

29. 令和元年10月11日 台風第19号

(1) 気象概況

台風第19号は6日に南鳥島近海で発生し、7日に小笠原諸島近海を西進しながら猛烈な勢力となった。8日以降は日本の南を北上し、12日に伊豆半島付近に強い勢力で上陸したあと、13日には三陸沖で温帯低気圧に変わった。

鹿児島県内では、台風の外側に広がる上層雲に覆われる時間はあったものの、天気の影響は少なく、晴れる時間もあった。しかし、台風の広い強風域の影響で、奄美地方を中心にやや強い風が吹いた。

最大風速は、天城 12.0m/s（北・12時31分）、沖永良部 11.7m/s（北北西・15時47分）、笠利 11.0m/s（北・14時10分）、与論島 10.8m/s（北北西・23時27分）、屋久島 10.7m/s（北西・19時42分）、喜界島 10.1m/s（北北西・19時04分）を観測した。

最大瞬間風速は、沖永良部 15.9m/s（北北西・15時46分）、笠利 15.4m/s（北・12時59分）を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・11日 晴後一時薄曇

名瀬・・・11日 曇後時々晴

(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19号 経路図
- ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況

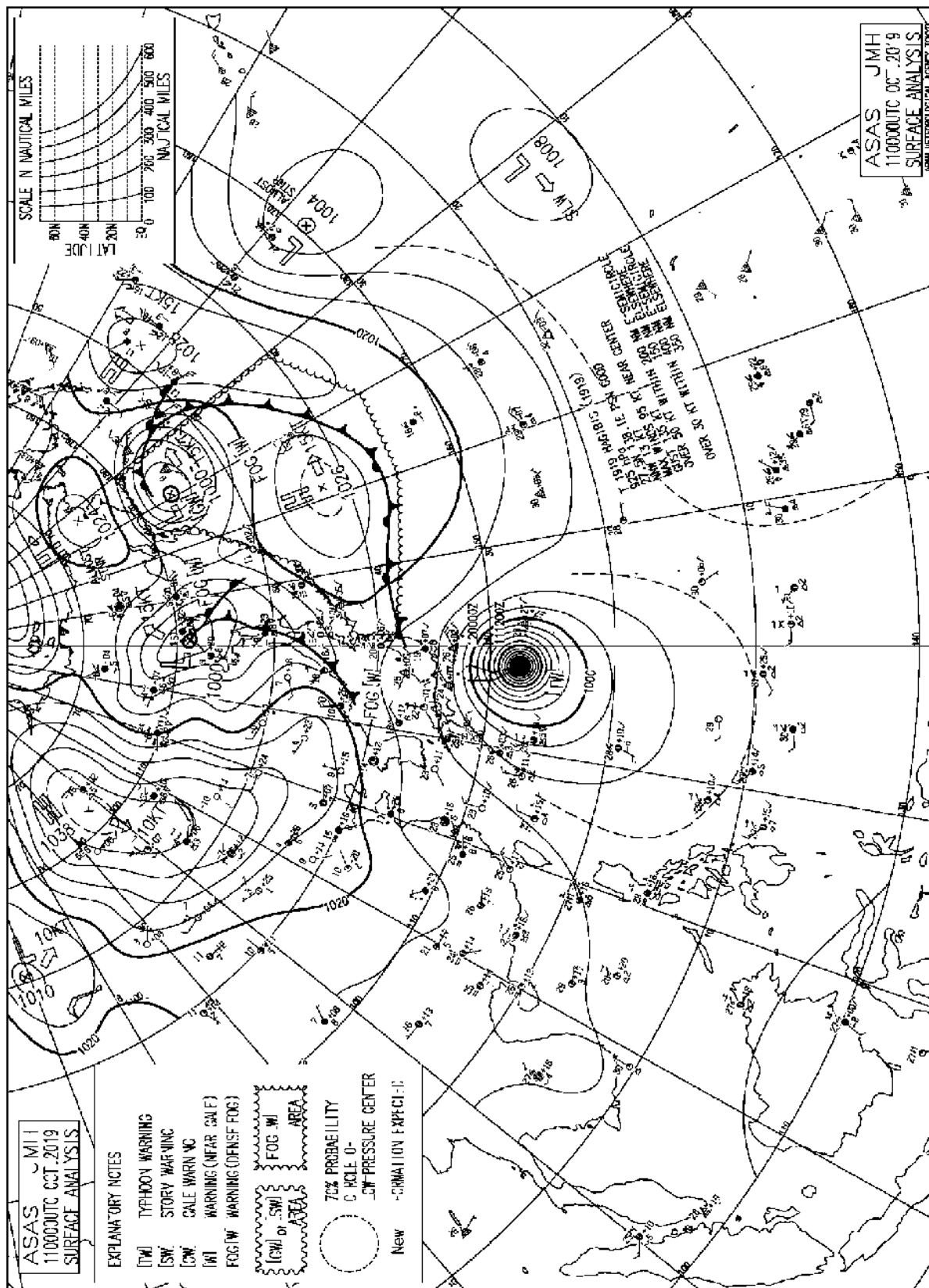
鹿児島県

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/11 04:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風 強風 強風 強風 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
10/11 09:49	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風	
10/11 16:34	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	波浪 波浪 波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風 強風	

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	
10/11 10:32	北部 南部 十島村	波浪 波浪	波浪	
10/11 16:05	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 強風、波浪 強風	

②地上天気図



③降水量

10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	0.0	0.0	0.0	11	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	11	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	11	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	11	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	11	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	11	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	11	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	11	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	11	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	11	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	11	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	11	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	11	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	11	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	11	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	11	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	11	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	11	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	11	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	11	14:41
沖永良部	0.0	0.0	0.0	11	24:00
出水	0.0	0.0	0.0	11	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	11	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	11	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	11	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	11	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	11	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	11	24:00
輝北	0.0	0.0	0.0	11	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	11	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	11	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	11	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	11	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	11	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	11	24:00

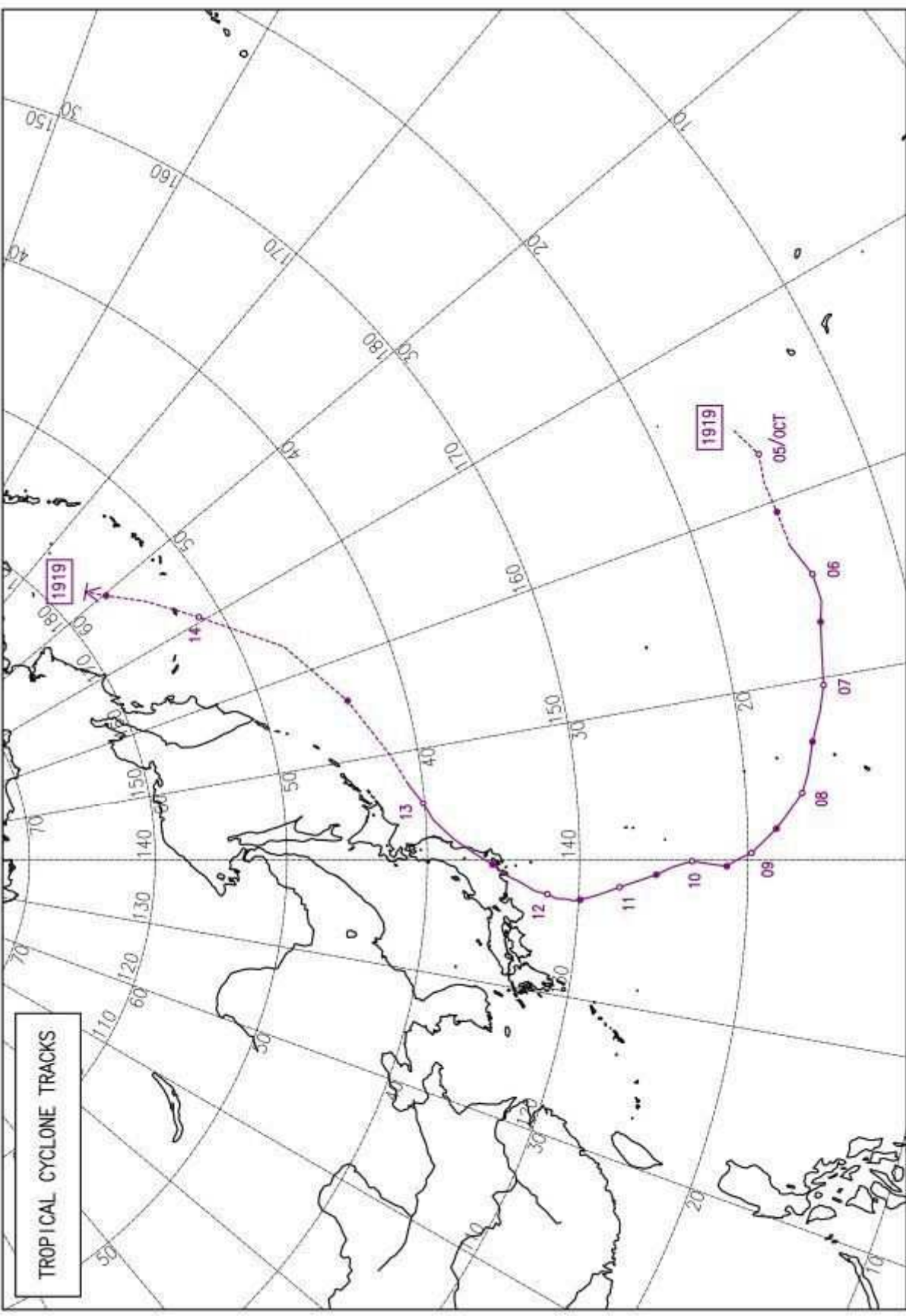
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

11日

極値表

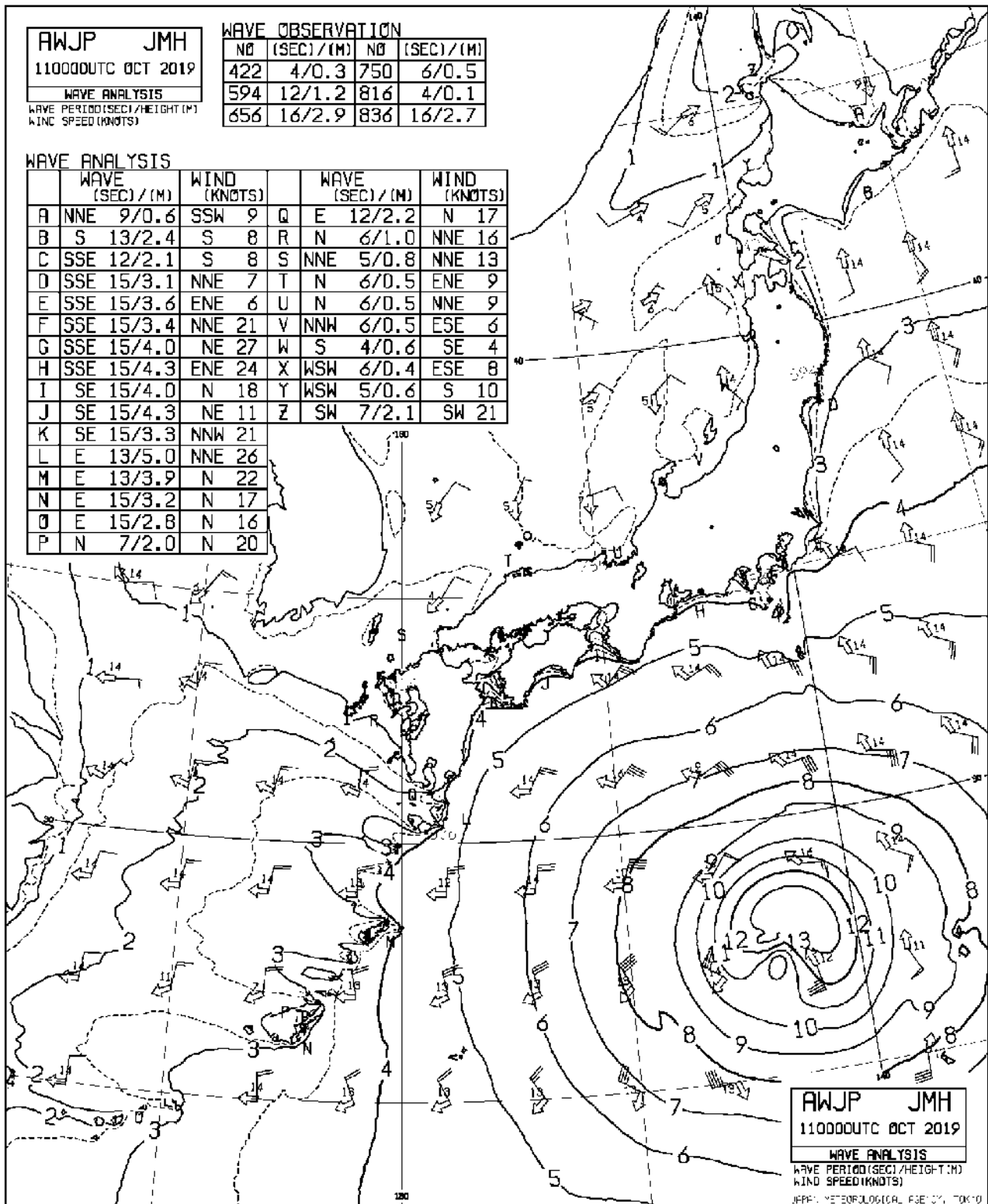
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/ s	風向	時刻	m/ s	風向	時刻
阿久根	1004.2	23:58	7.0	NE	21:27	11.4	NNE	21:59
大口			4.5	WNW	15:28	8.6	WNW	15:00
さつま柏原			4.3	N	19:31	8.7	NNE	19:25
中甕			4.3	WNW	14:09	12.2	W	13:57
川内			4.5	WNW	15:12	7.6	WNW	15:06
溝辺			7.1	NNW	21:49	9.3	NNW	23:59
東市来			3.7	NNW	15:39	8.2	NNW	14:11
鹿児島	1002.2	0:00	6.1	WNW	17:08	8.1	NNW	23:25
加世田			5.2	NW	15:26	10.8	NNW	15:36
喜入			4.1	NNE	7:02	7.0	N	21:24
枕崎	1001.8	0:00	9.2	N	0:00	14.1	NNW	15:18
指宿			4.8	NNW	20:07	8.4	NNW	20:04
内之浦			5.2	N	4:23	11.3	NNE	3:49
種子島	1001.0	0:00	9.9	NW	20:49	14.6	NNE	12:42
中種子			7.4	NW	19:53	12.3	N	12:06
上中			5.2	WNW	23:56	9.9	NNW	15:33
尾之間			4.5	NNE	5:19	9.5	N	6:22
名瀬	1004.3	16:40	8.6	NNW	18:04	14.0	N	18:21
屋久島	1001.5	0:00	10.7	NW	19:42	14.9	WNW	18:32
沖永良部	1004.7	15:44	11.7	NNW	15:47	15.9	NNW	15:46
牧之原			4.8	W	23:58	8.1	ENE	0:29
志布志			1.0	NW	23:25	4.0	ESE	11:57
鹿屋			6.1	NNE	13:15	10.3	N	13:06
古仁屋			5.3	NNW	13:48	11.2	NNW	13:39
田代			2.6	NNW	14:17	5.6	W	13:39
伊仙			5.6	NNW	14:54	11.5	NNW	9:53
輝北			4.3	NW	21:00	9.0	NE	11:50
肝付前田			3.8	ENE	13:50	8.1	ENE	13:58
与論島			10.8	NNW	23:27	13.9	NNW	23:35
喜界島			10.1	NNW	19:04	13.9	N	10:26
笠利			11.0	N	14:10	15.4	N	12:59
中之島			6.8	NNW	23:17	14.5	NW	23:12
天城			12.0	N	12:31	14.9	N	20:15

⑤ 台風経路図



TROPICAL CYCLONE TRACKS

⑥沿岸波浪実況図



30. 令和元年 10 月 17 日 大雨

(1) 気象概況

秋雨前線が奄美地方に停滞し、沖縄の南海上を熱帯低気圧がゆっくりと北上した。南東方向から前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線付近の奄美地方では次々と積乱雲が発生し、所々で発達した。

日最大1時間降水量は、与論島50.5ミリ（09時38分）の非常に激しい雨を観測した。

日降水量は、与論島137.5ミリを観測し、奄美地方の一部で100ミリ以上の大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・17日 曇一時雨

名瀬・・・17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

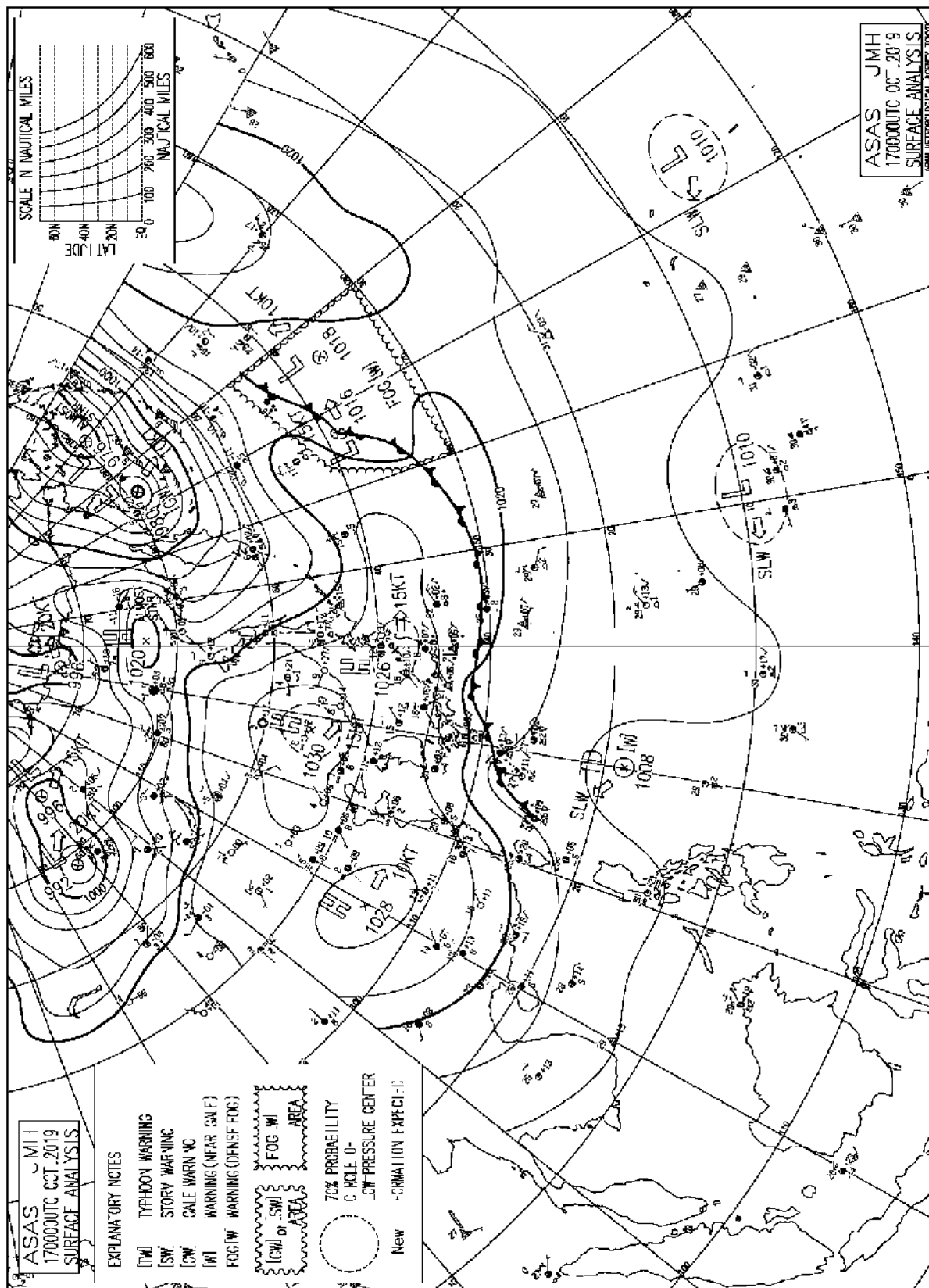
鹿児島県

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/17 04:57	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風 強風 強風 強風 強風 強風 強風 波浪	
10/17 11:20	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風 強風 強風 強風 強風、波浪 強風、波浪 雷、波浪	
10/17 16:23	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 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	
10/17 04:46	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪	
10/17 06:36	北部 南部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
10/17 09:02	北部 南部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪	
10/17 09:55	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
10/17 14:45	北部 南部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
10/17 20:37	北部 南部 十島村		雷 雷 雷	

②地上天気図



③降水量

10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	0.0	0.0	0.0	17	19:18
大口	0.0	0.0	0.0	17	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	17	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	17	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	17	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	17	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	17	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	17	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	17	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	17	20:58
加世田	0.5	0.5	0.5	17	9:48
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	17	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	17	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	17	20:14
指宿	0.0	0.0	0.0	17	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	17	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
中種子	8.5	8.5	8.0	17	20:29
上中	0.0	0.0	0.0	17	24:00
尾之間	0.5	0.5	0.5	17	24:00
名瀬	8.5	8.5	6.0	17	17:31
屋久島	0.5	0.5	0.5	17	13:35
沖永良部	44.0	44.0	15.0	17	2:13
出水	0.0	0.0	0.0	17	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	17	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	17	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	17	24:00
古仁屋	6.5	6.5	4.0	17	18:29
田代	0.0	0.0	0.0	17	24:00
伊仙	20.5	20.5	7.5	17	11:10
輝北	0.0	0.0	0.0	17	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	17	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	17	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	17	24:00
与論島	137.5	137.5	50.5	17	9:38
喜界島	1.0	1.0	0.5	17	14:02
笠利	0.0	0.0	0.0	17	24:00
中之島	27.5	27.5	17.5	17	22:27
天城	7.5	7.5	3.5	17	9:12
宝島	10.5	10.5	8.0	17	21:16
諏訪之瀬島	7.5	7.5	4.0	17	23:46
小宝島	2.0	2.0	2.0	17	21:41
平島	7.0	7.0	3.5	17	23:17

31. 令和元年 10 月 21 日 大雨

(1) 気象概況

停滞前線が種子島・屋久島地方付近にあり、台風第20号が南西諸島近海を北東進した。台風は、夕方に四国沖で温帯低気圧に変わった。前線と台風の影響により、種子島・屋久島地方では短時間の大雨となった所があった。午後は、次第に雨は弱まった。

日最大1時間降水量は、中種子44.0ミリ（00時01分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、平島26.5ミリ、種子島25.5ミリ、鹿児島25.0ミリ、沖永良部21.5ミリ、中種子21.5ミリで、100ミリ以上の大雨の所はなかった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・21日 曇時々雨

名瀬・・・21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

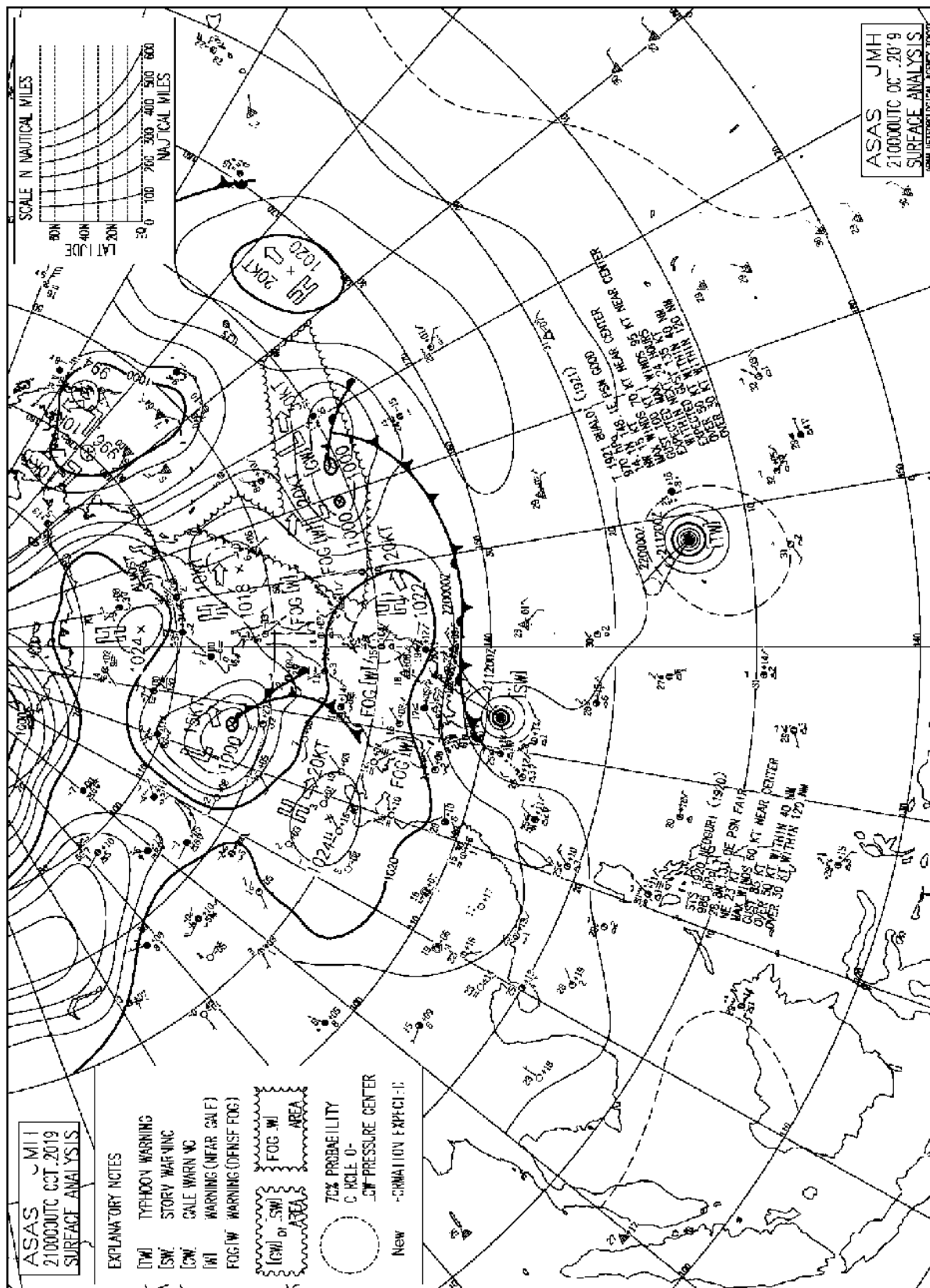
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/21 04:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 雷 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
10/21 12:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・姶良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	解除 解除 解除 解除
10/21 16:36	曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 波浪	
10/21 21:45	曾於 肝属 種子島・屋久島地方		波浪 波浪 波浪	

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	
10/21 04:26	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
10/21 09:02	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
10/21 16:07	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	

②地上天気図



③降水量

10月21日の降水量 (単位 : mm)

	21日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	21	24:00
大口	1.0	1.0	1.0	21	11:54
紫尾山	1.0	1.0	1.0	21	12:40
さつま柏原	1.0	1.0	1.0	21	11:58
中甕	0.0	0.0	0.0	21	24:00
川内	0.5	0.5	0.5	21	13:41
溝辺	1.5	1.5	1.0	21	10:52
八重山	1.5	1.5	1.5	21	11:29
東市来	1.5	1.5	1.0	21	12:01
鹿児島	25.0	25.0	16.0	21	7:45
加世田	7.0	7.0	4.5	21	8:26
吉ヶ別府	1.0	1.0	1.0	21	6:43
喜入	2.5	2.5	2.5	21	7:57
枕崎	3.0	3.0	2.0	21	7:19
指宿	0.0	0.0	0.0	21	24:00
内之浦	5.5	5.5	4.5	21	9:16
種子島	25.5	25.5	9.5	21	2:39
中種子	21.5	21.5	44.0	21	0:01
上中	12.0	12.0	3.5	21	1:51
尾之間	3.5	3.5	2.5	21	4:20
名瀬	0.5	0.5	0.5	21	3:35
屋久島	6.0	6.0	2.5	21	3:52
沖永良部	21.5	21.5	20.5	21	10:33
出水	0.0	0.0	0.0	21	24:00
牧之原	2.0	2.0	2.0	21	6:34
志布志	4.5	4.5	4.0	21	9:06
鹿屋	2.0	2.0	1.5	21	7:59
古仁屋	3.5	3.5	2.5	21	2:46
田代	2.5	2.5	1.0	21	8:39
伊仙	7.5	7.5	3.5	21	3:57
輝北	3.0	3.0	2.5	21	6:32
大隅	0.5	0.5	0.5	21	9:49
佐多	0.0	0.0	0.0	21	24:00
肝付前田	5.0	5.0	3.5	21	8:04
与論島	13.5	13.5	12.5	21	11:24
喜界島	0.5	0.5	1.0	21	0:53
笠利	0.0	0.0	0.0	21	24:00
中之島	6.0	6.0	4.0	21	4:19
天城	1.0	1.0	0.5	21	12:04
宝島	7.5	7.5	4.5	21	11:22
諏訪之瀬島	15.0	15.0	7.5	21	7:13
小宝島	12.0	12.0	4.5	21	10:00
平島	26.5	26.5	11.0	21	6:14

32. 令和元年 11 月 24 日 落雷

(1) 気象概況

前線を伴った低気圧が九州南部を通過し、鹿児島県全域で雨が降った。低気圧中心付近や前線付近の積乱雲により、雷を伴う大雨となった所があった。

日最大1時間降水量は、中種子41.0ミリ（11時42分）、屋久島36.0ミリ（02時57分）、東市来34.5ミリ（12時06分）の激しい雨を観測した。この他に、20ミリから30ミリの強い雨が、薩摩地方と奄美地方で観測された。

日降水量は、屋久島140.5ミリ、尾之間123.0ミリ、中種子107.0ミリを観測し、種子島・屋久島地方で100ミリ以上の大雨となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・24日 大雨後晴、雷を伴う

名瀬・・・24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

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

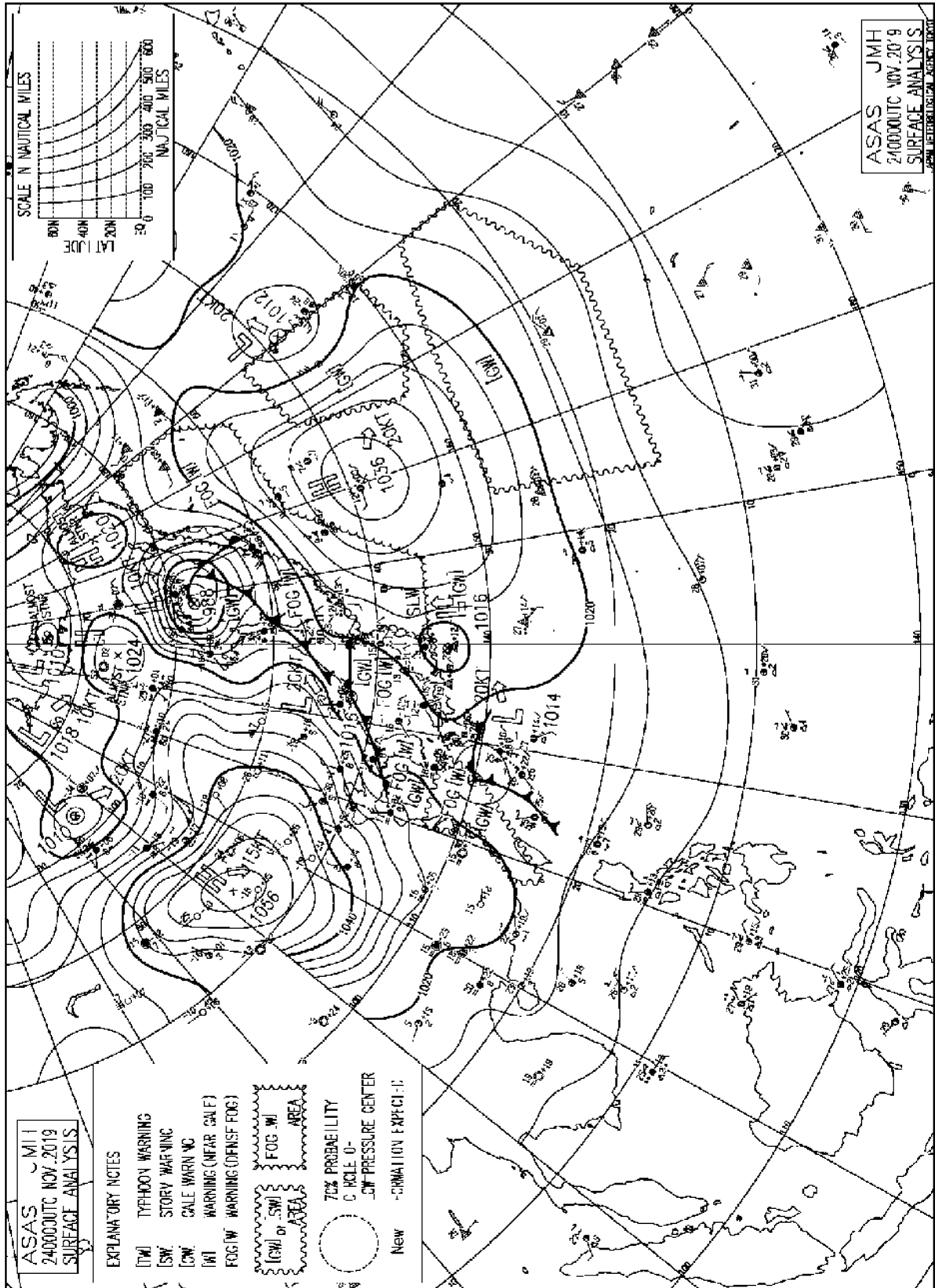
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
11/24 03:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/24 07:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 雷 雷 雷 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 09:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 11:10	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、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 13:04	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、強風、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 14:43	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		強風 強風 強風 強風、波浪 波浪 強風、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 17:26	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺		強風 強風 強風 強風、波浪	

	曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方		波浪 強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
11/24 20:36	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		強風 強風 強風 強風 強風 強風 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	
11/24 04:17	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
11/24 11:28	北部 南部 十島村		波浪 雷、波浪	解除
11/24 16:12	北部 十島村		雷、波浪	解除
11/24 21:14	北部 南部 十島村		波浪 波浪 波浪	

②地上天気図



③降水量

11月24日の降水量 (単位 : mm)

	24日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	45.0	45.0	20.0	24	9:58
大口	18.5	18.5	9.0	24	10:21
紫尾山	36.5	36.5	15.0	24	10:01
さつま柏原	62.0	62.0	29.5	24	10:04
中甕	85.5	85.5	29.0	24	9:41
川内	58.5	58.5	26.0	24	11:36
溝辺	47.5	47.5	23.0	24	10:47
八重山	46.5	46.5	27.0	24	12:15
東市来	50.5	50.5	34.5	24	12:06
鹿児島	42.5	42.5	29.0	24	12:28
加世田	40.0	40.0	26.0	24	12:11
吉ヶ別府	20.0	20.0	6.0	24	6:10
喜入	31.0	31.0	8.0	24	8:12
枕崎	26.0	26.0	12.0	24	12:55
指宿	15.5	15.5	7.5	24	12:45
内之浦	38.0	38.0	10.0	24	13:14
種子島	67.5	67.5	26.0	24	12:00
中種子	107.0	107.0	41.0	24	11:42
上中	59.0	59.0	17.5	24	10:46
尾之間	123.0	123.0	27.5	24	15:31
名瀬	54.5	54.5	22.5	24	2:43
屋久島	140.5	140.5	36.0	24	2:57
沖永良部	3.5	3.5	3.0	24	6:31
出水	32.0	32.0	15.5	24	10:18
牧之原	24.0	24.0	11.5	24	12:52
志布志	19.0	19.0	9.5	24	13:11
鹿屋	11.5	11.5	5.0	24	13:05
古仁屋	40.5	40.5	28.5	24	0:24
田代	20.5	20.5	8.5	24	8:05
伊仙	3.0	3.0	1.5	24	3:25
輝北	27.5	27.5	10.5	24	9:19
大隅	28.0	28.0	12.0	24	11:13
佐多	19.5	19.5	15.5	24	7:52
肝付前田	14.0	14.0	5.5	24	12:54
与論島	8.5	8.5	6.0	24	1:44
喜界島	1.0	1.0	0.5	24	5:02
笠利	18.5	18.5	8.0	24	5:20
中之島	38.5	38.5	8.0	24	6:54
天城	2.5	2.5	2.5	24	7:54
宝島	13.0	13.0	12.5	24	0:25
諏訪之瀬島	12.0	12.0	4.0	24	5:59
小宝島	9.5	9.5	6.0	24	0:30
平島	13.0	13.0	5.5	24	0:21