

24. 平成 30 年 9 月 3 日 台風第 21 号

(1) 気象概況

台風第 21 号は、8 月 27 日にマーシャル諸島近海で発生し、発達しながら西よりに進み、31 日にマリアナ諸島近海で猛烈な勢力まで発達した。その後、次第に進路を北よりに変え、9 月 3 日に非常に強い勢力で沖縄県南大東島の東海上から九州の南東海上を北上した。4 日 12 時前に徳島県南部に上陸、14 時前に兵庫県神戸市付近に再上陸した。

3 日は台風の接近に伴い、奄美地方や種子島・屋久島地方を中心にやや荒れた天気となった。

日最大 1 時間降水量は、田代 7.5 ミリ (23 時 04 分)、古仁屋 6.5 ミリ (14 時 17 分)、日降水量は、田代 14.0 ミリ、尾之間 13.0 ミリなど、降水量は比較的少なかった。

最大風速は笠利 13.0 m/s (北・14 時 36 分)、喜界島 12.9m/s (北北西・18 時 00 分) を観測、最大瞬間風速は笠利 20.1m/s (北・15 時 23 分)、尾之間 19.7m/s (東北東・20 時 10 分)、種子島 19.0m/s (東北東・23 時 11 分) とやや強い風を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・3 日 晴後一時薄曇

名瀬・・・3 日 曇時々晴一時雨

(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
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第 21 号 経路図 ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

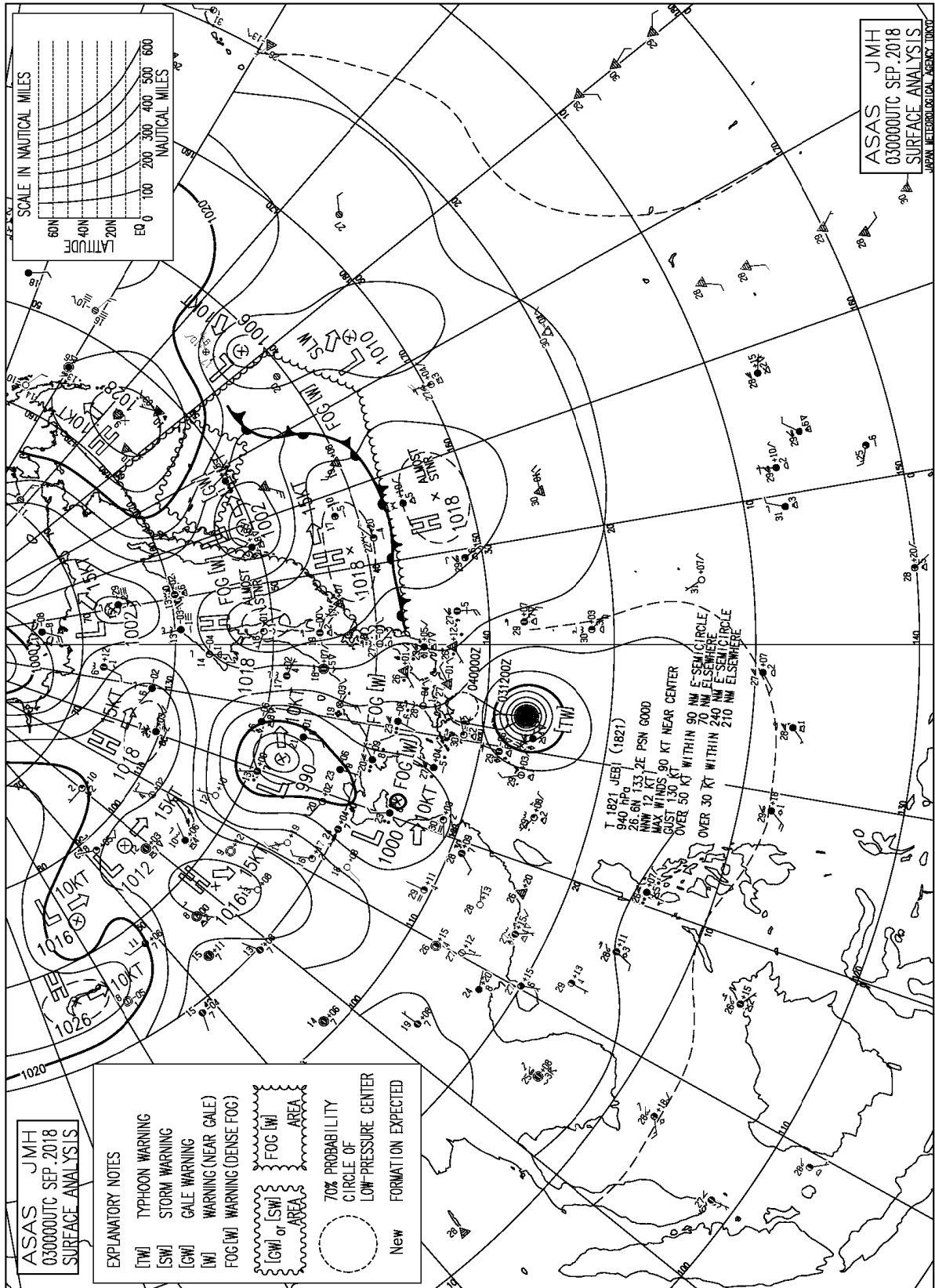
発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/03 05:02	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風、波浪 強風、波浪	
09/03 10:06	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風 強風 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
09/03 16:01	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	波浪 波浪	強風 強風 強風 強風、波浪 雷、強風 雷、強風	
09/03 18:38	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	暴風、波浪 波浪	強風 強風 強風 強風、波浪 雷 雷、強風	
09/03 21:42	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪	強風 強風 強風 強風、波浪 雷 雷 雷、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	
09/03 04:41	奄美地方		強風、波浪	
09/03 10:33	北部	波浪	雷、強風	
	南部 十島村	波浪	強風、波浪 雷、強風	
09/03 22:05	北部	波浪	雷、強風	
	南部 十島村	波浪	波浪 雷、強風	

②地上天気図



③降水量

9月3日の降水量 (単位 : mm)

	3日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	3	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	3	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	3	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	3	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	3	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	3	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	3	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	3	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	3	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	3	23:37
加世田	0.0	0.0	0.0	3	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	3	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	3	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	3	23:55
指宿	0.5	0.5	0.5	3	22:51
内之浦	2.0	2.0	1.0	3	22:10
種子島	3.0	3.0	1.0	3	22:19
中種子	7.5	7.5	3.0	3	21:24
上中	4.5	4.5	2.0	3	22:56
尾之間	13.0	13.0	5.5	3	20:18
名瀬	0.5	0.5	0.5	3	13:42
屋久島	3.5	3.5	2.0	3	22:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	3	3:54
出水	0.0	0.0	0.0	3	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	3	24:00
志布志	2.5	2.5	1.0	3	24:00
鹿屋	0.5	0.5	0.5	3	22:35
古仁屋	8.5	8.5	6.5	3	14:17
田代	14.0	14.0	7.5	3	23:04
伊仙	0.0	0.0	0.0	3	24:00
輝北	1.0	1.0	1.0	3	22:49
大隅	1.0	1.0	1.0	3	22:38
佐多	0.0	0.0	0.0	3	24:00
肝付前田	6.5	6.5	2.5	3	19:47
与論島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
喜界島	3.5	3.5	2.5	3	12:15
笠利	0.5	0.5	0.5	3	13:47
中之島	3.0	3.0	3.0	3	23:55
天城	0.5	0.5	0.5	3	14:17
宝島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	3	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	3	24:00

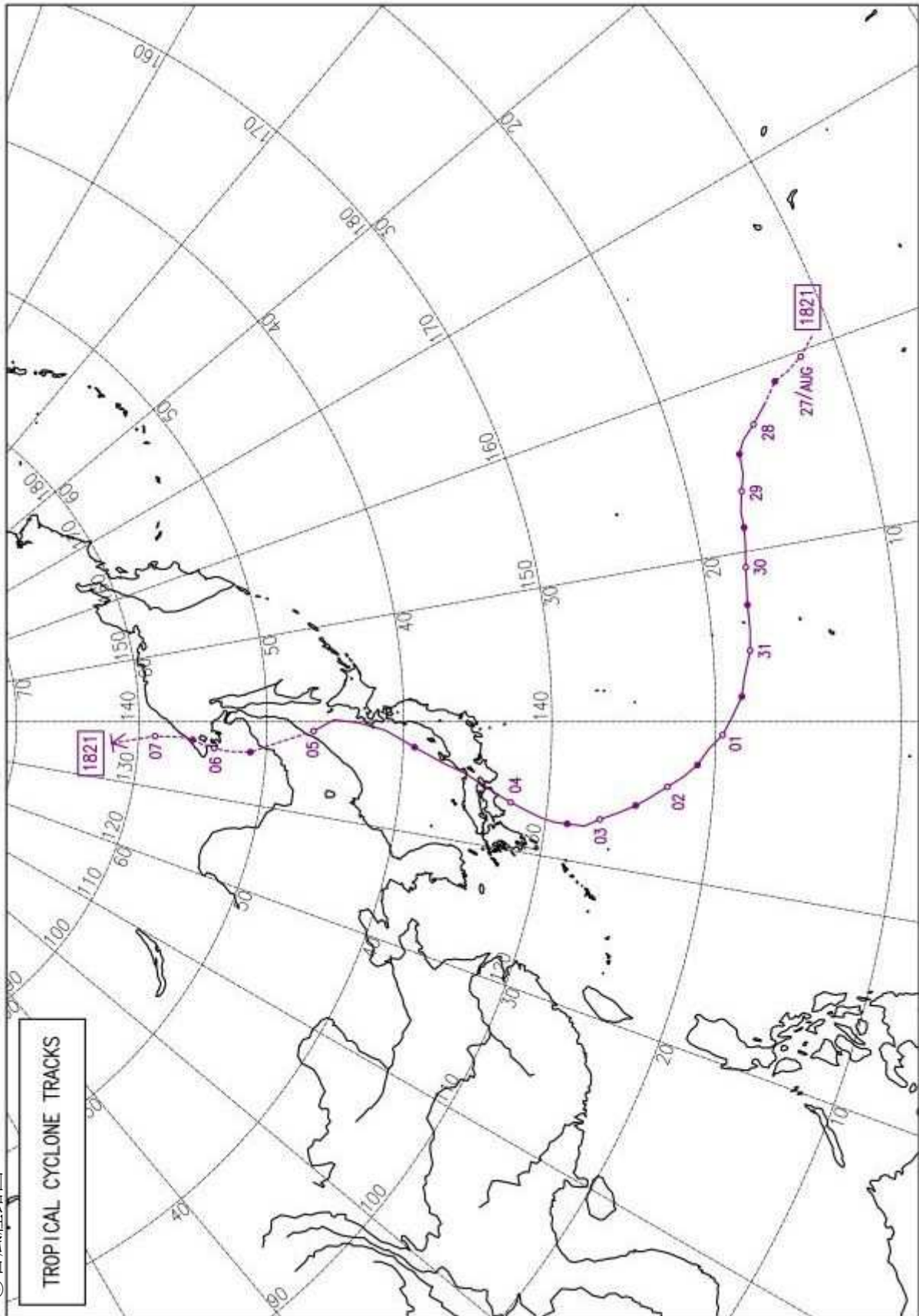
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

3日

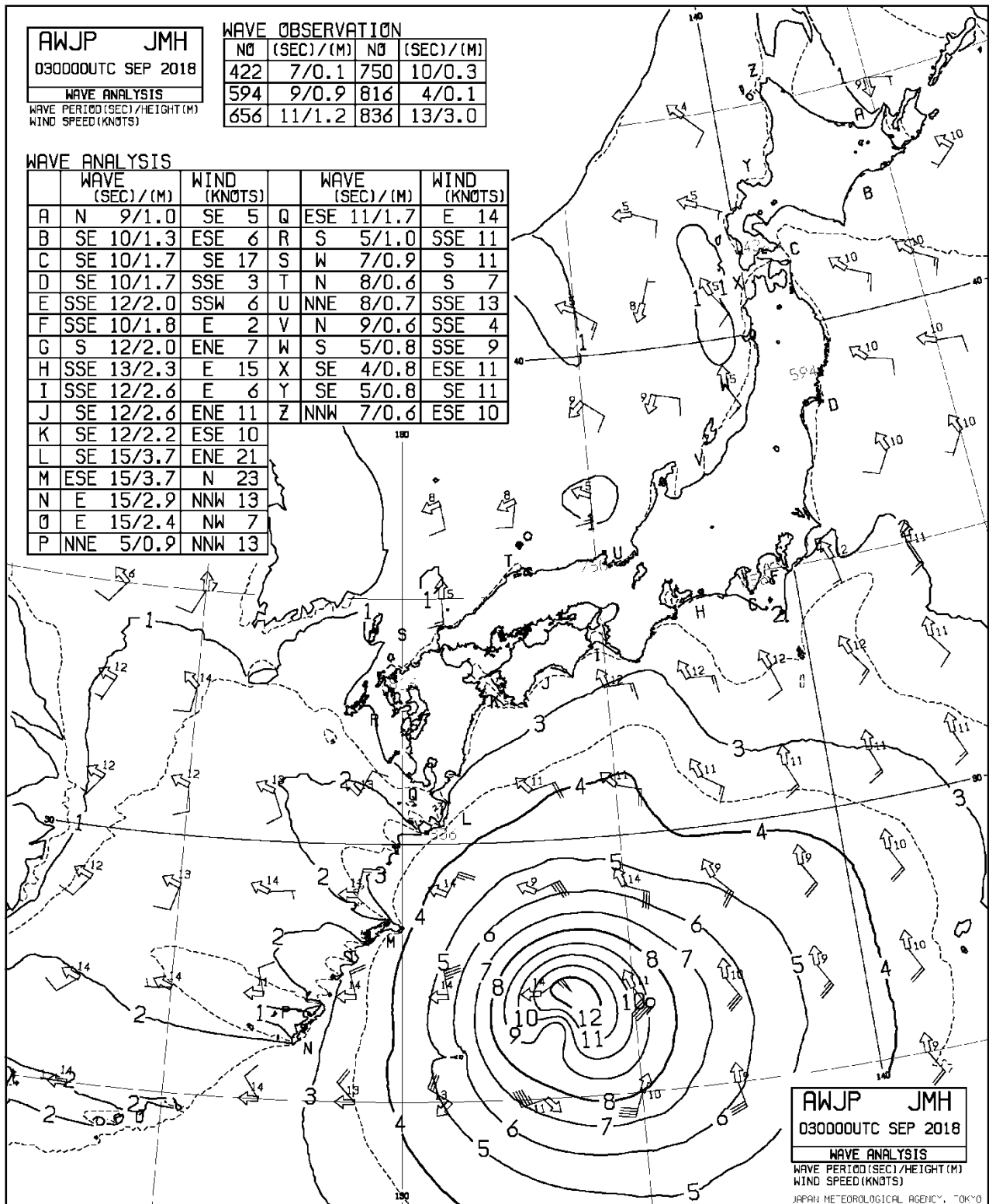
極値表

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	998.5	24:00	3.9	WNW	15:38	5.9	NW	14:47
大口			5.3	ESE	13:54	10.9	ENE	12:22
さつま柏原			3.3	NNE	14:43	6.9	NNE	17:48
中甕			3.3	E	2:04	6.7	ENE	10:00
川内			4.6	SE	14:56	8.9	SSE	13:37
溝辺			6.9	E	14:29	12.3	E	17:03
東市来			5.0	E	17:34	9.2	E	11:49
鹿児島	997.0	24:00	9.5	NE	20:16	12.8	ENE	17:59
加世田			5.4	ENE	17:49	10.2	ENE	17:41
喜入			6.4	NNE	20:33	10.8	NNE	20:04
枕崎	997.1	24:00	7.2	ENE	10:18	11.1	E	12:54
指宿			5.1	NE	19:06	10.1	ENE	16:06
内之浦			5.9	NE	20:01	11.5	ENE	23:46
種子島	994.1	24:00	10.9	ENE	13:43	19.0	ENE	23:11
中種子			5.9	ENE	21:25	14.9	NE	21:36
上中			3.1	NE	23:41	15.2	ENE	21:28
尾之間			9.0	NE	20:19	19.7	ENE	20:10
名瀬	997.6	19:18	10.4	NNW	21:29	16.5	N	20:46
屋久島	994.9	24:00	12.7	NE	21:34	18.5	NNE	19:54
沖永良部	999.3	18:07	10.5	NNW	15:50	13.9	NW	21:54
牧之原			7.8	E	8:37	14.0	ENE	15:14
志布志			1.8	NE	15:03	8.7	SE	12:43
鹿屋			6.8	ENE	14:46	11.2	ENE	17:58
古仁屋			7.5	WNW	23:56	12.0	W	23:08
田代			4.5	ESE	12:37	9.7	ESE	11:07
伊仙			6.5	NW	17:35	14.4	NNW	17:01
輝北			4.1	NNE	15:19	9.0	NE	15:02
肝付前田			1.9	NE	13:03	7.0	E	15:14
与論島			10.2	NNW	11:25	12.3	NW	18:47
喜界島			12.9	NNW	18:00	18.5	NNW	17:23
笠利			13.0	N	14:36	20.1	N	15:23
中之島			7.5	ENE	8:25	14.9	E	20:39
天城			10.9	NNW	19:19	14.9	NNW	19:10

⑤ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



25. 平成30年9月8日～9日 大雨**(1) 気象概況**

九州南部付近に停滞する活発な前線や東シナ海の熱帯低気圧の影響で、大雨となった所があった。

日最大1時間降水量は、田代 65.5 ミリ(9日04時31分)、加世田 57.0 ミリ(9日03時52分)、肝付前田 55.0 ミリ(9日06時03分)と非常に激しい雨を観測した。田代では9月の観測史上第3位タイを記録した。

9日の日降水量は、田代 147.0 ミリ、肝付前田 146.0 ミリ、出水 106.0 ミリ、中種子 100.5 ミリと大雨になった。

8日から9日にかけての降水量は100ミリ前後になった所が多く、肝付前田 194.0 ミリ、田代 187.0 ミリ、中種子 172.5 ミリなど150ミリを超えた所もあった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・8日 雨時々曇

9日 曇一時雨、雷を伴う

名瀬・・・8日 曇後一時雨、雷を伴う

9日 大雨時々晴一時曇

(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

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
09/08 00:50	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 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷	
09/08 04:45	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 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷	
09/08 13:27	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷	
09/08 15:25	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 大雨	雷、洪水 大雨、雷、高潮 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷	
09/08 16:42	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 大雨	雷、洪水 大雨、雷、高潮 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷、洪水、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷	
09/08 20:41	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・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷、高潮 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
09/08 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・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷、高潮 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷	
	鹿児島・日置	大雨	雷	

09/09 02:32	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、高潮 雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷	
09/09 03:27	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、洪水 大雨	雷、洪水 雷、高潮 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/09 04:01	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、洪水 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 雷 大雨、雷 雷 大雨、雷、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/09 05:24	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・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/09 06:12	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、洪水 大雨 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/09 06:41	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・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨、洪水 大雨	雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水 大雨、雷 雷 雷、洪水 雷、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
09/09 07:48	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 大雨 大雨	雷、高潮 雷 大雨、雷 雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷、洪水	
	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良	大雨 大雨 大雨	雷 雷、高潮 雷	

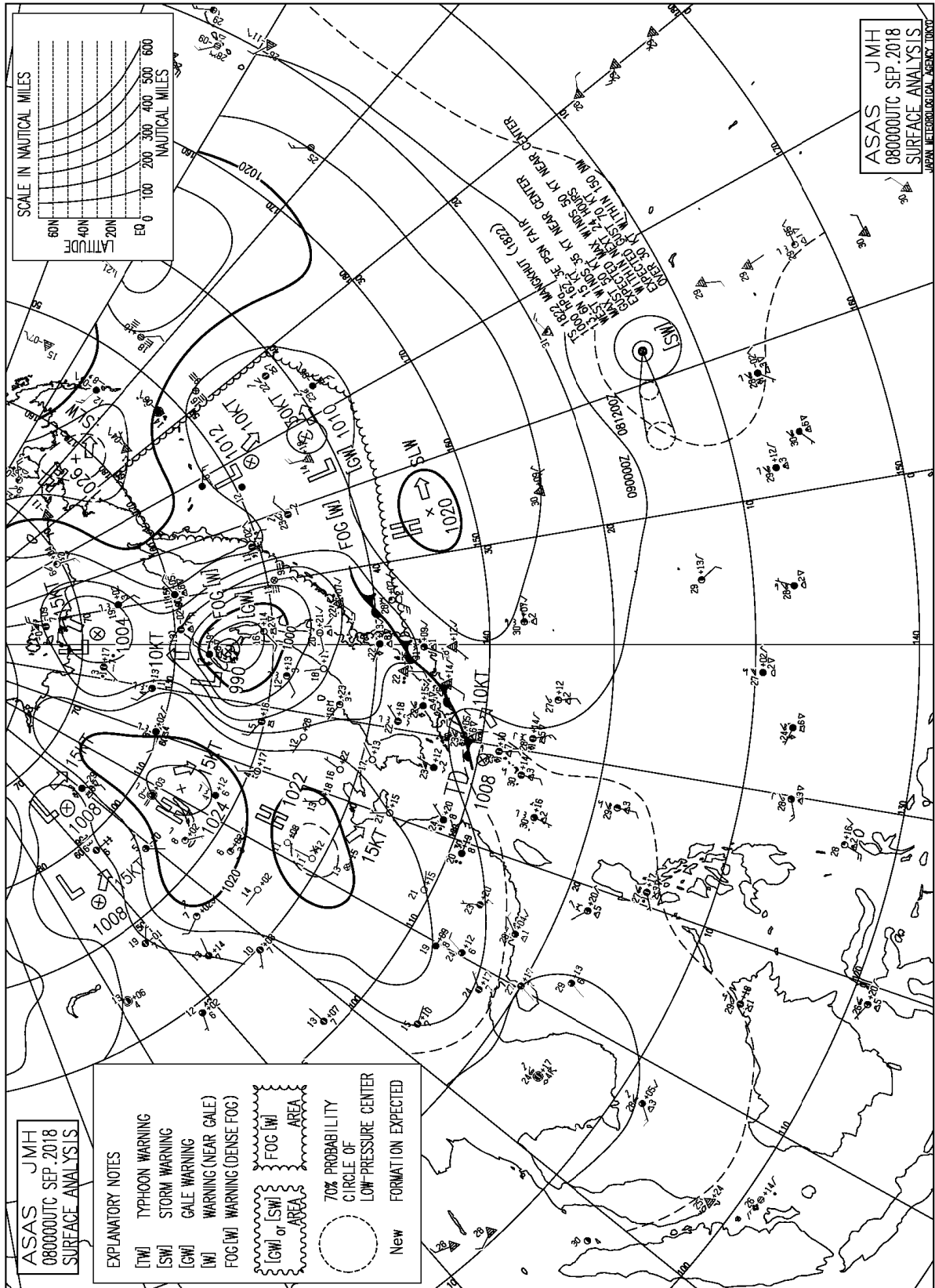
09/09 10:16	甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷、洪水	
09/09 15:29	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨、高潮 大雨 大雨 大雨、雷	解除
09/09 18:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨、高潮 大雨 大雨 大雨、雷	
09/09 23:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		高潮 大雨、雷	解除 解除 解除 解除

①注意報・警報発表状況

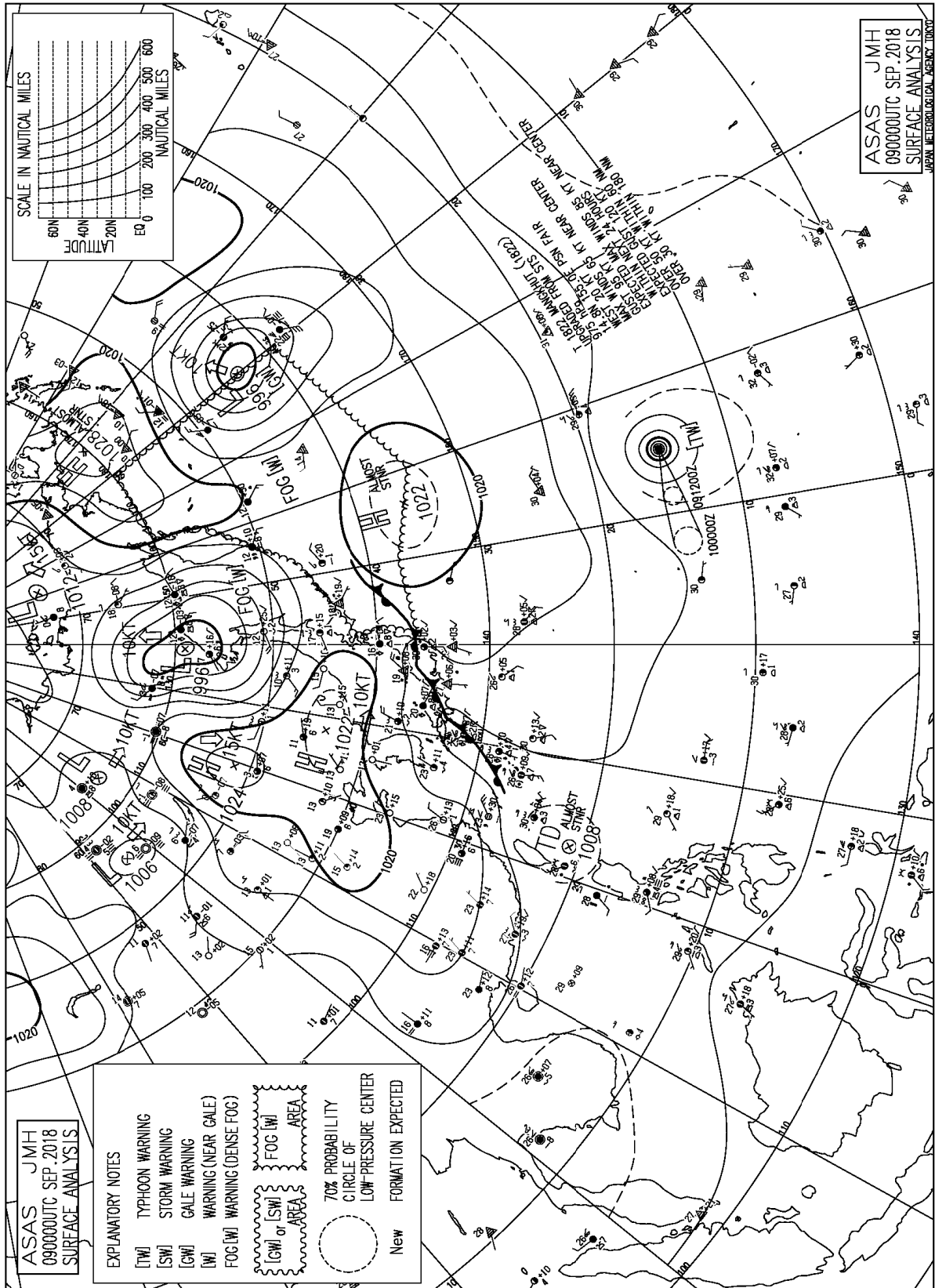
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/08 15:55	奄美地方		雷	
09/08 18:52	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
09/09 04:55	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
09/09 07:55	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷	
09/09 08:53	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷 雷、洪水	
09/09 15:35	北部 南部 十島村		雷、高潮 雷 大雨、雷	
09/09 23:19	北部 南部 十島村		雷、高潮 雷 雷	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

9月8日～9日の降水量（単位：mm）

	8日	9日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	19.0	73.5	92.5	40.5	9	3:14
大口	34.0	49.5	83.5	21.0	8	15:13
紫尾山	55.0	84.0	139.0	41.0	8	14:27
さつま柏原	42.0	32.0	74.0	25.5	8	14:58
中甕	49.5	9.5	59.0	23.0	8	13:27
川内	59.0	54.0	113.0	41.5	8	14:16
溝辺	29.5	35.0	64.5	13.5	8	14:52
八重山	45.5	78.0	123.5	34.5	9	4:13
東市来	55.5	59.0	114.5	30.5	8	14:18
鹿児島	27.5	47.0	74.5	24.0	9	5:03
加世田	36.0	82.5	118.5	57.0	9	3:52
吉ヶ別府	38.5	55.5	94.0	30.0	8	14:35
喜入	29.0	21.0	50.0	11.5	9	5:32
枕崎	37.5	30.5	68.0	20.5	8	13:54
指宿	18.5	26.0	44.5	13.0	8	14:13
内之浦	92.0	56.5	148.5	28.0	8	14:22
種子島	65.5	67.5	133.0	33.0	8	15:21
中種子	72.0	100.5	172.5	32.0	9	11:02
上中	59.0	76.5	135.5	39.0	9	19:52
尾之間	42.0	45.5	87.5	28.5	9	10:37
名瀬	4.0	74.0	78.0	22.5	9	13:07
屋久島	79.5	79.5	159.0	29.5	9	0:22
沖永良部	4.0	0.0	4.0	4.0	8	15:22
出水	27.5	106.0	133.5	37.5	9	3:33
牧之原	21.0	21.0	42.0	15.0	8	14:46
志布志	70.0	68.0	138.0	47.0	8	14:48
鹿屋	33.5	76.0	109.5	33.5	9	6:04
古仁屋	0.5	38.5	39.0	27.5	9	16:25
田代	40.0	147.0	187.0	65.5	9	4:31
伊仙	21.5	19.5	41.0	19.0	8	8:01
輝北	25.5	29.0	54.5	19.0	8	14:48
大隅	37.0	66.0	103.0	31.0	8	14:46
佐多	28.0	41.5	69.5	11.5	8	14:00
肝付前田	48.0	146.0	194.0	55.0	9	6:03
与論島	5.5	16.5	22.0	8.5	9	11:49
喜界島	1.0	14.5	15.5	5.0	9	14:38
笠利	1.5	29.0	30.5	16.0	9	17:23
中之島	62.5	40.0	102.5	24.5	8	22:55
天城	0.5	3.5	4.0	2.0	9	7:16
宝島	12.0	14.0	26.0	7.5	8	15:32
諏訪之瀬島	5.5	46.5	52.0	26.0	9	8:54
小宝島	1.0	27.0	28.0	9.0	9	9:38
平島	56.0	11.0	67.0	21.5	8	18:59

26. 平成30年9月11日～12日 大雨**(1) 気象概況**

活発な前線が種子島・屋久島付近に停滞し、11日は屋久島で大雨となった。

日最大1時間降水量は、尾之間54.5ミリ（11日11時20分）と非常に激しい雨を観測し、9月の観測史上第5位の記録となった。そのほか、名瀬45.5ミリ（12日13時08分）、志布志40.0ミリ（12日01時02分）と激しい雨を観測した。

日降水量は尾之間141.5ミリ（11日）と大雨になり、平島88.5ミリ（12日）、田代64.0ミリ（12日）、志布志59.5ミリ（12日）、内之浦54.5ミリ（12日）、名瀬50.0ミリ（12日）などまとまった雨が降った。

11日から12日にかけての降水量は、尾之間146.5ミリ、内之浦94.0ミリ、平島91.0ミリに達した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・11日 曇

12日 晴時々曇一時雨、雷を伴う

名瀬・・・11日 曇時々雨一時晴、雷を伴う

12日 曇後一時大雨、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	
09/11 04:40	出水・伊佐 種子島・屋久島地方		高潮 雷	
09/11 05:15	出水・伊佐 種子島・屋久島地方		高潮 大雨、雷	
09/11 11:19	出水・伊佐 種子島地方 屋久島地方		高潮 大雨、雷 大雨、雷、洪水	
09/11 13:10	出水・伊佐 種子島地方 屋久島地方	大雨	高潮 大雨、雷 雷、洪水	
09/11 15:35	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 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷 雷、洪水	
09/11 18:41	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水	
09/12 02:06	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 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷	
09/12 09:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷、高潮 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷	
09/12 11:28	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨 大雨、雷	解除 解除 解除 解除
09/12 17:03	鹿児島・日置 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨 大雨 大雨、雷	
09/12 20:45	鹿児島・日置 曾於 肝属		雷 大雨、雷	解除

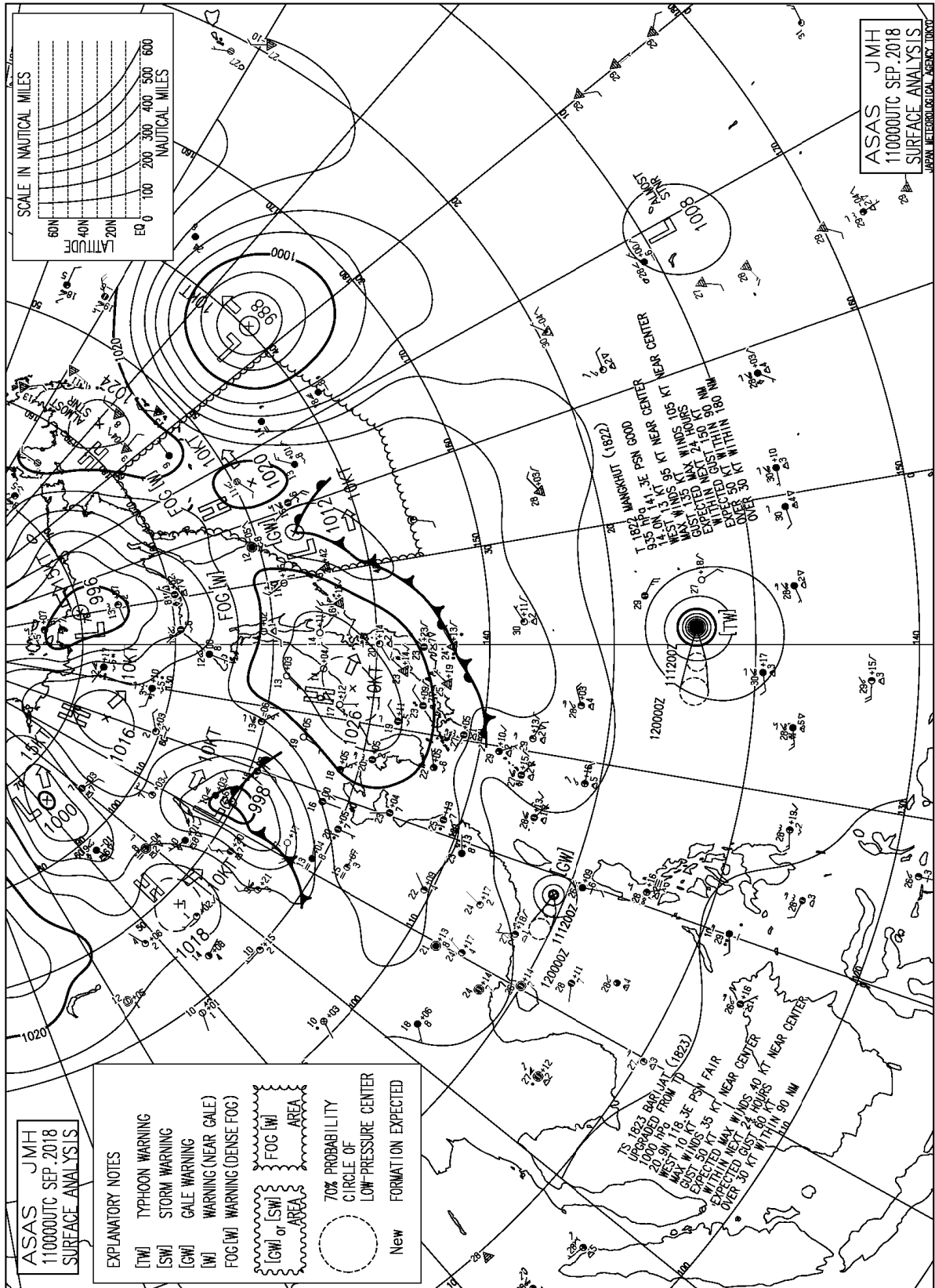
種子島地方 屋久島地方		大雨、雷 雷
----------------	--	-----------

①注意報・警報発表状況

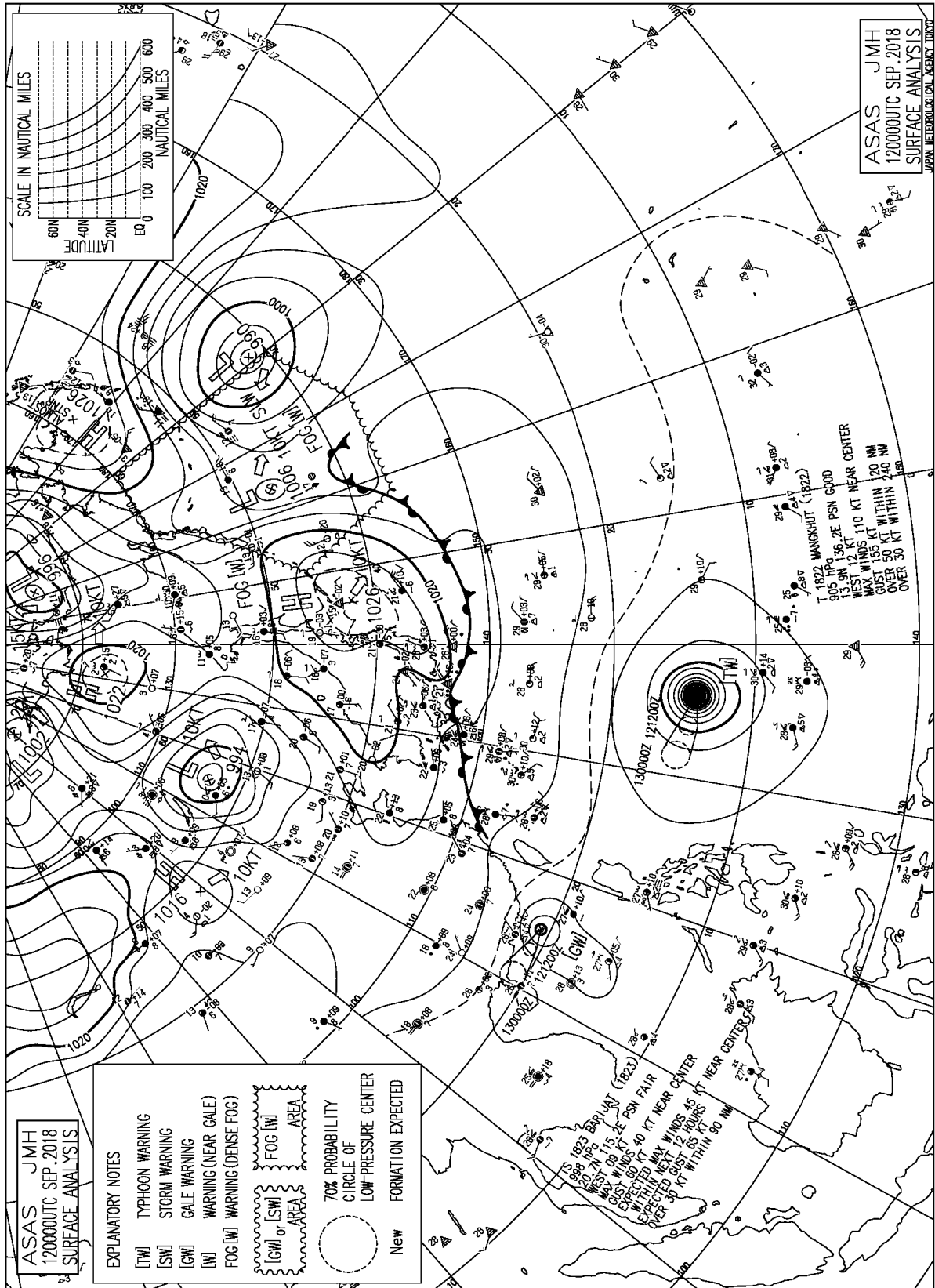
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 12:15	北部 南部 十島村		雷、高潮 雷 大雨、雷	
09/11 16:17	北部 南部 十島村		雷、高潮 雷 大雨、雷	
09/12 04:23	北部 南部 十島村		雷、高潮 大雨、雷	解除
09/12 10:28	北部 十島村		雷、洪水 大雨、雷	
09/12 12:08	北部 十島村		雷 大雨、雷	
09/12 12:38	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
09/12 13:05	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 大雨、雷	
09/12 16:55	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
09/12 23:05	北部 南部 十島村		大雨、雷	解除 解除

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

9月11日～12日の降水量 (単位 : mm)

	11日	12日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	10.5	10.5	5.0	12	16:08
大口	0.0	9.5	9.5	5.0	12	17:29
紫尾山	0.0	7.5	7.5	2.5	12	5:25
さつま柏原	0.0	8.5	8.5	3.5	12	6:05
中甕	0.0	8.0	8.0	3.0	12	6:21
川内	0.0	10.0	10.0	3.5	12	7:25
溝辺	0.0	7.0	7.0	3.5	12	8:25
八重山	0.0	12.5	12.5	4.0	12	6:19
東市来	0.0	15.0	15.0	5.0	12	6:15
鹿児島	0.0	21.0	21.0	5.0	12	8:22
加世田	0.0	34.0	34.0	15.0	12	12:36
吉ヶ別府	1.5	31.5	33.0	7.0	12	5:19
喜入	0.0	27.0	27.0	7.0	12	5:16
枕崎	0.0	31.5	31.5	15.0	12	4:35
指宿	1.0	35.5	36.5	11.0	12	4:06
内之浦	39.5	54.5	94.0	25.5	12	4:29
種子島	44.5	21.5	66.0	17.5	11	19:00
中種子	11.5	5.0	16.5	13.5	11	0:02
上中	39.5	38.0	77.5	27.0	11	15:11
尾之間	141.5	5.0	146.5	54.5	11	11:20
名瀬	0.5	50.0	50.5	45.5	12	13:08
屋久島	74.0	14.5	88.5	18.5	11	15:38
沖永良部	9.0	0.5	9.5	8.0	11	10:09
出水	0.0	3.0	3.0	1.5	12	7:58
牧之原	0.5	14.5	15.0	5.0	12	8:30
志布志	16.0	59.5	75.5	40.0	12	1:02
鹿屋	3.5	22.5	26.0	7.5	12	5:17
古仁屋	0.5	8.0	8.5	6.0	12	10:52
田代	8.0	64.0	72.0	16.5	12	16:27
伊仙	20.5	0.0	20.5	13.0	11	12:32
輝北	1.5	19.0	20.5	6.0	12	5:55
大隅	3.5	27.5	31.0	8.5	12	1:56
佐多	2.5	44.0	46.5	16.0	12	3:41
肝付前田	13.0	28.0	41.0	10.5	12	4:56
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
喜界島	0.5	14.0	14.5	10.5	12	10:07
笠利	1.0	1.5	2.5	1.0	11	16:20
中之島	29.0	19.5	48.5	16.5	11	17:58
天城	18.5	4.5	23.0	18.0	11	13:13
宝島	21.0	0.0	21.0	14.0	11	14:25
諏訪之瀬島	10.0	27.5	37.5	12.0	12	7:10
小宝島	16.5	0.5	17.0	7.0	11	15:28
平島	2.5	88.5	91.0	27.0	12	8:17

27. 平成 30 年 9 月 20 日～21 日 大雨

(1) 気象概況

20日から21日にかけて前線が九州北部付近に停滞した。前線に向かって湿った空気が流れ込み、薩摩・大隅地方は大雨になった所があった。

日最大1時間降水量は、さつま柏原 47.0 ミリ(20日09時12分)、喜入 44.5 ミリ(20日08時35分)、中甕 44.0 ミリ(20日21時09分)、紫尾山 40.5 ミリ(20日06時05分)など激しい雨を観測した所が多かった。

20日の日降水量は、さつま柏原 180.5 ミリと9月の観測史上第5位となり、溝辺 140.0 ミリ、紫尾山 123.5 ミリ、川内 119.5 ミリ、八重山 114.0 ミリなど、薩摩地方で降水量が100ミリを超えた。

20日から21日にかけての降水量は、さつま柏原 213.0 ミリ、八重山 187.5 ミリ、紫尾山と溝辺 169.5 ミリ、川内 158.5 ミリに達した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 大雨後曇
21日 雨後時々曇、雷を伴う

名瀬・・・20日 晴
21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

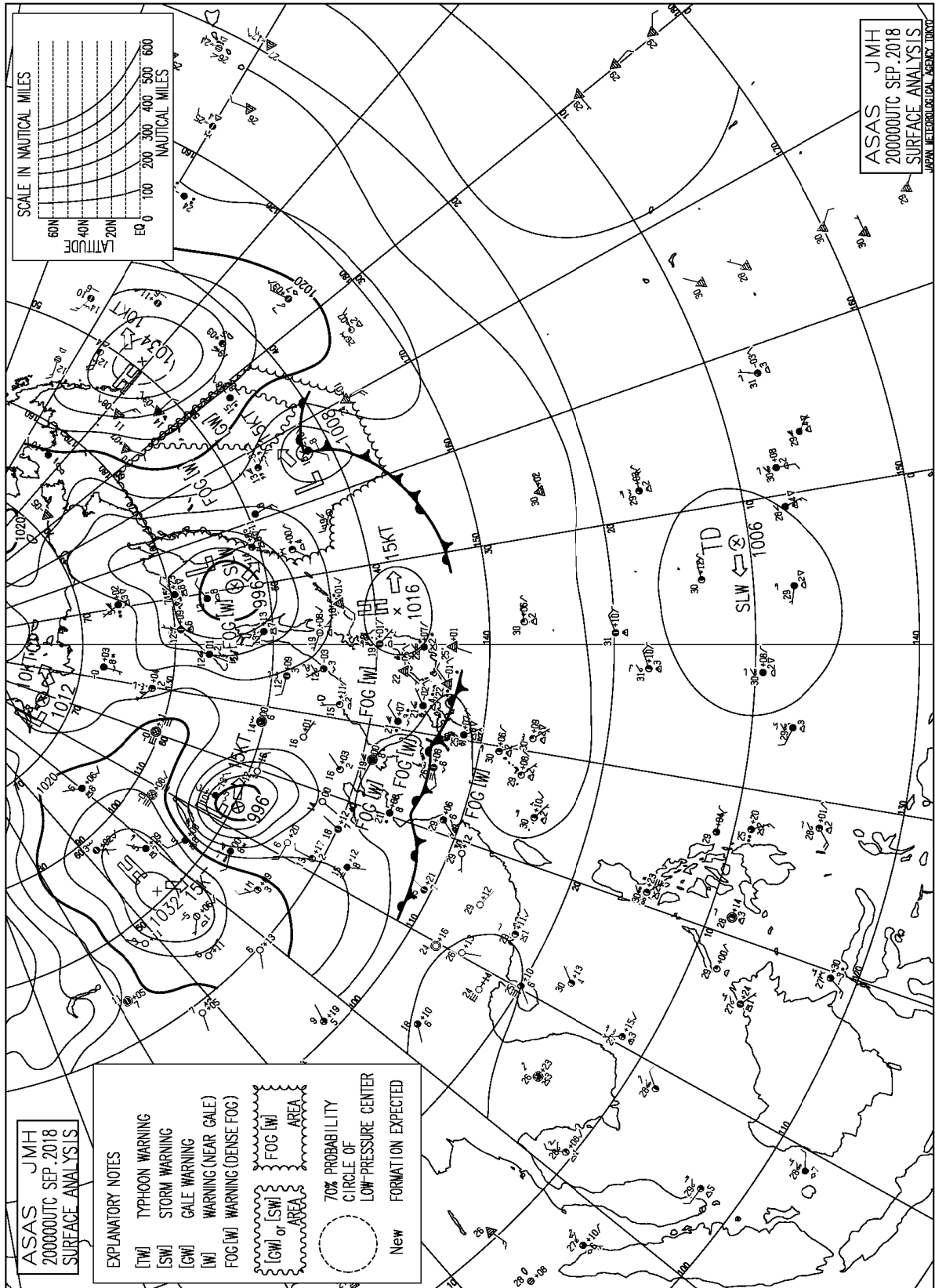
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/20 06:11	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
09/20 08:16	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 雷 雷 雷 雷	
09/20 09:51	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷	
09/20 11:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷、洪水 雷	
09/20 16:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 雷 雷 雷	
09/20 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 大雨	雷 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
09/21 03:44	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 大雨、雷 雷 雷 雷	
09/21 10:49	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 大雨、雷 雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷	
09/21 15:45	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 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷	

①注意報・警報発表状況

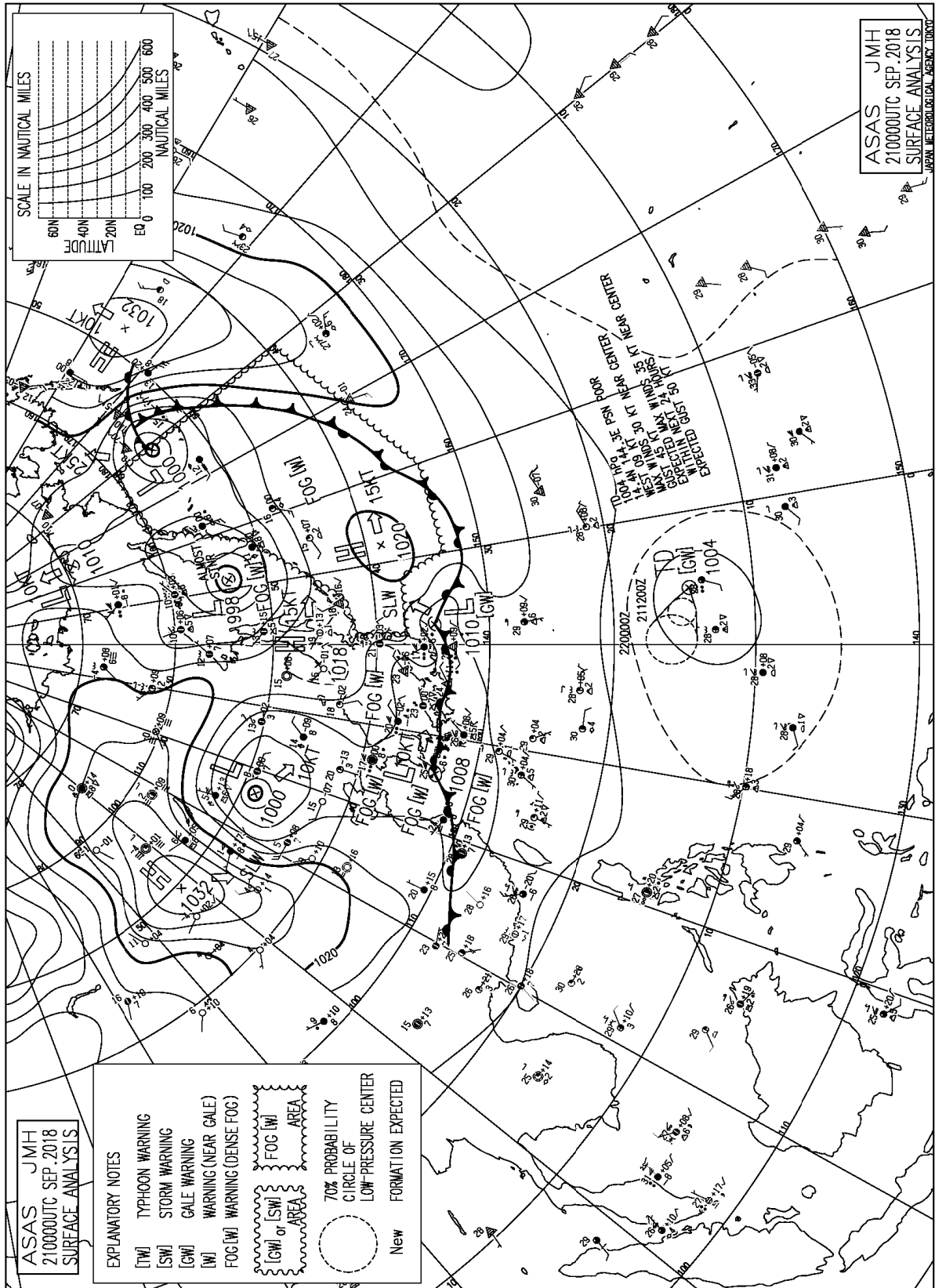
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/20 10:33	十島村		雷	
09/20 23:17	十島村		雷	
09/21 22:43	奄美地方		雷	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

9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	81.0	42.5	123.5	20.0	20	4:51
大口	85.5	24.5	110.0	25.0	20	6:47
紫尾山	123.5	46.0	169.5	40.5	20	6:05
さつま柏原	180.5	32.5	213.0	47.0	20	9:12
中甕	75.5	51.5	127.0	44.0	20	21:09
川内	119.5	39.0	158.5	30.0	20	5:56
溝辺	140.0	29.5	169.5	42.5	20	12:10
八重山	114.0	73.5	187.5	39.0	20	6:48
東市来	71.0	48.0	119.0	30.0	20	6:27
鹿児島	48.0	18.0	66.0	26.0	20	8:07
加世田	71.5	27.0	98.5	29.0	20	7:43
吉ヶ別府	39.5	6.5	46.0	16.0	20	9:39
喜入	86.5	12.5	99.0	44.5	20	8:35
枕崎	39.0	32.5	71.5	22.5	20	8:02
指宿	26.5	22.5	49.0	14.0	21	20:58
内之浦	30.5	4.0	34.5	11.0	20	14:19
種子島	7.0	5.0	12.0	5.0	21	13:29
中種子	1.5	1.5	3.0	1.5	21	14:29
上中	0.0	3.0	3.0	3.0	21	13:24
尾之間	4.5	21.5	26.0	6.5	21	2:26
名瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	20	16:02
屋久島	0.0	9.5	9.5	5.5	21	12:36
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	21	5:48
出水	82.5	34.0	116.5	22.0	20	7:09
牧之原	63.5	17.0	80.5	31.5	20	22:09
志布志	27.0	3.0	30.0	16.0	20	13:05
鹿屋	28.5	12.0	40.5	14.5	20	9:34
古仁屋	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
田代	25.0	16.5	41.5	15.5	20	14:06
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
輝北	43.0	13.0	56.0	14.5	20	9:20
大隅	26.5	5.0	31.5	10.0	20	22:36
佐多	29.0	2.5	31.5	21.5	20	23:54
肝付前田	54.0	4.5	58.5	22.0	20	13:21
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
中之島	7.5	7.0	14.5	7.5	20	12:54
天城	0.0	0.0	0.0	0.0	21	24:00
宝島	1.5	0.0	1.5	1.5	20	13:33
諏訪之瀬島	1.0	11.5	12.5	6.0	21	20:15
小宝島	4.0	0.0	4.0	4.0	20	15:05
平島	1.0	0.0	1.0	1.0	20	13:17

28. 平成 30 年 9 月 21 日 大雨**(1) 気象概況**

前線が九州北部付近に停滞した。前線に向かって湿った空気が流れ込み、薩摩・大隅地方で大雨となった所があった。

八重山では1時間降水量32.5ミリ（21時57分）の激しい雨を観測し、日降水量は73.5ミリに達した。そのほかの日降水量は、中甑51.5ミリ、東市来48.0ミリ、紫尾山46.0ミリなど、まとまった雨になった所があった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・21日 雨後時々曇、雷を伴う

名瀬・・・21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

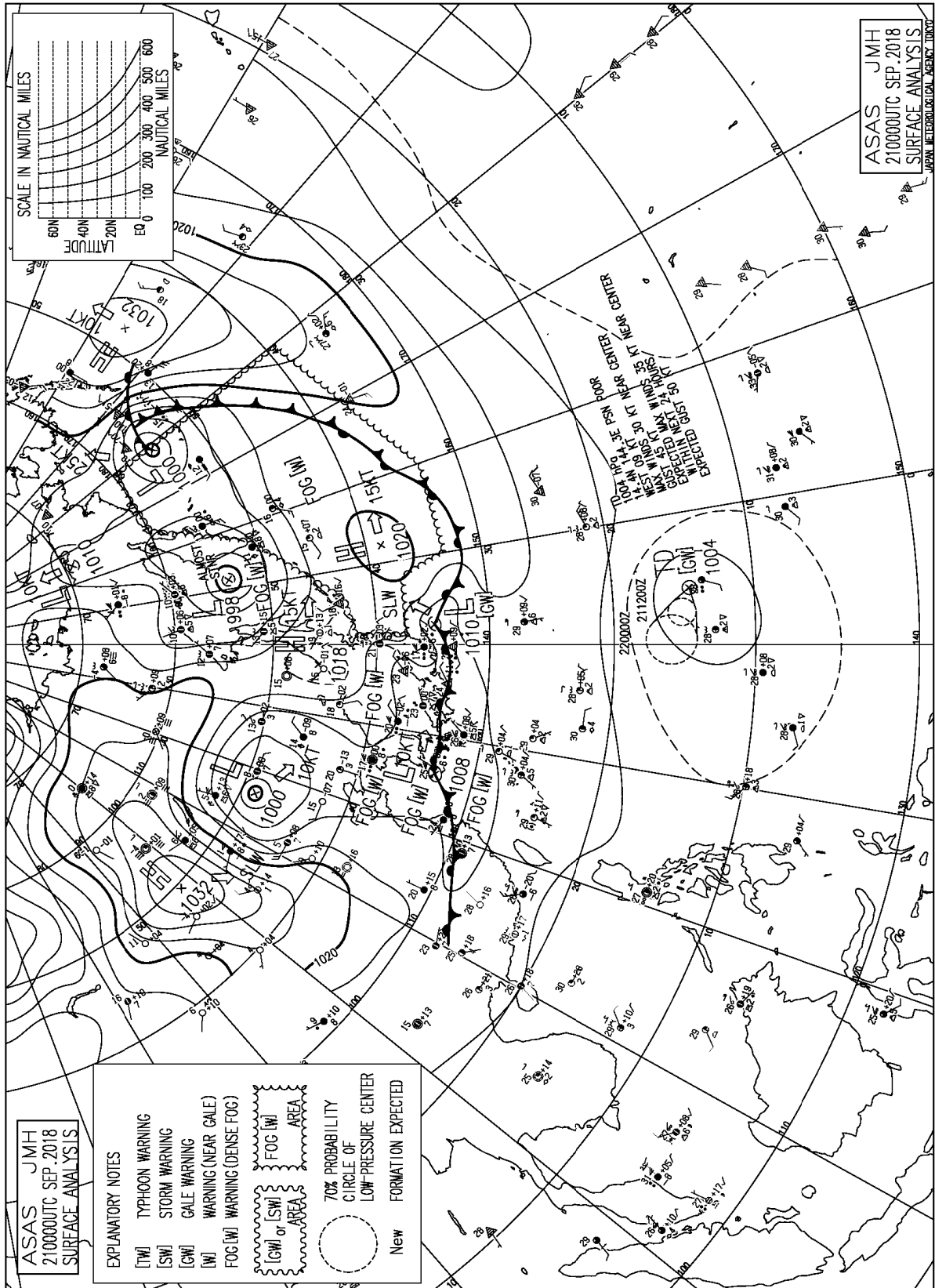
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/21 03:44	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
09/21 10:49	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷	
09/21 15:45	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	

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	
09/21 22:43	奄美地方		雷	

②地上天気図



③降水量

9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	42.5	42.5	7.0	21	8:30
大口	24.5	24.5	5.0	21	8:28
紫尾山	46.0	46.0	6.5	21	5:10
さつま柏原	32.5	32.5	6.0	21	21:48
中甕	51.5	51.5	9.0	21	8:22
川内	39.0	39.0	8.0	21	21:33
溝辺	29.5	29.5	11.5	21	22:25
八重山	73.5	73.5	32.5	21	21:57
東市来	48.0	48.0	16.5	21	9:44
鹿児島	18.0	18.0	5.5	21	10:01
加世田	27.0	27.0	6.0	21	11:42
吉ヶ別府	6.5	6.5	1.5	21	23:39
喜入	12.5	12.5	3.0	21	12:14
枕崎	32.5	32.5	8.5	21	22:59
指宿	22.5	22.5	14.0	21	20:58
内之浦	4.0	4.0	2.5	21	21:54
種子島	5.0	5.0	5.0	21	13:29
中種子	1.5	1.5	1.5	21	14:29
上中	3.0	3.0	3.0	21	13:24
尾之間	21.5	21.5	6.5	21	2:26
名瀬	0.0	0.0	0.0	21	24:00
屋久島	9.5	9.5	5.5	21	12:36
沖永良部	0.0	0.0	0.0	21	5:48
出水	34.0	34.0	5.5	21	8:44
牧之原	17.0	17.0	5.5	21	23:07
志布志	3.0	3.0	1.0	21	10:47
鹿屋	12.0	12.0	6.5	21	9:26
古仁屋	0.0	0.0	0.0	21	24:00
田代	16.5	16.5	8.5	21	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	21	24:00
輝北	13.0	13.0	5.5	21	23:18
大隅	5.0	5.0	1.5	21	23:28
佐多	2.5	2.5	18.0	21	0:01
肝付前田	4.5	4.5	1.5	21	10:24
与論島	0.0	0.0	0.0	21	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	21	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	21	24:00
中之島	7.0	7.0	5.0	21	6:19
天城	0.0	0.0	0.0	21	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	21	24:00
諏訪之瀬島	11.5	11.5	6.0	21	20:15
小宝島	0.0	0.0	0.0	21	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	21	24:00

29. 平成 30 年 9 月 24 日 大雨

(1) 気象概況

秋雨前線が種子島・屋久島付近に停滞。前線に向かって暖湿気が流れ込んだため、前線活動が非常に活発となった。

小宝島では、日最大 1 時間降水量 138.5 ミリ（06 時 33 分）と猛烈な雨を観測、観測史上第 1 位の記録となった。日降水量は 179.5 ミリに達し、観測史上第 4 位の記録となった。

宝島では、日最大 1 時間降水量 78.0 ミリ（06 時 03 分）と非常に激しい雨を観測、9 月の極値を更新した。日降水量は 123.0 ミリと 9 月として観測史上第 2 位の記録となった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・24 日 曇時々雨

名瀬・・・24 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

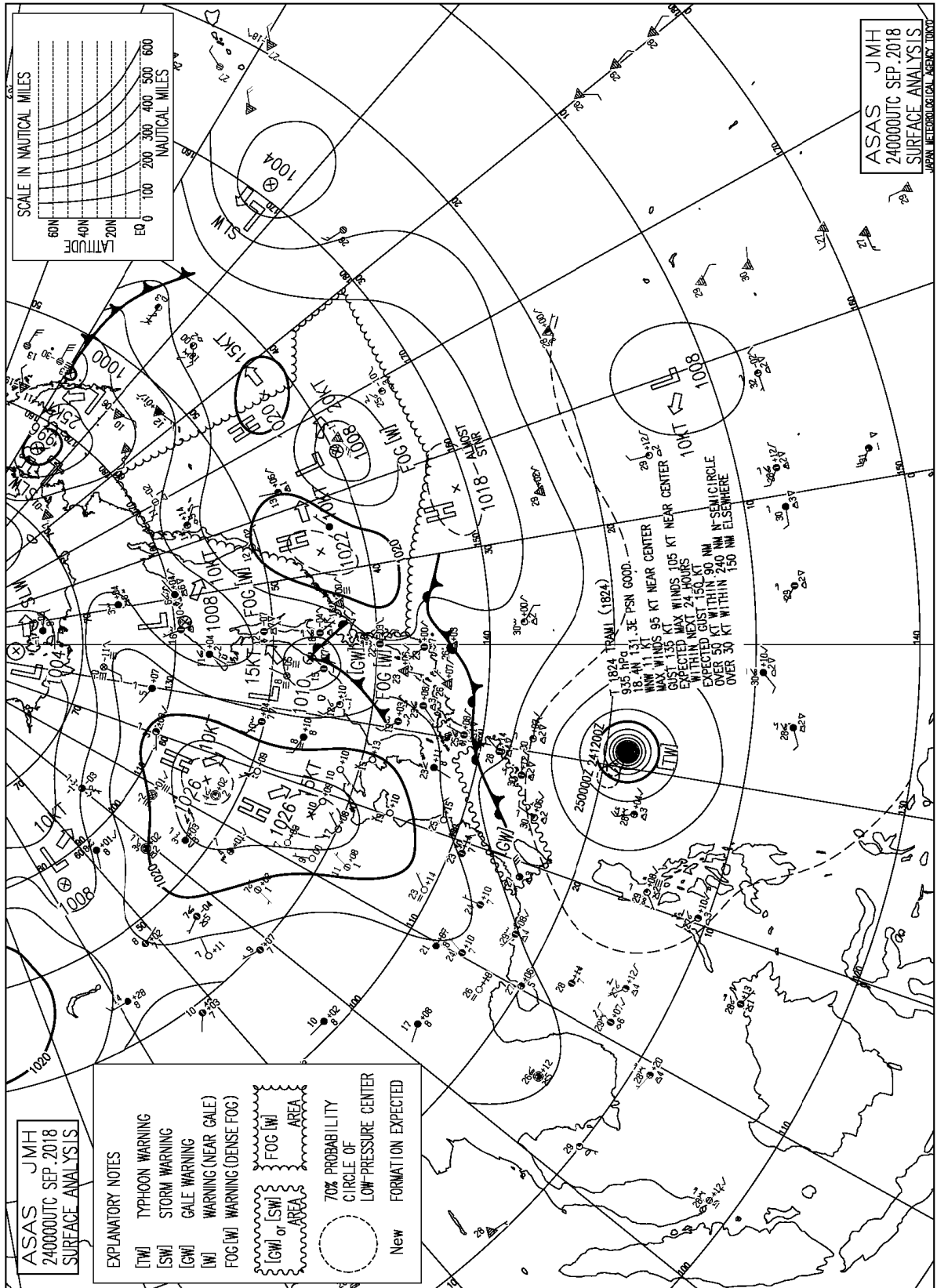
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/24 01:37	種子島・屋久島地方		雷	
09/24 05:35	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風 雷	
09/24 16:29	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風、波浪 雷、波浪	
09/24 23:07	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 雷、波浪	解除

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	
09/24 00:07	奄美地方		雷	
09/24 06:16	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、強風 雷、強風 雷、強風	
09/24 06:33	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、強風 雷、強風 雷、強風	
09/24 10:32	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
09/24 16:27	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 強風、波浪	
09/24 17:36	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 強風、波浪	
09/24 21:08	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 強風、波浪	

②地上天気図



③降水量

9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	10.0	10.0	2.0	24	14:59
大口	5.5	5.5	3.5	24	14:34
紫尾山	11.5	11.5	4.0	24	14:39
さつま柏原	8.5	8.5	4.0	24	14:39
中甕	8.5	8.5	1.5	24	13:19
川内	7.0	7.0	3.0	24	14:23
溝辺	2.5	2.5	1.5	24	16:11
八重山	9.0	9.0	4.5	24	14:32
東市来	6.5	6.5	3.5	24	14:32
鹿児島	5.0	5.0	3.0	24	14:51
加世田	5.5	5.5	3.0	24	14:27
吉ヶ別府	16.0	16.0	8.5	24	13:08
喜入	7.5	7.5	4.0	24	14:44
枕崎	5.0	5.0	3.0	24	13:29
指宿	13.0	13.0	8.0	24	14:05
内之浦	8.0	8.0	3.0	24	15:40
種子島	17.0	17.0	9.5	24	11:29
中種子	12.0	12.0	8.5	24	11:23
上中	13.0	13.0	5.0	24	11:03
尾之間	4.5	4.5	4.0	24	12:03
名瀬	19.0	19.0	9.5	24	16:13
屋久島	45.0	45.0	33.5	24	11:53
沖永良部	1.5	1.5	1.5	24	15:29
出水	11.0	11.0	3.0	24	14:49
牧之原	4.0	4.0	3.0	24	13:23
志布志	5.0	5.0	2.5	24	15:33
鹿屋	11.0	11.0	5.5	24	12:59
古仁屋	3.5	3.5	2.5	24	7:17
田代	15.5	15.5	7.5	24	15:04
伊仙	10.5	10.5	6.0	24	15:16
輝北	11.0	11.0	9.5	24	13:12
大隅	5.5	5.5	3.5	24	13:08
佐多	14.0	14.0	8.5	24	14:58
肝付前田	11.0	11.0	4.5	24	14:19
与論島	2.5	2.5	1.0	24	15:54
喜界島	20.5	20.5	19.0	24	23:05
笠利	48.5	48.5	48.5	24	14:35
中之島	15.0	15.0	13.0	24	11:05
天城	0.5	0.5	0.5	24	10:22
宝島	123.0	123.0	78.0	24	6:03
諏訪之瀬島	18.0	18.0	15.0	24	8:29
小宝島	179.5	179.5	138.5	24	6:33
平島	25.0	25.0	17.0	24	8:37

30. 平成30年9月26日～30日 大雨及び台風第24号

(1) 気象概況

台風第24号は21日にマリアナ諸島で発生し、発達しながら西寄りに進み、25日にフィリピンの東海上で猛烈な勢力まで発達した。29日には大型で非常に強い勢力で沖縄本島付近を通過、奄美地方を暴風域に巻き込み進路を次第に東よりに変えた。30日は九州南岸付近を通過し、県本土も暴風域に入った。30日20時頃、和歌山県田辺市付近に上陸した。期間中は前線が九州南部から奄美付近に停滞。前線に向かって台風周辺の暖湿気が流れ込み、県内は台風接近前から大雨になった所があった。

日最大1時間降水量は、田代73.0ミリ(30日07時58分)、枕崎63.5ミリ(30日08時26分)、佐多62.5ミリ(30日07時54分)、鹿屋61.0ミリ(30日08時59分)、中之島54.5ミリ(30日02時52分)、志布志52.5ミリ(30日09時34分)、指宿51.0ミリ(30日08時08分)と非常に激しい雨を観測した。

26日から30日の降水量は、吉ヶ別府423.0ミリ、鹿屋401.5ミリと平年の9月の降水量の2倍程度の雨になった。そのほか田代356.0ミリ、屋久島281.0ミリ、肝付前田272.5ミリ、内之浦262.0ミリ、名瀬252.5ミリ、喜界島252.5ミリ、輝北234.0ミリ、志布志220.5ミリ、古仁屋212.0ミリ、枕崎210.0ミリ、沖永良部206.5ミリなど、期間中の雨が200ミリを超えた所があった。

日最大風速は古仁屋28.8m/s(東南東・29日21時15分)、伊仙28.7m/s(南東・29日18時58分)、中種子29.8m/s(西北西・30日11時20分)、笠利40.0m/s(南南東・30日00時34分)、最大瞬間風速は中之島54.6m/s(西・30日07時28分)、笠利52.5m/s(南南東・30日00時30分)、古仁屋49.1m/s(南東・29日21時15分)、中種子40.6m/s(東南東・30日06時39分)、溝辺36.0m/s(北北西・12時20分)、上中35.6m/s(西北西・30日10時30分)、肝付前田33.7m/s(北東・30日09時18分)と、日最大風速と日最大瞬間風速の年間の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・26日	曇時々雨一時晴	名瀬・・・26日	曇
27日	晴時々曇	27日	曇時々雨
28日	曇時々晴	28日	大雨時々曇
29日	曇時々雨	29日	曇時々雨
30日	暴風雨後曇	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
- ④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速
- ⑤ 台風第24号 経路図
- ⑥ 沿岸波浪実況図

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/26 03:58	大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 雷、波浪	
09/26 06:09	大隅地方 種子島地方 屋久島地方		強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/26 11:20	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		波浪 強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
09/26 13:38	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		波浪 強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
09/26 16:08	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	波浪 強風、波浪 雷、波浪 雷、波浪、洪水	
09/26 16:55	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水	
09/26 16:59	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水	
09/26 20:47	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
09/27 02:17	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		波浪 強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
09/27 10:57	指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪 強風、波浪 強風、波浪	
09/27 18:34	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		波浪 強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪	
09/28 05:07	指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 波浪 大雨、波浪	
09/28 16:05	鹿児島・日置 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		波浪 波浪 強風、波浪 強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
09/28 19:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺		雷、波浪 雷 雷 雷、波浪 雷、強風、波浪	

	大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
09/29 00:29	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、波浪 雷 雷 雷、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
09/29 05:27	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
09/29 09:55	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	波浪 大雨、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 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、洪水	
09/29 16:14	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 大雨、洪水、暴風、波浪	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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷 雷	
09/29 21:51	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、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷、波浪 大雨、雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水	
09/30 01:08	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水	
09/30 04:52	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、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 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、洪水 大雨、雷 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水	

09/30 05:24	甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
09/30 06:12	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、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
09/30 07:33	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、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水、高潮 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
09/30 07:51	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、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水 大雨、雷 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
09/30 08:14	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷 雷、高潮 雷、洪水、高潮 雷	
09/30 12:05	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、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 雷、高潮 雷、洪水 雷	
09/30 15:15	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨、波浪 波浪 大雨、波浪 波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 波浪 波浪	強風 強風 強風、洪水 強風、強風 大雨、洪水 大雨、強風 大雨、強風、洪水	
	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良	大雨、波浪 波浪 大雨、波浪	強風 強風 強風	

09/30 15:53	甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	波浪 波浪 大雨、 大雨、 大雨、 波浪	暴風、 暴風、 波浪 波浪	強風 大雨、 強風 洪水 大雨、 強風	
09/30 17:31	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、 波浪 大雨、 波浪 波浪 大雨、 大雨、 波浪	波浪 波浪 波浪 波浪	強風 強風 強風 強風 大雨、 強風 強風、 洪水 大雨、 強風	
09/30 19:48	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、 強風、 大雨、 強風、 強風、 強風、 大雨、 強風、 強風、 波浪 波浪 波浪 波浪	
09/30 21:46	鹿児島県（奄美地方除く）			強風、 波浪	

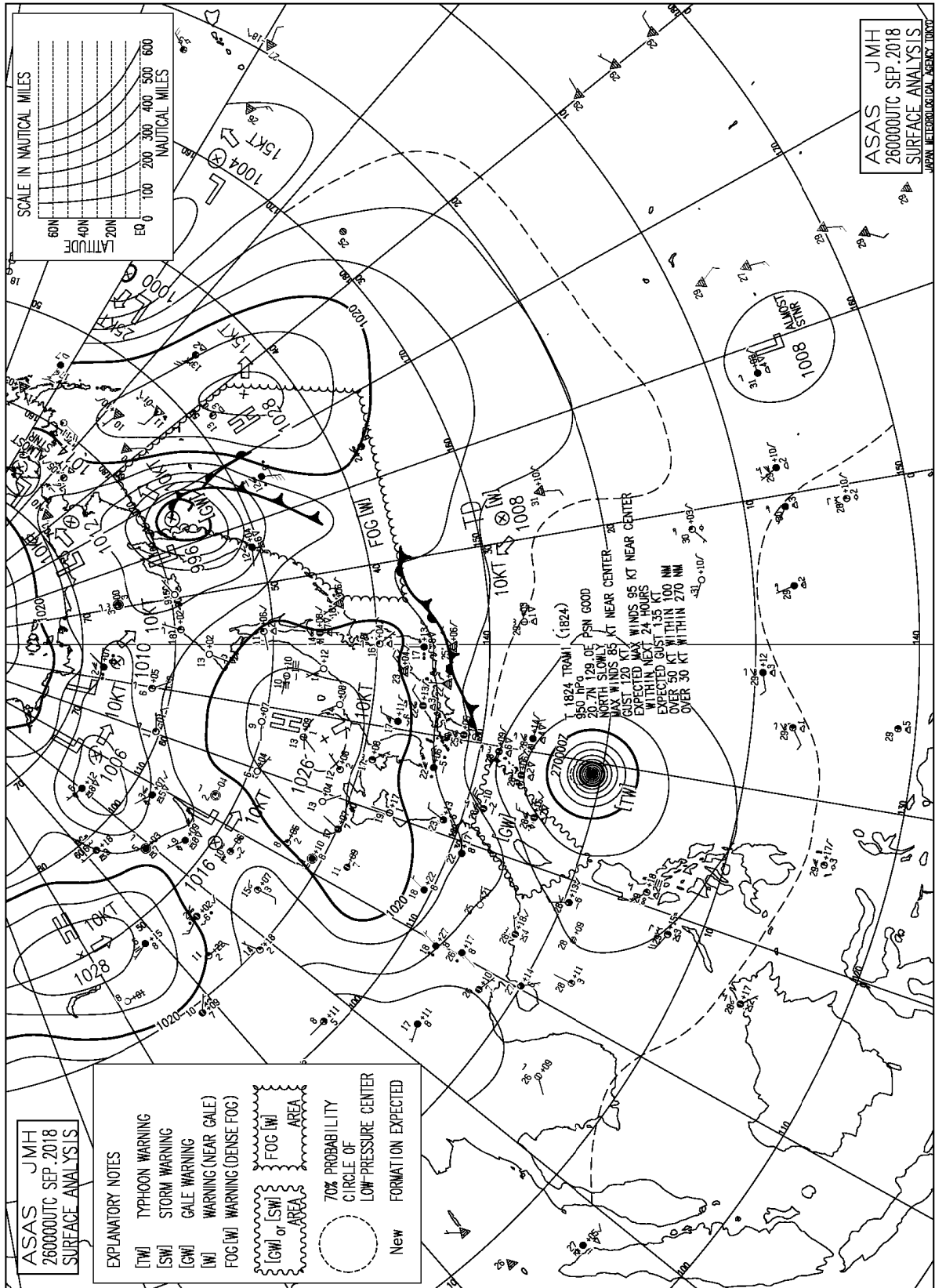
①注意報・警報発表状況

奄美地方

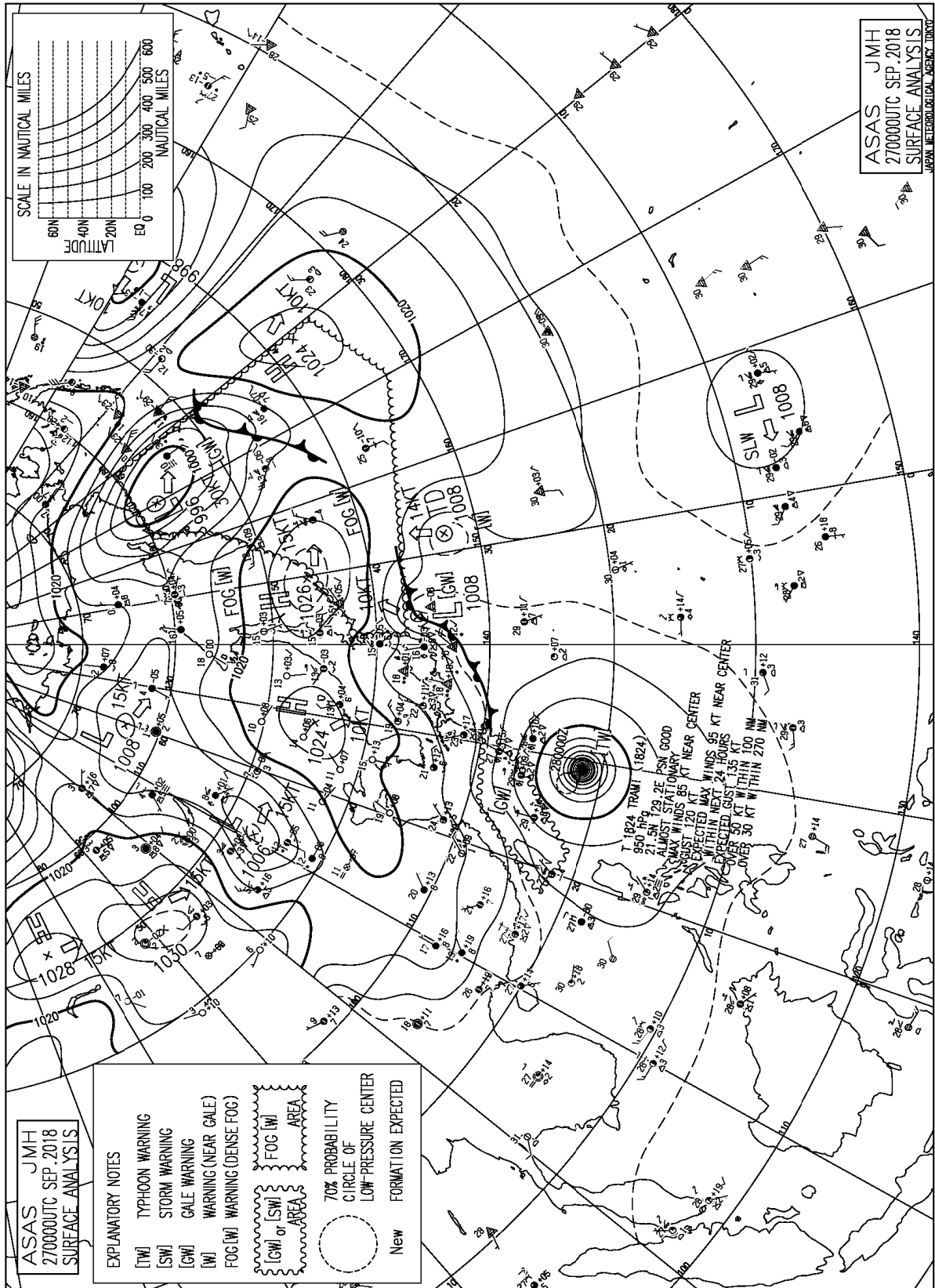
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/26 03:43	北部 南部 十島村		雷、波浪、高潮 雷、波浪 雷、波浪	
09/26 12:24	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水、高潮 雷、波浪 雷、波浪	
09/26 16:17	北部 南部 十島村		雷、波浪、高潮 波浪 大雨、雷、波浪	
09/26 22:40	北部 南部 十島村		雷、波浪、高潮 波浪 雷、波浪	
09/27 04:47	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
09/27 07:48	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪	
09/27 16:30	北部 南部 十島村	波浪	雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、高潮 強風、波浪	
09/28 02:45	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風、高潮 雷、強風、高潮 雷、波浪	
09/28 06:56	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水、高潮 雷、強風、高潮 雷、波浪	
09/28 07:20	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、雷、強風、洪水、高潮 雷、強風、高潮 雷、波浪	
09/28 10:56	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、雷、強風、高潮 雷、強風、高潮 雷、波浪	
09/28 18:50	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風、高潮 雷、強風 雷、強風、波浪	
09/29 00:45	北部 南部 十島村	波浪 波浪	雷、強風、高潮 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風、波浪	
09/29 04:50	北部 南部 十島村	波浪 暴風、波浪 波浪	雷、強風、高潮 大雨、雷、洪水 雷、強風	
09/29 10:43	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷	
09/29 11:09	北部 南部 十島村	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、高潮 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷	
09/29 16:38	北部 南部 十島村	暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪	大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 18:44	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷、洪水 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
	北部	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	

09/29 20:55	南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/29 23:16	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷、高潮 大雨、雷、洪水	
09/30 00:09	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	雷 雷 大雨、雷、洪水	
09/30 02:52	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水	
09/30 04:52	北部 南部 十島村	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪 大雨、暴風、波浪	雷 雷、洪水 雷、洪水	
09/30 07:23	北部 南部 十島村	大雨、暴風、波浪 波浪 大雨、暴風、波浪	雷、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、洪水	
09/30 08:54	北部 南部 十島村	大雨、波浪 波浪 大雨、暴風、波浪	雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 雷、洪水	
09/30 10:41	北部 南部 十島村	波浪 波浪 暴風、波浪	大雨、強風、洪水 強風 大雨、雷、洪水	
09/30 13:25	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	強風 強風	
09/30 16:31	北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	強風	
09/30 19:30	奄美地方		波浪	

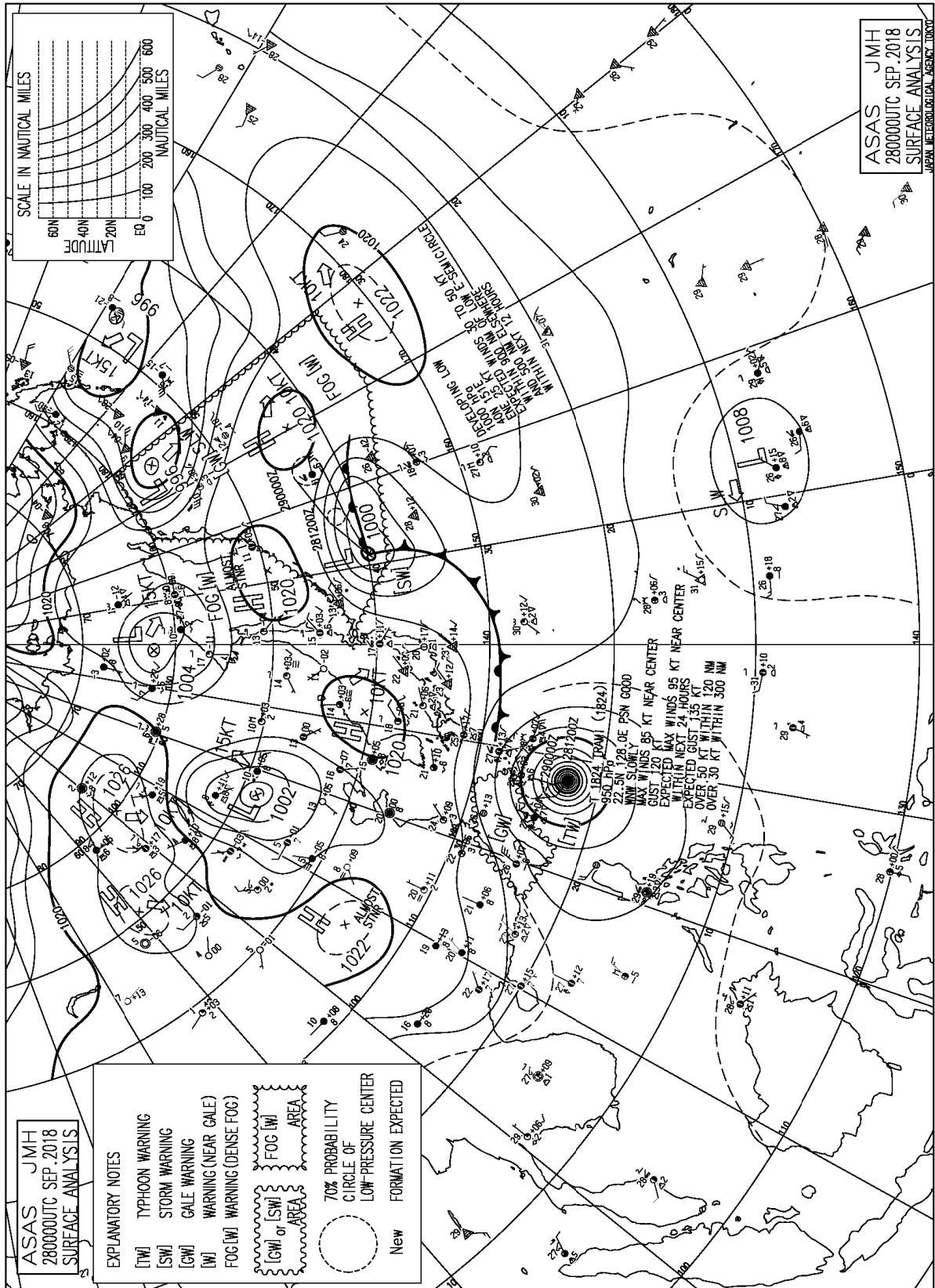
②地上天気図



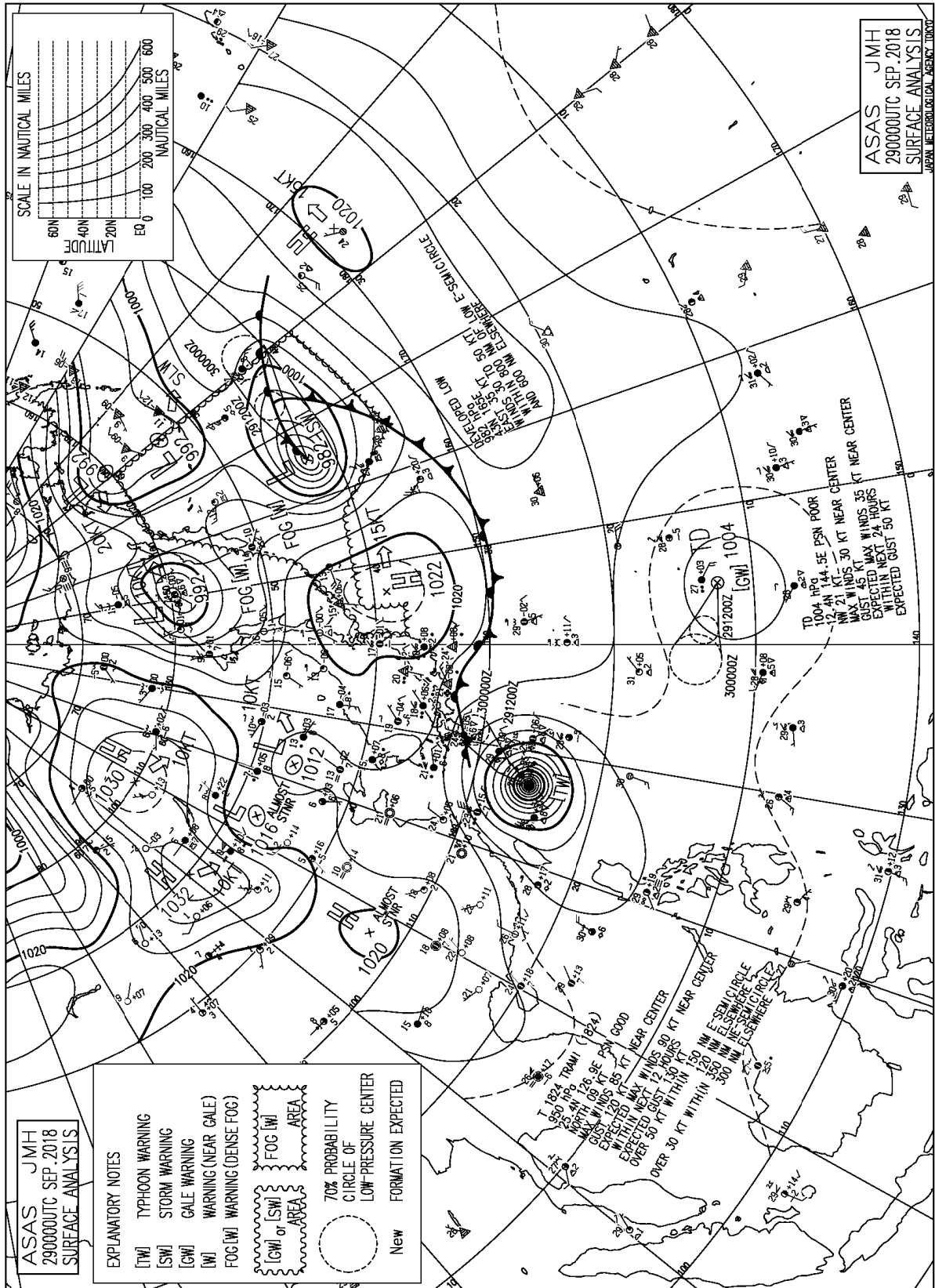
②地上天気図



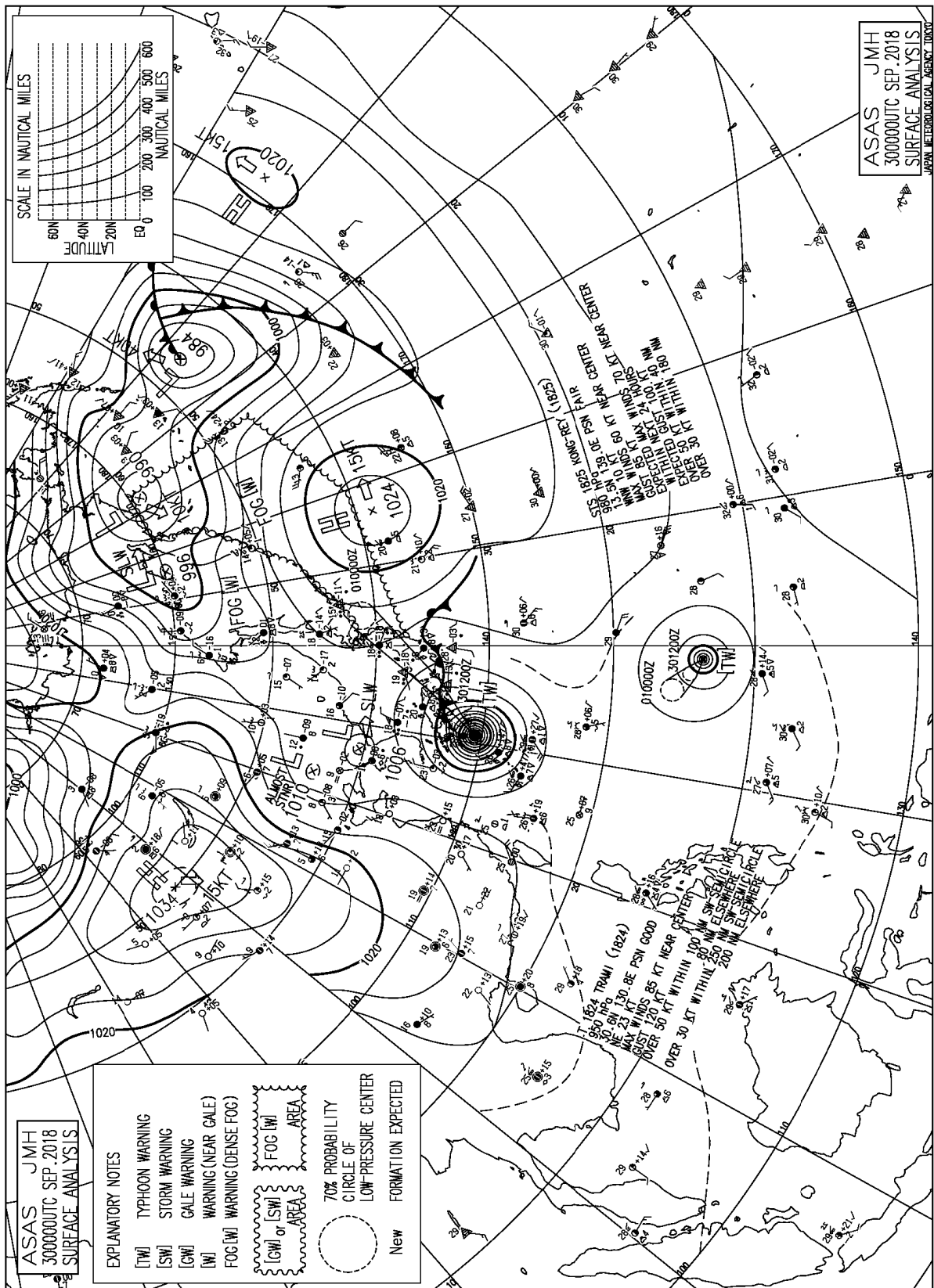
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図



③降水量

9月26日～30日の降水量（単位：mm）

	26日	27日	28日	29日	30日	計	1時間降水量		
							最大	日	時分
阿久根	2.5	0.0	0.0	21.0	66.0	89.5	20.0	30	6:43
大口	8.5	1.0	0.0	8.5	92.0	110.0	21.5	30	6:31
紫尾山	14.0	1.0	0.0	22.5	62.0	99.5	15.0	30	6:38
さつま柏原	5.5	0.5	0.0	20.5	71.5	98.0	17.5	30	6:32
中甕	3.0	0.0	0.0	19.0	83.5	105.5	18.0	30	5:11
川内	4.0	0.5	0.0	16.0	53.0	73.5	10.5	30	7:52
溝辺	13.0	1.0	0.0	23.5	126.0	163.5	26.5	30	12:17
八重山	8.0	0.5	0.5	41.0	102.5	152.5	18.5	30	8:56
東市来	8.5	0.5	0.0	12.5	115.0	136.5	32.0	30	5:10
鹿児島	9.5	4.0	0.5	13.0	113.5	140.5	25.0	30	4:58
加世田	5.5	5.0	0.5	8.5	146.0	165.5	44.0	30	8:40
吉ヶ別府	14.5	8.0	3.0	139.5	258.0	423.0	48.5	30	12:48
喜入	8.0	9.5	0.5	13.5	125.0	156.5	27.5	30	9:36
枕崎	10.0	6.5	0.5	16.0	177.0	210.0	63.5	30	8:26
指宿	10.5	8.5	0.5	17.5	158.0	195.0	51.0	30	8:08
内之浦	19.0	10.0	9.5	16.0	207.5	262.0	41.0	30	8:30
種子島	9.5	6.5	2.0	2.0	124.5	144.5	48.0	30	6:52
中種子	18.0	7.0	1.0	0.5	110.5	137.0	39.0	30	6:47
上中	55.0	3.5	4.0	7.5	52.5	122.5	19.5	26	14:19
尾之間	45.5	0.5	5.5	9.5	88.0	149.0	21.5	30	5:11
名瀬	2.5	7.5	57.5	150.0	35.0	252.5	35.5	29	23:59
屋久島	83.5	100.0	2.5	7.0	88.0	281.0	43.5	27	4:35
沖永良部	3.5	0.0	1.5	164.0	37.5	206.5	39.5	29	17:36
出水	3.0	0.0	0.0	20.5	77.5	101.0	23.5	30	6:56
牧之原	13.5	7.5	0.0	19.0	121.5	161.5	19.5	30	11:19
志布志	17.5	11.0	0.5	10.0	181.5	220.5	52.5	30	9:34
鹿屋	11.5	8.5	4.0	97.5	280.0	401.5	61.0	30	8:59
古仁屋	16.0	4.5	52.5	124.0	15.0	212.0	35.5	29	21:34
田代	7.5	13.0	2.0	41.0	292.5	356.0	73.0	30	7:58
伊仙	9.0	0.0	36.5	99.5	24.0	169.0	26.5	29	19:04
輝北	12.5	7.0	0.5	37.5	176.5	234.0	31.0	30	9:50
大隅	11.5	4.5	1.0	14.0	165.5	196.5	40.5	30	9:50
佐多	2.0	5.0	0.0	12.5	169.0	188.5	62.5	30	7:54
肝付前田	11.0	13.5	7.0	74.5	166.5	272.5	28.5	30	12:56
与論島	5.0	3.0	0.0	125.0		133.0	25.5	29	14:55
喜界島	28.0	2.0	38.0	68.0	116.5	252.5	46.0	30	1:25
笠利	0.0	0.0	15.5	79.0	24.5	119.0	32.5	30	0:30
中之島	72.5	0.0	14.0	29.0	148.5	264.0	54.5	30	2:52
天城	7.0	0.5	35.0	199.0	7.0	248.5	46.5	29	19:08
宝島	57.0	1.5	21.0	82.0	37.5	199.0	25.5	29	23:54
諏訪之瀬島	4.0	0.5	6.0	18.0	31.0	59.5	12.5	30	2:26
小宝島	11.0	0.5	17.5	70.0	46.5	145.5	25.5	30	0:53
平島	29.5	1.0	3.0	51.5	91.5	176.5	41.5	30	2:34

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

26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	1010.8	15:47	5.8	7:47	NE	9.0	7:46	NE
大口			4.6	12:19	E	10.5	15:22	ESE
さつま柏原			2.9	17:14	N	4.7	13:08	NNE
中甕			3.8	10:07	E	8.4	8:39	E
川内			3.4	14:04	E	7.4	12:34	E
溝辺			7.4	10:32	E	12.3	12:09	E
東市来			4.9	11:08	E	9.4	10:53	ESE
鹿児島	1010.8	14:03	8.6	13:40	NE	14.6	6:19	N
加世田			3.5	18:02	ESE	6.8	17:58	ESE
喜入			4.8	16:05	NNE	9.7	16:41	N
枕崎	1010.1	14:17	6.2	19:52	N	8.9	13:16	NE
指宿			4.6	13:59	NE	9.8	13:36	NE
内之浦			4.6	11:44	NE	10.0	13:54	ENE
種子島	1009.1	16:40	11.3	12:14	ENE	17.8	20:06	NE
中種子			5.8	1:24	ENE	13.9	12:04	ENE
上中			2.7	18:40	ENE	11.5	14:54	E
尾之間			8.6	22:02	ENE	15.5	8:50	ENE
名瀬	1004.9	15:43	6.6	11:51	SE	12.8	14:08	SE
屋久島	1008.4	15:20	17.6	15:21	NE	21.6	15:12	NE
沖永良部	1003.4	14:51	12.0	1:26	NE	16.5	10:29	ESE
牧之原			8.1	11:20	E	14.0	11:14	E
志布志			1.5	12:50	E	6.7	12:56	ESE
鹿屋			6.0	16:18	NNE	9.8	16:30	N
古仁屋			7.4	2:07	SE	13.8	1:58	SE
田代			2.7	13:15	E	7.4	12:57	NE
伊仙			8.0	9:19	E	14.2	10:23	E
輝北			3.5	14:51	NNE	7.9	15:59	N
肝付前田			1.2	13:45	NE	5.6	13:38	E
与論島			10.3	10:59	E	14.9	10:52	E
喜界島			10.8	23:36	ENE	15.4	2:09	E
笠利			12.3	5:26	E	15.9	3:25	ESE
中之島			10.3	12:36	NE	18.5	12:30	NE
天城			9.8	10:40	E	14.9	10:32	E

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

27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	1010.8	15:09	5.6	NNE	9:48	8.6	NNE	9:41
大口			3.7	E	11:44	6.9	ENE	11:42
さつま柏原			2.2	WNW	18:52	5.1	S	16:21
中甕			3.7	E	0:30	8.3	E	0:07
川内			3.1	WNW	14:47	5.6	WNW	14:44
溝辺			6.8	E	11:46	10.8	E	11:38
東市来			3.5	E	22:14	6.9	NE	9:08
鹿児島	1010.5	15:09	6.4	NE	23:34	9.7	NE	23:45
加世田			3.1	E	11:04	5.8	E	10:52
喜入			2.2	N	1:24	5.4	SE	18:12
枕崎	1010.6	6:00	5.1	ESE	11:22	7.7	ENE	11:00
指宿			3.8	ENE	13:09	8.0	NE	13:17
内之浦			3.8	ENE	12:39	7.6	E	12:30
種子島	1010.1	3:49	8.6	E	23:46	13.4	NE	6:08
中種子			5.3	ENE	3:48	11.3	ENE	7:34
上中			2.5	ENE	4:17	10.7	ENE	7:42
尾之間			7.6	ENE	13:11	16.1	ENE	23:04
名瀬	1006.1	4:55	5.8	NE	6:25	12.9	NE	6:16
屋久島	1010.6	4:44	10.5	NE	18:20	13.4	NE	5:50
沖永良部	1004.0	5:03	16.3	NE	18:19	20.6	NE	18:15
牧之原			7.7	E	10:17	13.1	E	10:15
志布志			1.7	E	14:55	5.2	ESE	14:47
鹿屋			4.8	E	15:41	7.9	E	15:35
古仁屋			6.0	E	23:03	15.4	ESE	18:00
田代			2.6	ESE	22:38	6.9	SE	22:33
伊仙			9.5	NE	6:45	16.8	NE	17:54
輝北			3.4	NE	11:25	7.4	E	11:16
肝付前田			1.3	ENE	16:50	6.7	E	14:02
与論島			11.6	ENE	19:45	19.0	ENE	43370.77
喜界島			14.0	ENE	5:09	17.5	ENE	17:36
笠利			14.1	ENE	23:54	18.0	ENE	21:11
中之島			8.9	NE	11:16	17.4	NE	8:41
天城			11.5	ENE	17:57	19.0	ENE	17:49

④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

28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	1011.7	14:47	5.5	NE	22:52	9.8	NE	22:52
大口			6.8	E	13:23	12.5	E	13:14
さつま柏原			2.7	ENE	13:38	6.8	NE	12:37
中甕			4.2	E	11:30	9.1	E	10:40
川内			7.3	ENE	12:29	13.6	E	17:29
溝辺			8.4	E	13:56	14.4	E	23:05
東市来			6.1	E	11:02	12.5	E	10:41
鹿児島	1011.8	15:32	7.7	NNE	12:26	14.0	NE	3:16
加世田			6.3	ESE	21:21	11.1	SSE	22:00
喜入			2.9	SE	11:33	8.1	SE	11:01
枕崎	1011.3	23:43	10.4	E	11:23	16.6	ENE	10:22
指宿			4.7	ENE	11:59	9.9	ENE	12:21
内之浦			6.1	E	20:49	10.8	E	20:47
種子島	1011.2	23:56	10.9	ENE	11:26	15.7	ENE	11:31
中種子			7.6	E	21:33	14.9	ENE	10:22
上中			2.8	E	20:00	9.7	ENE	3:54
尾之間			9.0	NE	9:28	15.2	NE	11:15
名瀬	1005.3	23:08	6.1	NNE	6:06	14.5	SE	17:42
屋久島	1011.0	24:00	11.0	E	17:06	13.9	E	19:49
沖永良部	1001.3	24:00	14.2	ENE	0:15	19.5	E	23:07
牧之原			10.8	E	9:58	16.3	E	23:02
志布志			1.6	ENE	11:00	7.6	ESE	14:07
鹿屋			7.1	ENE	12:22	12.5	ENE	12:19
古仁屋			7.3	ESE	23:31	18.5	ESE	23:57
田代			5.3	ESE	12:12	12.9	ESE	12:14
伊仙			9.6	ESE	22:57	18.4	E	20:11
輝北			3.7	ENE	12:12	7.7	E	14:08
肝付前田			1.3	NE	20:35	6.3	E	14:31
与論島			13.1	E	0:00	20.1	E	43371.96
喜界島			12.3	ENE	5:32	18.5	E	22:29
笠利			14.6	ENE	4:10	19.0	ENE	4:56
中之島			9.7	NE	9:29	19.0	ESE	18:56
天城			10.3	ENE	1:34	18.5	ENE	16:55

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	999.9	24:00	7.6	NE	23:47	13.8	NNE	23:43
大口			5.5	E	15:39	10.8	ENE	15:34
さつま柏原			3.3	N	19:49	5.8	ENE	14:51
中甕			4.5	E	11:47	9.4	E	11:25
川内			7.0	ENE	20:12	13.2	ENE	18:14
溝辺			7.6	ENE	0:22	12.3	E	0:21
東市来			5.6	E	2:36	11.4	E	2:35
鹿児島	998.6	24:00	8.0	NNE	7:21	13.5	NNE	6:50
加世田			7.7	ESE	23:11	14.1	ESE	23:13
喜入			3.4	SE	23:39	8.4	ESE	23:37
枕崎	997.4	24:00	11.8	E	22:52	19.0	E	22:50
指宿			7.6	ESE	23:42	15.5	ESE	23:03
内之浦			9.1	E	20:59	20.2	E	20:52
種子島	996.7	23:59	12.8	SE	23:09	21.4	SE	23:06
中種子			13.4	ESE	22:31	20.1	ESE	23:35
上中			4.6	E	22:39	13.9	ESE	21:31
尾之間			11.2	E	0:00	20.9	E	23:56
名瀬	959.2	24:00	17.4	SE	23:08	39.0	SE	23:44
屋久島	993.4	24:00	16.7	ESE	23:42	25.2	ESE	23:24
沖永良部	954.4	21:16	34.1	SSE	18:51	44.8	SSE	18:42
牧之原			11.4	ESE	23:07	18.1	E	23:40
志布志			5.5	E	22:30	15.0	ESE	22:28
鹿屋			6.3	E	23:25	13.8	E	23:29
古仁屋			28.8	ESE	21:15	49.1	SE	21:15
田代			8.1	ESE	23:19	16.3	SE	23:18
伊仙			28.7	SE	18:58	42.5	SE	18:46
輝北			6.3	ESE	23:30	14.3	ESE	22:45
肝付前田			4.6	E	21:14	17.6	E	21:12
与論島			39.8	W	23:13	56.6	WSW	43372.97
喜界島			21.2	SE	23:35	37.6	SE	23:13
笠利			35.0	SSE	0:00	45.8	SE	23:54
中之島			14.9	ENE	23:35	34.2	E	22:55
天城			28.3	ESE	18:25	51.4	ESE	18:16

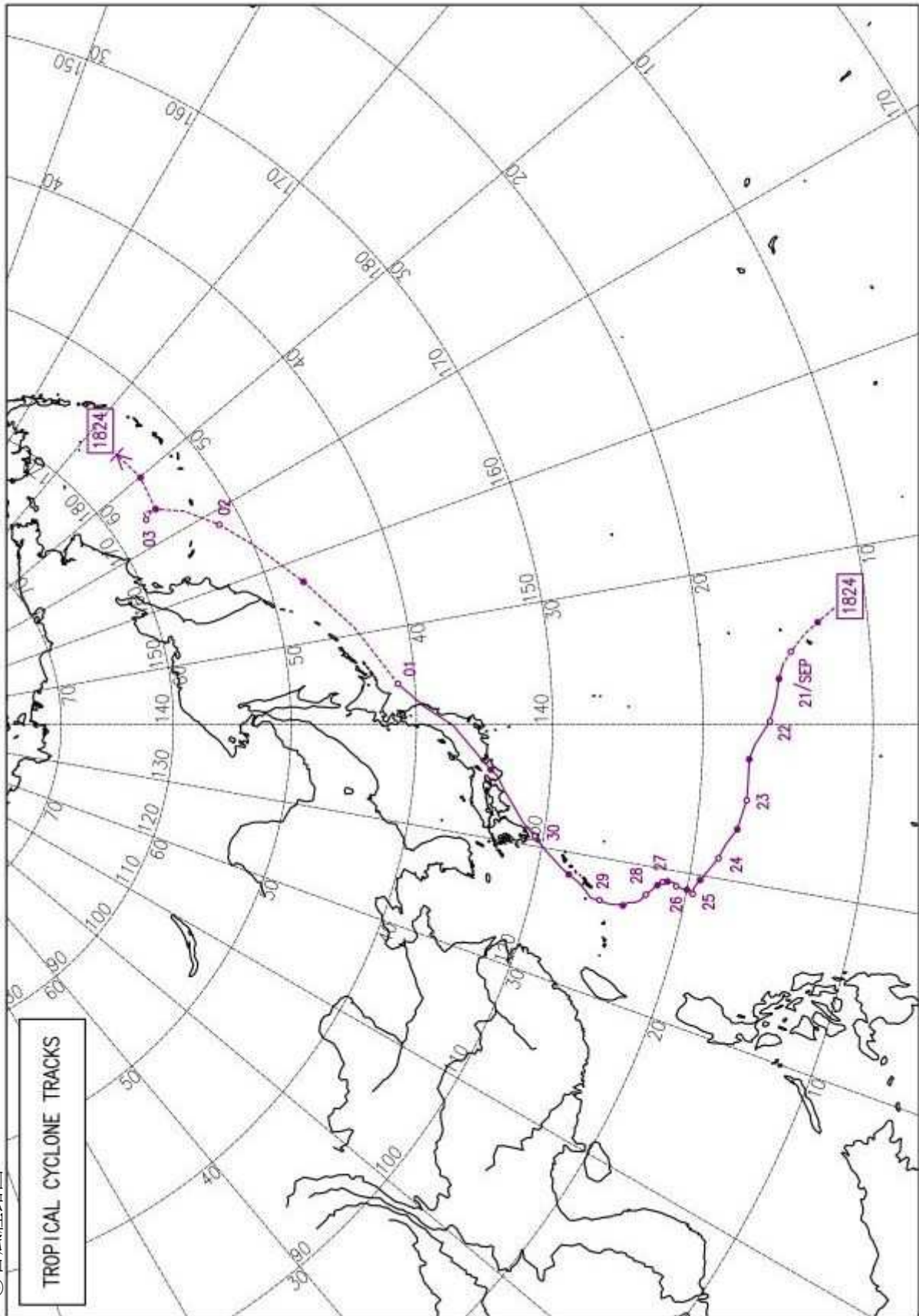
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

30日

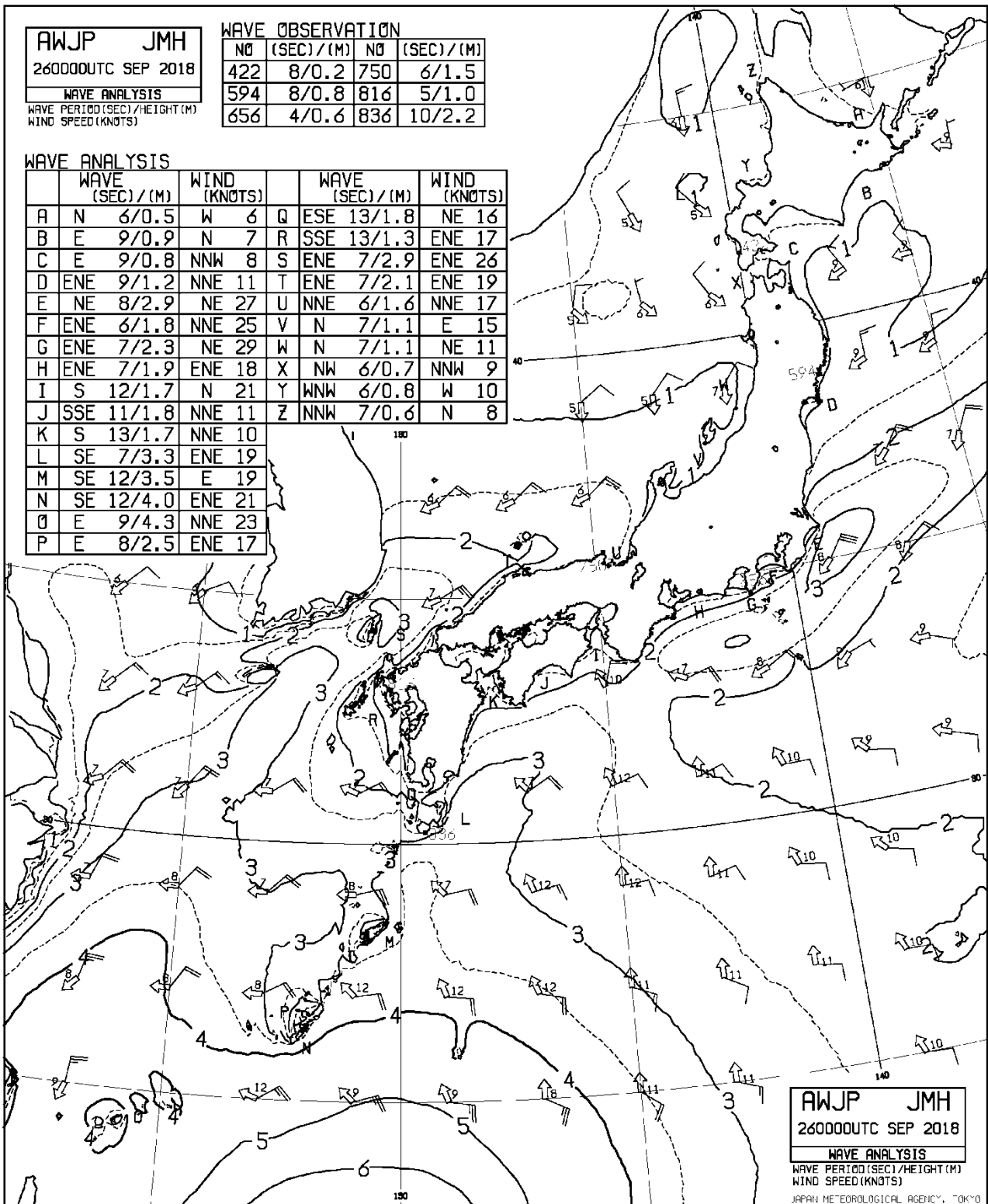
極値表

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	980.5	12:05	16.2	NNE	10:28	27.8	N	11:21
大口			11.5	N	12:09	25.2	N	11:36
さつま柏原			13.6	NNW	12:19	27.9	N	11:10
中甕			9.2	W	11:59	22.3	WNW	12:49
川内			11.6	NW	11:13	26.6	NW	10:36
溝辺			23.3	NNW	12:21	36.0	NNW	12:20
東市来			12.5	NNW	11:40	31.5	NW	11:18
鹿児島	970.1	10:30	21.3	NNE	9:03	34.6	NNW	12:11
加世田			13.0	WNW	12:20	27.9	NW	12:36
喜入			18.6	NNE	8:49	31.6	N	8:57
枕崎	967.2	9:10	25.2	NNW	10:54	39.8	NNW	11:28
指宿			18.4	NW	10:59	35.2	NNW	9:57
内之浦			19.5	WSW	14:04	41.2	N	11:04
種子島	952.3	7:49	33.6	WNW	11:18	47.4	E	6:21
中種子			29.8	WNW	11:20	40.6	ESE	6:39
上中			17.1	WNW	10:39	35.6	WNW	10:30
尾之間			20.3	E	5:22	36.8	E	4:45
名瀬	952.1	1:08	18.2	SSE	0:26	40.0	SE	0:17
屋久島	951.8	7:29	31.7	E	5:47	44.8	ESE	6:12
沖永良部	964.0	0:01	25.0	WSW	0:46	41.2	WSW	0:04
牧之原			17.9	ENE	8:45	31.6	NW	12:47
志布志			7.4	NW	12:27	21.6	ESE	7:20
鹿屋			18.7	NNW	10:49	33.9	NE	8:19
古仁屋			21.7	SSE	0:01	37.1	WNW	4:24
田代			14.3	WNW	11:03	43.3	WNW	10:37
伊仙			20.0	WSW	1:05	40.5	W	1:11
輝北			14.3	NW	11:34	28.3	NW	11:37
肝付前田			14.2	NE	9:18	33.7	NE	9:18
与論島			26.3	W	0:47	37.0	WSW	1:28
喜界島			26.0	SW	4:49	44.8	SE	0:31
笠利			40.0	SSE	0:34	52.5	SSE	0:30
中之島			23.9	WSW	7:37	54.6	W	7:28
天城			29.9	WSW	2:45	41.2	W	2:59

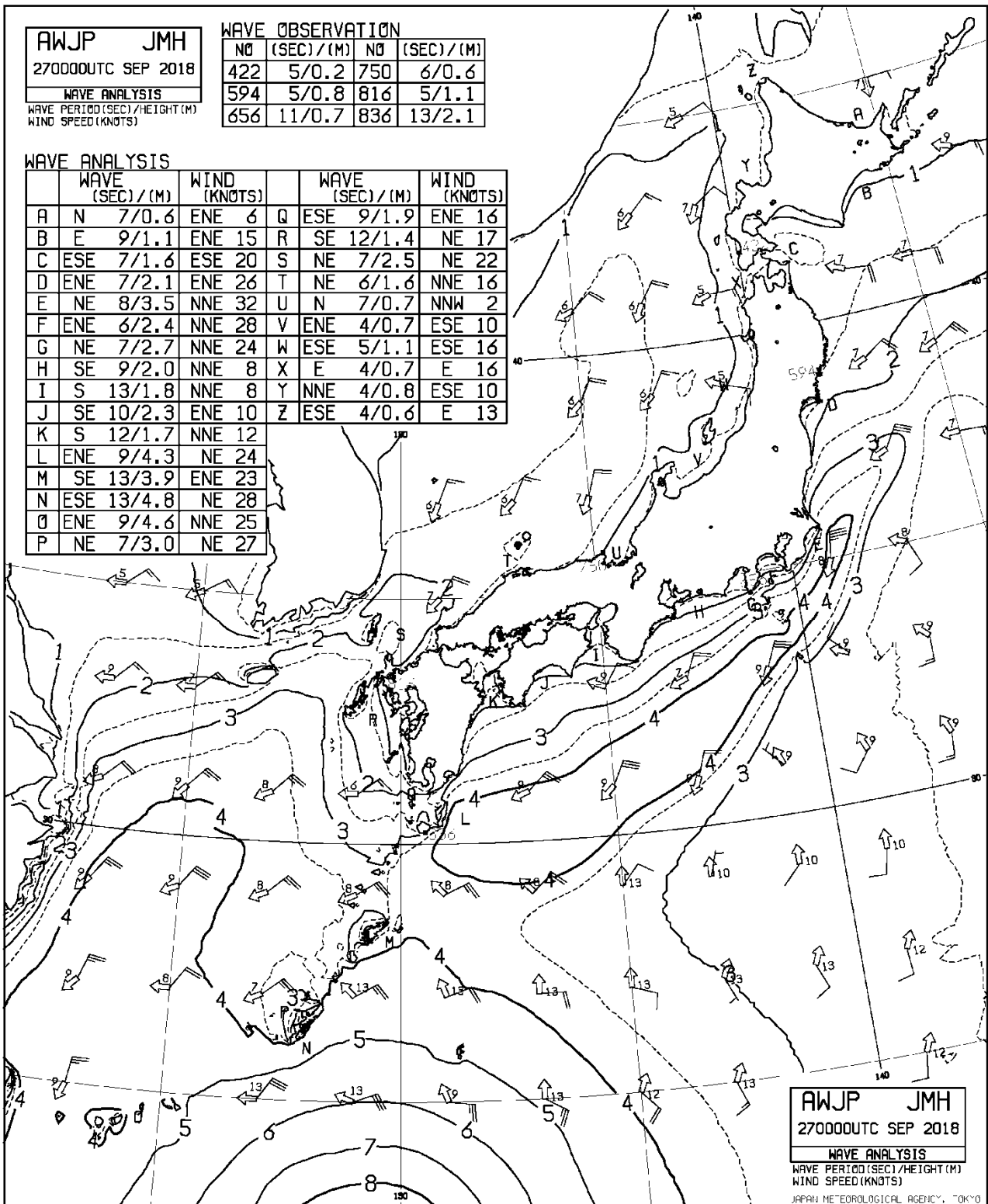
⑥台風経路図



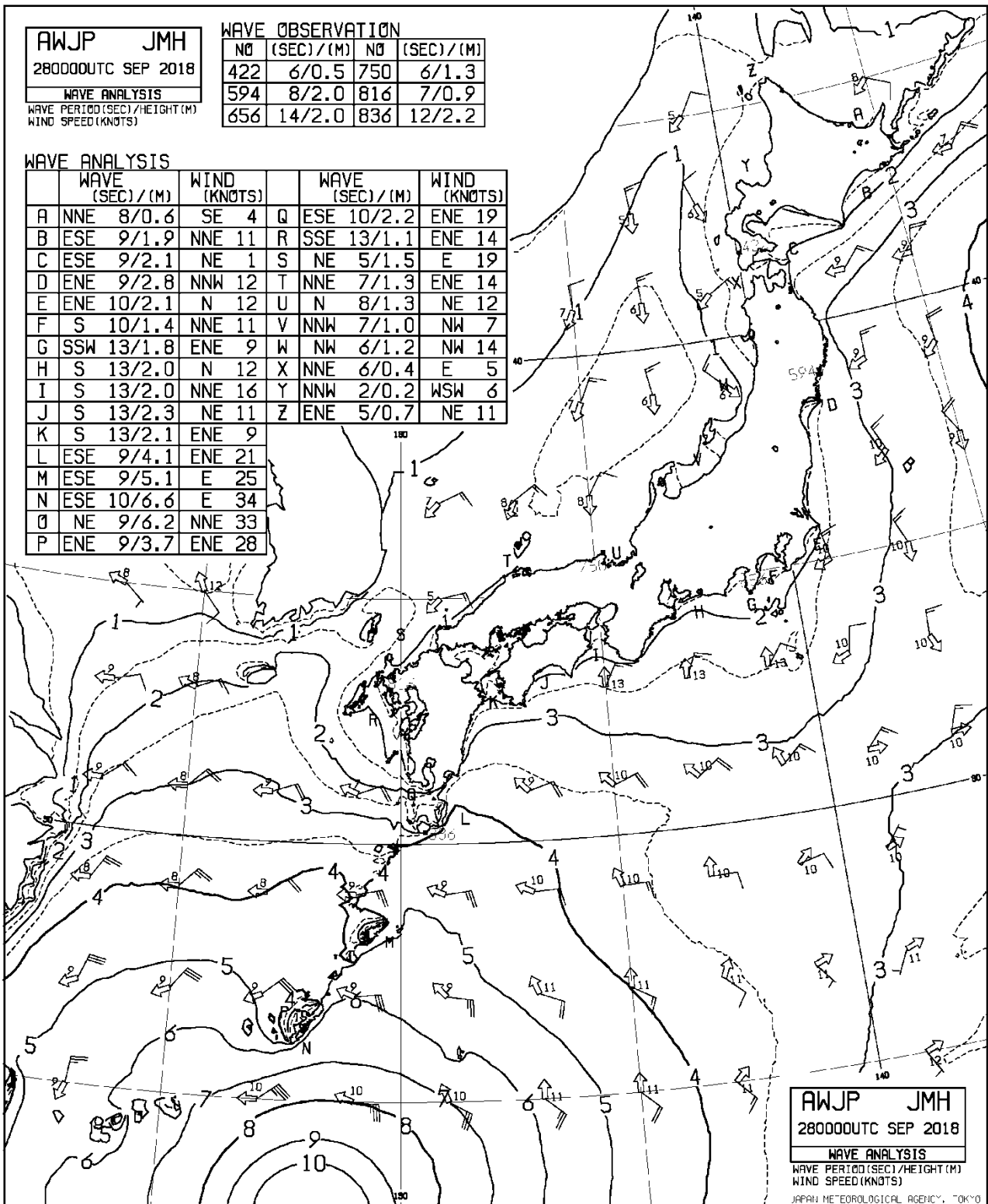
⑥沿岸波浪実況図



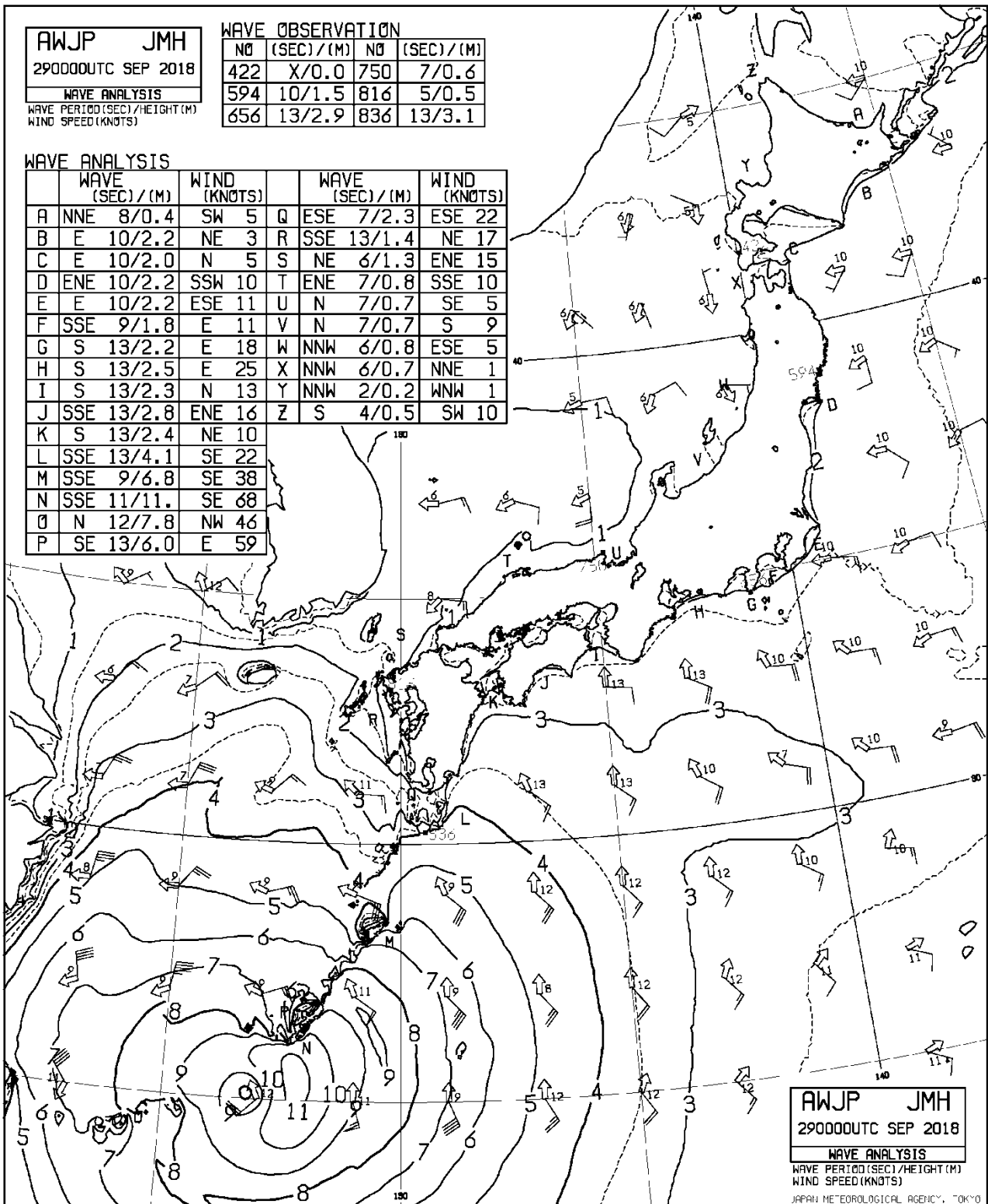
⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図

