

30. 令和2年9月1日～2日 台風第9号

(1) 気象概況

台風第9号は8月28日にフィリピンの東の海上で発生した。勢力を強めながら北上して9月1日には沖縄に接近した。その後は勢力をゆっくりと弱めながら、2日は九州の西の海上を北上し、3日に朝鮮半島に上陸した後も北上を続けた。

鹿児島県内では、風が強まるとともに、台風の東側の発達した雲域がかかったため、各地で雨となり激しい雨になった所もあった。

最大1時間降水量は、上中30.5ミリ(1日06時23分)と激しい雨となったほか、喜入22.5ミリ(2日18時23分)、輝北21.0ミリ(2日19時41分)、阿久根20.5ミリ(2日17時26分)と強い雨が降った。

1日から2日にかけての降水量は、大口54.0ミリと50ミリを超えたほか、輝北47.5ミリ、肝付前田44.0ミリ、上中42.5ミリ、牧之原41.0ミリと50ミリ近い雨となった。

最大風速は、沖永良部20.6m/s(南・1日22時49分)、与論島20.5m/s(南東・1日04時00分)、天城20.4m/s(南・2日02時23分)と非常に強い風が吹いた。

最大瞬間風速は、与論島28.8m/s(南東・1日05時36分)、沖永良部28.3m/s(南・1日20時20分)、天城27.3m/s(南・2日01時44分)、名瀬26.6m/s(南東・1日23時18分)、中甕25.6m/s(東南東・2日16時55分)、枕崎25.0m/s(南南東・2日16時46分)と25.0m/s以上の風が吹いた。

※ 官署の天気

鹿児島・・・1日 曇時々雨
2日 曇時々雨
名瀬・・・1日 曇時々雨、雷を伴う
2日 雨時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/01 04:42	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/01 10:16	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
09/01 16:04	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪、高潮	
	川薩・始良		雷、強風、波浪	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/01 20:46	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪、高潮	
	川薩・始良		雷、強風、波浪	
	甕島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、強風、波浪	
09/01 23:17	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷、高潮	
	川薩・始良	暴風、波浪	雷	
	甕島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
09/02 05:06	鹿児島・日置	暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	雷、高潮	
	川薩・始良	暴風、波浪	雷	
	甕島	暴風、波浪	雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
09/02 11:16	鹿児島・日置	暴風、波浪	大雨、雷	
	出水・伊佐	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	川薩・始良	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	甕島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風	
09/02 16:29	鹿児島・日置	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	出水・伊佐	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
	川薩・始良	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	甕島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	

09/02 20:33	鹿兒島・日置	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	出水・伊佐	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
	川薩・始良	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	雷	
	大隅地方		大雨、雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風	
09/02 23:38	鹿兒島・日置	波浪	雷、強風	
	出水・伊佐	波浪	雷、強風	
	川薩・始良	波浪	雷、強風	
	甌島	波浪	雷、強風	
	指宿・川辺	波浪	雷、強風	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	

鹿兒島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/01 04:09	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	暴風、波浪	雷	
	十島村	波浪	雷、強風	
09/01 08:10	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	暴風、波浪	雷	
	十島村	波浪	雷、強風	
09/01 16:41	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	雷、強風	
09/01 21:13	奄美地方	波浪	雷、強風、高潮	
09/02 09:24	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
09/02 10:54	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
09/02 16:38	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
09/02 20:48	北部		雷、波浪、高潮	
	南部		雷、波浪	
	十島村	波浪	雷、強風、高潮	
09/02 23:51	奄美地方		波浪	

③ 降水量

令和2年9月1日～2日の降水量（単位：mm）

日	1日	2日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.5	31.0	31.5	20.5	2	17:26
出水	0.0	14.5	14.5	4.5	2	21:32
大口	15.0	39.0	54.0	19.0	2	18:52
紫尾山	1.5	19.0	20.5	7.0	2	20:25
さつま柏原	0.0	13.0	13.0	9.5	2	18:29
中甕	0.0	6.0	6.0	5.5	2	15:59
川内	1.0	4.5	5.5	1.5	2	20:57
溝辺	5.0	31.0	36.0	15.5	2	12:39
八重山	7.0	18.5	25.5	8.5	2	18:17
東市来	1.5	5.5	7.0	4.5	2	18:10
牧之原	6.0	35.0	41.0	13.0	2	19:21
鹿児島	6.0	20.5	26.5	16.0	2	18:53
輝北	3.0	44.5	47.5	21.0	2	19:41
大隅	10.5	14.0	24.5	6.5	1	22:06
加世田	0.5	11.0	11.5	10.0	2	18:01
吉ヶ別府	16.0	18.0	34.0	7.5	1	11:15
志布志	10.0	10.0	20.0	7.0	2	0:43
喜入	1.0	24.5	25.5	22.5	2	18:23
鹿屋	25.5	9.0	34.5	11.5	1	19:25
肝付前田	9.5	34.5	44.0	13.5	2	15:06
枕崎	0.5	7.5	8.0	7.0	2	18:13
指宿	4.0	16.5	20.5	15.5	2	19:08
内之浦	14.0	8.0	22.0	8.5	1	10:43
田代	3.0	11.0	14.0	10.0	2	20:38
佐多	8.5	13.0	21.5	11.0	2	20:34
種子島	14.5	0.0	14.5	13.5	1	8:08
中種子	11.5	0.5	12.0	10.5	1	7:51
上中	42.0	0.5	42.5	30.5	1	6:23
屋久島	3.5	7.5	11.0	5.5	2	12:00
尾之間	2.5	0.0	2.5	2.0	1	6:14
中之島	13.5	0.5	14.0	10.5	1	4:37
平島	1.0	0.0	1.0	1.0	1	4:04
諏訪之瀬島	1.5	4.5	6.0	4.5	2	8:12
小宝島	10.0	9.0	19.0	8.0	2	4:45
宝島	10.0	7.0	17.0	6.0	2	4:01
笠利	4.0	5.5	9.5	2.5	1	3:20
名瀬	4.5	11.0	15.5	6.5	2	8:18
喜界島	4.0	4.5	8.5	4.0	2	8:33
古仁屋	6.5	1.0	7.5	4.5	1	17:14
天城	19.0	19.0	38.0	19.0	2	2:36
伊仙	14.0	2.0	16.0	9.5	1	14:52
沖永良部	18.5	5.0	23.5	12.5	1	18:01
与論島	17.0	10.0	27.0	9.0	2	2:09

④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

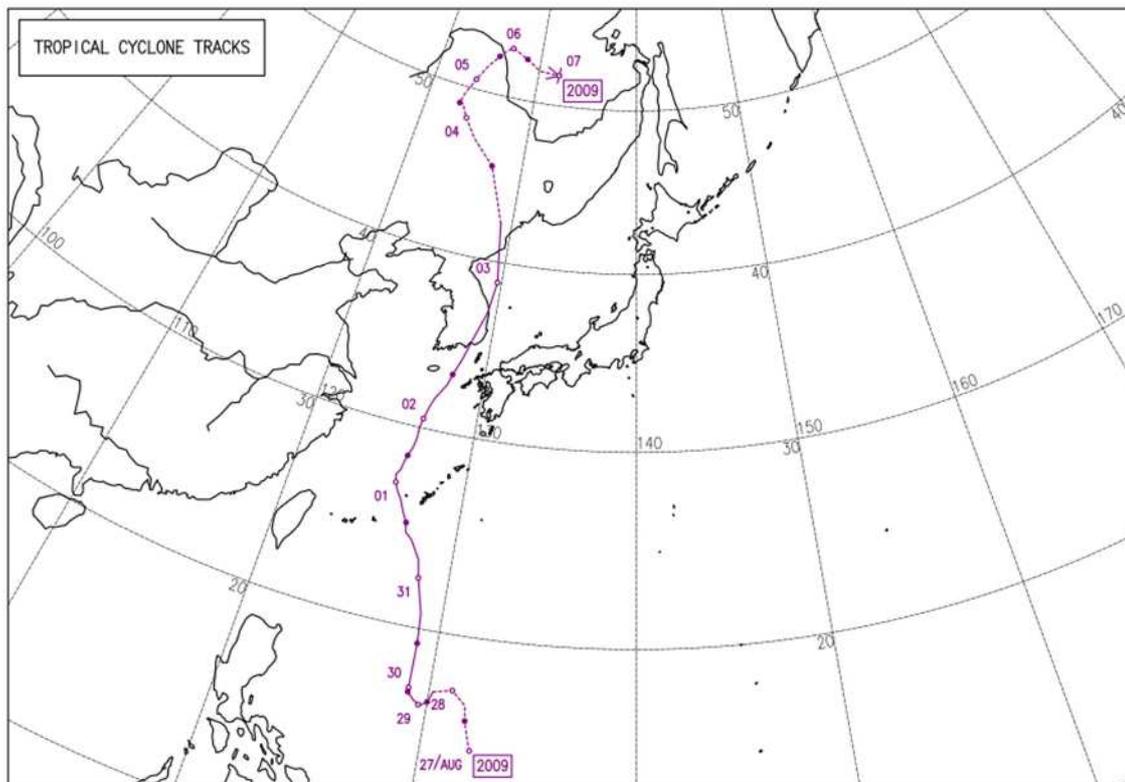
令和2年9月1日の極値

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1004.0	24:00	4.9	E	13:57	10.6	ESE	13:51
大口			5.6	E	21:56	11.4	E	11:32
さつま柏原			2.8	ENE	21:17	8.2	E	09:31
中甕			4.7	E	20:19	10.6	E	23:23
川内			6.7	E	13:33	13.1	ENE	17:02
溝辺			6.5	ESE	10:06	11.3	ESE	10:12
東市来			4.8	E	15:54	10.9	ESE	15:46
牧之原			9.0	E	09:26	14.6	E	23:47
鹿児島	1003.8	24:00	7.5	ESE	19:04	10.8	ESE	19:20
輝北			5.4	SE	22:46	13.0	ESE	23:06
加世田			6.6	SE	16:17	11.4	SSE	19:38
志布志			6.9	ESE	23:33	13.2	E	23:46
喜入			2.8	SE	07:38	9.0	E	10:07
鹿屋			5.5	E	15:47	10.8	E	11:29
肝付前田			4.6	ENE	14:51	12.6	SSE	23:07
枕崎	1002.9	24:00	10.8	ESE	23:38	17.1	ESE	22:02
指宿			5.1	ESE	19:07	9.8	ESE	19:03
内之浦			6.2	E	20:14	14.5	ENE	22:57
田代			7.4	SE	22:21	15.5	ESE	23:55
種子島	1003.6	24:00	8.8	SE	07:19	13.8	E	15:20
中種子			8.5	ESE	07:00	13.9	ESE	06:52
上中			3.2	ESE	23:16	10.2	ESE	21:29
屋久島	1002.6	24:00	9.0	SE	22:35	13.9	SE	22:07
尾之間			7.0	NE	03:21	14.5	ENE	03:49
中之島			10.5	ESE	23:50	18.6	SE	23:29
笠利			17.8	SSE	23:24	23.1	SSE	23:17
名瀬	997.4	24:00	9.7	SSE	22:42	26.6	SE	23:18
喜界島			11.0	SSE	23:36	20.1	SE	23:17
古仁屋			14.2	SE	22:28	23.1	SSE	21:45
天城			18.3	SSE	23:32	25.7	SSE	23:49
伊仙			14.1	S	23:54	23.7	S	18:37
沖永良部	993.5	17:42	20.6	S	22:49	28.3	S	20:20
与論島			20.5	SE	04:00	28.8	SE	05:36

令和2年9月2日の極値

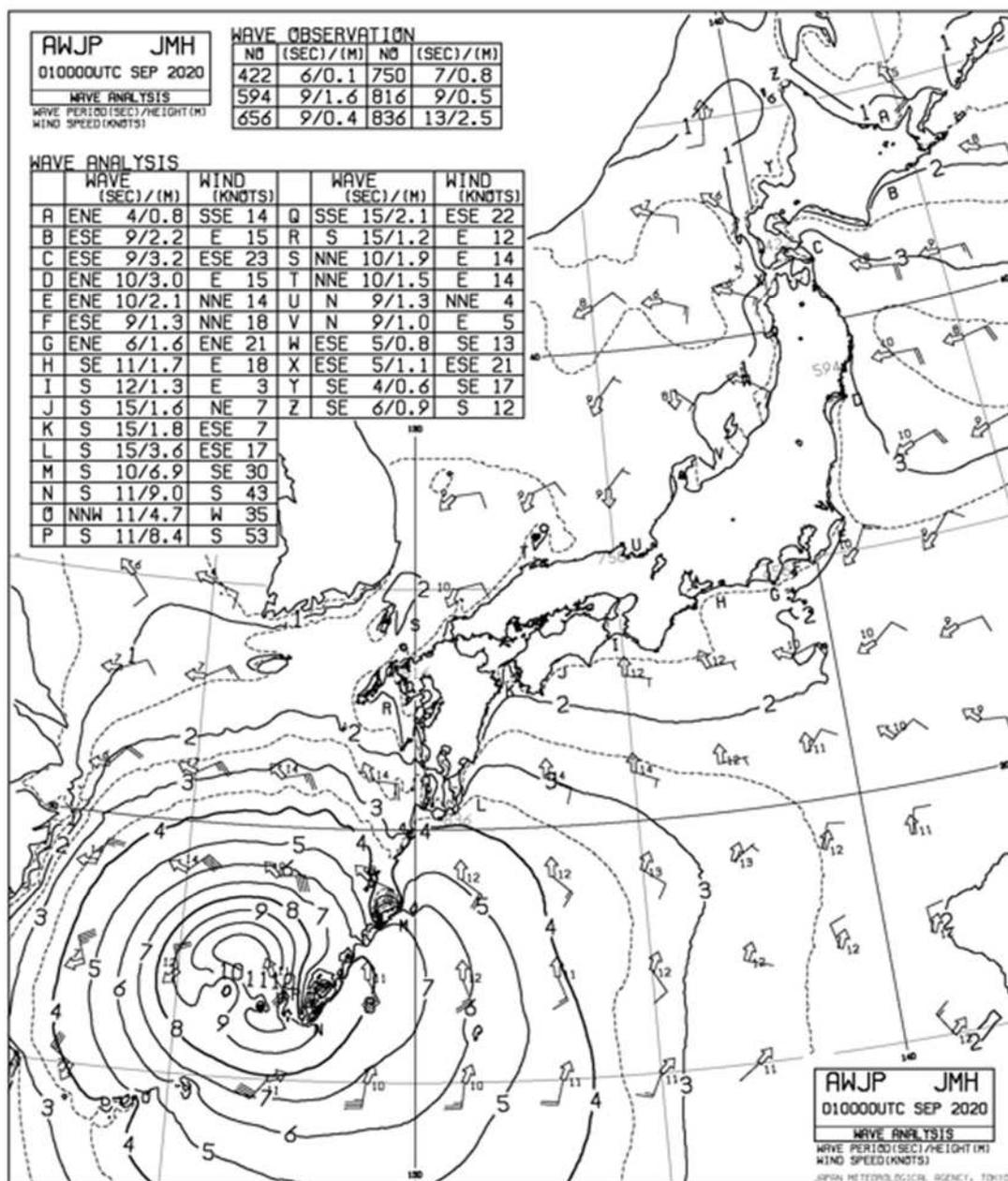
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	933.1	16:56	10.7	SSW	22:47	22.1	SSW	20:43
大口			7.3	ESE	11:45	16.0	SE	14:41
さつま柏原			5.3	S	22:13	17.0	S	20:08
中甕			8.4	ESE	15:21	25.6	ESE	16:55
川内			11.4	SSE	18:50	19.1	SE	14:42
溝辺			12.9	S	20:27	20.6	SSE	20:22
東市来			7.4	ESE	10:13	18.6	S	17:07
牧之原			11.3	SE	13:38	23.4	ESE	11:55
鹿児島	995.5	16:14	14.7	SSE	16:37	24.6	SE	14:38
輝北			7.8	SE	13:39	18.1	SW	23:46
加世田			9.5	SE	09:44	18.5	SSE	22:40
志布志			8.3	ESE	08:57	14.9	ESE	12:04
喜入			5.7	S	18:12	14.5	W	23:45
鹿屋			8.3	SW	23:22	16.5	SSE	12:58
肝付前田			7.8	SSW	18:22	20.4	S	12:05
枕崎	995.8	16:25	17.7	SSE	16:42	25.0	SSE	16:46
指宿			10.4	SSE	14:32	20.7	SSE	12:54
内之浦			7.6	WSW	23:43	17.0	SE	18:13
田代			11.7	SE	13:15	23.0	SE	13:21
種子島	998.7	18:22	14.5	SSE	13:19	23.2	SE	13:14
中種子			10.3	SE	12:15	17.0	SSE	15:57
上中			7.9	SSW	19:28	16.6	SSW	19:34
屋久島	998.0	16:07	13.1	SSE	11:00	21.6	S	18:16
尾之間			7.8	W	23:41	15.7	W	23:20
中之島			12.3	E	01:51	24.4	E	01:42
笠利			18.9	S	04:16	23.7	S	04:12
名瀬	996.3	04:49	10.5	SSE	00:59	21.6	S	00:14
喜界島			11.2	SSE	00:56	19.5	SSE	02:25
古仁屋			13.2	SE	00:41	22.1	SSE	05:45
天城			20.4	S	02:23	27.3	S	01:44
伊仙			13.6	S	01:19	22.5	S	01:57
沖永良部	995.4	00:06	19.7	S	01:23	25.7	SSW	02:07
与論島			16.8	S	00:19	24.2	S	00:02

⑤ 台風第9号 経路図

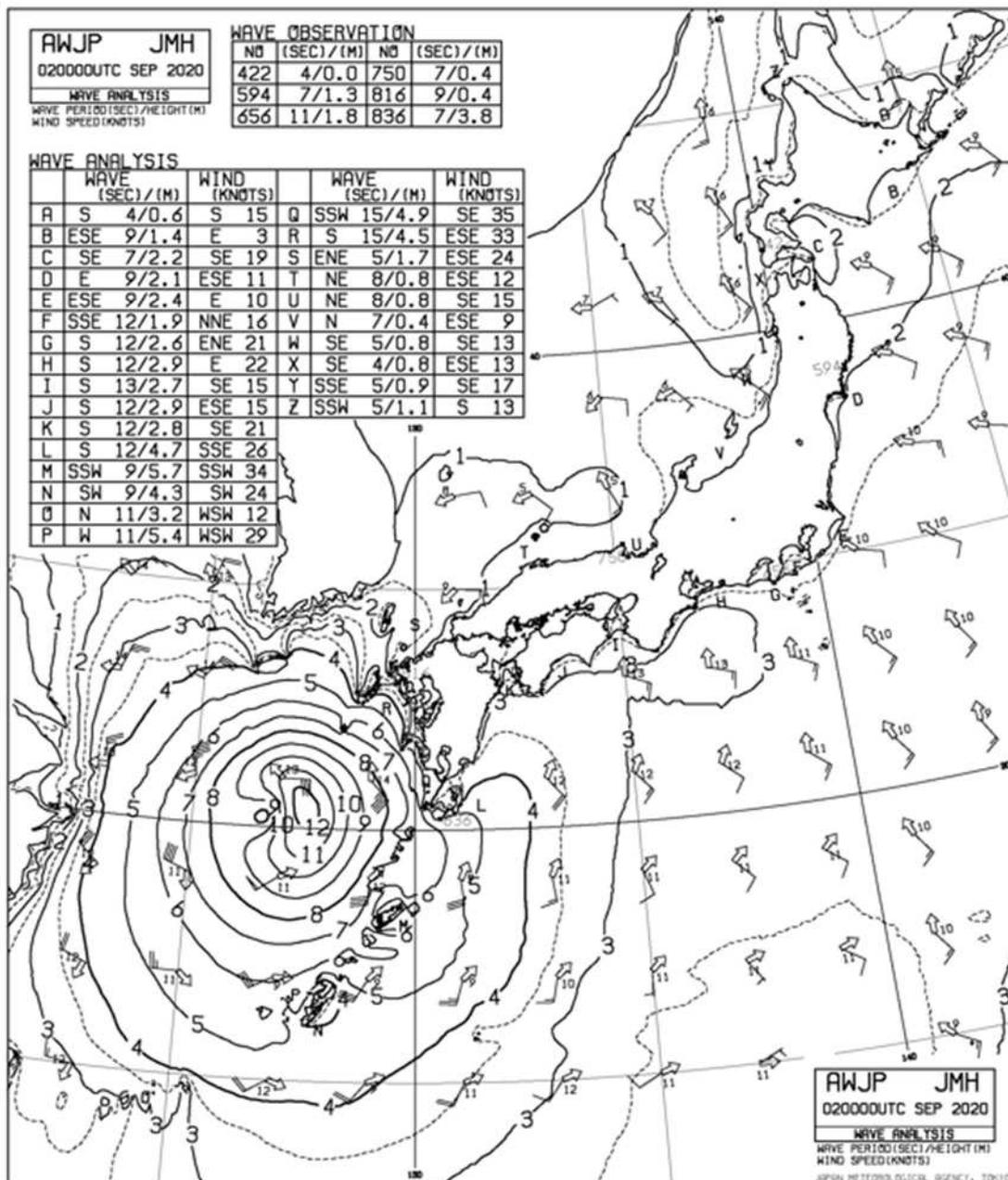


⑥ 沿岸波浪実況図

令和2年9月1日



令和2年9月2日



31. 令和2年9月5日～8日 台風第10号

(1) 気象概況

9月1日21時に小笠原近海で発生した台風第10号が、発達しながら日本の南を西北西に進み、5日から6日にかけて大型で非常に強い勢力で沖縄地方に接近した。その後、勢力を維持したまま北上し、6日から7日にかけて大型で非常に強い勢力で奄美地方から九州に接近した後、朝鮮半島に上陸し、8日3時に中国東北区で温帯低気圧に変わった。温帯低気圧に変わった後も県内には湿った空気が流れ込んだ。このため県内では、6日を中心に暴風、大雨、高波、高潮の所が多くなった。

最大1時間降水量は、平島71.0ミリ(6日15時14分)、屋久島54.5ミリ(5日19時35分)、中種子54.0ミリ(5日20時33分)、種子島54.0ミリ(6日03時40分)と非常に激しい雨が降ったほか、上中49.0ミリ(5日19時42分)、中之島46.5ミリ(6日15時04分)、肝付前田35.5ミリ(6日19時09分)、田代33.0ミリ(6日08時56分)、鹿屋31.5ミリ(6日13時25分)、吉ヶ別府30.5ミリ(6日05時02分)と激しい雨が降った。

5日から8日にかけての降水量は、肝付前田273.5ミリ、中種子221.0ミリ、鹿屋220.0ミリ、屋久島216.5ミリ、吉ヶ別府216.0ミリ、種子島212.5ミリ、名瀬209.5ミリ、中之島208.5ミリ、田代208.0ミリ、平島202.0ミリと200ミリを超えたほか、八重山197.5ミリ、古仁屋195.5ミリ、さつま柏原190.5ミリと200ミリ近い雨となった。

最大風速では中之島29.0m/s(北東・6日15時12分)と年の極値と並んだほか、中甕16.8m/s(東南東・6日23時58分)と年の極値を更新した。また、牧之原20.3m/s(東南東・6日19時41分)と月の極値を更新した。最大瞬間風速では、中甕39.4m/s(東南東・6日23時51分)、加世田36.6m/s(南東・6日20時23分)、牧之原35.1m/s(東南東・6日19時50分)と、それぞれ年の極値を更新した。また尾之間40.1m/s(東・6日15時18分)、川内31.0m/s(南東・6日23時17分)、大口28.6m/s(東南東・6日23時08分)と、それぞれ月の極値を更新した。

最大風速は、喜界島30.7m/s(西・6日12時53分)、屋久島30.4m/s(東南東・6日16時02分)、枕崎30.2m/s(東南東・6日20時52分)と猛烈な風が吹き、中之島29.0m/s(北東・6日15時12分)、笠利27.2m/s(北・6日11時01分)、種子島23.9m/s(南南東・6日20時59分)、鹿児島23.4m/s(南南東・7日00時09分)、名瀬23.0m/s(北北西・6日11時30分)、尾之間22.9m/s(東・6日15時42分)、中種子22.7m/s(東南東・6日17時00分)、天城22.1m/s(北・6日07時16分)、与論島21.4m/s(西北西・6日14時43分)、牧之原20.3m/s(東南東・6日19時41分)、沖永良部20.0m/s(北北西・6日07時10分)と非常に強い風が吹いた。

最大瞬間風速は、いずれも6日に、中之島 46.5m/s (北東・14時57分)、枕崎 45.9m/s (南東・19時49分)、屋久島 44.8m/s (東南東・15時53分)、喜界島 41.2m/s (西・12時49分)、種子島 41.0m/s (南南東・18時07分)、尾之間 40.1m/s (東・15時18分) と 40m/s 以上を観測したほか、いずれも6日に中甌 39.4m/s (東南東・23時51分)、笠利 38.1m/s (西北西・12時43分)、田代 37.9m/s (南南東・21時24分)、鹿児島 37.6m/s (南東・23時16分)、中種子 37.0m/s (南東・16時52分)、名瀬 37.0m/s (北・11時39分)、加世田 36.6m/s (南東・20時23分)、牧之原 35.1m/s (東南東・19時50分) と 35.0m/s 以上を観測した。

そのほか、屋久島で波高 10.4メートルの高波を観測し、奄美で潮位 216センチと、警報基準 (190センチ) を超える値を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・5日	曇一時雨	名瀬・・・5日	大雨時々曇、雷を伴う
6日	雨、大風を伴う	6日	暴風雨
7日	雨後時々晴一時曇	7日	雨時々曇後晴
8日	晴時々曇	8日	晴

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/05 16:52	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		雷、強風、波浪、洪水	
09/05 18:58	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、強風、波浪	
	種子島地方		雷、強風、波浪	
	屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
09/05 22:28	鹿児島・日置		雷、強風、波浪	
	出水・伊佐		雷、強風、波浪	
	川薩・始良		大雨、雷、強風、波浪	
	甑島		雷、強風、波浪	
	指宿・川辺		雷、強風、波浪	
	曾於		大雨、雷、強風、波浪	
	肝属		雷、強風、波浪	
	種子島地方	波浪	雷、強風	
屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水		
09/06 02:08	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、雷、強風	
	種子島地方	波浪	大雨、雷、強風	
	屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
09/06 04:12	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	波浪	大雨、雷、強風	
	種子島地方	大雨、波浪	雷、強風、洪水	
	屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
09/06 05:56	薩摩地方		大雨、雷、強風、波浪	
	大隅地方	波浪	大雨、雷、強風	
	種子島地方	大雨、波浪	雷、強風、洪水	
	屋久島地方	波浪	大雨、雷、強風、洪水	
09/06 07:55	鹿児島・日置	暴風	大雨、雷、波浪、高潮	
	出水・伊佐	暴風	大雨、雷、波浪	
	川薩・始良	大雨、暴風	雷、波浪	
	甑島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	曾於	暴風、波浪	大雨、雷	
	肝属	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		
09/06 11:11	鹿児島・日置	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	出水・伊佐	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、高潮	
	甑島	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	指宿・川辺	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	曾於	暴風、波浪	大雨、雷	
	肝属	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		

09/06 11:39	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪	雷、高潮	
	出水・伊佐	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、高潮	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	指宿・川辺	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	曾於	暴風、波浪	大雨、雷	
	肝属	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		
09/06 13:02	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪	雷、高潮	
	出水・伊佐	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、高潮	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	曾於	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	肝属	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		
09/06 15:36	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	出水・伊佐	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	曾於	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	肝属	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		
09/06 18:16	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	甌島	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	曾於	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	肝属	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷		
09/06 20:26	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	川薩・始良	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	甌島	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	大隅地方	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
09/06 23:50	鹿兒島・日置	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	川薩・始良	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮	
	甌島	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
	指宿・川辺	大雨、洪水、暴風、波浪	雷、高潮	
	大隅地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	
	種子島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	屋久島地方	大雨、洪水、暴風、波浪	雷	

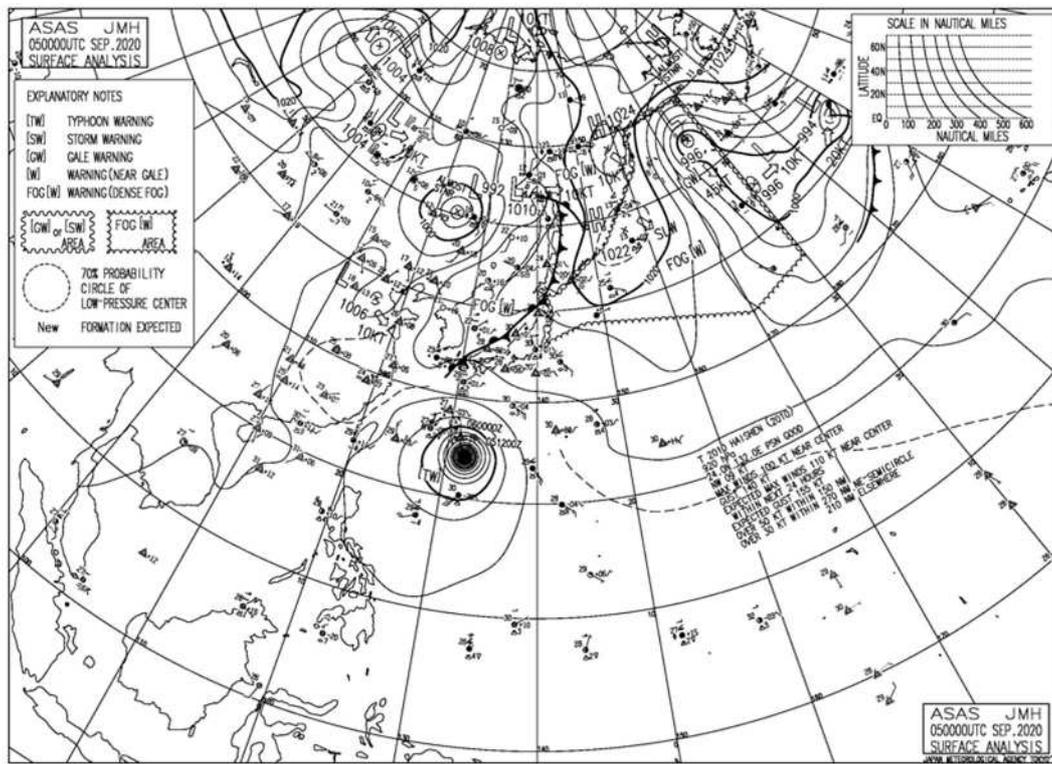
09/07 02:56	鹿児島・日置	大雨、暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	大隅地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	種子島地方	暴風、波浪	大雨、雷	
	屋久島地方	暴風、波浪	大雨、雷、洪水	
09/07 03:03	鹿児島・日置	大雨、暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	大隅地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	種子島地方	暴風、波浪	大雨、雷	
	屋久島地方	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
09/07 05:08	鹿児島・日置	大雨、暴風、波浪	雷	
	出水・伊佐	大雨、暴風、波浪	雷	
	川薩・始良	大雨、暴風、波浪	雷、洪水	
	甌島	暴風、波浪	大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、暴風、波浪	雷	
	大隅地方	大雨、暴風、波浪	雷	
	種子島地方	波浪	大雨、雷、強風	
	屋久島地方	大雨、波浪	雷、強風、洪水	
09/07 07:16	鹿児島・日置	大雨、波浪	雷、強風	
	出水・伊佐	波浪	大雨、雷、強風	
	川薩・始良	大雨、波浪	雷、強風、洪水	
	甌島	波浪	大雨、雷、強風	
	指宿・川辺	大雨、波浪	雷、強風	
	曾於	波浪	大雨、雷、強風	
	肝属	大雨、波浪	雷、強風	
	種子島地方	波浪	大雨、強風	
屋久島地方	大雨、波浪	強風、洪水		
09/07 11:20	薩摩地方		大雨、強風、波浪	
	大隅地方		大雨、強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、波浪	
09/07 14:58	鹿児島・日置		大雨、波浪	
	出水・伊佐		波浪	
	川薩・始良		大雨、波浪	
	甌島		波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
09/07 16:03	鹿児島・日置		大雨、波浪	
	出水・伊佐		大雨、波浪	
	川薩・始良		大雨、波浪	
	甌島		大雨、波浪	
	指宿・川辺		波浪	
	大隅地方		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
09/07 20:22	鹿児島県（奄美地方除く）		波浪	
09/08 02:40	鹿児島県（奄美地方除く）			解除
09/08 06:11	出水・伊佐		濃霧	
09/08 07:42	川薩・始良			解除

鹿兒島県（奄美地方）

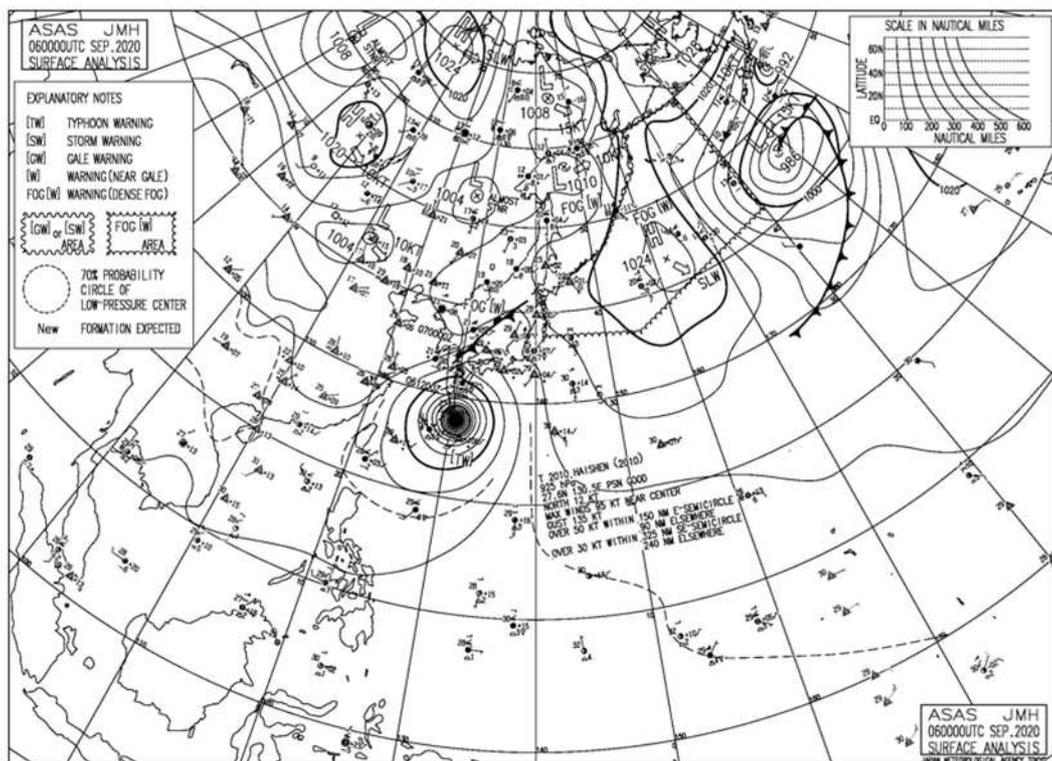
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/05 07:12	北部		雷、強風、波浪、高潮	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		雷、波浪	
09/05 11:32	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風	
	十島村		雷、強風、波浪	
09/05 17:27	北部	波浪	雷、強風、高潮	
	南部	波浪	雷、強風、高潮	
	十島村	波浪	雷、強風	
09/05 19:04	北部	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	南部	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
	十島村	波浪	大雨、雷、強風、高潮	
09/05 22:12	奄美地方	暴風、波浪	大雨、雷、高潮	
09/06 00:29	奄美地方	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
09/06 04:45	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
	南部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	十島村	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
09/06 10:28	奄美地方	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
09/06 11:32	北部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	雷	
	南部	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
	十島村	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
09/06 16:59	奄美地方	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
09/06 20:48	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷、洪水	
	南部	大雨、波浪、高潮	雷、強風、洪水	
	十島村	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
09/06 21:26	北部	暴風、波浪、高潮	大雨、雷	
	南部	大雨、波浪、高潮	雷、強風	
	十島村	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
09/06 22:26	北部	波浪、高潮	大雨、雷、強風	
	南部	大雨、波浪、高潮	雷、強風	
	十島村	大雨、暴風、波浪、高潮	雷、洪水	
09/06 23:10	北部	波浪	大雨、雷、強風、高潮	
	南部	波浪	大雨、雷、強風、高潮	
	十島村	大雨、暴風、波浪	雷、洪水、高潮	
09/07 02:14	奄美地方	波浪	大雨、雷、強風、高潮	
09/07 07:45	北部	波浪	高潮	
	南部		波浪、高潮	
	十島村	波浪	強風、高潮	
09/07 10:49	奄美地方		波浪	
09/08 02:35	奄美地方			解除

② 地上天気図

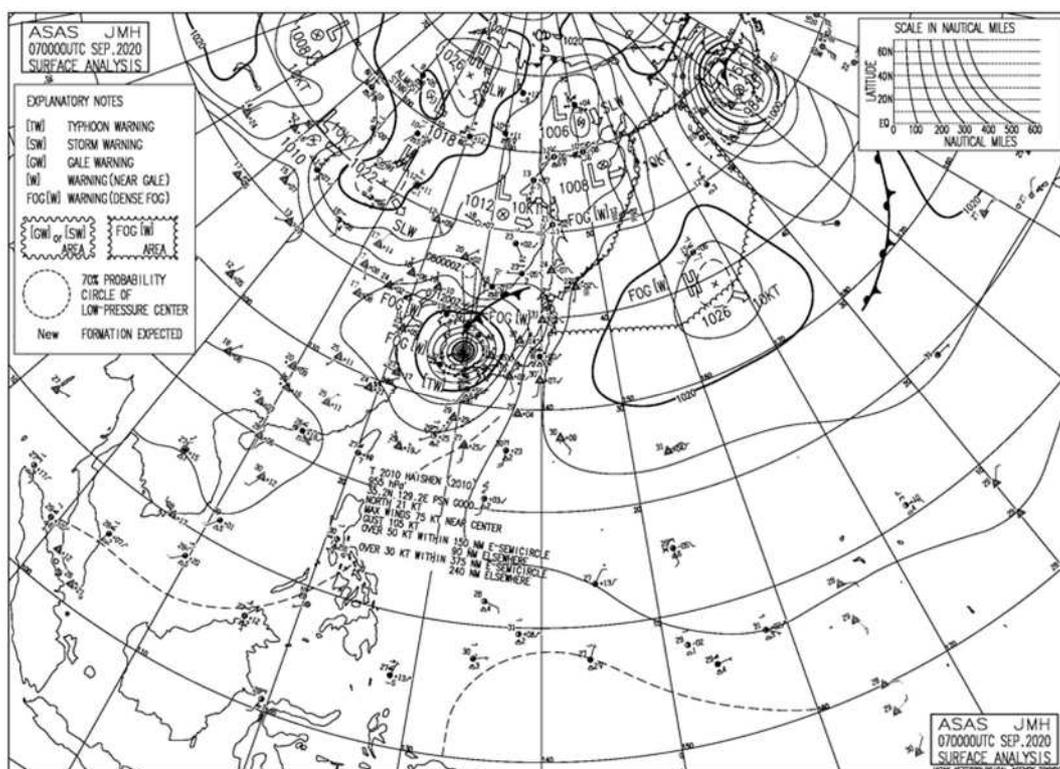
令和2年9月5日09時



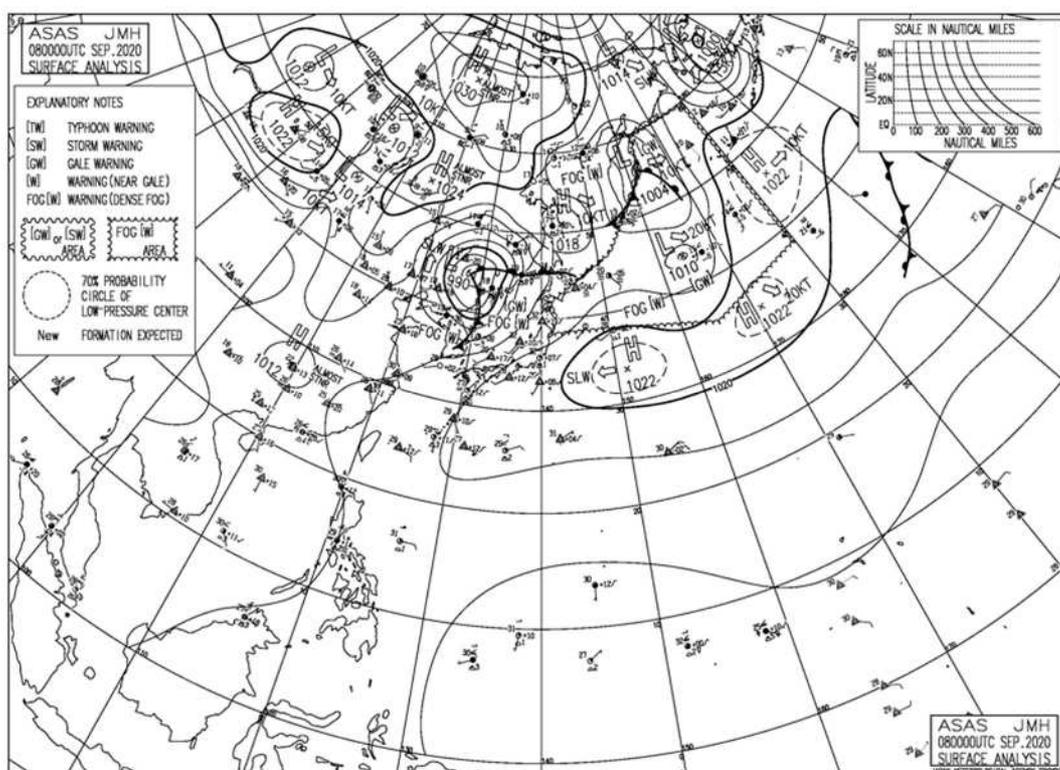
令和2年9月6日09時



令和2年9月7日09時



令和2年9月8日09時



③ 降水量

令和2年9月5日～8日の降水量（単位：mm）

日	5日	6日	7日	8日	計	1時間降水量		
						最大	日	時分
阿久根	2.5	120.0	30.0	0.0	152.5	15.0	7	0:42
出水	4.5	123.0	40.0	0.0	167.5	15.5	6	18:46
大口	17.5	105.0	42.5	0.0	165.0	17.5	6	16:45
紫尾山	4.0	74.5	70.5	0.0	149.0	12.5	7	5:36
さつま柏原	15.5	135.0	40.0	0.0	190.5	20.5	6	4:48
中甕	14.0	87.0	13.5	0.0	114.5	14.5	6	22:57
川内	2.0	113.0	10.0	0.5	125.5	13.0	6	20:08
溝辺	5.0	128.0	17.0	0.0	150.0	23.5	6	10:04
八重山	7.5	123.5	66.5	0.0	197.5	19.0	7	5:46
東市来	6.0	100.5	10.0	0.5	117.0	13.5	6	22:44
牧之原	3.5	137.5	17.0	0.0	158.0	16.5	6	9:51
鹿兒島	7.5	51.0	12.5	0.0	71.0	8.0	6	9:28
輝北	15.5	143.5	9.5	0.0	168.5	18.5	6	13:36
大隅	15.5	108.0	11.5	0.0	135.0	18.5	6	9:17
加世田	14.5	161.5	7.5	0.0	183.5	23.0	6	5:15
吉ヶ別府	12.5	179.5	24.0	0.0	216.0	30.5	6	5:02
志布志	33.5	86.5	2.0	0.0	122.0	25.0	5	22:55
喜入	16.0	106.0	28.5	0.5	151.0	16.5	6	19:12
鹿屋	17.5	188.5	14.0	0.0	220.0	31.5	6	13:25
肝付前田	23.0	236.0	14.5	0.0	273.5	35.5	6	19:09
枕崎	9.5	101.0	3.0	0.0	113.5	19.0	6	4:30
指宿	11.0	126.0	7.5	0.0	144.5	21.5	6	19:01
内之浦	28.5	115.0	14.0	0.0	157.5	25.5	6	4:52
田代	15.0	181.0	12.0	0.0	208.0	33.0	6	8:56
佐多	19.0	142.0	2.5	0.0	163.5	27.5	6	9:19
種子島	38.0	174.5	0.0	0.0	212.5	54.0	6	3:40
中種子	64.0	156.0	1.0	0.0	221.0	54.0	5	20:33
上中	70.0	74.5	2.0	0.0	146.5	49.0	5	19:42
屋久島	95.0	113.5	8.0	0.0	216.5	54.5	5	19:35
尾之間	50.5	90.0	4.0	0.0	144.5	29.0	5	18:47
中之島	48.0	153.0	7.5	0.0	208.5	46.5	6	15:04
平島	31.0	164.5	6.5	0.0	202.0	71.0	6	15:14
諏訪之瀬島	40.5	104.5	1.5	0.0	146.5	23.5	6	14:37
小宝島	53.0	94.5	2.5	0.0	150.0	28.0	5	13:09
宝島	55.0	97.5	8.5	0.0	161.0	29.5	5	12:50
笠利	54.5	117.5	2.5	0.0	174.5	27.5	6	10:37
名瀬	65.0	140.5	4.0	0.0	209.5	24.5	5	15:46
喜界島	32.0	70.5	0.0	0.0	102.5	16.0	6	10:13
古仁屋	55.0	136.0	4.5	0.0	195.5	20.5	6	11:40
天城	57.0	109.0	2.5	0.0	168.5	26.5	5	7:52
伊仙	63.5	111.5	0.5	0.0	175.5	25.0	5	23:28
沖永良部	37.0	49.0	0.0	0.0	86.0	20.5	5	23:52
与論島	24.0	113.0	0.0	0.0	137.0	25.5	6	15:35

④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

令和2年9月5日の極値

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	1006.1	17:07	6.6	NE	19:56	10.7	NE	20:03
大口			5.7	ESE	10:31	9.8	E	13:29
さつま柏原			3.8	NNE	14:00	7.1	NNE	13:55
中甕			3.2	ENE	23:30	7.3	ENE	23:24
川内			5.9	E	11:25	10.7	E	11:23
溝辺			6.6	E	10:18	15.4	ESE	09:44
東市来			5.7	E	09:48	9.8	E	11:32
牧之原			8.5	E	08:21	15.0	E	08:05
鹿兒島	1004.8	24:00	9.4	SE	22:04	18.8	SE	21:56
輝北			4.7	SE	22:12	9.3	S	21:59
加世田			6.5	SE	21:56	16.1	SE	21:52
志布志			7.5	ESE	22:03	15.3	ESE	21:57
喜入			3.2	NNE	05:57	13.5	ESE	21:37
鹿屋			6.4	ENE	11:33	13.1	SE	21:33
肝付前田			5.8	ENE	21:15	13.6	SSE	21:24
枕崎	1004.1	24:00	9.2	ENE	10:21	19.9	SE	21:40
指宿			6.9	SE	21:28	15.9	ESE	21:22
内之浦			7.3	SE	21:18	16.2	S	21:12
田代			8.5	SE	21:14	19.7	SE	21:09
種子島	1002.6	23:55	12.2	ENE	12:34	21.0	SE	20:24
中種子			11.1	ESE	19:46	19.5	E	20:16
上中			3.7	SE	19:31	11.3	SE	23:44
屋久島	1002.9	23:44	11.1	ENE	17:20	16.5	ENE	17:18
尾之間			11.9	NE	00:00	22.5	ENE	23:54
中之島			9.0	ENE	17:13	17.8	ENE	17:24
笠利			17.1	ENE	22:52	23.1	ENE	22:26
名瀬	993.4	24:00	7.7	NNE	23:11	16.3	NNE	20:45
喜界島			15.3	ENE	22:56	22.6	NE	23:25
古仁屋			7.3	ESE	14:51	18.4	ESE	20:30
天城			13.0	NNE	19:14	19.0	NNE	20:38
伊仙			9.7	NE	14:55	20.5	NE	21:32
沖永良部	991.4	24:00	15.0	NNE	22:05	21.6	NNE	21:58
与論島			15.6	N	23:36	22.6	N	23:35

令和2年9月6日の極値

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	969.5	23:51	11.8	E	21:21	26.5	ENE	23:19
大口			12.9	ESE	22:44	28.6	ESE	23:08
さつま柏原			6.6	E	21:37	17.0	ENE	20:57
中甕			16.8	ESE	23:58	39.4	ESE	23:51
川内			14.9	SE	23:28	31.0	SE	23:17
溝辺			17.7	ESE	21:39	31.4	SE	22:04
東市来			13.2	ESE	22:16	30.7	ESE	22:22
牧之原			20.3	ESE	19:41	35.1	ESE	19:50
鹿児島	974.3	21:52	23.2	ESE	19:56	37.6	SE	23:16
輝北			12.4	ESE	20:52	25.7	ESE	20:01
加世田			17.1	SE	20:56	36.6	SE	20:23
志布志			17.8	ESE	20:12	31.6	ESE	20:03
喜入			10.5	SSE	21:57	24.8	SE	21:44
鹿屋			13.2	SE	21:42	30.7	SSE	21:39
肝付前田			12.9	ENE	17:04	33.2	SSE	20:37
枕崎	966.3	21:14	30.2	ESE	20:52	45.9	SE	19:49
指宿			18.2	SSE	22:18	34.1	SE	21:41
内之浦			15.8	E	18:28	33.6	E	20:12
田代			18.9	SE	21:09	37.9	SSE	21:24
種子島	974.3	18:08	23.9	SSE	20:59	41.0	SSE	18:07
中種子			22.7	ESE	17:00	37.0	SE	16:52
上中			10.2	ESE	17:22	30.3	SE	18:03
屋久島	963.1	17:20	30.4	ESE	16:02	44.8	ESE	15:53
尾之間			22.9	E	15:42	40.1	E	15:18
中之島			29.0	NE	15:12	46.5	NE	14:57
笠利			27.2	N	11:01	38.1	WNW	12:43
名瀬	962.4	12:10	23.0	NNW	11:30	37.0	N	11:39
喜界島			30.7	W	12:53	41.2	W	12:49
古仁屋			18.7	WNW	12:48	30.2	WNW	12:47
天城			22.1	N	07:16	28.8	N	07:24
伊仙			12.7	W	18:02	22.5	WNW	11:02
沖永良部	980.7	10:12	20.0	NNW	07:10	26.7	NNW	07:39
与論島			21.4	WNW	14:43	29.8	WNW	14:42

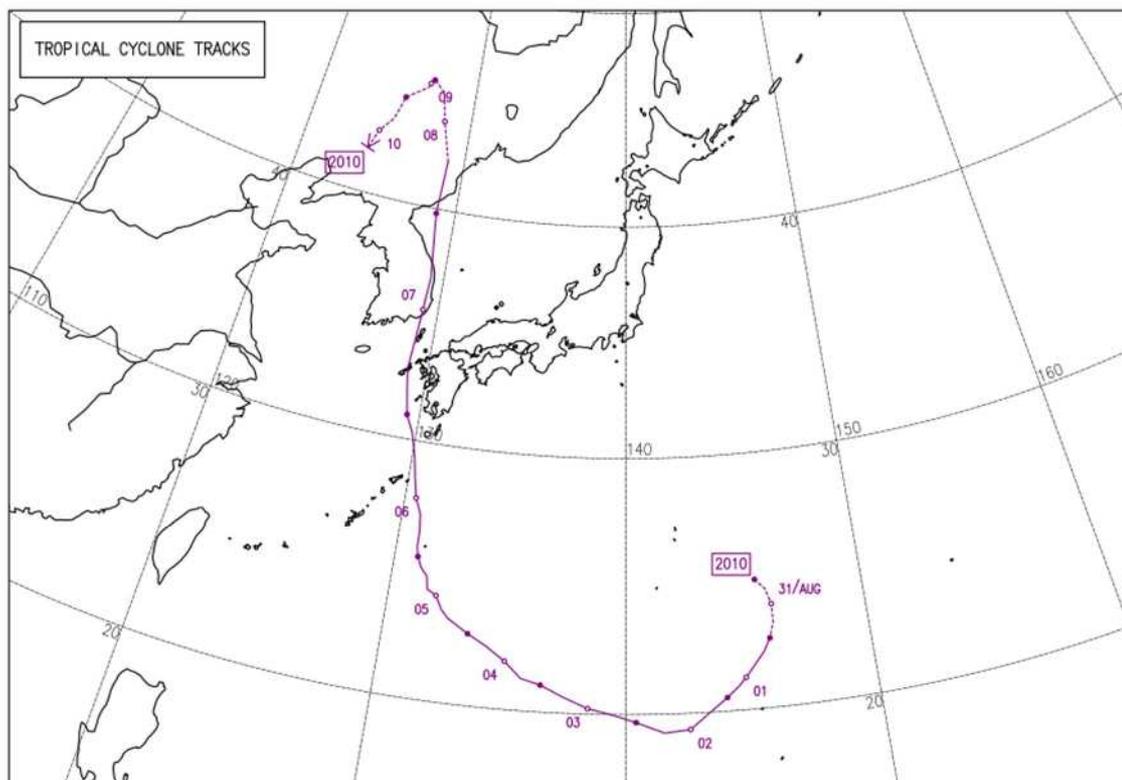
令和2年9月7日の極値

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	970.1	00:04	12.4	S	03:06	25.8	S	02:07
大口			10.5	ESE	00:02	23.0	SSE	00:19
さつま柏原			7.8	SSW	05:28	18.9	S	01:30
中甕			15.6	ESE	00:01	33.1	E	00:11
川内			15.0	SSE	01:06	25.7	SSE	00:37
溝辺			18.9	S	01:22	28.8	S	01:19
東市来			9.8	SE	00:02	21.2	SSE	00:02
牧之原			12.7	SE	00:25	23.0	SE	00:16
鹿児島	978.0	00:01	23.4	SSE	00:09	36.6	SSE	00:04
輝北			-	-	-	-	-	-
加世田			11.1	S	01:12	27.4	S	00:17
志布志			9.3	S	01:41	22.6	SSE	01:11
喜入			7.1	S	02:56	21.9	SSW	00:38
鹿屋			12.0	SSW	01:59	22.5	S	00:02
肝付前田			13.3	SW	04:32	23.2	SW	04:20
枕崎	977.4	00:04	20.9	S	00:08	32.2	S	00:06
指宿			11.7	S	00:43	25.0	SE	01:16
内之浦			8.0	SW	01:45	25.1	E	00:27
田代			11.6	SSE	00:12	22.9	SE	00:09
種子島	985.2	00:02	20.9	WSW	05:27	30.4	S	00:20
中種子			13.2	S	00:04	24.2	SSW	01:18
上中			11.7	SW	03:47	21.7	SW	03:41
屋久島	984.4	00:03	16.7	S	00:31	26.2	S	00:24
尾之間			9.6	WSW	03:23	20.6	WSW	02:31
中之島			13.9	WSW	00:13	24.8	W	00:17
笠利			9.7	WSW	00:55	14.9	WSW	00:51
名瀬	996.8	00:04	5.2	S	01:47	12.0	S	01:33
喜界島			12.4	WSW	01:14	17.5	WSW	01:05
古仁屋			9.2	W	00:40	15.0	W	00:43
天城			13.6	WSW	00:17	17.5	WSW	00:11
伊仙			9.7	W	00:26	15.9	W	00:22
沖永良部	1000.2	00:03	7.9	WSW	00:21	13.9	SW	00:19
与論島			10.8	WSW	00:50	15.4	WSW	00:17

令和2年9月8日の極値

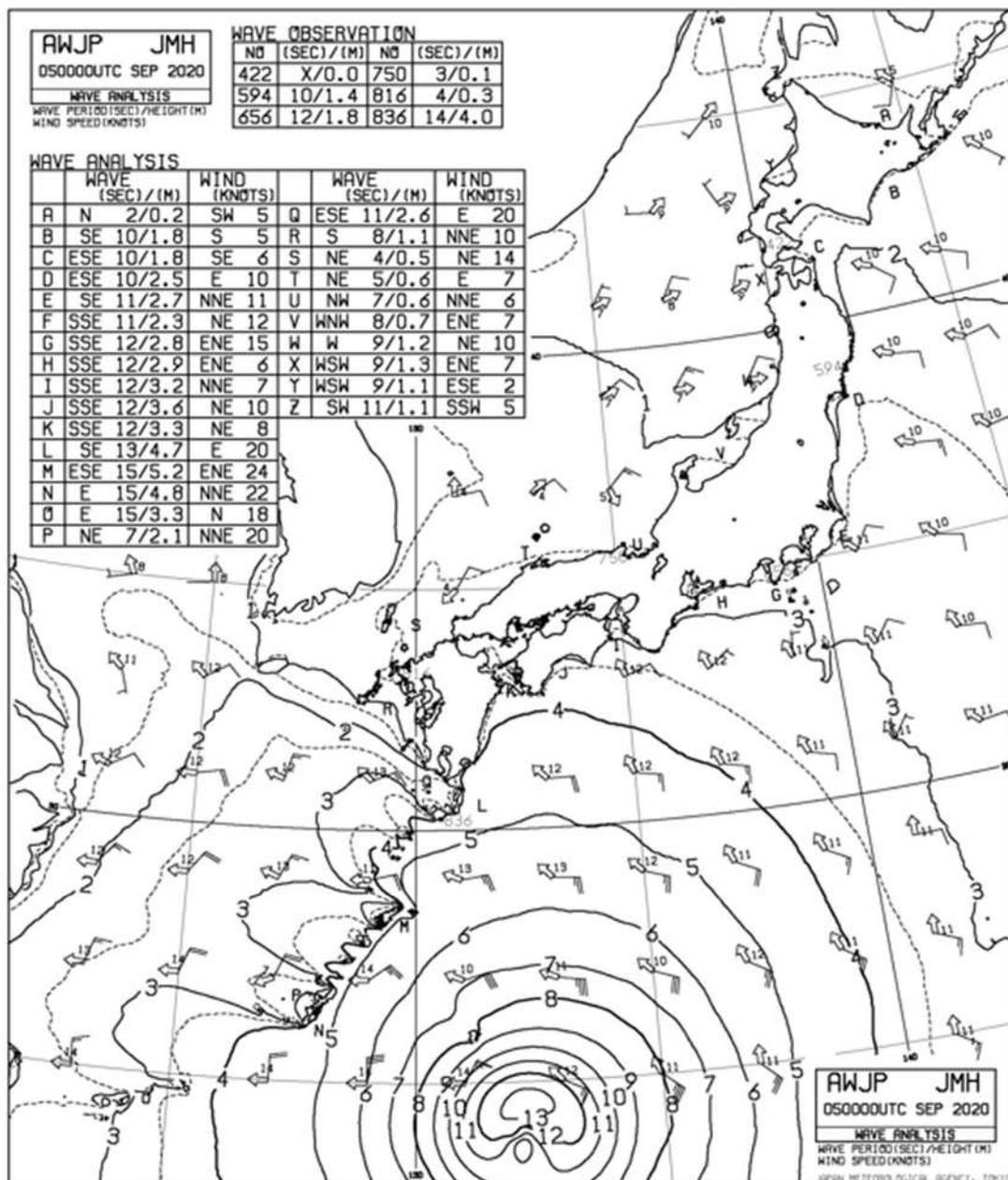
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1011.6	00:02	4.1	SW	13:56	6.9	SSW	13:47
大口			2.7	W	16:52	5.1	WSW	15:10
さつま柏原			2.8	SW	15:59	5.3	S	13:59
中甕			2.4	W	11:35	5.8	WSW	16:39
川内			3.8	S	12:52	6.1	S	12:28
溝辺			3.4	S	14:39	5.7	SW	14:04
東市来			2.4	SSW	11:49	4.2	S	13:03
牧之原			3.6	W	03:48	6.3	WSW	04:48
鹿児島	1012.2	00:04	4.8	SE	15:14	7.3	SE	14:38
輝北			-	-	-	-	-	-
加世田			2.5	S	15:34	6.8	SSW	09:49
志布志			3.8	ESE	13:31	7.0	SE	12:51
喜入			2.1	NNE	08:35	5.1	S	12:05
鹿屋			4.0	SW	13:04	6.9	SW	13:23
肝付前田			-	-	-	-	-	-
枕崎	1012.4	00:17	4.2	S	15:54	5.9	SW	00:11
指宿			3.3	S	13:01	7.3	SSW	12:53
内之浦			3.6	ENE	10:54	7.6	S	12:49
田代			3.9	NW	14:45	7.2	WNW	13:21
種子島	1012.8	00:08	5.2	WSW	00:30	6.7	WSW	00:19
中種子			3.5	SE	15:22	6.2	SE	11:26
上中			4.8	WSW	00:54	7.3	WSW	00:49
屋久島	1012.9	00:12	4.5	SSW	23:05	6.7	S	22:58
尾之間			4.8	WNW	01:36	7.5	W	03:56
中之島			3.4	ESE	13:08	5.7	ESE	15:55
笠利			4.7	S	17:13	6.7	SSE	15:11
名瀬	1013.2	00:10	3.5	S	16:10	6.1	NNW	10:12
喜界島			4.9	S	13:47	7.2	S	14:08
古仁屋			3.7	SSE	12:51	5.8	SE	14:54
天城			5.6	SSW	16:08	7.2	S	16:38
伊仙			3.6	SE	16:11	5.2	SSE	16:08
沖永良部	1013.1	00:32	5.1	SSW	02:27	6.7	SSW	02:31
与論島			5.0	SE	15:46	7.7	SSE	14:05

⑤ 台風第10号 経路図

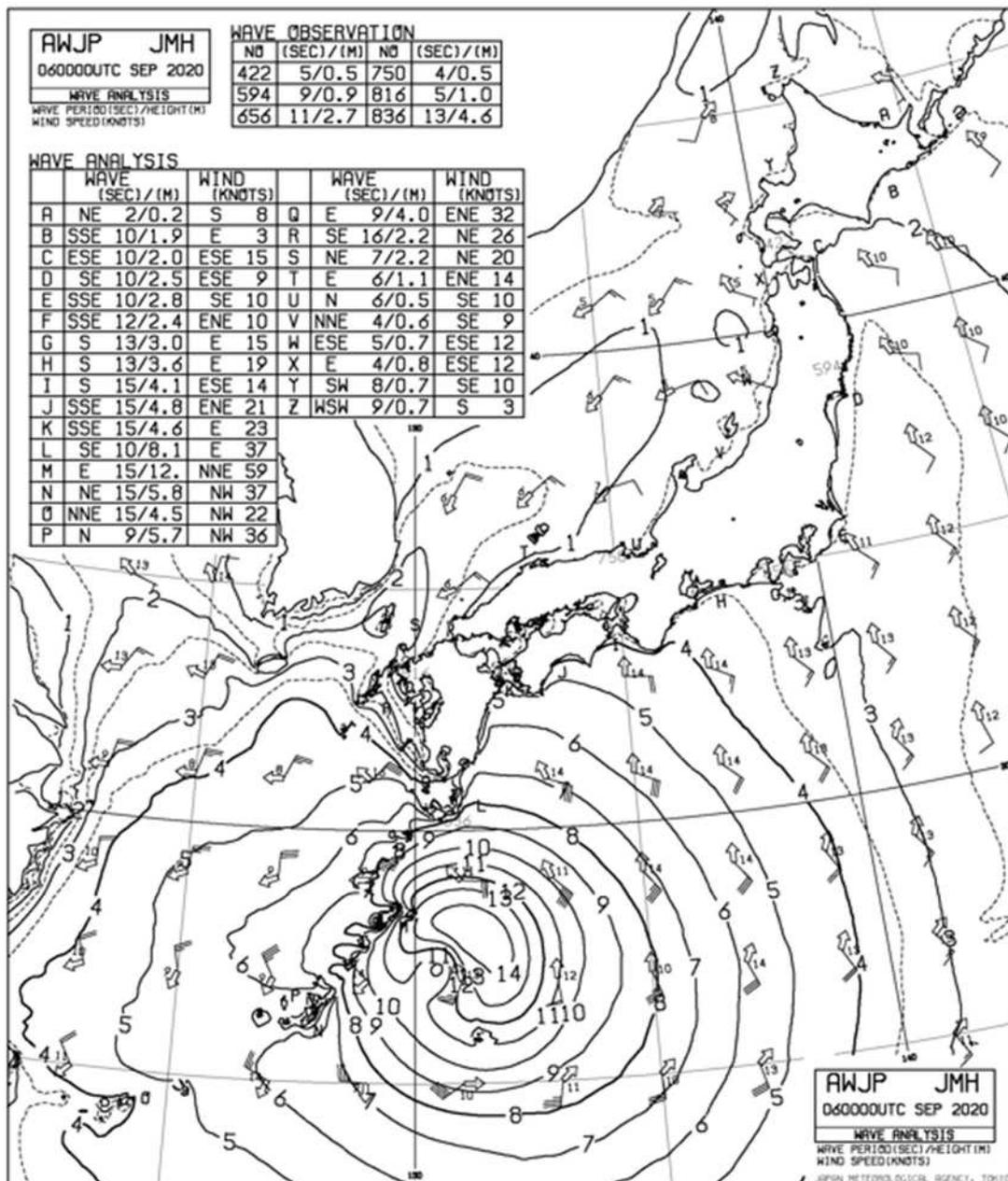


⑥ 沿岸波浪実況図

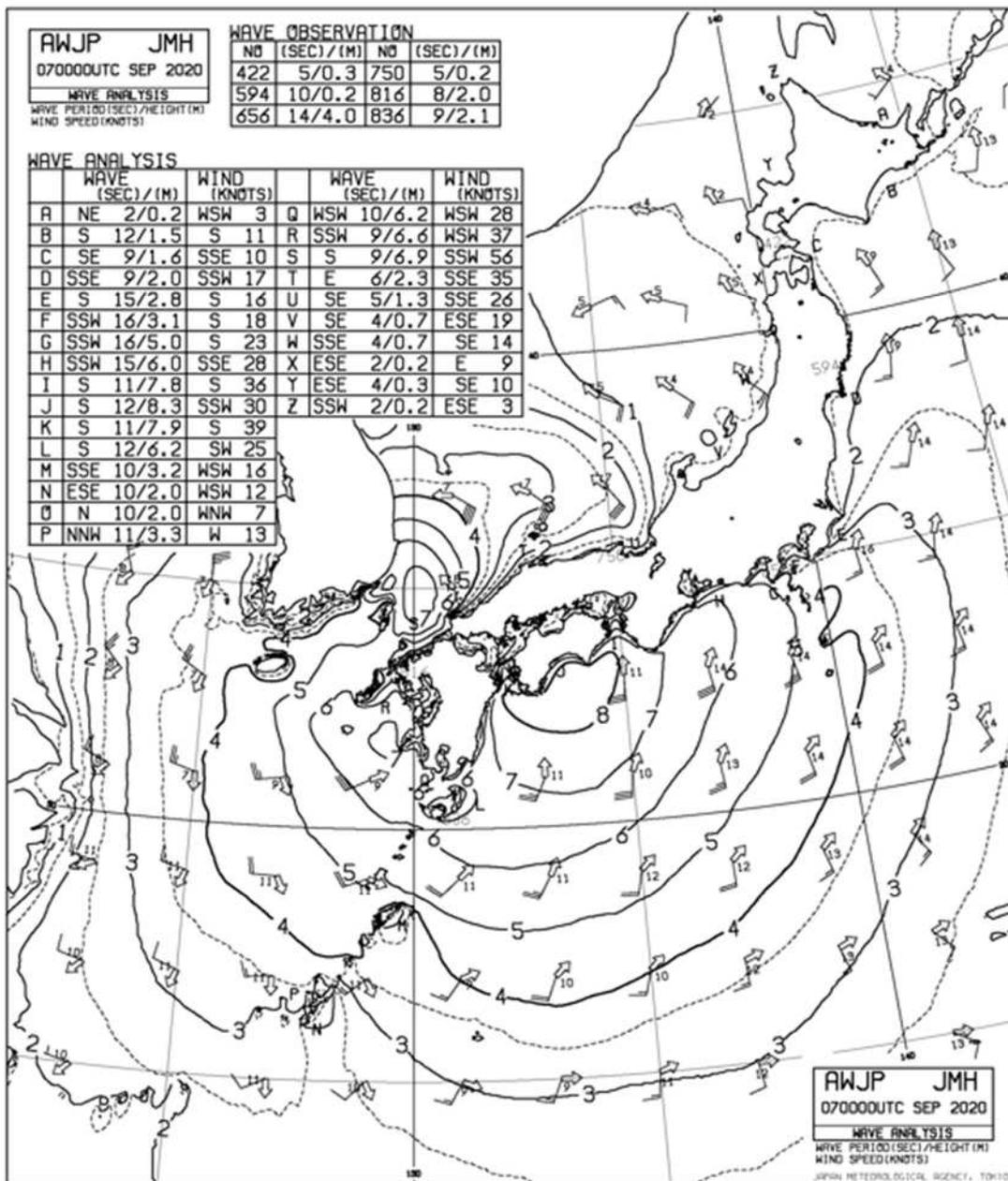
令和2年9月5日



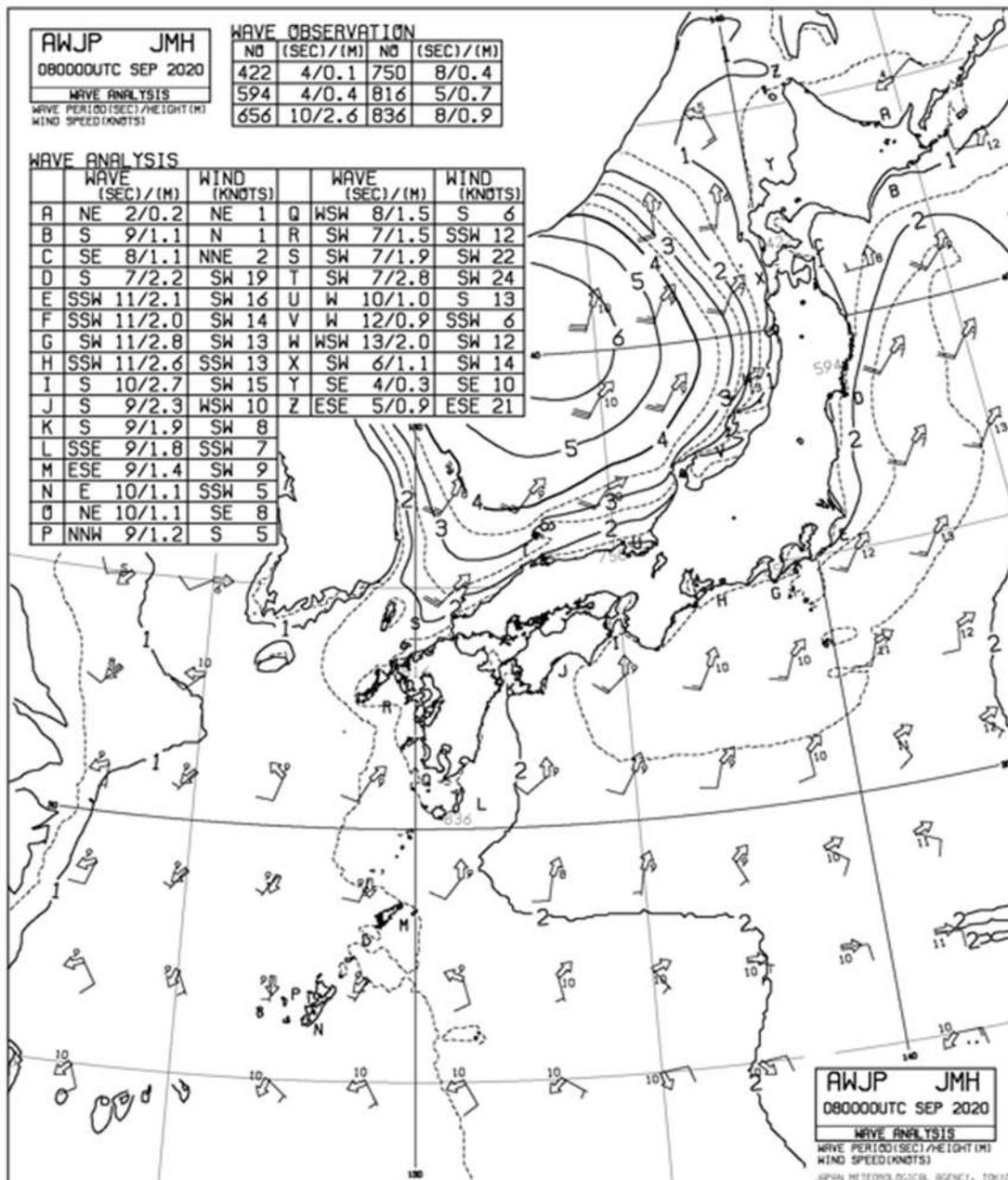
令和2年9月6日



令和2年9月7日



令和2年9月8日



32. 令和2年9月11日 大雨

(1) 気象概況

日本海沿岸から九州北部を通り東シナ海に延びる活発な前線の影響で、県内は、奄美地方を除き、大気が不安定となって大雨の所が多くなり、激しい雨や非常に激しい雨の所があったほか猛烈な雨の所もあった。

日最大1時間降水量は、枕崎で119.5ミリ(11日24時00分)の猛烈な雨が降り9月の極値を更新したほか、志布志54.0ミリ(01時24分)、加世田51.0ミリ(23時59分)と非常に激しい雨が降った、また大隅45.0ミリ(00時14分)、田代35.0ミリ(01時55分)、肝付前田30.0ミリ(02時28分)と激しい雨が降った。

日降水量は、枕崎156.0ミリと150ミリを超える大雨となったほか、志布志82.5ミリ、加世田73.5ミリ、鹿屋68.0ミリ、肝付前田57.5ミリ、牧之原52.0ミリと50ミリを超える雨を観測した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・11日 曇一時雨、雷を伴う

名瀬・・・11日 晴後曇時々雨、雷を伴う

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県(奄美地方を除く)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 00:20	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
09/11 00:33	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曽於	大雨、洪水	雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷		

09/11 01:35	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
09/11 02:28	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
09/11 04:33	鹿兒島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/11 09:55	薩摩地方		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/11 16:58	鹿兒島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/11 18:17	鹿兒島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
09/11 20:26	鹿兒島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	

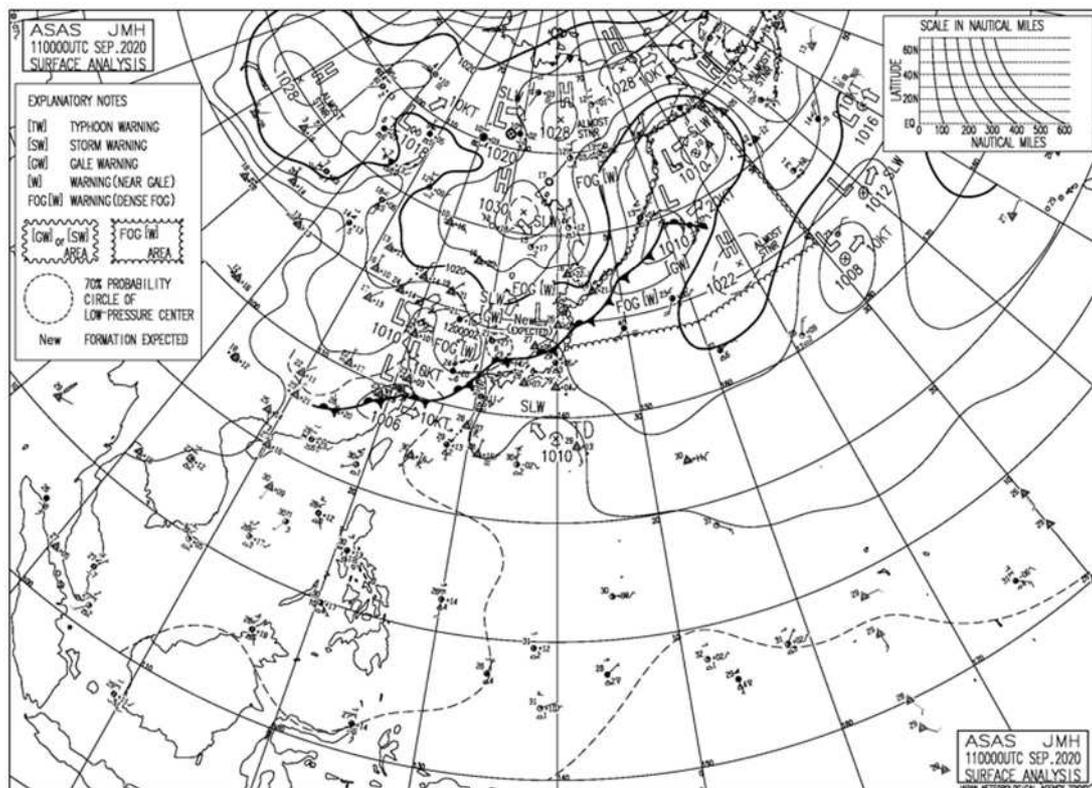
09/11 23:15	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
09/11 23:48	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甑島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 04:02	奄美地方		雷	

② 地上天気図

令和2年9月11日 09時



③ 降水量

令和2年9月11日の降水量（単位：mm）

日	11日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	4.0	4.0	3.0	11	24:00
出水	8.5	8.5	7.5	11	0:03
大口	5.5	5.5	11.0	11	0:02
紫尾山	6.5	6.5	6.0	11	0:03
さつま柏原	7.5	7.5	3.0	11	24:00
中甕	1.5	1.5	1.5	11	0:15
川内	4.0	4.0	4.0	11	0:01
溝辺	15.0	15.0	14.5	11	0:32
八重山	12.0	12.0	5.5	11	24:00
東市来	27.5	27.5	13.5	11	19:06
牧之原	52.0	52.0	24.0	11	16:18
鹿児島	19.5	19.5	5.5	11	22:41
輝北	14.0	14.0	16.5	11	0:10
大隅	20.0	20.0	45.0	11	0:14
加世田	73.5	73.5	51.0	11	23:59
吉ヶ別府	35.5	35.5	20.0	11	1:12
志布志	82.5	82.5	54.0	11	1:24
喜入	11.0	11.0	3.5	11	22:09
鹿屋	68.0	68.0	25.0	11	1:05
肝付前田	57.5	57.5	30.0	11	2:28
枕崎	156.0	156.0	119.5	11	24:00
指宿	1.5	1.5	7.0	11	0:02
内之浦	33.0	33.0	28.5	11	3:24
田代	43.0	43.0	35.0	11	1:55
佐多	1.0	1.0	7.5	11	0:03
種子島	5.0	5.0	2.5	11	14:44
中種子	21.5	21.5	21.5	11	3:32
上中	6.0	6.0	6.0	11	3:24
屋久島	7.0	7.0	6.5	11	1:17
尾之間	19.5	19.5	19.5	11	0:55
中之島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
小宝島	4.0	4.0	3.0	11	16:35
宝島	0.0	0.0	0.0	11	24:00
笠利	0.5	0.5	0.5	11	5:25
名瀬	2.5	2.5	2.0	11	4:24
喜界島	12.5	12.5	7.0	11	3:31
古仁屋	10.5	10.5	10.0	11	3:12
天城	29.5	29.5	18.5	11	2:30
伊仙	0.5	0.5	0.5	11	3:30
沖永良部	0.0	0.0	0.0	11	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	11	24:00

33. 令和2年9月11日～12日 大雨

(1) 気象概況

11日は、日本海沿岸から九州北部を通り東シナ海に延びる活発な前線の影響で、県内は、奄美地方を除き、大気が不安定となって大雨の所が多くなり、激しい雨や非常に激しい雨の所があったほか猛烈な雨の所もあった。12日も南下する前線の影響で、奄美地方を除き大雨の所が多くなり、激しい雨や非常に激しい雨の所があったほか猛烈な雨の所もあった。特に、枕崎では124.5ミリの1時間降水量を観測し、前日に更新した9月の極値をさらに更新した。

日最大1時間降水量は、枕崎124.5ミリ(12日00時08分)の猛烈な雨のほか、加世田73.0ミリ(12日00時20分)、志布志54.0ミリ(11日01時24分)と非常に激しい雨が降った。また田代35.0ミリ(11日01時55分)、肝付前田30.0ミリ(11日02時28分)、佐多30.0ミリ(12日11時03分)と激しい雨が降った。

11日から12日にかけての降水量は、枕崎199.5ミリと200ミリに迫る雨が降り、加世田135.5ミリと100ミリを超えたほか、志布志で86.5ミリと80ミリを超えた。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	11日	曇一時雨、雷を伴う
	12日	曇時々雨
名瀬・・・	11日	晴後曇時々雨、雷を伴う
	12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

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 00:20	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
09/11 00:33	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷		
09/11 01:35	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷、洪水	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属		大雨、雷、洪水	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷		
09/11 02:28	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	曾於	大雨、洪水	雷	
	肝属	大雨	雷、洪水	
	種子島地方		雷	
屋久島地方		大雨、雷		
09/11 04:33	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/11 09:55	薩摩地方		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

09/11 16:58	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/11 18:17	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
屋久島地方		雷		
09/11 20:26	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		
09/11 23:15	鹿児島・日置		大雨、雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		
09/11 23:48	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		
09/12 00:14	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		大雨、雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		
09/12 00:48	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良	大雨	雷	
	甕島		大雨、雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
屋久島地方		雷		

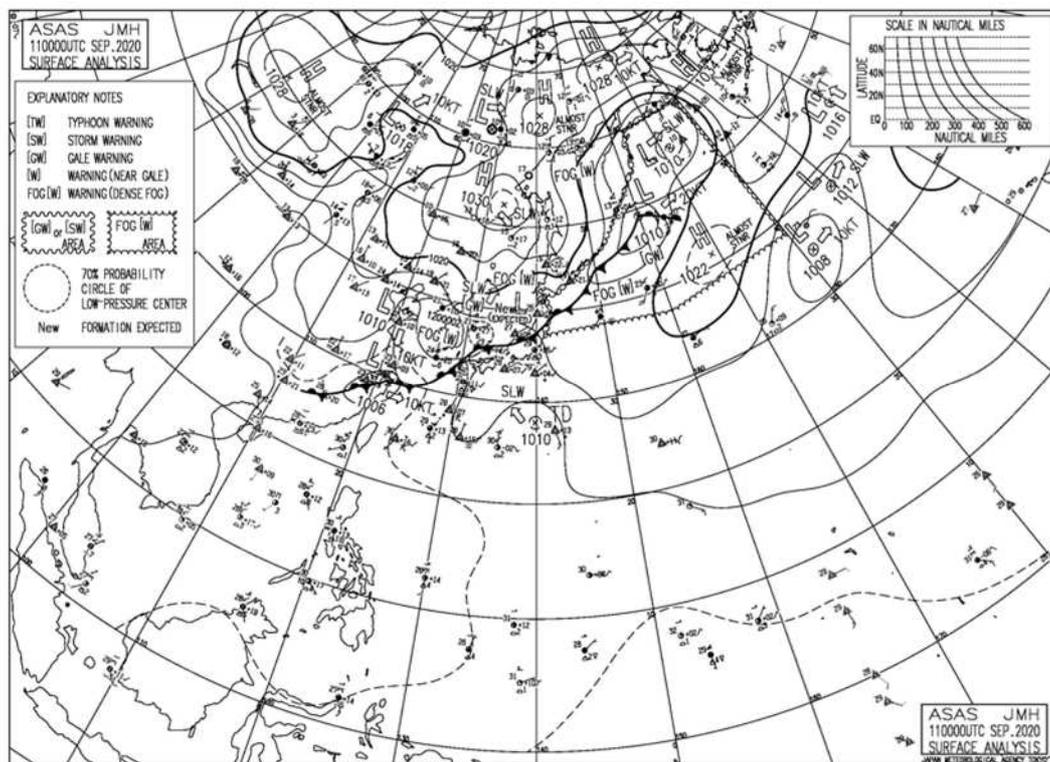
09/12 02:22	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
09/12 02:45	鹿児島・日置	大雨、洪水	雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨、洪水	雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷、洪水	
	屋久島地方		雷	
09/12 05:19	鹿児島・日置	大雨	雷、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水	
	川薩・姶良	大雨	雷、洪水	
	甕島	大雨	雷	
	指宿・川辺	大雨	雷、洪水	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方	大雨	雷	
	屋久島地方		雷	
09/12 10:47	薩摩地方		大雨、雷	
	大隅地方		大雨、雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
09/12 14:40	薩摩地方		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		大雨、雷	
	屋久島地方		雷	
09/12 21:13	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	

鹿児島県（奄美地方）

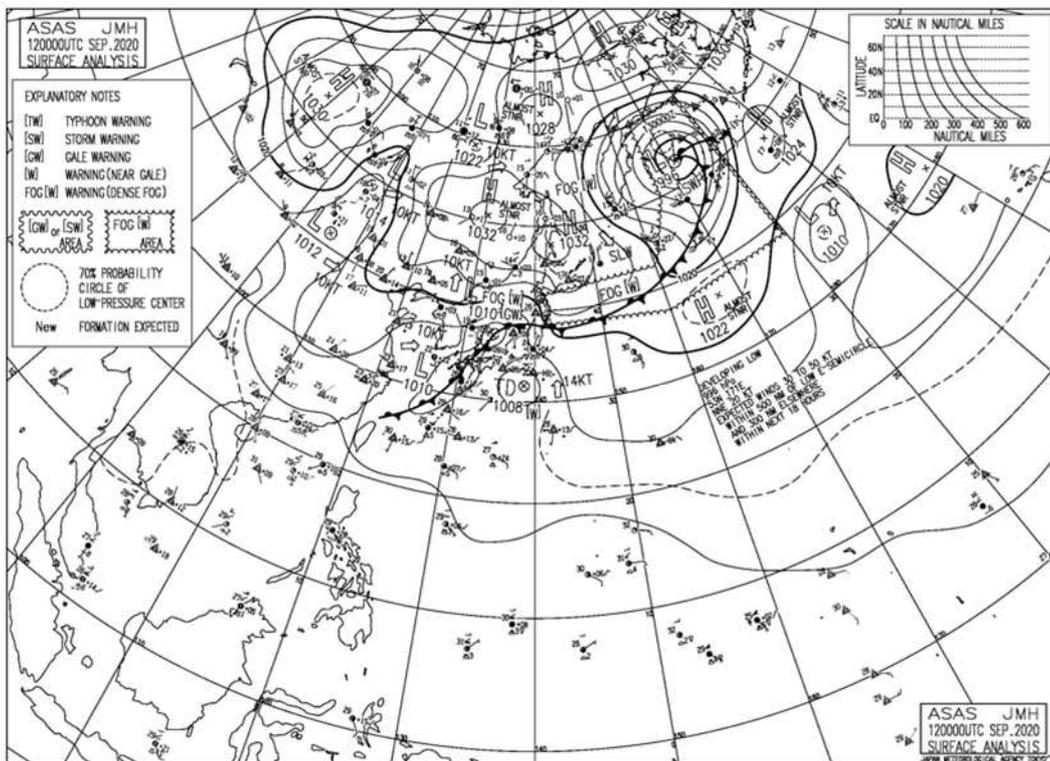
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 04:02	奄美地方		雷	
09/12 04:26	北部			解除
	南部			解除
	十島村		雷	
09/12 10:18	奄美地方		雷	

② 地上天気図

令和2年9月11日09時



令和2年9月12日09時



③ 降水量

令和2年9月11日～12日の降水量（単位：mm）

日	11日	12日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	4.0	61.0	65.0	21.0	12	4:07
出水	8.5	51.5	60.0	21.0	12	5:38
大口	5.5	25.0	30.5	11.0	11	0:02
紫尾山	6.5	70.0	76.5	18.5	12	5:13
さつま柏原	7.5	30.5	38.0	10.5	12	6:59
中甕	1.5	38.5	40.0	15.0	12	3:35
川内	4.0	31.0	35.0	13.5	12	6:15
溝辺	15.0	9.5	24.5	14.5	11	0:32
八重山	12.0	52.0	64.0	27.0	12	1:05
東市来	27.5	33.0	60.5	24.0	12	0:33
牧之原	52.0	5.5	57.5	24.0	11	16:18
鹿児島	19.5	21.5	41.0	12.0	12	1:19
輝北	14.0	7.5	21.5	16.5	11	0:10
大隅	20.0	13.0	33.0	45.0	11	0:14
加世田	73.5	62.0	135.5	73.0	12	0:20
吉ヶ別府	35.5	5.5	41.0	20.0	11	1:12
志布志	82.5	4.0	86.5	54.0	11	1:24
喜入	11.0	3.0	14.0	3.5	11	22:09
鹿屋	68.0	2.5	70.5	25.0	11	1:05
肝付前田	57.5	5.0	62.5	30.0	11	2:28
枕崎	156.0	43.5	199.5	124.5	12	0:08
指宿	1.5	2.0	3.5	7.0	11	0:02
内之浦	33.0	12.5	45.5	28.5	11	3:24
田代	43.0	21.5	64.5	35.0	11	1:55
佐多	1.0	31.0	32.0	30.0	12	11:03
種子島	5.0	6.0	11.0	6.0	12	14:17
中種子	21.5	5.0	26.5	21.5	11	3:32
上中	6.0	3.5	9.5	6.0	11	3:24
屋久島	7.0	3.5	10.5	6.5	11	1:17
尾之間	19.5	4.0	23.5	19.5	11	0:55
中之島	0.0	19.0	19.0	15.5	12	11:20
平島	0.0	25.0	25.0	20.0	12	10:24
諏訪之瀬島	0.0	15.0	15.0	13.5	12	18:00
小宝島	4.0	14.0	18.0	13.5	12	10:50
宝島	0.0	6.0	6.0	4.5	12	10:32
笠利	0.5	7.0	7.5	7.0	12	14:31
名瀬	2.5	0.0	2.5	2.0	11	4:24
喜界島	12.5	0.0	12.5	7.0	11	3:31
古仁屋	10.5	0.0	10.5	10.0	11	3:12
天城	29.5	2.0	31.5	18.5	11	2:30
伊仙	0.5	0.5	1.0	0.5	11	3:30
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	12	24:00

34. 令和2年9月17日 大雨

(1) 気象概況

山陰沖から対馬海峡付近を通り南西にのびる前線がゆっくり南下し、東シナ海から暖かく湿った空気が流入したため、鹿児島県内は、薩摩地方と大隅地方を中心に雨が強まった。

日最大1時間降水量は、指宿 17.0 ミリ (03 時 46 分)、枕崎 16.5 ミリ (03 時 19 分)、加世田 16.0 ミリ (02 時 28 分)、東市来 15.5 ミリ (01 時 30 分)、鹿児島 15.5 ミリ (03 時 02 分)、喜入 12.0 ミリ (02 時 57 分)、阿久根 11.0 ミリ (02 時 48 分)、紫尾山 10.5 ミリ (03 時 04 分)、吉ヶ別府 10.0 ミリ (04 時 07 分) とやや強い雨が降った。

日降水量は、指宿 52.5 ミリ、枕崎 51.5 ミリと 50 ミリを超えたほか、加世田 39.0 ミリ、鹿児島 30.5 ミリと 30 ミリを超える雨が降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・17日 雨時々曇

名瀬・・・17日 曇時々晴一時雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/17 01:13	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	
09/17 04:10	鹿児島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・始良		雷	
	甕島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

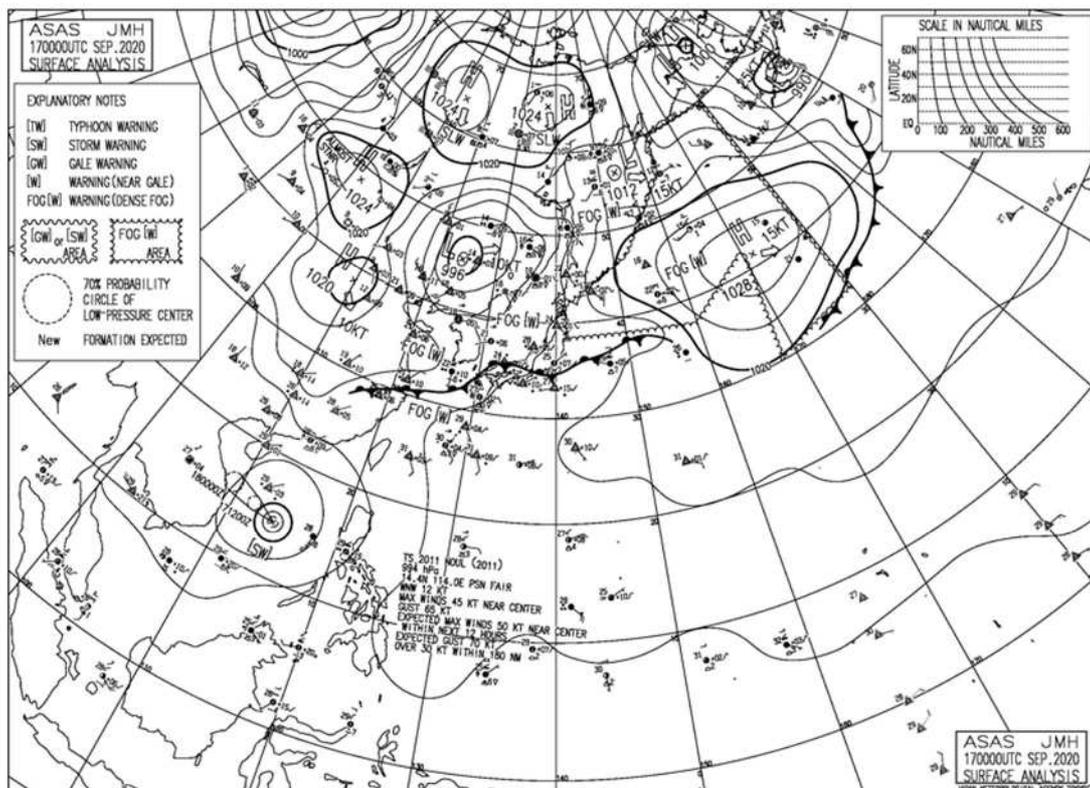
09/17 07:52	鹿兒島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷	
	川薩・姶良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
09/17 09:11	種子島・屋久島地方		雷	
	鹿兒島・日置		大雨、雷	
	出水・伊佐		大雨、雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
09/17 09:43	大隅地方		雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
	鹿兒島・日置	大雨	大雨、雷	
	出水・伊佐		雷、洪水、高潮	
	川薩・姶良		雷	
09/17 14:30	甌島		雷	
	指宿・川辺		大雨、雷、洪水	
	大隅地方		雷	
	種子島地方		雷	
	屋久島地方		大雨、雷	
	鹿兒島・日置		雷	
09/17 18:42	出水・伊佐		大雨、雷、高潮	
	川薩・姶良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷	
	大隅地方		雷	
	種子島・屋久島地方		雷	

鹿兒島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/17 04:32	北部		高潮	
09/17 04:32	南部			解除
09/17 04:32	十島村		雷	
09/17 10:43	北部		高潮	
09/17 10:43	十島村		雷	
09/17 15:18	北部		高潮	
09/17 15:18	十島村			解除

② 地上天気図

令和2年9月17日09時



③ 降水量

令和2年9月17日の降水量（単位：mm）

日	17日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	25.0	25.0	11.0	17	2:48
出水	20.5	20.5	7.5	17	5:45
大口	13.5	13.5	4.5	17	7:30
紫尾山	18.5	18.5	10.5	17	3:04
さつま柏原	13.0	13.0	5.0	17	2:23
中甕	6.0	6.0	2.0	17	1:19
川内	16.0	16.0	5.5	17	2:55
溝辺	12.0	12.0	5.5	17	3:32
八重山	27.0	27.0	9.5	17	4:08
東市来	24.5	24.5	15.5	17	1:30
牧之原	14.0	14.0	5.5	17	3:47
鹿児島	30.5	30.5	15.5	17	3:02
輝北	12.0	12.0	4.0	17	3:51
大隅	7.0	7.0	4.0	17	4:05
加世田	39.0	39.0	16.0	17	2:28
吉ヶ別府	24.0	24.0	10.0	17	4:07
志布志	13.5	13.5	5.5	17	4:14
喜入	21.0	21.0	12.0	17	2:57
鹿屋	24.5	24.5	8.0	17	3:45
肝付前田	23.5	23.5	7.0	17	3:25
枕崎	51.5	51.5	16.5	17	3:19
指宿	52.5	52.5	17.0	17	3:46
内之浦	21.0	21.0	5.0	17	4:34
田代	25.0	25.0	5.0	17	6:11
佐多	28.0	28.0	8.0	17	6:58
種子島	20.0	20.0	4.5	17	7:43
中種子	7.0	7.0	1.5	17	8:52
上中	10.5	10.5	5.5	17	8:21
屋久島	3.5	3.5	1.5	17	11:51
尾之間	9.5	9.5	8.0	17	9:11
中之島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
平島	0.5	0.5	0.5	17	9:08
諏訪之瀬島	3.0	3.0	3.0	17	6:59
小宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	17	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	17	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	17	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	17	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	17	24:00
伊仙	0.5	0.5	0.5	17	15:37
沖永良部	0.0	0.0	0.0	17	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	17	24:00

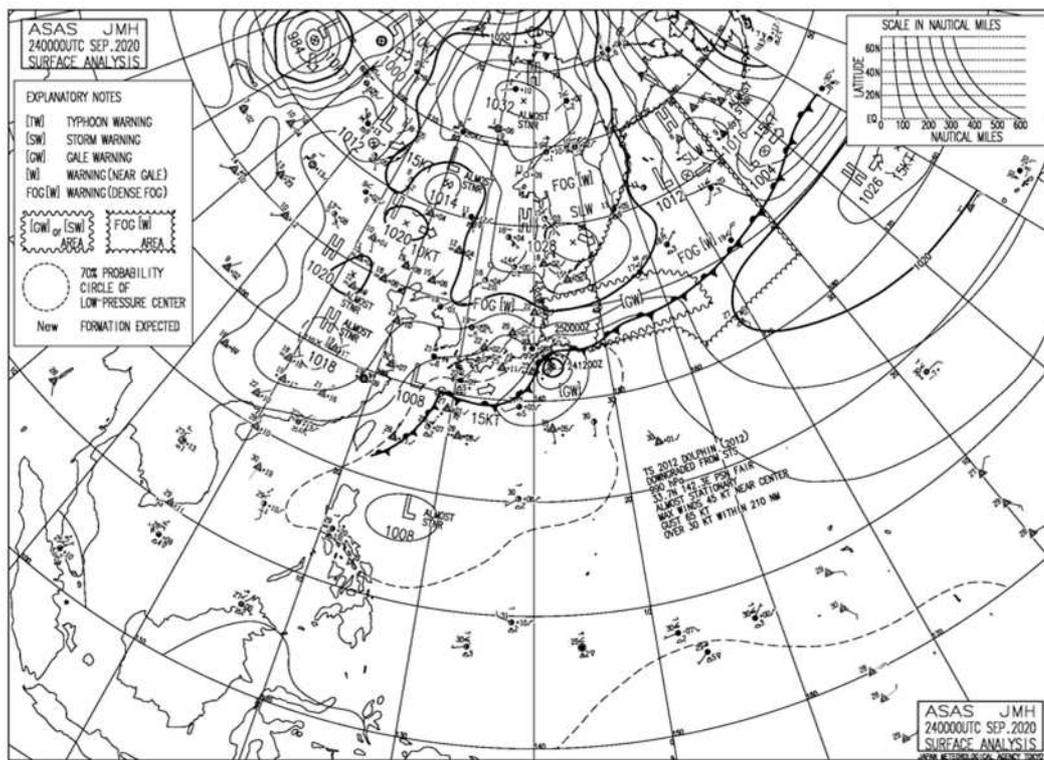
09/24 14:41	鹿兒島・日置		大雨、雷、強風	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風	
	川薩・始良		大雨、雷、強風	
	甌島		大雨、雷、強風	
	指宿・川辺		雷、強風	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
09/24 18:14	鹿兒島・日置		大雨、雷、強風、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、洪水	
	川薩・始良		大雨、雷、強風、洪水	
	甌島		大雨、雷、強風	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風	
	曾於		雷、波浪	
	肝属		大雨、雷、波浪	
種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪		
09/24 19:17	鹿兒島・日置	大雨	雷、強風、洪水	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風、洪水	
	川薩・始良	大雨	雷、強風、洪水	
	甌島	大雨	雷、強風、洪水	
	指宿・川辺		大雨、雷、強風	
	大隅地方		大雨、雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		大雨、雷、波浪	
09/24 23:10	鹿兒島・日置		大雨、雷、強風	
	出水・伊佐		大雨、雷、強風	
	川薩・始良		大雨、雷、強風	
	甌島	大雨	雷、強風	
	指宿・川辺		雷、強風	
	大隅地方		大雨、雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
09/25 02:24	鹿兒島・日置		大雨、強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・始良		大雨、強風	
	甌島		大雨、強風	
	指宿・川辺		強風	
	曾於		波浪	
	肝属			解除
種子島・屋久島地方		波浪		
09/25 04:38	鹿兒島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・始良		強風	
	甌島		強風	
	指宿・川辺		強風	
	曾於		波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	
09/25 15:43	鹿兒島県（奄美地方除く）			解除

鹿兒島県（奄美地方）

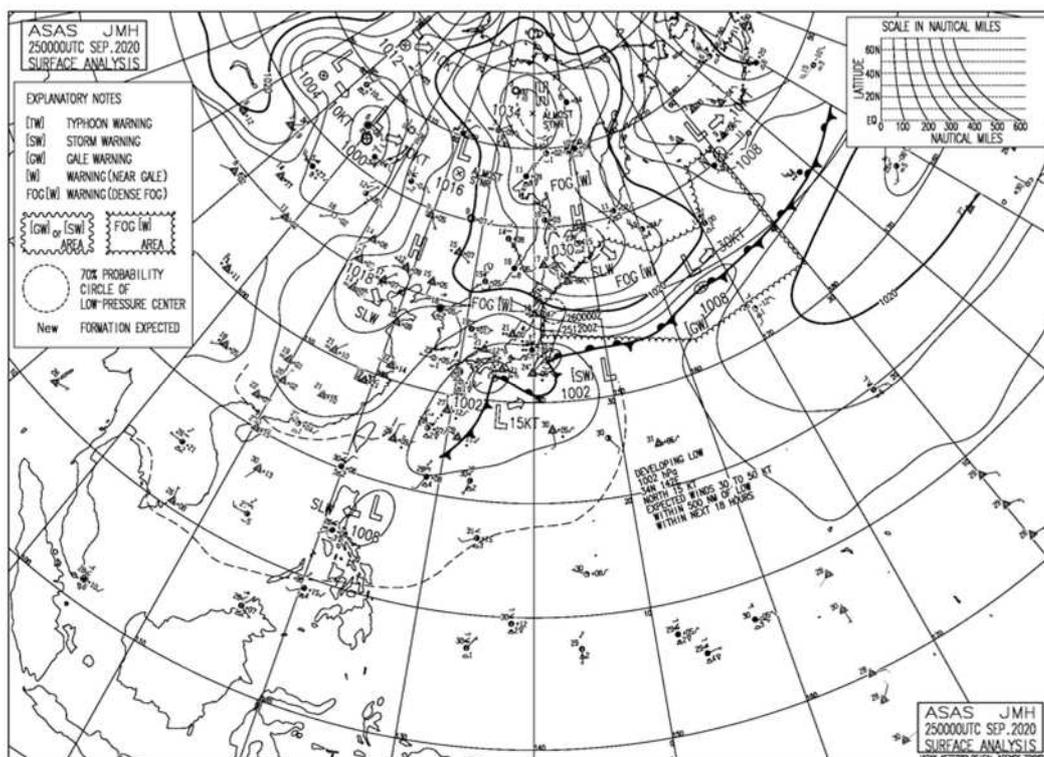
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/24 04:11	奄美地方		雷、波浪	
09/24 06:29	北部		大雨、雷、波浪、洪水	
	南部		雷、波浪	
	十島村		雷、波浪	
09/24 10:25	北部		雷、波浪	
	南部		雷	
	十島村		雷、波浪	
09/24 15:50	奄美地方		雷	
09/24 22:53	奄美地方		波浪	
09/25 04:25	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

令和2年9月24日09時



令和2年9月25日09時



③ 降水量

令和2年9月24日～25日の降水量（単位：mm）

日	24日	25日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	113.0	8.5	121.5	18.0	24	15:44
出水	116.0	13.0	129.0	17.5	24	15:50
大口	111.5	5.5	117.0	22.0	24	17:54
紫尾山	119.0	12.0	131.0	18.5	24	16:02
さつま柏原	126.5	7.0	133.5	22.0	24	18:16
中甕	166.5	6.0	172.5	23.5	24	19:22
川内	109.0	13.0	122.0	24.0	24	16:10
溝辺	92.0	5.5	97.5	14.5	24	19:03
八重山	85.5	9.5	95.0	14.0	24	16:24
東市来	49.0	2.5	51.5	9.5	24	16:10
牧之原	65.0	8.0	73.0	10.0	24	20:21
鹿児島	78.5	3.5	82.0	19.0	24	18:31
輝北	84.5	5.5	90.0	15.5	24	22:17
大隅	77.0	6.0	83.0	22.5	24	21:59
加世田	55.0	6.0	61.0	14.0	24	19:11
吉ヶ別府	100.0	4.5	104.5	27.0	24	21:24
志布志	60.5	5.5	66.0	16.5	24	22:08
喜入	108.5	4.5	113.0	16.5	24	16:05
鹿屋	63.5	5.0	68.5	13.5	24	15:51
肝付前田	43.0	5.5	48.5	10.0	24	15:37
枕崎	41.0	2.0	43.0	15.0	24	18:43
指宿	97.0	3.5	100.5	25.5	24	21:45
内之浦	116.5	16.0	132.5	20.5	24	20:12
田代	34.0	2.0	36.0	7.5	24	15:11
佐多	33.0	0.0	33.0	7.5	24	13:18
種子島	48.5	4.0	52.5	11.0	24	19:21
中種子	76.0	2.0	78.0	17.5	24	13:41
上中	49.0	3.0	52.0	13.5	24	13:01
屋久島	92.0	1.0	93.0	22.5	24	12:39
尾之間	49.5	0.0	49.5	9.5	24	16:15
中之島	47.5	0.5	48.0	13.5	24	7:09
平島	68.5	0.0	68.5	34.0	24	4:02
諏訪之瀬島	31.5	0.0	31.5	10.0	24	6:49
小宝島	31.5	0.0	31.5	13.0	24	5:41
宝島	17.5	6.5	24.0	6.5	24	3:09
笠利	26.0	2.0	28.0	14.5	24	16:59
名瀬	28.0	7.0	35.0	12.5	24	6:12
喜界島	21.0	1.0	22.0	15.5	24	9:28
古仁屋	11.5	2.0	13.5	8.0	24	6:31
天城	1.0	0.0	1.0	1.0	24	6:50
伊仙	3.0	0.0	3.0	3.0	24	6:57
沖永良部	14.0	0.0	14.0	11.0	24	5:39
与論島	0.0	7.5	7.5	7.5	25	22:40

36. 令和2年10月8日～9日 台風第14号

(1) 気象概況

台風第14号は5日09時に日本の南で発生し、7日15時に強い勢力となった。その後、9日にかけて鹿児島県の東の海上を北に進み、四国から紀伊半島に接近した後、東海道沖から南下して12日09時に小笠原近海で熱帯低気圧に変わった。

鹿児島県内では、全般に風が強まったほか、停滞した秋雨前線の影響も加わり、種子島・屋久島地方を中心に雨が強まった。

日最大1時間降水量は、10ミリ以上の所はなかったが、上中8.0ミリ(9日02時23分)、屋久島7.0ミリ(9日01時41分)、鹿児島6.5ミリ(8日08時53分)、中種子5.0ミリ(9日02時11分)、尾之間5.0ミリ(8日04時32分)と5.0ミリ以上の雨が降った。

8日から9日にかけての降水量は、上中39.5ミリ、屋久島30.0ミリ、中種子28.5ミリ、尾之間24.5ミリと20ミリを超える雨となった。

最大風速は、いずれも8日に、上中21.7m/s(北北東・12時36分)と非常に強い風が吹いたほか、名瀬19.6m/s(北北東・09時47分)、屋久島18.5m/s(北北東・18時19分)、中之島18.1m/s(北・10時23分)、古仁屋16.8m/s(北・04時49分)、田代15.7m/s(北東・11時52分)、伊仙15.6m/s(北・06時12分)と強い風が吹いた。

最大瞬間風速は、いずれも8日に、尾之間36.0m/s(東北東・12時03分)、種子島32.5m/s(北東・10時08分)と30.0m/sを超えたほか、屋久島28.8m/s(北北東・18時12分)、笠利26.7m/s(北・10時15分)、喜界島26.7m/s(北北東・10時41分)、天城26.7m/s(北北東・05時10分)と25.0m/sを超える風が吹いた。

※ 官署の天気

鹿児島・・・8日 雨後曇

9日 曇時々晴

名瀬・・・8日 雨時々曇

9日 晴時々曇

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

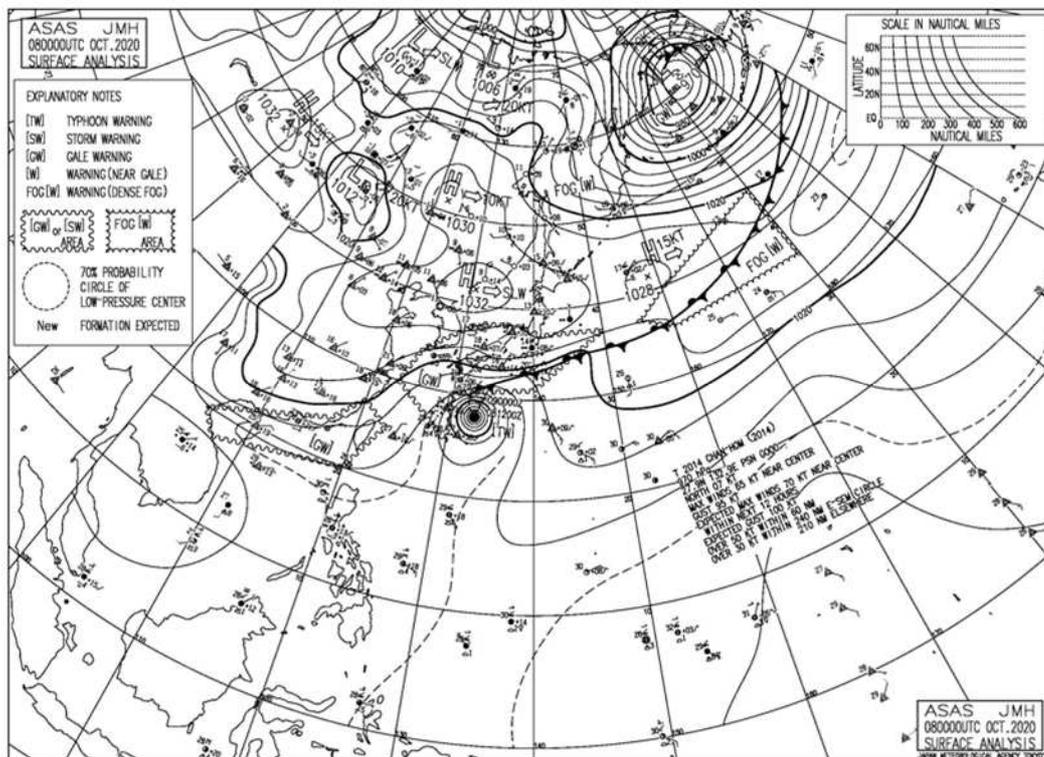
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/08 05:50	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	波浪	強風	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
10/08 10:45	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	波浪	雷、強風	
	種子島・屋久島地方	波浪	雷、強風	
10/08 16:10	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・姶良		強風、波浪	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺	波浪	強風	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
10/08 22:02	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・姶良		強風、波浪	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺	波浪	強風	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	暴風、波浪		
10/09 03:30	鹿児島・日置		強風、波浪	
	出水・伊佐		強風、波浪	
	川薩・姶良		強風、波浪	
	甑島		強風、波浪	
	指宿・川辺	波浪	強風	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	暴風、波浪		
10/09 10:11	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
10/09 15:20	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方	波浪	強風	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
10/09 20:37	鹿児島・日置		強風	
	出水・伊佐		強風	
	川薩・姶良		強風	
	甑島		強風	
	指宿・川辺		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	

鹿児島県（奄美地方）

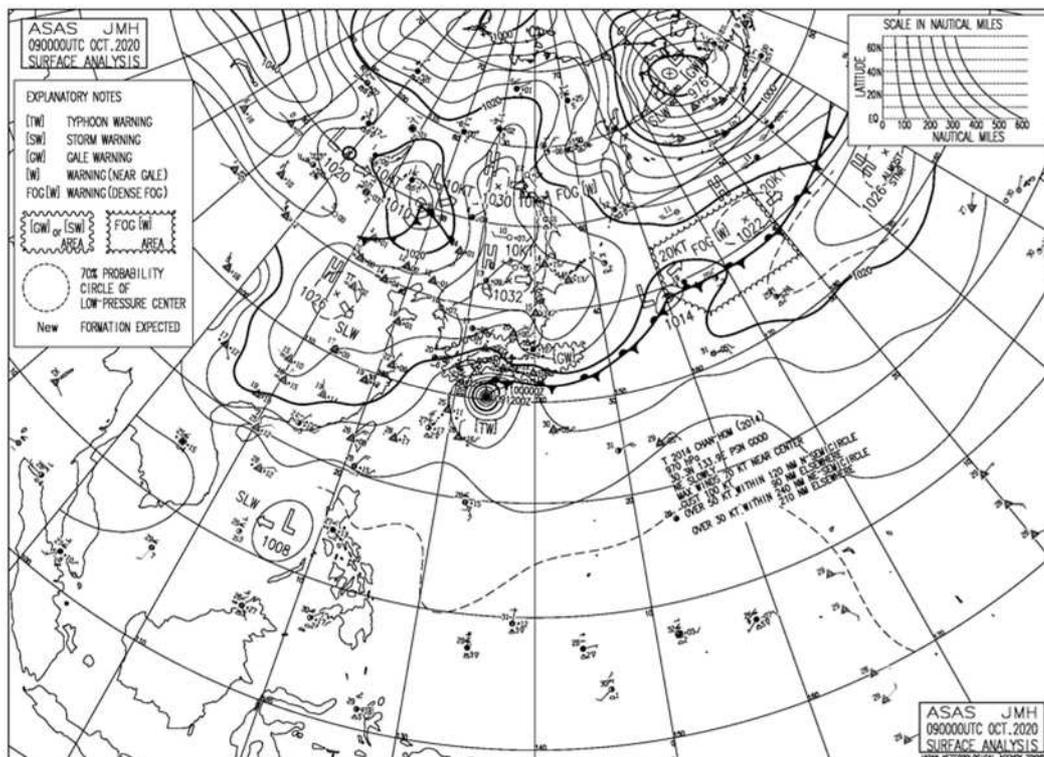
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/08 04:44	奄美地方	波浪	強風	
10/08 11:05	奄美地方	波浪	強風	
10/08 16:35	奄美地方	波浪	強風	
10/09 04:35	北部	波浪	強風	
	南部		波浪	
	十島村	波浪	強風	
10/09 08:10	北部	波浪	強風	
	南部		波浪	
	十島村	波浪	強風	
10/09 10:33	北部		波浪	
	南部		波浪	
	十島村	波浪	強風	
10/09 15:54	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

令和2年10月8日09時



令和2年10月9日09時



③ 降水量

令和2年10月8日～9日の降水量（単位：mm）

日	8日	9日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
出水	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	0.5	8	0:36
さつま柏原	2.0	0.0	2.0	1.5	8	9:51
中甕	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
溝辺	1.5	0.0	1.5	1.0	8	9:17
八重山	0.5	0.0	0.5	0.5	8	3:50
東市来	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
牧之原	0.0	0.5	0.5	0.5	9	3:44
鹿児島	10.0	0.0	10.0	6.5	8	8:53
輝北	0.5	0.5	1.0	0.5	8	8:39
大隅	1.0	2.0	3.0	1.5	9	2:13
加世田	3.0	0.0	3.0	1.5	8	8:32
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
志布志	2.5	5.5	8.0	3.0	9	1:29
喜入	3.5	0.0	3.5	2.5	8	8:38
鹿屋	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
肝付前田	2.0	3.0	5.0	2.5	9	0:14
枕崎	1.5	0.0	1.5	1.0	8	9:44
指宿	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
内之浦	7.5	11.0	18.5	3.5	9	1:50
田代	1.0	8.5	9.5	2.0	9	4:17
佐多	0.0	0.5	0.5	0.5	9	5:56
種子島	4.0	11.5	15.5	4.5	9	2:52
中種子	8.0	20.5	28.5	5.0	9	2:11
上中	2.5	37.0	39.5	8.0	9	2:23
屋久島	10.0	20.0	30.0	7.0	9	1:41
尾之間	22.5	2.0	24.5	5.0	8	4:32
中之島	0.0	0.0	0.0	1.0	8	0:06
平島	2.0	0.0	2.0	1.0	8	7:11
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	1.0	8	0:01
小宝島	0.5	0.0	0.5	0.5	8	10:17
宝島	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
笠利	1.0	0.5	1.5	0.5	8	19:29
名瀬	2.5	0.5	3.0	1.0	8	24:00
喜界島	1.0	0.5	1.5	0.5	8	23:43
古仁屋	7.0	0.0	7.0	1.5	8	9:14
天城	0.0	1.0	1.0	0.5	8	0:27
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	8	24:00
沖永良部	0.5	0.0	0.5	0.5	8	19:45
与論島	1.0	0.5	1.5	0.5	8	9:41

④ 最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

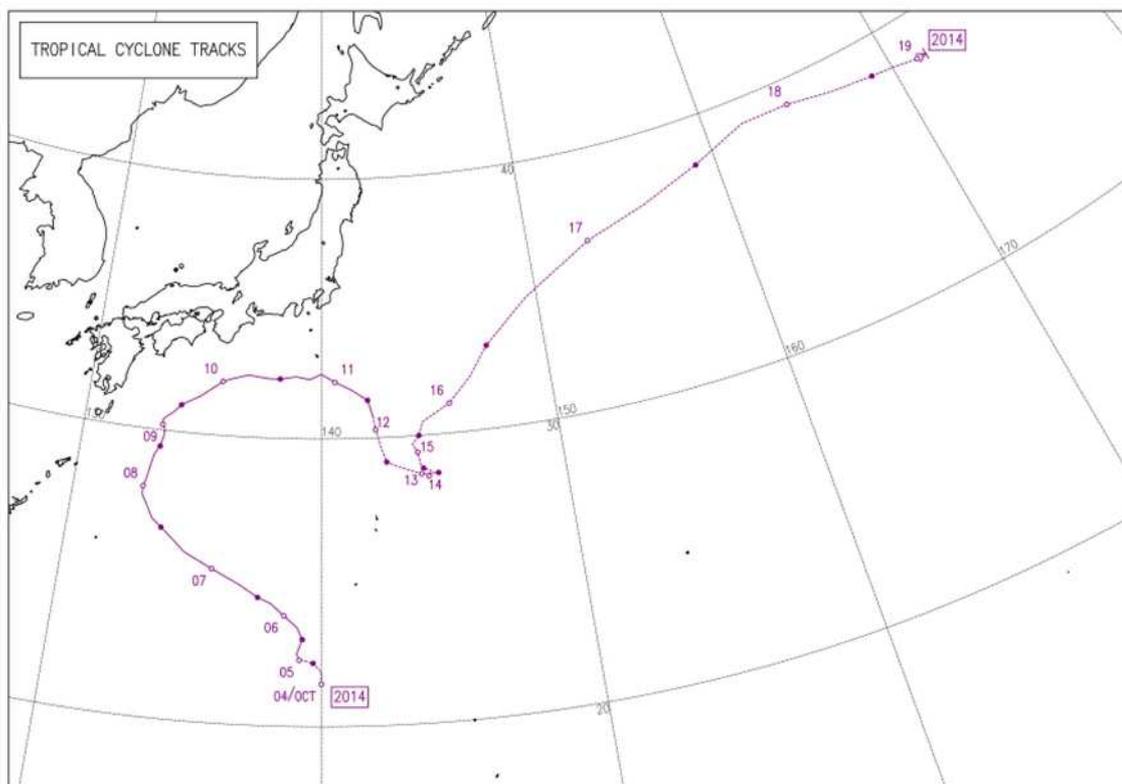
令和2年10月8日の極値

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	1010.7	16:04	4.1	NW	15:22	19.5	NNE	15:47
大口			4.6	NNE	22:50	8.8	WNW	22:50
さつま柏原			6.3	E	14:09	9.1	NNE	14:27
中甕			5.7	NE	10:02	13.7	E	15:48
川内			7.5	NE	09:35	9.8	ENE	09:32
溝辺			3.1	NNW	19:13	14.4	NNE	19:09
東市来			11.4	ENE	23:05	6.0	N	15:19
牧之原			14.3	NNE	12:03	21.3	E	20:47
鹿児島	1009.8	14:10	6.1	NE	12:30	20.3	NE	12:45
輝北			6.9	NE	09:38	16.1	NE	11:56
加世田			4.8	NE	03:21	15.0	NE	11:49
志布志			10.9	NNE	09:44	14.7	N	08:38
喜入			10.1	NNE	19:50	17.7	N	19:44
鹿屋			10.3	NE	13:53	19.1	NE	13:51
肝付前田			11.1	NNE	19:15	21.4	ENE	10:47
枕崎	1009.1	14:09	6.2	N	11:49	18.5	NNE	11:19
指宿			10.8	NE	00:00	13.5	E	14:09
内之浦			5.1	N	16:31	20.1	NE	16:30
田代			15.7	NE	11:52	14.1	N	13:30
種子島	1006.0	19:03	10.1	NE	10:10	32.5	NE	10:08
中種子			6.5	NE	13:13	22.6	NE	19:03
上中			21.7	NNE	12:36	19.5	NE	13:30
屋久島	1008.7	23:20	18.5	NNE	18:19	28.8	NNE	18:12
尾之間			12.8	ENE	09:14	36.0	ENE	12:03
中之島			18.1	N	10:23	23.4	ENE	17:40
笠利			10.1	NNW	07:33	26.7	N	10:15
名瀬	1006.2	05:28	19.6	NNE	09:47	21.2	NNE	07:55
喜界島			9.6	NNW	05:44	26.7	NNE	10:41
古仁屋			16.8	N	04:49	18.9	N	04:53
天城			9.9	NNE	08:01	26.7	NNE	05:10
伊仙			15.6	N	06:12	18.3	NNE	06:25
沖永良部	1006.2	04:55	12.9	N	06:19	21.6	N	06:17
与論島			5.0	SE	06:00	19.5	N	03:40

令和2年10月9日の極値

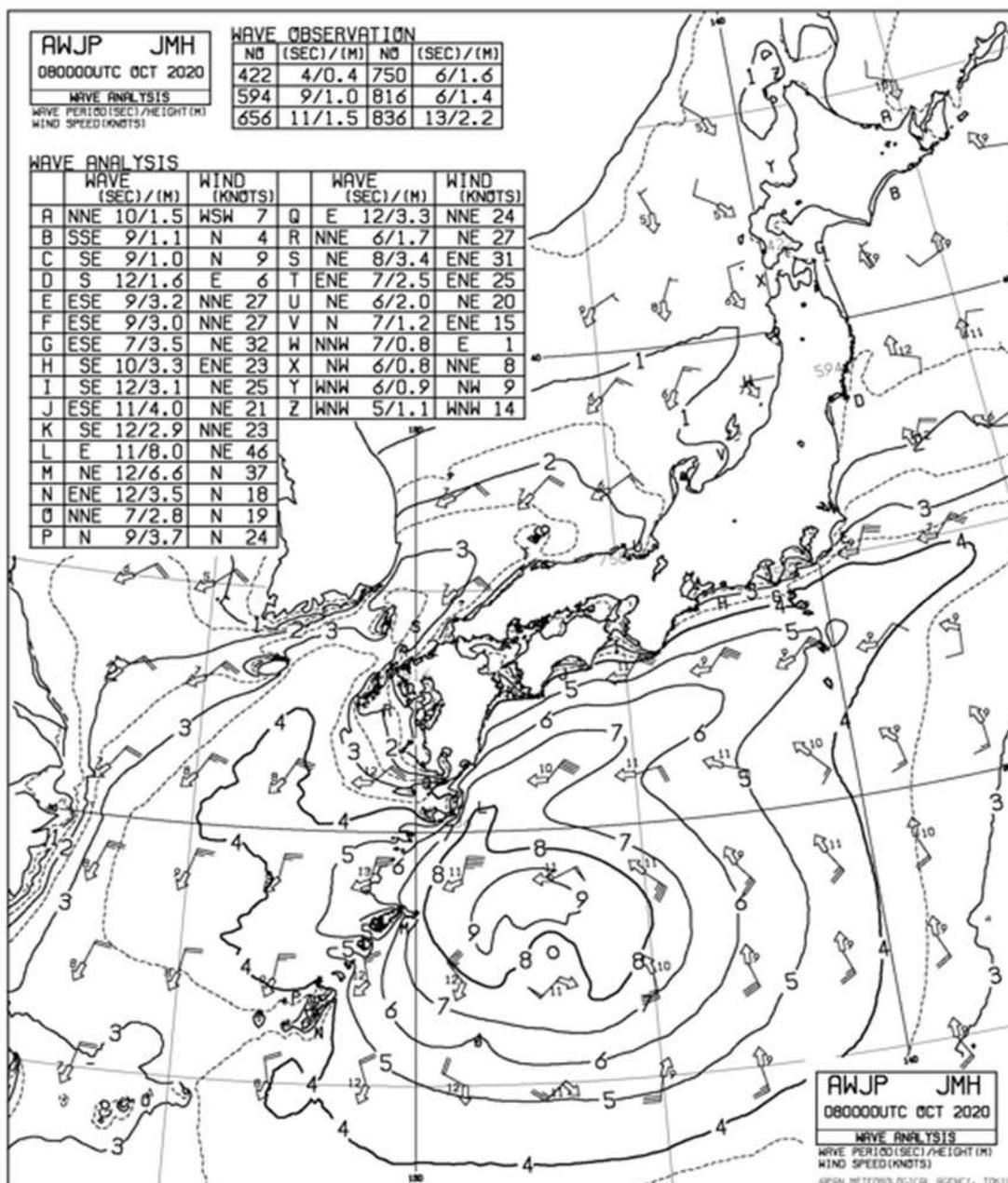
観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1011.3	15:53	8.7	NE	01:23	14.2	NE	00:12
大口			3.9	NNW	04:37	9.9	NNW	04:51
さつま柏原			4.9	N	04:58	10.1	N	05:07
中甕			4.6	ESE	00:52	11.4	NE	20:28
川内			5.2	N	04:26	11.6	N	04:26
溝辺			6.9	N	04:30	9.8	NNW	06:47
東市来			5.9	NNW	08:40	11.6	N	08:39
牧之原			5.5	NE	00:20	12.2	N	14:45
鹿児島	1009.3	04:02	7.1	NW	00:28	10.6	NW	00:27
輝北			4.5	NNE	15:19	9.3	N	14:58
加世田			4.1	WNW	13:31	6.9	W	12:49
志布志			3.9	NNW	09:14	11.1	NNE	19:11
喜入			5.1	NNE	11:25	8.5	NNE	11:22
鹿屋			8.0	NNE	14:42	16.4	NE	18:06
肝付前田			5.4	NNE	15:17	13.6	NNE	15:16
枕崎	1009.4	03:39	7.9	NNW	05:05	12.2	NNW	04:45
指宿			7.1	N	00:29	13.5	N	00:23
内之浦			6.7	NNW	09:25	17.7	NNE	00:11
田代			3.2	N	16:08	9.8	NNW	16:07
種子島	1006.7	00:03	13.2	N	11:18	22.3	NNE	01:44
中種子			9.0	NW	07:21	20.6	N	00:11
上中			7.2	WNW	06:24	14.4	NNW	00:01
屋久島	1007.7	03:15	14.1	WNW	06:15	19.0	WNW	07:48
尾之間			9.6	NW	13:27	21.7	WNW	13:22
中之島			4.7	NE	13:13	13.0	WNW	04:49
笠利			8.0	NW	10:31	11.8	WNW	11:06
名瀬	1010.5	03:53	7.4	NNW	08:00	10.7	N	09:08
喜界島			9.5	NW	05:43	12.3	NW	08:28
古仁屋			5.5	WNW	15:16	9.3	NNW	11:01
天城			9.7	N	08:48	11.8	N	09:23
伊仙			3.8	NNW	09:35	7.8	NNW	09:23
沖永良部	1011.2	14:54	9.0	N	09:01	12.9	N	09:00
与論島			7.5	N	10:53	10.3	N	09:09

⑤ 台風第14号 経路図

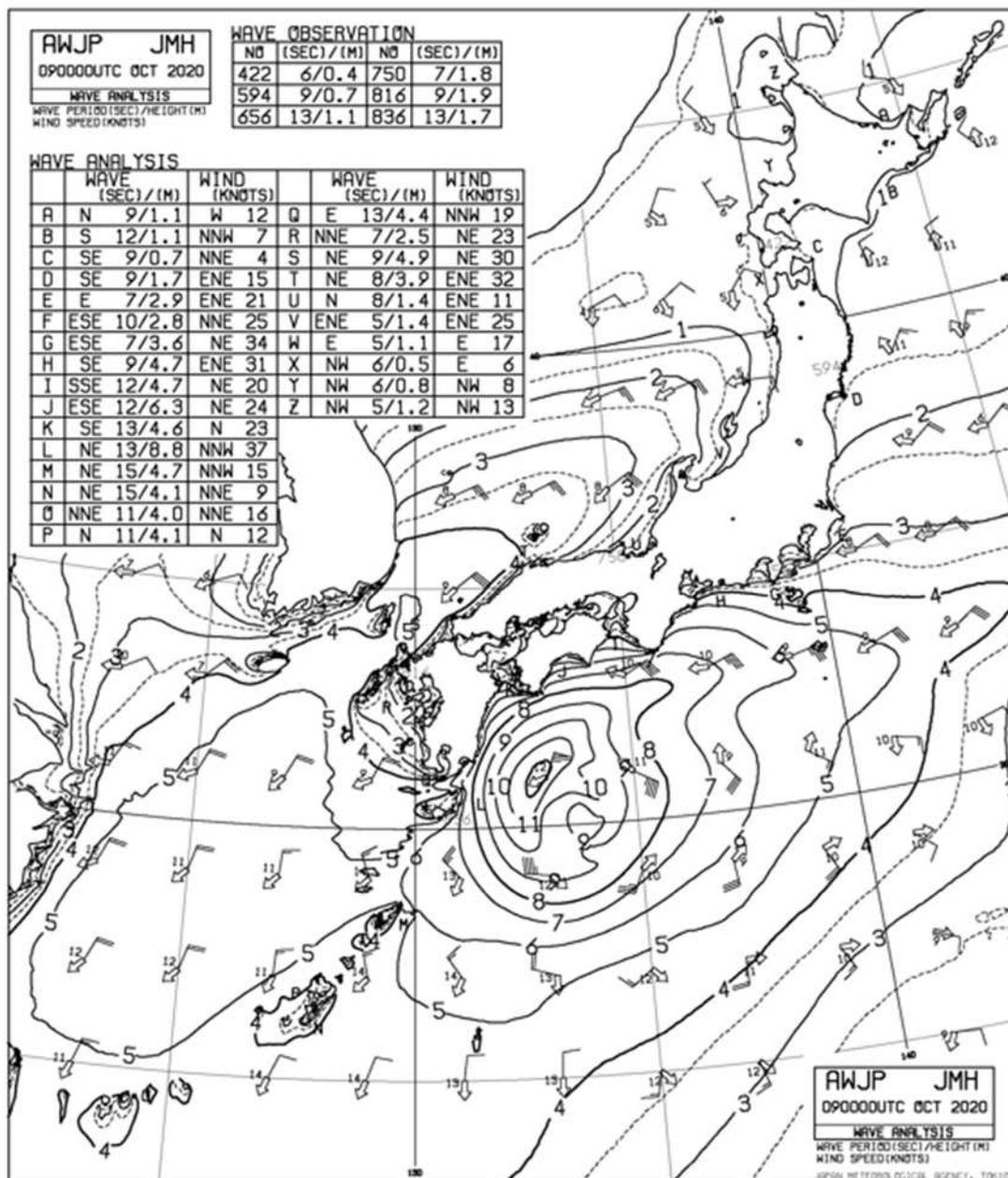


⑥ 沿岸波浪実況図

令和2年10月8日



令和2年10月9日



37. 令和2年10月22日～23日 大雨

(1) 気象概況

22日に低気圧が対馬海峡付近を北東に進み、低気圧からのびる寒冷前線が県内を通過した。また、22日に東シナ海で発生した低気圧が、23日にかけて前線を伴って沖縄付近を北東に進んだ。このため、県内は大雨の所が多くなり、激しい雨が降った所もあった。

最大1時間降水量は、名瀬49.5ミリ(22日24時00分)、笠利36.5ミリ(23日00時48分)、屋久島30.5ミリ(22日20時13分)と激しい雨が降ったほか、中甕25.0ミリ(22日05時58分)、尾之間22.5ミリ(22日08時00分)と強い雨が降った。

22日から23日にかけての降水量は、名瀬136.5ミリ、屋久島115.5ミリと100ミリを超えたほか、中之島及び笠利79.5ミリ、中甕76.0ミリ、尾之間65.5ミリ、八重山65.0ミリ、加世田及び中種子60.5ミリ、東市来60.0ミリ、上中59.5ミリ、古仁屋57.0ミリ、喜界島55.5ミリ、牧之原51.5ミリと50ミリを超える雨が降った。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	22日	雨
	23日	晴一時曇
名瀬・・・	22日	雨時々曇
	23日	曇時々雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

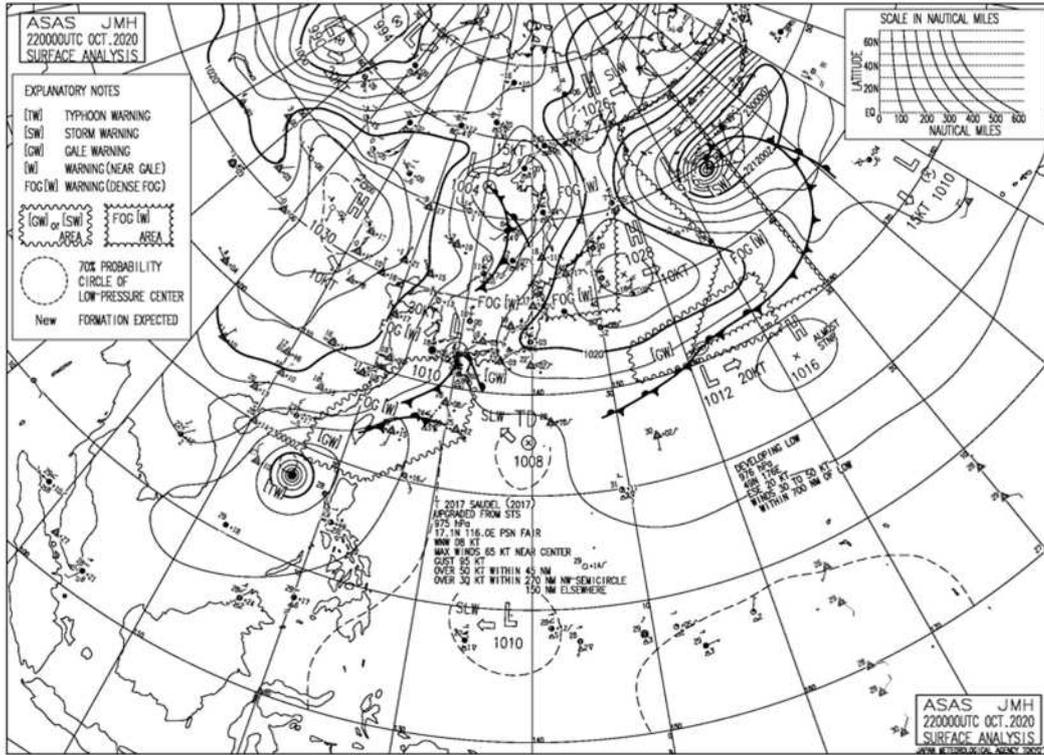
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/22 03:24	鹿児島・日置		雷	
	出水・伊佐		雷	
	川薩・姶良		雷	
	甌島		雷	
	指宿・川辺		雷、波浪	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
10/22 07:37	薩摩地方		雷、強風、波浪	
	大隅地方		雷、波浪	
	種子島・屋久島地方		雷、波浪	
10/22 16:45	鹿児島県（奄美地方除く）		雷、強風、波浪	
10/22 21:22	鹿児島県（奄美地方除く）		強風、波浪	
10/23 03:44	薩摩地方		強風、波浪	解除
	曾於 肝属		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
10/23 17:43	薩摩地方		強風、波浪	
	大隅地方		強風、波浪	
	種子島・屋久島地方		波浪	

鹿児島県（奄美地方）

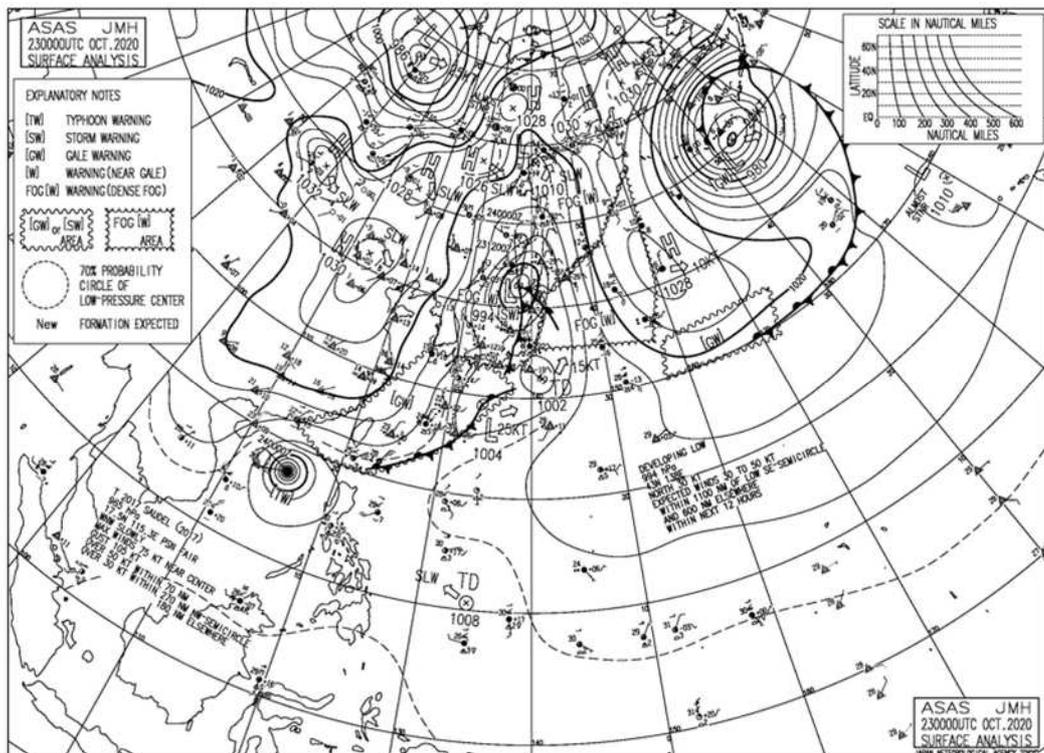
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
10/22 04:47	北部		波浪	
	南部		雷、波浪	
	十島村		波浪	
10/22 06:32	奄美地方		雷、波浪	
10/22 16:18	奄美地方		雷、強風、波浪	
10/22 23:16	北部		雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		強風、波浪	
10/22 23:49	北部		大雨、雷、強風、波浪	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		強風、波浪	
10/23 01:17	北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水	
	南部		雷、強風、波浪	
	十島村		強風、波浪	
10/23 04:17	奄美地方		強風、波浪	
10/23 16:28	奄美地方		波浪	

② 地上天気図

令和2年10月22日09時



令和2年10月23日09時



③ 降水量

令和2年10月22日～23日の降水量（単位：mm）

日	22日	23日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	40.0	6.0	46.0	10.0	22	6:26
出水	38.5	9.0	47.5	8.5	22	16:14
大口	34.5	6.0	40.5	6.5	22	16:32
紫尾山	41.5	8.5	50.0	8.0	22	16:31
さつま柏原	37.5	5.0	42.5	6.5	22	17:42
中甕	72.5	3.5	76.0	25.0	22	5:58
川内	42.0	4.0	46.0	8.5	22	6:56
溝辺	35.0	9.5	44.5	8.0	22	9:15
八重山	57.5	7.5	65.0	12.5	22	8:30
東市来	54.0	6.0	60.0	15.5	22	8:19
牧之原	28.0	23.5	51.5	9.0	22	17:44
鹿児島	25.0	14.5	39.5	12.0	22	8:31
輝北	15.5	16.5	32.0	5.5	23	3:11
大隅	13.0	12.5	25.5	5.5	22	14:36
加世田	42.5	18.0	60.5	13.0	22	7:46
吉ヶ別府	11.5	10.5	22.0	4.5	22	8:47
志布志	10.0	11.0	21.0	4.5	23	3:12
喜入	25.0	16.5	41.5	9.5	22	9:30
鹿屋	4.0	11.0	15.0	4.0	23	2:08
肝付前田	9.5	12.5	22.0	5.0	23	0:22
枕崎	20.5	21.0	41.5	8.0	23	2:13
指宿	9.0	7.5	16.5	5.5	22	12:43
内之浦	36.0	6.0	42.0	14.5	22	10:02
田代	18.5	16.5	35.0	5.5	23	1:44
佐多	12.0	6.0	18.0	4.5	22	13:16
種子島	16.5	8.0	24.5	4.5	23	0:53
中種子	43.0	17.5	60.5	15.0	22	12:28
上中	42.0	17.5	59.5	10.5	22	11:24
屋久島	90.5	25.0	115.5	30.5	22	20:13
尾之間	54.5	11.0	65.5	22.5	22	8:00
中之島	59.0	20.5	79.5	17.0	22	22:10
平島	30.5	4.0	34.5	16.5	22	17:35
諏訪之瀬島	23.5	7.0	30.5	7.0	22	20:09
小宝島	40.5	0.5	41.0	19.5	22	20:18
宝島	27.5	3.0	30.5	9.0	22	20:23
笠利	31.5	48.0	79.5	36.5	23	0:48
名瀬	105.0	31.5	136.5	49.5	22	24:00
喜界島	39.0	16.5	55.5	14.0	22	17:47
古仁屋	41.0	16.0	57.0	17.5	23	0:36
天城	17.0	0.5	17.5	7.5	22	21:13
伊仙	26.5	0.5	27.0	14.0	22	12:48
沖永良部	11.5	0.0	11.5	4.0	22	19:01
与論島	25.5	0.0	25.5	5.0	22	19:14

38. 令和2年12月30日 暴風

(1) 気象概況

北海道の東の海上の低気圧と関東沖の低気圧が、31日にかけて次第にひとつにまとまりながら東進し日本の東で猛烈に発達した。一方、大陸に中心を持つ勢力の強い高が張り出したため、九州地方は冬型の気圧配置が強まり、種子島・屋久島地方や奄美地方を中心に非常に強い風や強い風が吹いた。また、鹿児島の上空1500m付近には、平年を約4℃下回る-2.9℃の寒気が流れ込み、夜には-8.0℃とさらに低くなった。この強い寒気の流入により、鹿児島では平年より3日早く初雪を観測した。

最大風速は、種子島23.7m/s（北西・09時40分）と非常に強い風を観測したほか、屋久島19.9m/s（北西・13時59分）、中種子19.2m/s（北西・15時09分）、天城18.9m/s（北北西・06時25分）、内之浦17.6m/s（西・10時33分）、与論島17.1m/s（北北西・08時09分）、沖永良部16.5m/s（北北西・09時45分）と強い風を種子島・屋久島地方や奄美地方を中心に観測し、溝辺14.8m/s（北西・08時09分）など県本土でもやや強い風が吹いた。内之浦、溝辺、志布志9.6m/s（西北西・13時26分）で12月の極値を更新した。

最大瞬間風速は、内之浦32.3m/s（西・10時26分）、種子島31.7m/s（西北西・14時41分）と30m/s以上を観測したほか、屋久島28.8m/s（西北西・08時17分）、中種子27.3m/s（西北西・09時01分）と25m/s以上を観測し、加世田22.6m/s（北西・13時10分）、志布志21.1m/s（西北西・13時22分）、溝辺20.6m/s（北西・14時14分）など広範囲で20m/s以上を観測した。内之浦、中種子、加世田、志布志、溝辺のほか、川内18.8m/s（北西・14時15分）、大口14.8m/s（西北西・07時45分）で12月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・30日 雨後一時雪、あられを伴う

名瀬・・・30日 雨

(2) 警戒状況

① 注意報・警報発表状況

鹿児島県（奄美地方を除く）

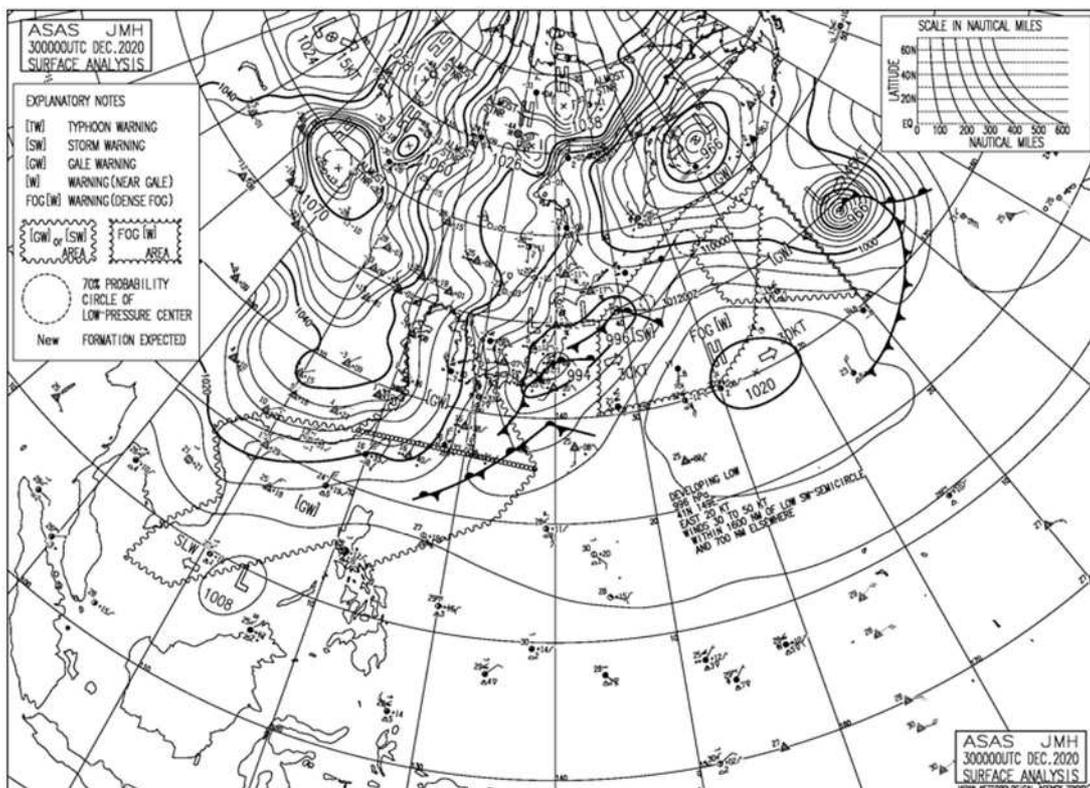
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/30 02:58	薩摩地方	暴風	波浪	
	曾於		強風、波浪	
	肝属	暴風	波浪	
	種子島・屋久島地方		強風、波浪	
12/30 08:13	鹿児島・日置	暴風	波浪	
	出水・伊佐	暴風	波浪	
	川薩・始良	暴風	波浪	
	甑島	暴風	波浪	
	指宿・川辺	暴風、波浪		
	曾於		強風、波浪	
	肝属	暴風、波浪		
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
12/30 15:30	鹿児島・日置		大雪、風雪、波浪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、波浪	
	川薩・始良		大雪、風雪、波浪	
	甑島	波浪	風雪	
	指宿・川辺	波浪	風雪	
	曾於		風雪、波浪	
	肝属	波浪	風雪	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	
12/30 20:53	鹿児島・日置		大雪、風雪、波浪	
	出水・伊佐		大雪、風雪、波浪	
	川薩・始良		大雪、風雪、波浪	
	甑島	波浪	風雪	
	指宿・川辺	波浪	大雪、風雪	
	曾於		風雪、波浪	
	肝属	波浪	風雪	
	種子島・屋久島地方	波浪	強風	

鹿児島県（奄美地方）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
12/30 02:58	奄美地方		強風、波浪	
12/30 04:50	北部		強風、波浪	
	南部		強風、波浪	
	十島村	波浪	強風	
12/30 08:07	奄美地方	波浪	強風	
12/30 16:15	奄美地方	波浪	強風	

② 地上天気図

令和2年12月30日09時



③ 最大風速・最大瞬間風速

令和2年12月30日の極値

観測所	最大風速			最大瞬間風速		
	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	11.4	WNW	08:06	19.2	NW	12:16
大口	6.3	WNW	07:45	14.8	WNW	07:45
さつま柏原	7.8	WNW	07:43	16.7	NNE	12:47
中甕	7.9	W	14:18	17.8	W	21:30
川内	9.8	NW	13:15	18.8	NW	14:15
溝辺	14.8	NW	08:09	20.6	NW	14:14
東市来	7.5	NW	09:47	17.3	WNW	20:48
牧之原	9.5	WNW	15:04	20.0	W	08:19
鹿児島	10.4	NW	13:39	20.8	NW	13:34
輝北	10.7	WNW	08:38	19.6	NW	09:59
加世田	11.6	NW	14:39	22.6	NW	13:10
志布志	9.6	WNW	13:26	21.1	WNW	13:22
喜入	5.3	NNW	19:10	15.6	N	11:41
鹿屋	7.2	WNW	11:17	17.4	W	10:08
肝付前田	9.0	WNW	08:29	18.1	WNW	13:54
枕崎	14.8	NW	08:26	23.6	NW	15:52
指宿	8.8	NNW	14:30	16.1	NNW	12:26
内之浦	17.6	W	10:33	32.3	W	10:26
田代	9.5	NW	09:03	19.9	N	16:32
種子島	23.7	NW	09:40	31.7	WNW	14:41
中種子	19.2	NW	15:09	27.3	WNW	09:01
上中	11.8	WNW	15:31	23.1	WNW	14:23
屋久島	19.9	NW	13:59	28.8	WNW	08:17
尾之間	9.8	WNW	15:34	23.4	N	16:00
中之島	9.3	WNW	12:21	24.9	WNW	12:33
笠利	13.0	NW	17:46	21.1	NW	06:18
名瀬	11.4	NNE	20:55	23.9	N	09:22
喜界島	16.9	NW	16:36	22.6	NW	10:07
古仁屋	8.2	WNW	17:23	18.5	WNW	16:46
天城	18.9	NNW	06:25	23.1	NNW	17:28
伊仙	7.3	NW	15:07	17.1	NNW	05:29
沖永良部	16.5	NNW	09:45	23.1	NW	18:47
与論島	17.1	NNW	08:09	23.7	NNW	23:13