

20. 平成30年7月29日～8月1日 台風第12号

(1) 気象概況

台風第12号は7月25日03時に日本の南で発生、沖ノ鳥島近海から父島の東海上を北上した。28日は次第に進路を西寄りに変え、28日夕方には三宅島付近へ進み、東日本へ接近。29日01時ごろに三重県伊勢市付近に強い勢力で上陸、西日本を横断した。29日夕方には福岡県豊前市付近に再上陸し、九州北部から九州のすぐ西海上を南下した。30日から31日にかけては九州の南で反時計回りの回転をし、8月1日以降は東シナ海を西進した。台風第12号は、東日本から西日本を西進、さらに九州を南下する異例のコースを進んだ。

台風の接近に伴い薩摩・大隅地方は29日から30日を中心に降水量が多くなり、種子島・屋久島地方は31日を中心に降水量が多くなった。奄美地方は断続的に雨が降り、局地的に降水量が多くなった。

日最大1時間降水量は、中甕52.5ミリ(30日01時19分)と非常に激しい雨を観測、出水49.5ミリ(29日23時08分)、牧之原40.5ミリ(31日21時15分)、諏訪之瀬島40.0ミリ(1日15時14分)などで激しい雨を観測した。

日降水量は、出水112.0ミリ(29日)、中甕110.0ミリ(30日)、中種子113.0ミリ(31日)、喜界島127.0ミリ(1日)と各日で大雨になった所があり、29日から8月1日にかけての降水量は中種子163.5ミリ、出水163.0ミリ、中之島138.0ミリ、八重山136.0ミリ、中甕131.0ミリなどだった。

最大風速は、枕崎11.4m/s(北・29日08時53分)、種子島18.0m/s(南・31日18時45分)、中種子13.7m/s(西南西・31日17時32分)などを観測した。

最大瞬間風速は、種子島26.7m/s(南・31日18時38分)、中種子21.6m/s(南西・31日17時37分)と、31日は種子島で瞬間的に20m/sを超える突風を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・29日	曇	名瀬・・・29日	曇
30日	曇一時雨	名瀬・・・30日	曇
31日	曇後雨一時晴	名瀬・・・31日	曇時々雨一時晴
1日	晴時々曇	名瀬・・・1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12号 経路図 ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/29 11:15	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	
07/29 16:59	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、高潮 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	
07/29 23:35	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、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 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/29 23:57	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、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 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 00:40	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、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 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 02:20	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 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 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 05:30	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、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 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島	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	

07/30 07:01	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 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
07/30 07:35	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	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 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、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 08:13	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	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 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、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 13:26	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、波浪 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 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、強風、波浪	
07/30 17:09	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		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 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、強風、波浪	
07/31 00:10	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
07/31 04:34	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
07/31 16:24	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	暴風 暴風	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、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 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/31 19:20	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	暴風 暴風	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、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 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐		大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	

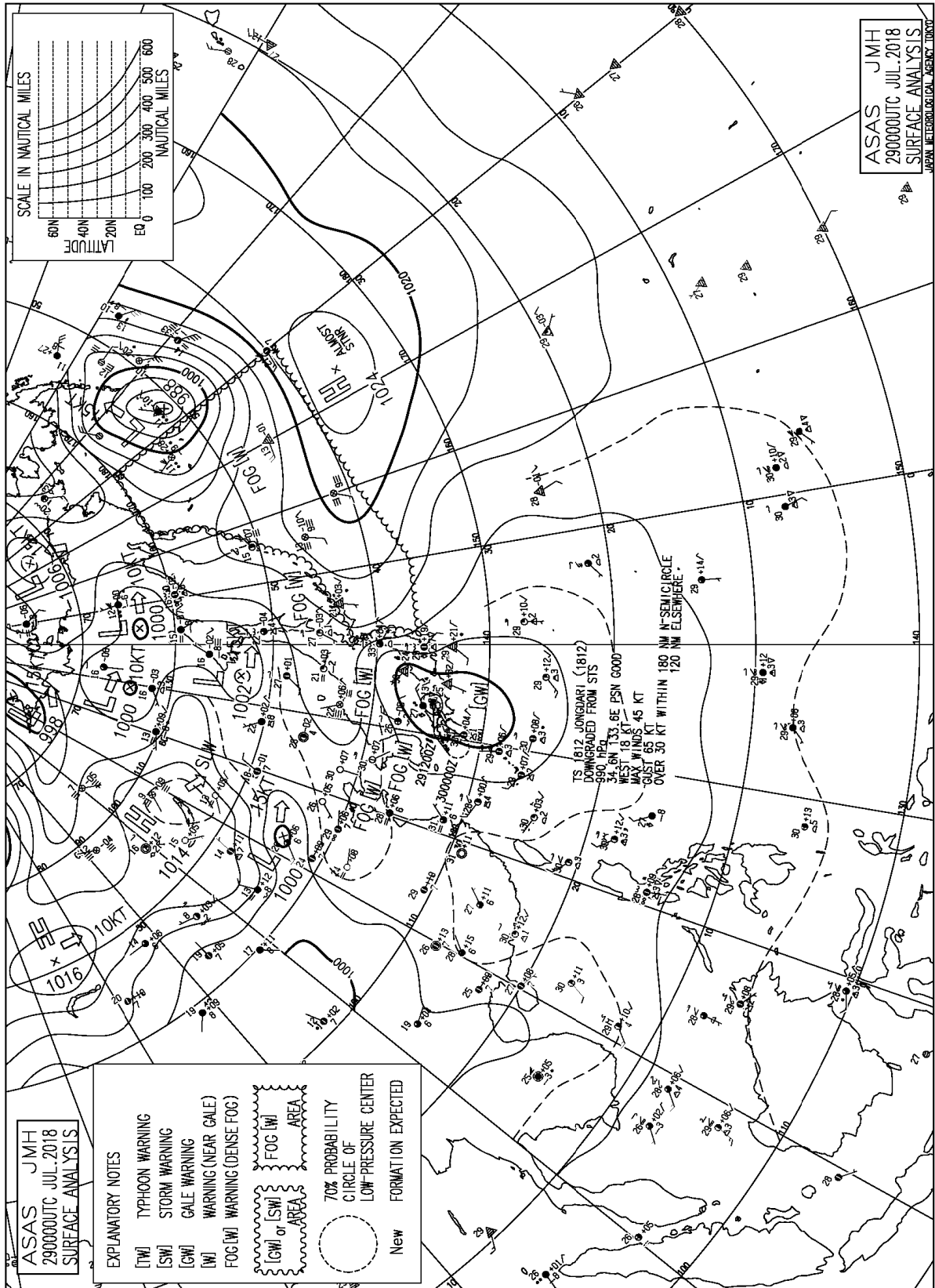
07/31 21:21	川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	暴風 暴風	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
07/31 21:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 暴風 大雨 暴風	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
08/01 00:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
08/01 05:31	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・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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
08/01 09:09	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	
08/01 16:06	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	
08/01 22:20	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 雷、波浪 雷、波浪	

①注意報・警報発表状況

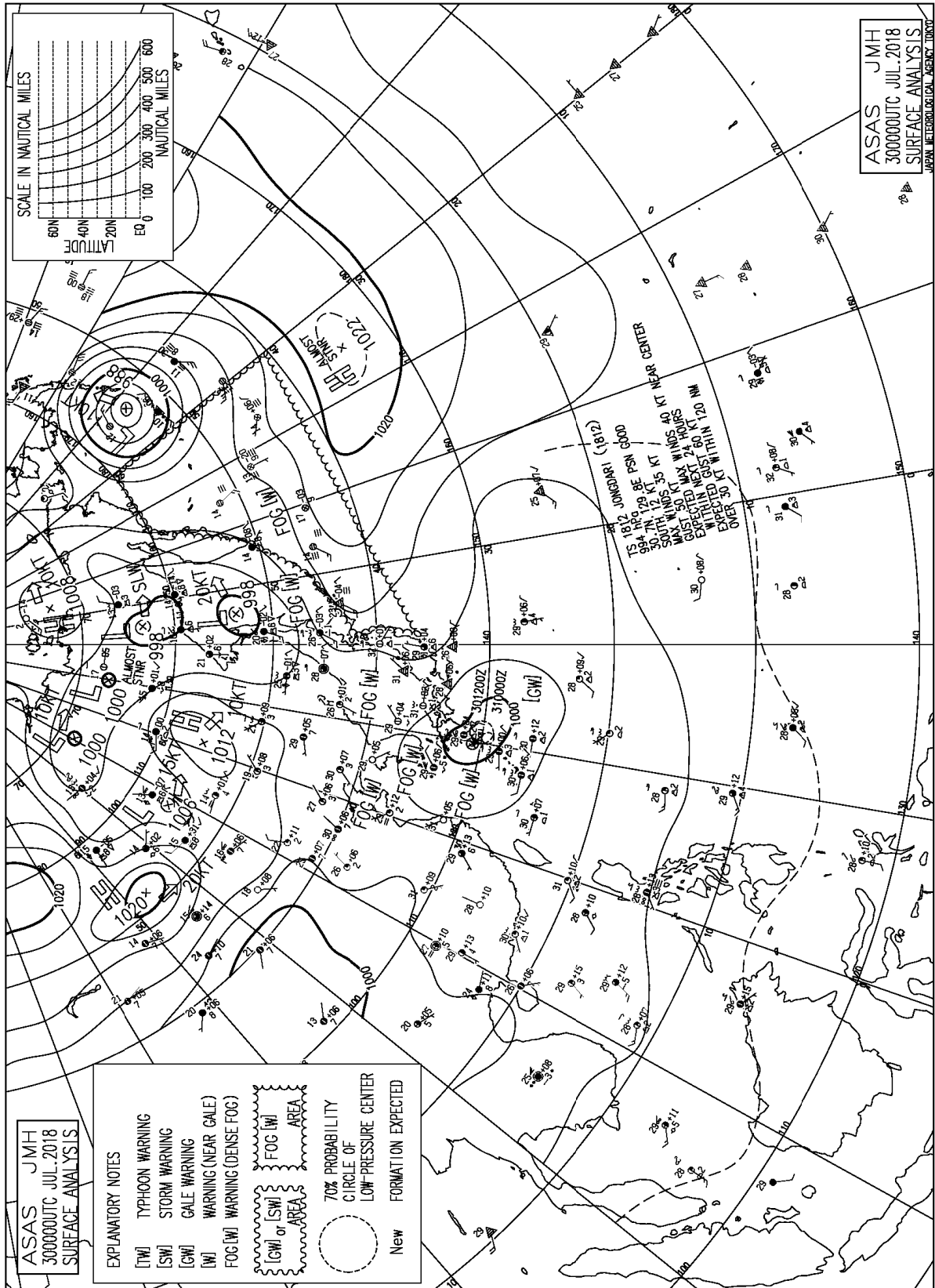
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/29 13:17	北部 十島村		波浪 波浪	
07/29 20:08	北部 十島村		雷、強風、波浪	解除
07/30 04:45	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 11:04	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 16:53	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/30 22:07	奄美地方		雷、強風、波浪	
07/31 04:35	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/31 10:58	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
07/31 16:55	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
08/01 04:47	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、強風、波浪	
08/01 05:24	北部 南部 十島村	洪水	大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
08/01 08:33	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
08/01 10:03	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、強風、波浪	
08/01 16:05	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	

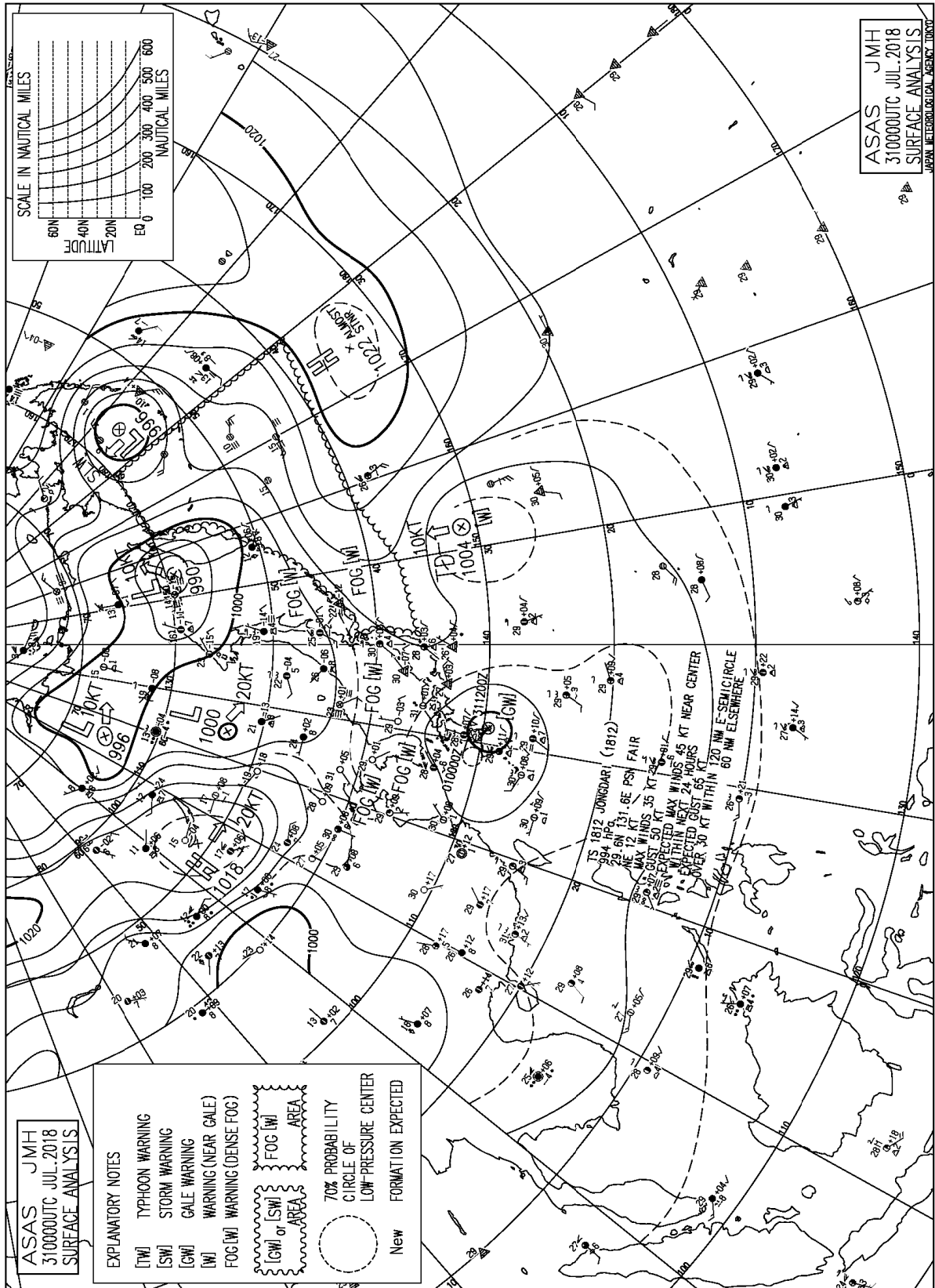
②地上天気図



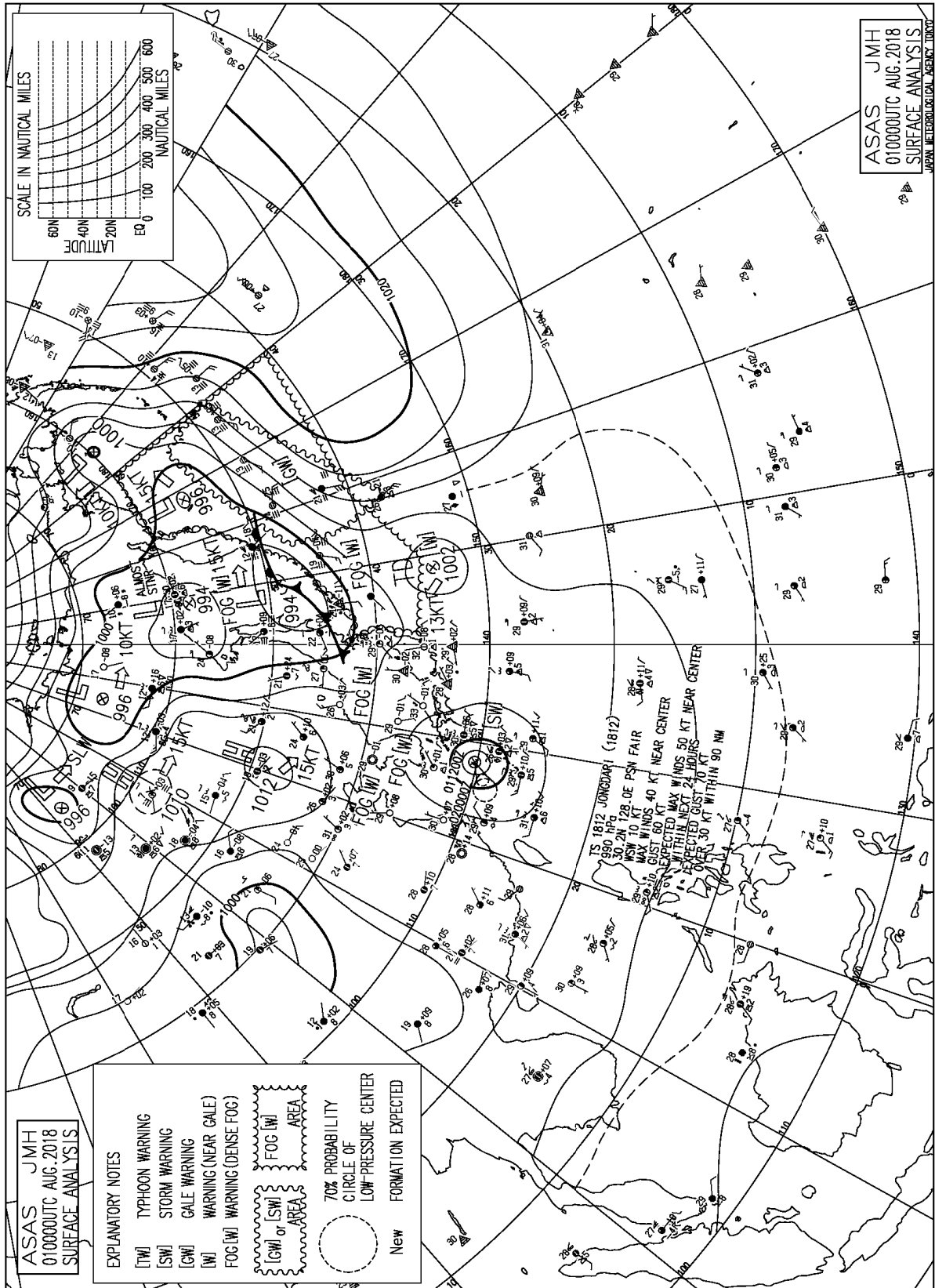
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図



③降水量

7月29日～8月1日の降水量 (単位 : mm)

	29日	30日	31日	1日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根	21.5	18.0	5.5	1.5	46.5	15.0	30	2:01
大口	41.5	6.5	21.0	0.5	69.5	15.0	30	0:04
紫尾山	67.5	34.0	18.5	0.5	120.5	31.0	29	23:02
さつま柏原	48.0	16.5	21.5	0.0	86.0	21.5	29	23:33
中甕	11.5	110.0	8.0	1.5	131.0	52.5	30	1:19
川内	33.0	43.5	12.0	0.0	88.5	32.5	30	1:29
溝辺	14.0	5.0	26.0	0.0	45.0	15.0	31	23:00
八重山	50.5	49.0	36.0	0.5	136.0	27.5	30	0:53
東市来	63.5	34.0	9.0	0.5	107.0	32.0	29	23:12
鹿児島	30.5	16.5	10.0	3.5	60.5	22.5	30	0:32
加世田	20.5	28.0	15.0	0.0	63.5	15.5	30	0:23
吉ヶ別府	18.0	12.5	26.5	17.5	74.5	14.5	31	18:50
喜入	14.0	41.5	32.0	2.0	89.5	30.0	30	1:15
枕崎	7.5	65.5	31.5	0.0	104.5	21.5	31	15:25
指宿	10.0	19.0	50.5	1.5	81.0	15.0	31	13:52
内之浦	41.0	12.0	35.5	5.5	94.0	21.0	29	20:38
種子島	29.5	7.0	61.0	4.0	101.5	30.0	31	16:19
中種子	19.5	29.5	113.0	1.5	163.5	34.5	31	16:40
上中	8.5	36.0	38.0	10.0	92.5	12.0	30	10:57
尾之間	0.0	46.0	13.0	39.5	98.5	15.0	1	12:46
名瀬	0.0	0.5	4.0	33.0	37.5	12.0	1	12:25
屋久島	1.5	33.0	38.5	5.0	78.0	20.0	31	18:46
沖永良部	0.0	1.5	3.0	37.5	42.0	12.0	1	20:24
出水	112.0	39.0	12.0	0.0	163.0	49.5	29	23:08
牧之原	31.5	4.5	78.5	1.5	116.0	40.5	31	21:15
志布志	17.0	21.5	31.0	0.0	69.5	14.0	31	19:24
鹿屋	18.5	2.0	26.5	11.0	58.0	11.0	31	14:27
古仁屋	0.0	0.0	2.0	35.5	37.5	10.5	1	15:10
田代	8.5	2.5	55.5	15.5	82.0	12.5	31	16:44
伊仙	1.0	2.5	0.5	19.0	23.0	6.0	1	13:32
輝北	32.5	10.5	46.5	7.5	97.0	25.5	31	20:15
大隅	16.5	9.0	44.0	3.5	73.0	26.0	31	19:59
佐多	8.5	55.5	24.5	0.0	88.5	29.0	30	8:50
肝付前田	29.5	3.5	48.0	19.0	100.0	17.5	29	20:36
与論島	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	9.0	1	7:31
喜界島	0.0	0.0	3.0	127.0	130.0	38.5	1	4:27
笠利	0.0	2.0	0.5	53.0	55.5	21.0	1	23:59
中之島	0.0	83.0	0.0	55.0	138.0	24.0	30	9:09
天城	0.0	0.0	0.0	10.5	10.5	2.5	1	11:18
宝島	0.0	0.5	10.0	8.5	19.0	7.5	1	17:22
諏訪之瀬島	0.0	21.5	2.5	90.5	114.5	40.0	1	15:14
小宝島	0.0	0.5	0.0	3.5	4.0	2.0	1	12:30
平島	0.0	13.5	0.5	36.0	50.0	24.5	1	14:13

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

29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	996.8	24:00	7.1	NNE	0:11	11.3	NNE	0:09
大口			4.2	WNW	10:26	8.0	N	11:30
さつま柏原			5.0	N	10:24	9.6	NNW	11:16
中甕			4.5	W	11:27	11.4	W	2:59
川内			5.2	NW	6:31	9.5	NNW	8:11
溝辺			7.8	NNW	10:24	10.8	NNW	14:01
東市来			5.3	NW	10:37	10.3	WNW	10:43
鹿児島	996.9	14:41	8.0	NNW	8:44	12.4	N	9:03
加世田			6.9	NW	13:14	11.7	NNW	9:49
喜入			1.9	N	20:53	4.1	ESE	23:35
枕崎	997.2	15:13	11.4	N	8:53	16.2	N	8:48
指宿			5.1	NNW	6:36	9.6	N	6:11
内之浦			3.7	NW	9:15	8.0	WNW	7:38
種子島	997.2	6:05	9.3	NW	5:12	12.1	NW	5:03
中種子			8.1	WNW	8:07	10.8	WNW	8:02
上中			5.1	WNW	9:23	9.5	WNW	9:14
尾之間			2.9	WNW	2:43	4.5	E	12:54
名瀬	999.3	17:06	5.8	NNE	11:42	12.4	NNE	9:32
屋久島	997.5	15:06	9.9	NW	9:32	13.9	NW	9:36
沖永良部	1000.6	17:53	8.2	NW	14:14	11.3	NW	14:11
牧之原			6.0	ESE	23:44	10.1	ESE	23:42
志布志			3.6	ESE	18:00	8.2	ESE	17:56
鹿屋			3.4	N	20:13	6.4	N	20:10
古仁屋			6.7	WNW	13:35	13.7	NW	15:40
田代			2.6	W	11:45	5.2	NW	16:44
伊仙			5.4	NW	9:50	10.6	NW	12:50
輝北			4.8	NW	4:18	9.4	NW	3:30
肝付前田			2.7	SW	2:49	4.7	SW	2:41
与論島			8.1	NW	14:52	10.8	NW	14:45
喜界島			9.1	NW	11:22	12.3	NW	9:39
笠利			8.6	NW	10:22	13.9	NNW	10:39
中之島			6.1	NW	9:10	12.0	N	13:01
天城			8.3	NNW	6:10	10.3	NNW	6:22

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

30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	995.8	2:24	6.5	NE	13:46	10.8	NE	13:44
大口			5.5	E	11:53	12.9	E	7:01
さつま柏原			3.9	NNE	11:47	7.5	E	9:29
中甕			6.2	ESE	3:26	16.5	SE	3:23
川内			7.7	E	8:37	14.8	E	6:53
溝辺			6.1	ESE	10:03	10.3	ENE	13:30
東市来			6.2	E	11:44	12.1	E	11:38
鹿児島	997.5	3:25	7.3	E	9:34	11.8	NNE	18:05
加世田			6.0	ESE	12:18	10.7	ESE	12:32
喜入			4.7	NNE	18:28	9.0	NNE	18:35
枕崎	997.1	4:47	10.6	SSE	6:31	16.1	SSE	6:26
指宿			5.4	ESE	11:26	8.9	ESE	8:16
内之浦			4.3	ENE	15:24	11.0	E	23:55
種子島	998.1	18:02	6.5	SE	13:56	11.1	SE	13:11
中種子			6.4	ESE	8:33	9.3	ESE	8:21
上中			3.1	SSW	11:00	7.9	S	11:21
尾之間			5.6	ENE	21:15	10.6	E	21:29
名瀬	997.2	19:14	5.4	NNW	23:57	11.6	WNW	20:26
屋久島	997.7	12:39	7.8	SSE	11:18	12.9	SSE	11:18
沖永良部	999.6	19:55	6.9	WNW	14:56	10.3	WNW	13:40
牧之原			9.3	ESE	8:07	13.6	E	6:57
志布志			3.1	ESE	14:30	7.6	ESE	14:24
鹿屋			6.0	ENE	15:00	10.5	ENE	11:58
古仁屋			7.5	WNW	19:57	11.9	NNW	20:24
田代			5.1	ESE	10:36	10.2	ESE	10:30
伊仙			6.0	W	15:17	10.7	WNW	11:14
輝北			4.7	ESE	10:36	8.9	ESE	10:31
肝付前田			3.3	SE	10:40	7.3	E	8:17
与論島			7.5	WNW	11:41	10.3	WNW	12:18
喜界島			8.9	WSW	23:35	11.8	WSW	23:56
笠利			7.3	W	16:13	12.3	WNW	23:52
中之島			7.6	E	19:29	16.7	WSW	11:41
天城			7.9	WNW	12:25	10.3	WNW	22:05

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

31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	998.1	18:50	4.6	ENE	8:05	7.3	ENE	22:52
大口			4.3	ESE	10:54	7.8	ENE	11:15
さつま柏原			4.4	N	20:26	9.7	N	20:17
中甕			2.8	E	10:33	6.4	ESE	10:46
川内			5.2	ENE	23:17	11.1	ENE	23:08
溝辺			7.1	E	21:30	14.4	NE	20:19
東市来			4.6	E	11:42	10.2	NE	14:10
鹿児島	996.8	19:04	9.5	NNE	20:00	14.9	NNE	19:53
加世田			5.6	ENE	21:07	12.6	ENE	20:58
喜入			8.2	NNE	17:49	14.9	N	17:41
枕崎	995.7	21:07	9.6	ENE	22:03	17.3	SE	23:04
指宿			6.3	NE	19:09	14.6	ENE	19:01
内之浦			7.9	ENE	18:28	15.8	ENE	18:21
種子島	986.9	17:58	18.0	S	18:45	26.7	S	18:38
中種子			13.7	WSW	17:32	21.6	SW	17:37
上中			9.8	W	17:53	17.1	W	17:48
尾之間			5.1	ENE	10:41	11.1	E	10:36
名瀬	997.8	2:45	6.4	NNW	2:04	11.9	NNW	0:31
屋久島	995.8	19:21	7.8	NNE	10:16	11.8	NNE	10:08
沖永良部	999.6	18:23	8.8	NW	11:56	14.4	NW	11:56
牧之原			8.8	ENE	19:59	15.9	E	18:41
志布志			2.8	E	19:01	10.5	ESE	18:59
鹿屋			7.4	NE	18:54	12.2	NNE	18:46
古仁屋			6.8	WNW	2:20	10.9	WNW	1:17
田代			6.1	SE	20:39	12.1	ESE	20:22
伊仙			5.1	WNW	13:22	9.6	W	13:13
輝北			4.7	E	20:04	9.9	ESE	20:00
肝付前田			2.3	NE	17:15	9.8	E	18:46
与論島			9.3	NW	2:26	13.4	NW	2:18
喜界島			10.2	WSW	0:21	13.9	WSW	0:13
笠利			7.0	WNW	0:01	11.3	W	0:48
中之島			6.4	ENE	1:38	11.5	NE	1:34
天城			6.8	NW	11:02	8.7	NW	10:54

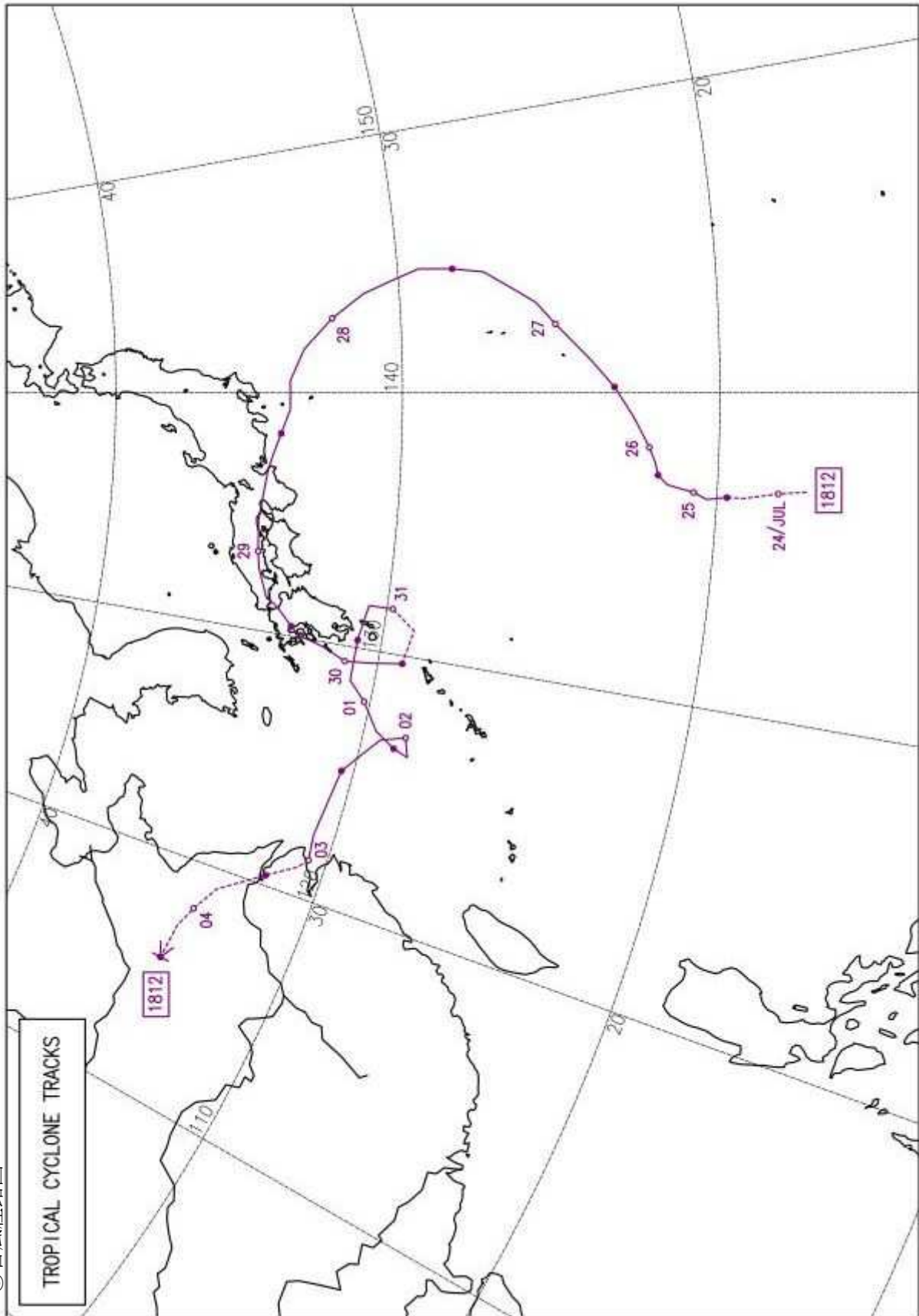
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

1日

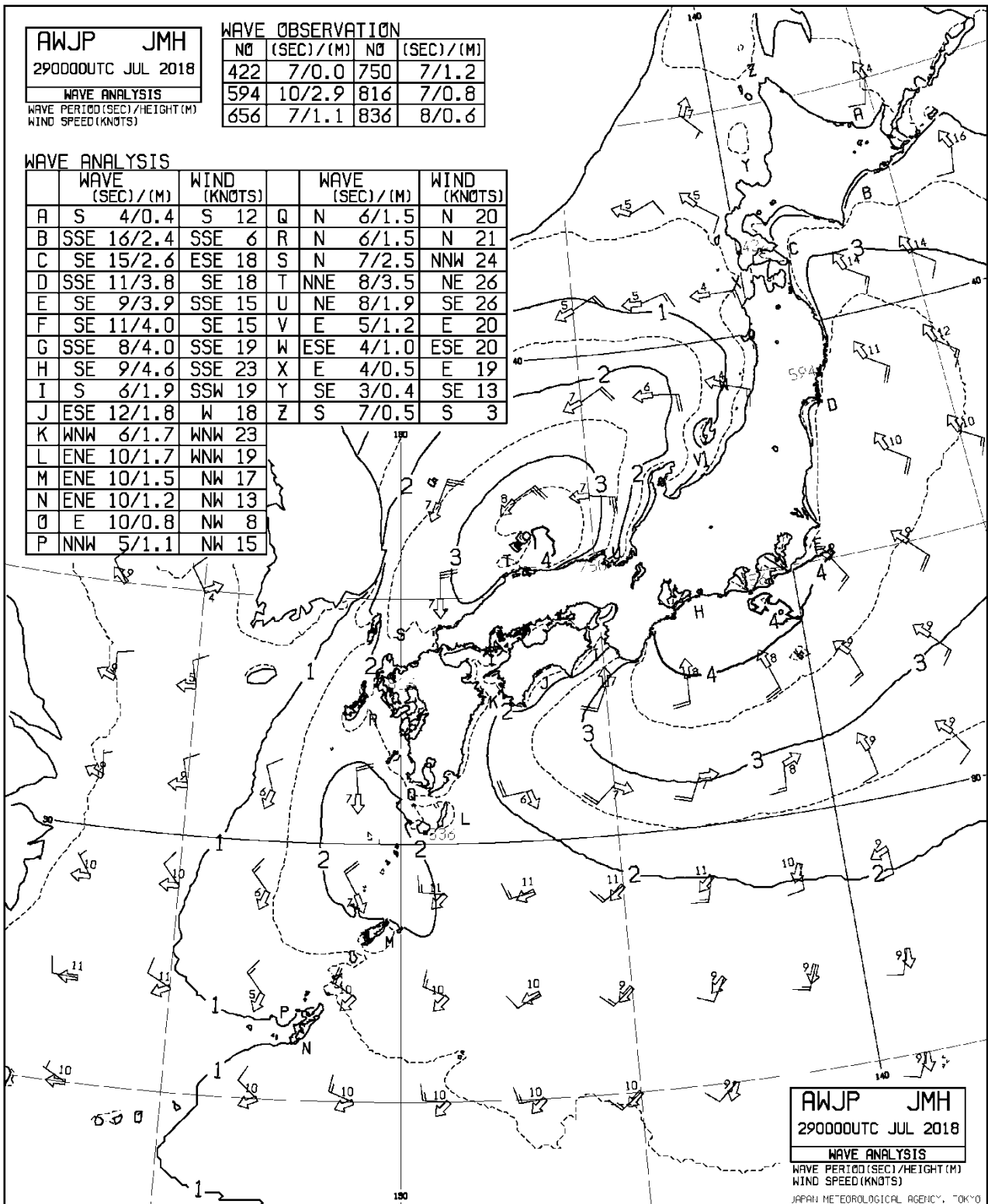
極値表

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	998.9	3:27	3.9	ENE	3:28	8.3	S	17:02
大口			6.2	E	13:28	12.9	ESE	13:20
さつま柏原			3.0	NNE	8:42	6.4	ENE	11:16
中甕			4.1	E	23:03	9.4	NNE	10:54
川内			5.8	E	17:25	11.6	E	17:21
溝辺			6.6	SE	16:03	10.3	ESE	14:01
東市来			5.6	E	16:48	11.0	E	16:52
鹿児島	998.6	2:57	8.6	SE	16:28	13.5	SE	16:20
加世田			6.5	ESE	16:49	12.8	E	16:41
喜入			3.5	ESE	16:29	8.2	ESE	16:21
枕崎	998.2	0:14	9.0	ESE	0:46	14.0	ESE	0:54
指宿			5.0	ESE	16:52	9.0	ESE	16:43
内之浦			5.0	E	23:36	9.1	E	23:33
種子島	998.7	0:34	7.6	SE	14:21	12.6	SE	14:01
中種子			6.6	SE	12:35	9.8	SE	12:23
上中			3.0	SE	11:48	7.7	ESE	23:20
尾之間			5.3	SE	13:20	8.6	SE	13:13
名瀬	998.5	18:47	5.7	SSW	22:26	8.9	SSW	22:22
屋久島	998.1	0:26	6.8	SE	21:44	12.9	ESE	16:16
沖永良部	998.6	16:15	8.2	SSW	22:59	11.8	SSW	21:08
牧之原			7.9	ESE	1:51	13.0	E	1:48
志布志			3.5	ESE	16:16	8.7	E	12:00
鹿屋			5.8	ENE	11:37	10.3	ENE	12:11
古仁屋			6.2	SSE	21:51	9.5	SSE	21:40
田代			5.2	SE	14:03	9.0	ESE	15:46
伊仙			4.9	S	19:24	8.2	S	19:20
輝北			4.7	SE	14:11	9.8	ESE	16:18
肝付前田			2.3	E	14:05	7.6	E	14:05
与論島			8.4	WSW	12:04	11.3	WSW	14:26
喜界島			6.2	S	23:56	11.3	SSE	23:48
笠利			10.4	S	23:09	14.9	SSW	23:51
中之島			7.6	E	20:28	14.2	E	20:21
天城			9.5	SW	4:26	11.8	WSW	4:20

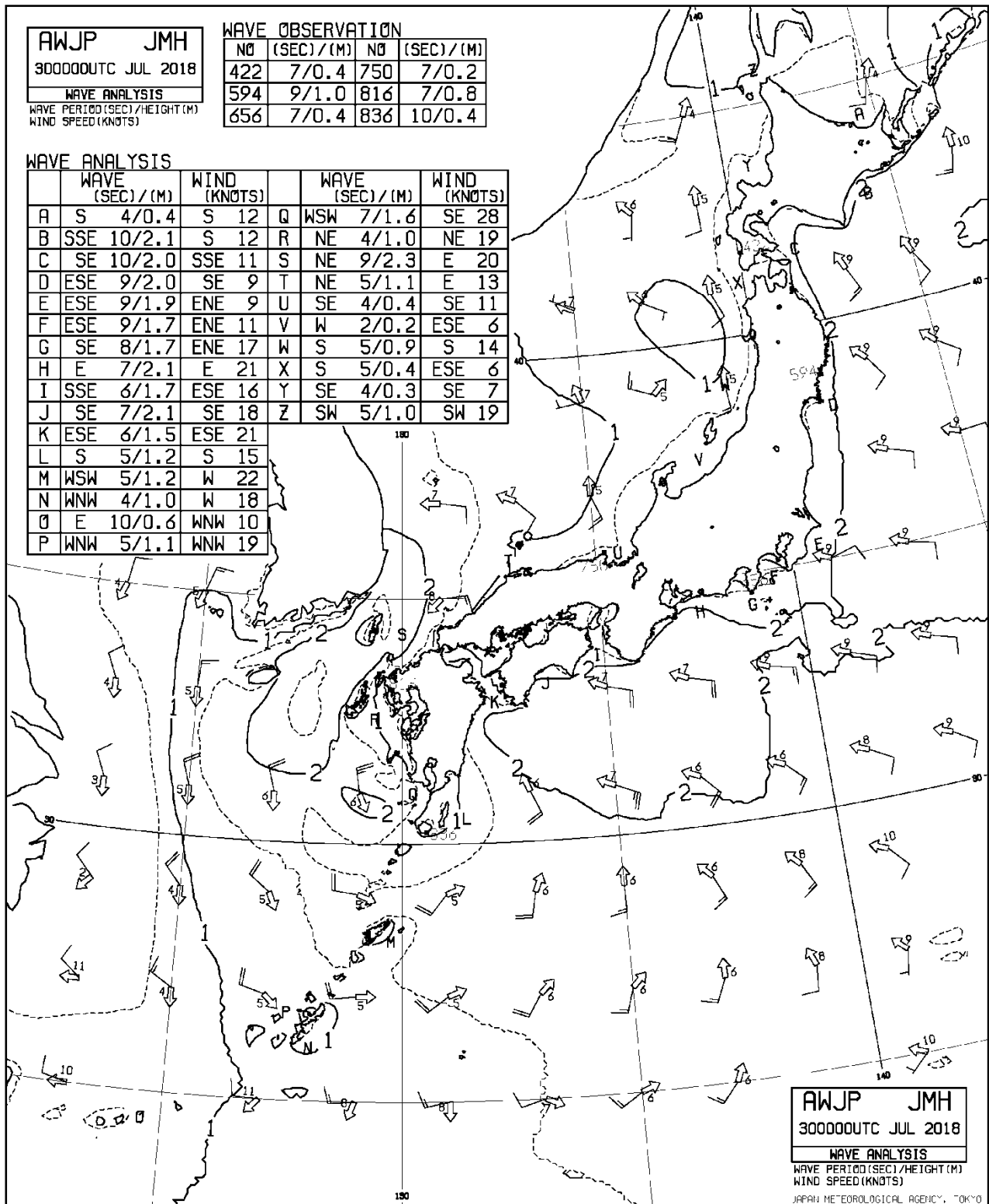
⑤台風経路図



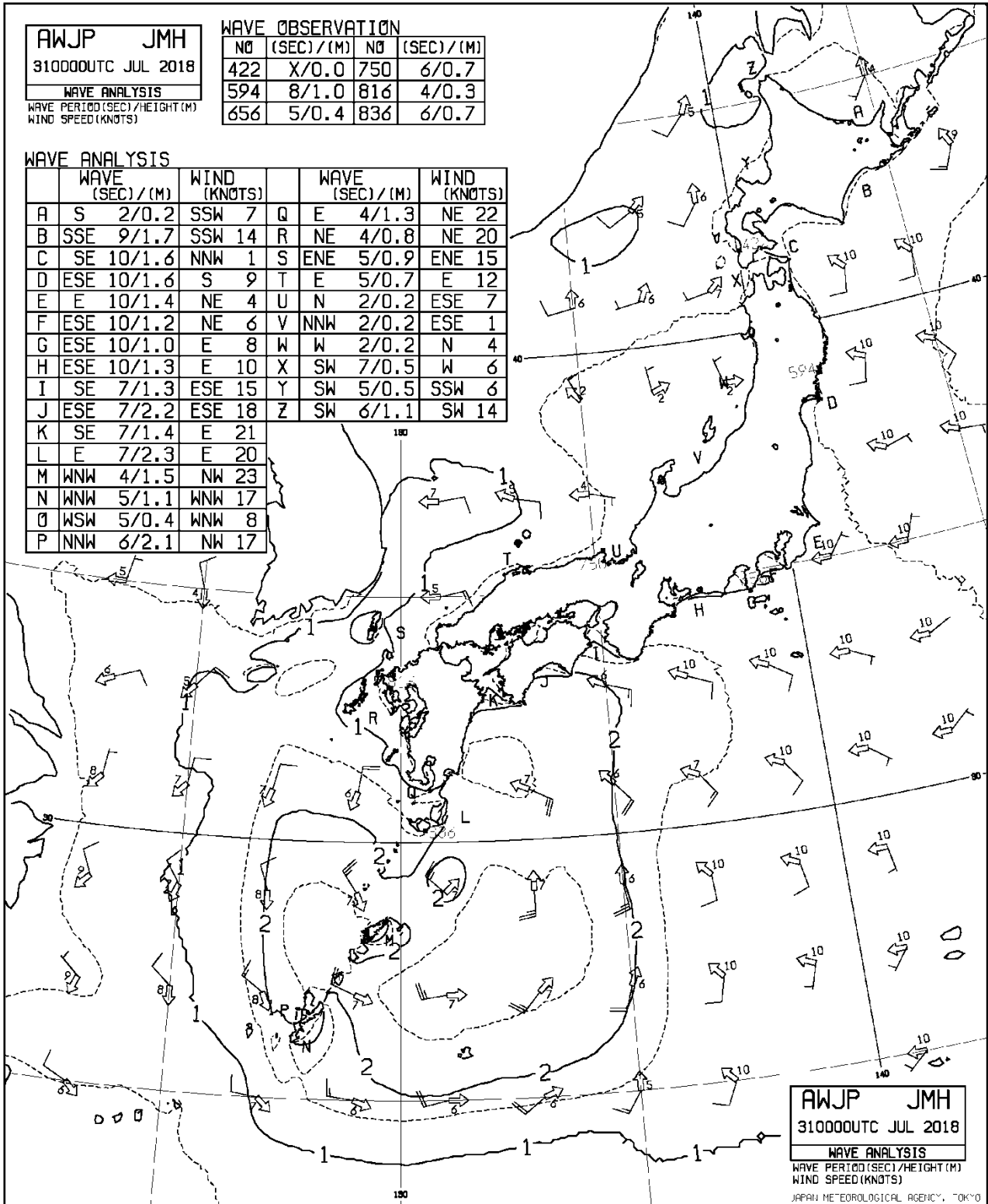
⑥沿岸波浪実況図



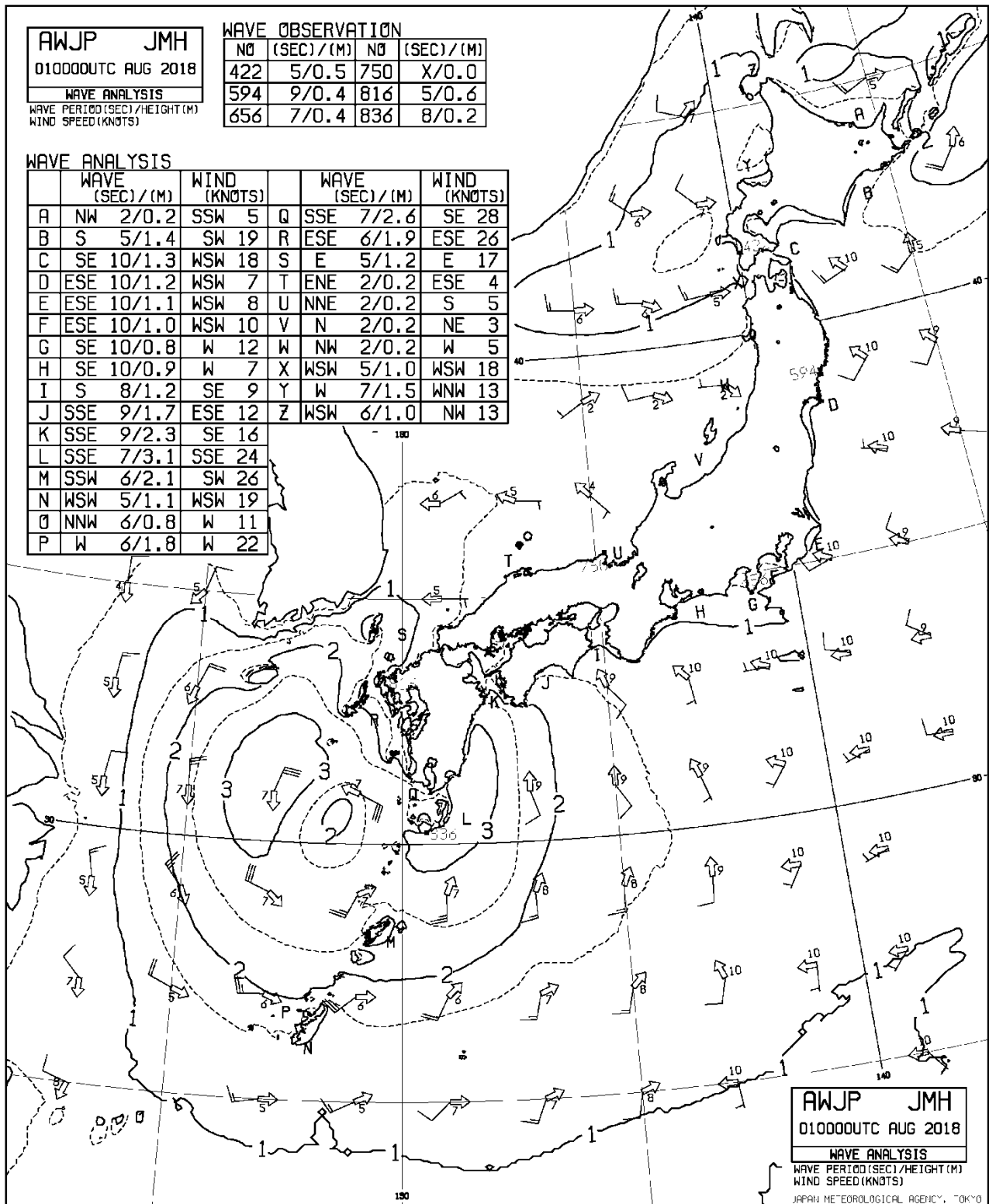
⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



21. 平成 30 年 8 月 2 日 大雨**(1) 気象概況**

台風第12号が東シナ海南部で停滞し、湿った空気の影響を受けた。

日最大1時間降水量は、名瀬36.5ミリ(06時58分)、屋久島(03時20分)と笠利(04時34分)は34.0ミリと激しい雨を観測。日降水量は、屋久島96.5ミリ、名瀬85.0ミリ、笠利76.0ミリに達した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・2日 曇一時雨後晴

名瀬・・・2日 曇時々大雨

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

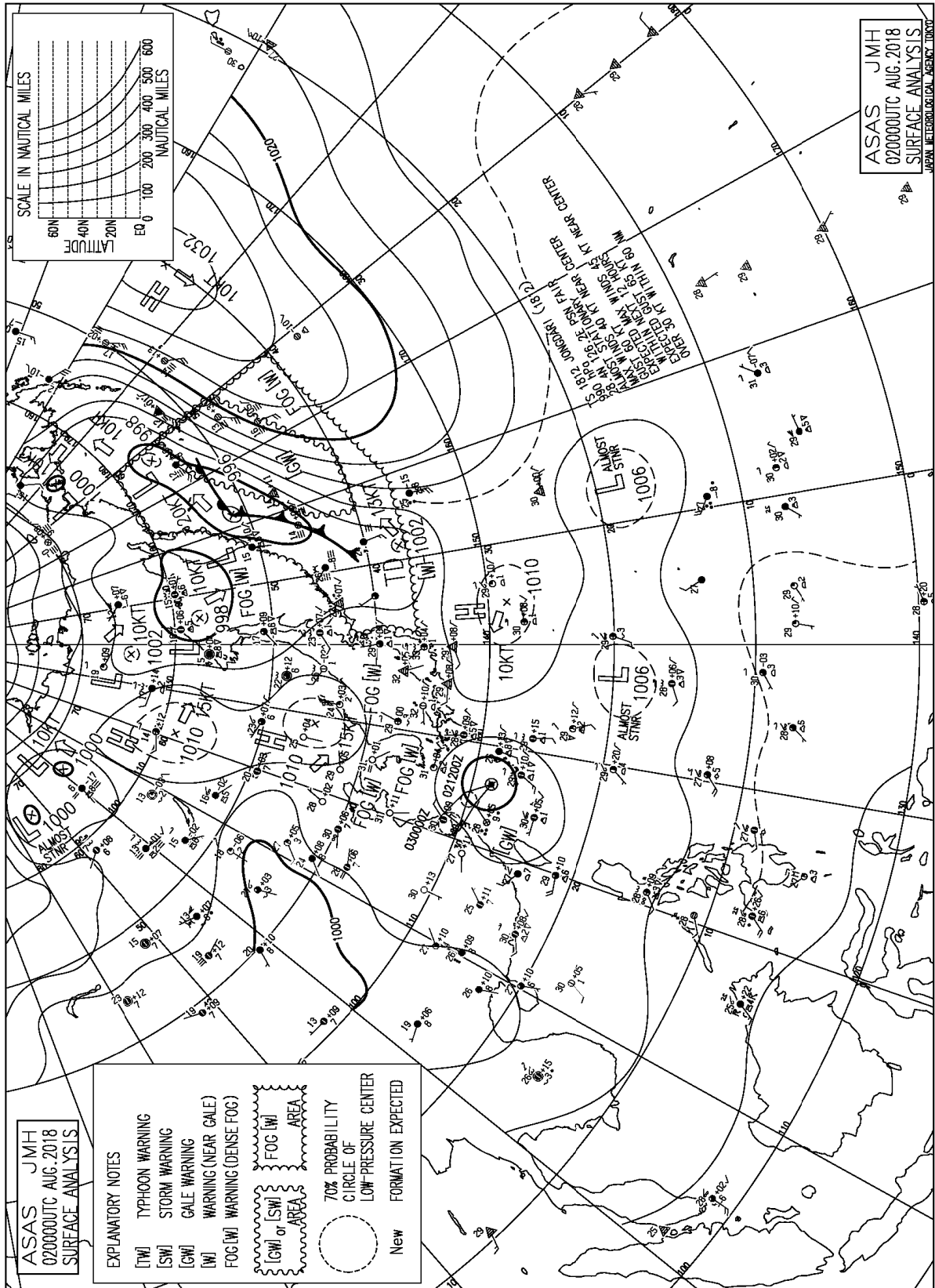
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/02 04:14	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪 雷 雷、波浪	
08/02 08:20	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷 雷、波浪	
08/02 11:03	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷 大雨、雷 雷、波浪	
08/02 16:10	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷 雷、波浪	
08/02 20:50	薩摩地方 大隅地方 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	
08/02 02:06	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
08/02 07:20	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
08/02 10:40	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪、洪水 雷、波浪 雷、波浪	
08/02 16:17	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
08/02 23:04	奄美地方		波浪	

②地上天気図



③降水量

8月2日の降水量 (単位 : mm)

	2日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	2	17:19
大口	0.5	0.5	0.5	2	13:09
紫尾山	0.0	0.0	0.0	2	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	2	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	2	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	2	24:00
溝辺	1.0	1.0	1.0	2	11:58
八重山	0.5	0.5	0.5	2	14:55
東市来	0.0	0.0	0.0	2	24:00
鹿児島	3.0	3.0	2.0	2	8:47
加世田	14.0	14.0	7.5	2	12:21
吉ヶ別府	17.0	17.0	9.5	2	12:45
喜入	1.0	1.0	1.0	2	12:19
枕崎	34.0	34.0	20.0	2	8:22
指宿	2.5	2.5	2.5	2	11:57
内之浦	21.5	21.5	21.5	2	5:08
種子島	5.0	5.0	3.0	2	10:53
中種子	5.5	5.5	4.0	2	10:40
上中	6.0	6.0	4.5	2	21:35
尾之間	29.5	29.5	14.5	2	6:29
名瀬	85.0	85.0	36.5	2	6:58
屋久島	96.5	96.5	34.0	2	3:20
沖永良部	1.5	1.5	1.0	2	4:30
出水	0.0	0.0	0.0	2	24:00
牧之原	0.5	0.5	0.5	2	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	2	24:00
鹿屋	16.5	16.5	8.0	2	5:02
古仁屋	11.5	11.5	6.0	2	9:05
田代	9.5	9.5	6.5	2	11:44
伊仙	1.0	1.0	0.5	2	3:18
輝北	1.5	1.5	1.0	2	22:51
大隅	0.0	0.0	0.0	2	24:00
佐多	7.5	7.5	2.5	2	10:41
肝付前田	25.5	25.5	11.0	2	4:58
与論島	6.5	6.5	4.5	2	11:53
喜界島	65.5	65.5	21.5	2	2:03
笠利	76.0	76.0	34.0	2	4:34
中之島	49.5	49.5	21.5	2	1:12
天城	10.5	10.5	5.0	2	1:58
宝島	23.0	23.0	13.0	2	3:37
諏訪之瀬島	27.5	27.5	23.5	2	0:45
小宝島	5.5	5.5	2.5	2	16:36
平島	33.0	33.0	20.5	2	3:06

22. 平成30年8月14日～15日 台風第15号

(1) 気象概況

台風第15号は、11日にマリアナ諸島で発生し、発達しながら北西に進み、14日には西日本の南の海上まで北上した。15日03時前に宮崎県日向市付近に上陸し、その後は九州北部を縦断、15日朝には対馬海峡へ進んだ。

一方で、15日12時に久米島の北約130kmで台風第18号が発生。14日から15日は台風第15号や台風第18号の影響で荒れた天気になった所があった。

日最大1時間降水量は、名瀬47.5ミリ（15日21時39分）、笠利42.0ミリ（15日22時39分）と激しい雨を観測、大隅28.5ミリ（15日23時38分）、鹿屋24.0ミリ（15日15時27分）、田代24.0ミリ（15日14時59分）、輝北23.0ミリ（15日15時55分）、中之島21.0ミリ（15日19時07分）と強い雨を観測した。

15日の降水量は、名瀬101.5ミリと大雨になり、14日から15日にかけての降水量は名瀬107.5ミリ、古仁屋75.5ミリ、鹿屋・田代73.5ミリ、吉ヶ別府65.0ミリ、笠利63.0ミリなど、奄美地方や大隅地方を中心に降水量が多くなった。

14日の最大風速は種子島11.6m/s（東北東・11時18分）、笠利11.4m/s（東南東・22時20分）などを観測、最大瞬間風速は中之島16.8m/s（東・13時05分）、種子島16.6m/s（東北東・11時07分）などを観測した。

15日の最大風速は沖永良部20.1m/s（南・10時53分）、与論島18.5m/s（南南東・10時26分）、笠利16.1m/s（南・21時59分）、天城15.0m/s（南南東・15時41分）などを観測、最大瞬間風速は沖永良部27.3m/s（南南東・10時47分）、与論島25.2m/s（南南東・10時25分）などを観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・14日 晴後一時曇
15日 曇時々雨

名瀬・・・14日 曇時々晴一時雨
15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 降水量
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第15号 経路図 ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

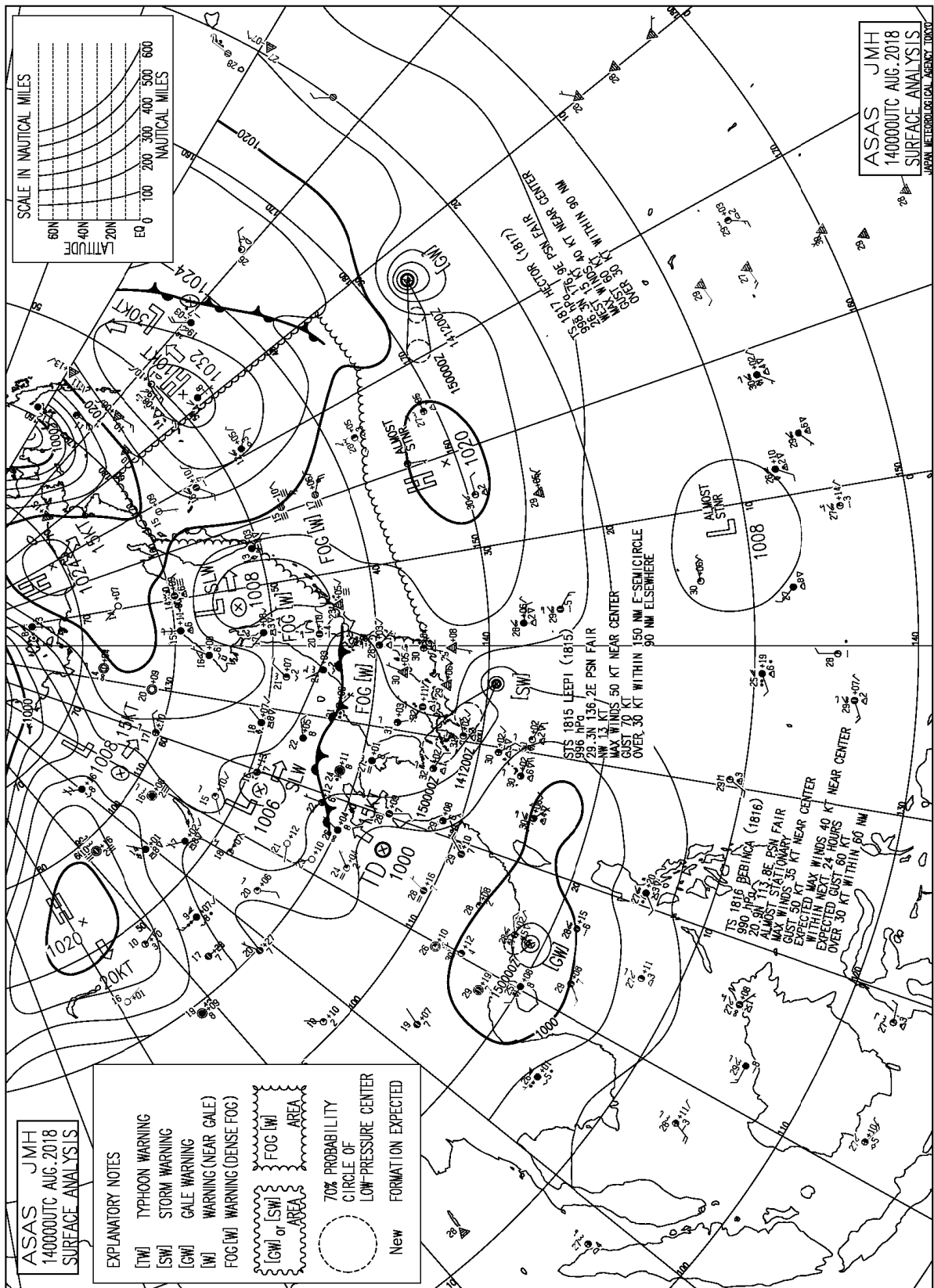
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/14 05:07	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪、高潮 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 波浪	
08/14 10:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪、高潮 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 波浪	
08/14 14:42	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
08/14 18:10	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	暴風	雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪、高潮 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 雷、強風、波浪	
08/14 23:17	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	暴風	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、高潮 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
08/15 04:10	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	
08/15 05:33	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	
08/15 10:10	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、波浪	
08/15 15:58	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	

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	
08/14 04:39	北部 南部 十島村		波浪、高潮 波浪 波浪、高潮	
08/14 10:58	北部 南部 十島村		波浪、高潮 波浪 波浪、高潮	
08/14 16:34	北部 南部 十島村		雷、波浪、高潮 雷、波浪 雷、波浪、高潮	
08/14 23:03	奄美地方		雷、波浪	
08/15 07:48	奄美地方		雷、強風、波浪	
08/15 16:21	奄美地方		雷、強風、波浪	
08/15 21:36	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	

②地上天気図



③降水量

8月14日～15日の降水量 (単位 : mm)

	14日	15日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	7.5	7.5	3.0	15	7:22
大口	0.0	13.0	13.0	7.5	15	5:15
紫尾山	0.0	9.0	9.0	6.0	15	13:09
さつま柏原	0.0	1.5	1.5	1.0	15	19:21
中甕	0.0	0.0	0.0	0.0	15	24:00
川内	0.0	13.5	13.5	10.5	15	13:01
溝辺	0.0	7.0	7.0	2.5	15	19:25
八重山	0.0	6.5	6.5	3.5	15	12:42
東市来	0.0	1.5	1.5	1.5	15	12:38
鹿児島	0.0	3.5	3.5	2.0	15	18:35
加世田	0.0	9.5	9.5	9.0	15	10:37
吉ヶ別府	0.5	64.5	65.0	18.0	15	15:42
喜入	0.0	10.5	10.5	5.0	15	17:15
枕崎	0.0	4.0	4.0	3.5	15	11:23
指宿	0.0	10.0	10.0	4.0	15	17:30
内之浦	0.5	23.0	23.5	14.0	15	8:36
種子島	4.0	5.5	9.5	4.0	14	20:13
中種子	1.5	7.0	8.5	4.0	15	7:30
上中	1.5	16.5	18.0	7.0	15	9:06
尾之間	3.0	9.5	12.5	3.0	15	12:32
名瀬	6.0	101.5	107.5	47.5	15	21:39
屋久島	2.0	17.0	19.0	6.5	15	3:22
沖永良部	6.5	28.0	34.5	9.5	15	11:44
出水	0.0	8.5	8.5	4.0	15	7:09
牧之原	1.5	35.0	36.5	14.0	15	16:03
志布志	8.5	17.5	26.0	9.0	15	8:15
鹿屋	1.5	72.0	73.5	24.0	15	15:27
古仁屋	10.5	65.0	75.5	13.0	15	20:44
田代	0.5	73.0	73.5	24.0	15	14:59
伊仙	0.5	25.0	25.5	13.0	15	19:06
輝北	0.5	53.0	53.5	23.0	15	15:55
大隅	1.0	58.0	59.0	28.5	15	23:38
佐多	0.0	21.0	21.0	10.5	15	17:08
肝付前田	2.5	23.0	25.5	6.0	15	8:14
与論島	3.5	53.5	57.0	16.0	15	22:17
喜界島	2.5	10.5	13.0	5.5	15	17:05
笠利	3.0	60.0	63.0	42.0	15	22:39
中之島	1.5	41.0	42.5	21.0	15	19:07
天城	6.5	13.0	19.5	3.5	15	12:28
宝島	1.0	45.5	46.5	15.5	15	16:28
諏訪之瀬島	3.0	20.5	23.5	10.5	15	18:27
小宝島	6.5	34.0	40.5	19.0	15	22:37
平島	5.0	13.5	18.5	5.5	15	24:00

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

14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	1006.4	18:01	5.7	ENE	15:08	10.3	E	16:19
大口			5.6	E	11:35	11.3	ESE	12:58
さつま柏原			3.8	NE	17:16	8.5	北	17:12
中甕			4.7	ESE	12:50	9.1	ESE	12:41
川内			6.9	E	13:38	13.0	ENE	13:43
溝辺			7.6	E	15:42	12.9	E	12:20
東市来			6.2	E	15:44	12.1	E	13:22
鹿児島	1006.7	18:02	8.9	NE	16:47	15.5	NE	18:32
加世田			6.8	ESE	13:41	10.9	ESE	13:38
喜入			2.9	SE	12:08	9.6	E	13:52
枕崎	1006.7	18:17	10.2	E	15:00	15.2	E	14:42
指宿			5.2	ENE	15:49	10.6	ENE	15:41
内之浦			7.1	E	16:11	12.1	E	16:04
種子島	1006.5	17:49	11.6	ENE	11:18	16.6	ENE	11:07
中種子			6.6	E	12:37	12.3	E	9:48
上中			2.6	ENE	12:48	8.2	E	14:00
尾之間			8.6	ENE	13:01	16.1	ENE	12:42
名瀬	1003.6	17:23	6.1	ESE	13:04	11.5	SE	12:59
屋久島	1006.9	16:57	8.9	ENE	13:36	13.9	E	9:51
沖永良部	1001.7	18:24	10.6	ESE	7:25	15.9	E	18:26
牧之原			8.1	ENE	14:56	14.3	E	12:37
志布志			1.9	E	12:13	9.5	ESE	12:48
鹿屋			6.9	ENE	13:16	13.1	E	13:00
古仁屋			7.3	SE	5:19	14.8	SE	11:16
田代			4.6	ESE	11:35	11.6	ESE	14:08
伊仙			6.7	ESE	23:00	12.8	E	1:16
輝北			5.7	E	12:29	10.8	E	9:50
肝付前田			2.0	NE	16:37	8.1	E	16:26
与論島			9.5	E	12:09	13.9	E	15:33
喜界島			8.3	E	12:47	13.9	E	10:09
笠利			11.4	ESE	22:20	14.9	SE	22:15
中之島			8.2	ENE	8:58	16.8	E	13:05
天城			8.7	E	14:40	14.4	E	15:13

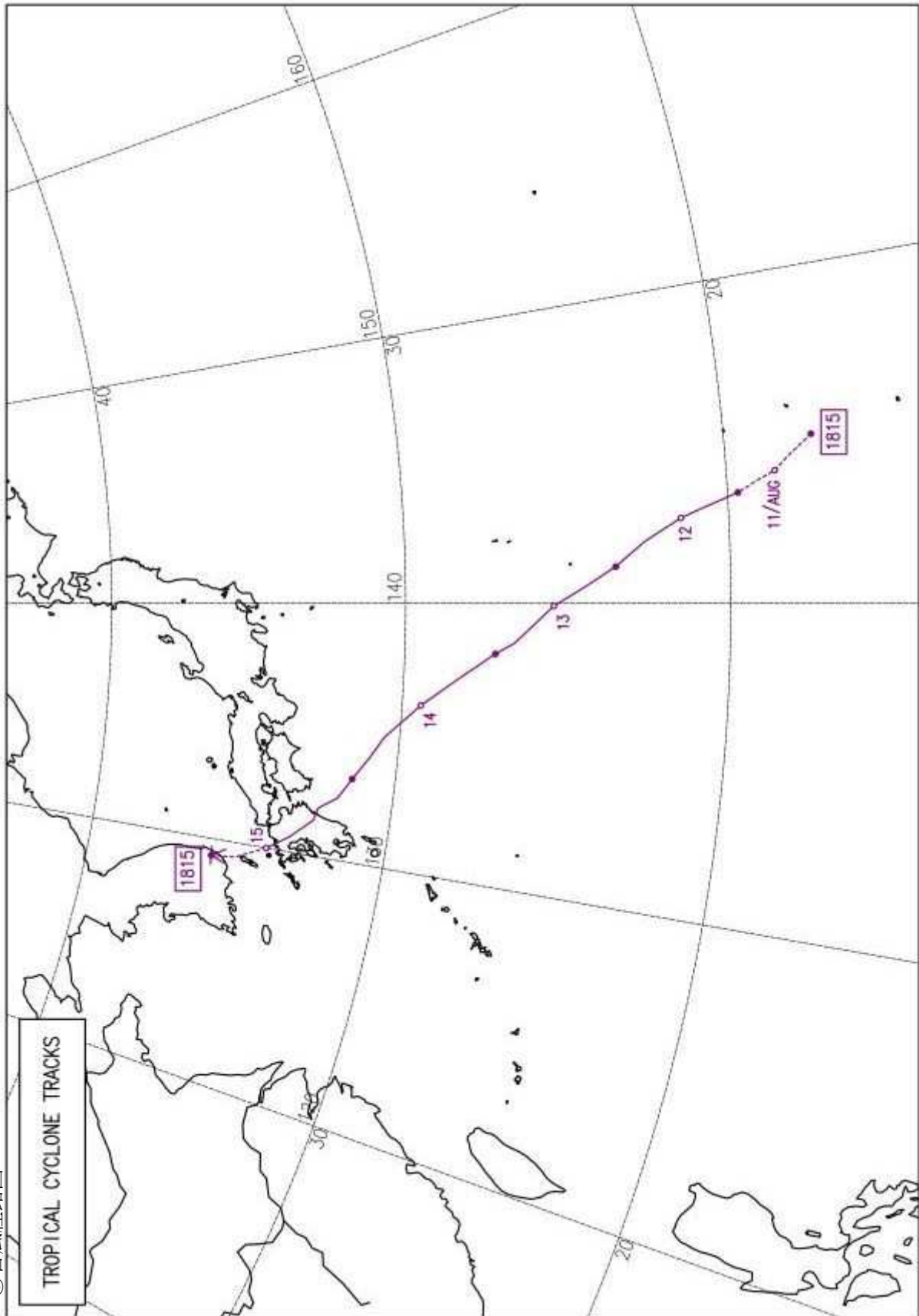
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

15日

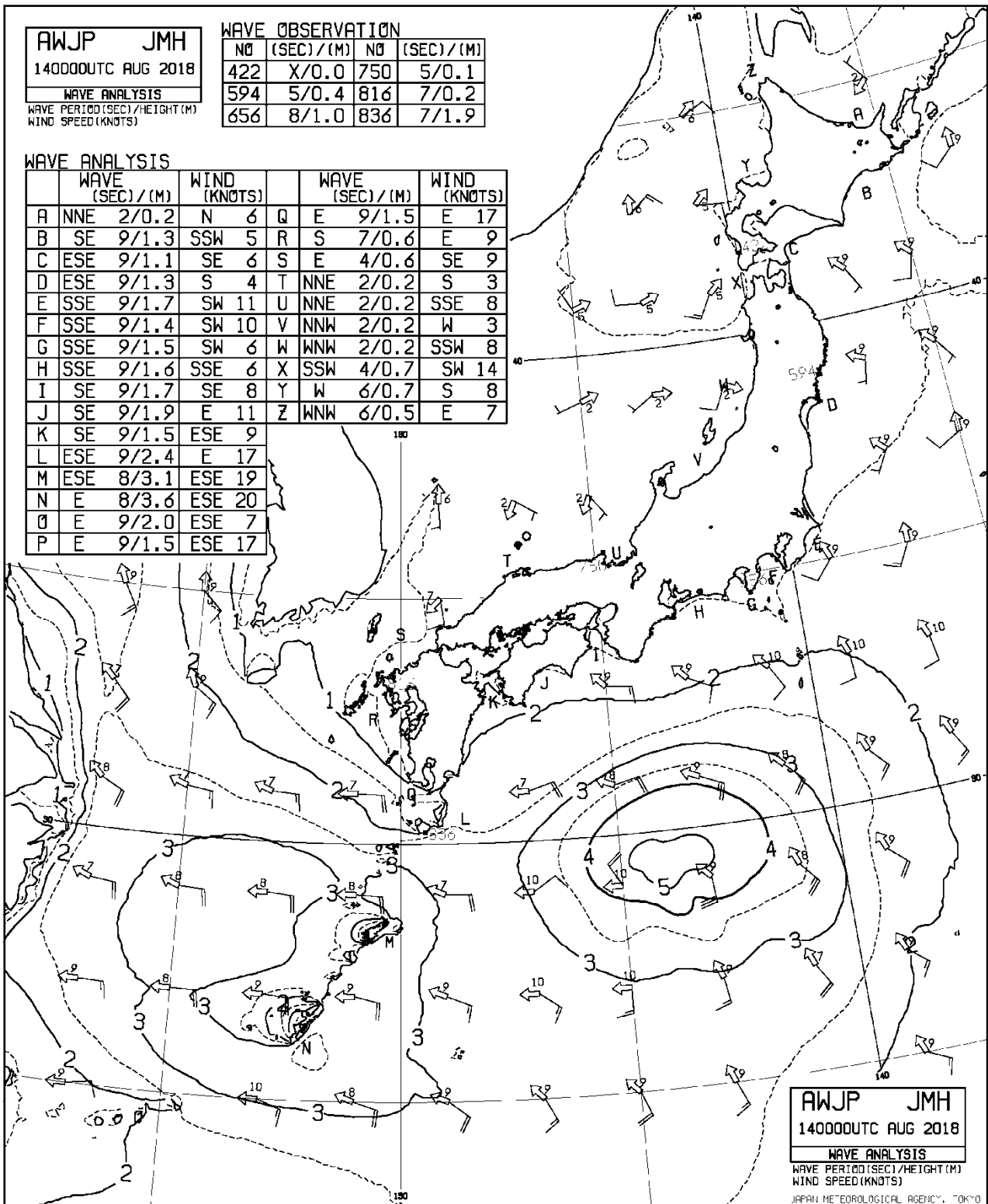
極値表

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	1005.8	3:08	3.9	S	12:18	9.0	SSE	14:37
大口			4.1	SE	12:18	8.3	ESE	12:12
さつま柏原			2.0	ENE	15:35	7.2	S	15:26
中甕			5.1	E	18:46	12.5	E	18:43
川内			5.4	SE	18:25	10.3	SSE	18:22
溝辺			5.5	SE	15:44	8.2	SE	15:44
東市来			5.6	ESE	18:07	10.4	ESE	18:01
鹿児島	1005.8	3:08	7.7	SE	15:05	12.9	SE	22:46
加世田			5.5	ESE	17:52	10.1	ESE	22:30
喜入			3.1	SSE	17:22	9.8	SSE	17:14
枕崎	1006.2	3:25	9.4	SE	23:19	14.5	SE	23:10
指宿			6.2	SSE	16:57	11.8	SE	16:52
内之浦			4.8	E	18:56	11.7	S	22:14
種子島	1006.2	4:12	10.4	SE	14:58	16.1	SE	14:52
中種子			9.0	SE	14:46	13.4	ESE	15:29
上中			3.9	SE	22:24	10.2	SE	21:18
尾之間			7.1	SE	20:18	10.9	ESE	20:09
名瀬	1002.0	2:55	9.3	SSE	15:15	20.1	SW	15:13
屋久島	1005.6	4:19	10.0	SSE	23:21	15.9	SSE	23:15
沖永良部	1000.7	3:15	20.1	S	10:53	27.3	SSE	10:47
牧之原			6.6	SE	20:28	12.4	ESE	17:45
志布志			3.3	ESE	14:58	8.6	E	16:01
鹿屋			5.6	SSW	14:39	9.8	SW	14:36
古仁屋			12.3	SSE	13:28	21.0	SSE	14:33
田代			5.6	SE	21:52	11.8	SE	23:56
伊仙			11.3	SSE	12:17	20.8	S	11:58
輝北			3.6	ESE	15:02	8.1	ESE	20:45
肝付前田			4.1	S	12:49	7.7	S	23:34
与論島			18.5	SSE	10:26	25.2	SSE	10:25
喜界島			9.1	SE	14:30	16.5	S	16:03
笠利			16.1	S	21:59	21.6	SSW	15:42
中之島			8.5	E	17:55	17.1	E	22:00
天城			15.0	SSE	15:41	21.6	S	15:40

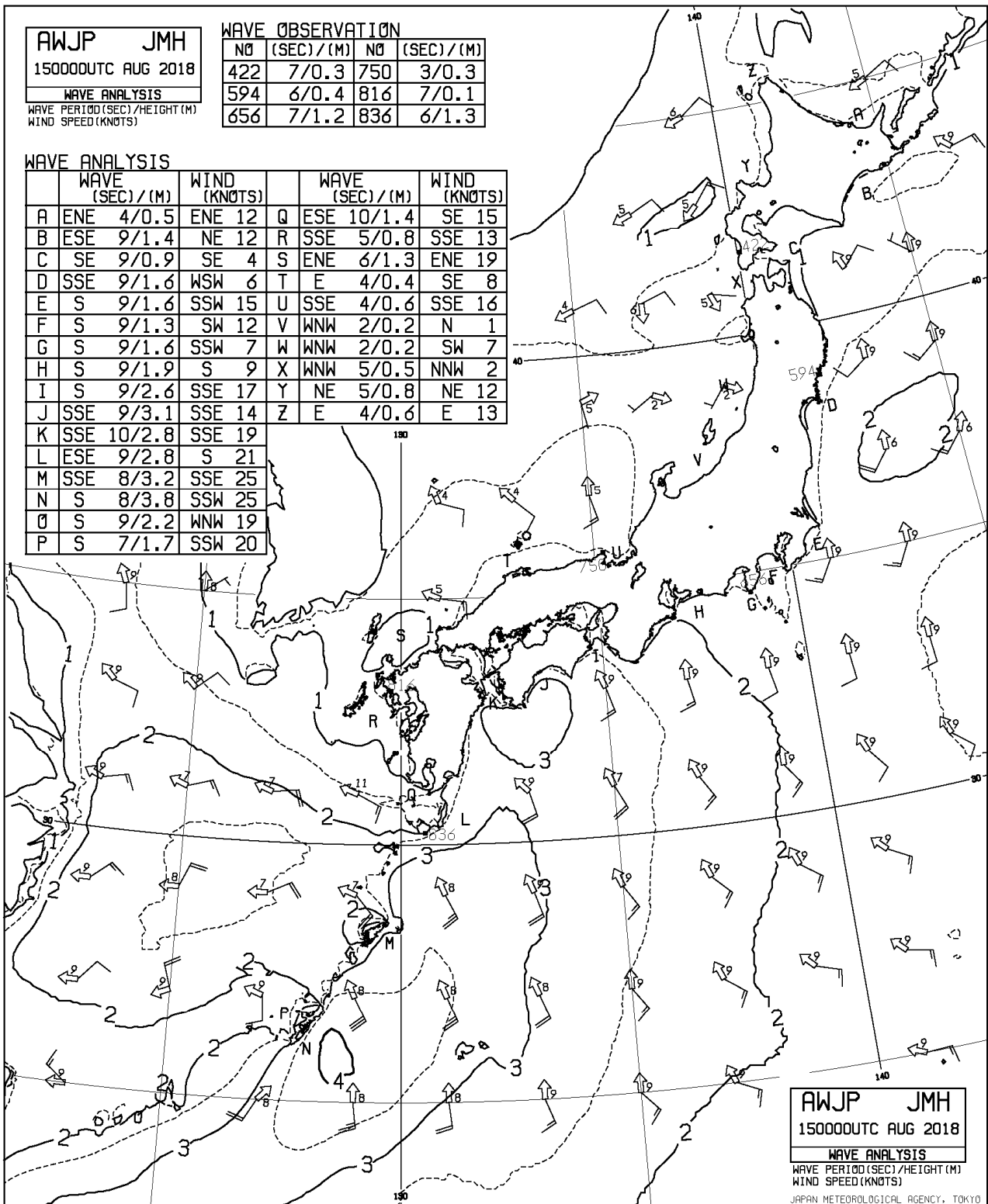
⑥台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



23. 平成30年8月21日～22日 台風第19号

(1) 気象概況

台風第19号は、16日にマリアナ諸島近海で発生し、発達しながら北東へ進み、21日に大東島付近で非常に強い勢力まで発達した。その後、奄美地方や種子島・屋久島地方を暴風域に巻き込みながら通過し、東シナ海へ進んだ。23日には東シナ海北部で次第に進路を東寄りに変え、朝鮮半島を通過し、日本海へ進んだ。

21日から22日にかけて、奄美地方は大雨や大荒れの天気となった。

日最大1時間降水量は、笠利62.5ミリ(22日04時44分)、平島57.5ミリ(22日03時49分)、中之島52.5ミリ(22日06時10分)と非常に激しい雨を観測し、平島と中之島では8月の極値を更新、笠利は8月の観測史上第3位の記録となった。そのほか、日最大1時間降水量は天城46.0ミリ(22日02時09分)、喜界島38.0ミリ(21日18時57分)、名瀬33.0ミリ(21日22時57分)と激しい雨を観測した。

日降水量は中之島250.5ミリ(22日)を観測し、8月の極値を更新、そのほか、笠利213.0ミリ(21日)、平島179.0ミリ(22日)と、ともに8月の第2位の記録となった。

21日から22日にかけての降水量は、中之島400.0ミリ、笠利321.0ミリ、名瀬305.5ミリ、平島247.5ミリ、喜界島205.0ミリに達した。

最大風速は、喜界島30.3m/s(西北西・21日18時04分)、中之島27.9m/s(北西・21日20時36分)を観測し、ともに8月の極値を更新した。そのほか、笠利23.7m/s(西北西・21日18時45分)、屋久島23.9m/s(東・21日21時15分)を観測した。

最大瞬間風速は、中之島51.4m/s(南東・22日01時18分)、笠利43.2m/s(北西・21日18時26分)、喜界島40.6m/s(西北西・21日17時59分)を観測し、8月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・21日 曇時々晴
22日 曇

名瀬・・・21日 曇後暴風雨
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 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	
08/21 04:07	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪	強風、波浪 強風、波浪 強風	
08/21 06:52	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	
08/21 14:11	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	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷 雷、強風 雷	
08/21 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 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷 雷、強風 大雨、雷、洪水	
08/21 19:35	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 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、強風 大雨、雷、雷 大雨、雷、雷	
08/21 23:11	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 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、強風 大雨、雷、雷 大雨、雷、雷	
08/22 04:23	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	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷、強風 大雨、雷、雷 雷、洪水	
08/22 07:30	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方	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、強風	

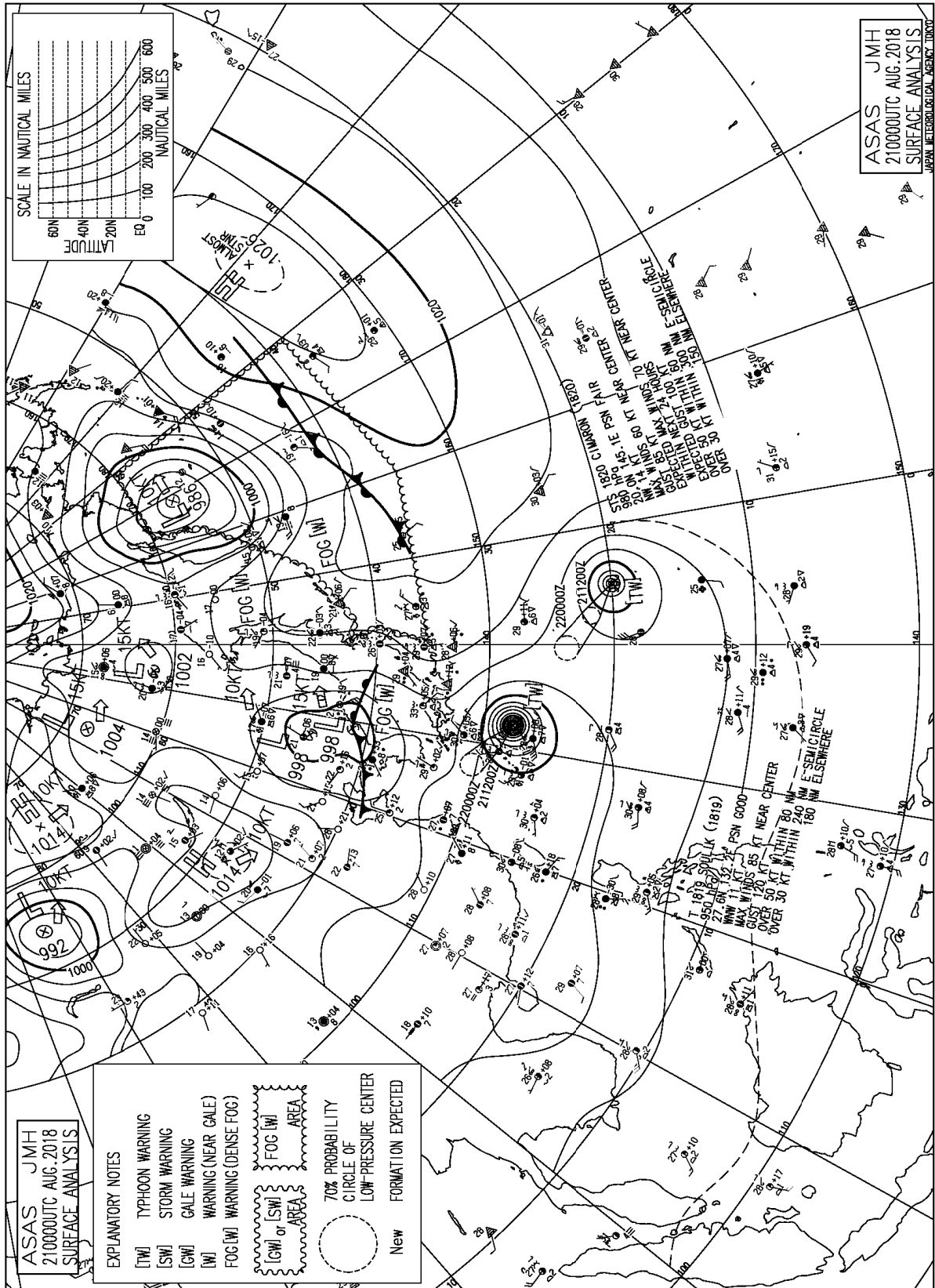
	種子島地方 屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風 大雨、雷、強風、洪水	
08/22 11:42	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪 波浪 暴風、波浪 波浪 波浪	雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風 雷、強風、波浪 雷、強風	
08/22 14:53	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風	
08/22 16:52	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風、波浪	
08/22 19:55	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 強風、波浪	
08/22 23:38	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 波浪	

①注意報・警報発表状況

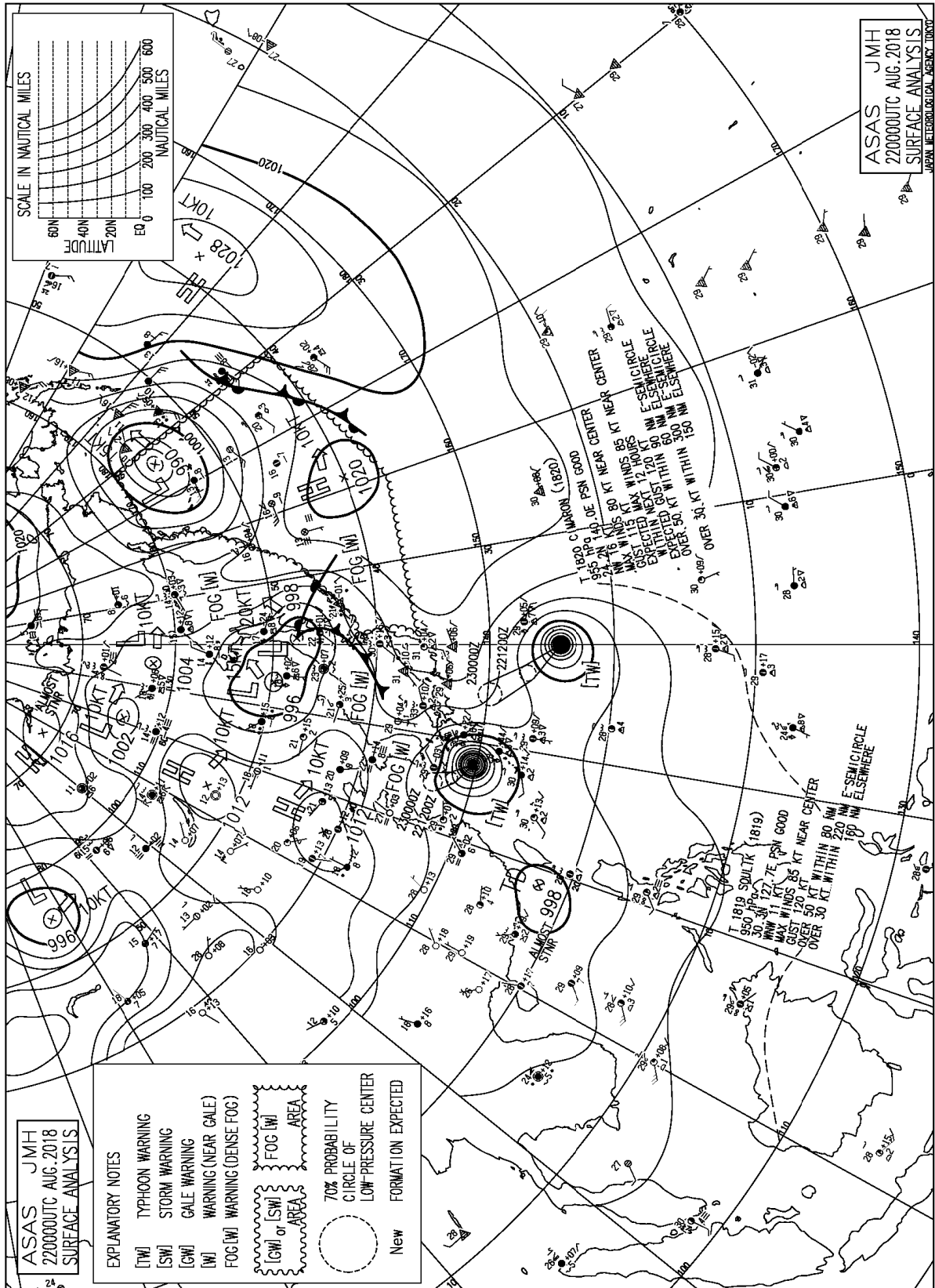
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/21 03:15	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 波浪	強風 強風	
08/21 07:36	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 暴風、波浪	雷 雷、強風 雷	
08/21 11:21	北部 南部 十島村	暴風、波浪 波浪 暴風、波浪	雷 雷、強風 雷	
08/21 16:54	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 大雨、雷、洪水	
08/21 19:17	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 大雨、雷、洪水	
08/21 21:32	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
08/22 00:16	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水	
08/22 02:16	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
08/22 02:37	奄美地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
08/22 04:17	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷、洪水 雷、洪水 雷	
08/22 05:43	北部 南部 十島村	大雨、洪水、波浪 大雨、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷、強風 雷、強風、洪水 雷	
08/22 09:05	北部 南部 十島村	大雨、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷、強風、洪水 雷、強風、波浪 雷	
08/22 10:43	北部 南部 十島村	大雨、波浪	大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、洪水	
08/22 14:57	北部 南部 十島村	波浪	波浪 波浪 大雨、強風	
08/22 16:27	北部 南部 十島村		波浪 波浪 大雨、強風、波浪	
08/22 20:29	北部 南部 十島村		波浪 波浪 大雨、強風、波浪	
08/22 23:05	奄美地方		波浪	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

8月21日～22日の降水量 (単位 : mm)

	21日	22日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	4.5	2.5	7.0	4.0	22	0:29
大口	10.0	3.0	13.0	4.5	21	23:34
紫尾山	4.0	2.0	6.0	3.0	22	0:32
さつま柏原	3.0	2.0	5.0	2.5	22	0:30
中甕	0.0	3.0	3.0	1.5	22	7:21
川内	0.0	18.0	18.0	14.5	22	5:36
溝辺	15.0	2.0	17.0	9.0	21	23:57
八重山	1.5	19.0	20.5	13.0	22	5:27
東市来	0.0	3.0	3.0	2.5	22	3:58
鹿児島	0.0	1.0	1.0	0.5	22	3:44
加世田	2.0	8.0	10.0	3.0	22	1:23
吉ヶ別府	11.5	9.5	21.0	5.0	21	12:57
喜入	2.5	15.5	18.0	5.0	22	3:00
枕崎	1.0	1.5	2.5	1.0	22	5:56
指宿	4.0	15.5	19.5	7.0	22	3:04
内之浦	2.0	2.5	4.5	1.5	22	20:47
種子島	6.5	8.5	15.0	2.5	22	3:06
中種子	5.0	9.5	14.5	3.0	22	2:15
上中	9.0	8.0	17.0	2.5	22	4:58
尾之間	37.0	8.5	45.5	8.5	21	21:25
名瀬	170.0	135.5	305.5	33.0	21	22:57
屋久島	21.0	9.0	30.0	7.0	21	22:03
沖永良部	6.5	4.0	10.5	2.5	22	2:09
出水	1.0	9.0	10.0	7.5	22	1:25
牧之原	6.5	26.5	33.0	10.5	22	1:13
志布志	5.0	21.5	26.5	17.0	22	21:26
鹿屋	6.0	12.0	18.0	6.0	22	5:27
古仁屋	107.0	78.0	185.0	29.5	22	2:49
田代	14.5	24.0	38.5	8.0	22	2:44
伊仙	48.5	39.5	88.0	24.5	22	2:30
輝北	6.0	11.5	17.5	4.0	22	1:09
大隅	11.0	19.5	30.5	13.0	22	21:40
佐多	4.5	6.0	10.5	3.0	21	20:09
肝付前田	8.5	15.0	23.5	5.5	22	19:46
与論島	0.5	0.0	0.5	0.5	21	19:15
喜界島	166.0	39.0	205.0	38.0	21	18:57
笠利	213.0	108.0	321.0	62.5	22	4:44
中之島	149.5	250.5	400.0	52.5	22	6:10
天城	29.0	91.5	120.5	46.0	22	2:09
宝島	40.5	84.0	124.5	28.5	22	4:27
諏訪之瀬島	46.5	70.5	117.0	13.0	22	10:01
小宝島	58.5	95.5	154.0	27.0	22	4:48
平島	68.5	179.0	247.5	57.5	22	3:49

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	999.7	20:14	8.3	ENE	22:42	15.1	NE	22:56
大口			8.0	E	23:46	17.2	ESE	23:39
さつま柏原			4.6	NNE	10:18	10.4	N	21:49
中甕			6.3	E	22:40	14.5	E	21:31
川内			7.8	ENE	23:58	14.9	NE	22:21
溝辺			9.0	E	23:35	15.9	ENE	22:26
東市来			8.9	E	23:43	17.8	E	23:41
鹿児島	998.1	23:38	17.2	E	23:48	26.6	ENE	19:42
加世田			12.1	ESE	22:53	24.3	ESE	22:53
喜入			4.9	E	20:05	15.6	SE	23:59
枕崎	996.5	23:05	13.8	E	23:49	23.8	E	23:27
指宿			12.3	ESE	23:45	25.5	ESE	23:31
内之浦			11.2	E	22:27	19.7	ENE	22:23
種子島	993.9	17:32	18.3	ENE	16:03	28.9	E	22:22
中種子			16.8	ESE	23:47	26.7	E	21:15
上中			7.6	ENE	19:27	18.7	ENE	18:50
尾之間			18.8	E	21:18	31.8	E	21:33
名瀬	971.5	20:06	19.5	N	14:52	34.0	WNW	18:25
屋久島	991.4	21:25	23.9	E	21:15	34.0	E	21:13
沖永良部	991.0	18:40	12.8	W	19:49	20.6	SW	23:06
牧之原			13.5	ESE	23:42	22.0	ESE	23:21
志布志			5.4	E	23:28	18.2	ESE	23:39
鹿屋			9.9	E	21:55	18.8	E	23:30
古仁屋			21.0	WNW	18:36	35.0	WNW	18:23
田代			8.8	ESE	0:00	22.2	ESE	20:00
伊仙			10.9	WSW	23:48	21.0	W	23:23
輝北			7.4	E	23:42	15.6	ESE	23:22
肝付前田			6.1	ENE	22:52	21.6	E	23:00
与論島			13.7	WNW	20:02	19.0	WNW	19:07
喜界島			30.3	WNW	18:04	40.6	WNW	17:59
笠利			23.7	WNW	18:45	43.2	NW	18:26
中之島			27.9	NE	20:36	50.1	ENE	19:38
天城			17.0	NW	19:27	23.7	W	21:24

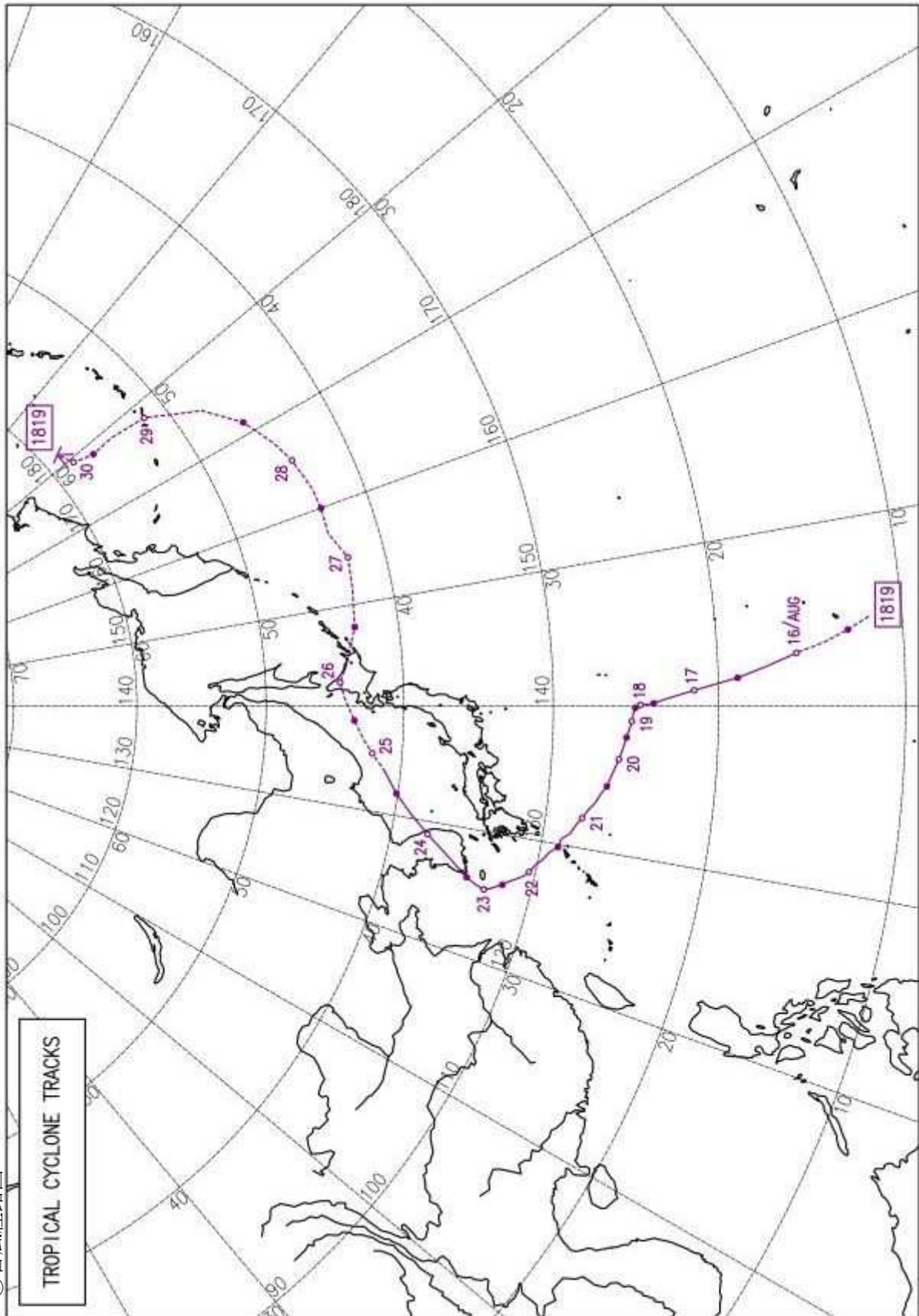
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

22日

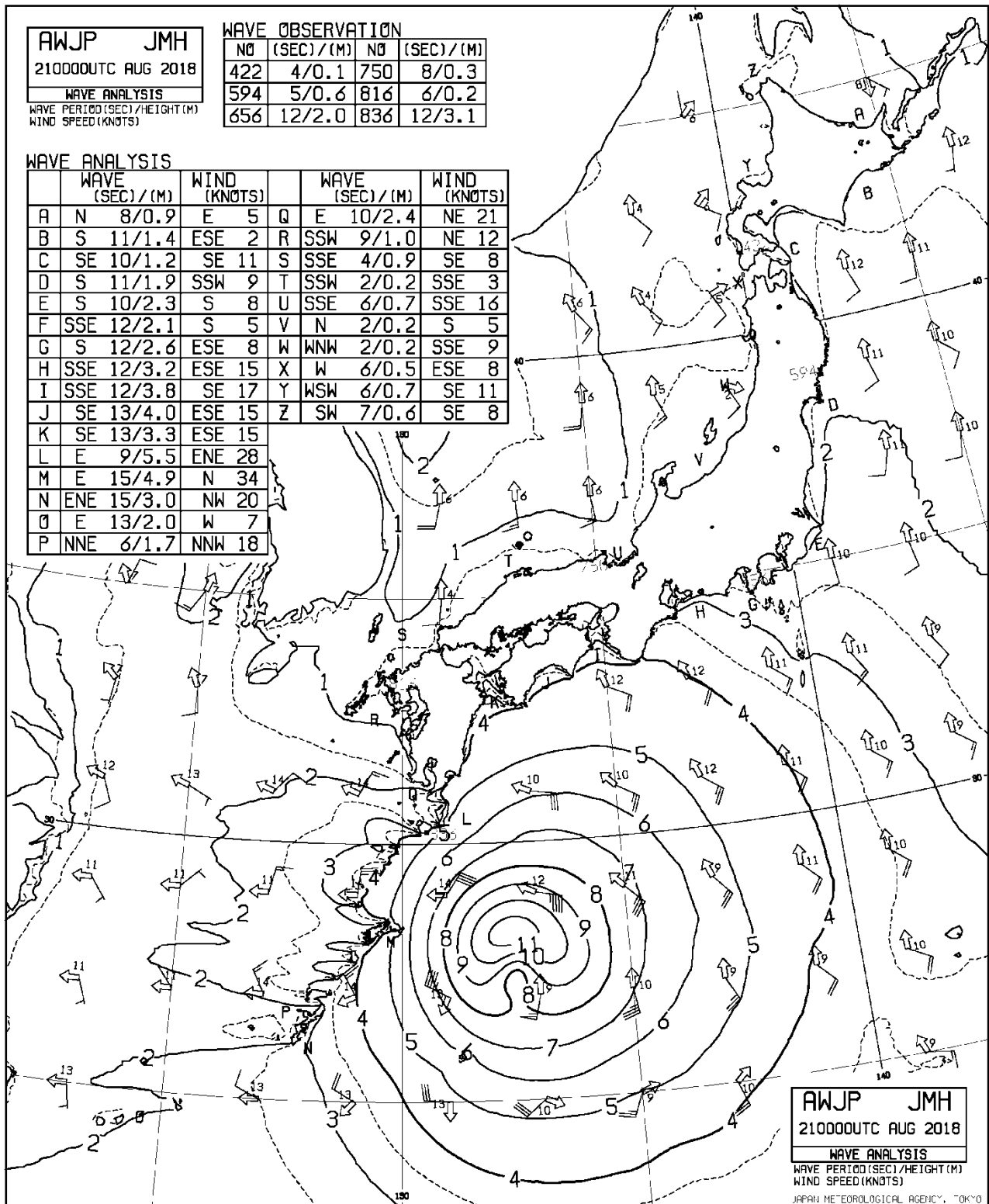
極値表

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	998.3	4:20	7.4	ESE	10:07	22.3	ESE	12:16
大口			8.3	E	0:30	18.4	ESE	0:28
さつま柏原			4.3	E	5:23	14.6	E	5:23
中甕			6.9	ENE	7:37	21.1	E	8:33
川内			9.7	E	6:42	19.1	ENE	5:28
溝辺			13.1	ESE	1:49	21.6	ESE	7:52
東市来			10.5	ESE	12:00	19.9	ESE	0:24
鹿児島	998.0	2:23	16.3	ESE	1:04	24.9	E	0:46
加世田			11.8	ESE	1:53	20.5	E	1:43
喜入			6.0	SE	3:56	18.6	ESE	0:25
枕崎	996.3	2:54	18.2	ESE	3:46	36.2	ESE	3:23
指宿			11.8	ESE	1:43	22.6	ESE	3:18
内之浦			11.7	E	1:50	25.1	ENE	1:49
種子島	996.8	0:46	14.3	SE	4:35	28.8	SE	1:32
中種子			16.4	ESE	0:54	25.7	ESE	0:19
上中			7.3	E	1:57	21.1	ESE	2:08
尾之間			15.2	E	0:12	27.9	E	0:58
名瀬	980.7	0:02	12.8	S	0:59	22.8	S	0:52
屋久島	993.2	0:06	20.6	ESE	0:05	31.4	ESE	0:05
沖永良部	992.4	0:20	12.0	SW	1:57	18.5	WSW	1:45
牧之原			14.9	ESE	1:47	25.9	E	3:24
志布志			8.6	ESE	3:41	17.6	ESE	3:33
鹿屋			9.7	E	0:24	21.3	SE	3:32
古仁屋			12.9	SW	1:06	23.0	SW	2:04
田代			12.2	SE	7:27	26.7	ESE	6:08
伊仙			10.3	WSW	1:53	20.2	WSW	1:45
輝北			9.1	ESE	4:29	20.1	ESE	4:21
肝付前田			6.2	ENE	0:10	24.1	NE	0:48
与論島			13.2	WSW	1:07	18.0	WSW	1:52
喜界島			13.0	SSW	0:08	23.1	SSW	0:31
笠利			23.3	SSW	3:01	29.8	S	3:23
中之島			25.0	ESE	1:42	51.4	SE	1:18
天城			18.6	WSW	1:37	25.2	WSW	1:28

⑥ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図

