

14. 平成30年7月1日～4日 台風第7号

(1) 気象概況

台風第7号は6月29日09時に日本の南で発生し、発達しながら北上。7月2日09時には久米島の北で強い勢力に発達し、奄美の西海上を北上した。3日は強い勢力を保ちながら東シナ海の東経127度～128度付近を北上し、夜には対馬海峡付近へ進んだ。4日は日本海を北東へ進み、午後に温帯低気圧に変わった。台風の北上に伴い、奄美地方は1日午後から風速15m/s以上の強風域に、2日午後には種子島・屋久島地方や薩摩・大隅地方も強風域に入り、3日にかけて風が強い状態が続いた。

県内は前線や湿った空気の影響で台風第7号が接近する前(7月1日)から雨が降ったりやんだりの天気となり、2日は台風が奄美地方に接近。県内は台風周辺の暖湿気の流れ込みが強まったこともあり1時間に30ミリ前後の激しい雨が降った所があった。2日の日降水量は名瀬170.5ミリ、さつま柏原123.0ミリ、古仁屋114.5ミリと大雨になった。3日は台風が薩摩地方の西海上を北上。薩摩・大隅地方や種子島・屋久島地方を中心に雨脚が強まり、日最大1時間降水量は屋久島50.5ミリ(07時17分)と非常に激しい雨を観測した。3日の日降水量は屋久島151.5ミリ、牧之原139.0ミリ、溝辺128.0ミリなど所々で100ミリを超えた。4日も湿った空気の影響で日降水量30ミリ前後の所があった。

1日から4日にかけての降水量は肝付前田281.5ミリ、屋久島225.5ミリ、紫尾山225.0ミリ、牧之原215.5ミリ、さつま柏原213.0ミリ、内之浦210.5ミリ、名瀬208.5ミリ、輝北203.0ミリとなった。

最大風速は、2日から3日を中心に10m/sを超えた所が多く、2日は笠利で21.1m/s(南南東・17時58分)、与論島20.6m/s(南東・08時45分)を観測した。

最大瞬間風速は、いずれも3日に中甕28.1m/s(東・08時56分)、田代28.0m/s(南東・04時54分)、指宿22.8m/s(南南東・05時43分)、川内21.4m/s(南南東・10時40分)、志布志19.3m/s(東南東・03時15分)を観測、7月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	1日	曇一時雨	名瀬・・・	1日	曇一時晴
	2日	曇時々雨		2日	大雨時々曇
	3日	大雨		3日	雨時々曇一時晴
	4日	晴一時曇		4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
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第7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	
07/01 07:32	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
07/01 17:08	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
07/02 04:25	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
07/02 16:15	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	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風 大雨、雷、強風	
07/02 22:31	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、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
07/03 01:05	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	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨 波浪 波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
07/03 06:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨 波浪 洪水、波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風	
07/03 09:03	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、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨 波浪 洪水、波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風	
07/03 11:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨 波浪 波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	

07/03 15:18	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、波浪 波浪 大雨、洪水、波浪 波浪 波浪 大雨	雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風 大雨、雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
07/03 16:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨、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 大雨、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 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
07/03 19:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 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 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/03 23:57	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 04:20	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、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 07:19	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、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 08:37	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 大雨	大雨、雷 雷 雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐		大雨、雷 雷	

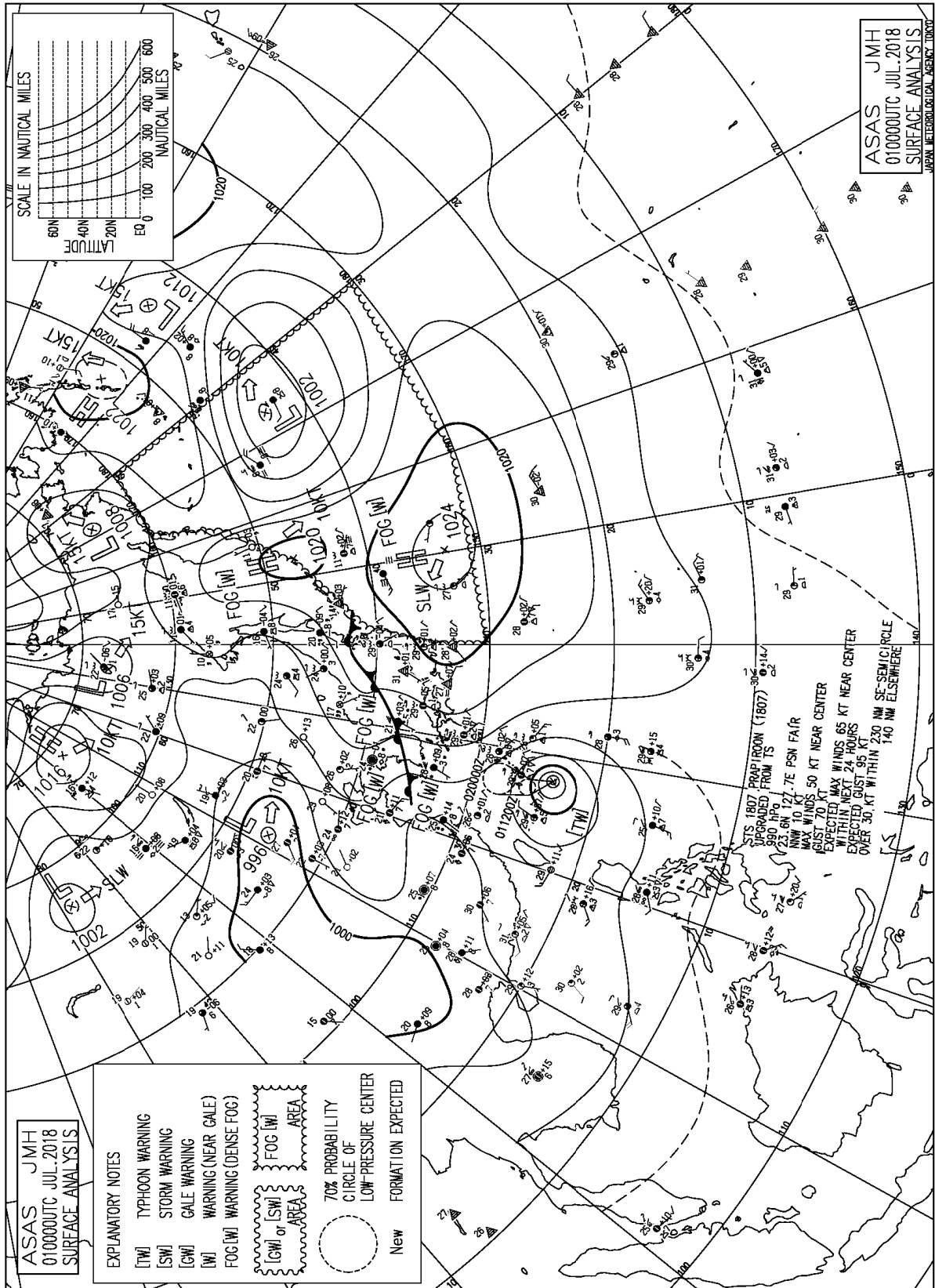
07/04 14:39	川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 16:20	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/04 17:16	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	

①注意報・警報発表状況

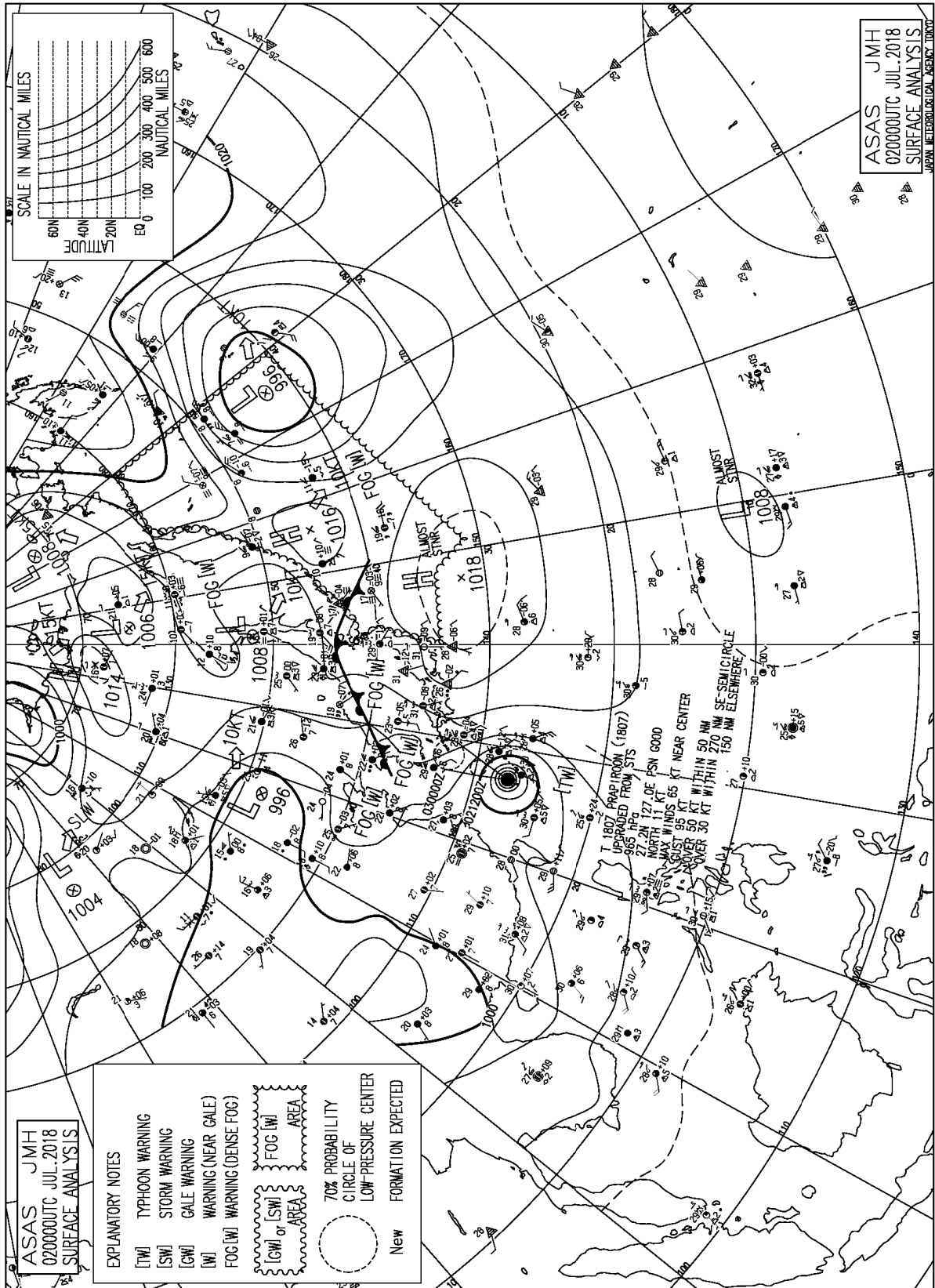
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/01 04:40	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/01 08:18	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、波浪	
07/01 16:26	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風、波浪	
07/01 20:10	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪	
07/02 01:30	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪	雷、強風 雷、強風、波浪	
07/02 04:35	奄美地方	暴風、波浪	雷	
07/02 16:15	奄美地方	暴風、波浪	雷	
07/02 18:04	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷 雷 雷	
07/02 18:27	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷 雷 雷	
07/02 18:56	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/02 23:49	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風、洪水 雷、強風 雷	
07/03 02:54	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風 雷、強風、波浪 雷	
07/03 03:59	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪	大雨、雷、強風、洪水 雷、強風、波浪 雷	
07/03 05:05	北部 南部 十島村	波浪	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風	
07/03 08:54	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風	
07/03 10:47	北部 南部 十島村	波浪	雷、波浪 雷、波浪 雷、強風	
07/03 14:42	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/03 16:49	奄美地方		雷、波浪	
07/04 04:39	奄美地方		雷、波浪	
07/04 14:20	奄美地方		雷、強風、波浪	

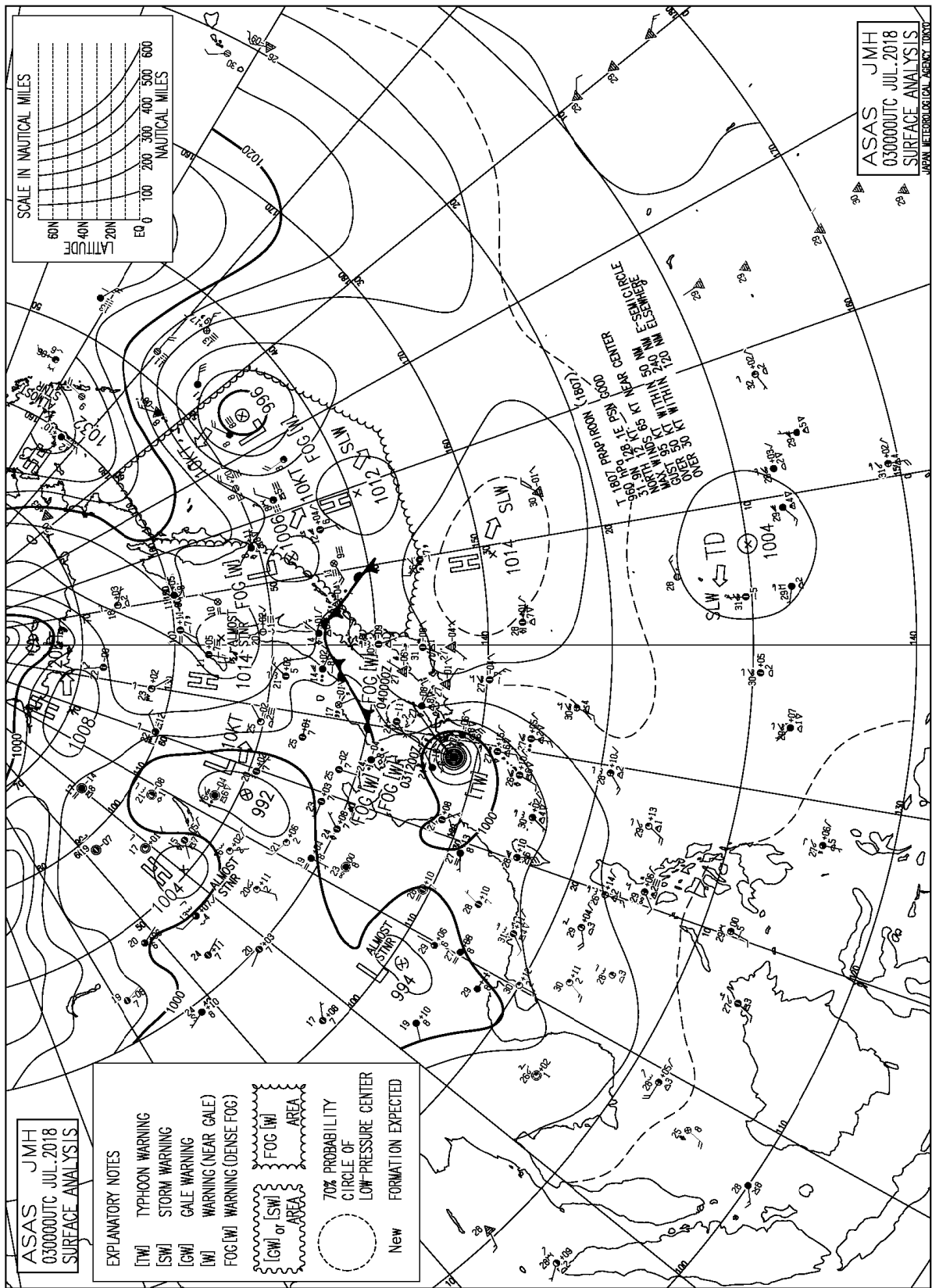
②地上天気図



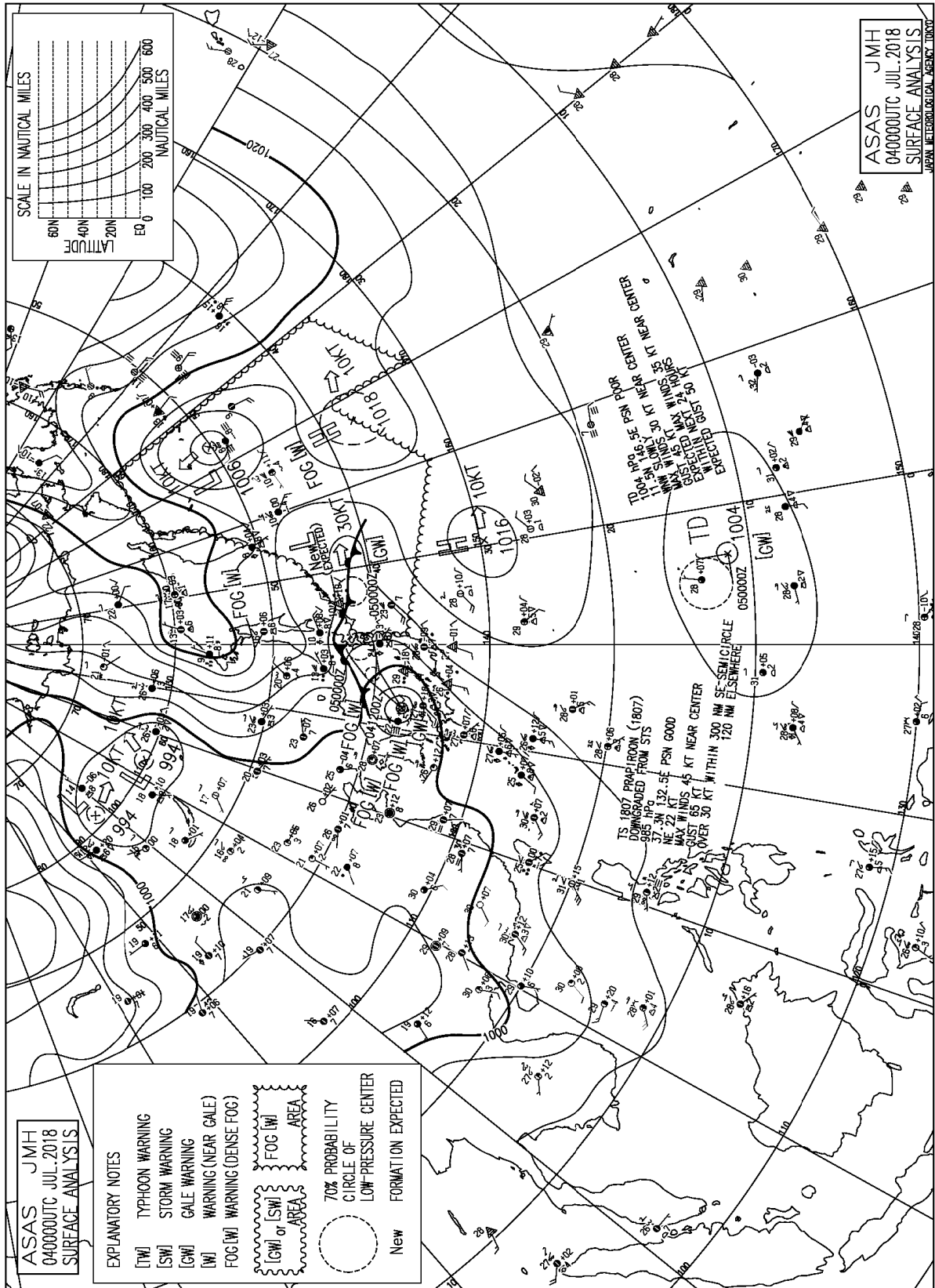
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図



③降水量

7月1日～4日の降水量 (単位 : mm)

	1日	2日	3日	4日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根	0.0	14.5	67.0	0.5	82.0	18.0	3	6:26
大口	0.0	19.0	109.5	21.5	150.0	22.0	3	14:59
紫尾山	0.5	75.0	96.5	53.0	225.0	37.5	2	22:32
さつま柏原	0.5	123.0	75.0	14.5	213.0	63.5	2	22:38
中甕	0.0	18.5	61.5	2.0	82.0	22.0	3	5:20
川内	0.5	7.5	62.0	12.0	82.0	17.0	3	6:03
溝辺	10.0	28.0	128.0	11.5	177.5	45.5	3	7:58
八重山	4.5	23.0	101.0	50.0	178.5	34.0	4	16:44
東市来	6.0	4.0	60.0	1.0	71.0	15.0	3	5:55
鹿児島	10.0	31.0	101.5	9.0	151.5	23.5	2	21:47
加世田	16.0	18.5	86.0	5.5	126.0	20.5	3	14:47
吉ヶ別府	13.5	76.5	62.5	2.5	155.0	31.0	2	22:44
喜入	21.0	7.5	71.0	2.0	101.5	21.0	1	20:21
枕崎	2.0	24.0	47.0	1.5	74.5	19.5	2	21:14
指宿	19.0	6.0	58.5	1.5	85.0	30.5	3	7:17
内之浦	9.0	63.5	134.0	4.0	210.5	45.5	2	23:11
種子島	5.0	3.0	50.5	16.5	75.0	15.5	3	9:31
中種子	8.0	6.5	39.5	21.0	75.0	17.5	3	12:16
上中	1.5	14.5	61.0	27.0	104.0	28.0	3	11:56
尾之間	25.5	7.5	35.0	28.5	96.5	21.5	1	18:06
名瀬	0.5	170.5	15.5	22.0	208.5	37.5	2	23:36
屋久島	32.0	16.5	151.5	25.5	225.5	50.5	3	7:17
沖永良部	4.5	47.0	15.0	8.0	74.5	17.0	2	12:14
出水	0.0	53.5	88.0	4.5	146.0	39.0	2	23:09
牧之原	14.5	59.0	139.0	3.0	215.5	45.0	2	23:48
志布志	4.5	8.0	117.0	0.0	129.5	27.0	3	1:19
鹿屋	21.0	63.0	51.5	0.0	135.5	33.0	2	22:13
古仁屋	5.5	114.5	6.0	1.5	127.5	16.0	2	17:22
田代	36.0	62.5	80.0	3.0	181.5	36.0	2	21:17
伊仙	2.0	40.5	12.0	0.5	55.0	11.0	2	13:27
輝北	16.5	61.0	124.0	1.5	203.0	36.0	2	23:35
大隅	6.5	11.5	88.5	0.5	107.0	24.5	3	1:43
佐多	19.5	5.5	44.0	4.5	73.5	25.0	3	7:14
肝付前田	48.5	97.0	125.5	10.5	281.5	49.0	2	22:57
与論島	0.0	73.0	3.5	7.5	84.0	20.5	2	10:03
喜界島	3.5	37.5	7.0	49.5	97.5	16.0	4	8:55
笠利	0.0	63.0	35.5	0.5	99.0	22.5	3	0:18
中之島	8.0	27.5	33.5	8.5	77.5	16.5	3	1:56
天城	10.5	50.0	4.0	4.0	68.5	17.0	2	13:26
宝島	0.0	98.0	2.0	41.5	141.5	19.5	2	19:36
諏訪之瀬島	3.5	17.0	8.5	8.5	37.5	7.5	3	0:30
小宝島	1.0	62.0	3.0	23.5	89.5	13.0	2	21:54
平島	0.5	34.0	4.5	8.0	47.0	8.5	2	22:33

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

1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	1008.7	19:50	5.1	ESE	15:27	13.7	ESE	15:24
大口			5.6	E	19:07	12.0	E	18:48
さつま柏原			3.1	E	19:08	9.3	E	19:07
中甕			5.2	E	3:42	12.3	SSE	17:35
川内			7.1	ESE	12:06	13.6	ESE	12:00
溝辺			8.3	ESE	17:12	14.9	SE	17:08
東市来			7.4	ESE	10:34	15.0	E	15:38
鹿児島	1009.1	19:27	10.0	ESE	20:05	18.0	ESE	20:02
加世田			9.0	ESE	12:43	17.3	ESE	17:06
喜入			3.1	ESE	14:22	11.5	ESE	19:43
枕崎	1008.7	19:21	11.0	ESE	11:34	18.7	ESE	16:49
指宿			6.1	ESE	16:54	10.6	ESE	10:57
内之浦			7.0	E	19:07	17.9	ESE	19:46
種子島	1008.8	17:55	8.7	SE	13:08	16.8	E	11:20
中種子			9.7	ESE	12:42	13.9	ESE	13:52
上中			3.7	SE	17:55	11.2	E	14:52
尾之間			6.8	E	11:37	12.2	E	11:30
名瀬	1005.9	16:28	7.0	SE	9:00	14.6	SSE	12:00
屋久島	1008.4	18:23	8.9	ESE	16:32	13.4	ESE	16:43
沖永良部	1002.6	23:58	13.3	ESE	20:30	18.0	ESE	20:24
牧之原			10.2	ESE	17:07	17.1	SE	20:03
志布志			5.5	ESE	19:45	11.7	ESE	20:14
鹿屋			6.4	E	16:15	12.0	E	12:18
古仁屋			10.0	SE	22:40	21.7	SSE	22:33
田代			9.5	SE	19:15	17.5	ESE	19:10
伊仙			9.9	ESE	23:29	16.1	ESE	23:53
輝北			6.5	ESE	16:16	13.8	SE	12:37
肝付前田			4.1	SSE	20:07	12.6	E	16:50
与論島			17.8	SE	23:18	23.7	SE	23:13
喜界島			9.3	ESE	9:53	17.0	ESE	9:48
笠利			11.7	SE	23:25	17.0	ESE	10:11
中之島			8.7	E	22:57	15.6	E	22:35
天城			10.9	ESE	19:30	20.6	SE	19:28

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

2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	1002.8	24:00	4.3	E	18:16	11.9	E	23:42
大口			5.0	E	21:44	10.8	E	19:05
さつま柏原			3.2	SSW	22:03	10.3	E	9:50
中甕			5.4	E	2:21	13.7	NNE	18:07
川内			8.5	E	12:58	14.0	ENE	12:51
溝辺			9.6	SSE	23:22	15.9	ESE	21:13
東市来			7.4	ESE	11:48	14.4	ESE	14:54
鹿児島	1003.2	24:00	10.6	SE	20:58	20.1	SE	20:49
加世田			8.3	ESE	23:59	16.3	ESE	23:57
喜入			4.5	SE	20:50	11.7	SSE	20:38
枕崎	1001.7	23:59	13.7	ESE	19:35	23.6	ESE	18:35
指宿			9.1	SE	23:27	18.6	SE	23:22
内之浦			8.2	E	20:42	20.7	SW	22:13
種子島	1003.5	23:50	12.8	SE	23:37	22.6	SE	23:28
中種子			11.1	ESE	19:47	19.0	SE	23:00
上中			5.8	SE	22:46	16.2	ESE	20:46
尾之間			9.4	SE	22:50	17.2	ESE	22:43
名瀬	995.8	17:56	12.4	SSE	19:32	27.0	SE	18:55
屋久島	1001.7	23:51	13.5	SSE	19:26	23.7	SSE	19:25
沖永良部	994.0	12:19	18.6	S	16:43	27.8	SSE	12:29
牧之原			12.6	ESE	21:17	21.2	ESE	19:54
志布志			7.2	ESE	21:57	16.0	ESE	22:53
鹿屋			5.2	E	13:12	12.4	ESE	22:40
古仁屋			16.3	SE	18:40	26.8	SE	16:23
田代			13.2	SE	22:22	25.3	E	22:30
伊仙			15.2	SSE	14:16	24.6	SSE	14:18
輝北			8.5	SSE	22:53	17.8	ESE	22:27
肝付前田			6.3	SSE	22:34	15.0	S	23:34
与論島			20.6	SE	8:45	29.3	SE	8:00
喜界島			12.4	SSE	18:37	22.1	SSE	19:10
笠利			21.1	SSE	17:58	29.8	SSE	21:50
中之島			13.7	E	17:02	24.6	E	19:02
天城			19.5	S	18:19	27.8	SE	13:16

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

3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	993.2	10:36	10.4	S	14:00	19.4	SSW	14:07
大口			6.6	ESE	5:47	15.5	ESE	5:46
さつま柏原			5.9	SSW	18:23	14.4	S	11:53
中甕			10.0	ESE	8:08	28.1	E	8:56
川内			11.6	SSE	11:34	21.4	SSE	10:40
溝辺			12.9	S	14:43	21.6	ESE	3:53
東市来			8.9	ESE	5:03	16.9	SE	11:28
鹿児島	996.2	13:44	16.1	SSE	8:53	24.9	SSE	8:50
加世田			9.7	ESE	2:01	20.1	S	11:31
喜入			6.4	S	15:44	15.4	S	12:01
枕崎	996.1	6:03	17.5	SSE	7:30	25.9	S	7:26
指宿			11.3	SSE	5:22	22.8	SSE	5:43
内之浦			10.2	E	3:22	21.2	SE	11:14
種子島	998.6	9:26	15.6	SSE	9:33	26.5	SSE	9:26
中種子			12.5	SE	6:36	21.1	SSE	6:07
上中			7.7	SSW	15:22	17.5	SW	15:34
尾之間			8.0	SSE	3:44	15.1	S	7:59
名瀬	999.1	0:25	10.6	SSW	0:24	22.2	SSW	1:46
屋久島	996.7	5:36	14.8	SSE	4:53	25.2	SSE	2:30
沖永良部	1000.2	1:14	15.5	SSW	1:18	20.1	SSW	1:13
牧之原			13.2	ESE	3:41	24.5	ESE	3:34
志布志			8.4	ESE	3:51	19.3	ESE	3:15
鹿屋			9.1	SW	15:08	17.2	ESE	4:56
古仁屋			11.5	S	0:10	17.6	SSE	0:06
田代			13.8	SE	4:06	28.0	SE	4:54
伊仙			6.5	SSW	0:01	13.2	SSW	2:05
輝北			9.4	ESE	3:36	20.7	ESE	3:29
肝付前田			8.5	SSE	5:59	19.3	SSE	5:45
与論島			10.7	SSW	0:35	14.9	S	0:29
喜界島			9.4	S	0:30	19.0	SSE	0:13
笠利			19.4	S	0:43	24.2	SSW	0:40
中之島			16.5	SW	3:30	29.8	WSW	2:50
天城			13.2	S	0:27	16.5	S	0:27

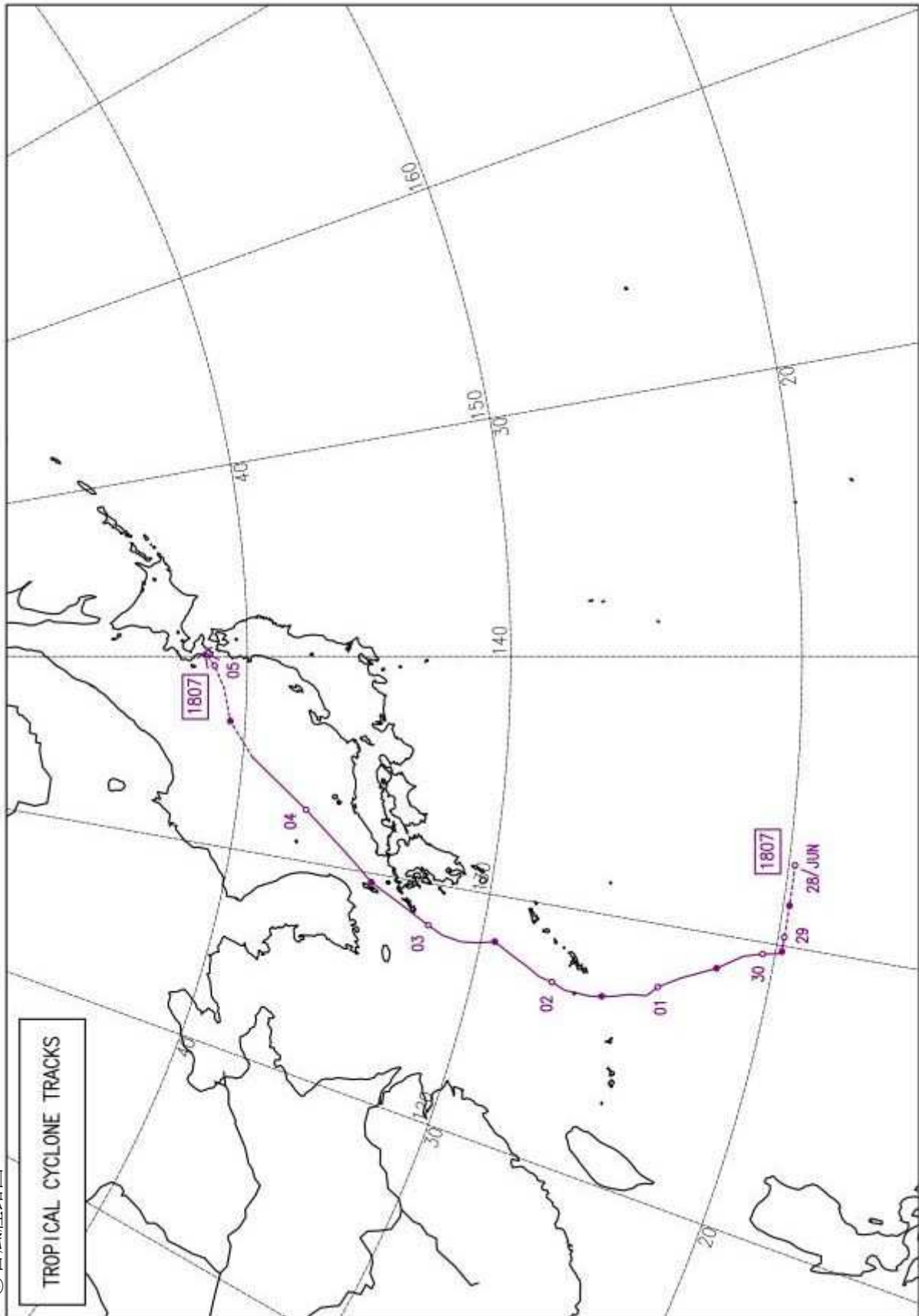
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

4日

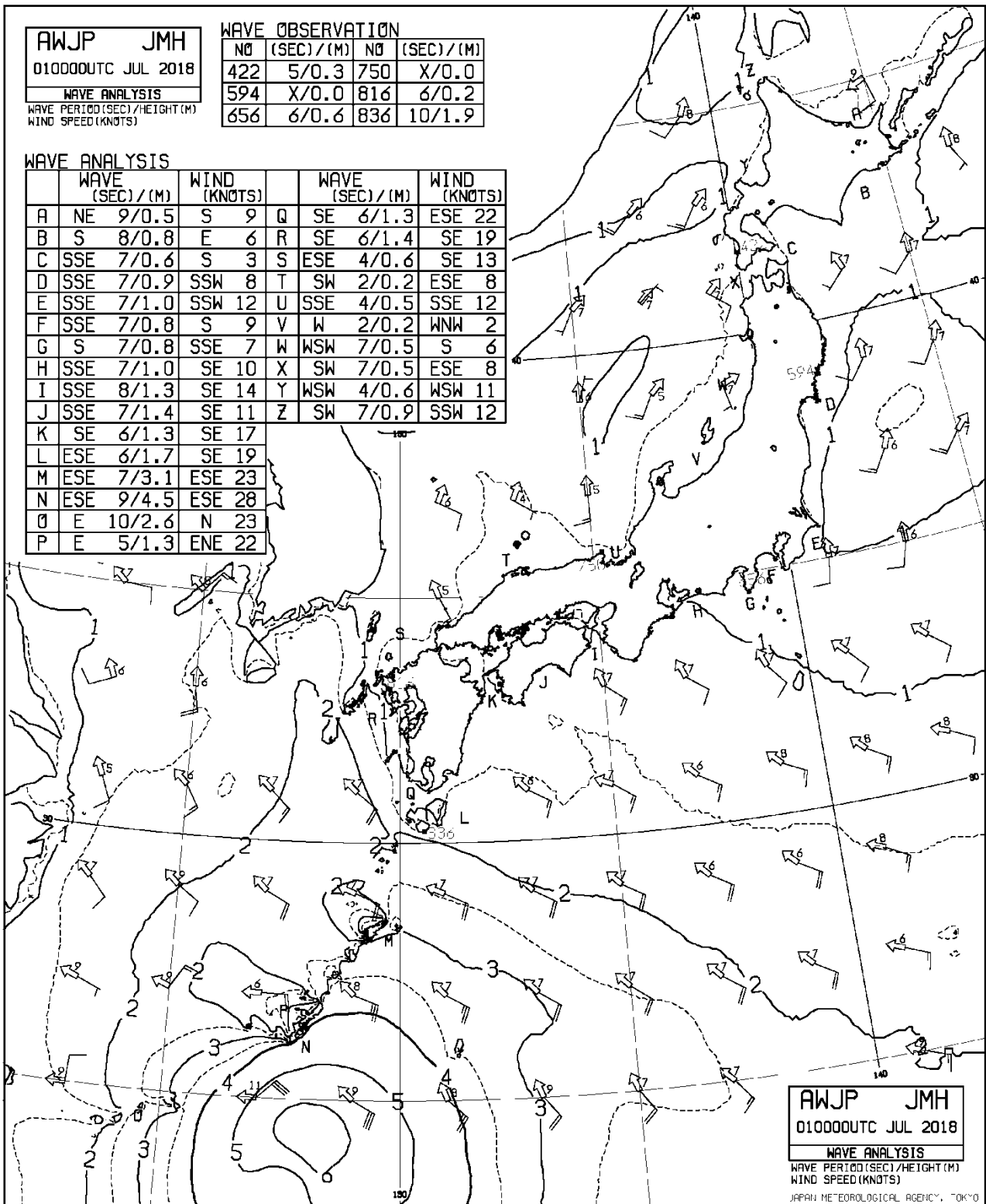
極値表

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	999.9	0:22	5.1	SSW	12:58	9.4	SSW	12:03
大口			3.8	SW	16:41	6.5	SW	16:30
さつま柏原			4.5	SW	2:34	9.8	SW	2:27
中甕			3.1	ESE	22:05	8.2	E	22:04
川内			4.7	S	10:53	7.9	SSW	3:54
溝辺			5.2	SSE	22:38	7.7	SSW	17:04
東市来			3.3	W	14:42	7.8	SSW	4:43
鹿児島	1000.3	0:27	6.0	SSE	22:33	10.3	S	22:28
加世田			3.5	S	14:54	8.3	S	23:58
喜入			2.9	SW	1:01	8.4	S	23:53
枕崎	1000.8	0:40	9.6	SW	0:01	13.9	SSW	23:49
指宿			6.2	SW	0:23	11.5	SSW	0:04
内之浦			5.7	W	2:34	10.7	W	23:44
種子島	1001.1	3:44	9.6	SW	0:34	14.6	S	22:25
中種子			7.3	S	21:54	14.4	S	21:45
上中			6.3	SSW	15:37	14.0	SSW	21:49
尾之間			5.6	W	0:47	11.3	WSW	21:17
名瀬	1000.6	4:51	7.3	SSW	23:54	15.1	SSW	23:40
屋久島	1000.7	3:38	9.9	SSW	22:03	14.9	S	22:03
沖永良部	1001.0	17:20	14.2	SSW	16:20	17.0	SSW	16:19
牧之原			5.4	SSE	16:42	9.9	WSW	0:24
志布志			4.0	ESE	14:13	7.7	WSW	1:34
鹿屋			6.4	SW	1:01	12.0	SW	1:01
古仁屋			8.4	SSE	20:12	13.8	SSE	22:43
田代			5.5	SSE	22:41	10.6	SE	22:32
伊仙			7.7	SSW	22:51	13.2	S	22:47
輝北			3.7	SW	1:33	10.2	WSW	2:46
肝付前田			4.9	SW	0:08	8.5	SW	2:54
与論島			10.4	S	14:06	13.9	S	14:02
喜界島			9.4	S	22:19	18.0	SSW	22:16
笠利			13.7	S	22:35	17.0	S	22:33
中之島			7.1	WSW	22:34	15.6	WSW	20:56
天城			11.5	S	16:37	14.9	SSW	16:29

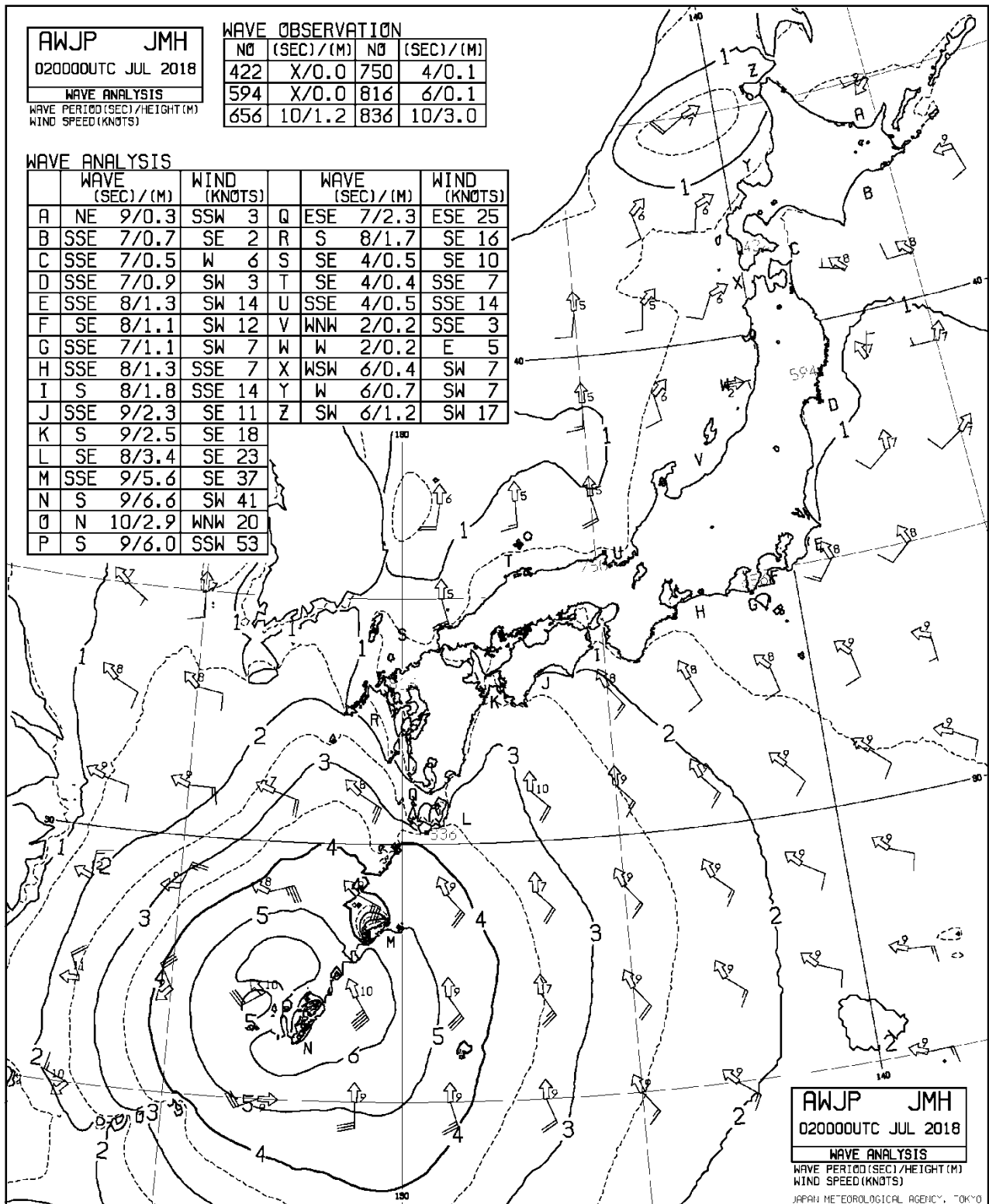
⑤台風経路図



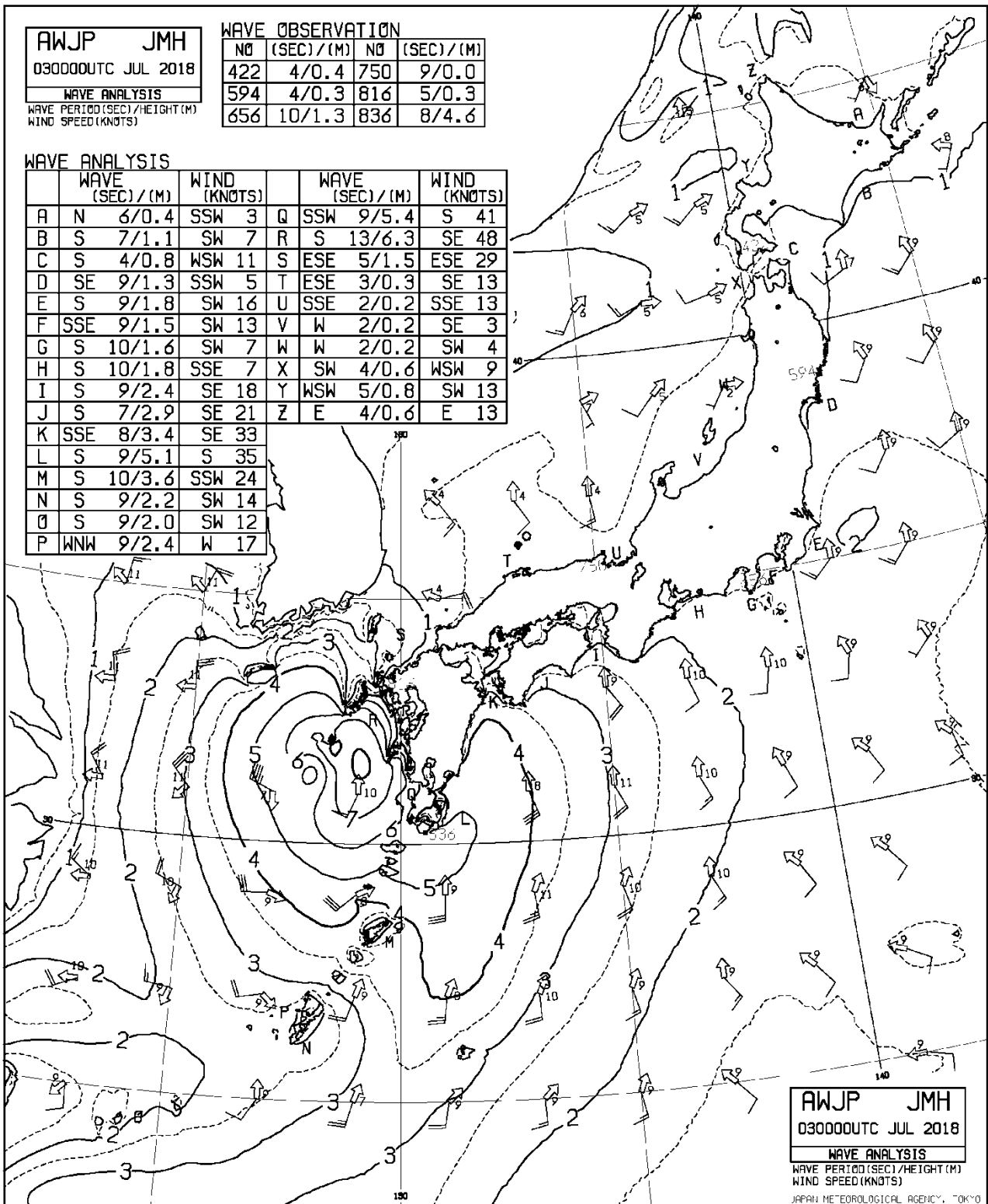
⑥沿岸波浪実況図



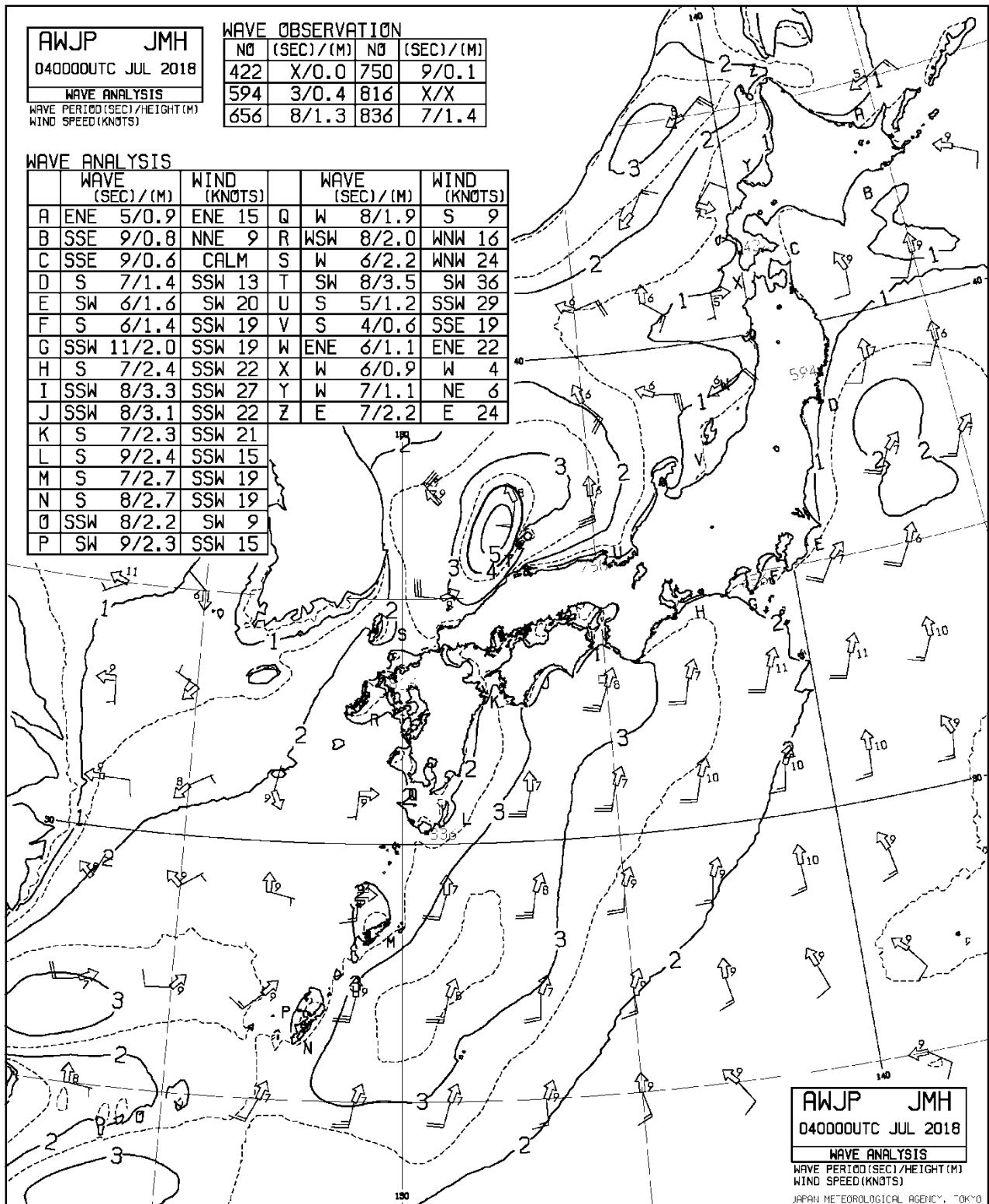
⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



15. 平成30年7月4日～8日 大雨

(1) 気象概況

4日は台風第7号が日本海で温帯低気圧に変わり、北東へ進んだ。5日は梅雨前線が大陸から九州付近へ延び、前線は6日から8日にかけて九州付近に停滞した状態が続いた。期間中、県内は各地で断続的に雨が降り、特に前線が九州を南下するタイミング（6日から7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、中甕68.5ミリ（6日23時21分）、阿久根66.0ミリ（6日23時46分）、溝辺52.0ミリ（7日09時14分）、出水51.5ミリ（6日23時58分）、大隅50.5ミリ（7日14時40分）と非常に激しい雨を観測したほか、薩摩・大隅地方を中心に1時間に40ミリ前後の激しい雨を観測した。

7日は日降水量が吉ヶ別府257.0ミリ、溝辺254.5ミリ、鹿屋210.5ミリ、八重山209.5ミリ、大隅206.0ミリと200ミリを超え、4日から8日にかけての降水量は、紫尾山624.0ミリ、阿久根450.5ミリ、八重山405.5ミリ、溝辺373.5ミリ、大口359.5ミリ、中甕351.5ミリに達した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	4日	晴一時曇	名瀬・・・	4日	雨時々曇
	5日	曇一時雨		5日	曇時々雨
	6日	雨時々曇		6日	曇一時雨
	7日	大雨		7日	曇
	8日	雨後時々曇		8日	晴時々曇

(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	
07/04 04:20	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・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 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 07:19	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、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 08:37	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 大雨	大雨、雷 雷 雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 14:39	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 雷 雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、波浪 雷、波浪	
07/04 16:20	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 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/04 17:16	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 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/05 00:17	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 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐	大雨	雷 大雨、雷	

07/05 02:38	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 雷 雷、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 03:33	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 雷、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 07:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 雷、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 10:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 14:25	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、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 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/05 23:37	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		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 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/06 05:41	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/06 08:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方	大雨	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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	

	種子島地方 屋久島地方		雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/06 15:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	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 雷、波浪 大雨、雷、波浪	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪
07/06 22:06	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 大雨 大雨 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 雷、波浪 大雨、雷、波浪	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪
07/06 22:50	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 大雨 大雨 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 雷、波浪 大雨、雷、波浪	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪
07/06 23:23	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 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、波浪 大雨、雷、波浪	洪水 洪水 洪水 波浪 波浪 波浪 波浪
07/06 23:37	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 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、波浪 大雨、雷、波浪	洪水 洪水 洪水 波浪 波浪 波浪 波浪
07/06 23:52	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 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、波浪 大雨、雷、波浪	洪水 洪水 洪水 波浪 波浪 波浪 波浪
07/07 03:05	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	大雨、洪水 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、波浪 大雨、雷、波浪	洪水 洪水 洪水 波浪 波浪 波浪 波浪
	鹿児島・日置	大雨	雷、強風、波浪、洪水	洪水

07/07 04:03	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 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
07/07 06:42	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/07 07:45	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/07 08:31	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
07/07 08:45	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 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪	
07/07 11:15	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 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷	
07/07 15:16	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 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷	
07/07 17:52	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 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷	

07/07 19:56	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 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷	
07/07 23:50	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 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷	
07/08 03:50	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 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
07/08 05:25	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 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
07/08 06:50	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 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷	
07/08 08:20	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 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷	
07/08 09:32	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 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷 雷 大雨、雷	
07/08 14:43	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	

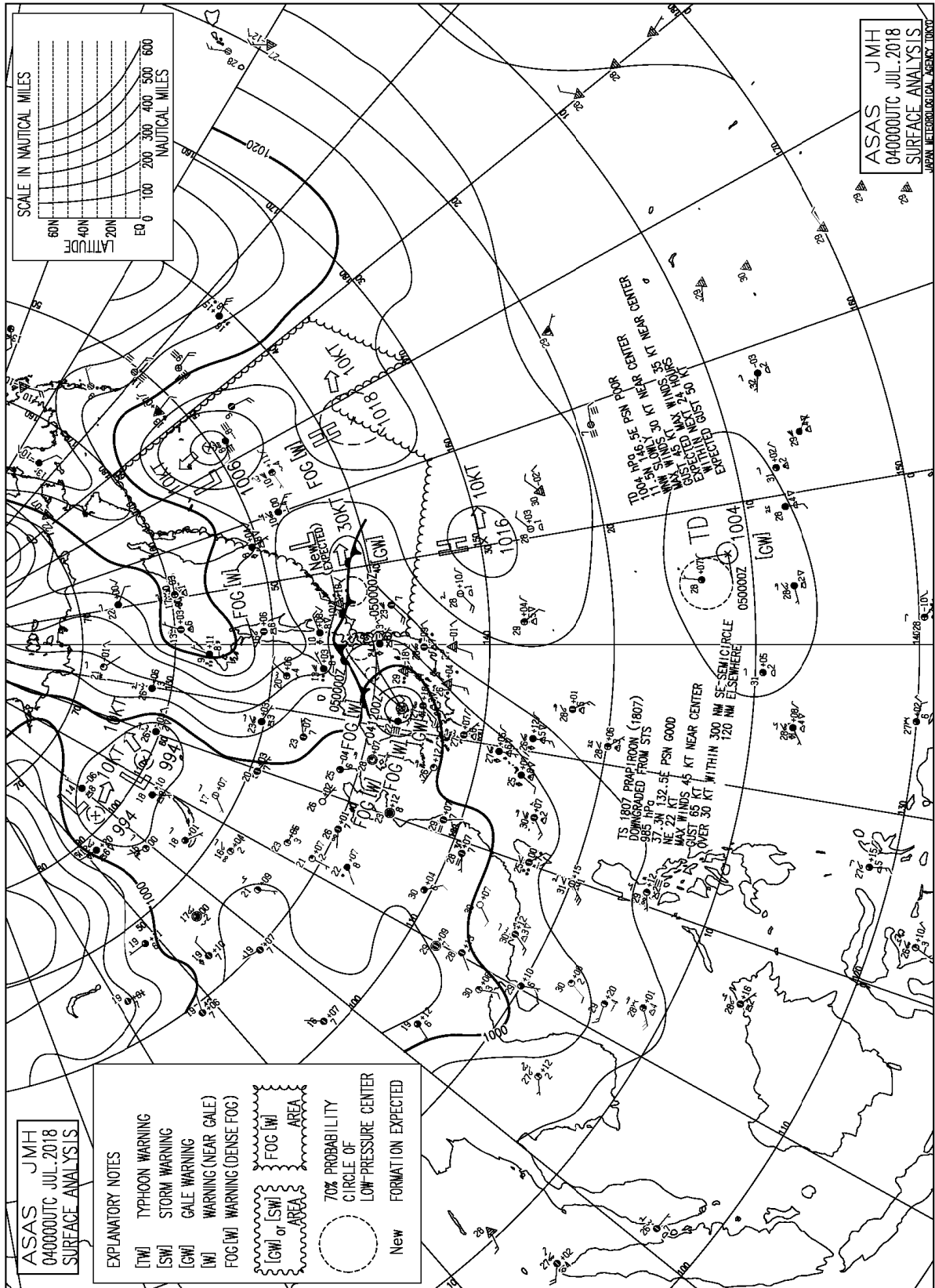
07/08 16:08	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	雷 雷 雷 雷 大雨、 大雨、 大雨、 雷 雷 雷 雷	
07/08 19:17	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨 大雨 大雨	解除

①注意報・警報発表状況

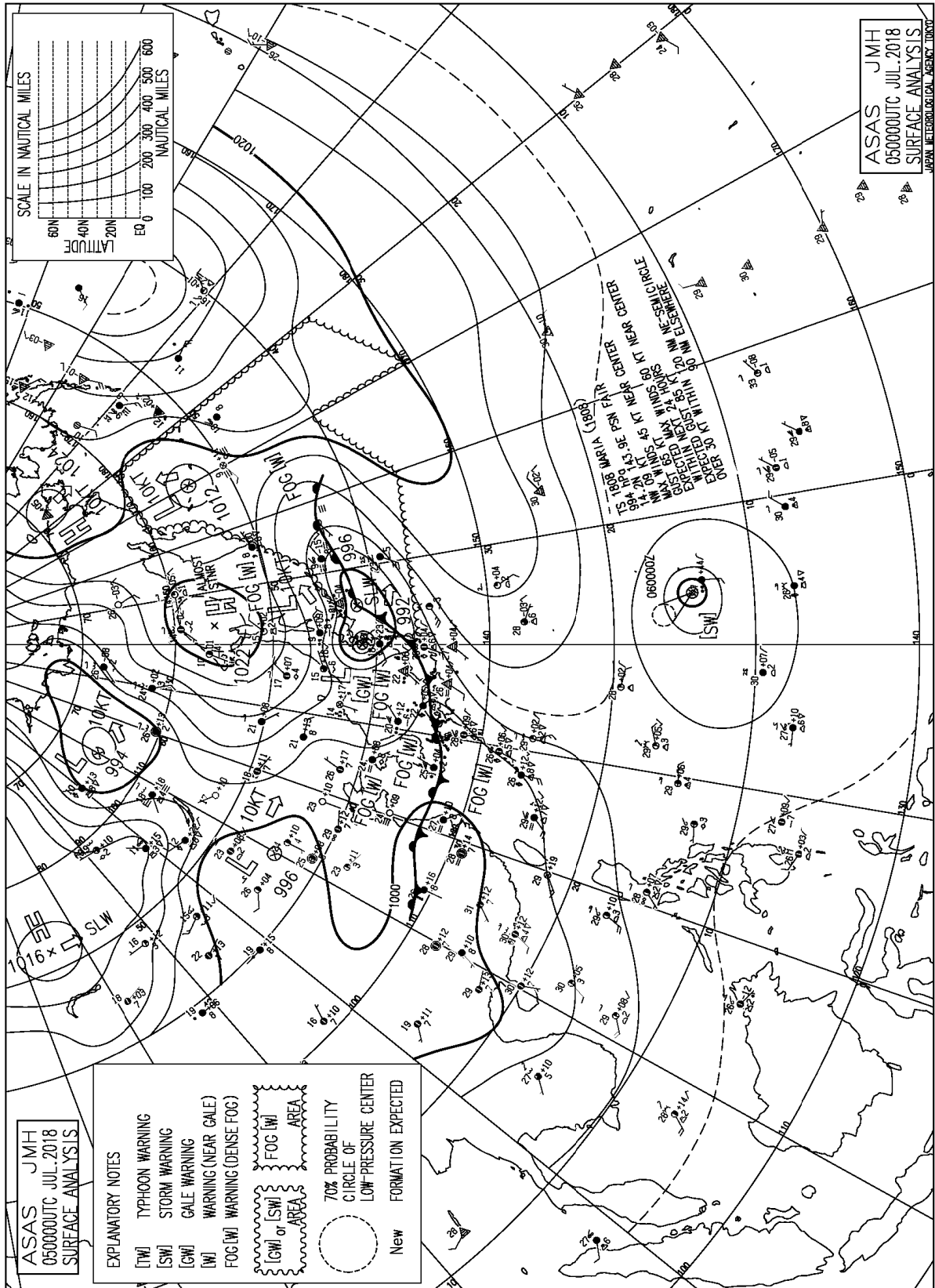
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/04 04:39	奄美地方		雷、波浪	
07/04 14:20	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/05 04:55	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/05 16:02	奄美地方		雷、波浪	
07/06 04:40	奄美地方		雷、波浪	
07/06 16:48	北部 南部 十島村		波浪 波浪 雷、波浪	
07/06 22:25	北部 南部 十島村		波浪 雷、波浪	解除
07/07 03:47	北部 十島村		雷、波浪	解除
07/07 08:25	十島村		雷	
07/08 08:10	十島村		雷	
07/08 10:58	十島村			解除
07/08 15:55	北部 南部		波浪 波浪	

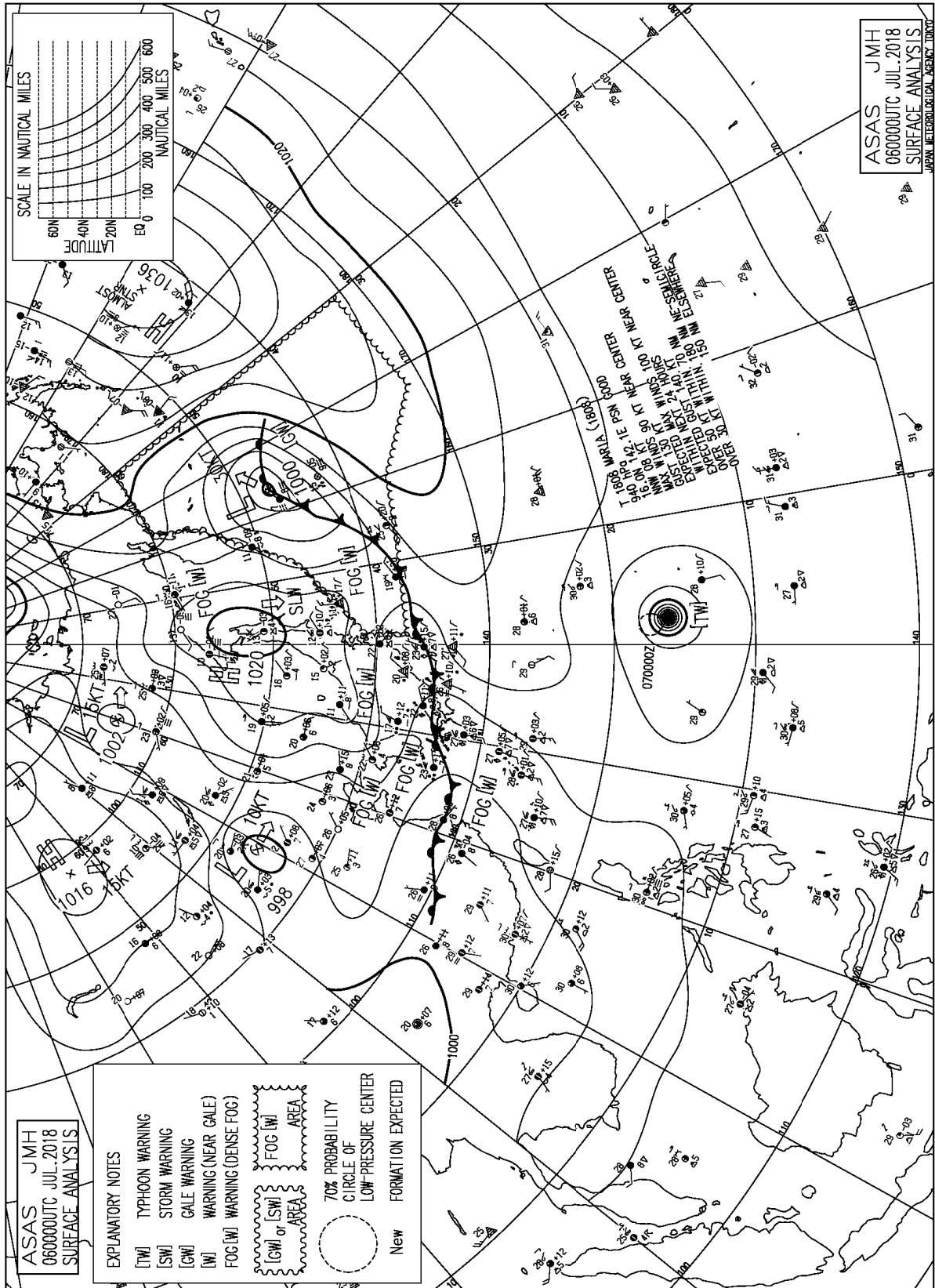
②地上天気図



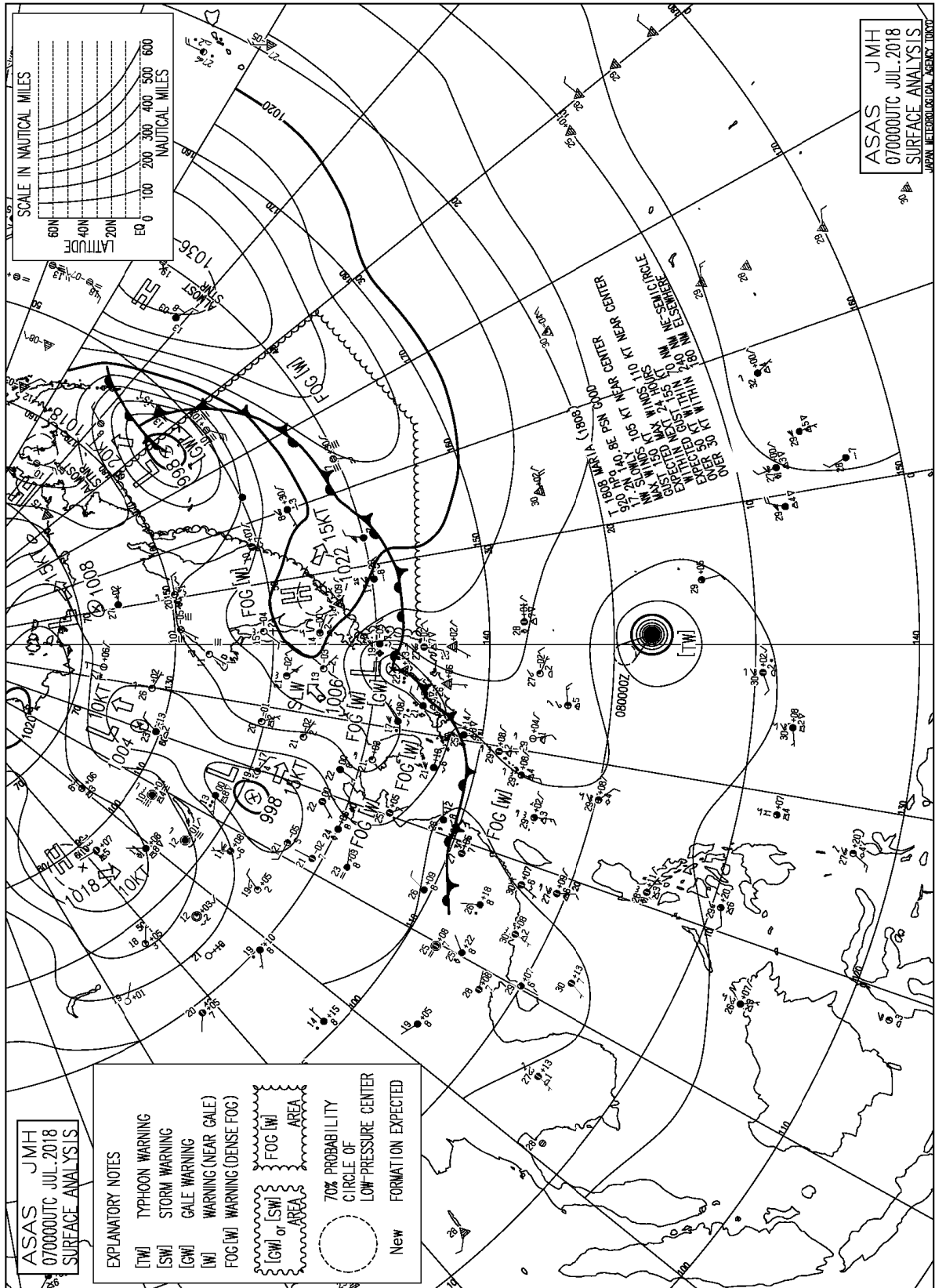
②地上天気図



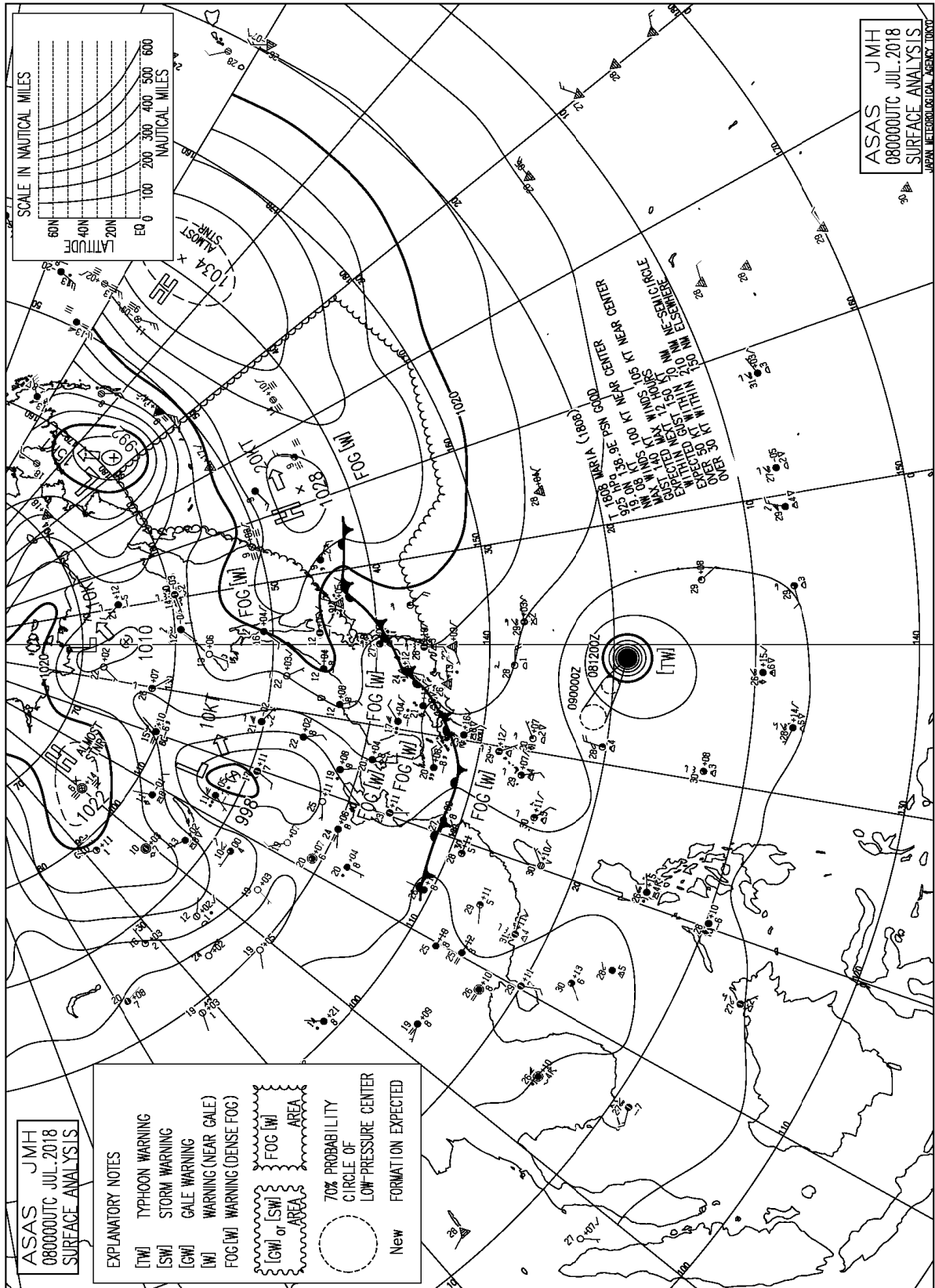
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図



③降水量

7月4日～8日の降水量（単位：mm）

	4日	5日	6日	7日	8日	計	1時間降水量		
							最大	日	時分
阿久根	0.5	33.0	149.0	125.0	143.0	450.5	66.0	6	23:46
大口	21.5	36.5	77.0	122.5	102.0	359.5	39.0	8	2:37
紫尾山	53.0	85.5	161.0	172.5	152.0	624.0	37.0	8	3:12
さつま柏原	14.5	43.5	61.5	95.5	74.5	289.5	24.0	8	2:02
中甕	2.0	75.0	130.0	55.5	89.0	351.5	68.5	6	23:21
川内	12.0	26.5	52.5	75.0	122.0	288.0	29.0	8	6:34
溝辺	11.5	32.0	44.5	254.5	31.0	373.5	52.0	7	9:14
八重山	50.0	34.5	72.5	209.5	39.0	405.5	46.0	7	11:33
東市来	1.0	24.5	27.5	172.5	42.5	268.0	40.5	7	8:40
鹿児島	9.0	22.5	7.0	138.5	27.5	204.5	37.0	7	15:48
加世田	5.5	10.0	16.0	122.5	24.5	178.5	22.0	7	13:11
吉ヶ別府	2.5	14.5	30.0	257.0	19.0	323.0	39.5	7	14:14
喜入	2.0	17.0	9.5	150.0	25.5	204.0	43.5	7	6:19
枕崎	1.5	6.5	6.5	100.0	25.5	140.0	43.0	7	5:33
指宿	1.5	7.5	12.0	137.5	14.5	173.0	37.5	7	11:48
内之浦	4.0	151.0	11.0	138.5	12.0	316.5	45.0	5	3:22
種子島	16.5	1.0	0.0	19.0	0.0	36.5	15.0	4	23:51
中種子	21.0	6.5	0.0	12.5	0.5	40.5	12.0	4	23:39
上中	27.0	2.0	0.0	7.0	0.5	36.5	9.0	4	4:36
尾之間	28.5	4.5	0.0	23.5	0.0	56.5	16.5	4	22:49
名瀬	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0	25.0	13.0	4	11:48
屋久島	25.5	14.0	1.5	38.5	0.0	79.5	16.5	7	14:11
沖永良部	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.5	4	22:27
出水	4.5	27.0	102.0	78.5	107.0	319.0	51.5	6	23:58
牧之原	3.0	28.0	11.0	197.5	15.0	254.5	32.0	7	7:34
志布志	0.0	52.5	6.0	178.0	10.5	247.0	28.5	7	8:07
鹿屋	0.0	8.5	24.5	210.5	18.5	262.0	36.5	7	6:46
古仁屋	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	5	12:02
田代	3.0	25.0	8.5	92.5	18.5	147.5	17.0	7	12:51
伊仙	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	5	2:36
輝北	1.5	27.0	22.5	193.0	15.5	259.5	41.5	7	14:23
大隅	0.5	27.5	36.5	206.0	11.0	281.5	50.5	7	14:40
佐多	4.5	9.5	7.0	100.0	4.5	125.5	28.5	7	12:30
肝付前田	10.5	31.0	4.5	120.0	21.0	187.0	18.0	7	17:33
与論島	7.5	3.0	0.5	0.0	0.0	11.0	5.0	4	11:13
喜界島	49.5	1.5	0.0	0.0	0.0	51.0	16.0	4	8:55
笠利	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	5	9:13
中之島	8.5	0.0	3.5	27.5	0.0	39.5	16.0	7	14:11
天城	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	4	16:49
宝島	41.5	0.0	0.5	5.5	0.0	47.5	14.5	4	19:51
諏訪之瀬島	8.5	0.0	4.5	25.5	0.0	38.5	9.5	7	14:39
小宝島	23.5	0.5	0.5	6.0	0.0	30.5	6.5	4	19:59
平島	8.0	0.0	1.5	6.5	0.0	16.0	6.0	4	21:24

16. 平成30年7月10日 台風第8号

(1) 気象概況

台風第8号は、7月4日21時にマリアナ諸島で発生。発達しながらマリアナ諸島近海を西寄りに進み、一時は猛烈な勢力となった。その後、日本の南海上を西寄りに進み、10日に非常に強い勢力で先島諸島付近を通過した。奄美地方は、奄美南部から奄美大島の一部が風速15m/s以上の強風域に入った。11日は先島諸島の北を西寄りに進み、12日に大陸華中で熱帯低気圧に変わった。

10日は薩摩・大隅地方は高気圧に覆われ概ね晴れ。奄美地方は台風周辺に流れ込む湿った空気の影響で雲が広がった。

最大風速は、与論島14.6m/s（東南東・11時10分）、沖永良部13.4m/s（東南東・13時47分）、天城11.7m/s（東・03時11分）、喜界島10.4m/s（東・01時15分）、笠利10.2m/s（東・08時39分）を観測した。

最大瞬間風速は、与論島21.1m/s（東南東・11時05分）、天城20.1m/s（東・00時01分）を観測し、一時的に風が強まった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・10日 晴時々曇

名瀬・・・10日 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8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

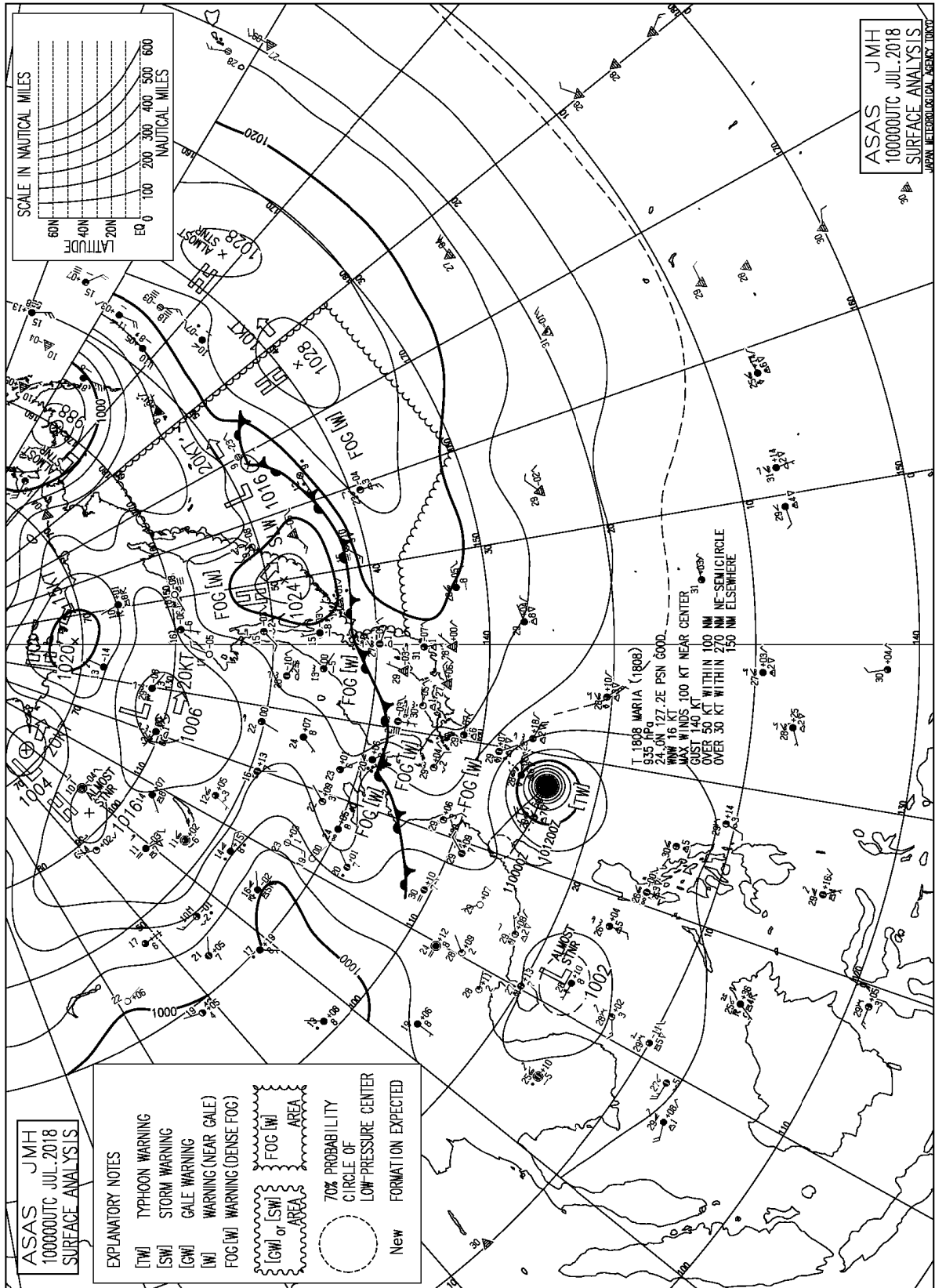
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/10 11:10	甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 波浪 波浪 波浪	
07/10 16:23	鹿児島県（奄美地方除く）		波浪	

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	
07/10 10:30	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 強風 波浪	
07/10 16:45	北部 南部 十島村	波浪 波浪	強風 波浪	
07/10 19:14	北部 南部 十島村	波浪	波浪 強風 波浪	
07/10 23:28	奄美地方		波浪	

②地上天気図



③降水量

7月10日の降水量 (単位 : mm)

	10日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	10	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	10	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	10	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	10	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	10	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	10	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	10	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	10	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	10	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	10	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	10	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	10	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	10	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	10	24:00
内之浦	2.0	2.0	1.0	10	18:09
種子島	0.0	0.0	0.5	10	0:03
中種子	0.0	0.0	0.0	10	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	10	24:00
尾之間	1.0	1.0	0.5	10	10:21
名瀬	0.0	0.0	0.0	10	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	10	22:02
沖永良部	0.0	0.0	0.0	10	24:00
出水	0.0	0.0	0.0	10	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	10	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	10	24:00
鹿屋	5.5	5.5	1.5	10	7:51
古仁屋	0.0	0.0	0.0	10	24:00
田代	5.5	5.5	2.5	10	19:28
伊仙	0.0	0.0	0.0	10	24:00
輝北	0.0	0.0	0.0	10	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	10	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	10	24:00
肝付前田	5.0	5.0	1.0	10	18:39
与論島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	10	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	10	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	10	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	10	24:00

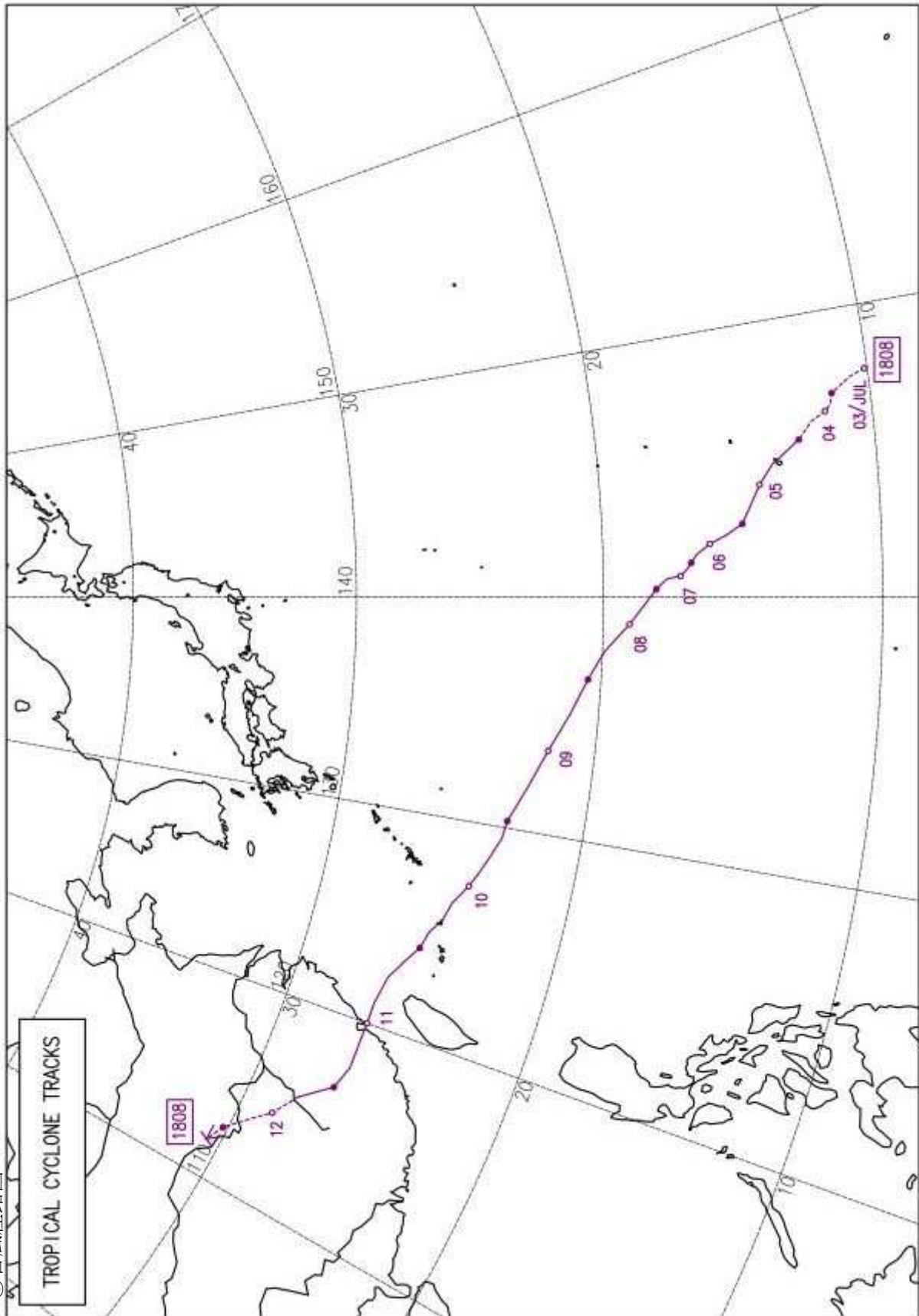
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

10日

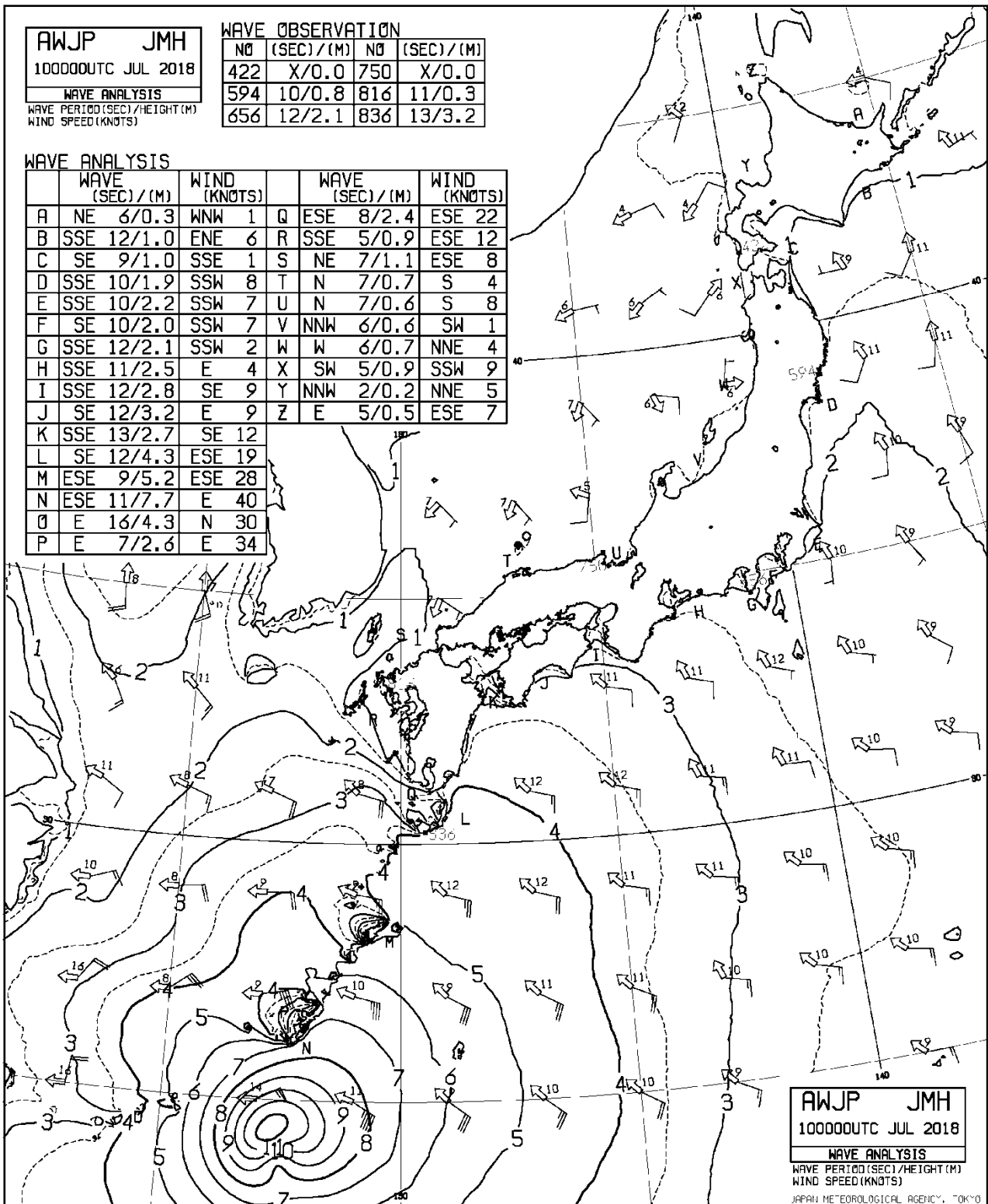
極値表

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	1013.4	15:12	4.8	ESE	10:56	11.5	ESE	10:53
大口			6.7	E	13:03	12.9	ENE	10:30
さつま柏原			3.0	E	12:51	8.3	E	15:27
中甕			3.8	E	21:02	10.6	SE	11:48
川内			6.8	E	11:46	13.3	E	11:45
溝辺			8.4	ESE	9:04	12.3	ESE	12:28
東市来			6.3	E	13:10	12.3	E	13:32
鹿児島	1013.6	15:10	6.6	E	3:44	11.4	ENE	3:57
加世田			7.2	ESE	14:18	13.9	ESE	9:09
喜入			3.5	SE	15:59	8.8	SE	11:28
枕崎	1013.5	14:34	8.8	E	10:37	14.8	E	9:47
指宿			5.6	ESE	13:00	9.2	ESE	15:21
内之浦			4.1	ESE	4:49	7.0	E	10:41
種子島	1013.7	14:30	9.7	ESE	12:00	16.9	E	12:55
中種子			7.6	E	13:24	12.9	ESE	14:11
上中			2.7	E	11:10	10.7	ESE	13:02
尾之間			7.7	ENE	3:11	14.9	ENE	4:27
名瀬	1008.5	5:06	6.8	SE	16:14	15.7	SSE	17:00
屋久島	1013.4	4:20	8.3	ESE	3:55	11.3	ESE	3:55
沖永良部	1005.6	6:13	13.4	ESE	13:47	18.5	E	8:30
牧之原			8.9	ESE	14:18	13.9	ESE	14:10
志布志			4.0	ESE	13:37	9.0	ESE	8:46
鹿屋			7.3	ENE	15:00	13.3	ENE	14:55
古仁屋			7.9	ESE	13:11	18.5	NE	8:00
田代			5.2	ESE	13:49	11.6	E	7:37
伊仙			8.6	ENE	0:41	16.2	ENE	1:53
輝北			5.0	ESE	14:53	10.6	E	9:04
肝付前田			1.6	NE	15:17	8.1	E	13:47
与論島			14.6	ESE	11:10	21.1	ESE	11:05
喜界島			10.4	E	1:15	17.5	E	6:55
笠利			10.2	E	8:39	13.4	E	7:24
中之島			8.2	ENE	3:21	15.5	E	13:29
天城			11.7	E	3:11	20.1	E	0:01

⑤ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



17. 平成30年7月20日～21日 台風第10号

(1) 気象概況

台風第10号は7月18日21時にフィリピンの東で発生し、日本の南を北上した。21日朝に沖縄本島付近を通過し、その後は東シナ海を北上、22日には大陸東岸へ進んだ。奄美への最接近は21日昼頃で、台風の接近に伴い雨や風が強まり荒れた天気になった。

日最大1時間降水量は、天城73.5ミリ(21日11時14分)と非常に激しい雨を観測、7月の極値を更新した。そのほか、伊仙46.0ミリ(21日11時05分)、沖永良部39.0ミリ(21日13時20分)で激しい雨を観測し、やや強い雨や強い雨を観測した所が多かった。

20日から21日にかけての降水量は、天城256.5ミリ、沖永良部174.0ミリ、伊仙119.0ミリで、名瀬96.5ミリ、田代80.5ミリなどだった。

最大風速は、20日から21日にかけて奄美地方を中心に10m/sを超えた所があり、21日は天城で19.3m/s(東・08時43分)、沖永良部19.2m/s(東・06時04分)、笠利17.0m/s(南東・15時01分)などを観測した。

最大瞬間風速は、21日に天城30.9m/s(東南東・10時22分)、伊仙29.6m/s(東・08時47分)、沖永良部27.8m/s(東・06時46分)など強い風を観測、大口は21日に16.3m/s(東・16時28分)を観測し、7月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 曇時々晴一時雨、雷を伴う

21日 雨一時曇

名瀬・・・20日 雨時々曇一時晴

21日 大雨一時曇

(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10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

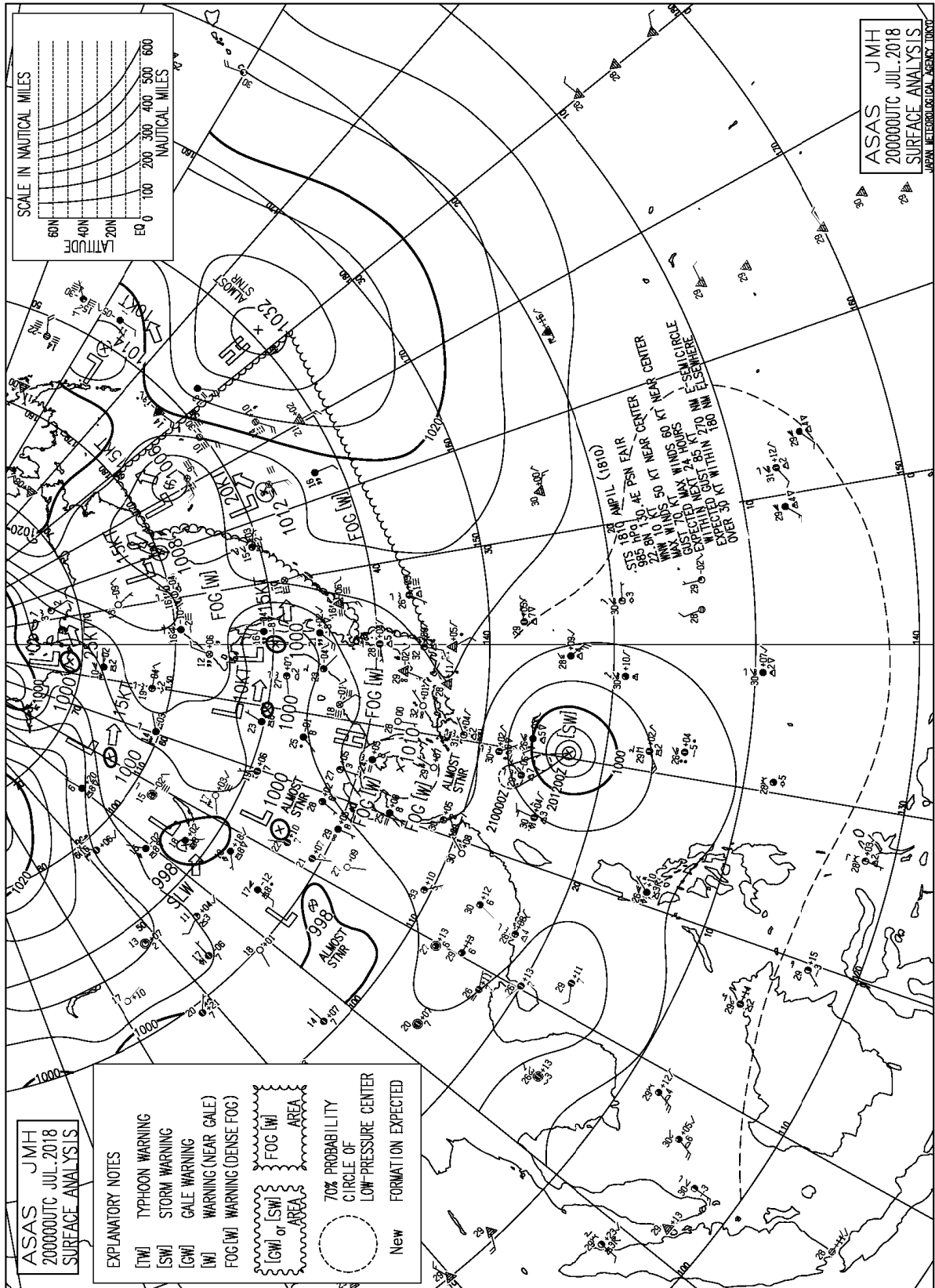
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 06:17	大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 雷、波浪	
07/20 12:26	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、波浪 雷、波浪	
07/20 16:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/20 23:12	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 波浪 強風、波浪 雷、波浪	
07/21 05:02	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/21 11:15	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/21 17:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/21 23:37	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、波浪 雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	

①注意報・警報発表状況

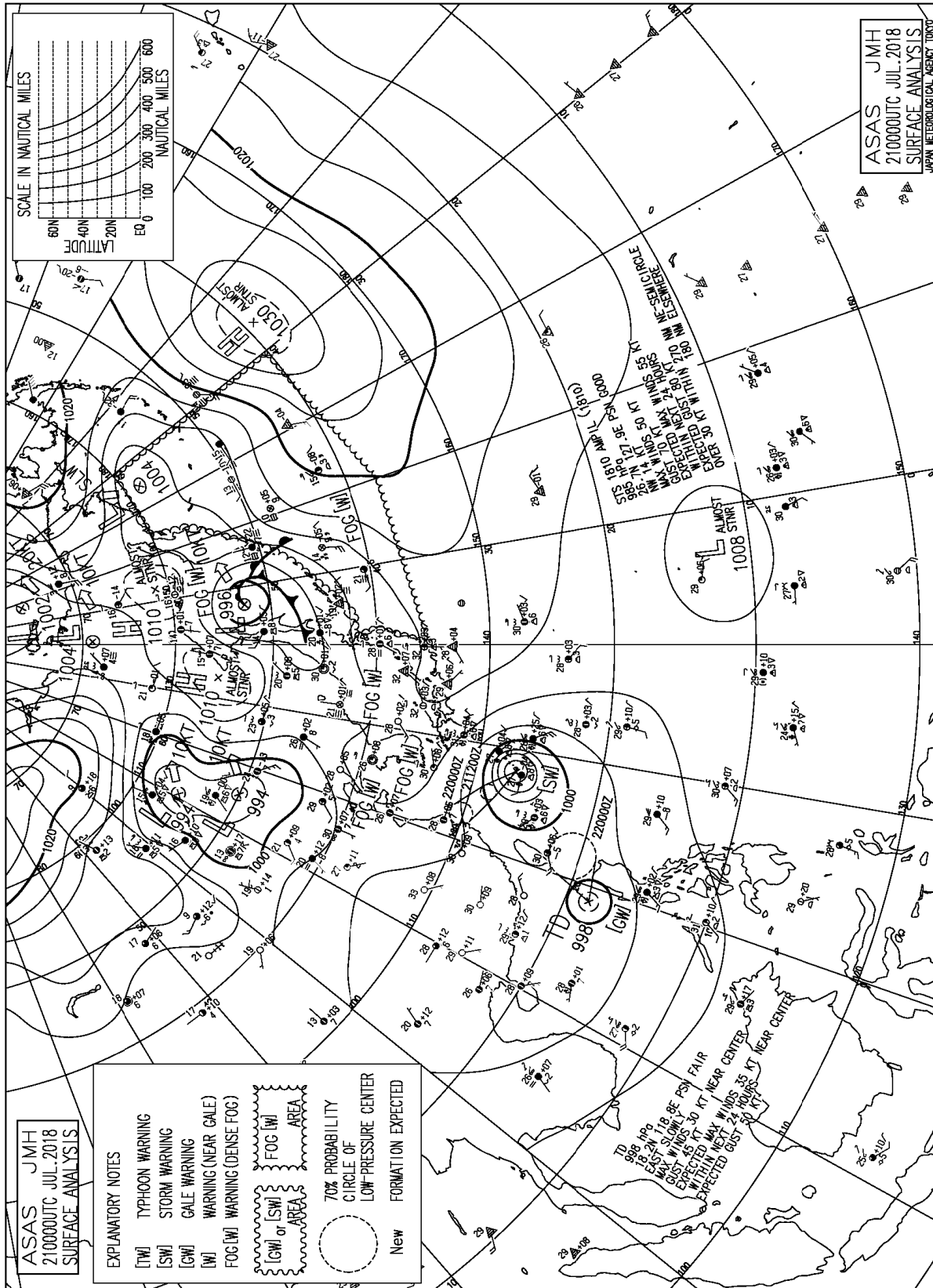
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 02:50	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷	
07/20 08:24	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪	
07/20 11:25	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/20 16:21	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪 雷、強風 雷、強風、波浪	
07/20 18:29	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪	
07/20 22:48	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪	雷、強風 雷、強風、波浪	
07/21 04:42	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風 雷、強風	
07/21 09:25	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、洪水 雷、強風	
07/21 10:47	北部 南部 十島村	波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水 雷 雷、強風	
07/21 13:04	北部 南部 十島村	波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水 雷 雷、強風	
07/21 14:50	北部 南部 十島村	波浪 大雨、波浪 波浪	雷、強風 雷、強風、洪水 雷、強風	
07/21 20:30	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風、波浪	
07/21 23:17	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

7月20日～21日の降水量 (単位 : mm)

	20日	21日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	0.0	21	23:31
大口	0.0	3.0	3.0	3.0	21	22:38
紫尾山	0.0	1.0	1.0	0.5	21	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
中甕	0.0	6.5	6.5	6.5	21	22:02
川内	0.0	4.5	4.5	2.5	21	22:20
溝辺	7.0	14.5	21.5	7.0	21	21:55
八重山	0.5	17.5	18.0	10.0	21	21:23
東市来	0.0	4.5	4.5	1.5	21	19:35
鹿児島	2.5	25.5	28.0	9.0	21	19:14
加世田	2.0	12.5	14.5	7.5	21	21:10
吉ヶ別府	17.5	29.0	46.5	14.5	20	14:19
喜入	5.0	24.5	29.5	17.0	21	17:18
枕崎	1.5	4.5	6.0	3.5	21	12:12
指宿	13.0	6.0	19.0	12.0	20	13:28
内之浦	17.0	39.5	56.5	15.0	21	20:27
種子島	13.0	6.5	19.5	10.5	20	9:17
中種子	4.5	5.0	9.5	4.0	21	13:08
上中	8.0	10.0	18.0	4.0	21	14:04
尾之間	11.0	13.0	24.0	11.0	21	5:45
名瀬	11.0	85.5	96.5	23.0	21	13:01
屋久島	6.0	6.5	12.5	6.5	21	6:07
沖永良部	9.0	165.0	174.0	39.0	21	13:20
出水	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
牧之原	6.0	16.5	22.5	10.5	21	20:58
志布志	6.0	9.5	15.5	5.5	21	20:58
鹿屋	21.0	49.5	70.5	15.0	21	15:07
古仁屋	11.5	65.0	76.5	16.5	21	11:27
田代	32.5	48.0	80.5	23.5	20	13:02
伊仙	5.5	113.5	119.0	46.0	21	11:05
輝北	15.5	11.0	26.5	14.0	20	15:18
大隅	12.0	28.5	40.5	13.5	21	20:38
佐多	0.5	22.0	22.5	7.5	21	19:58
肝付前田	22.0	53.0	75.0	19.5	21	14:43
与論島	23.0	30.5	53.5	21.5	20	20:03
喜界島	10.5	31.5	42.0	13.0	21	13:37
笠利	4.0	33.5	37.5	15.0	21	12:46
中之島	23.5	19.5	43.0	23.5	20	13:36
天城	18.0	238.5	256.5	73.5	21	11:14
宝島	14.5	25.0	39.5	11.5	21	14:19
諏訪之瀬島	6.0	2.5	8.5	3.5	21	0:49
小宝島	7.5	7.5	15.0	2.5	21	14:19
平島	2.0	10.0	12.0	4.0	21	1:05

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	1007.3	13:01	4.6	ENE	5:23	6.5	ENE	5:18
大口			4.3	E	22:04	9.2	ESE	21:55
さつま柏原			4.1	N	9:16	6.1	N	12:52
中甕			2.9	E	22:14	7.2	E	21:41
川内			5.0	ENE	0:00	8.9	E	22:31
溝辺			7.0	E	11:05	12.9	E	12:36
東市来			5.6	E	11:49	11.3	ESE	11:47
鹿児島	1007.4	12:16	7.9	NE	11:04	13.3	NNE	11:03
加世田			4.1	ESE	21:02	7.2	ENE	20:53
喜入			3.3	SE	12:17	8.4	ESE	11:49
枕崎	1007.3	15:40	9.1	E	10:28	13.7	ESE	10:23
指宿			4.4	ENE	12:25	9.1	E	12:24
内之浦			4.5	ESE	20:39	8.4	SE	20:38
種子島	1007.3	17:04	8.0	SE	14:06	17.0	SE	23:56
中種子			7.7	ESE	23:43	12.9	ESE	20:14
上中			2.3	E	21:06	9.0	ESE	23:06
尾之間			7.6	NE	23:58	13.9	ENE	9:07
名瀬	1001.4	24:00	5.5	SE	13:55	18.8	ENE	21:35
屋久島	1007.2	16:44	9.3	ESE	23:25	13.9	ESE	23:21
沖永良部	998.3	24:00	14.9	ENE	19:41	20.1	NE	19:34
牧之原			7.7	E	12:19	14.2	E	11:58
志布志			2.4	ESE	15:48	7.0	ESE	9:36
鹿屋			6.4	ENE	10:50	12.7	ENE	10:45
古仁屋			9.0	ESE	20:31	19.5	ESE	13:44
田代			4.5	SE	23:41	10.5	ESE	9:36
伊仙			10.1	ENE	20:29	19.4	ENE	20:22
輝北			3.6	E	21:53	7.6	NE	9:40
肝付前田			1.9	E	23:57	7.1	E	9:38
与論島			12.0	E	19:27	17.5	E	19:25
喜界島			12.9	E	20:57	22.1	ESE	20:09
笠利			14.5	E	21:07	19.5	E	21:06
中之島			8.3	ENE	23:07	16.7	ENE	23:03
天城			12.9	ENE	19:50	24.7	ENE	19:43

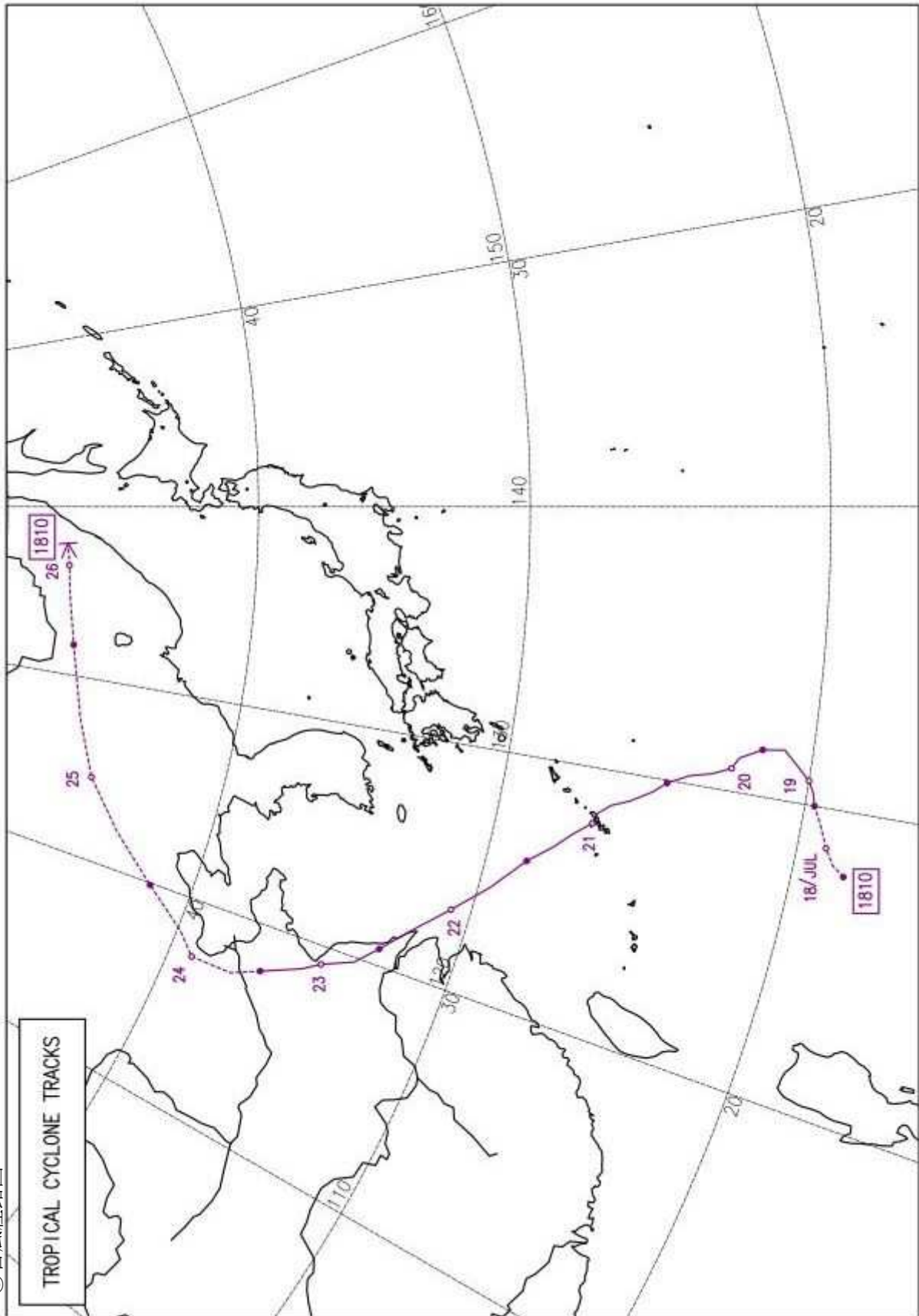
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

21日

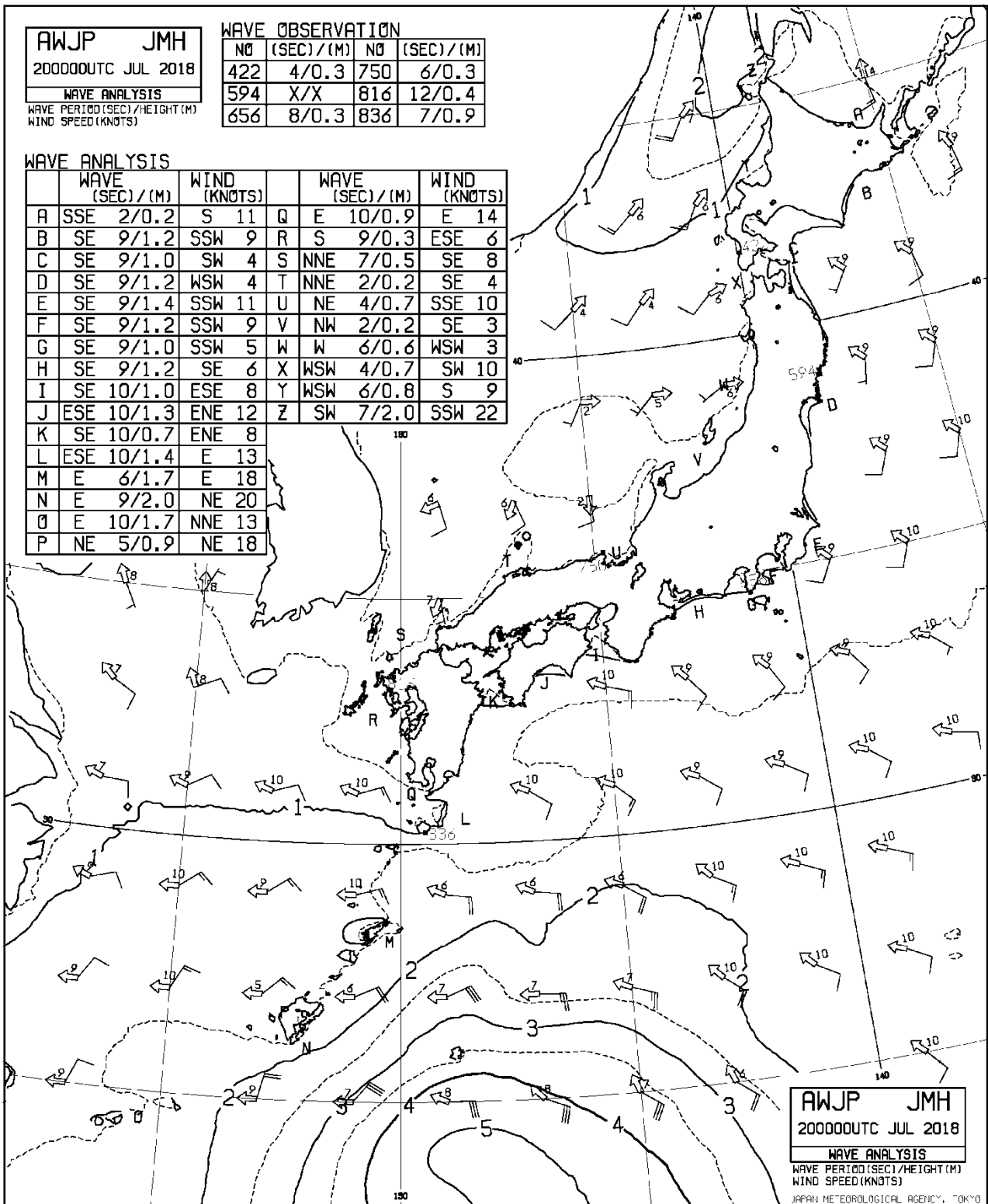
極値表

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	1006.5	15:52	4.4	NE	4:39	9.2	ESE	16:47
大口			7.0	E	15:16	16.3	E	16:28
さつま柏原			3.4	E	13:12	9.0	E	13:53
中甕			5.3	E	16:05	13.2	SE	16:04
川内			6.0	ENE	23:05	11.8	E	14:59
溝辺			7.0	ESE	13:52	11.3	ESE	13:51
東市来			6.1	E	14:22	10.2	E	14:22
鹿児島	1007.1	15:39	8.9	E	14:06	12.8	E	14:04
加世田			7.5	ESE	12:48	13.9	ESE	12:46
喜入			3.3	ESE	14:11	8.5	ESE	13:12
枕崎	1006.3	16:02	10.1	ESE	20:23	17.4	ESE	21:24
指宿			5.8	ESE	14:56	11.0	ESE	14:47
内之浦			7.4	ESE	19:42	15.5	E	13:49
種子島	1006.2	15:11	9.3	ESE	10:13	19.0	ESE	7:34
中種子			9.1	ESE	18:57	14.4	ESE	18:35
上中			3.2	ESE	18:27	10.6	E	5:42
尾之間			8.3	E	4:58	15.8	E	3:41
名瀬	997.3	12:51	9.4	ESE	14:07	23.0	ESE	14:56
屋久島	1005.9	14:30	12.1	ESE	5:00	16.5	ESE	11:39
沖永良部	987.4	9:22	19.2	E	6:04	27.8	E	6:46
牧之原			10.7	E	20:48	16.9	E	20:43
志布志			4.6	ESE	13:01	11.3	ESE	15:24
鹿屋			6.2	E	15:48	13.2	E	14:08
古仁屋			13.4	ESE	15:57	26.1	ESE	10:18
田代			7.6	SE	20:09	16.5	ESE	6:00
伊仙			15.8	E	9:48	29.6	E	8:47
輝北			5.8	SE	21:05	12.2	ESE	21:16
肝付前田			2.9	E	14:33	12.5	ESE	12:57
与論島			16.9	SSE	11:43	24.7	S	14:14
喜界島			13.3	ESE	10:33	22.6	ESE	10:39
笠利			17.0	SE	15:01	24.2	SE	15:47
中之島			10.5	ESE	21:18	19.6	NE	3:55
天城			19.3	E	8:43	30.9	ESE	10:22

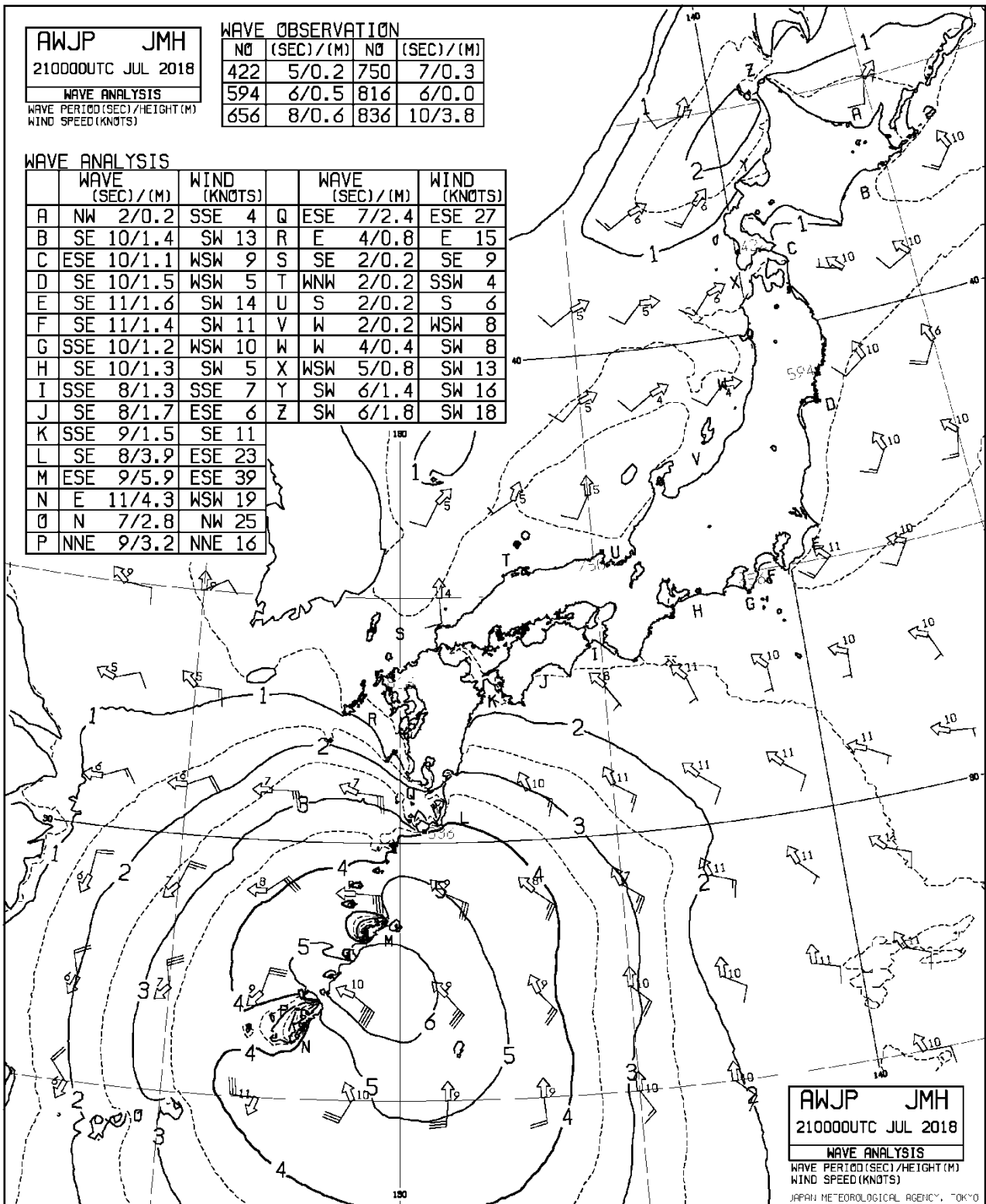
⑤台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



18. 平成 30 年 7 月 25 日 落雷**(1) 気象概況**

東シナ海に中心を持つ高気圧に覆われ、県内は各地でおおむね晴れた。ただ、午後は強い日射や湿った空気の影響で大気の状態が不安定になり、薩摩・大隅地方の山沿いを中心に積乱雲が発生・発達、溝辺で2.0ミリ、大口・さつま柏原・牧之原で0.5ミリの降水量を観測した。

※ 官署の天気

鹿兒島・・・25日 晴後一時曇

名瀬・・・25日 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	
07/25 09:57	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 大隅地方		雷 雷 雷 雷	
07/25 20:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 大隅地方			解除 解除 解除 解除

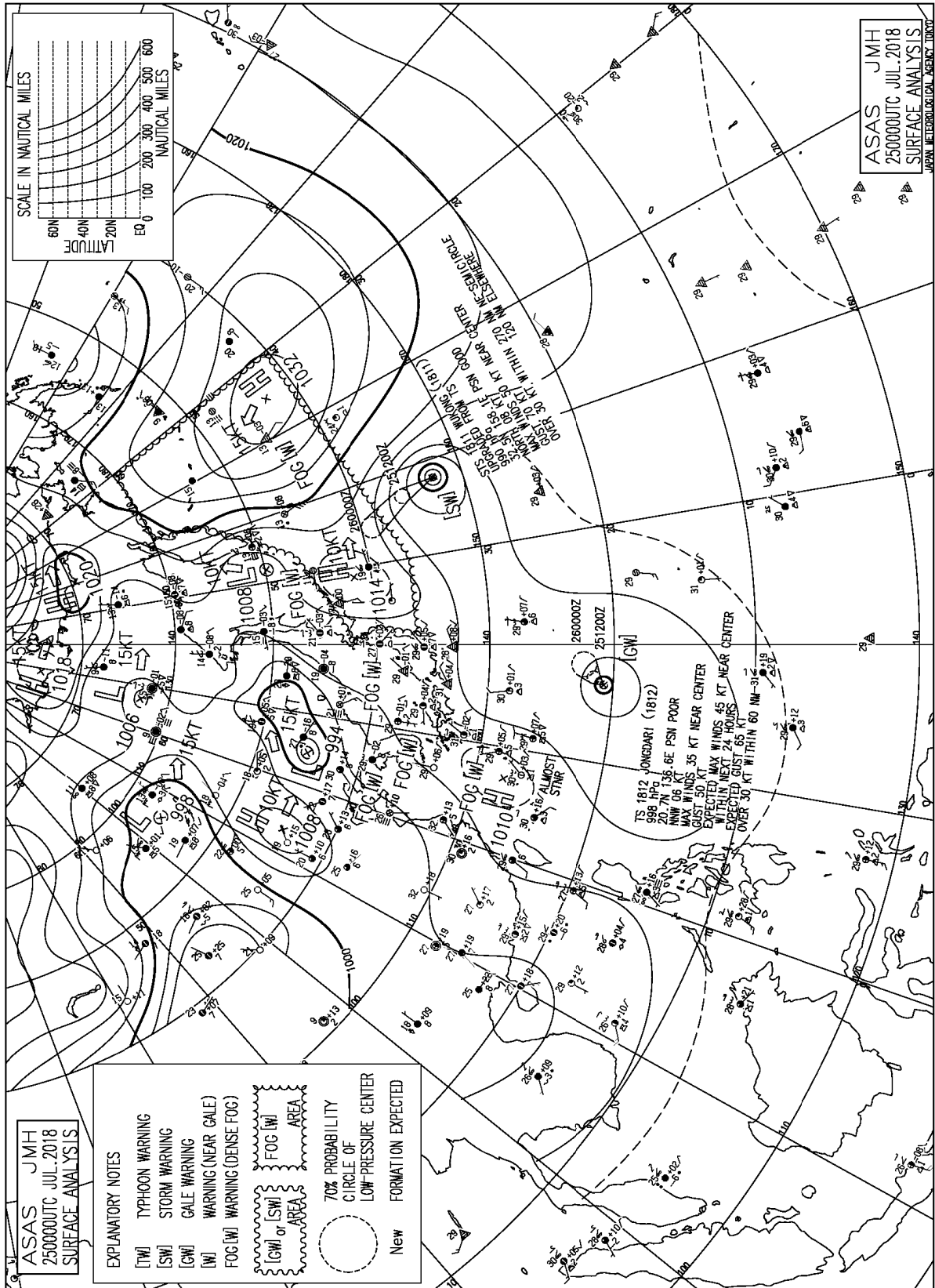
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	

発表なし

②地上天気図



③降水量

7月25日の降水量 (単位 : mm)

	25日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	25	24:00
大口	0.5	0.5	0.5	25	17:27
紫尾山	0.0	0.0	0.0	25	24:00
さつま柏原	0.5	0.5	0.5	25	17:53
中甕	0.0	0.0	0.0	25	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	25	24:00
溝辺	2.0	2.0	2.0	25	17:55
八重山	0.0	0.0	0.0	25	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	25	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	25	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	25	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	25	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	25	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	25	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	25	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	25	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	25	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	25	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	25	10:40
屋久島	0.0	0.0	0.0	25	12:12
沖永良部	0.0	0.0	0.0	25	1:04
出水	0.0	0.0	0.0	25	24:00
牧之原	0.5	0.5	0.5	25	15:58
志布志	0.0	0.0	0.0	25	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	25	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	25	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	25	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	25	24:00
輝北	0.0	0.0	0.0	25	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	25	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	25	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	25	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	25	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	25	24:00
宝島	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	0.0	0.0	0.0	25	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	25	24:00

19. 平成30年7月27日 大雨

(1) 気象概況

東シナ海に中心を持つ高気圧に覆われ、おおむね晴れた。午後は強い日差しや湿った空気の影響で大気の状態が不安定になり、山沿いを中心に局地的に雨雲が発生した。

日最大1時間降水量は、佐多46.0ミリ（17時23分）、溝辺39.5ミリ（14時41分）と激しい雨を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・27日 晴後曇一時雨、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

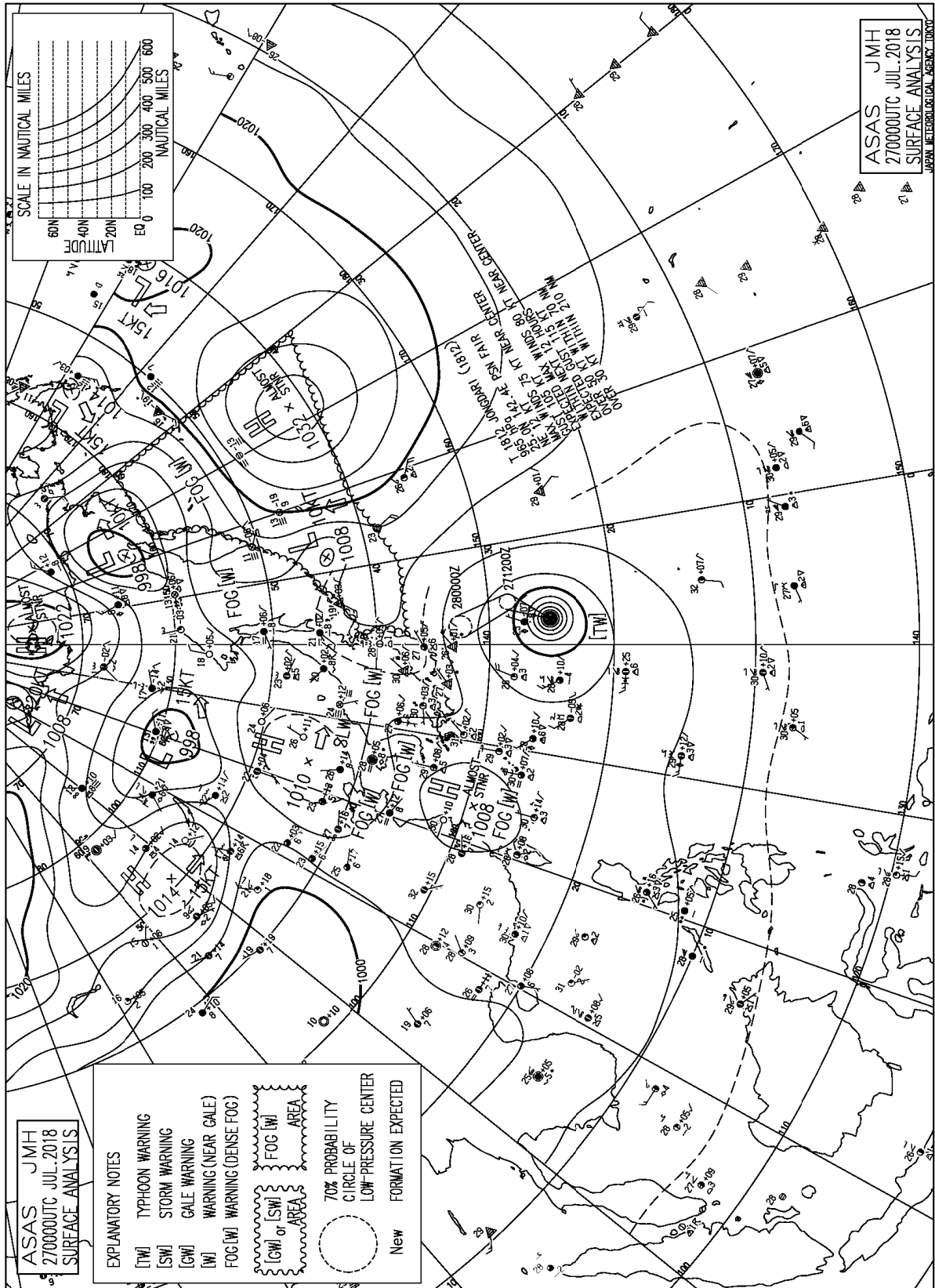
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/27 05:36	出水・伊佐 川薩・始良 曾於		濃霧 濃霧 濃霧	
07/27 08:30	出水・伊佐 川薩・始良 曾於			解除 解除 解除
07/27 10:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方		雷 雷 雷 雷	
07/27 13:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷 雷、洪水 雷 雷	
07/27 15:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷 雷	
07/27 18:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 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	
07/27 15:51	十島村		雷	

②地上天気図



③降水量

7月27日の降水量 (単位 : mm)

	27日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	27	24:00
大口	3.0	3.0	3.0	27	16:37
紫尾山	6.5	6.5	5.5	27	16:29
さつま柏原	5.5	5.5	5.0	27	15:38
中甕	0.0	0.0	0.0	27	24:00
川内	9.0	9.0	9.0	27	15:57
溝辺	51.0	51.0	39.5	27	14:41
八重山	21.5	21.5	21.5	27	15:25
東市来	6.0	6.0	6.0	27	15:58
鹿児島	4.5	4.5	4.5	27	15:47
加世田	0.0	0.0	0.0	27	24:00
吉ヶ別府	19.5	19.5	19.0	27	16:03
喜入	0.5	0.5	26.0	27	15:40
枕崎	0.0	0.0	0.0	27	17:24
指宿	12.5	12.5	12.5	27	16:48
内之浦	0.0	0.0	0.0	27	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	27	24:00
上中	2.0	2.0	1.0	27	14:26
尾之間	0.0	0.0	0.0	27	24:00
名瀬	1.0	1.0	1.0	27	4:12
屋久島	7.5	7.5	7.5	27	16:49
沖永良部	0.0	0.0	0.0	27	24:00
出水	6.5	6.5	6.5	27	16:54
牧之原	0.0	0.0	0.0	27	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	27	24:00
鹿屋	6.0	6.0	6.0	27	16:53
古仁屋	0.0	0.0	0.0	27	24:00
田代	9.5	9.5	9.0	27	14:38
伊仙	0.0	0.0	0.0	27	24:00
輝北	2.5	2.5	2.0	27	15:37
大隅	2.5	2.5	2.5	27	16:41
佐多	46.0	46.0	46.0	27	17:23
肝付前田	0.0	0.0	0.0	27	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	27	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	27	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	27	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	27	24:00