167.0	188.0	52.0	29	14:36
平島	13.5	68.0	81.5	28.5	29	01:58
諏訪之瀬島	6.5	97.5	104.0	32.5	29	02:17
小宝島	0.0	93.0	93.0	52.0	29	10:18
宝島	0.0	26.5	26.5	8.5	29	09:42
笠利	0.0	6.5	6.5	6.5	29	23:05
名瀬	1.0	3.5	4.5	3.5	29	22:33
喜界島	0.0	22.5	22.5	22.5	29	23:47
古仁屋	1.0	1.0	2.0	1.0	29	22:57
天城	11.0	0.0	11.0	8.0	28	04:10
伊仙	3.0	4.5	7.5	4.5	29	24:00
沖永良部	5.5	0.0	5.5	4.0	28	07:06
与論島	43.5	0.0	43.5	27.5	28	05:19

## 30 令和4年12月22日の寒害

### (1) 気象概況

上空約 5500m付近に-42 度以下の強い寒気を伴う寒冷渦が、中国東北区から夜にかけて日本海に南東進した。西回りで寒気が流入し、午後から下層寒気の流入が強まった。21 時の鹿児島上空約 1500 メートル付近の気温は-3.9 度。寒気移流に伴い、県内の気温は午前よりも午後と下がっていった。

最低気温は、牧之原-0.1 度（24 時 00 分：平年比-3.0 度）と氷点下の冷え込みになったほか、溝辺 0.2 度（24 時 00 分：平年比-1.5 度）、輝北 0.2 度（23 時 14 分：平年比-3.0 度）、大口 0.5 度（24 時 00 分：平年比+0.4 度）、鹿児島 3.1 度（23 時 10 分：平年比-3.2 度）など、夜遅く日付が変わる頃に最低気温を記録した。

また、県内には東シナ海から寒気に伴う雲が流れ込み、薩摩地方を中心に時折り冷たい雨が降った。

### ※官署の天気

鹿児島・・・22 日 雨、雷を伴う

名瀬・・・22 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 最低気温

①注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
発表なし				

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	
12/22 04:37	奄美地方		強風、波浪	
12/22 16:52	奄美地方		強風、波浪	

③最低気温

12月22日の最低気温（単位：℃）

観測所	22日	時分
阿久根	2.1	24:00
大口	0.5	24:00
さつま柏原	1.2	23:53
中甕	4.2	23:35
川内	2.1	23:07
溝辺	0.2	24:00
東市来	1.9	23:56
牧之原	-0.1	24:00
鹿児島	3.1	23:10
輝北	0.2	23:14
加世田	4.8	24:00
志布志	2.3	23:59
喜入	4.1	21:25
鹿屋	3.5	23:35
肝付前田	3.8	23:50
枕崎	4.7	24:00
指宿	3.9	23:40
内之浦	5.0	23:48
田代	3.3	23:39
種子島	7.4	22:24
中種子	5.2	22:41
上中	6.9	23:12
屋久島	7.6	22:58
尾之間	8.5	24:00
中之島	8.2	20:31
笠利	10.2	23:15
名瀬	10.9	23:25
喜界島	12.3	23:41
古仁屋	11.5	23:03
天城	12.4	23:43
伊仙	10.3	24:00
沖永良部	12.7	23:39
与論島	13.9	23:59

② 地上天気図

(1) 12月22日09時

