

平成30年

災害の記録

鹿児島県

はじめに

平成30年中の災害では、死者2人・負傷者28人の人的被害があり、災害による被害総額は、約170億円となりました。

このうち、西日本を中心に全国的に広い範囲で記録的な大雨となり、河川の氾濫、土砂災害等による甚大な被害をもたらした平成30年7月豪雨では、全国で死者・行方不明者が200名を超え、本県でも2名が亡くなりました。

また、9月29日から30日にかけて奄美から熊毛地方、県本土付近を北上した台風第24号は、十島村中之島で54.6メートル、奄美市笠利で52.5メートルなど、県内7地点で観測史上最大の瞬間風速を記録しました。この台風により、県内で22名が負傷者されたほか、全壊47棟、半壊284棟を含む4,000棟以上の住家被害に加え、サトウキビなどの農作物、道路や漁港などの公共土木施設等に甚大な被害が生じました。

自然災害による被害を受けやすい本県においては、防災対策を県政の重要課題のひとつとして平成20年4月に施行した「県防災対策基本条例」に基づき、県民が自らの身は自ら守る「自助」、地域の住民がお互いに助け合って地域の安全を確保する「共助」、市町村、県及び防災関係機関が行う「公助」を基本として、各主体がそれぞれの役割と責任のもとに連携・共同して防災対策を着実にを行うこととし、各般にわたる様々な施策の積極的な推進に取り組んでいるところです。

今後とも県民の生命、財産を守るため、市町村や防災関係機関等と緊密な連携を図りながら災害の未然防止に万全を期して参りたいと考えています。

ここに、平成30年中に県内で発生した災害を収録しましたので、今後の防災対策の参考にしていただければ幸いです。

最後に本誌の編集に当たり、御協力いただきました関係者の方々に深く感謝申し上げます。

令和2年3月

鹿児島県危機管理防災局
危機管理課防災対策室長 黒崎 光生

目 次

第 1	災害の概況	・ ・ ・ ・ ・	1
第 2	被害総括表	・ ・ ・ ・ ・	2
第 3	降雨・台風災害等		
1	1 月～2 月の寒波	・ ・ ・ ・ ・	7
2	4 月12日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	9
3	5 月 2 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	14
4	5 月 7 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	20
5	5 月 8 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	25
6	5 月18日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	30
7	5 月20日～21日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	35
8	6 月14日の地すべり	・ ・ ・ ・ ・	41
9	6 月15日～16日の大雨・台風第 6 号	・ ・ ・ ・ ・	46
10	6 月19日～24日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	57
11	6 月20日の地すべり	・ ・ ・ ・ ・	71
12	6 月25日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	77
13	6 月26日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	82
14	7 月 1 日～4 日の台風第 7 号	・ ・ ・ ・ ・	87
15	7 月 4 日～8 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	106
16	7 月10日の台風第 8 号	・ ・ ・ ・ ・	120
17	7 月20日～21日の台風第10号	・ ・ ・ ・ ・	128
18	7 月25日の落雷	・ ・ ・ ・ ・	139
19	7 月27日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	144
20	7 月29日～8 月 1 日の台風第12号	・ ・ ・ ・ ・	149
21	8 月 2 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	168
22	8 月14日～15日の台風第15号	・ ・ ・ ・ ・	173
23	8 月21日～22日の台風第19号	・ ・ ・ ・ ・	184
24	9 月 3 日の台風第21号	・ ・ ・ ・ ・	196
25	9 月 8 日～9 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	204
26	9 月11日～12日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	212
27	9 月20日～21日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	219
28	9 月21日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	225
29	9 月24日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	230
30	9 月26日～30日の大雨・台風第24号	・ ・ ・ ・ ・	235
31	10 月 4 日～6 日の大雨・台風第25号	・ ・ ・ ・ ・	259
32	11 月 4 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	274
33	12 月 3 日の大雨	・ ・ ・ ・ ・	279

第4	火山の活動状況及び被害状況	
1	桜島	284
2	霧島山（新燃岳，御鉢，えびの高原（硫黄山））	288
3	薩摩硫黄島	312
4	口永良部島	317
5	諏訪之瀬島	326
第5	参考資料	
1	平成30年災害気象名別被害額一覧表	330
2	平成30年災害年報	332
3	平成30年局地激甚災害指定	335
4	平成30年警報発令状況	336
5	平成30年地震発生状況	346
6	平成30年火山情報発表状況	347
7	平成30年避難勧告等発令状況	349
8	平成30年台風発生状況（台風の発生数と接近・上陸数）	351
9	平成30年火災発生状況	353
10	平成30年出火原因別火災件数	354
11	鹿児島県におけるプロパンガス事故の発生状況	355
12	噴火警戒レベルとは	357
13	特別警報について	358

平成 30 年の鹿児島県内の天気の特徴

平成 30 年は、冬は低温、夏は高温と気温の変動が大きかった。台風の接近数は九州南部 8 個（平年 3.3 個）、奄美地方 9 個（平年 3.8 個）と、台風の接近が多い一年だった。

1 月は低気圧や前線が周期的に通過した。8 日は低気圧が九州北岸を通過し、県内多くの地点で 50 ミリ前後の雨を観測。17 日も寒冷前線の南下に伴い 30 ミリ前後の雨を観測した。低気圧や前線の通過後は冬型気圧配置となり、強い寒気が流れ込み、10 日は鹿児島で初雪（平年より 8 日遅い）と桜島で初冠雪（平年より 26 日遅い）を観測した。月平均気温は鹿児島市 7.6 度（平年比-0.9、以下カッコ内は平年比）、西之表市 10.8 度（-0.7）、奄美市 14.6 度（-0.2）だった。月降水量は、鹿児島市 96.0 ミリ（124%）、西之表市 149.5 ミリ（168%）、奄美市 157.0 ミリ（79%）で、中種子は 180.5 ミリと 1 月の極値を更新した。

2 月前半は 1 月同様に低気圧や前線の通過後に冬型気圧配置となり、たびたび強い寒気が流れ込んだ。6 日は鹿児島で 1 センチの積雪を観測。最低気温は 6 日に内之浦で-5.3 度、14 日に喜界島で 4.2 度を観測し、「日最低気温の低い方から」の年間の極値を更新した。2 月後半は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。月平均気温は鹿児島市 8.2 度（-1.6）、西之表市 10.4 度（-1.6）、奄美市 14.1 度（-1.1）だった。

3 月は高気圧に覆われ晴れの日が続く時期もあったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日も多かった。5 日は南寄りの風が強まり、九州南部・奄美地方で「春一番」が吹いた。月平均気温は鹿児島市 14.5 度（+2.0）、西之表市 15.9 度（+1.5）、奄美市 17.9 度（+0.8）で、鹿児島市は「月平均気温の高い方から」の 3 月の極値を更新した。月間の日照時間は鹿児島市 180.5 時間（121%）、西之表市 162.9 時間（129%）、奄美市 124.3 時間（151%）だった。鹿児島市では 17 日にソメイヨシノが開花（平年より 9 日早く、観測史上 2 番目に早い）、29 日に満開（平年より 6 日早い）となった。

4 月は高気圧に覆われ晴れた日が多く、月間の日照時間は、鹿児島市 227.7 時間（136%）、西之表市 209.0 時間（139%）、奄美市 137.1 時間（128%）のほか、枕崎 217.5 時間、屋久島 196.7 時間、中甕 219.3 時間、上中 207.1 時間、指宿 231.0 時間、東市来 226.3 時間と「月間日照時間の多い方から」の 4 月の極値を更新した。ただ中旬から下旬は低気圧や前線の影響で日降水量が 100 ミリを超える大雨になった所があった。平均気温は「平年より高い」または「平年よりかなり高い」所が多かった。

5 月は中頃から前線や湿った空気の影響を受けやすくなり、月後半は前線が九州の南海上に停滞しやすくなった。日最大 1 時間降水量は、東市来 72.5 ミリ（19 日）、天城 50.5 ミリ

(21日)を観測し5月の極値を更新した。奄美地方は27日ごろ(平年より16日遅く、昨年より14日遅い)に梅雨入りした。月降水量は鹿児島市342.5ミリ(155%)、西之表市307.5ミリ(133%)、奄美市189.0ミリ(73%)だった。

6月は梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。16日は台風第6号が奄美南部に接近、与論島で日降水量285.5ミリ、日最大1時間降水量90.5ミリ、日最大瞬間風速28.3m/sを観測し6月の極値を更新した。19日から24日は前線の活動が九州南部付近で活発になり、21日は尾之間で日降水量253.5ミリと6月の極値を更新した。月降水量は鹿児島市339.5ミリ(75%)、西之表市587.0ミリ(129%)、奄美市535.0ミリ(130%)のほか、与論島は561.5ミリと6月の月降水量の極値を更新した。九州南部は5日ごろ(平年より5日遅く、昨年より1日早い)梅雨入りし、奄美地方は26日ごろ(平年より3日早く、昨年より3日早い)梅雨明けした。

7月は、前半は台風第7号や梅雨前線、後半は台風第10号と12号の影響を受け、大雨や大荒れとなった。2日から3日は台風第7号が東シナ海を北上。3日の日最大瞬間風速は中甕28.1m/s、田代28.0m/s、指宿22.8m/s、川内21.4m/s、志布志19.3m/sと7月の極値を更新した。5日から8日は梅雨前線が九州付近に停滞し、薩摩・大隅地方を中心に日降水量200ミリを超える大雨になった。21日は台風第10号が奄美付近を通過、天城で日最大1時間降水量73.5ミリ、日降水量238.5ミリを観測し7月の極値を更新した。台風第12号は東日本に接近後、西日本を西進する異例の進路をとり、30日から31日に九州南部や種子島・屋久島に接近した。月降水量は鹿児島市436.5ミリ(137%)、西之表市236.5ミリ(109%)、奄美市341.5ミリ(169%)のほか、八重山は730.5ミリと7月の月降水量の極値を更新した。九州南部は9日ごろ(平年より5日早く、昨年より4日早い)梅雨明けした。

8月は台風の発生数、接近数ともに多く、鹿児島県には台風第14号、15号、18号、19号が接近した。台風第19号は非常に強い勢力で奄美や九州南部に接近し、日最大風速は喜界島30.3m/s(21日)、中之島27.9m/s(21日)、日最大瞬間風速は中之島51.4m/s(22日)、喜界島40.6m/s(21日)、笠利43.2m/s(21日)と8月の極値を更新した。また中之島は22日に日降水量250.5ミリ、日最大1時間降水量52.5ミリと8月の極値を更新、月降水量は584.0ミリと「月降水量の多い方から」の8月の極値を更新した。一方で、中甕は8.0ミリと「月降水量の少ない方から」の年間の極値を更新した。なお13日は阿久根で最高気温37.1度と「日最高気温の高い方から」の年間の極値を更新。月平均気温は鹿児島市29.6度(+1.1)、西之表市28.2度(+0.3)、奄美市28.3度(-0.1)だった。

9月は秋雨前線が九州付近に停滞しやすく、曇りや雨の日が多かった。2日は八重山で日最大1時間降水量54.0ミリを観測、9月の極値を更新した。3日から4日は台風第21号が

四国の南を北上し、種子島・屋久島や奄美を中心に降水量が多くなった。29日から30日は台風第24号が奄美付近から九州南岸を通過し、日最大風速は古仁屋 28.8m/s (29日)、伊仙 28.7m/s (29日)、笠利 40.0m/s (30日)、中種子 29.8m/s (30日)を観測、日最大瞬間風速は古仁屋 49.1m/s (29日)、中之島 54.6m/s (30日)、中種子 40.6m/s (30日)、上中 35.6m/s (30日)、溝辺 36.0m/s (30日)、肝付前田 33.7m/s (30日)、笠利 52.5m/s (30日)を観測、いずれも年間の極値を更新した。月降水量は吉ヶ別府 677.0 ミリ、田代 826.5 ミリ、八重山 681.0 ミリで「月降水量の多い方から」の9月の極値を更新した。

10月は高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、北から冷たい空気が流れ込み、平均気温は「平年より低い」地点が多かった。5日は台風第25号が奄美に接近し、荒れた天気になった。月平均気温は鹿児島市 20.1度 (-1.1)、西之表市 21.5度 (-0.4)、奄美市 22.8度 (-0.9) だったほか、中種子 19.5度、中之島 19.8度、笠利 23.0度、天城 23.5度。与論島 23.8度と「月平均気温の低い方から」の10月の極値を更新した所があった。

11月は移動性高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。4日は低気圧が沖縄付近を通過したため、与論島で日最大1時間降水量 82.0ミリの猛烈な雨を観測、最大瞬間風速 20.6m/s を観測し、11月の極値を更新した。12日は低気圧が九州付近を東進したため、局地的に雷を伴った非常に激しい雨が降った。

12月前半は気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多く、後半は天気が短い周期で変化した。3日から4日は九州の北を通過した低気圧や前線に向かって暖湿気が流入。薩摩・大隅地方で大雨になったほか、各地で気温が上昇し、多くの地点で「日最低気温の高い方から」と「日最高気温の高い方から」の12月の極値を更新した。29日は鹿児島市で初氷（平年より16日遅く、昨年より16日遅い）を観測した。

1年間の平均気温は、鹿児島 19.0度 (+0.4)、阿久根 17.7度 (+0.5)、枕崎 18.4度 (+0.3)、屋久島 19.7度 (+0.3)、種子島 19.8度 (+0.2)、奄美市名瀬 21.8度 (+0.2)、沖永良部 22.7度 (+0.3) と「平年並み」か「平年より高かった」。

年間降水量は、鹿児島 2397.0 ミリ (106%)、阿久根 2456.5 ミリ (119%)、枕崎 2302.0 ミリ (106%)、屋久島 4544.0 ミリ (101%)、種子島 2496.0 ミリ (106%)、奄美市名瀬 3196.0 ミリ (113%)、沖永良部 2047.0 ミリ (111%) と「平年並み」か「平年より多かった」。

年間の日照時間は、鹿児島 2051.2 時間 (106%)、阿久根 2109.0 時間 (108%)、枕崎 1994.8 時間 (104%)、屋久島 1559.2 時間 (102%)、種子島 1869.0 時間 (104%)、奄美市名瀬 1372.5 時間 (101%)、沖永良部 2019.4 時間 (107%) だった。沖永良部は1969年の統計開始以降、年間の日照時間が最も多くなった。

第1 災害の概況

平成30年中の災害では、死者・負傷者30人の人的被害があり、災害による被害総額は、約170億円で、そのうち、9月の台風第24号による被害額が約113億円で全体の約66%、6月19日～24日の大雨による被害額が約12億円で全体の約7%となった。

- 降雨災害
梅雨期間の雨により、人的被害（死亡）、床上・床下浸水などの住家被害が発生した。
- 台風災害
平成30年中に本県に被害をもたらした台風は6個あり、被害総額は約132億円であった。
- その他の被害
寒波、火山の噴火、地すべり、落雷等により、農産被害や公共土木施設の被害が発生した。
- 火山災害
桜島の降灰により、野菜等の農作物に被害が発生した。（被害額未確定）
- 口永良部島被害
噴火警戒レベルが3に引き上げられていた期間（H27.5～H30.4）の豪雨等による被害（立入規制解除後に確認された被害）

◆ 災害種別被害額

平成30年被害総額 17,047,188千円

種 類	被害額（千円）
降 雨 災 害	3,184,923
台 風 災 害	13,237,670
そ の 他 災 害	467,677
口永良部島被害	156,918
合 計	17,047,188

◆ 平成30年の梅雨時期

鹿児島地方 } 6月5日ごろ～7月9日ごろ
種子島・屋久島地方 } (6月6日ごろ～7月13日ごろ)

奄美地方 5月27日ごろ～6月26日ごろ
(5月13日ごろ～6月29日ごろ)

※（ ）内は、平成29年の梅雨時期

第2 被害総括表

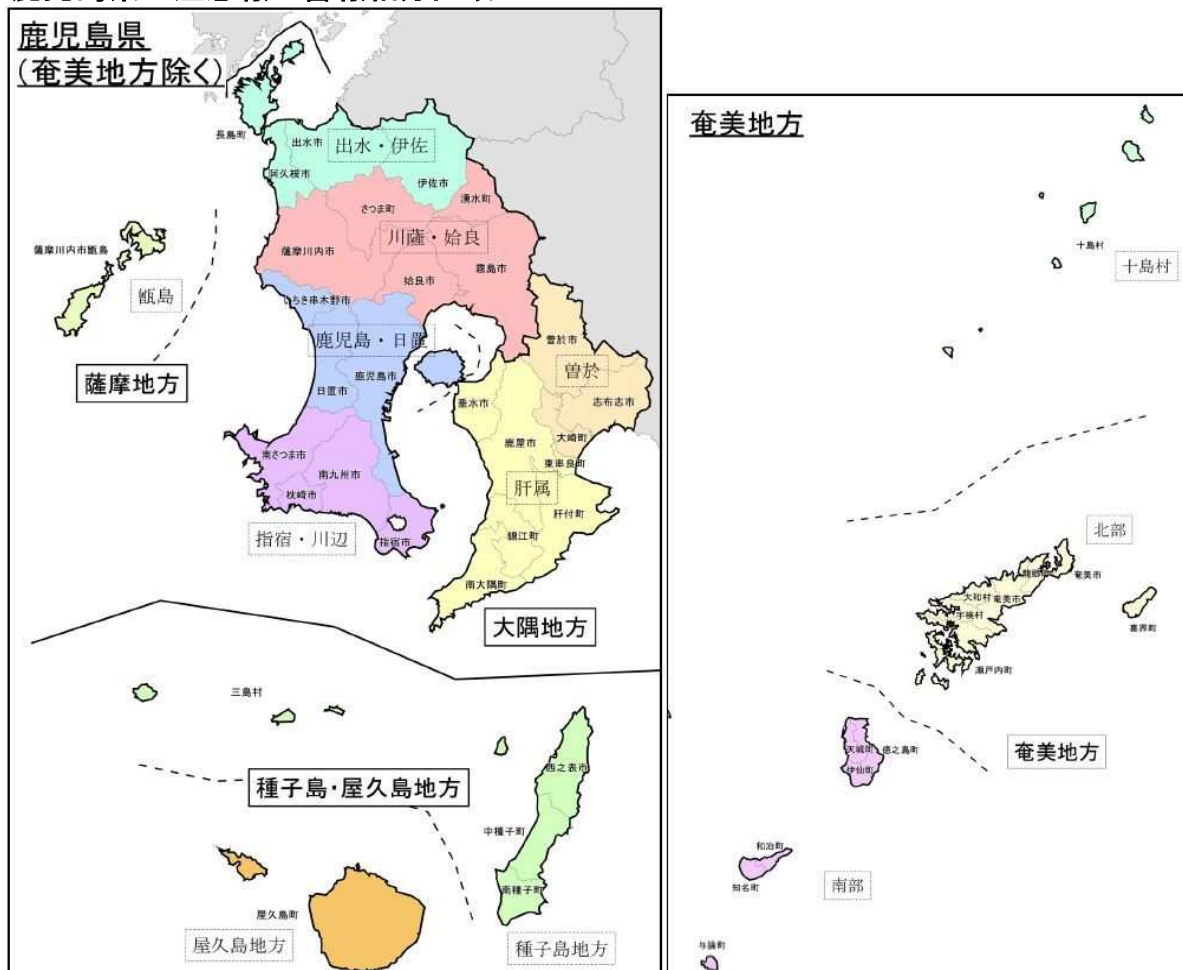
区 分		被害数	単位	被害額(千円)	区 分	被害数	単位	被害額(千円)			
人 的 被 害	死 者	2	人		衛 生 福 祉 関 係 の 被 害	病院・診療所等	36	棟	46,816		
	行方不明		人			水道施設	12	箇所	6,217		
	重 傷 者	10	人			清掃施設	13	〃	110,166		
	軽 傷 者	18	人			福祉施設	63	〃	98,121		
	合 計	30	人			そ の 他		〃			
住 家 の 被 害	全 壊	棟 数	48	棟	農 作 物 の 被 害	水 陸 稲	279.00	ha	16,926		
		世 帯 数	49	世帯		麦 類		〃			
		人 員	90	人		雑穀いも豆類	3,548.00	〃	189,673		
	半 壊	棟 数	284	棟		野 菜	3,465.00	〃	1,413,982		
		世 帯 数	289	世帯		果 実	623.00	〃	156,652		
		人 員	521	人		工 芸 作 物	23,884.00	〃	1,962,846		
	一 部 破 損	棟 数	4,267	棟		飼 料 用 作 物	714.00	〃	69,596		
		世 帯 数	4,167	世帯		花 き	22.00	〃	46,207		
		人 員	7,826	人		桑		〃	245		
	床 上 浸 水	棟 数	53	棟		茶	662.00	〃	5,798		
		世 帯 数	54	世帯		樹 体		〃			
		人 員	117	人		そ の 他	205.00	〃	169,393		
	床 下 浸 水	棟 数	181	棟		合 計	33,402.00	〃	4,031,318		
		世 帯 数	181	世帯		農 地	田	320	箇所		
		人 員	341	人			(流出埋没)	57.50	ha		339,000
	棟 数	4,833	棟	畑			211	箇所			
	世 帯 数	4,740	世帯	(流出埋没)		33.00	ha	408,000			
	人 員	8,895	人	農 業 用 施 設 の 被 害		た め 池	6	箇所	45,000		
	合 計	棟 数	4,833			棟	頭 首 工	10	〃	37,000	
世 帯 数		4,740	世帯		水 路	240	〃	585,500			
人 員		8,895	人		道 路	178	〃	424,500			
					橋りょう		〃				
非 住 家 の 被 害	公 共 建 物	棟 数	66		棟	農 地 保 全		〃			
		全 壊						揚 水 機		〃	
	そ の 他	棟 数	650		棟	そ の 他	1	〃	100,000		
		全 壊						そ の 他		〃	
		半 壊						合 計	966	〃	1,939,000
			家畜等の被害	1,921		4,888					

区 分				被害数	単位	被害額(千円)	区 分				被害数	単位	被害額(千円)
農業生産用資材施設	耕種関係		2	棟	200	土木関係の被害	国庫負担対象	国交省港湾	県工事	4	箇所	181,384	
	畜産関係		1,002	"	1,500,023				市町村	7	"	735,159	
	蚕糸関係			"					小計	11	"	916,543	
	園芸関係		1,338	"	696,068		農水省漁港	県工事	6	"	925,921		
	その他		13	"	34,596			市町村	8	"	267,762		
	合計		2,355	"	2,230,887			小計	14	"	1,193,683		
水産関係の被害	漁船		167	隻	77,970	被害		合計		328	"	5,742,716	
	漁具		14	統	147,200			その他		164	"	169,153	
	施設その他		24	件	224,329			総計		492	"	5,911,869	
	合計				449,499					0		0	
鉱工業関係被害						学校関係の被害	高等学校		13	校	30,334		
商業関係の被害	店舗		288	棟	468,670		中学校		50	"	59,582		
	その他施設		53	件	129,620		小学校		93	"	127,367		
	商品		40	件	29,770		その他		9	"	63,927		
	合計		381		628,060		合計		165	"	281,210		
山林関係の被害	林地(崩壊地)		34	箇所	648,347	その他の公共施設被害		340	箇所	262,187			
	施設等被害	治山施設		2	"	8,200			0		0		
		林道		31	"	260,487	鉄道関係	鉄軌道関係		0	件	0	
		林産施設			"			線路工作物関係		0	"	0	
	林産物			ha	53,815	停車場工作物関係		0	"	0			
	合計		18		970,849			機械関係		0	"	0	
土木関係の被害	国庫負担対象	国土地交通省	県	河川	90	箇所	969,247	被害	建築物関係		0	"	0
				砂防	2	"	14,331		電気通信関係		0	"	0
				道路	42	"	895,626		合計		0	"	0
				急傾斜		"			電気通信関係被害		0	"	0
				橋りょう		"			電力関係被害		0	"	0
				海岸	4	"	128,500		水道関係被害		5,348	戸	0
				その他		"			警察関係の被害		129	件	76,101
				小計	138	"	2,007,704		交通安全施設の被害		0	"	0
	市町村工事	河川	49	"	351,981	その他		0		0			
		道路	116	"	1,272,805	崖くずれ		34	箇所	0			
		橋りょう		"						0			
		その他		"		被害総額				17,047,188			
		小計	165	"	1,624,786					0			

鹿児島県内の気象官署・アメダス地点図



鹿児島県の注意報・警報細分区域



内容に関する説明

1. 雨の降り方の表現

1 時間雨量が 30 ミリ以上 50 ミリ未満の場合、「激しい雨」

1 時間雨量が 50 ミリ以上 80 ミリ未満の場合、「非常に激しい雨」

1 時間雨量が 80 ミリ以上の場合、「猛烈な雨」

また、期間の雨量が 100 ミリ以上を「大雨」という。

2. 表中の数値の補足

網掛けしている数値は「資料不足値」を意味する。利用に関しては注意を要する。

3. 平年値について

1981年～2010年の平均値を使用している。

4. 観測値の極値は2018年までの値。

九州南部および奄美の梅雨入りと梅雨明け

年	九州南部		奄美	
	梅雨入り	梅雨明け	梅雨入り	梅雨明け
2000年	5月26日ごろ	7月15日ごろ	5月26日ごろ	6月21日ごろ
2001年	5月21日ごろ	7月20日ごろ	5月6日ごろ	6月23日ごろ
2002年	6月10日ごろ	7月21日ごろ	5月8日ごろ	6月30日ごろ
2003年	6月9日ごろ	7月22日ごろ	5月13日ごろ	6月27日ごろ
2004年	5月29日ごろ	7月11日ごろ	5月14日ごろ	6月24日ごろ
2005年	6月11日ごろ	7月15日ごろ	5月5日ごろ	6月27日ごろ
2006年	5月26日ごろ	7月25日ごろ	5月11日ごろ	6月22日ごろ
2007年	6月1日ごろ	7月18日ごろ	5月26日ごろ	6月28日ごろ
2008年	5月28日ごろ	7月6日ごろ	5月22日ごろ	7月2日ごろ
2009年	6月2日ごろ	7月12日ごろ	5月18日ごろ	7月5日ごろ
2010年	6月12日ごろ	7月20日ごろ	5月6日ごろ	7月15日ごろ
2011年	5月23日ごろ	7月8日ごろ	4月30日ごろ	6月22日ごろ
2012年	5月30日ごろ	7月23日ごろ	5月13日ごろ	6月29日ごろ
2013年	5月27日ごろ	7月8日ごろ	5月10日ごろ	6月29日ごろ
2014年	6月2日ごろ	7月16日ごろ	5月5日ごろ	7月4日ごろ
2015年	6月2日ごろ	7月14日ごろ	5月19日ごろ	7月6日ごろ
2016年	5月24日ごろ	7月18日ごろ	5月16日ごろ	6月18日ごろ
2017年	6月6日ごろ	7月13日ごろ	5月13日ごろ	6月29日ごろ
2018年	6月5日ごろ	7月9日ごろ	5月27日ごろ	6月26日ごろ
平年	5月31日ごろ	7月14日ごろ	5月11日ごろ	6月29日ごろ

第3 降雨・台風災害等

1. 平成30年1月～2月 寒波

(1) 気象概況

1月から2月中旬にかけて冬型気圧配置になることが多く、たびたび強い寒気が流れ込んだ。

1月10日から13日は九州南部上空1500メートル付近に-8度前後の強い寒気が流れ込み、10日は鹿児島で初雪（平年より8日遅い）と桜島で初冠雪（平年より26日遅い）を観測した。12日は加世田で最高気温が2.6度にとどまり、「日最高気温の低い方から」の年間の極値を更新した。2月4日から5日は九州南部上空1500メートル付近に-10度以下の強い寒気が流れ込み、5日の最高気温は与論島12.3度と「日最高気温の低い方から」の年間の極値を更新、中種子5.0度と「日最高気温の低い方から」の2月の極値を更新した。6日は鹿児島地方気象台で1センチの積雪を観測し、同日の最低気温は内之浦-5.3度と「日最低気温の低い方から」の年間の極値を更新した。また、2月中旬もやや強い寒気が流れ込み、日最低気温の記録を更新した地点があった。

1月の平均気温は、薩摩・大隅地方と種子島・屋久島地方は全ての地点で平年より低かった。奄美地方は喜界島で平年より低かったほかは、平年並みだった。

2月の平均気温は、薩摩・大隅地方と種子島・屋久島地方は全ての地点で平年より低く、かなり低い地点もあった。奄美地方は平年並みか平年より低かった。

鹿児島市の最低気温0度未満(冬日)の日数は、1月：5日(平年1.6日)、2月：2日(平年1.1日)だった。

鹿児島
850hPa(1500m付近)の気温(°C)

1月		
	9時	21時
1日	-5.3	1.7
2日	0.7	2.3
3日	-0.6	2.2
4日	4.3	1.5
5日	1.2	-1.9
6日	-0.6	///
7日	///	5.8
8日	10.0	5.8
9日	-2.2	-4.4
10日	-3.2	-6.2
11日	-7.4	-8.3
12日	///	-9.7
13日	-8.6	-1.4
14日	-2.3	0.0
15日	1.7	2.6
16日	4.8	6.0
17日	8.3	8.4
18日	10.1	7.3
19日	6.8	4.0
20日	4.5	4.7
21日	3.3	4.3
22日	5.8	2.4
23日	///	-5.1
24日	-6.3	-9.0
25日	-4.0	-5.9
26日	-8.6	-4.1
27日	-2.0	0.0
28日	0.4	0.7
29日	-6.0	-8.0
30日	-8.6	-2.5
31日	0.2	-0.3

2月		
	9時	21時
1日	-0.4	-2.0
2日	-0.6	-3.3
3日	-5.8	-8.2
4日	-9.5	-10.4
5日	-10.8	-10.0
6日	-7.7	-8.5
7日	-9.6	-7.2
8日	-5.8	-4.4
9日	-1.3	2.9
10日	6.4	4.4
11日	-5.0	-7.8
12日	-6.1	-6.5
13日	-6.5	-0.3
14日	-0.8	2.6
15日	5.1	7.1
16日	3.9	3.4
17日	1.7	1.7
18日	1.4	3.7
19日	0.9	5.5
20日	2.4	3.1
21日	0.2	-0.8
22日	-0.2	-1.0
23日	-3.2	0.9
24日	0.9	1.1
25日	0.8	2.5
26日	2.5	1.9
27日	3.9	3.3
28日	4.1	5.5

※-6.0°C以下(太字) 平地で降雪の目安
 ※///は観測なし

2. 平成30年4月12日 大雨

(1) 気象概況

県内は高気圧の周辺部で南から暖湿気が流れ込んだ。

奄美地方は午前中を中心に雨が降り、発達した雨雲がかかった所もあった。

日最大1時間降水量は、古仁屋53.5ミリ（04時58分）、名瀬51.0ミリ（04時11分）と非常に激しい雨を観測、古仁屋は4月の極値を更新した。名瀬は4月の観測史上第4位の記録となった。そのほか、与論島38.0ミリ（07時53分）、喜界島34.5ミリ（05時21分）と激しい雨を観測した。

日降水量は、与論島113.5ミリ（4月の観測史上第3位）と大雨になった。古仁屋83.5ミリ、名瀬67.0ミリ、沖永良部57.5ミリなど、奄美地方を中心に降水量が多くなった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・12日 晴

名瀬・・・12日 曇時々晴

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

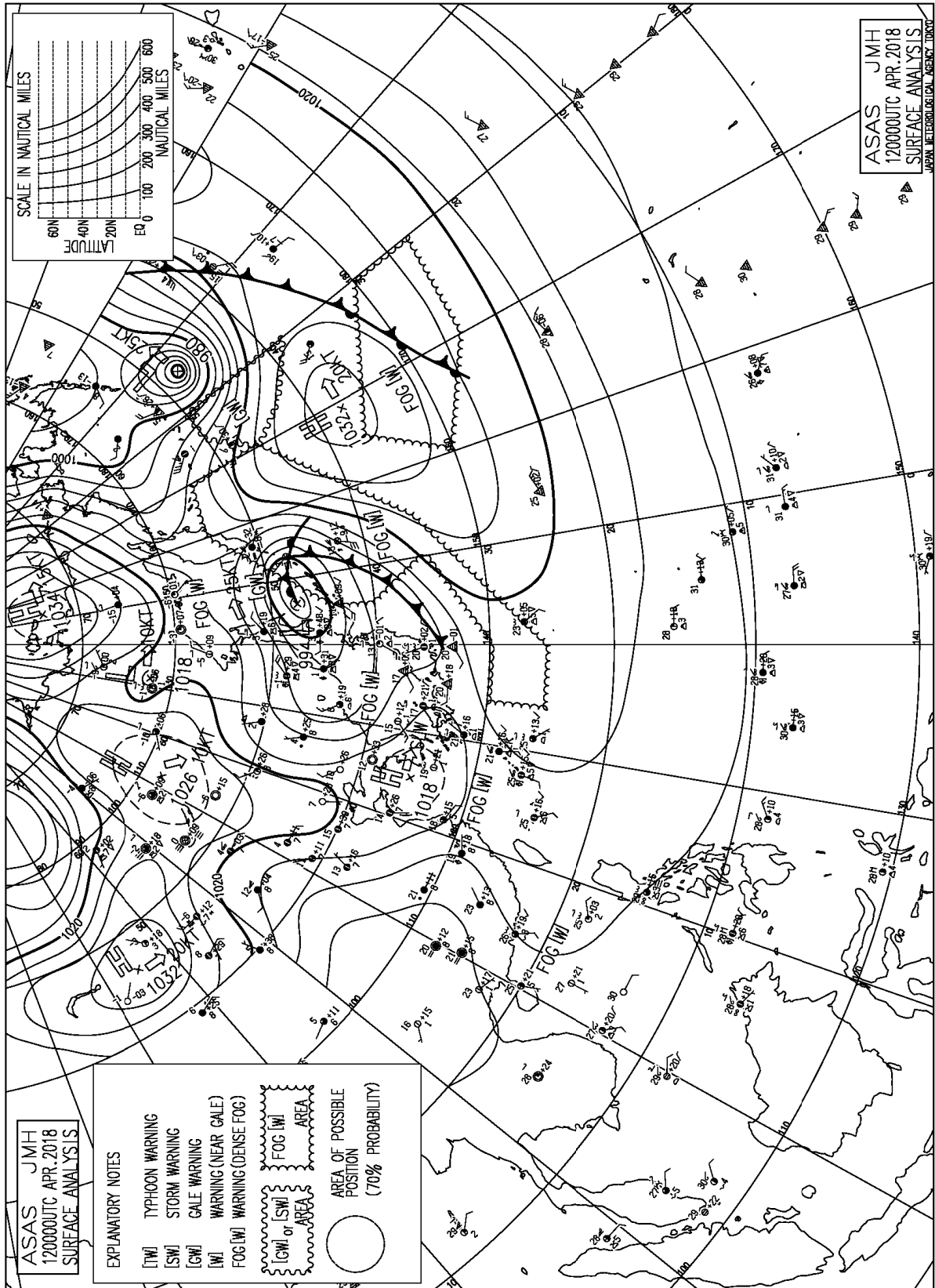
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
04/11 20:33	種子島・屋久島地方		雷	
04/12 03:56	種子島・屋久島地方			解除

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	
04/12 01:47	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水	
04/12 02:06	北部 南部 十島村	大雨、洪水	雷 雷 大雨、雷、洪水	
04/12 04:34	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 大雨、雷、洪水 雷	
04/12 05:39	北部 南部 十島村	洪水	大雨、雷 大雨、雷、洪水 雷	
04/12 08:03	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷、洪水 雷	
04/12 10:31	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷、洪水	解除
04/12 16:19	北部 南部		雷 大雨、雷、洪水	
04/13 01:20	北部 南部		雷	解除
04/13 03:23	南部			解除

②地上天気図



③降水量

4月12日の降水量 (単位 : mm)

	12日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	12	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	12	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	12	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	12	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	12	24:00
川内	0.5	0.5	0.5	12	1:39
溝辺	0.0	0.0	0.0	12	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	12	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	12	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	12	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	12	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	12	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	12	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	12	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	12	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	12	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	12	3:35
中種子	0.0	0.0	0.0	12	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	12	24:00
尾之間	9.0	9.0	4.0	12	2:24
名瀬	67.0	67.0	51.0	12	4:11
屋久島	3.5	3.5	2.0	12	4:20
沖永良部	57.5	57.5	14.0	12	2:02
出水	0.0	0.0	0.0	12	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	12	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	12	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	12	24:00
古仁屋	83.5	83.5	53.5	12	4:58
田代	0.5	0.5	0.5	12	4:45
伊仙	42.5	42.5	19.5	12	7:47
輝北	0.0	0.0	0.0	12	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	12	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	12	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	12	24:00
与論島	113.5	113.5	38.0	12	7:53
喜界島	51.0	51.0	34.5	12	5:21
笠利	30.5	30.5	21.5	12	4:44
中之島	18.5	18.5	13.5	12	1:45
天城	23.5	23.5	7.0	12	7:10
宝島	14.0	14.0	28.0	12	0:01
諏訪之瀬島	1.5	1.5	1.5	12	2:57
小宝島	13.5	13.5	5.5	12	2:20
平島	0.5	0.5	0.5	12	7:57

3. 平成30年5月2日 大雨

(1) 気象概況

活発な前線が九州南部を南下し、薩摩・大隅地方を中心に雨雲が発達した。

日最大1時間降水量は20ミリ以上と強い雨を観測した所が多く、八重山43.0ミリ（12時08分）、牧之原33.0ミリ（10時10分）、輝北33.0ミリ（14時44分）、尾之間31.5ミリ（19時48分）と激しい雨を観測した。

日降水量は、八重山171.0ミリ（5月の観測史上第3位）、吉ヶ別府159.5ミリ（5月の観測史上第4位）のほか、薩摩・大隅地方の多くの地点で日降水量100ミリを超え大雨になった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・2日 大雨、雷を伴う

名瀬・・・2日 曇時々晴

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

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	
05/02 06:25	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 雷	
05/02 08:24	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷	
05/02 09:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 雷 大雨、雷、強風 雷	
05/02 10:20	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、洪水	雷、強風 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 大雨、雷、強風 雷 大雨、雷、強風 雷	
05/02 12:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨 大雨 大雨	雷、強風、強風、洪水 大雨、雷、強風、洪水 雷、強風、強風 雷、強風、強風 大雨、雷、強風 雷、強風	
05/02 16:07	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 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 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、強風 大雨、雷、強風 雷、強風、波浪、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
05/02 17:58	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	大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	

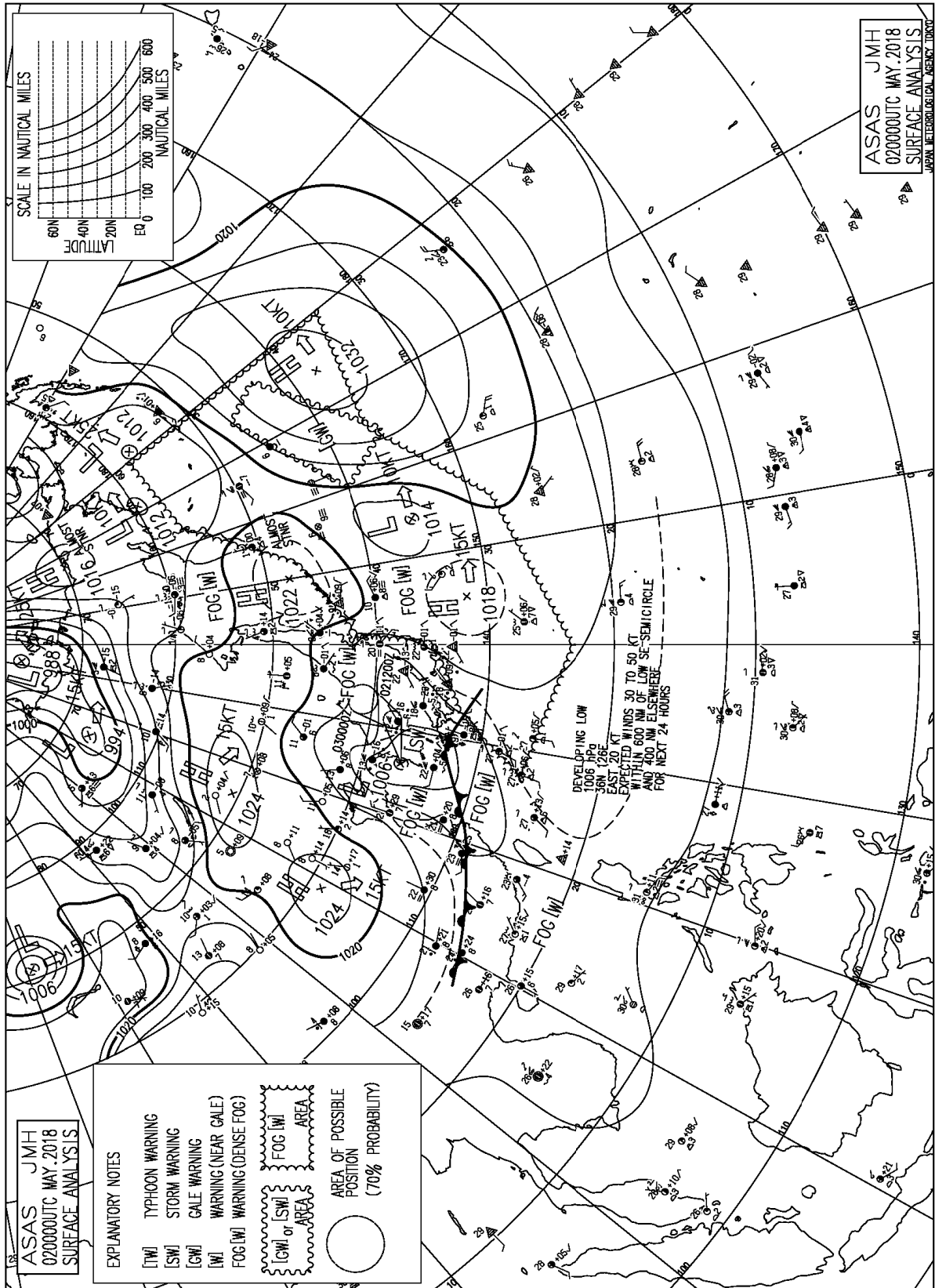
	屋久島地方		雷、強風、波浪	
05/02 19:17	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、強風、波浪 強風、波浪 大雨、強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風 大雨、強風、波浪 雷、強風、波浪	
05/02 21:35	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風 強風、波浪 強風、波浪	

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	
05/02 14:20	北部 南部 十島村		雷 雷、波浪	
05/02 23:40	奄美地方		波浪	

②地上天気図



③降水量

5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	101.5	101.5	19.5	2	8:56
大口	115.0	115.0	19.5	2	8:48
紫尾山	146.0	146.0	28.0	2	8:46
さつま柏原	135.0	135.0	28.5	2	12:33
中甕	99.0	99.0	23.5	2	7:09
川内	108.5	108.5	24.5	2	7:50
溝辺	126.0	126.0	20.0	2	12:35
八重山	171.0	171.0	43.0	2	12:08
東市来	110.0	110.0	27.5	2	8:06
鹿児島	100.5	100.5	25.5	2	8:39
加世田	48.5	48.5	12.0	2	8:11
吉ヶ別府	159.5	159.5	22.0	2	10:45
喜入	82.5	82.5	21.5	2	8:35
枕崎	51.0	51.0	11.0	2	17:55
指宿	72.5	72.5	15.0	2	13:30
内之浦	55.0	55.0	9.5	2	15:03
種子島	8.0	8.0	5.0	2	18:57
中種子	14.0	14.0	5.5	2	19:22
上中	30.5	30.5	23.5	2	20:10
尾之間	46.5	46.5	31.5	2	19:48
名瀬	2.5	2.5	2.0	2	22:03
屋久島	29.0	29.0	13.0	2	19:43
沖永良部	7.0	7.0	7.0	2	23:00
出水	112.5	112.5	19.0	2	11:29
牧之原	115.5	115.5	33.0	2	10:10
志布志	67.5	67.5	14.0	2	5:26
鹿屋	85.0	85.0	17.0	2	18:54
古仁屋	4.0	4.0	4.0	2	22:23
田代	84.0	84.0	23.0	2	14:47
伊仙	4.5	4.5	4.5	2	23:03
輝北	144.5	144.5	33.0	2	14:44
大隅	108.0	108.0	25.5	2	10:55
佐多	77.0	77.0	28.0	2	14:18
肝付前田	80.0	80.0	17.0	2	17:48
与論島	1.5	1.5	1.5	2	23:28
喜界島	1.0	1.0	1.0	2	23:00
笠利	2.0	2.0	2.0	2	22:15
中之島	22.0	22.0	12.5	2	20:18
天城	2.0	2.0	2.0	2	22:18
宝島	9.5	9.5	8.0	2	20:34
諏訪之瀬島	7.5	7.5	4.5	2	20:21
小宝島	8.5	8.5	7.5	2	20:52
平島	20.5	20.5	16.5	2	20:39

4. 平成30年5月7日 大雨

(1) 気象概況

前線が大陸から東シナ海、さらに九州付近から本州南岸にかけて延び、前線上を低気圧が通過した。前線や低気圧に向かって南から暖湿気が流れ込み、県内は大気の状態が不安定になった。県内は断続的に雨が降り、局地的に発達した雨雲がかかった。

日最大1時間降水量は、中種子48.5ミリ（20時53分）、平島36.0ミリ（20時11分）、諏訪之瀬島35.5ミリ（21時08分）、尾之間33.0ミリ（21時20分）と激しい雨を観測し、そのほか大隅28.5ミリ（18時36分）、阿久根28.0ミリ（16時02分）、上中26.5ミリ（21時27分）など強い雨を観測した所があった。

日降水量は、紫尾山135.5ミリ、大口106.5ミリと大雨になった。そのほか50ミリ前後の所が多く、大隅73.5ミリ、吉ヶ別府69.0ミリ、輝北68.5ミリ、諏訪之瀬島64.0ミリ、出水62.0ミリ、牧之原・平島61.5ミリ、阿久根60.0ミリだった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・7日 大雨一時曇、雷を伴う

名瀬・・・7日 曇時々晴

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

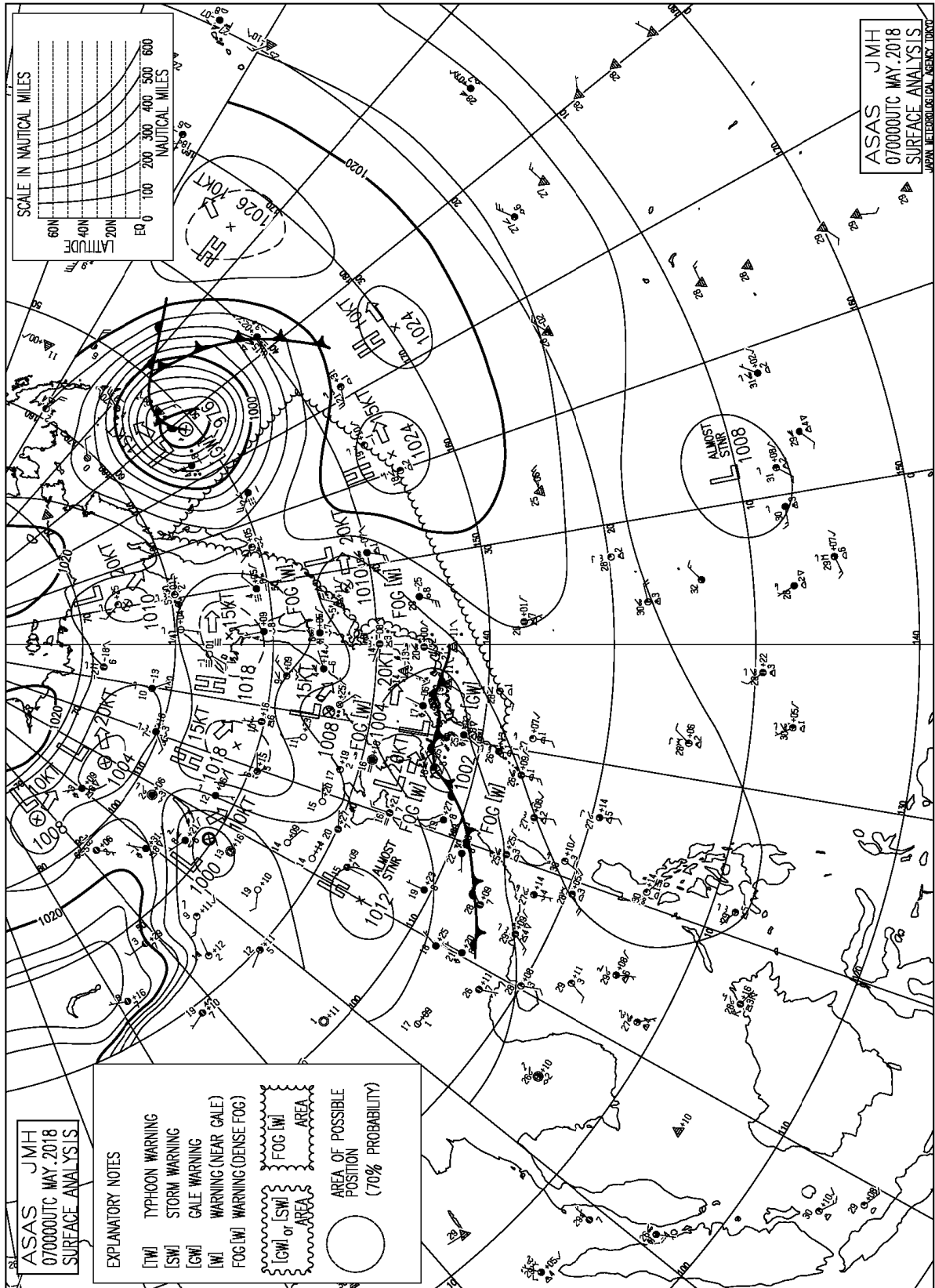
発表日時	地域	種類			解除
		警報	注意報		
05/07 03:26	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪		
05/07 08:28	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、波浪		
05/07 10:22	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、強風、波浪 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 雷、強風、波浪 雷、波浪		
05/07 16:26	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 大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪		
05/07 17:30	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・屋久島地方	大雨 大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、波浪		
05/07 20:22	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、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、波浪		
05/07 22:41	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		大雨、雷 雷 雷 雷 雷 雷、波浪		
05/08 04:48	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷		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	
05/07 04:10	十島村		雷、波浪	
05/07 16:15	北部 南部 十島村		雷 雷 雷、波浪	

②地上天気図



③降水量

5月7日の降水量 (単位 : mm)

	7日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	60.0	60.0	28.0	7	16:02
大口	106.5	106.5	19.5	7	14:31
紫尾山	135.5	135.5	22.5	7	6:03
さつま柏原	52.5	52.5	18.0	7	14:22
中甕	11.5	11.5	4.5	7	13:49
川内	26.0	26.0	7.0	7	14:31
溝辺	56.5	56.5	10.5	7	18:46
八重山	49.5	49.5	12.5	7	18:26
東市来	31.0	31.0	14.5	7	18:11
鹿児島	39.5	39.5	15.0	7	14:21
加世田	42.0	42.0	17.5	7	18:24
吉ヶ別府	69.0	69.0	25.5	7	18:24
喜入	54.0	54.0	19.5	7	18:05
枕崎	35.5	35.5	21.0	7	17:34
指宿	29.0	29.0	15.5	7	18:21
内之浦	12.5	12.5	5.0	7	18:44
種子島	13.5	13.5	13.5	7	20:24
中種子	51.5	51.5	48.5	7	20:53
上中	35.5	35.5	26.5	7	21:27
尾之間	43.0	43.0	33.0	7	21:20
名瀬	0.0	0.0	0.0	7	11:11
屋久島	32.0	32.0	23.0	7	20:59
沖永良部	0.0	0.0	0.0	7	24:00
出水	62.0	62.0	23.5	7	16:15
牧之原	61.5	61.5	17.5	7	14:40
志布志	12.5	12.5	5.5	7	18:53
鹿屋	25.0	25.0	13.0	7	18:39
古仁屋	0.0	0.0	0.0	7	24:00
田代	20.0	20.0	8.0	7	18:54
伊仙	0.0	0.0	0.0	7	24:00
輝北	68.5	68.5	23.0	7	18:40
大隅	73.5	73.5	28.5	7	18:36
佐多	21.5	21.5	11.0	7	19:20
肝付前田	17.0	17.0	8.0	7	18:31
与論島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	7	24:00
中之島	24.5	24.5	6.5	7	23:03
天城	0.0	0.0	0.0	7	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
諏訪之瀬島	64.0	64.0	35.5	7	21:08
小宝島	0.0	0.0	0.0	7	24:00
平島	61.5	61.5	36.0	7	20:11

5. 平成30年5月8日 大雨

(1) 気象概況

前線が東シナ海南部から九州の南海上、さらに本州の南に停滞し、前線上に発生した低気圧が日中に種子島・屋久島付近を通過した。県内は各地で断続的に雨が降り、種子島・屋久島地方や奄美地方で降水量が多くなった。

日最大1時間降水量は、諏訪之瀬島41.0ミリ（12時11分）、宝島38.5ミリ（04時02分）、平島36.5ミリ（01時40分）、尾之間34.0ミリ（02時03分）など、奄美地方や屋久島で激しい雨を観測した。薩摩・大隅地方は1時間に10ミリから20ミリの、やや強い雨または強い雨を観測した所が多かった。

日降水量は、諏訪之瀬島183.5ミリ（5月の観測史上第2位）、中之島170.0ミリ（5月の観測史上第4位）、尾之間168.0ミリ、宝島152.0ミリと150ミリを超え、そのほか屋久島146.5ミリ、平島134.5ミリ、上中125.0ミリ、中種子120.5ミリ、小宝島120.0ミリ、種子島113.0ミリと100ミリを超えて大雨となった。薩摩・大隅地方は60ミリ前後だった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・8日 大雨一時曇

名瀬・・・8日 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

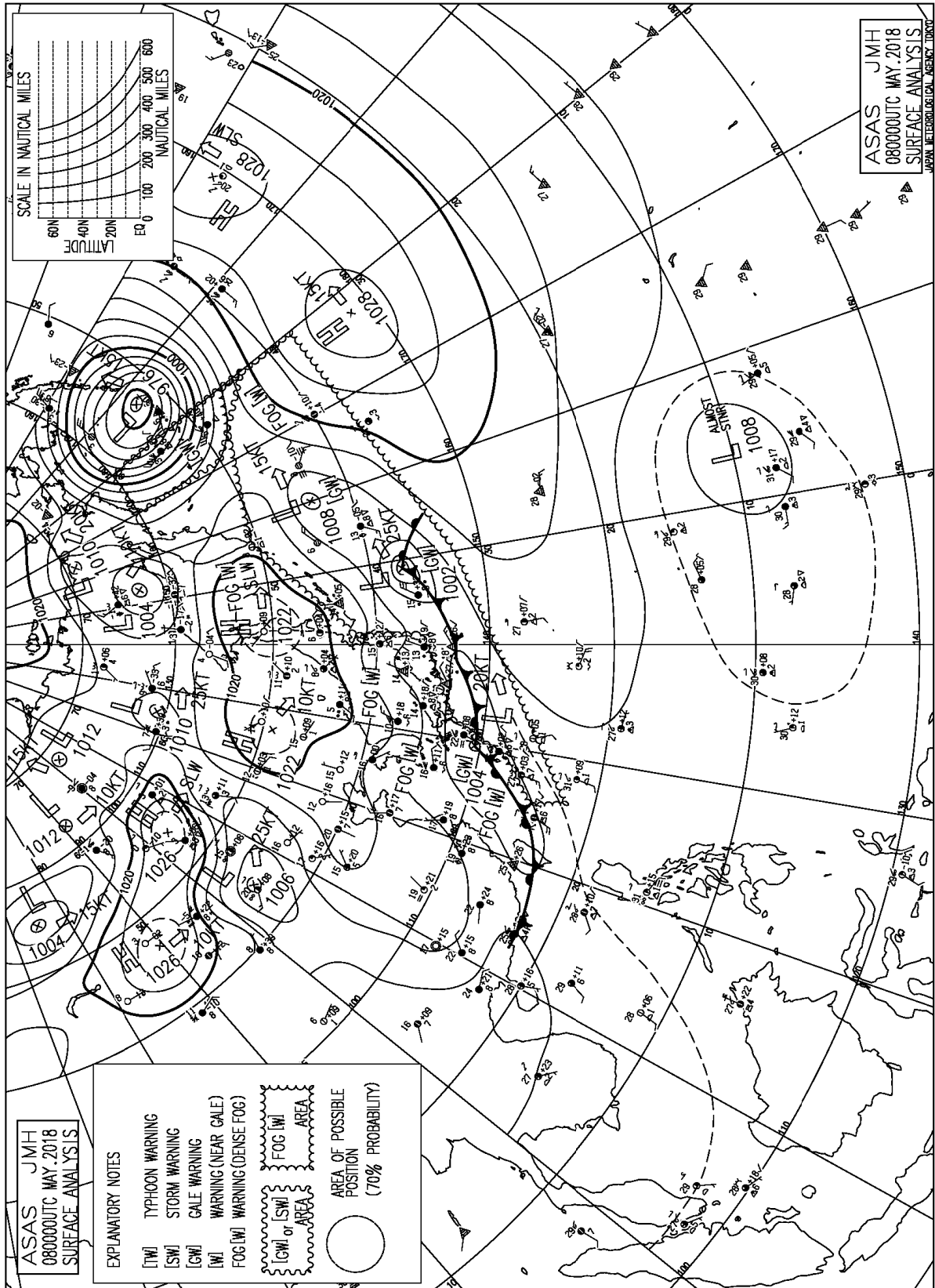
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/08 04:48	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		雷	解除 解除
05/08 05:57	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		濃霧 濃霧 濃霧 濃霧 大雨、雷 大雨、雷、洪水	
05/08 06:59	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		濃霧 濃霧 濃霧 濃霧 大雨、雷、洪水	
05/08 08:12	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷、洪水	解除 解除 解除 解除
05/08 11:05	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
05/08 12:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、強風 強風、強風 強風、強風 強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
05/08 14:58	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、強風 強風、強風 強風、強風 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
05/08 17:36	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、強風、洪水 強風 大雨、強風 強風 強風 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪	
05/08 20:46	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甑島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、強風 強風 強風 強風 強風、波浪 大雨、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	
05/08 00:59	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷、波浪	
05/08 04:10	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷、洪水	
05/08 08:50	北部 南部 十島村		大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水	
05/08 11:49	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷 雷 雷	
05/08 13:20	北部 南部 十島村	大雨、洪水	大雨、雷、波浪 雷、波浪 雷、波浪	
05/08 15:15	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
05/08 20:32	北部 南部 十島村		波浪 波浪	解除

②地上天気図



③降水量

5月8日の降水量 (単位 : mm)

	8日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	42.5	42.5	10.5	8	11:50
大口	48.5	48.5	13.5	8	12:44
紫尾山	59.0	59.0	13.5	8	12:13
さつま柏原	49.0	49.0	11.0	8	12:38
中甕	36.5	36.5	11.5	8	16:39
川内	42.5	42.5	10.0	8	12:26
溝辺	41.5	41.5	8.5	8	16:49
八重山	42.0	42.0	15.0	8	12:56
東市来	42.0	42.0	14.0	8	12:40
鹿児島	53.5	53.5	25.0	8	16:44
加世田	40.5	40.5	18.5	8	16:15
吉ヶ別府	72.5	72.5	19.5	8	14:59
喜入	74.5	74.5	22.0	8	14:23
枕崎	63.5	63.5	18.0	8	13:54
指宿	56.0	56.0	24.0	8	14:33
内之浦	48.5	48.5	10.5	8	15:52
種子島	113.0	113.0	13.0	8	5:42
中種子	120.5	120.5	23.5	8	10:09
上中	125.0	125.0	29.0	8	13:34
尾之間	168.0	168.0	34.0	8	2:03
名瀬	12.0	12.0	4.0	8	15:13
屋久島	146.5	146.5	33.5	8	6:06
沖永良部	37.0	37.0	25.0	8	16:08
出水	53.5	53.5	11.5	8	12:07
牧之原	52.0	52.0	15.5	8	17:20
志布志	41.0	41.0	9.0	8	15:17
鹿屋	57.0	57.0	22.0	8	14:53
古仁屋	15.5	15.5	5.5	8	14:59
田代	45.5	45.5	14.0	8	15:18
伊仙	23.0	23.0	11.0	8	14:32
輝北	70.0	70.0	17.0	8	17:25
大隅	70.5	70.5	25.5	8	14:45
佐多	67.5	67.5	28.0	8	15:06
肝付前田	54.0	54.0	13.0	8	14:55
与論島	15.0	15.0	7.0	8	15:40
喜界島	7.5	7.5	3.5	8	18:16
笠利	5.5	5.5	3.0	8	15:28
中之島	170.0	170.0	31.5	8	1:36
天城	25.0	25.0	11.0	8	14:16
宝島	152.0	152.0	38.5	8	4:02
諏訪之瀬島	183.5	183.5	41.0	8	12:11
小宝島	120.0	120.0	33.5	8	9:53
平島	134.5	134.5	36.5	8	1:40

6. 平成30年5月18日 大雨

(1) 気象概況

前線が朝鮮半島南部付近から夜には九州北部付近へ南下した。前線に向かって流れ込む暖湿気と高気圧周辺を流れる暖湿気の影響で、九州南部は大気の状態が不安定になった。

日中は晴れ間も出たが、夜は薩摩・大隅地方で雲が広がり、雨が降った所があった。

日最大1時間降水量は中甕62.0ミリ（22時16分）と非常に激しい雨を観測、6月の観測史上第2位の記録となった。また紫尾山31.5ミリ（22時51分）と激しい雨を観測した。

日降水量は、中甕86.5ミリ、紫尾山52.5ミリ、阿久根43.0ミリ、川内28.0ミリなど、薩摩地方を中心に降水量が多くなった。

南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、18日の鹿屋の最低気温は22.9度と「日最低気温の高い方から」の5月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・18日 曇一時晴

名瀬・・・18日 晴時々曇

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

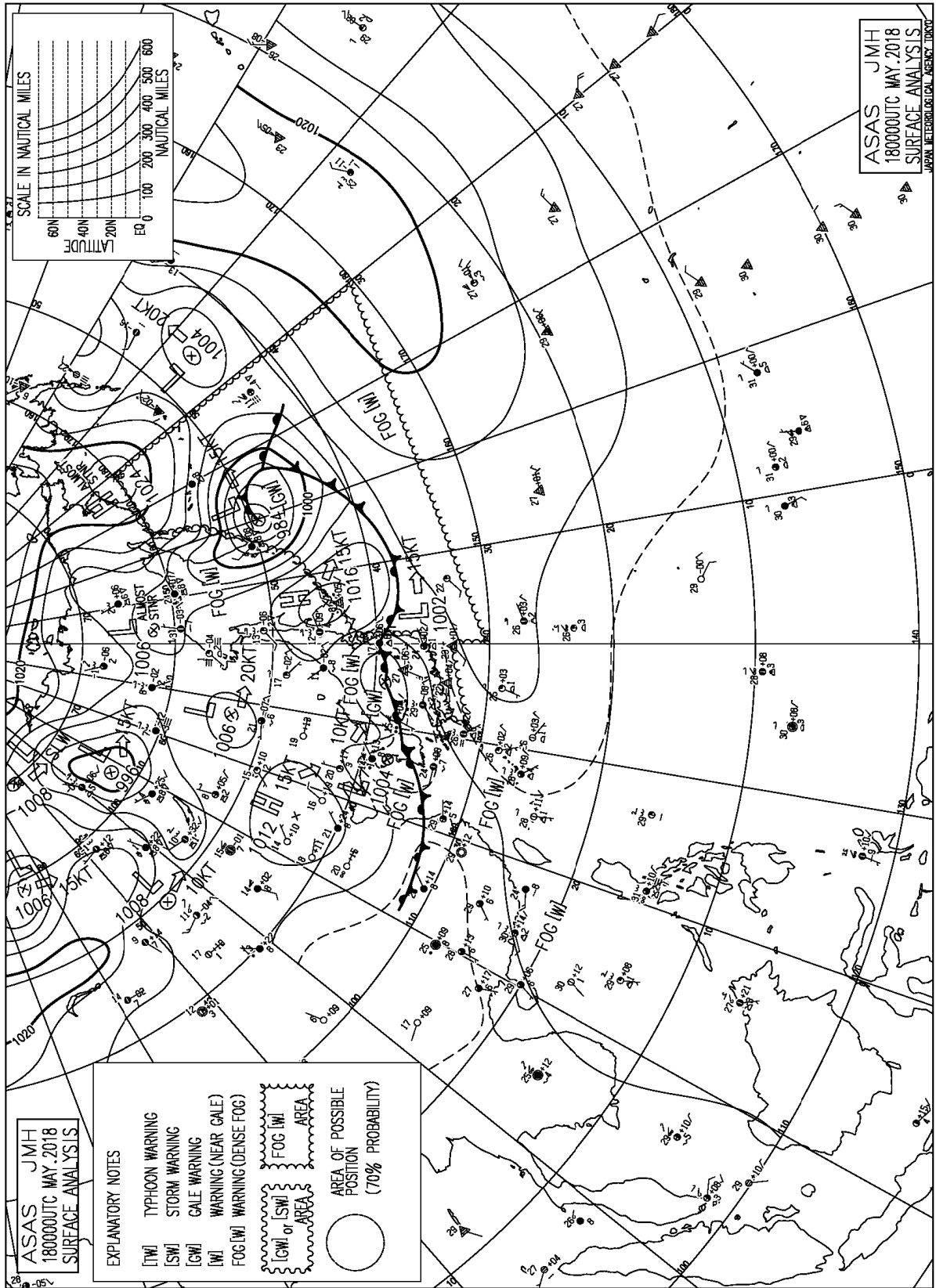
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/18 04:57	薩摩地方 大隅地方		雷 雷	
05/18 16:40	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
05/18 22:17	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 雷	
05/18 22:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	

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	
05/18 16:23	十島村		雷	

②地上天気図



③降水量

5月18日の降水量 (単位 : mm)

	18日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	43.0	43.0	29.5	18	22:01
大口	18.5	18.5	18.0	18	23:44
紫尾山	52.5	52.5	31.5	18	22:51
さつま柏原	20.0	20.0	12.5	18	23:15
中甕	86.5	86.5	62.0	18	22:16
川内	28.0	28.0	23.5	18	23:50
溝辺	4.5	4.5	2.5	18	24:00
八重山	13.5	13.5	12.5	18	24:00
東市来	20.5	20.5	20.0	18	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	18	24:00
吉ヶ別府	3.5	3.5	2.5	18	24:00
喜入	1.0	1.0	1.0	18	22:08
枕崎	0.0	0.0	0.0	18	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	18	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	18	24:00
種子島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
中種子	0.0	0.0	0.0	18	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	18	24:00
尾之間	0.0	0.0	0.0	18	24:00
名瀬	0.0	0.0	0.0	18	24:00
屋久島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
沖永良部	0.0	0.0	0.0	18	24:00
出水	22.5	22.5	15.0	18	22:46
牧之原	0.0	0.0	0.0	18	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	18	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	18	24:00
古仁屋	0.0	0.0	0.0	18	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	18	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	18	24:00
輝北	0.0	0.0	0.0	18	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	18	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	18	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	18	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	18	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	18	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	18	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	18	24:00

7. 平成30年5月20日～21日 大雨

(1) 気象概況

20日は前線が奄美付近に停滞し、奄美地方に発達した雨雲が流れ込んだ。21日は前線が本州の南海上へ離れたものの、奄美付近に新たに低気圧が発生し、奄美地方は20日から21日にかけて湿った空気の流れ込みが続いた。

日最大1時間降水量は天城50.5ミリ（21日05時25分）と非常に激しい雨が降り、5月の極値を更新した。そのほか、沖永良部46.5ミリ（21日06時15分）、古仁屋41.5ミリ（21日05時02分）、名瀬41.0ミリ（20日08時13分）、喜界島36.5ミリ（20日09時52分）、伊仙31.5ミリ（21日05時55分）と激しい雨を観測した。

20日から21日にかけての降水量は天城136.5ミリ、古仁屋113.5ミリと100ミリを超えたほか、伊仙99.5ミリ、中之島98.5ミリ、名瀬86.0ミリなど奄美地方で降水量が多くなった。

※官署の天気

鹿児島・・・20日 曇後一時雨
21日 曇時々雨

名瀬・・・20日 大雨
21日 曇時々雨一時晴

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

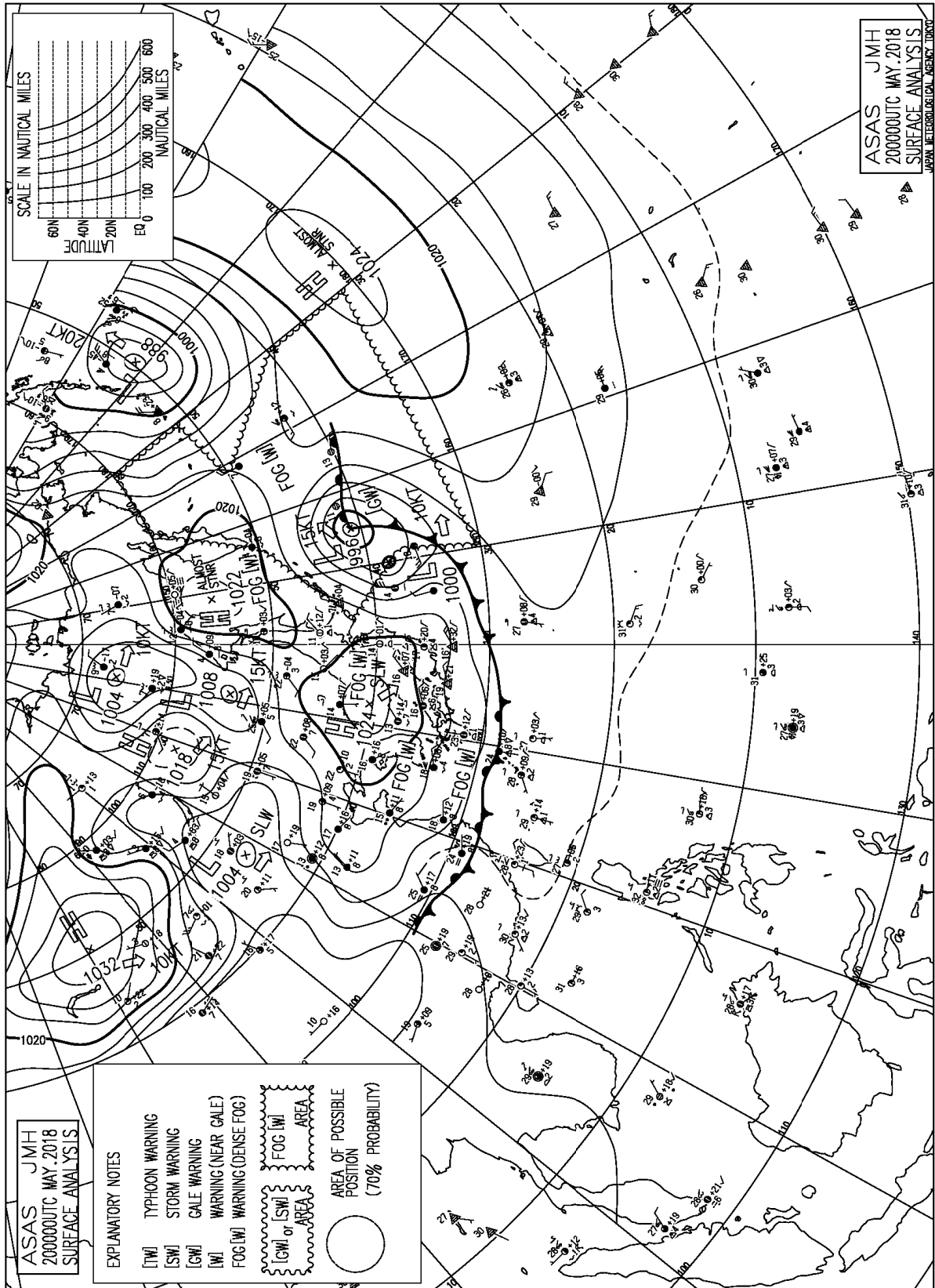
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/20 03:57	指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 波浪	
05/20 11:30	指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 波浪	
05/20 16:52	甬島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
05/21 04:52	甬島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
05/21 16:06	甬島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	
05/21 19:55	甬島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	解除

①注意報・警報発表状況

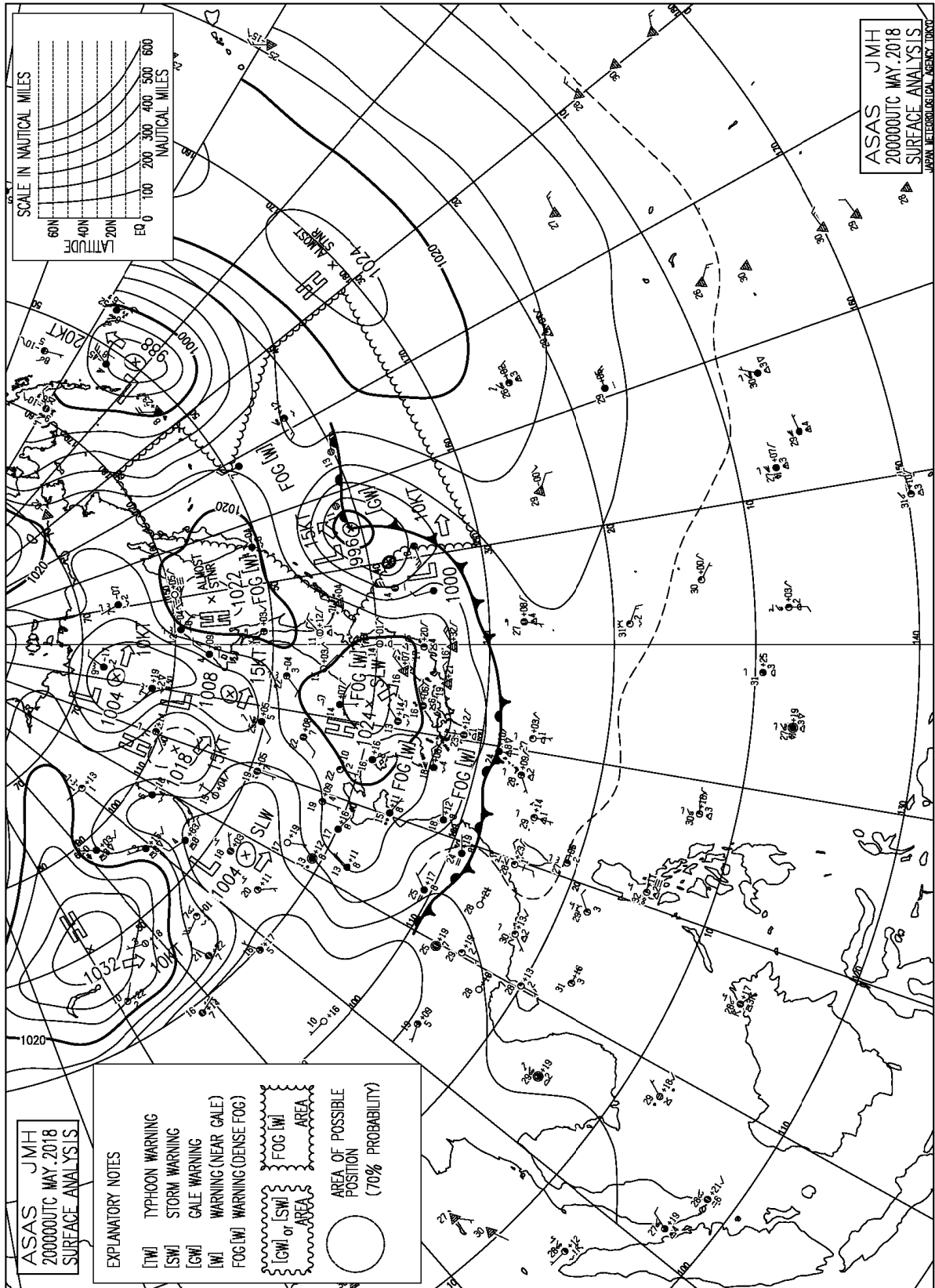
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
05/20 04:23	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷 雷、波浪	
05/20 09:58	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、洪水 雷 雷、波浪	
05/20 11:32	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷 雷、波浪	
05/20 14:30	北部 南部 十島村		雷、波浪 大雨、雷、洪水 雷、強風、波浪	
05/20 19:52	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 雷、強風、波浪	
05/21 05:05	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪 大雨、雷、波浪 強風、波浪	
05/21 05:31	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水 強風、波浪	
05/21 07:57	北部 南部 十島村		強風、波浪 大雨、波浪 強風、波浪	
05/21 10:28	北部 南部 十島村		強風、波浪 波浪 強風、波浪	
05/21 19:50	北部 南部 十島村		強風、波浪 波浪 強風、波浪	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

5月20～21日の降水量 (単位 : mm)

	20日	21日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	4.0	4.0	1.5	21	5:33
大口	0.0	5.0	5.0	2.0	21	3:14
紫尾山	1.0	6.5	7.5	2.0	21	3:03
さつま柏原	0.5	3.5	4.0	1.5	21	3:05
中甕	1.5	7.0	8.5	3.0	21	4:21
川内	0.5	2.5	3.0	1.0	21	6:31
溝辺	0.5	3.5	4.0	1.5	21	5:38
八重山	1.0	4.5	5.5	3.5	21	5:31
東市来	0.0	3.5	3.5	3.5	21	5:36
鹿児島	0.0	6.5	6.5	3.0	21	6:54
加世田	2.0	1.5	3.5	1.5	20	17:07
吉ヶ別府	1.0	9.5	10.5	2.0	21	7:11
喜入	1.5	4.0	5.5	2.0	21	2:16
枕崎	1.0	1.0	2.0	1.0	21	6:26
指宿	1.0	3.0	4.0	2.0	21	1:28
内之浦	4.0	34.0	38.0	7.0	21	2:11
種子島	10.0	15.0	25.0	4.0	21	3:16
中種子	17.0	33.5	50.5	8.0	21	4:19
上中	15.0	16.5	31.5	5.5	21	4:19
尾之間	14.5	64.5	79.0	13.5	21	6:35
名瀬	68.5	17.5	86.0	41.0	20	8:13
屋久島	35.0	42.5	77.5	7.0	21	10:36
沖永良部	0.5	47.5	48.0	46.5	21	6:15
出水	0.0	3.0	3.0	1.5	21	2:53
牧之原	0.0	5.0	5.0	1.5	21	7:02
志布志	0.5	6.0	6.5	1.5	21	8:00
鹿屋	1.0	13.5	14.5	4.0	21	8:55
古仁屋	38.5	75.0	113.5	41.5	21	5:02
田代	0.5	4.5	5.0	1.0	21	2:49
伊仙	54.0	45.5	99.5	31.5	21	5:55
輝北	0.5	4.5	5.0	2.0	21	7:02
大隅	0.0	5.0	5.0	2.0	21	1:31
佐多	2.5	3.0	5.5	2.5	21	1:39
肝付前田	2.0	18.0	20.0	4.5	21	7:59
与論島	0.0	12.5	12.5	12.0	21	7:42
喜界島	59.5	11.5	71.0	36.5	20	9:52
笠利	41.0	13.0	54.0	16.0	20	15:54
中之島	78.0	20.5	98.5	16.5	20	22:59
天城	61.5	75.0	136.5	50.5	21	5:25
宝島	47.5	2.0	49.5	13.0	20	4:06
諏訪之瀬島	82.5	4.0	86.5	24.5	20	21:18
小宝島	21.0	2.5	23.5	7.0	20	20:50
平島	37.0	1.5	38.5	13.5	20	21:44

8. 平成30年6月14日 地すべり

(1) 気象概況

梅雨前線が東シナ海から奄美の南海上、さらに本州の南にかけて停滞。前線上を低気圧が東進し、夜に奄美付近を通過した。奄美地方は14日未明頃から雨が降りだし、昼過ぎから発達した雨雲が流れ込んだ。種子島・屋久島地方や薩摩・大隅地方も日中は広い範囲で雨が降り、雨脚が強まった所があった。

日最大1時間降水量は屋久島39.0ミリ（16時20分）、沖永良部34.0ミリ（19時33分）と激しい雨を観測し、そのほか奄美を中心に10ミリ前後のやや強い雨を観測した。

日降水量は沖永良部103.0ミリと大雨になり、伊仙82.5ミリ、喜界島74.5ミリ、天城72.5ミリ、名瀬71.0ミリ、屋久島70.5ミリなど奄美や屋久島を中心に降水量が多くなった。

※官署の天気

鹿児島・・・14日 曇後時々雨

名瀬・・・14日 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

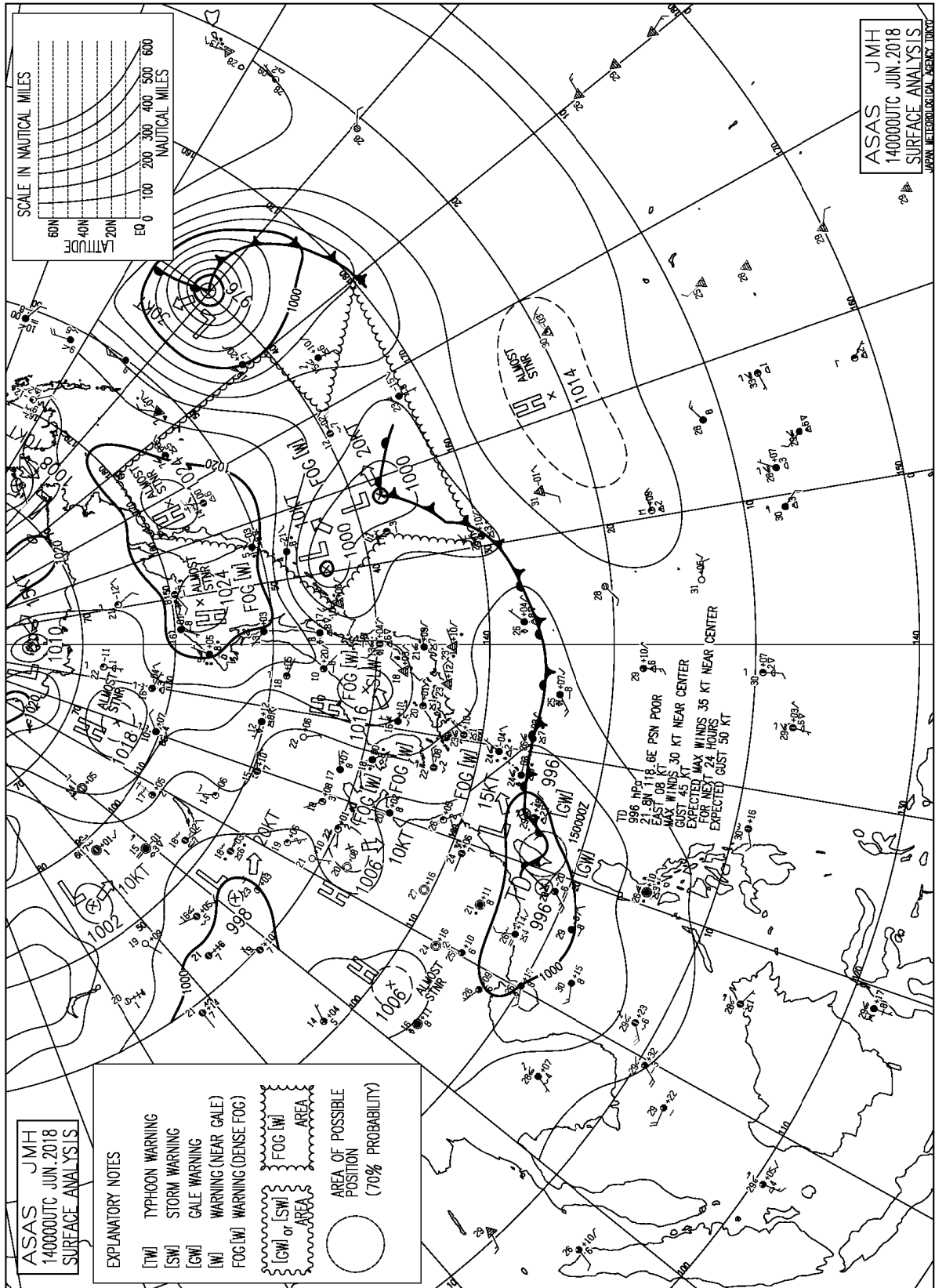
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/14 16:17	出水・伊佐 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		高潮 強風 強風 強風、波浪 強風、波浪	
06/14 23:15	出水・伊佐 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風 強風 強風、波浪 強風、波浪	解除

①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/14 04:38	北部 南部 十島村		雷、強風、波浪、高潮 雷、強風、波浪 雷、強風	
06/14 15:31	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/14 16:47	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、洪水、高潮 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/14 23:08	北部 南部 十島村		大雨、雷、強風、波浪、高潮 大雨、雷、強風、波浪 強風、波浪	

②地上天気図



③降水量

6月14日の降水量 (単位 : mm)

	14日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	2.5	2.5	1.5	14	22:14
大口	3.0	3.0	1.5	14	23:01
紫尾山	6.0	6.0	3.0	14	23:03
さつま柏原	3.0	3.0	1.5	14	22:26
中甕	3.0	3.0	2.0	14	21:56
川内	2.0	2.0	1.0	14	23:06
溝辺	2.0	2.0	0.5	14	24:00
八重山	2.5	2.5	1.5	14	22:09
東市来	1.0	1.0	0.5	14	22:56
鹿児島	1.0	1.0	0.5	14	23:12
加世田	1.0	1.0	0.5	14	22:54
吉ヶ別府	3.5	3.5	1.5	14	24:00
喜入	2.5	2.5	1.0	14	23:45
枕崎	1.5	1.5	1.0	14	23:28
指宿	2.0	2.0	1.0	14	23:49
内之浦	2.5	2.5	1.5	14	23:34
種子島	10.5	10.5	3.0	14	19:43
中種子	14.5	14.5	6.0	14	14:21
上中	32.0	32.0	9.0	14	18:28
尾之間	22.5	22.5	11.0	14	16:57
名瀬	71.0	71.0	14.0	14	20:15
屋久島	70.5	70.5	39.0	14	16:20
沖永良部	103.0	103.0	34.0	14	19:33
出水	3.0	3.0	1.5	14	22:45
牧之原	4.5	4.5	2.5	14	21:52
志布志	3.0	3.0	1.5	14	23:53
鹿屋	2.0	2.0	1.0	14	23:52
古仁屋	56.0	56.0	12.0	14	19:48
田代	1.5	1.5	0.5	14	24:00
伊仙	82.5	82.5	16.5	14	12:41
輝北	4.5	4.5	1.5	14	24:00
大隅	2.5	2.5	1.0	14	24:00
佐多	2.0	2.0	1.0	14	16:34
肝付前田	2.5	2.5	1.5	14	23:36
与論島	46.0	46.0	14.5	14	14:01
喜界島	74.5	74.5	12.0	14	21:17
笠利	68.0	68.0	11.5	14	19:55
中之島	43.0	43.0	17.0	14	12:38
天城	72.5	72.5	18.0	14	19:32
宝島	26.0	26.0	5.0	14	17:29
諏訪之瀬島	15.0	15.0	3.0	14	18:39
小宝島	21.5	21.5	5.0	14	16:53
平島	14.5	14.5	2.5	14	13:20

9. 平成30年6月15日～16日 大雨及び台風第6号

(1) 気象概況

台風第6号は6月15日09時に与那国島の西海上で発生し、東寄りに進んだ。16日は沖縄本島付近を通過し、16日昼過ぎに奄美南部に最接近した。期間中は梅雨前線が沖縄から奄美付近に停滞し、県内は奄美地方を中心に雨や風が強まり荒れた天気となった。

15日は活発な梅雨前線の影響で、奄美地方で断続的に雨が降り、1時間に20ミリ前後の強い雨が降った所があった。15日の日降水量は、天城186.5ミリ(6月の観測史上第2位)、伊仙136.5ミリ、名瀬131.5ミリ、古仁屋130.0ミリ、喜界島123.0ミリ、沖永良部119.5ミリ、笠利106.5ミリと奄美地方の各地で100ミリを超える大雨になった。

16日は台風本体の活発な雨雲が奄美地方にかかり、与論島は1時間降水量90.5ミリ(11時44分)と猛烈な雨を観測、6月の極値を更新、年間でも第2位の記録となった。与論島の16日の日降水量は285.5ミリと6月の極値を更新し、年間でも第4位の記録となった。

15日から16日にかけての降水量は与論島384.5ミリ、沖永良部257.5ミリ、天城255.5ミリ、伊仙208.0ミリに達した。

奄美地方は15日から16日にかけて東寄りの風が強まり、15日は瞬間的に15m/s前後の突風が吹いた。16日は台風の接近に伴い更に風が強まり、奄美地方は最大瞬間風速20m/s前後、薩摩・大隅地方も10m/s前後の突風が吹いた。与論島は最大瞬間風速28.3m/s(東北東・16日13時14分)と、6月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・15日	曇	名瀬・・・15日	大雨	
	16日	晴一時薄曇	16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6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

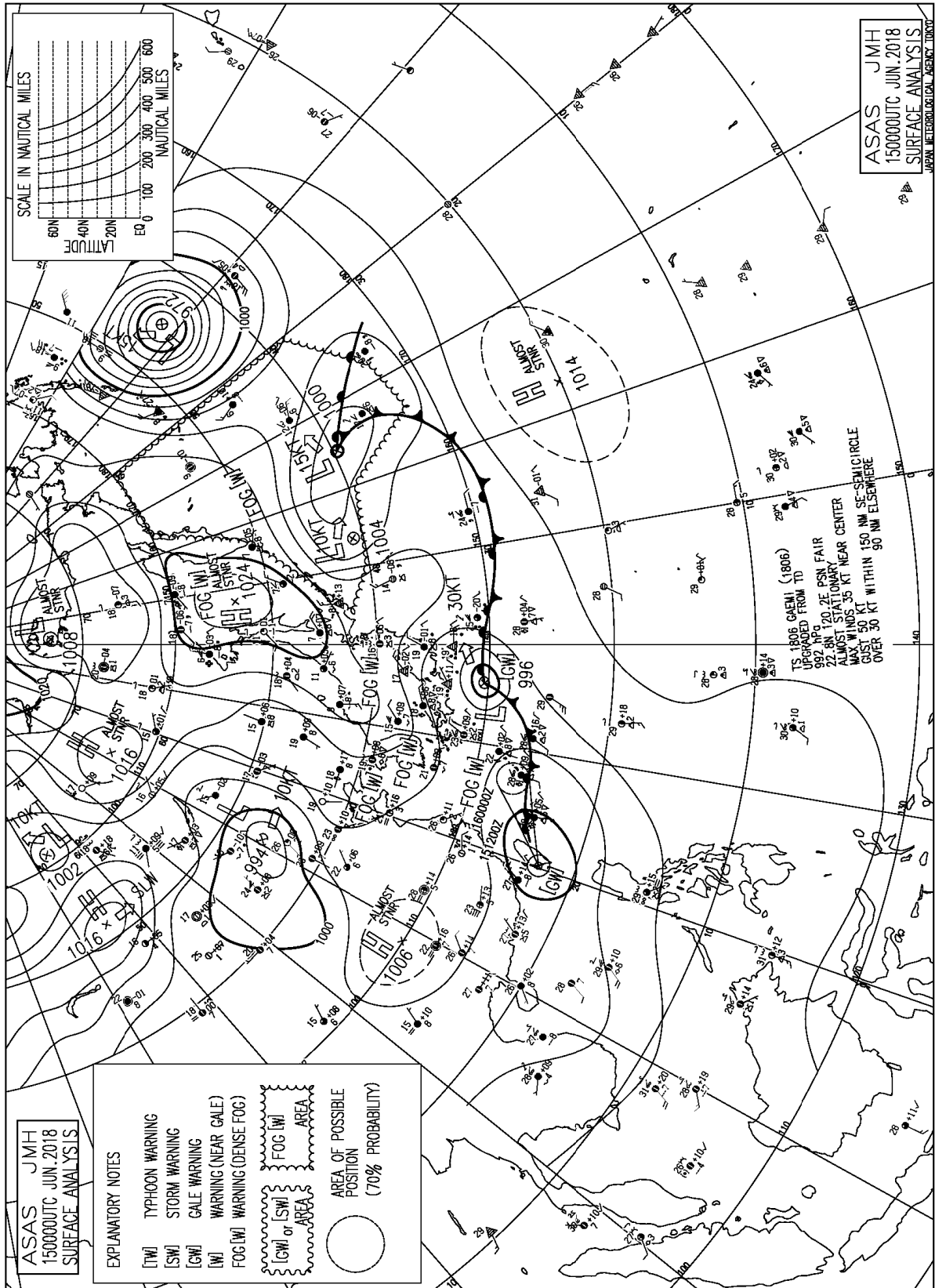
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/15 05:03	甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		波浪	解除 解除 解除
06/15 11:03	種子島・屋久島地方		波浪	
06/15 15:40	種子島・屋久島地方			解除
06/16 04:51	種子島・屋久島地方		波浪	
06/16 16:16	甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方		強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪 強風、波浪	

①注意報・警報発表状況

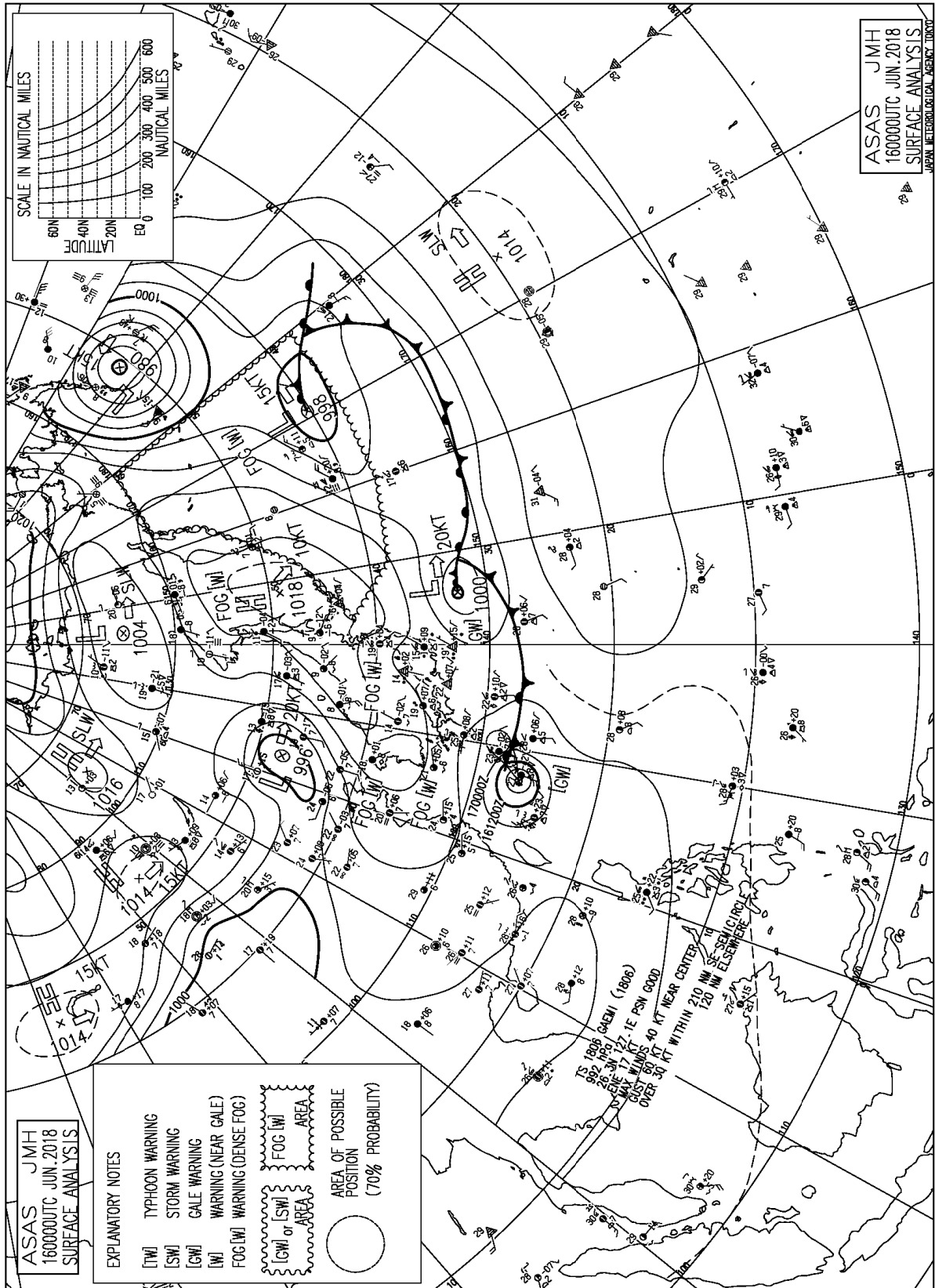
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/15 04:47	北部 南部 十島村		雷、波浪、高潮 雷、波浪 波浪	
06/15 08:23	北部 南部 十島村		大雨、雷、波浪、高潮 大雨、雷、波浪 波浪	
06/15 11:18	北部 南部 十島村	大雨	大雨、雷、波浪、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/15 15:15	北部 南部 十島村	大雨	大雨、雷、波浪、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/15 18:26	北部 南部 十島村	大雨 大雨	雷、波浪、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/15 23:18	北部 南部 十島村	大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、波浪	
06/16 01:15	北部 南部 十島村	大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/16 05:32	北部 南部 十島村	大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/16 08:36	北部 南部 十島村	大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水、高潮 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	
06/16 10:31	北部 南部 十島村	大雨 大雨、洪水、波浪	雷、強風、波浪、洪水、高潮 雷、強風 雷、強風、波浪	
06/16 16:12	北部 南部 十島村	波浪 大雨、波浪	大雨、雷、強風、高潮 雷、強風、洪水 強風、波浪	
06/16 18:36	北部 南部 十島村	波浪 波浪	大雨、雷、強風、高潮 大雨、雷、強風 強風、波浪	

②地上天気図



②地上天気図



③降水量

6月15日～16日の降水量（単位：mm）

	15日	16日	計	1時間降水量		
				最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:02
大口	0.5	0.0	0.5	0.5	15	4:19
紫尾山	0.0	0.0	0.0	0.0	16	24:00
さつま柏原	0.5	0.0	0.5	0.5	15	4:18
中甕	0.0	0.0	0.0	0.0	16	24:00
川内	0.5	0.0	0.5	0.5	15	4:31
溝辺	1.5	0.0	1.5	1.0	15	5:41
八重山	3.0	0.0	3.0	2.0	15	4:31
東市来	0.5	0.0	0.5	0.5	15	5:25
鹿児島	0.5	0.0	0.5	0.5	15	4:19
加世田	0.5	0.0	0.5	0.5	15	4:41
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	1.5	15	0:04
喜入	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:13
枕崎	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:09
指宿	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:36
内之浦	1.0	0.0	1.0	1.5	15	0:17
種子島	3.0	0.0	3.0	2.5	15	3:42
中種子	7.5	1.0	8.5	4.0	15	3:29
上中	2.5	1.0	3.5	2.0	15	3:29
尾之間	13.0	8.5	21.5	17.0	16	0:14
名瀬	131.5	17.5	149.0	22.0	15	10:13
屋久島	2.0	2.0	4.0	2.0	16	2:56
沖永良部	119.5	138.0	257.5	23.5	16	0:54
出水	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:14
牧之原	0.5	0.0	0.5	0.5	15	2:54
志布志	0.0	0.0	0.0	1.0	15	0:20
鹿屋	0.5	0.0	0.5	1.0	15	0:29
古仁屋	130.0	28.5	158.5	22.0	15	12:25
田代	0.0	0.0	0.0	0.5	15	0:35
伊仙	136.5	71.5	208.0	22.0	15	23:10
輝北	0.0	0.0	0.0	1.5	15	0:07
大隅	0.5	0.0	0.5	1.0	15	0:07
佐多	0.5	0.0	0.5	1.0	15	0:55
肝付前田	2.0	0.0	2.0	1.5	15	3:18
与論島	99.0	285.5	384.5	90.5	16	11:44
喜界島	123.0	34.0	157.0	15.5	16	0:01
笠利	106.5	5.5	112.0	15.0	15	14:00
中之島	13.5	0.0	13.5	11.5	15	24:00
天城	186.5	69.0	255.5	27.0	15	11:44
宝島	10.0	1.5	11.5	3.5	15	21:47
諏訪之瀬島	14.5	0.5	15.0	11.5	15	20:05
小宝島	7.0	1.0	8.0	2.0	15	14:00
平島	3.0	0.0	3.0	3.0	16	0:08

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	1004.9	3:20	5.2	ENE	2:03	8.0	ENE	1:58
大口			3.4	ESE	14:55	6.5	ESE	14:46
さつま柏原			2.8	SSW	15:22	8.1	NNE	10:32
中甕			2.9	ESE	10:57	6.8	NW	11:42
川内			4.2	WNW	12:34	6.8	W	12:25
溝辺			5.7	SSE	12:49	8.7	SSE	12:46
東市来			3.7	W	13:03	6.7	NE	3:51
鹿児島	1004.0	2:19	6.2	NNE	2:23	10.1	NE	2:16
加世田			3.8	W	11:30	6.3	ENE	5:24
喜入			4.6	N	3:16	8.3	N	3:15
枕崎	1003.9	1:15	4.6	N	4:47	6.9	N	4:57
指宿			4.0	NE	2:48	8.5	NE	0:43
内之浦			4.5	E	9:23	8.4	E	9:03
種子島	1001.6	1:26	8.4	E	0:01	12.3	ENE	1:25
中種子			7.4	E	0:32	11.8	E	0:28
上中			2.4	N	3:46	7.5	NE	2:53
尾之間			7.5	ENE	0:11	13.2	ENE	0:03
名瀬	998.6	1:03	5.3	S	1:29	10.8	S	1:36
屋久島	1002.3	0:57	12.1	NNE	4:18	14.4	NNE	4:05
沖永良部	1001.1	0:57	11.2	北E	16:39	14.9	ESE	12:26
牧之原			6.5	E	13:07	10.4	E	12:58
志布志			2.8	ESE	17:28	6.1	ESE	12:33
鹿屋			5.6	NNE	5:13	10.7	NNE	5:06
古仁屋			7.1	E	1:05	13.0	E	0:28
田代			3.6	N	10:19	7.1	N	3:16
伊仙			7.8	NE	11:27	14.0	NE	11:24
輝北			2.9	NE	11:01	6.3	NE	11:06
肝付前田			1.6	ENE	18:31	5.9	N	0:11
与論島			11.0	NNE	19:03	17.0	NE	18:59
喜界島			11.4	NE	0:04	14.9	ESE	1:43
笠利			12.7	E	0:15	15.9	E	0:39
中之島			9.6	NE	0:52	15.8	NE	0:41
天城			10.9	E	0:10	16.5	E	0:04

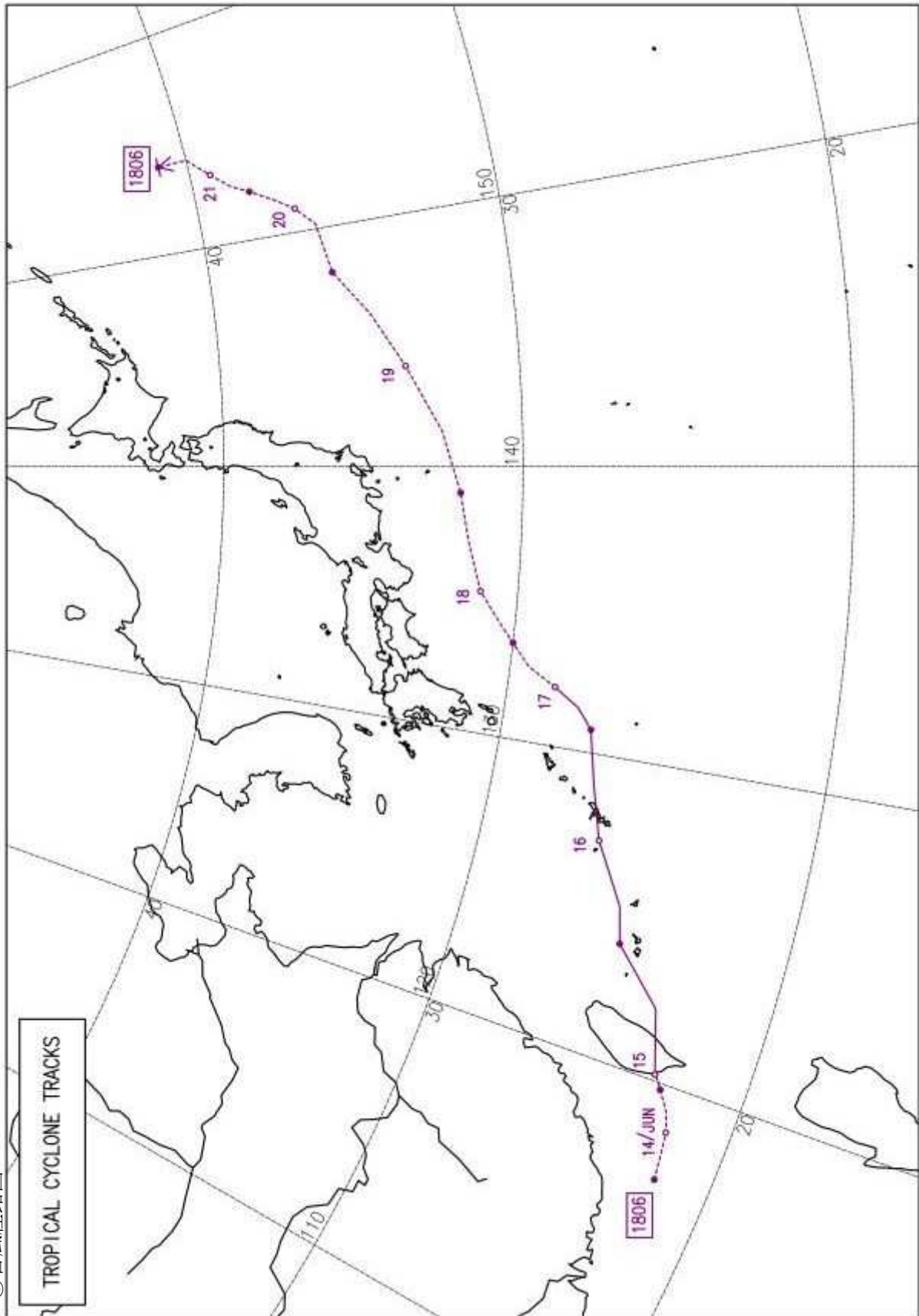
④最低海面気圧・最大風速・最大瞬間風速

16日

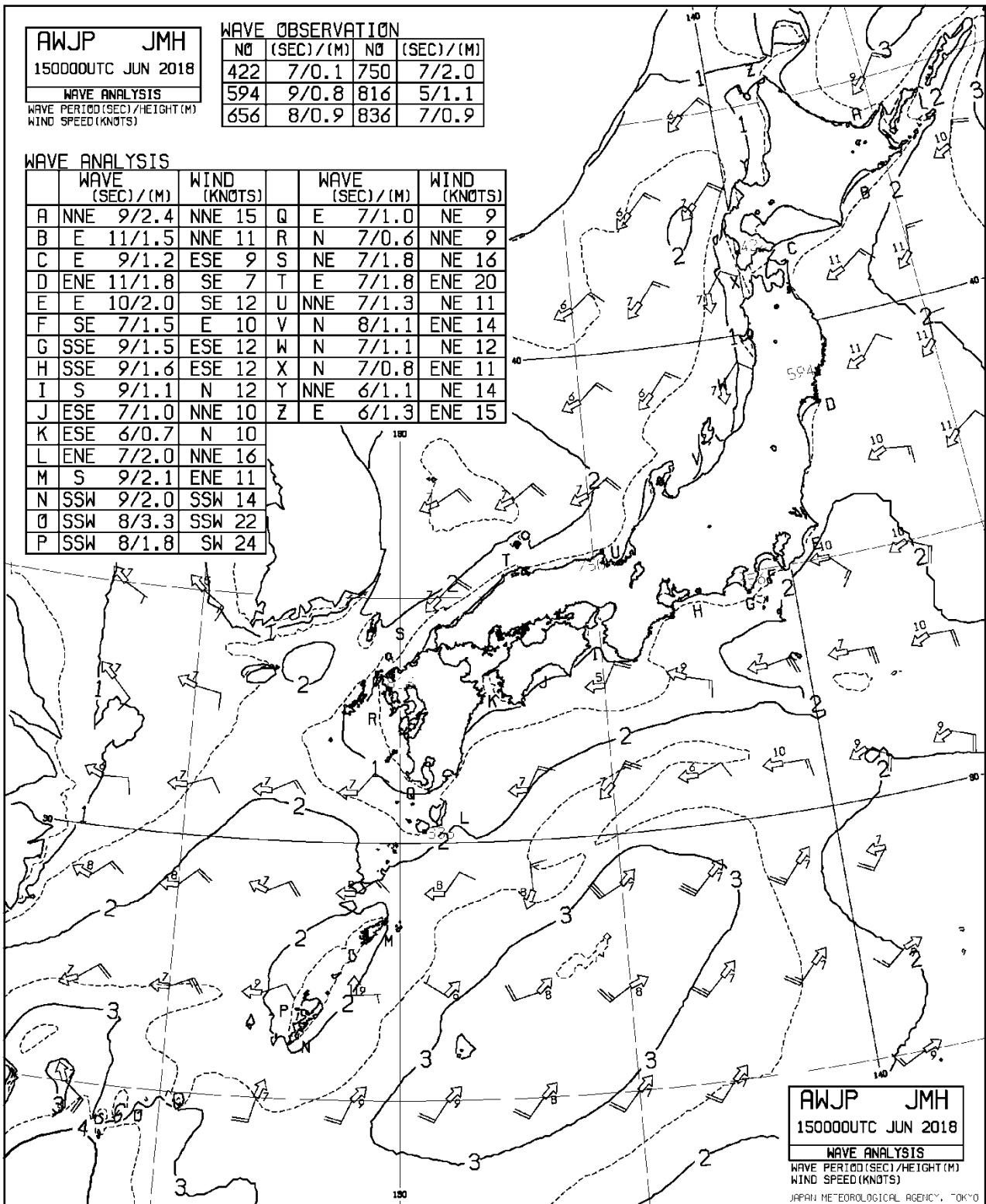
極値表

観測所	最低海面気圧		最大風速			最大瞬間風速		
	hPa	時刻	m/s	風向	時刻	m/s	風向	時刻
阿久根	1007.2	17:44	4.5	NE	9:04	7.1	NE	9:01
大口			5.3	E	15:33	10.7	ESE	13:39
さつま柏原			2.6	ENE	14:37	6.8	E	14:30
中甕			4.7	E	21:59	9.9	ESE	21:50
川内			5.1	SE	15:20	9.9	SE	16:54
溝辺			7.1	E	23:09	11.8	ESE	23:00
東市来			5.3	E	15:45	9.7	ESE	14:41
鹿児島	1007.3	16:52	7.4	E	16:52	11.5	E	17:38
加世田			6.3	ESE	15:04	10.8	E	15:57
喜入			4.0	ESE	14:44	10.0	SSE	14:49
枕崎	1007.2	16:42	9.2	E	14:56	14.5	ESE	13:06
指宿			4.0	NE	20:05	9.9	ENE	23:38
内之浦			5.8	E	22:07	10.4	ENE	23:35
種子島	1007.0	17:19	10.3	E	16:03	16.2	ENE	18:26
中種子			7.4	E	17:48	13.4	E	18:03
上中			2.7	ENE	23:19	9.4	ENE	17:18
尾之間			8.5	ENE	16:30	15.9	ENE	17:37
名瀬	999.9	17:19	5.9	NNE	19:52	14.4	北	21:27
屋久島	1007.1	2:06	12.2	ENE	21:54	15.9	E	21:50
沖永良部	992.6	14:19	22.4	ESE	13:10	28.8	ESE	13:02
牧之原			8.5	E	15:35	12.8	ENE	16:07
志布志			2.5	ESE	14:24	7.8	ESE	13:16
鹿屋			6.7	E	17:31	12.2	E	17:28
古仁屋			7.5	E	12:46	17.8	E	15:56
田代			5.0	ESE	23:50	10.3	ESE	23:49
伊仙			10.2	E	12:51	18.9	E	12:55
輝北			5.0	E	16:21	9.3	E	16:12
肝付前田			2.1	NE	18:12	9.0	E	13:23
与論島			19.9	E	13:17	28.3	ENE	13:14
喜界島			15.5	NE	23:05	21.6	ENE	19:26
笠利			14.5	NE	23:52	19.0	E	14:10
中之島			9.6	NE	23:19	18.9	NE	22:56
天城			13.5	ENE	13:43	21.1	NE	15:04

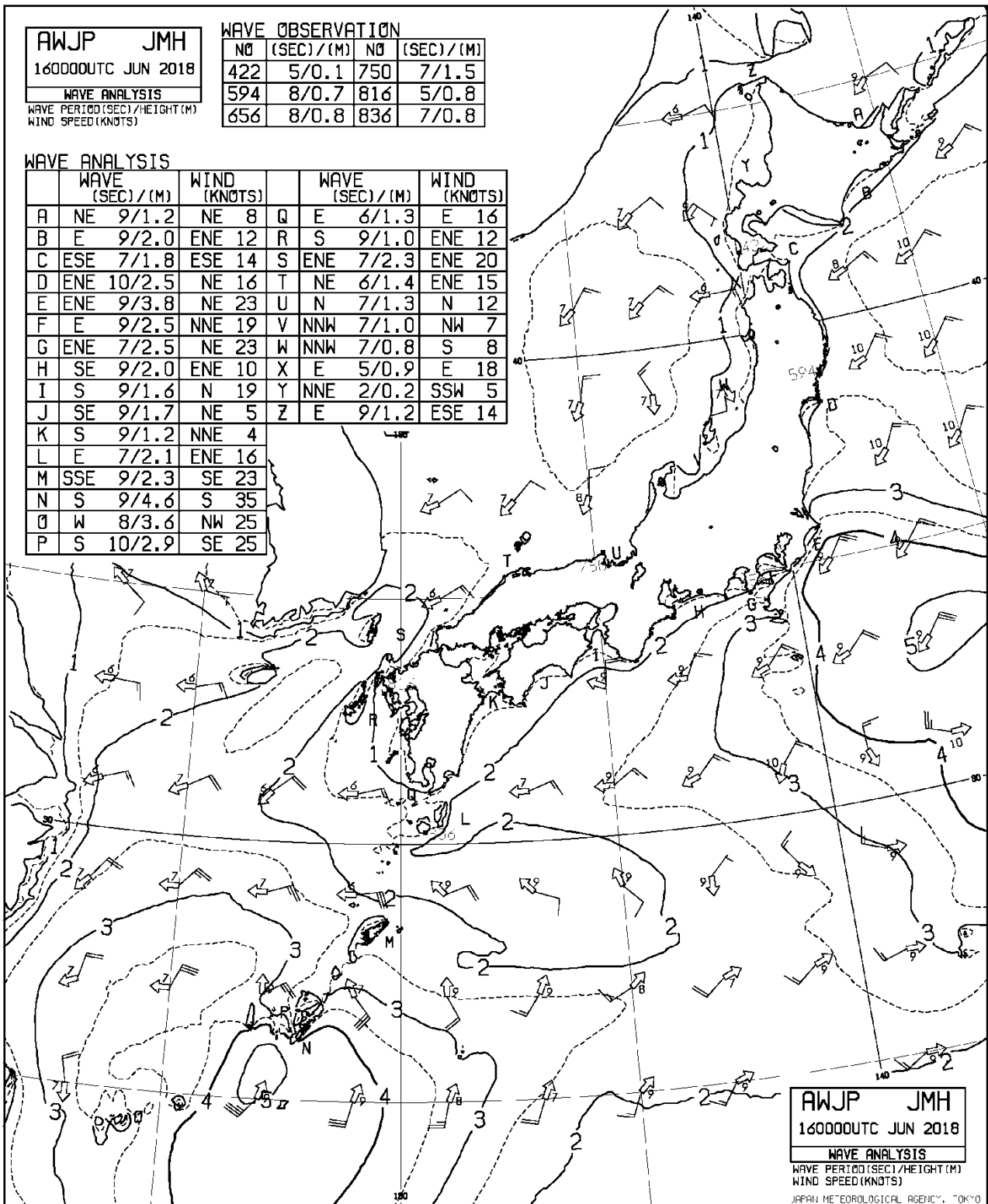
⑤ 台風経路図



⑥沿岸波浪実況図



⑥沿岸波浪実況図



10. 平成30年6月19日～24日 大雨

(1) 気象概況

19日は梅雨前線が東シナ海から種子島・屋久島の南海上に延び、ゆっくりと北上した。20日は梅雨前線が九州付近に停滞し、前線上を低気圧が通過した。21日から22日は梅雨前線が種子島・屋久島付近に停滞し、前線活動が活発な状態が続いた。23日は梅雨前線がやや北上し、24日にかけて九州南部付近から九州の南海上に停滞した状態が続いた。

期間中、県内には発達した雨雲が断続的に流れ込み、各地で大雨になった。

薩摩・大隅地方は19日から20日と23日を中心に降水量が多くなり、種子島・屋久島地方は19日と21日から24日にかけて降水量が多くなった。奄美地方は21日と24日を中心に降水量が多かった。19日から24日かけての降水量は、屋久島778.0ミリ、尾之間651.5ミリ、上中648.0ミリ、平島640.5ミリ、中之島599.5ミリ、吉ヶ別府528.0ミリと期間中の降水量が500ミリを超え、そのほかにも400ミリ前後に達した所が多かった。尾之間では21日の日降水量が253.5ミリと6月の極値を更新した。

※ 官署の天気

鹿児島・・・	19日	雨時々曇	名瀬・・・	19日	曇後一時雨
	20日	大雨後一時曇		20日	曇後一時雨
	21日	曇時々雨		21日	曇時々雨
	22日	曇一時晴		22日	曇時々雨
	23日	大雨		23日	曇時々晴一時雨
	24日	曇一時晴		24日	曇後大雨、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	
06/19 11:18	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方		雷 雷 大雨、雷 雷	
06/19 12:50	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷	
06/19 17:03	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
06/19 17:40	薩摩地方 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
06/19 18:51	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 大雨	大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	
06/19 21:09	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、洪水 大雨	大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/19 22:12	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・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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 00:36	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	

06/20 01:47	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	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 04:22	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、洪水 大雨 大雨	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 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 06:43	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、洪水 大雨、洪水 大雨	雷、強風、波浪、洪水 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	
06/20 07:16	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨	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	
06/20 08:23	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、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 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	
06/20 09:35	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、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	
06/20 14:31	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、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 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	
06/20 16:23	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	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
	鹿児島・日置 出水・伊佐	大雨	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水	

06/20 16:40	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	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 17:58	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	強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 21:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/20 22:59	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨 波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/21 00:36	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨 波浪 雷、波浪、洪水 大雨、雷、波浪、洪水	
06/21 03:13	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨 大雨 雷、強風、波浪、洪水	
06/21 04:47	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨、洪水	大雨 大雨 大雨 大雨 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪	

06/21 07:43	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨、洪水	大雨 大雨 大雨 大雨 雷、強風、波浪	
06/21 11:30	薩摩地方 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水	大雨 大雨 雷、波浪	
06/21 15:05	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨 雷、波浪	解除 解除
06/21 19:50	鹿児島・日置 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	大雨 大雨 雷	
06/22 05:05	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	濃霧 濃霧 濃霧 雷	解除
06/22 08:19	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 種子島・屋久島地方	大雨	雷	解除 解除 解除
06/22 16:15	薩摩地方 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨	雷 雷 大雨、雷 雷、波浪	
06/22 18:58	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 雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪	
06/22 22:58	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 大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪	
06/23 02:32	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、洪水 大雨、雷 雷、洪水 大雨、雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、波浪	
06/23 08:22	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属	大雨 大雨 大雨 大雨	雷、洪水 大雨、雷 雷、洪水 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷	

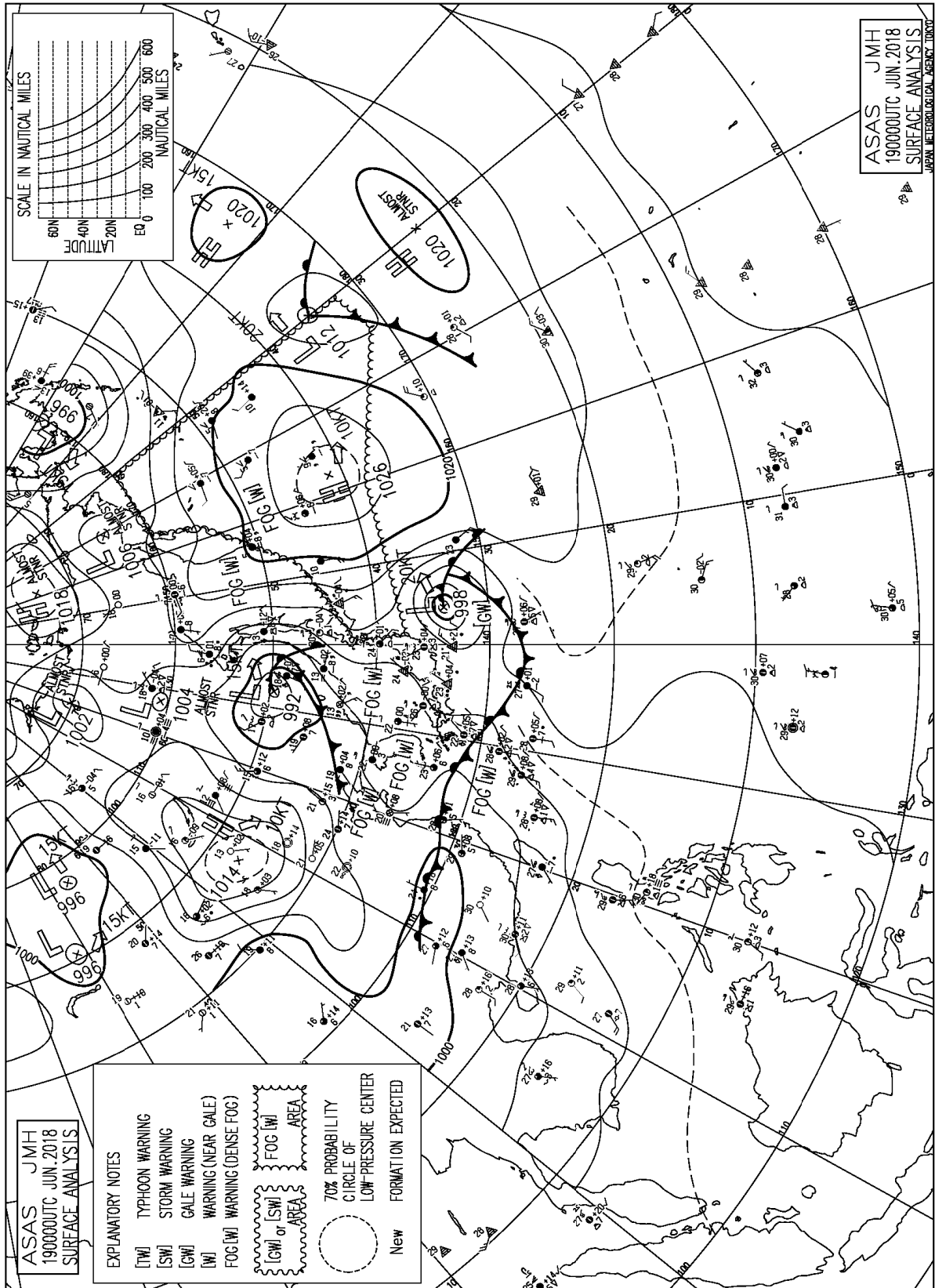
	種子島・屋久島地方	大雨	雷、波浪	
06/23 11:11	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷 雷、波浪	
06/23 15:10	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	雷 大雨、雷 雷 雷 大雨、雷 雷 雷、波浪	
06/23 23:00	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨 大雨 雷、波浪 雷、波浪、洪水	解除
06/24 05:03	鹿児島・日置 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 大雨 大雨 大雨	大雨 雷、波浪 雷、波浪、洪水	解除 解除 解除 解除 解除
06/24 07:05	肝属 種子島・屋久島地方	大雨	雷	解除
06/24 11:24	種子島・屋久島地方	大雨	雷	
06/24 15:13	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/24 20:37	種子島地方 屋久島地方		大雨	解除

①注意報・警報発表状況

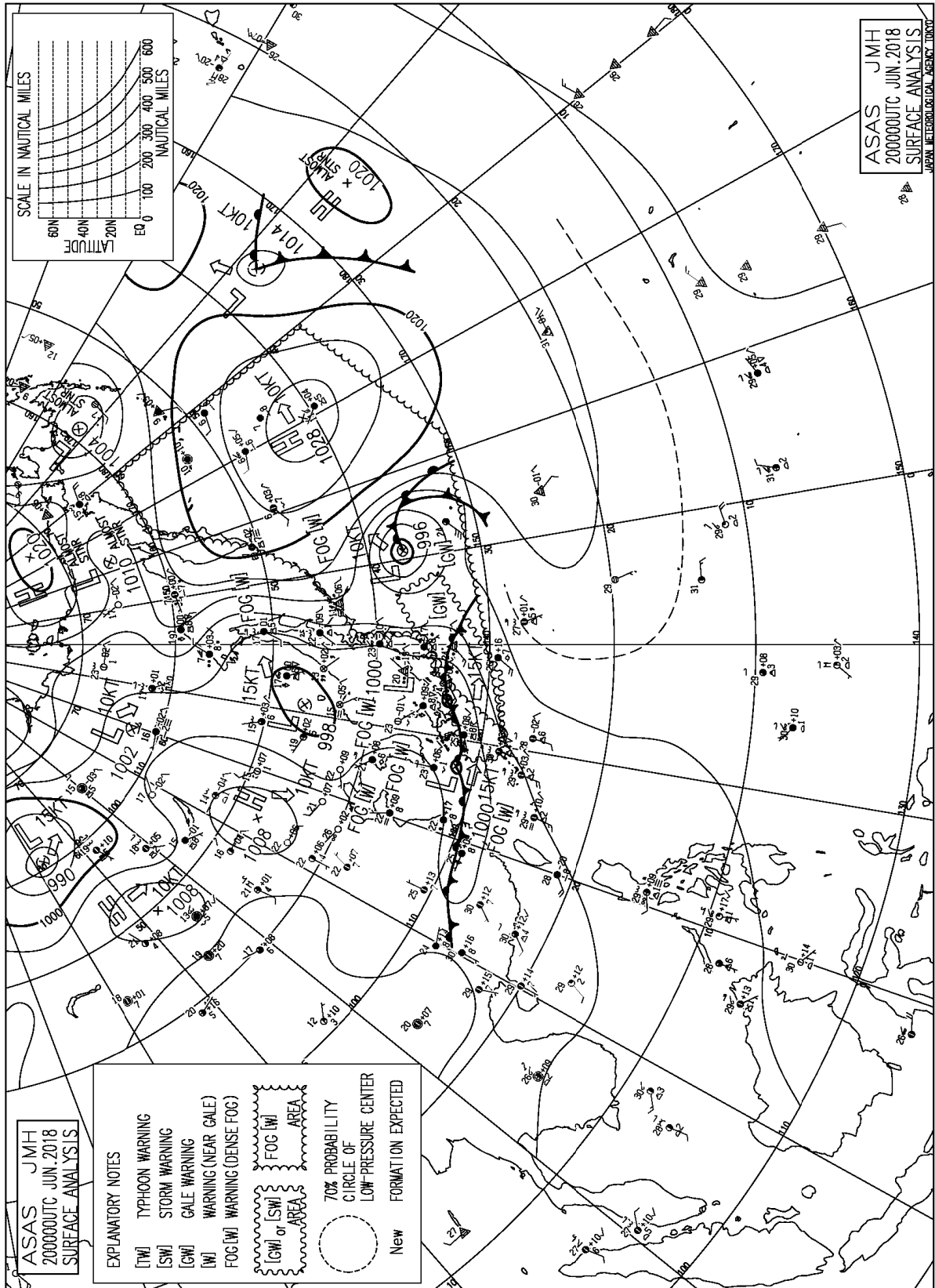
奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/19 09:42	奄美地方		雷	
06/19 19:04	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
06/20 15:25	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	
06/21 03:37	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/21 04:29	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水	
06/21 08:51	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪、洪水	
06/21 09:13	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪 雷、波浪、洪水	
06/21 16:42	北部 南部 十島村	大雨	雷、波浪 雷、波浪、洪水	
06/21 20:49	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、洪水	
06/22 08:20	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、洪水	
06/22 11:17	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、洪水	
06/22 16:49	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、洪水	
06/23 04:47	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷	
06/23 15:45	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷、波浪	
06/23 22:38	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、波浪	
06/24 10:41	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷	
06/24 11:36	北部 南部 十島村	大雨	雷 雷、洪水	
06/24 15:49	北部 南部 十島村		大雨、雷、洪水 雷	
06/24 22:05	北部 南部 十島村		雷 大雨、雷	

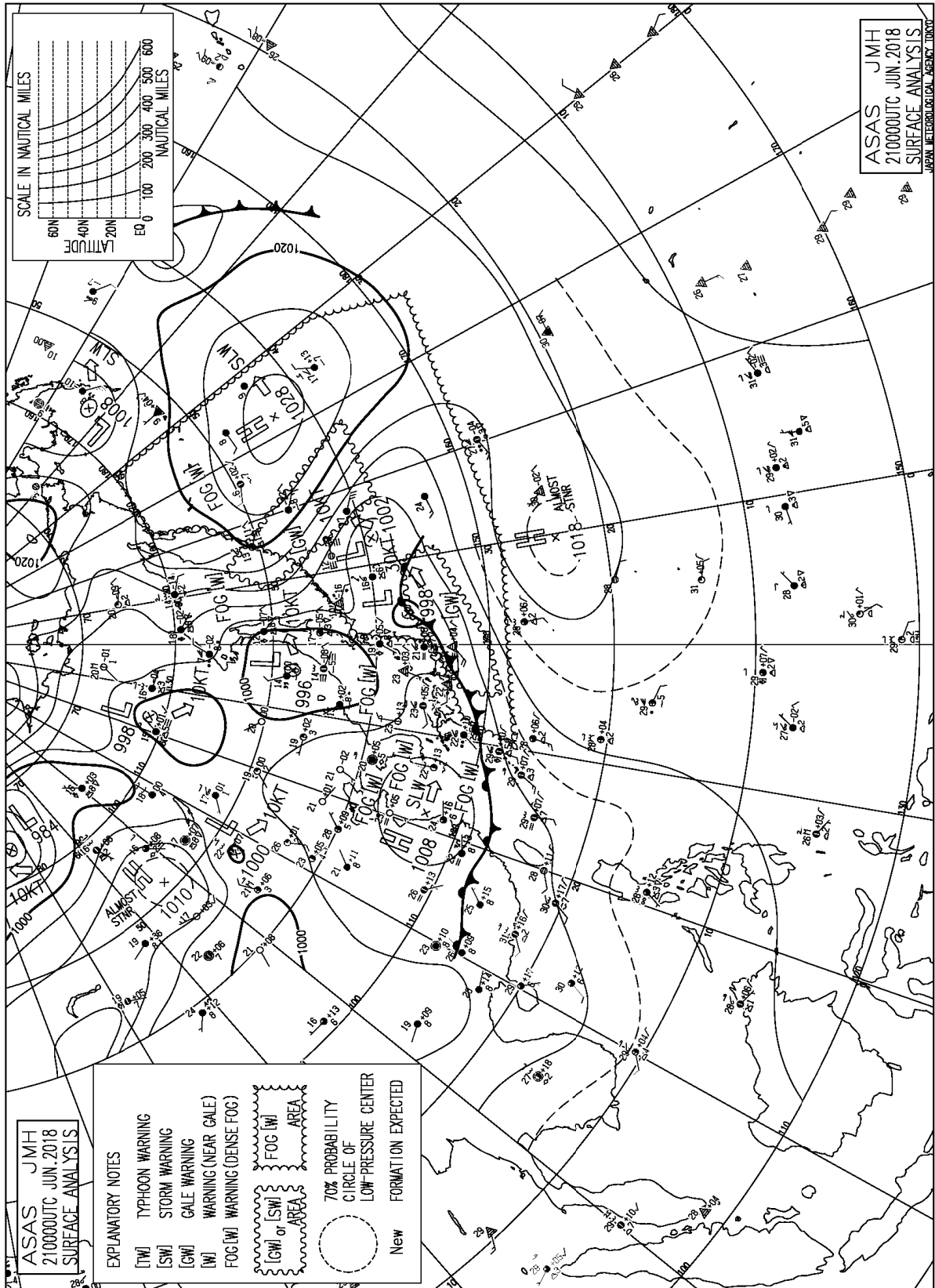
②地上天気図



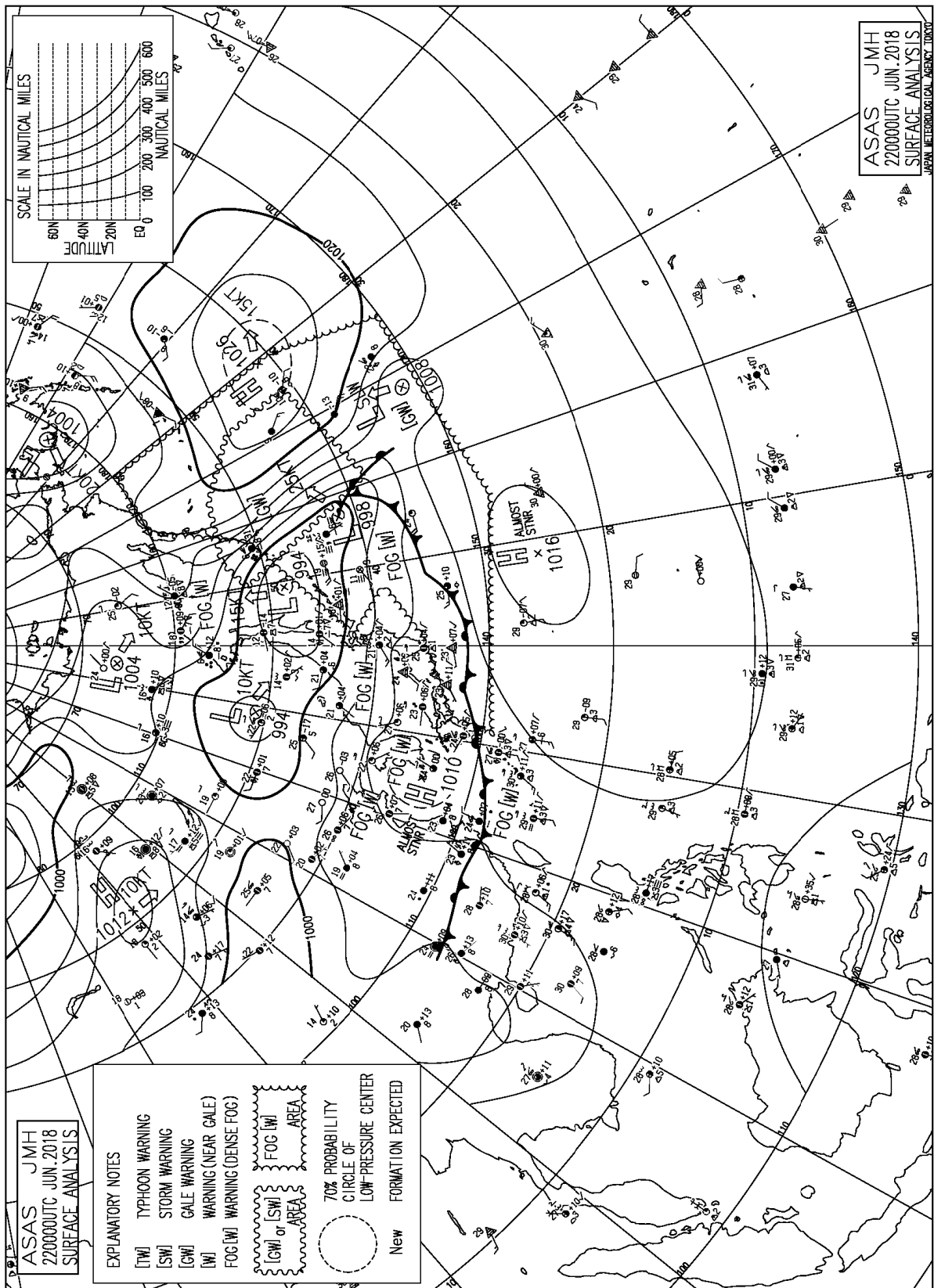
②地上天気図



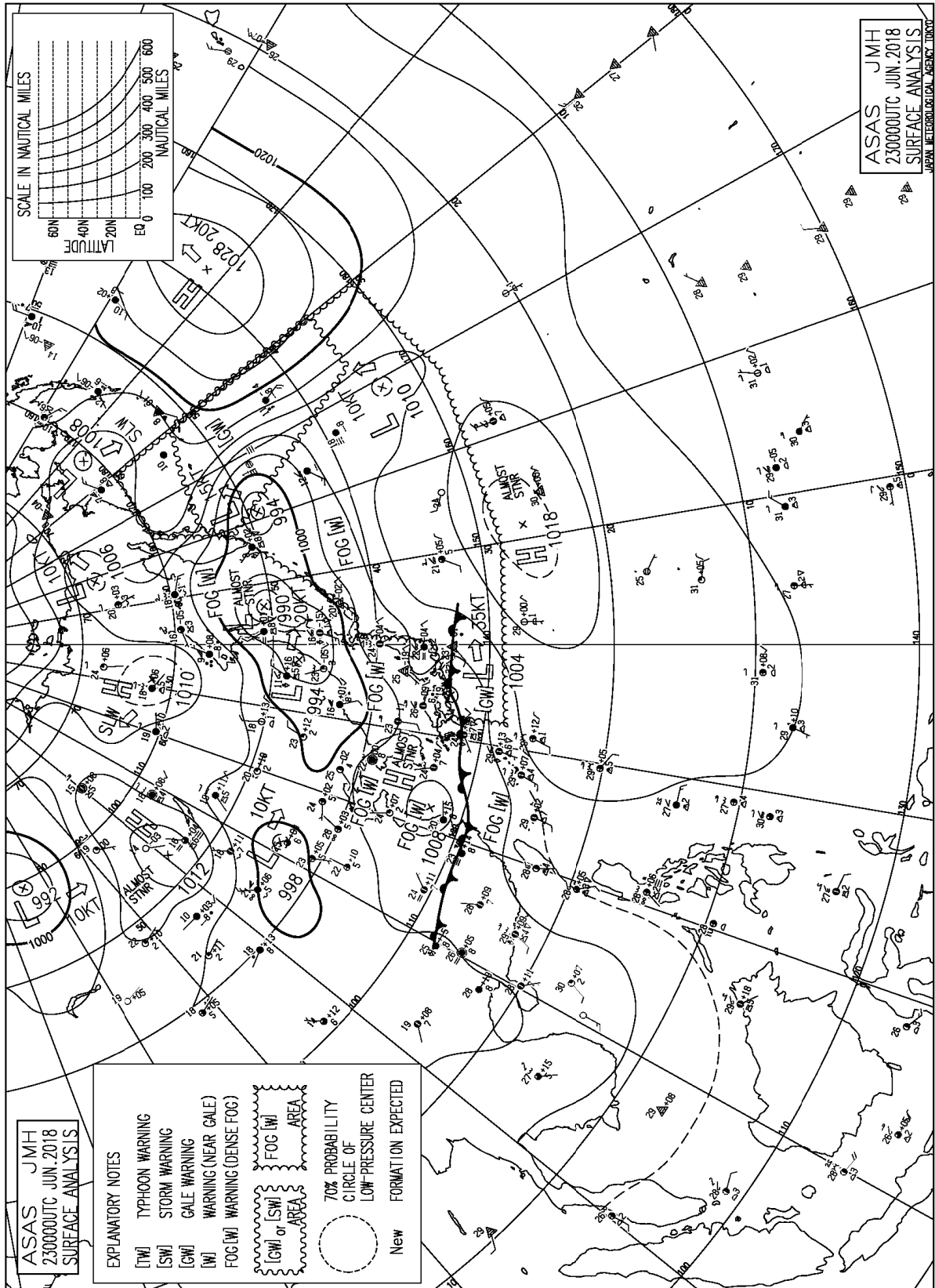
②地上天気図



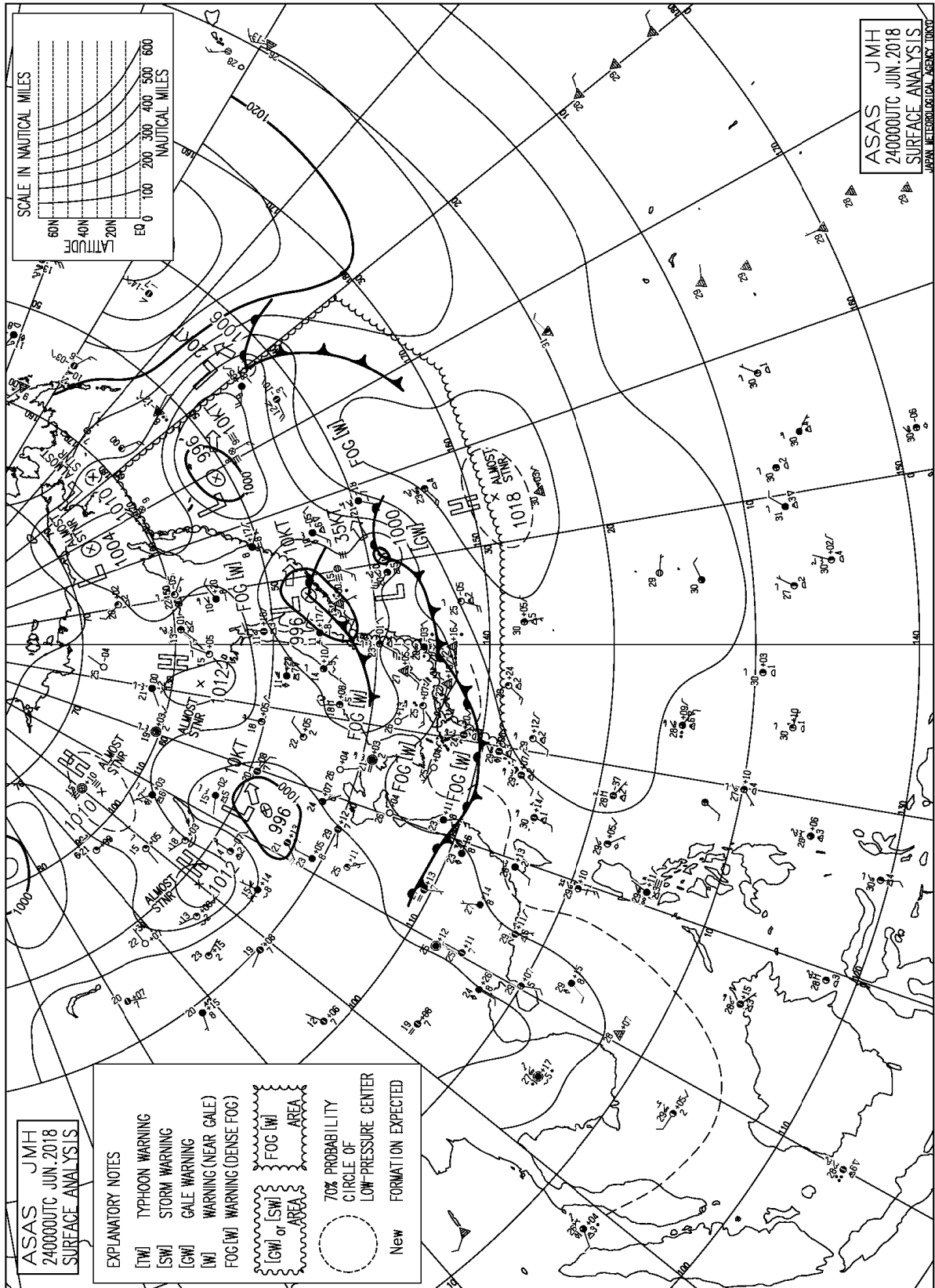
②地上天気図



②地上天気図



②地上天気図



③降水量

6月19日～24日の降水量（単位：mm）

	19日	20日	21日	22日	23日	24日	計	1時間降水量		
								最大	日	時分
阿久根	30.5	70.0	5.5	8.5	84.5	0.0	199.0	28.5	23	1:07
大口	91.0	270.0	4.5	2.0	79.5	0.0	447.0	74.5	20	6:59
紫尾山	97.5	203.5	8.5	6.5	90.5	0.0	406.5	54.0	20	6:30
さつま柏原	142.5	198.0	10.5	6.0	86.5	0.0	443.5	75.0	19	18:35
中甕	31.5	74.0	8.0	38.5	54.0	0.0	206.0	42.5	23	0:13
川内	53.5	157.0	10.0	12.0	76.0	0.0	308.5	64.0	20	7:34
溝辺	136.0	113.5	15.5	11.5	92.0	0.0	368.5	37.0	20	8:43
八重山	95.0	185.0	15.0	18.0	91.0	0.0	404.0	51.0	20	8:09
東市来	66.5	106.0	15.5	22.0	78.5	0.0	288.5	49.0	20	8:19
鹿児島	53.5	86.5	18.5	21.0	72.0	0.0	251.5	23.0	20	14:56
加世田	71.0	114.5	25.5	18.0	80.0	2.0	311.0	33.0	20	14:40
吉ヶ別府	158.5	182.5	34.5	22.0	129.0	1.5	528.0	49.0	20	15:42
喜入	96.5	81.5	31.5	26.0	92.0	0.5	328.0	27.0	20	15:18
枕崎	76.0	75.0	26.5	23.0	72.5	1.0	274.0	24.0	20	9:33
指宿	93.0	142.5	37.5	24.5	87.5	2.0	387.0	46.5	20	15:59
内之浦	133.5	61.0	37.0	26.0	133.0	0.5	391.0	34.5	23	9:33
種子島	131.0	52.5	141.0	44.5	92.0	29.5	490.5	30.5	23	6:28
中種子	88.5	62.5	178.0	76.5	35.5	54.5	495.5	30.5	20	24:00
上中	83.5	9.0	274.0	116.5	66.0	99.0	648.0	43.0	21	9:36
尾之間	62.0	20.0	253.5	138.0	105.0	73.0	651.5	48.0	21	5:08
名瀬	8.0	5.0	4.0	2.0	2.5	46.0	67.5	27.0	24	15:32
屋久島	64.5	115.0	267.5	97.5	137.5	96.0	778.0	48.5	21	6:33
沖永良部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	20:44
出水	56.5	116.5	4.5	6.0	95.5	0.0	279.0	40.0	23	1:13
牧之原	94.5	99.5	21.5	12.5	80.5	1.0	309.5	23.5	19	22:43
志布志	134.5	61.0	34.0	15.0	103.0	1.5	349.0	32.0	23	3:06
鹿屋	107.5	138.0	36.0	22.0	105.0	1.5	410.0	45.5	20	15:55
古仁屋	8.0	1.5	2.0	1.0	0.0	36.0	48.5	24.0	24	16:02
田代	106.5	112.5	35.5	20.0	152.5	4.0	431.0	42.5	23	9:27
伊仙	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.0	24	19:58
輝北	166.0	92.0	21.5	15.5	105.0	2.0	402.0	42.5	19	20:52
大隅	108.5	102.5	27.5	10.0	119.5	0.5	368.5	45.0	23	2:43
佐多	67.0	103.0	35.5	19.5	121.0	8.0	354.0	43.5	23	9:07
肝付前田	146.0	59.0	35.5	26.0	91.5	1.0	359.0	25.5	19	17:15
与論島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	24:00
喜界島	7.5	13.5	0.0	0.5	0.0	59.0	80.5	41.5	24	15:47
笠利	5.0	0.5	1.5	0.0	0.0	70.0	77.0	40.0	24	14:29
中之島	26.5	6.0	260.5	165.0	43.0	98.5	599.5	51.5	21	9:32
天城	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	15.5	16.5	9.5	24	18:32
宝島	11.5	9.5	173.0	46.0	7.0	161.0	408.0	60.5	24	12:13
諏訪之瀬島	19.5	1.0	152.0	201.0	8.5	77.0	459.0	47.0	22	15:22
小宝島	13.5	8.5	129.5	36.0	3.5	112.0	303.0	32.5	24	12:24
平島	16.5	2.0	319.0	233.5	15.0	54.5	640.5	56.5	21	9:32

11. 平成30年6月20日 地すべり

(1) 気象概況

梅雨前線が九州を南下し、夜は九州南岸付近に停滞した。また前線上を低気圧が次々に通過。前線や低気圧に向かって南から暖湿気が流れ込み、県内は大気の状態が非常に不安定になった。県内には発達した雨雲が断続的にかかり、日最大1時間降水量は大口74.5ミリ(06時59分)と6月としては観測史上第2位を記録、そのほか、川内64.0ミリ(07時34分)、紫尾山54.0ミリ(06時30分)など局地的に非常に激しい雨が降り、県内の広い範囲で激しい雨または強い雨を観測した。

日降水量は薩摩・大隅地方を中心に100ミリを超え、大口270.0ミリ(6月として観測史上第2位)、紫尾山203.5ミリと200ミリに達した地点もあった。

※官署の天気

鹿児島・・・20日 大雨後一時曇

名瀬・・・20日 曇後一時雨

(2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/20 00:36	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 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 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 01:47	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、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 04:22	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、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 06:43	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、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 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	
06/20 07:16	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、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 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	
06/20 08:23	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、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 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	
06/20 09:35	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・屋久島地方	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 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	
	鹿児島・日置 出水・伊佐	大雨、洪水 大雨、洪水	雷、強風、波浪 雷、強風、波浪	

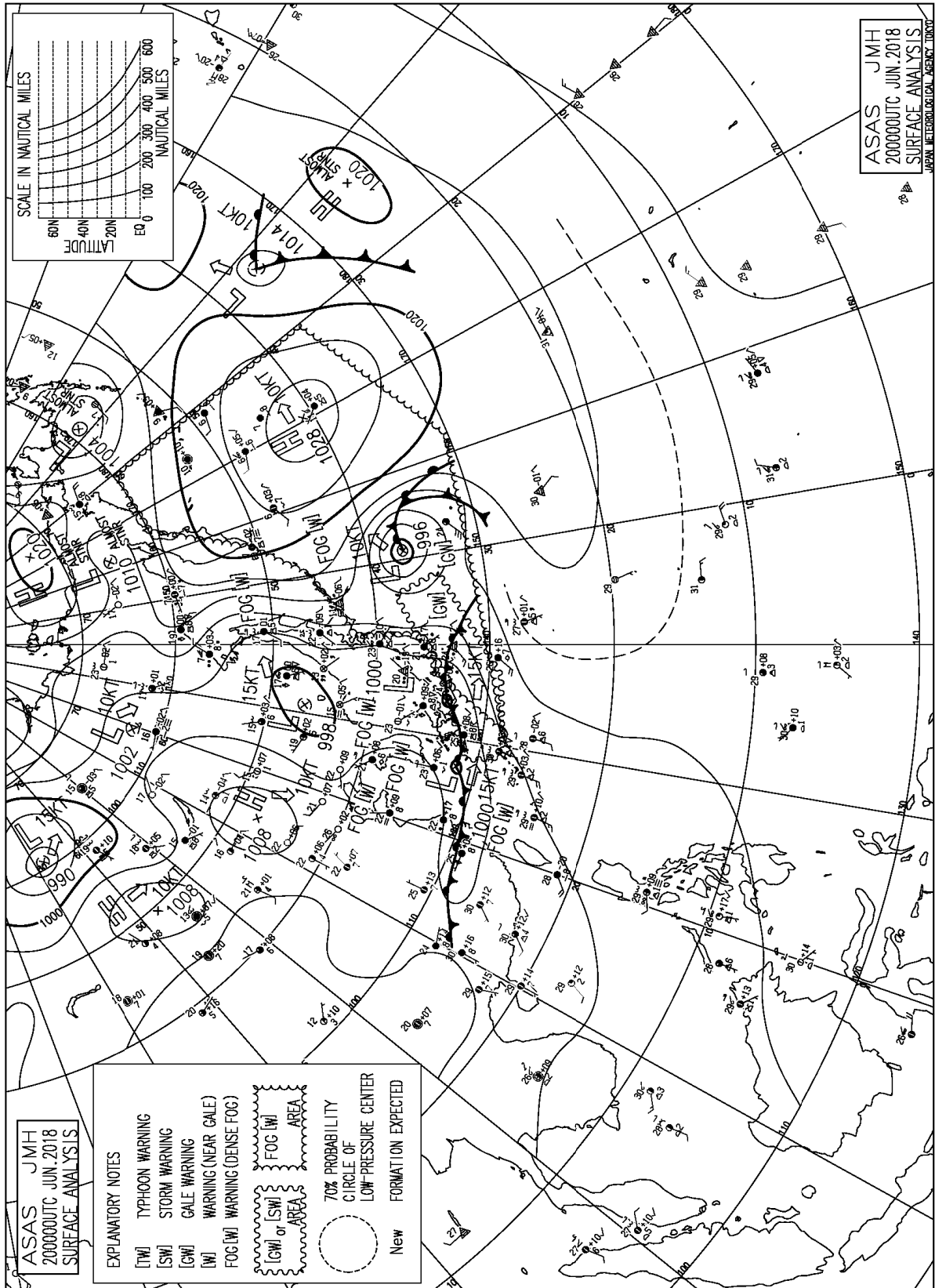
06/20 14:31	川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨	雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 16:23	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島・屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 16:40	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 大隅地方 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨	雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪、洪水 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 17:58	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	強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 大雨、雷、強風、波浪 雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪、洪水 大雨、雷、強風、波浪	
06/20 21:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨、波浪 雷、波浪 大雨、雷、波浪	
06/20 22:59	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甌島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島地方 屋久島地方	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	大雨 大雨 大雨 波浪 雷、波浪 大雨、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	
06/20 15:25	北部 南部 十島村		雷、波浪 雷、波浪 雷、強風、波浪	

②地上天気図



③降水量

6月20日の降水量 (単位 : mm)

	20日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	70.0	70.0	21.0	20	3:21
大口	270.0	270.0	74.5	20	6:59
紫尾山	203.5	203.5	54.0	20	6:30
さつま柏原	198.0	198.0	51.5	20	7:39
中甕	74.0	74.0	26.5	20	2:57
川内	157.0	157.0	64.0	20	7:34
溝辺	113.5	113.5	37.0	20	8:43
八重山	185.0	185.0	51.0	20	8:09
東市来	106.0	106.0	49.0	20	8:19
鹿児島	86.5	86.5	23.0	20	14:56
加世田	114.5	114.5	33.0	20	14:40
吉ヶ別府	182.5	182.5	49.0	20	15:42
喜入	81.5	81.5	27.0	20	15:18
枕崎	75.0	75.0	24.0	20	9:33
指宿	142.5	142.5	46.5	20	15:59
内之浦	61.0	61.0	19.0	20	11:45
種子島	52.5	52.5	20.5	20	23:56
中種子	62.5	62.5	30.5	20	24:00
上中	9.0	9.0	8.0	20	23:12
尾之間	20.0	20.0	11.5	20	22:37
名瀬	5.0	5.0	4.5	20	18:18
屋久島	115.0	115.0	20.0	20	9:18
沖永良部	0.0	0.0	0.0	20	24:00
出水	116.5	116.5	29.0	20	5:05
牧之原	99.5	99.5	20.0	20	9:31
志布志	61.0	61.0	17.0	20	16:04
鹿屋	138.0	138.0	45.5	20	15:55
古仁屋	1.5	1.5	1.5	20	19:16
田代	112.5	112.5	24.0	20	16:53
伊仙	0.0	0.0	0.0	20	24:00
輝北	92.0	92.0	24.5	20	9:40
大隅	102.5	102.5	30.5	20	11:01
佐多	103.0	103.0	25.0	20	17:32
肝付前田	59.0	59.0	18.0	20	16:48
与論島	0.0	0.0	0.0	20	24:00
喜界島	13.5	13.5	12.5	20	20:54
笠利	0.5	0.5	0.5	20	19:42
中之島	6.0	6.0	3.5	20	13:27
天城	0.5	0.5	0.5	20	19:05
宝島	9.5	9.5	9.0	20	13:15
諏訪之瀬島	1.0	1.0	0.5	20	15:04
小宝島	8.5	8.5	8.5	20	13:28
平島	2.0	2.0	1.5	20	13:06

12. 平成30年6月25日 大雨

(1) 気象概況

種子島・屋久島付近に延びる梅雨前線がゆっくりと東へ進んだ。前線に向かって南から暖湿気が流れ込み、奄美地方は昼頃にかけて発達した雲がかかり続けた。

日最大1時間降水量は伊仙41.5ミリ(10時10分)と激しい雨を観測、名瀬20.5ミリ(07時39分)と強い雨を観測した。

日降水量は伊仙44.5ミリ、名瀬24.5ミリ、宝島24.0ミリ、天城15.0ミリ、笠利・小宝島12.0ミリだった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・25日 晴

名瀬・・・25日 雨後曇、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

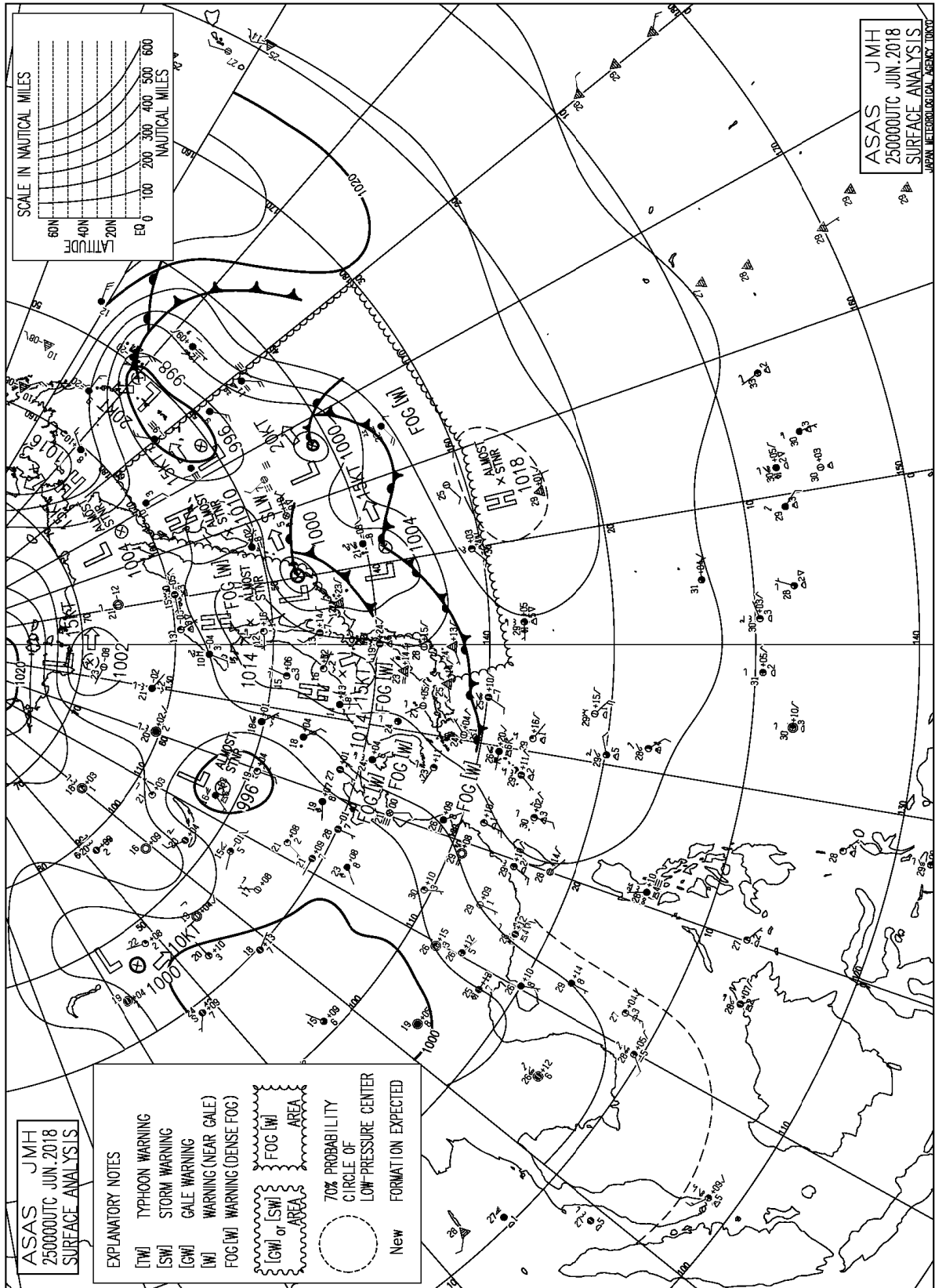
発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
06/25 03:45	川薩・姶良 種子島・屋久島地方		濃霧 大雨、雷	
06/25 06:58	川薩・姶良 種子島地方 屋久島地方	大雨	濃霧 大雨、雷 雷	
06/25 08:15	川薩・姶良 種子島地方 屋久島地方	大雨	大雨、雷 雷	解除
06/25 09:20	種子島・屋久島地方		大雨、雷	
06/25 12:22	種子島・屋久島地方			解除

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	
06/25 04:27	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
06/25 10:45	北部 南部 十島村		雷 雷 大雨、雷	
06/25 12:17	北部 南部 十島村		雷 雷、洪水 大雨、雷	
06/25 16:15	奄美地方		雷	
06/25 18:55	奄美地方			解除

②地上天気図



③降水量

6月25日の降水量 (単位 : mm)

	25日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	0.0	0.0	0.0	25	24:00
大口	0.0	0.0	0.0	25	24:00
紫尾山	0.0	0.0	0.0	25	24:00
さつま柏原	0.0	0.0	0.0	25	24:00
中甕	0.0	0.0	0.0	25	24:00
川内	0.0	0.0	0.0	25	24:00
溝辺	0.0	0.0	0.0	25	24:00
八重山	0.0	0.0	0.0	25	24:00
東市来	0.0	0.0	0.0	25	24:00
鹿児島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
加世田	0.0	0.0	0.0	25	24:00
吉ヶ別府	0.0	0.0	0.0	25	24:00
喜入	0.0	0.0	0.0	25	24:00
枕崎	0.0	0.0	0.0	25	24:00
指宿	0.0	0.0	0.0	25	24:00
内之浦	0.0	0.0	0.0	25	24:00
種子島	0.5	0.5	0.5	25	4:18
中種子	0.5	0.5	0.5	25	7:13
上中	0.0	0.0	0.0	25	24:00
尾之間	4.5	4.5	4.0	25	7:17
名瀬	24.5	24.5	20.5	25	7:39
屋久島	0.0	0.0	0.0	25	23:29
沖永良部	4.0	4.0	3.0	25	11:48
出水	0.0	0.0	0.0	25	24:00
牧之原	0.0	0.0	0.0	25	24:00
志布志	0.0	0.0	0.0	25	24:00
鹿屋	0.0	0.0	0.0	25	24:00
古仁屋	3.5	3.5	2.0	25	10:01
田代	0.0	0.0	0.0	25	24:00
伊仙	44.5	44.5	41.5	25	10:10
輝北	0.0	0.0	0.0	25	24:00
大隅	0.0	0.0	0.0	25	24:00
佐多	0.0	0.0	0.0	25	24:00
肝付前田	0.0	0.0	0.0	25	24:00
与論島	0.0	0.0	0.0	25	24:00
喜界島	3.5	3.5	2.0	25	8:10
笠利	12.0	12.0	10.5	25	8:08
中之島	1.5	1.5	1.0	25	14:41
天城	15.0	15.0	13.0	25	9:01
宝島	24.0	24.0	15.0	25	6:55
諏訪之瀬島	1.5	1.5	1.0	25	14:04
小宝島	12.0	12.0	7.5	25	7:31
平島	1.0	1.0	1.0	25	0:37

13. 平成30年6月26日 大雨

(1) 気象概況

太平洋高気圧が西に勢力を強め、奄美地方は26日に平年より3日早く梅雨明けした。一方、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方は高気圧の周辺部となり、南から暖湿気が流れ込んだ。

県内は晴れ間も出たが、薩摩・大隅地方を中心に局地的に雨雲が発生・発達した。

日最大1時間降水量は、大隅59.5ミリ（09時15分）と非常に激しい雨を観測し、6月としては観測史上第3位となった。その他、日最大1時間降水量は輝北29.5ミリ（08時01分）、溝辺23.0ミリ（09時16分）、阿久根21.0ミリ（06時16分）と強い雨を観測し、鹿児島は10.0ミリ（07時45分）の強い雨を観測した。

日降水量は、大隅163.0ミリと大雨になったほか、輝北73.5ミリ、喜入48.0ミリ、溝辺42.0ミリ、牧之原38.0ミリ、吉ヶ別府34.5ミリ、阿久根25.0ミリ、大口20.5ミリだった。

※ 官署の天気

鹿児島・・・26日 曇時々雨

名瀬・・・26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	
06/26 05:03	鹿児島県（奄美地方除く）		雷	
06/26 06:43	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方		大雨、雷 雷 雷 雷 雷 大雨、雷 雷	
06/26 07:50	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 雷 雷 大雨、雷、洪水 大雨、雷 雷	
06/26 08:32	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨 大雨	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水 雷 雷	
06/26 08:55	鹿児島・日置 出水・伊佐 川薩・始良 甕島 指宿・川辺 曾於 肝属 種子島・屋久島地方	大雨、洪水 大雨	大雨、雷 雷 大雨、雷 大雨、雷 雷、洪水 雷 雷	
06/26 11:43	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 大雨、雷	解除
06/26 15:30	薩摩地方 大隅地方			解除 解除

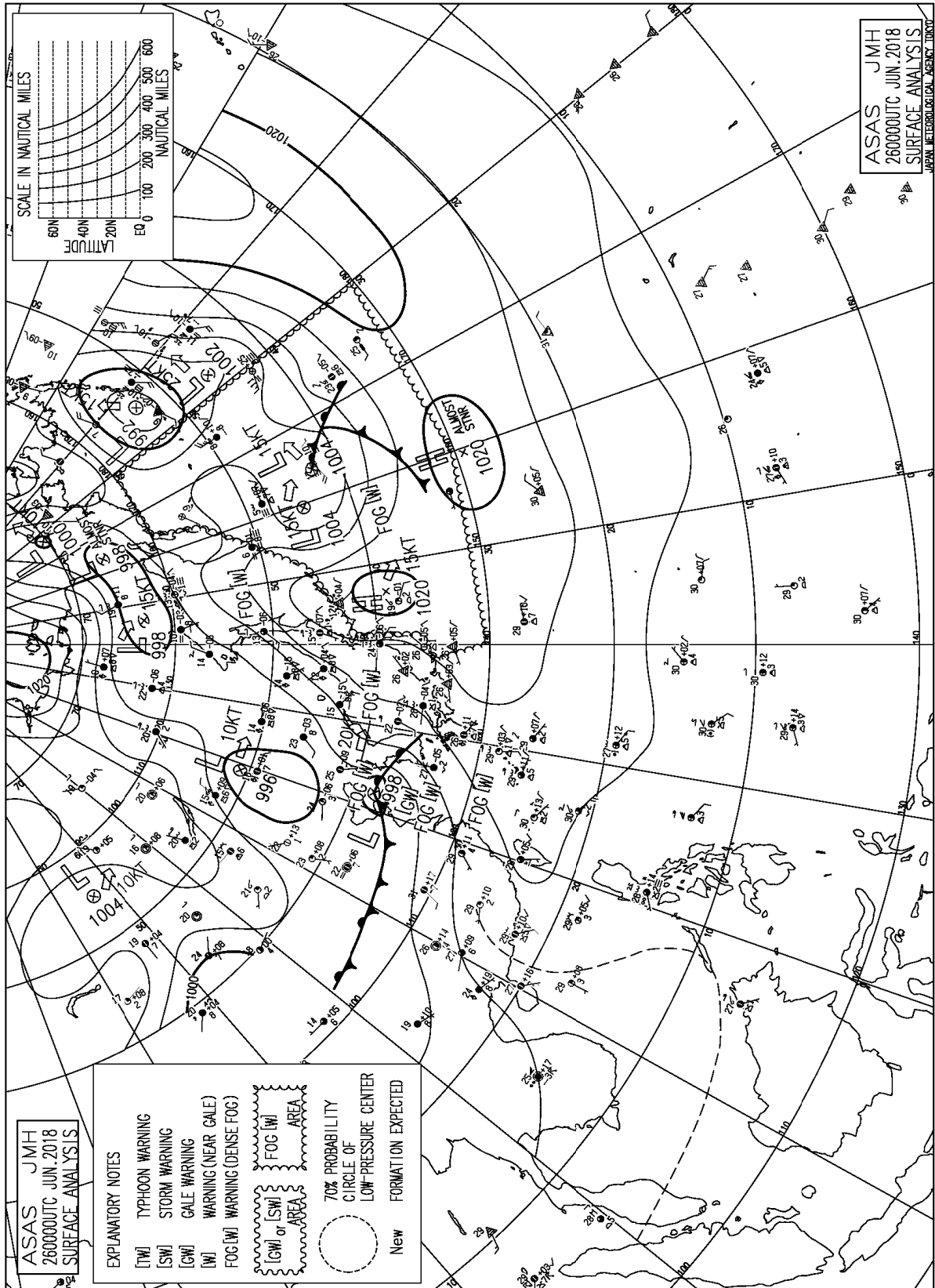
①注意報・警報発表状況

奄美地方

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	

発表なし

②地上天気図



③降水量

6月26日の降水量 (単位 : mm)

	26日	計	1時間降水量		
			最大	日	時分
阿久根	25.0	25.0	21.0	26	6:16
大口	20.5	20.5	11.0	26	8:38
紫尾山	6.0	6.0	3.0	26	9:33
さつま柏原	14.0	14.0	7.0	26	8:01
中甕	5.5	5.5	5.5	26	1:00
川内	6.5	6.5	3.5	26	6:56
溝辺	42.0	42.0	23.0	26	9:16
八重山	9.5	9.5	7.5	26	8:35
東市来	8.5	8.5	7.5	26	8:16
鹿児島	17.5	17.5	10.0	26	7:45
加世田	6.0	6.0	3.5	26	5:13
吉ヶ別府	34.5	34.5	14.0	26	8:39
喜入	48.0	48.0	18.5	26	5:59
枕崎	1.5	1.5	1.0	26	5:38
指宿	4.5	4.5	2.5	26	8:01
内之浦	0.5	0.5	0.5	26	6:27
種子島	0.0	0.0	0.0	26	18:06
中種子	0.0	0.0	0.0	26	24:00
上中	0.0	0.0	0.0	26	24:00
尾之間	0.5	0.5	0.5	26	2:30
名瀬	0.0	0.0	0.0	26	22:50
屋久島	0.0	0.0	0.0	26	7:03
沖永良部	0.0	0.0	0.0	26	16:14
出水	16.0	16.0	12.5	26	6:43
牧之原	38.0	38.0	18.5	26	6:50
志布志	3.5	3.5	3.0	26	6:51
鹿屋	6.5	6.5	5.0	26	6:05
古仁屋	0.0	0.0	0.0	26	24:00
田代	0.0	0.0	0.0	26	24:00
伊仙	0.0	0.0	0.0	26	24:00
輝北	73.5	73.5	29.5	26	8:01
大隅	163.0	163.0	59.5	26	9:15
佐多	0.0	0.0	0.0	26	24:00
肝付前田	1.5	1.5	1.5	26	6:07
与論島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
喜界島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
笠利	0.0	0.0	0.0	26	24:00
中之島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
天城	0.0	0.0	0.0	26	24:00
宝島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
諏訪之瀬島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
小宝島	0.0	0.0	0.0	26	24:00
平島	0.0	0.0	0.0	26	24:00