

## 10. 令和元年6月7日 大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線上に発生した低気圧が、黄海から日本海に進んだ。この低気圧の東進に伴い、梅雨前線が昼前から昼過ぎにかけて九州南部を通過し、その後、奄美地方に停滞した。この影響により、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では昼前から昼過ぎに、奄美地方では夜に短時間の大雨となった。

日最大1時間降水量は、名瀬38.0ミリ（18時48分）、紫尾山31.0ミリ（10時24分）、さつま柏原30.0ミリ（10時35分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、紫尾山86.0ミリ、名瀬76.0ミリ、大口50.0ミリを観測し、奄美地方や薩摩地方で局地的に降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・7日 雨時々曇

名瀬・・・7日 晴後曇一時大雨、雷を伴う

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況  
鹿児島県

| 発表日時        | 地 域  | 種 類 |   |  | 解 除  |  |
|-------------|--|-----|---|--|--|--|
|             |  | 警 報 | 注 意 報   |  |  |  |
| 06/07 03:32 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |     | 雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、    | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪         |  |
| 06/07 07:37 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |     | 雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、    | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪         |  |
| 06/07 07:58 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |     | 雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、    | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪         |  |
| 06/07 08:15 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |     | 雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、    | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪         |  |
| 06/07 09:15 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨  | 雷、<br>雷、<br>大雨、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、   | 強風、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、  | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪         | 洪水<br>波浪                                     |
| 06/07 11:55 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨  | 大雨、<br>雷、<br>大雨、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、  | 雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、   | 強風、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪、 | 洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水 |
| 06/07 12:50 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属              |     | 大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、 | 雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、   | 波浪、<br>波浪、<br>波浪、<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪      | 洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水<br>洪水 |

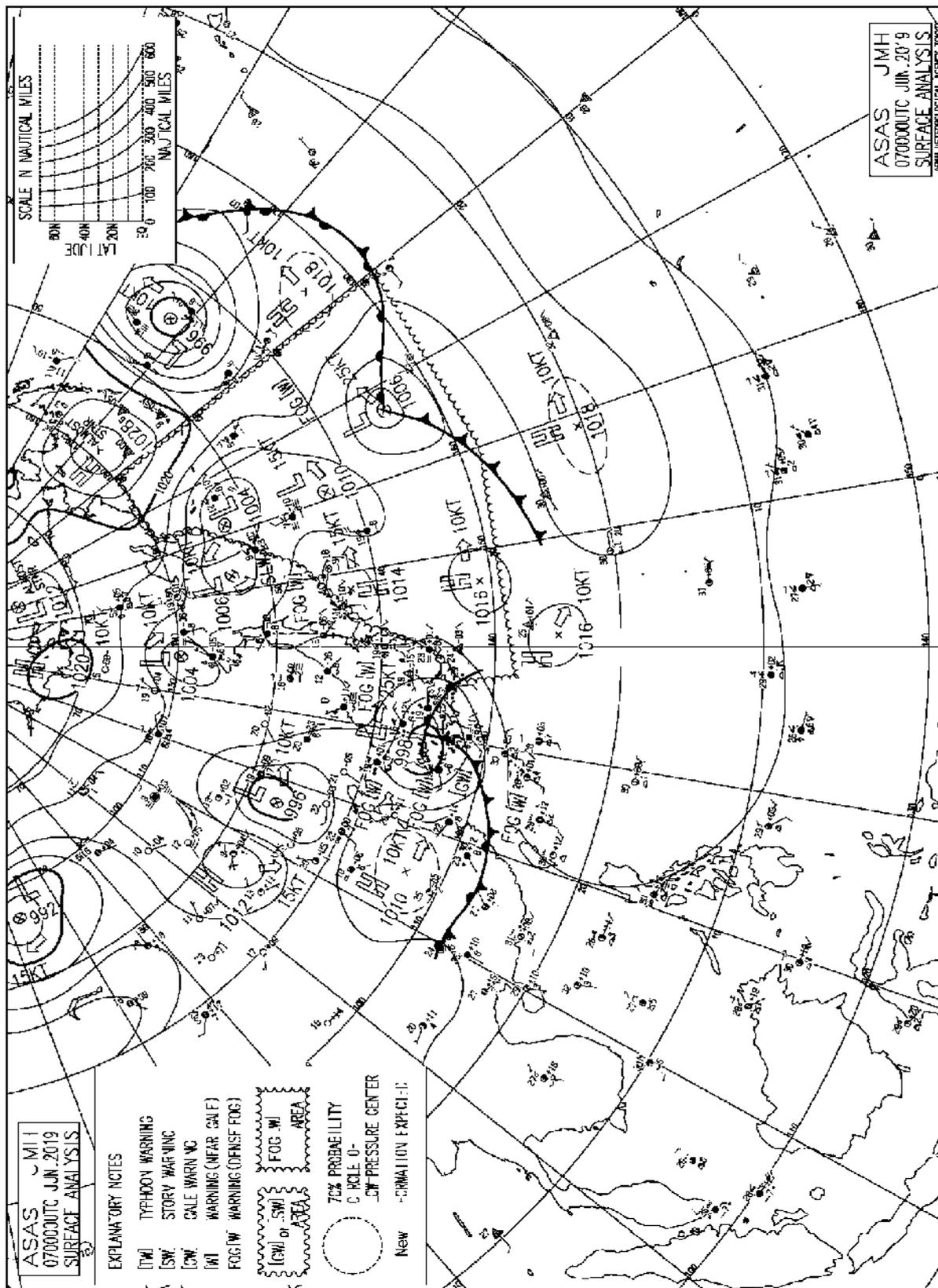
|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
|             | 種子島・屋久島地方  |  | 雷、強風、波浪  |  |
| 06/07 14:12 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甌島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |  | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |  |
| 06/07 16:00 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甌島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |  | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>雷、強風、波浪     |  |
| 06/07 20:13 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甌島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |  | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>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                         |     |
| 06/07 04:43 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪                  |     |
| 06/07 08:04 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、強風、波浪       |     |
| 06/07 16:19 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、強風、波浪       |     |
| 06/07 18:25 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、強風、波浪    |     |
| 06/07 19:53 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪<br>雷、強風、波浪 |     |
| 06/07 20:47 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪<br>雷、波浪    |     |
| 06/07 22:59 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷<br>波浪               |     |

②地上天気図



## ③降水量

6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   | 22.0 | 22.0 | 11.0   | 7 | 6:11  |
| 大口    | 50.0 | 50.0 | 24.5   | 7 | 10:38 |
| 紫尾山   | 86.0 | 86.0 | 31.0   | 7 | 10:24 |
| さつま柏原 | 35.5 | 35.5 | 30.0   | 7 | 10:35 |
| 中甕    | 14.0 | 14.0 | 12.0   | 7 | 9:08  |
| 川内    | 7.0  | 7.0  | 6.5    | 7 | 10:30 |
| 溝辺    | 29.0 | 29.0 | 17.0   | 7 | 11:49 |
| 八重山   | 28.5 | 28.5 | 17.5   | 7 | 10:55 |
| 東市来   | 6.5  | 6.5  | 4.5    | 7 | 11:31 |
| 鹿児島   | 11.0 | 11.0 | 5.0    | 7 | 12:01 |
| 加世田   | 5.5  | 5.5  | 2.5    | 7 | 12:22 |
| 吉ヶ別府  | 23.0 | 23.0 | 16.5   | 7 | 13:04 |
| 喜入    | 8.5  | 8.5  | 5.5    | 7 | 12:46 |
| 枕崎    | 4.0  | 4.0  | 2.0    | 7 | 13:20 |
| 指宿    | 10.0 | 10.0 | 7.0    | 7 | 13:28 |
| 内之浦   | 10.0 | 10.0 | 3.5    | 7 | 1:57  |
| 種子島   | 12.0 | 12.0 | 4.0    | 7 | 15:40 |
| 中種子   | 22.0 | 22.0 | 8.5    | 7 | 16:22 |
| 上中    | 24.0 | 24.0 | 9.5    | 7 | 14:50 |
| 尾之間   | 33.0 | 33.0 | 17.0   | 7 | 14:35 |
| 名瀬    | 76.0 | 76.0 | 38.0   | 7 | 18:48 |
| 屋久島   | 28.0 | 28.0 | 10.5   | 7 | 13:48 |
| 沖永良部  | 17.0 | 17.0 | 16.0   | 7 | 21:02 |
| 出水    | 29.5 | 29.5 | 13.5   | 7 | 6:24  |
| 牧之原   | 32.0 | 32.0 | 15.0   | 7 | 12:09 |
| 志布志   | 4.0  | 4.0  | 2.5    | 7 | 13:29 |
| 鹿屋    | 7.5  | 7.5  | 2.5    | 7 | 13:58 |
| 古仁屋   | 30.0 | 30.0 | 20.0   | 7 | 19:55 |
| 田代    | 8.5  | 8.5  | 3.5    | 7 | 16:58 |
| 伊仙    | 12.5 | 12.5 | 7.0    | 7 | 20:40 |
| 輝北    | 43.5 | 43.5 | 13.0   | 7 | 8:53  |
| 大隅    | 30.5 | 30.5 | 11.5   | 7 | 12:14 |
| 佐多    | 4.5  | 4.5  | 3.0    | 7 | 13:44 |
| 肝付前田  | 10.0 | 10.0 | 5.0    | 7 | 13:33 |
| 与論島   | 4.0  | 4.0  | 4.0    | 7 | 20:59 |
| 喜界島   | 33.5 | 33.5 | 21.5   | 7 | 20:08 |
| 笠利    | 31.0 | 31.0 | 17.5   | 7 | 19:21 |
| 中之島   | 35.5 | 35.5 | 19.5   | 7 | 14:26 |
| 天城    | 27.5 | 27.5 | 20.0   | 7 | 19:57 |
| 宝島    | 27.0 | 27.0 | 14.5   | 7 | 15:18 |
| 諏訪之瀬島 | 21.0 | 21.0 | 8.0    | 7 | 15:18 |
| 小宝島   | 24.0 | 24.0 | 11.0   | 7 | 15:20 |
| 平島    | 31.0 | 31.0 | 20.5   | 7 | 14:23 |

## 11. 令和元年6月9日 大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線が、東シナ海から奄美地方を通過して日本の南海上に停滞した。前線付近の積乱雲の影響で、奄美地方では短時間の大雨となった。

日最大1時間降水量は、天城34.5ミリ（08時09分）の激しい雨、与論島29.5ミリ（06時50分）、伊仙28.5ミリ（13時41分）、古仁屋27.5ミリ（24時00分）、沖永良部26.0ミリ（14時01分）の強い雨を観測した。

日降水量は、古仁屋118.5ミリ、与論島92.5ミリ、伊仙90.5ミリ、天城89.0ミリ、沖永良部80.5ミリを観測し、奄美地方で降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・9日 薄曇後一時晴

名瀬・・・9日 雨一時曇

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

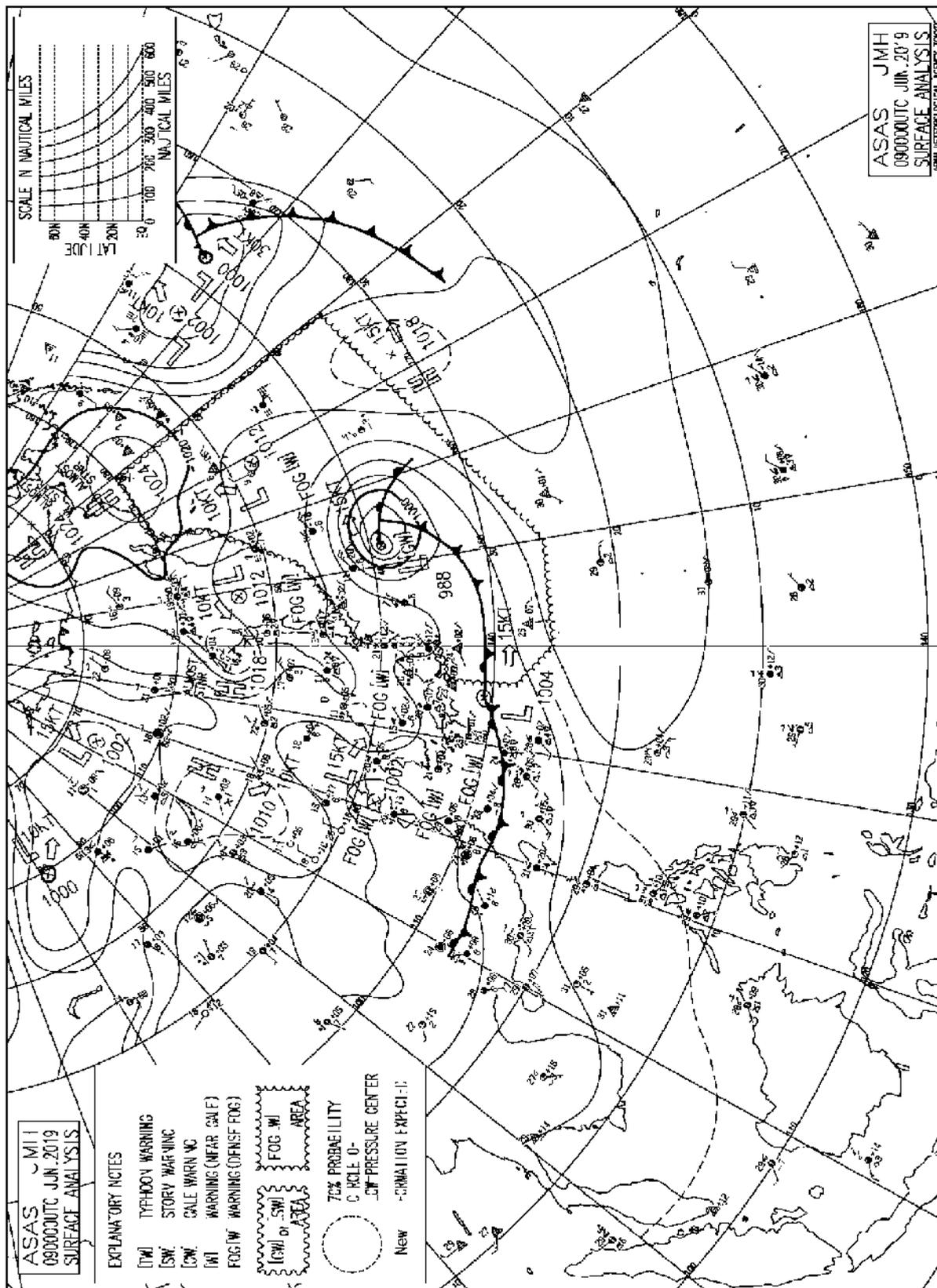
| 発表日時        | 地 域       | 種 類 |       | 解 除 |
|-------------|-----------|-----|-------|-----|
|             |           | 警 報 | 注 意 報 |     |
| 06/09 02:52 | 種子島・屋久島地方 |     |       | 解除  |

## 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                |     |
| 06/09 04:31 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷<br>大雨、雷、洪水<br>雷 |     |
| 06/09 05:41 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷 |     |
| 06/09 08:50 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷 |     |
| 06/09 15:07 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷 |     |
| 06/09 18:53 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷 |     |

②地上天気図



## ③降水量

6月9日の降水量（単位：mm）

|       | 9日    | 計     | 1時間降水量 |   |       |
|-------|-------|-------|--------|---|-------|
|       |       |       | 最大     | 日 | 時分    |
| 阿久根   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 大口    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 紫尾山   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| さつま柏原 | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 中甕    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 川内    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 溝辺    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 八重山   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 東市来   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 鹿児島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 加世田   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 吉ヶ別府  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 喜入    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 枕崎    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 指宿    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 内之浦   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 種子島   | 2.0   | 2.0   | 2.0    | 9 | 1:29  |
| 中種子   | 2.0   | 2.0   | 1.5    | 9 | 1:37  |
| 上中    | 2.5   | 2.5   | 4.0    | 9 | 0:19  |
| 尾之間   | 1.0   | 1.0   | 3.0    | 9 | 0:03  |
| 名瀬    | 36.5  | 36.5  | 10.0   | 9 | 7:17  |
| 屋久島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 23:33 |
| 沖永良部  | 80.5  | 80.5  | 26.0   | 9 | 14:01 |
| 出水    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 牧之原   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 志布志   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 鹿屋    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 古仁屋   | 118.5 | 118.5 | 27.5   | 9 | 24:00 |
| 田代    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 伊仙    | 90.5  | 90.5  | 28.5   | 9 | 13:41 |
| 輝北    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 大隅    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 佐多    | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 9 | 12:38 |
| 肝付前田  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 9 | 24:00 |
| 与論島   | 92.5  | 92.5  | 29.5   | 9 | 6:50  |
| 喜界島   | 52.0  | 52.0  | 18.0   | 9 | 15:12 |
| 笠利    | 23.0  | 23.0  | 6.0    | 9 | 9:12  |
| 中之島   | 17.0  | 17.0  | 8.5    | 9 | 15:18 |
| 天城    | 89.0  | 89.0  | 34.5   | 9 | 8:09  |
| 宝島    | 22.0  | 22.0  | 7.5    | 9 | 16:54 |
| 諏訪之瀬島 | 17.5  | 17.5  | 5.0    | 9 | 16:25 |
| 小宝島   | 25.0  | 25.0  | 11.5   | 9 | 19:30 |
| 平島    | 15.5  | 15.5  | 5.5    | 9 | 16:18 |

## 12. 令和元年6月15日 大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線上の低気圧が、九州南部を発達しながら通過した。低気圧中心付近の積乱雲が通過の影響で、薩摩・大隅地方を中心に明け方に短時間の大雨となった。

日最大1時間降水量は、指宿49.5ミリ（04時12分）、吉ヶ別府42.0ミリ（04時39分）、喜入37.5ミリ（03時47分）、志布志34.5ミリ（05時17分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、指宿66.5ミリ、肝付前田62.0ミリ、吉ヶ別府59.5ミリ、喜入56.0ミリ、内之浦55.0ミリ、志布志51.5ミリを観測し、薩摩・大隅地方を中心に降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・15日 曇時々晴

名瀬・・・15日 曇一時雨後晴

### (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

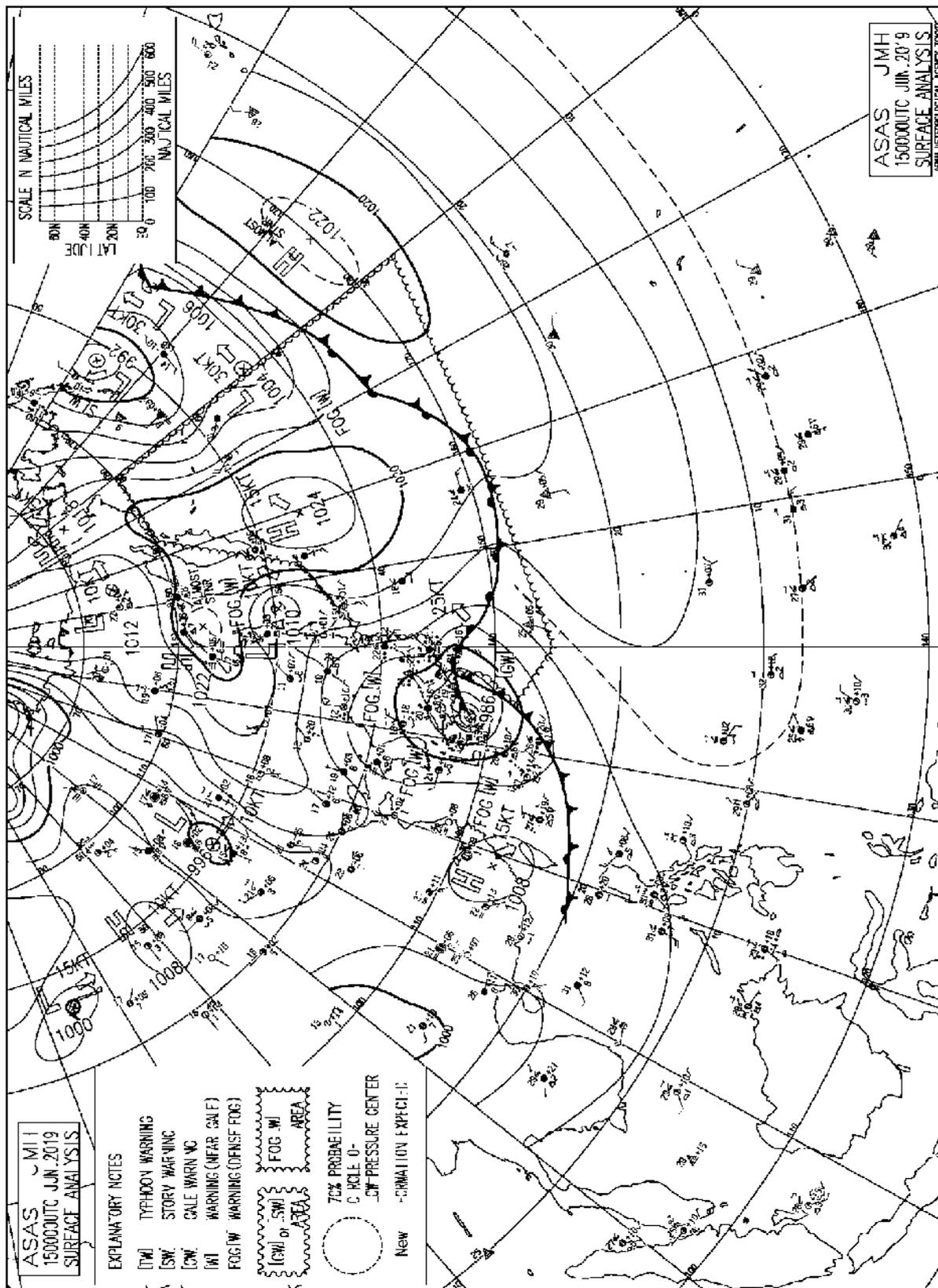
鹿児島県

| 発表日時        | 地 域   | 種 類 |  | 解 除 |
|-------------|---|-----|--|-----|
|             |   | 警 報 | 注 意 報  |     |
| 06/15 04:11 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪             |     |
| 06/15 05:05 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪 |     |
| 06/15 07:47 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪                           |     |
| 06/15 10:53 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |     | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪                                 |     |
| 06/15 15:04 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |     | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪   |     |
| 06/15 21:07 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |     | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪<br>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 04:05 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |     |
| 06/15 08:50 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 強風、波浪<br>強風、波浪<br>強風、波浪   |     |
| 06/15 10:38 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 波浪<br>波浪<br>強風、波浪         |     |
| 06/15 14:46 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 波浪<br>波浪<br>波浪            |     |
| 06/15 21:48 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 波浪                        | 解除  |

②地上天気図



## ③降水量

6月15日の降水量（単位：mm）

|       | 15日  | 計    | 1時間降水量 |    |       |
|-------|------|------|--------|----|-------|
|       |      |      | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 11.5 | 11.5 | 6.0    | 15 | 6:04  |
| 大口    | 39.0 | 39.0 | 28.0   | 15 | 4:28  |
| 紫尾山   | 31.5 | 31.5 | 9.0    | 15 | 12:54 |
| さつま柏原 | 16.5 | 16.5 | 7.0    | 15 | 4:15  |
| 中甕    | 4.0  | 4.0  | 3.0    | 15 | 0:03  |
| 川内    | 11.0 | 11.0 | 4.5    | 15 | 0:42  |
| 溝辺    | 31.5 | 31.5 | 16.0   | 15 | 4:37  |
| 八重山   | 22.0 | 22.0 | 10.0   | 15 | 3:56  |
| 東市来   | 20.0 | 20.0 | 12.0   | 15 | 3:49  |
| 鹿児島   | 32.0 | 32.0 | 12.5   | 15 | 3:49  |
| 加世田   | 34.0 | 34.0 | 19.0   | 15 | 0:08  |
| 吉ヶ別府  | 59.5 | 59.5 | 42.0   | 15 | 4:39  |
| 喜入    | 56.0 | 56.0 | 37.5   | 15 | 3:47  |
| 枕崎    | 36.5 | 36.5 | 21.5   | 15 | 2:51  |
| 指宿    | 66.5 | 66.5 | 49.5   | 15 | 4:12  |
| 内之浦   | 55.0 | 55.0 | 18.5   | 15 | 6:18  |
| 種子島   | 11.0 | 11.0 | 5.5    | 15 | 2:15  |
| 中種子   | 7.5  | 7.5  | 5.5    | 15 | 6:02  |
| 上中    | 3.5  | 3.5  | 3.0    | 15 | 5:49  |
| 尾之間   | 5.0  | 5.0  | 3.5    | 15 | 0:48  |
| 名瀬    | 6.0  | 6.0  | 4.0    | 15 | 4:41  |
| 屋久島   | 19.0 | 19.0 | 12.5   | 15 | 5:24  |
| 沖永良部  | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 15 | 10:07 |
| 出水    | 15.5 | 15.5 | 4.5    | 15 | 6:41  |
| 牧之原   | 28.0 | 28.0 | 10.0   | 15 | 5:08  |
| 志布志   | 51.5 | 51.5 | 34.5   | 15 | 5:17  |
| 鹿屋    | 35.5 | 35.5 | 23.5   | 15 | 4:40  |
| 古仁屋   | 0.0  | 0.0  | 0.5    | 15 | 0:37  |
| 田代    | 43.5 | 43.5 | 20.0   | 15 | 5:57  |
| 伊仙    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 15 | 6:43  |
| 輝北    | 47.5 | 47.5 | 21.5   | 15 | 4:46  |
| 大隅    | 39.0 | 39.0 | 29.5   | 15 | 5:09  |
| 佐多    | 26.5 | 26.5 | 14.0   | 15 | 4:31  |
| 肝付前田  | 62.0 | 62.0 | 25.0   | 15 | 4:31  |
| 与論島   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 15 | 24:00 |
| 喜界島   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 15 | 24:00 |
| 笠利    | 2.5  | 2.5  | 1.5    | 15 | 5:46  |
| 中之島   | 7.5  | 7.5  | 5.0    | 15 | 8:54  |
| 天城    | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 15 | 24:00 |
| 宝島    | 6.5  | 6.5  | 6.0    | 15 | 4:11  |
| 諏訪之瀬島 | 3.5  | 3.5  | 2.0    | 15 | 8:45  |
| 小宝島   | 4.0  | 4.0  | 3.0    | 15 | 3:51  |
| 平島    | 5.0  | 5.0  | 3.0    | 15 | 8:51  |

### 13. 令和元年6月18日 大雨

#### (1) 気象概況

梅雨前線が、東シナ海から沖縄本島の北を通って日本の南海上に停滞した。前線に近い奄美地方の南部では、大気の状態が不安定となり、短時間の大雨となった所があった。

日最大1時間降水量は、与論島43.0ミリ（05時56分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、与論島59.5ミリを観測し、奄美地方の南部で降水量が多くなった。

#### ※ 官署の天気

鹿児島・・・18日 雨

名瀬・・・18日 曇

#### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

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 |     |

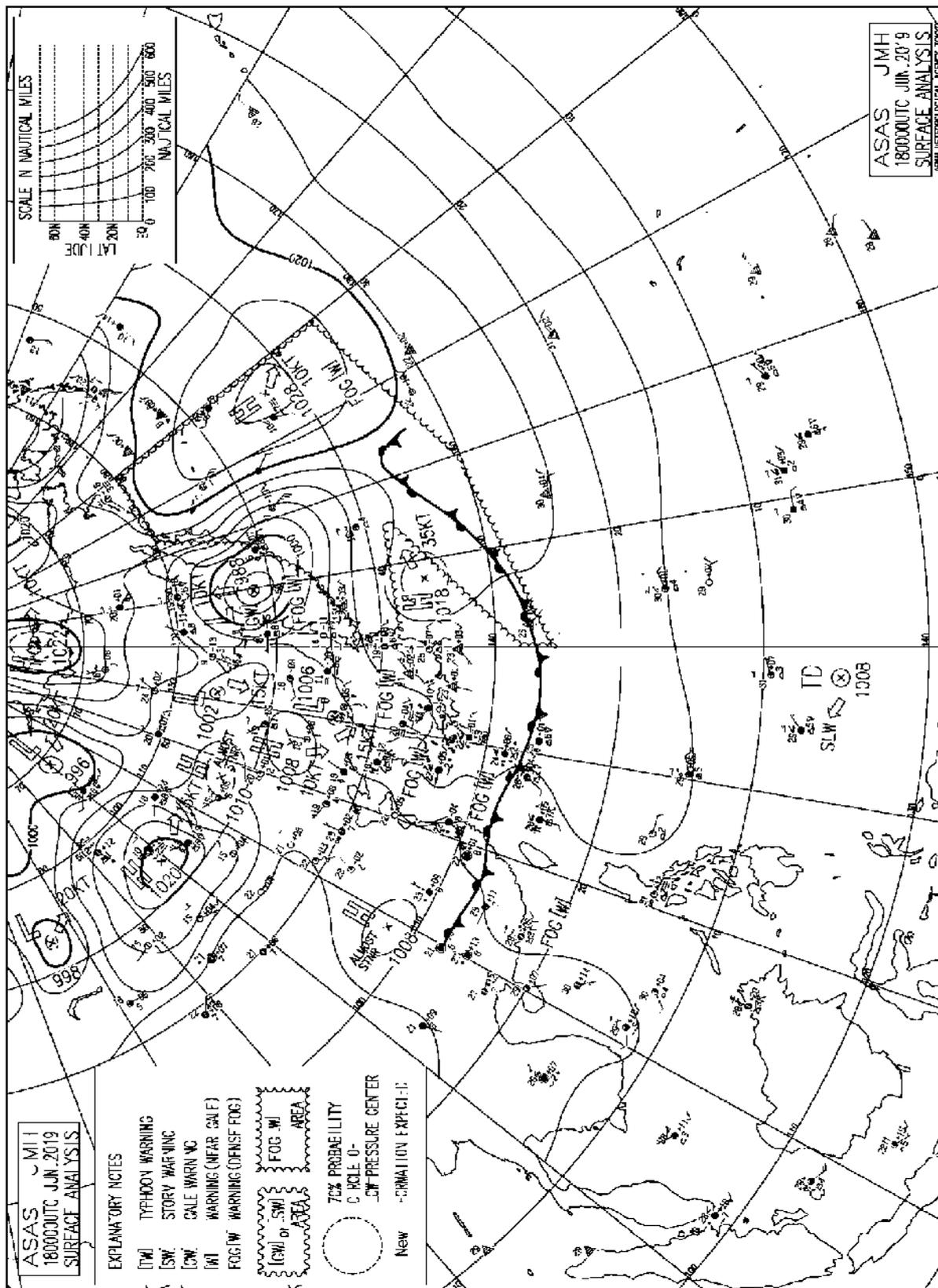
発表なし

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       |     |
| 06/18 10:33 | 北部<br>南部        |     | 雷<br>雷      |     |
| 06/18 16:17 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷 |     |

②地上天気図



## ③降水量

6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   | 4.0  | 4.0  | 2.0    | 18 | 22:17 |
| 大口    | 4.5  | 4.5  | 2.0    | 18 | 22:18 |
| 紫尾山   | 5.5  | 5.5  | 2.5    | 18 | 22:22 |
| さつま柏原 | 3.0  | 3.0  | 1.0    | 18 | 22:35 |
| 中甕    | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 20:37 |
| 川内    | 1.5  | 1.5  | 0.5    | 18 | 23:51 |
| 溝辺    | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 22:24 |
| 八重山   | 2.0  | 2.0  | 0.5    | 18 | 23:32 |
| 東市来   | 1.5  | 1.5  | 0.5    | 18 | 17:26 |
| 鹿児島   | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 22:38 |
| 加世田   | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 23:29 |
| 吉ヶ別府  | 2.0  | 2.0  | 1.5    | 18 | 22:34 |
| 喜入    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 17:35 |
| 枕崎    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 23:06 |
| 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   | 2.0  | 2.0  | 1.5    | 18 | 23:35 |
| 中種子   | 3.0  | 3.0  | 2.5    | 18 | 24:00 |
| 上中    | 5.5  | 5.5  | 4.0    | 18 | 23:23 |
| 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   | 7.5  | 7.5  | 4.5    | 18 | 22:53 |
| 沖永良部  | 9.5  | 9.5  | 7.0    | 18 | 7:08  |
| 出水    | 2.5  | 2.5  | 1.5    | 18 | 22:32 |
| 牧之原   | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 17:44 |
| 志布志   | 1.5  | 1.5  | 1.0    | 18 | 23:02 |
| 鹿屋    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 23:15 |
| 古仁屋   | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 18 | 24:00 |
| 田代    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 23:32 |
| 伊仙    | 7.0  | 7.0  | 4.5    | 18 | 8:03  |
| 輝北    | 1.5  | 1.5  | 0.5    | 18 | 23:35 |
| 大隅    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 17:33 |
| 佐多    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 24:00 |
| 肝付前田  | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 18 | 24:00 |
| 与論島   | 59.5 | 59.5 | 43.0   | 18 | 5:56  |
| 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   | 10.0 | 10.0 | 6.0    | 18 | 23:36 |
| 天城    | 0.0  | 0.0  | 0.0    | 18 | 24:00 |
| 宝島    | 1.0  | 1.0  | 0.5    | 18 | 23:31 |
| 諏訪之瀬島 | 8.5  | 8.5  | 4.0    | 18 | 24:00 |
| 小宝島   | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 18 | 21:22 |
| 平島    | 8.5  | 8.5  | 5.5    | 18 | 22:52 |

## 14. 令和元年6月21日 大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線が、東シナ海から奄美地方を通過して日本の南海上にのび、前線上に発生した低気圧が奄美地方を通過した。これらの影響で、奄美地方を中心に大雨や荒れた天気となった。

日最大1時間降水量は、伊仙49.5ミリ（17時20分）、喜界島32.5ミリ（07時23分）、小宝島32.0ミリ（19時49分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、古仁屋237.0ミリ（6月の観測史上第1位）、伊仙164.0ミリ（6月の観測史上第3位）、喜界島146.0ミリ（6月の観測史上第2位）、天城105.5ミリ、名瀬104.5ミリを観測し、奄美地方を中心に100ミリ以上の大雨となった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・21日 曇一時雨

名瀬・・・21日 大雨一時曇、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

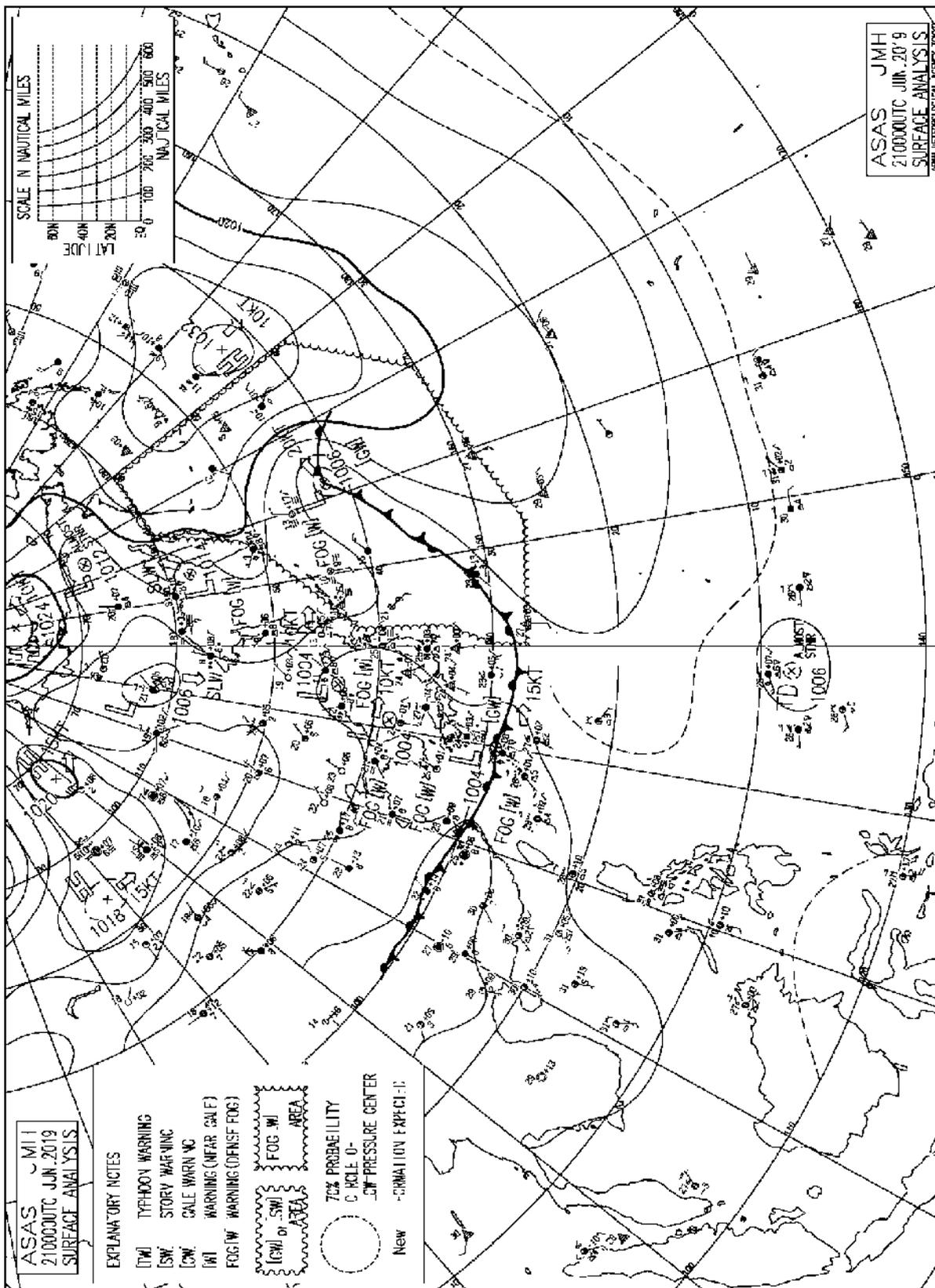
| 発表日時 | 地 域 | 種 類 |       | 解 除 |
|------|-----|-----|-------|-----|
|      |     | 警 報 | 注 意 報 |     |

発表なし

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                         |     |
| 06/21 02:53 | 北部<br>南部<br>十島村 |             | 大雨、雷<br>雷<br>雷                |     |
| 06/21 04:29 | 北部<br>南部<br>十島村 |             | 大雨、雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷          |     |
| 06/21 06:36 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨          | 雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷             |     |
| 06/21 07:33 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨          | 雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷             |     |
| 06/21 12:08 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨<br>大雨    | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷             |     |
| 06/21 14:57 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨<br>大雨    | 雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪    |     |
| 06/21 16:28 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨、洪水<br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、波浪 |     |
| 06/21 17:33 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨、洪水<br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、波浪 |     |
| 06/21 20:20 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨<br>大雨    | 雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪    |     |
| 06/21 23:35 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨          | 雷<br>大雨、雷<br>雷                |     |

②地上天気図



## ③降水量

6月21日の降水量 (単位 : mm)

|       | 21日   | 計     | 1時間降水量 |    |       |
|-------|-------|-------|--------|----|-------|
|       |       |       | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 5:40  |
| 大口    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 紫尾山   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| さつま柏原 | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 中 甕   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 川 内   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 溝 辺   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 八重山   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 東市来   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 鹿児島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 10:36 |
| 加世田   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 吉ヶ別府  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 喜 入   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 枕 崎   | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 21 | 18:43 |
| 指 宿   | 2.0   | 2.0   | 2.0    | 21 | 18:40 |
| 内之浦   | 1.0   | 1.0   | 1.0    | 21 | 18:49 |
| 種子島   | 9.5   | 9.5   | 3.5    | 21 | 15:40 |
| 中種子   | 10.0  | 10.0  | 3.5    | 21 | 18:42 |
| 上 中   | 8.5   | 8.5   | 3.5    | 21 | 20:43 |
| 尾之間   | 7.0   | 7.0   | 4.0    | 21 | 21:03 |
| 名 瀬   | 104.5 | 104.5 | 20.5   | 21 | 14:05 |
| 屋久島   | 15.5  | 15.5  | 7.0    | 21 | 17:21 |
| 沖永良部  | 46.0  | 46.0  | 10.0   | 21 | 17:54 |
| 出 水   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 牧之原   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 志布志   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 鹿 屋   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 古仁屋   | 237.0 | 237.0 | 29.0   | 21 | 7:03  |
| 田 代   | 2.0   | 2.0   | 2.0    | 21 | 18:52 |
| 伊 仙   | 164.0 | 164.0 | 49.5   | 21 | 17:20 |
| 輝 北   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 大 隅   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 佐 多   | 1.5   | 1.5   | 0.5    | 21 | 20:54 |
| 肝付前田  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 与論島   | 15.5  | 15.5  | 11.0   | 21 | 24:00 |
| 喜界島   | 146.0 | 146.0 | 32.5   | 21 | 7:23  |
| 笠 利   | 88.5  | 88.5  | 17.0   | 21 | 6:05  |
| 中之島   | 22.0  | 22.0  | 6.5    | 21 | 17:30 |
| 天 城   | 105.5 | 105.5 | 18.5   | 21 | 10:36 |
| 宝 島   | 79.5  | 79.5  | 28.5   | 21 | 19:27 |
| 諏訪之瀬島 | 23.0  | 23.0  | 4.5    | 21 | 17:43 |
| 小宝島   | 66.0  | 66.0  | 32.0   | 21 | 19:49 |
| 平 島   | 7.5   | 7.5   | 2.0    | 21 | 18:04 |

## 15. 令和元年6月26日 大雨

### (1) 気象概況

沖縄の南に発生した熱帯低気圧が北上し、梅雨前線が活発化しながら九州南部から九州北部まで北上した。熱帯低気圧の中心付近の積乱雲や梅雨前線に向かって吹き込む暖湿気の影響により、短時間の大雨となった所があった。

日最大1時間降水量は、大隅30.5ミリ（10時52分）の激しい雨、宝島20.0ミリ（20時05分）の強い雨を観測した。

日降水量は、大隅62.0ミリ、内之浦58.0ミリと、大隅地方を中心に降水量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・26日 雨後一時曇

名瀬・・・26日 雨時々曇

### (2) 警戒状況

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量



①注意報・警報発表状況

奄美地方

| 発表日時        | 地 域             | 種 類 |   | 解 除 |
|-------------|-----------------|-----|---|-----|
|             |                 | 警 報 | 注 意 報                                     |     |
| 06/26 08:04 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪                      |     |
| 06/26 10:56 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、波浪                   |     |
| 06/26 15:42 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪 |     |
| 06/26 20:40 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪 |     |
| 06/26 22:57 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪    |     |



## 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   | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 26 | 10:52 |
| 大口    | 28.0 | 28.0 | 12.5   | 26 | 10:37 |
| 紫尾山   | 3.0  | 3.0  | 1.5    | 26 | 16:32 |
| さつま柏原 | 6.5  | 6.5  | 2.0    | 26 | 16:19 |
| 中甕    | 5.0  | 5.0  | 2.5    | 26 | 7:33  |
| 川内    | 1.5  | 1.5  | 1.0    | 26 | 15:05 |
| 溝辺    | 32.5 | 32.5 | 10.5   | 26 | 9:50  |
| 八重山   | 7.5  | 7.5  | 3.0    | 26 | 15:37 |
| 東市来   | 3.5  | 3.5  | 2.0    | 26 | 15:32 |
| 鹿児島   | 11.0 | 11.0 | 3.0    | 26 | 12:03 |
| 加世田   | 2.0  | 2.0  | 1.0    | 26 | 16:04 |
| 吉ヶ別府  | 42.5 | 42.5 | 13.0   | 26 | 9:22  |
| 喜入    | 10.0 | 10.0 | 4.0    | 26 | 24:00 |
| 枕崎    | 3.0  | 3.0  | 1.0    | 26 | 22:50 |
| 指宿    | 17.5 | 17.5 | 11.5   | 26 | 10:47 |
| 内之浦   | 58.0 | 58.0 | 16.5   | 26 | 9:20  |
| 種子島   | 8.0  | 8.0  | 2.5    | 26 | 6:48  |
| 中種子   | 10.5 | 10.5 | 5.0    | 26 | 7:22  |
| 上中    | 6.0  | 6.0  | 1.5    | 26 | 22:14 |
| 尾之間   | 34.0 | 34.0 | 14.0   | 26 | 24:00 |
| 名瀬    | 10.0 | 10.0 | 2.5    | 26 | 21:57 |
| 屋久島   | 27.0 | 27.0 | 11.5   | 26 | 7:42  |
| 沖永良部  | 19.0 | 19.0 | 7.5    | 26 | 17:25 |
| 出水    | 0.5  | 0.5  | 0.5    | 26 | 15:03 |
| 牧之原   | 32.5 | 32.5 | 14.5   | 26 | 9:53  |
| 志布志   | 24.0 | 24.0 | 14.5   | 26 | 9:02  |
| 鹿屋    | 25.0 | 25.0 | 8.0    | 26 | 9:14  |
| 古仁屋   | 16.0 | 16.0 | 5.5    | 26 | 7:24  |
| 田代    | 36.5 | 36.5 | 9.0    | 26 | 8:12  |
| 伊仙    | 22.0 | 22.0 | 11.0   | 26 | 12:44 |
| 輝北    | 44.5 | 44.5 | 17.0   | 26 | 9:43  |
| 大隅    | 62.0 | 62.0 | 30.5   | 26 | 10:52 |
| 佐多    | 12.5 | 12.5 | 6.0    | 26 | 23:47 |
| 肝付前田  | 48.5 | 48.5 | 18.5   | 26 | 9:04  |
| 与論島   | 27.0 | 27.0 | 6.5    | 26 | 12:56 |
| 喜界島   | 1.5  | 1.5  | 1.0    | 26 | 17:12 |
| 笠利    | 2.0  | 2.0  | 1.0    | 26 | 17:55 |
| 中之島   | 19.5 | 19.5 | 9.0    | 26 | 22:59 |
| 天城    | 16.5 | 16.5 | 7.0    | 26 | 6:44  |
| 宝島    | 35.5 | 35.5 | 20.0   | 26 | 20:05 |
| 諏訪之瀬島 | 5.0  | 5.0  | 2.5    | 26 | 20:32 |
| 小宝島   | 26.5 | 26.5 | 9.0    | 26 | 17:50 |
| 平島    | 5.5  | 5.5  | 2.5    | 26 | 21:01 |

**16. 令和元年6月28日 大雨****(1) 気象概況**

梅雨前線が日本海に停滞し、前線に向かって南から暖かく湿った空気が鹿児島県に流れ込んだ。このため、薩摩・大隅地方を中心に大気の状態が不安定となり、所々で積乱雲が発達した。

日最大1時間降水量は、東市来60.0ミリ（07時10分）、八重山59.0ミリ（07時23分）、川内57.5ミリ（07時59分）、屋久島51.5ミリ（11時33分）の非常に激しい雨を観測した。また、田代48.0ミリ（13時21分）、さつま柏原45.0ミリ（07時51分）、大口40.5ミリ（08時24分）、溝辺40.0ミリ（08時24分）、紫尾山32.0ミリ（08時08分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、東市来188.0ミリ（5月の観測史上第3位）、田代180.0ミリ、八重山163.0ミリを観測し、薩摩・大隅地方を中心に100ミリ以上の大雨となった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・28日 大雨時々曇、雷を伴う

名瀬・・・28日 曇後時々雨一時晴

**(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  |     |
| 06/28 03:25 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |                            | 大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷         |     |
| 06/28 05:40 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨                         | 雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷            |     |
| 06/28 06:17 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨                   | 雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷 |     |
| 06/28 06:57 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷       |     |
| 06/28 07:24 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷       |     |
| 06/28 07:54 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷<br>大雨、雷    |     |
| 06/28 08:26 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於                         | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水                    |     |

|             |  |                                  |  |                      |
|-------------|--|----------------------------------|--|----------------------|
|             | 肝属<br>種子島・屋久島地方  | 大雨                               | 雷<br>大雨、雷  |                      |
| 06/28 08:56 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>大雨、雷                  |                      |
| 06/28 11:20 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br><br>大雨、洪水                  | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷 |                      |
| 06/28 14:51 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨           | 雷、洪水<br>大雨、雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>雷、洪水<br>大雨、雷 |                      |
| 06/28 18:22 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br><br>大雨                     | 雷<br>大雨、雷<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷、洪水<br>大雨、雷       |                      |
| 06/28 19:07 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br><br>大雨                     | 雷<br>大雨、雷<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷          |                      |
| 06/28 20:38 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨                               | 雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>雷             |                      |
| 06/28 21:25 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                                  | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨<br>雷                                  | 解除<br>解除<br>解除<br>解除 |
|             | 鹿児島・日置   |                                  |  | 解除                   |

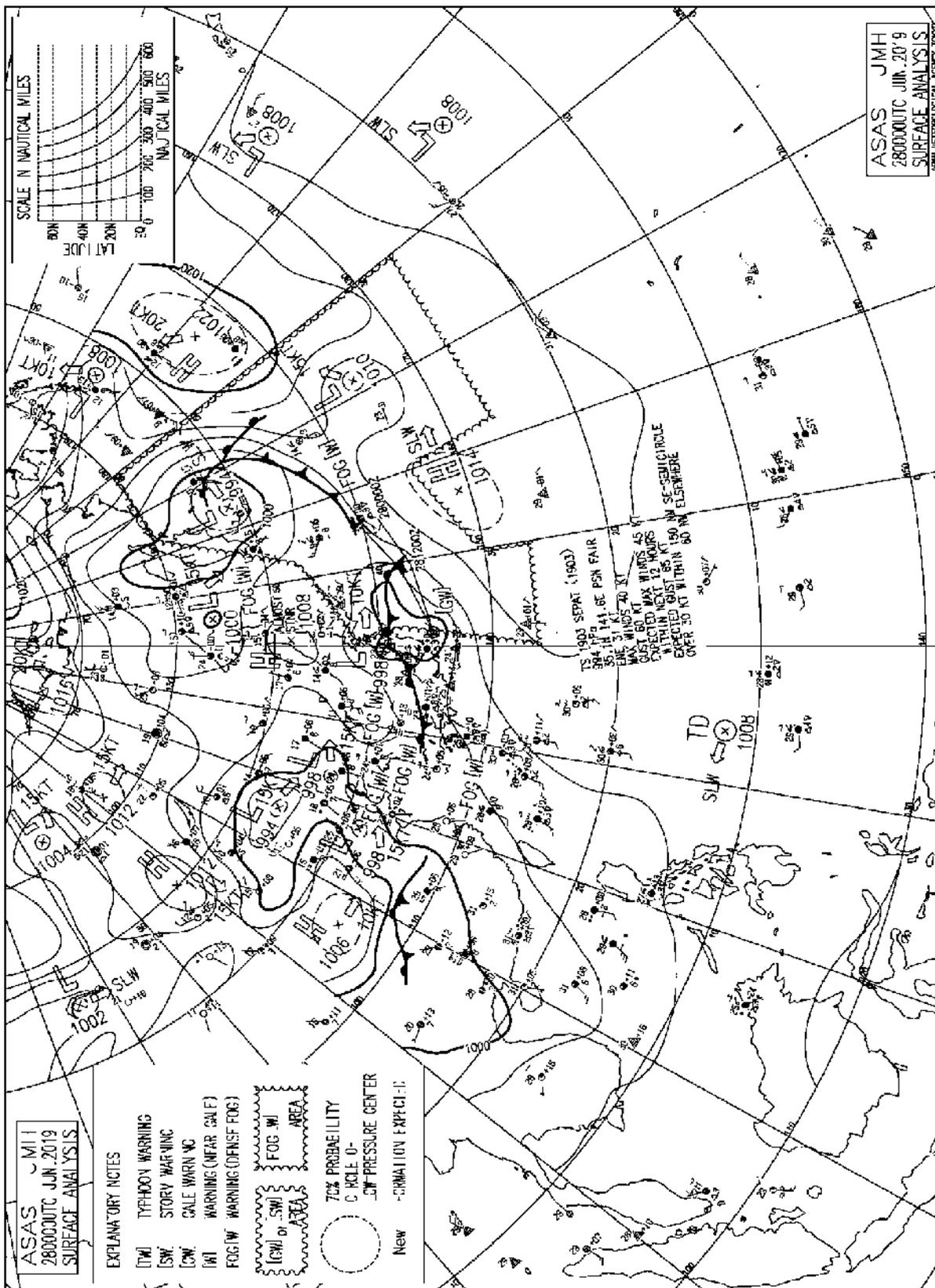
|             |                               |  |                 |    |
|-------------|-------------------------------|--|-----------------|----|
| 06/28 23:40 | 川薩・始良<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |  | 大雨<br>雷<br>大雨、雷 | 解除 |
|-------------|-------------------------------|--|-----------------|----|

## 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       |     |
| 06/28 16:09 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷 |     |

②地上天気図



## ③降水量

6月28日の降水量 (単位 : mm)

|       | 28日   | 計     | 1時間降水量 |    |       |
|-------|-------|-------|--------|----|-------|
|       |       |       | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 18.0  | 18.0  | 10.0   | 28 | 8:31  |
| 大口    | 76.5  | 76.5  | 40.5   | 28 | 8:24  |
| 紫尾山   | 70.5  | 70.5  | 32.0   | 28 | 8:08  |
| さつま柏原 | 122.0 | 122.0 | 45.0   | 28 | 7:51  |
| 中甕    | 41.5  | 41.5  | 23.0   | 28 | 7:22  |
| 川内    | 133.5 | 133.5 | 57.5   | 28 | 7:59  |
| 溝辺    | 126.0 | 126.0 | 40.0   | 28 | 8:24  |
| 八重山   | 163.0 | 163.0 | 59.0   | 28 | 7:23  |
| 東市来   | 188.0 | 188.0 | 60.0   | 28 | 7:10  |
| 鹿児島   | 76.5  | 76.5  | 20.0   | 28 | 8:08  |
| 加世田   | 43.5  | 43.5  | 14.5   | 28 | 9:12  |
| 吉ヶ別府  | 51.0  | 51.0  | 13.5   | 28 | 8:27  |
| 喜入    | 27.0  | 27.0  | 8.5    | 28 | 9:10  |
| 枕崎    | 29.5  | 29.5  | 8.0    | 28 | 8:29  |
| 指宿    | 41.0  | 41.0  | 24.0   | 28 | 10:01 |
| 内之浦   | 105.0 | 105.0 | 25.0   | 28 | 14:30 |
| 種子島   | 7.0   | 7.0   | 2.0    | 28 | 15:19 |
| 中種子   | 33.0  | 33.0  | 12.5   | 28 | 11:47 |
| 上中    | 24.0  | 24.0  | 9.0    | 28 | 12:59 |
| 尾之間   | 15.0  | 15.0  | 11.5   | 28 | 13:43 |
| 名瀬    | 1.5   | 1.5   | 1.5    | 28 | 13:23 |
| 屋久島   | 98.0  | 98.0  | 51.5   | 28 | 11:33 |
| 沖永良部  | 4.0   | 4.0   | 4.0    | 28 | 20:01 |
| 出水    | 28.5  | 28.5  | 18.0   | 28 | 8:38  |
| 牧之原   | 47.0  | 47.0  | 14.0   | 28 | 8:29  |
| 志布志   | 26.0  | 26.0  | 10.0   | 28 | 9:02  |
| 鹿屋    | 30.5  | 30.5  | 8.0    | 28 | 8:27  |
| 古仁屋   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 28 | 24:00 |
| 田代    | 180.0 | 180.0 | 48.0   | 28 | 13:21 |
| 伊仙    | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 28 | 21:13 |
| 輝北    | 60.0  | 60.0  | 18.5   | 28 | 16:07 |
| 大隅    | 56.5  | 56.5  | 18.0   | 28 | 16:45 |
| 佐多    | 71.0  | 71.0  | 21.0   | 28 | 14:37 |
| 肝付前田  | 31.0  | 31.0  | 8.5    | 28 | 16:28 |
| 与論島   | 20.5  | 20.5  | 16.5   | 28 | 18:54 |
| 喜界島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 28 | 24:00 |
| 笠利    | 5.5   | 5.5   | 4.5    | 28 | 21:12 |
| 中之島   | 15.0  | 15.0  | 13.0   | 28 | 12:12 |
| 天城    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 28 | 24:00 |
| 宝島    | 18.0  | 18.0  | 7.0    | 28 | 11:55 |
| 諏訪之瀬島 | 13.5  | 13.5  | 9.0    | 28 | 11:37 |
| 小宝島   | 12.5  | 12.5  | 5.0    | 28 | 9:17  |
| 平島    | 14.0  | 14.0  | 6.5    | 28 | 11:41 |

## 17. 令和元年6月29日～7月5日 大雨

## (1) 気象概況

6月29日から7月5日にかけて、梅雨前線が南北に移動を繰り返しながら、九州北部から奄美地方に停滞し続けた。梅雨前線は、29日は九州北部に停滞し、30日から7月1日にかけて九州南部までゆっくりと南下した。2日は九州南部に停滞した。3日は前線が九州北部まで北上したが、夜にかけて再び九州南部に南下した。4日から5日にかけては、前線がゆっくり南下し、奄美地方に停滞した。この期間を通して、暖かく湿った空気が前線に向かって流れ込むことにより、前線の活動が非常に活発となった。前線付近では発達した積乱雲が次々に発生し、鹿児島県内に線状の降水帯を形成したため、各地で記録的な大雨となった。

29日は、九州南部は前線からの距離が遠く、日降水量が100ミリ以上を観測した地点はなかった。30日から次第に雨量が多くなり、前線が九州南部に最も接近した7月1日は、薩摩・大隅地方を中心に日降水量100ミリ以上の地点が多くなり、日降水量が八重山314.5ミリ（通年観測史上第2位）、東市来313.5ミリ（通年観測史上第1位）となり、記録を更新した。2日や3日も大雨が続き、3日は薩摩・大隅地方を中心に記録的な大雨となった。日降水量が吉ヶ別府460.0ミリ（通年観測史上第1位）、大隅421.0ミリ（通年観測史上第1位）、輝北405.5ミリ（通年観測史上第1位）となり、記録を更新した。4日から5日にかけては、種子島・屋久島地方、奄美地方を中心に日降水量100ミリ以上の大雨となった。

6月29日から7月5日にかけての降水量は、吉ヶ別府850.0ミリ、輝北797.5ミリ、牧之原758.5ミリ、大隅758.0ミリを観測し、多くの地点で500ミリ以上となった。

6月29日から7月5日にかけての日最大1時間降水量は、吉ヶ別府81.0ミリ（3日12時38分）の猛烈な雨、大隅78.0ミリ（3日13時02分）、中之島77.0ミリ（4日07時40分）、田代73.0ミリ（2日09時40分）、伊仙71.0ミリ（5日17時11分）、加世田66.0ミリ（3日12時43分）、東市来63.5ミリ（1日05時51分）、平島60.5ミリ（4日08時02分）、佐多60.0ミリ（30日13時40分）の非常に激しい雨を観測した。

## ※ 官署の天気

|           |            |          |         |
|-----------|------------|----------|---------|
| 鹿児島・・・29日 | 雨一時曇       | 名瀬・・・29日 | 曇時々晴一時雨 |
| 30日       | 雨時々曇       | 30日      | 晴時々曇    |
| 1日        | 大雨時々曇      | 1日       | 曇時々雨一時晴 |
| 2日        | 大雨一時曇、雷を伴う | 2日       | 曇時々晴    |
| 3日        | 大雨         | 3日       | 曇       |
| 4日        | 曇          | 4日       | 大雨      |
| 5日        | 曇後一時雨      | 5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  |     |
| 06/29 01:45 | 曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方  |                      | 大雨<br>大雨<br>雷<br>大雨、雷、洪水   |     |
| 06/29 04:25 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |                      | 大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷、洪水                            |     |
| 06/29 10:10 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |                      | 大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷                               |     |
| 06/29 11:42 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 |                      | 大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>大雨、雷                               |     |
| 06/29 13:31 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨             | 大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>雷<br>雷  |     |
| 06/29 16:47 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      |                      | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>雷、波浪 |     |
| 06/30 03:20 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>雷<br>雷<br>雷、波浪                                 |     |

|             |   |                            |  |
|-------------|---|----------------------------|--|
| 06/30 07:35 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪 |
| 06/30 08:26 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪 |
| 06/30 11:30 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>雷、洪水<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪      |
| 06/30 17:07 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪                      |
| 06/30 18:17 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>雷<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪                   |
| 06/30 19:17 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷<br>雷<br>雷、波浪<br>雷、波浪                      |
| 06/30 20:34 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於                         | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷                                  |

|             |  |   |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
|             | 肝属<br>種子島・屋久島地方  | 大雨  | 雷<br>雷、波浪                                  |  |
| 06/30 21:29 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |  |
| 06/30 23:12 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |  |
| 06/30 23:52 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |  |
| 07/01 00:54 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |  |
| 07/01 01:09 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷         |  |
| 07/01 01:21 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷         |  |
| 07/01 01:36 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷         |  |
|             | 鹿児島・日置   | 大雨、洪水                                     | 雷  |  |

|             |  |   |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
| 07/01 03:27 | 出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方           | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨                | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷         |  |
| 07/01 03:52 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨    | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/01 04:45 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/01 07:47 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/01 09:48 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/01 15:08 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/01 20:56 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷             |  |
| 07/01 23:07 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島                                   | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                            | 雷<br>雷<br>雷<br>雷                       |  |

|             |  |   |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
|             | 指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方                                   | 大雨<br>大雨<br>大雨                                  | 雷<br>雷<br>雷<br>雷                         |  |
| 07/02 02:51 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                | 雷<br>雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷       |  |
| 07/02 03:28 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                | 雷<br>雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷 |  |
| 07/02 03:51 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水          | 雷<br>雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷       |  |
| 07/02 06:14 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水          | 雷<br>雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷       |  |
| 07/02 07:08 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷  |  |
| 07/02 11:02 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷  |  |
| 07/02 11:02 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属              | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷       |  |

|             |   |   |   |  |
|-------------|---|---|---|--|
|             | 種子島・屋久島地方   |   | 雷   |  |
| 07/02 14:55 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水                                |  |
| 07/02 20:30 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷                                 |  |
| 07/02 22:34 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷                        |  |
| 07/03 08:27 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷                |  |
| 07/03 09:08 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷  |  |
| 07/03 11:55 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、高潮<br>雷、洪水、高潮<br>雷、洪水、高潮<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>雷 |  |
| 07/03 12:38 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属                   | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、高潮<br>雷、洪水、高潮<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>雷                          |  |

|             |   |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|
|             | 種子島地方<br>屋久島地方  |  | 大雨、雷<br>雷  |  |
| 07/03 13:46 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水    | 雷、高潮<br>雷、洪水、高潮<br>雷、高潮<br>雷、洪水<br>雷<br>雷<br>大雨、雷<br>雷   |  |
| 07/03 15:52 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水          | 雷、強風、波浪、高潮<br>雷、強風、波浪、洪水、高潮<br>雷、強風、波浪、高潮<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |  |
| 07/03 20:09 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、強風、波浪、高潮<br>雷、強風、波浪、高潮<br>雷、強風、波浪、高潮<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |  |
| 07/03 23:30 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨、洪水 | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪                     |  |
| 07/04 05:00 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                         | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水                             |  |
| 07/04 06:47 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                               | 大雨<br>大雨<br>大雨、雷、波浪、洪水   |  |
| 07/04 09:24 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於                         | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨                                     | 大雨<br>大雨   |  |

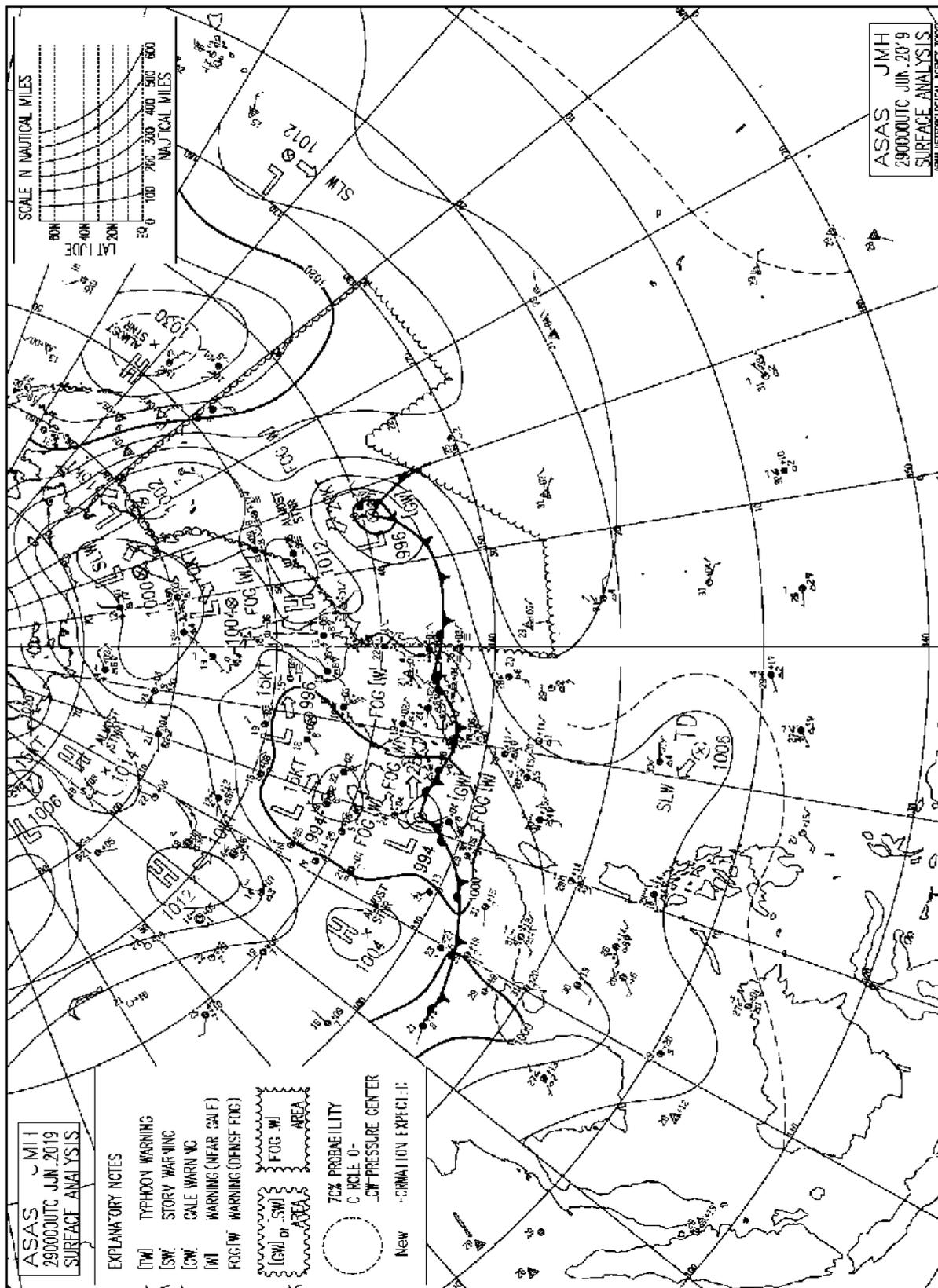
|             |   |                                    |   |          |
|-------------|---|------------------------------------|---|----------|
|             | 肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方  | 大雨<br>洪水<br>大雨、洪水                  | 大雨、雷、波浪<br>雷、波浪                           |          |
| 07/04 13:34 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨、雷、波浪<br>大雨、雷、波浪、洪水 |          |
| 07/04 17:06 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br><br>大雨<br>大雨<br>大雨           | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨                    | 解除<br>解除 |
| 07/04 20:25 | 鹿児島・日置<br>川薩・始良<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方                | <br><br><br>大雨                     | 大雨<br>大雨<br>大雨、雷<br>雷                     | 解除       |
| 07/04 21:40 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方                | <br><br><br>大雨                     | 大雨<br>高潮<br>大雨<br>大雨<br>大雨、雷<br>雷、洪水      |          |
| 07/04 22:06 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方                | <br><br><br>大雨                     | 大雨<br>高潮<br>大雨<br>大雨<br>大雨、雷<br>雷、洪水      |          |
| 07/05 02:38 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方                | <br><br><br><br><br><br>大雨         | 大雨<br>高潮<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br><br>大雨      | 解除       |
| 07/05 08:26 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>屋久島地方                         | <br><br><br><br><br><br>大雨         | 大雨<br>高潮<br>大雨<br><br>大雨<br>大雨            | 解除       |
| 07/05 14:08 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>指宿・川辺<br>曾於                               | 大雨<br><br>大雨                       | 高潮<br>大雨<br><br>大雨                        |          |

|             |  |    |  |    |
|-------------|--|----|--|----|
|             | 肝属<br>種子島・屋久島地方  | 大雨 | 大雨、雷                                   |    |
| 07/05 16:56 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |    | 大雨<br>高潮<br><br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨、雷 | 解除 |

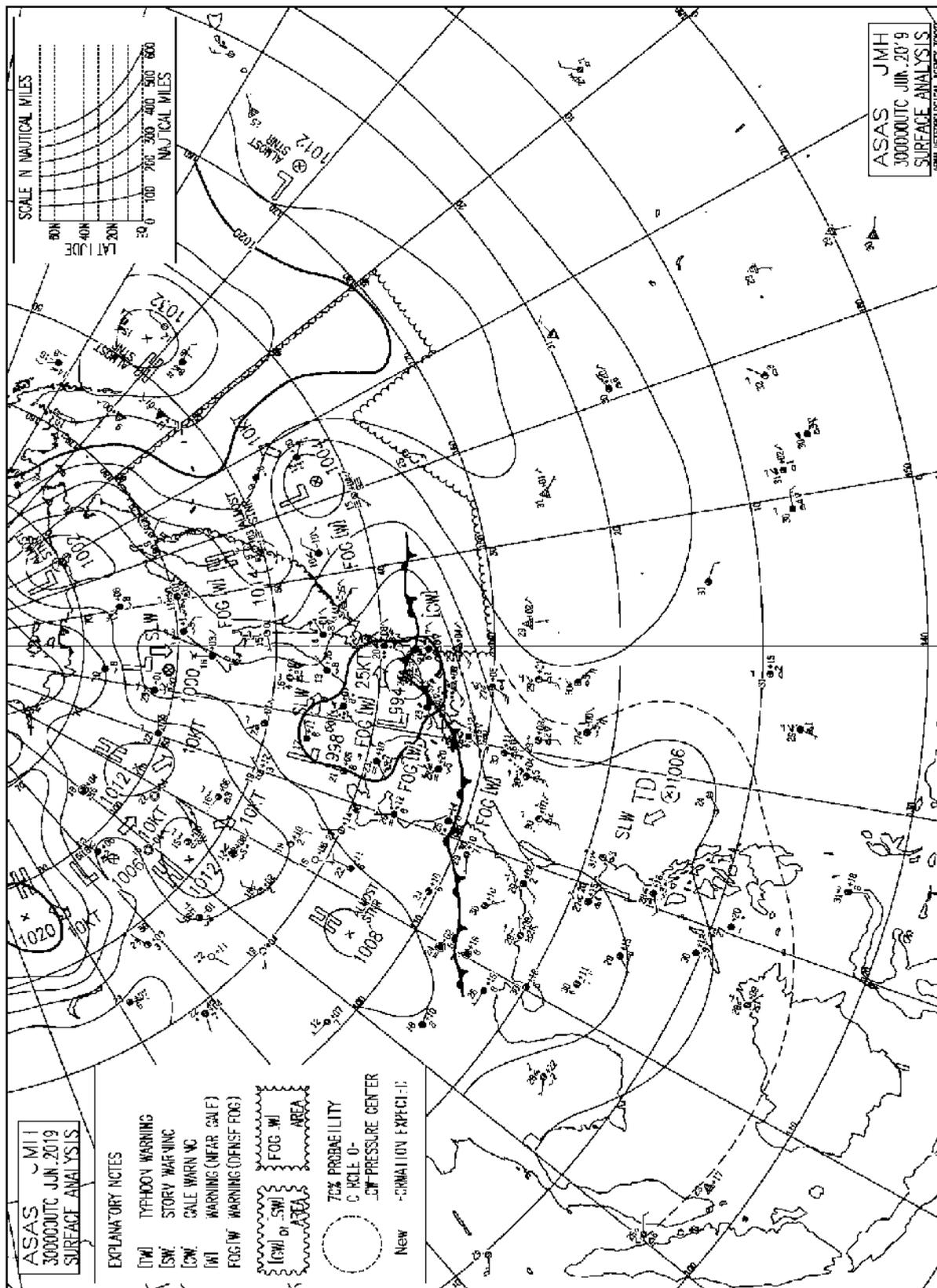
①注意報・警報発表状況  
奄美地方

| 発表日時        | 地 域             | 種 類 |                                  | 解 除      |
|-------------|-----------------|-----|----------------------------------|----------|
|             |                 | 警 報 | 注 意 報                            |          |
| 06/29 04:17 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷                      |          |
| 06/29 18:16 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪                             | 解除<br>解除 |
| 06/30 03:42 | 十島村             |     | 波浪                               |          |
| 06/30 10:25 | 十島村             |     | 雷、波浪                             |          |
| 06/30 15:50 | 十島村             |     | 雷、波浪                             |          |
| 06/30 17:38 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷、波浪                   |          |
| 06/30 18:40 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>大雨、雷、洪水<br>雷、波浪             |          |
| 06/30 20:29 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 波浪                               | 解除<br>解除 |
| 07/01 04:20 | 十島村             |     |                                  | 解除       |
| 07/02 16:31 | 十島村             |     | 雷                                |          |
| 07/03 16:14 | 十島村             |     | 雷、波浪                             |          |
| 07/03 23:20 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷、波浪                   |          |
| 07/04 04:06 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷、波浪                   |          |
| 07/04 07:29 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>大雨、雷、波浪                |          |
| 07/04 07:39 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>大雨、雷、波浪、洪水             |          |
| 07/04 16:33 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 雷、波浪、高潮<br>雷、波浪<br>雷、波浪、洪水       |          |
| 07/04 21:50 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪、高潮<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪       |          |
| 07/05 04:13 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪、高潮<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪       |          |
| 07/05 08:51 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、波浪、高潮<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪    |          |
| 07/05 13:12 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 大雨、雷、波浪、高潮<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪    |          |
| 07/05 15:09 | 北部<br>南部<br>十島村 | 大雨  | 大雨、雷、波浪、高潮<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪、洪水 |          |
| 07/05 20:24 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 大雨、雷、波浪、高潮<br>大雨、雷、波浪<br>大雨、雷、波浪 |          |

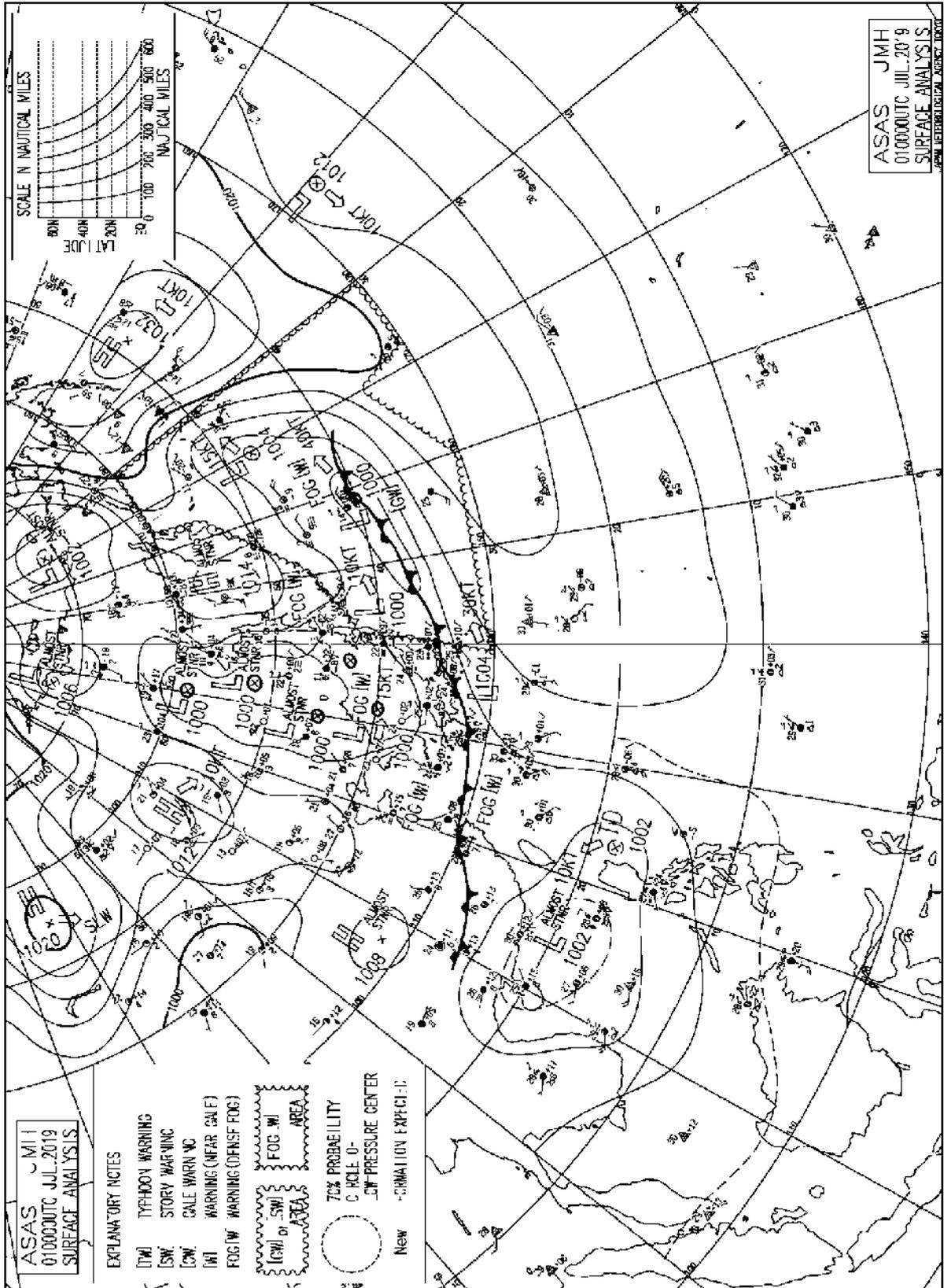
②地上天気図



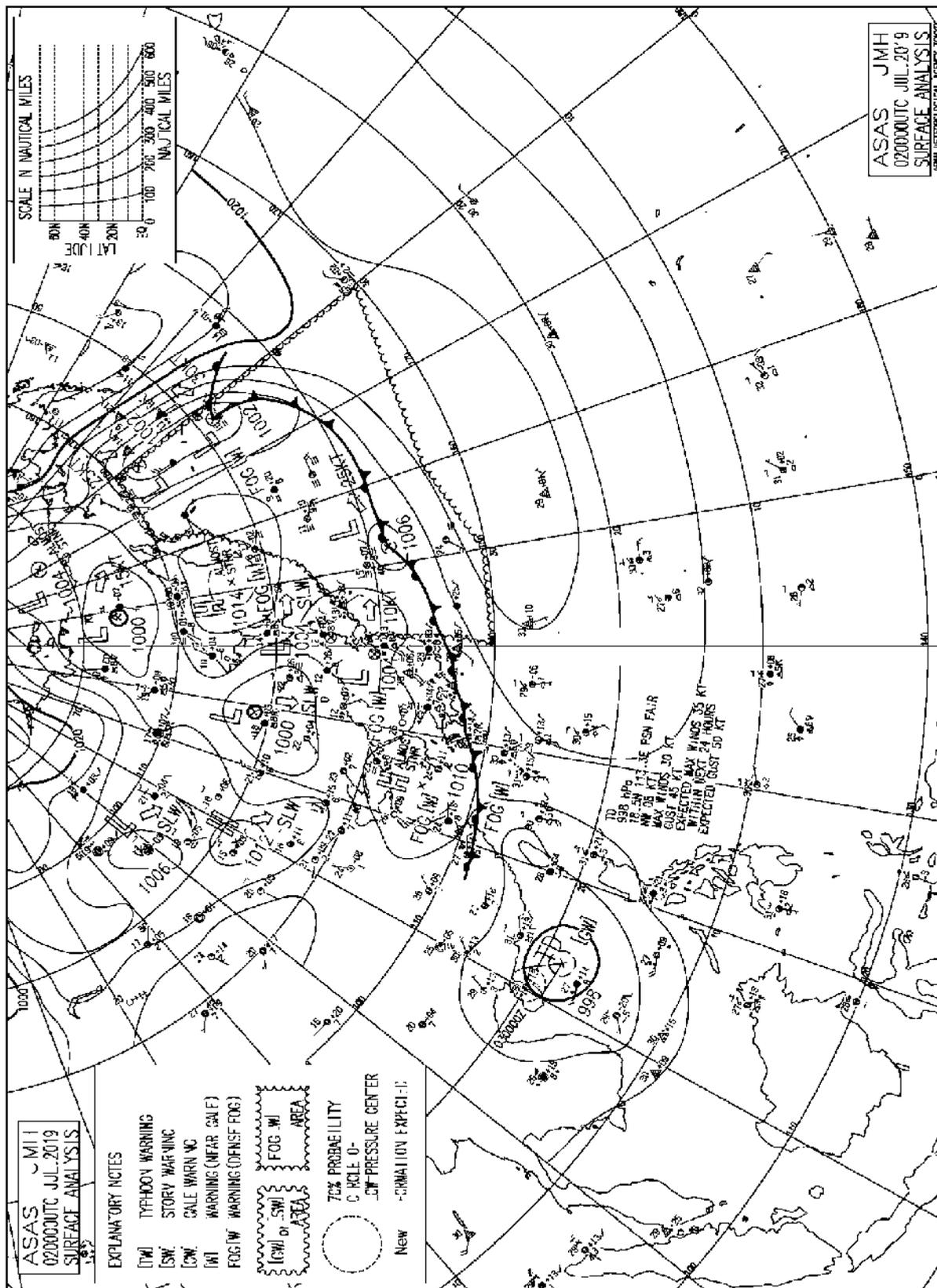
②地上天気図



②地上天気図

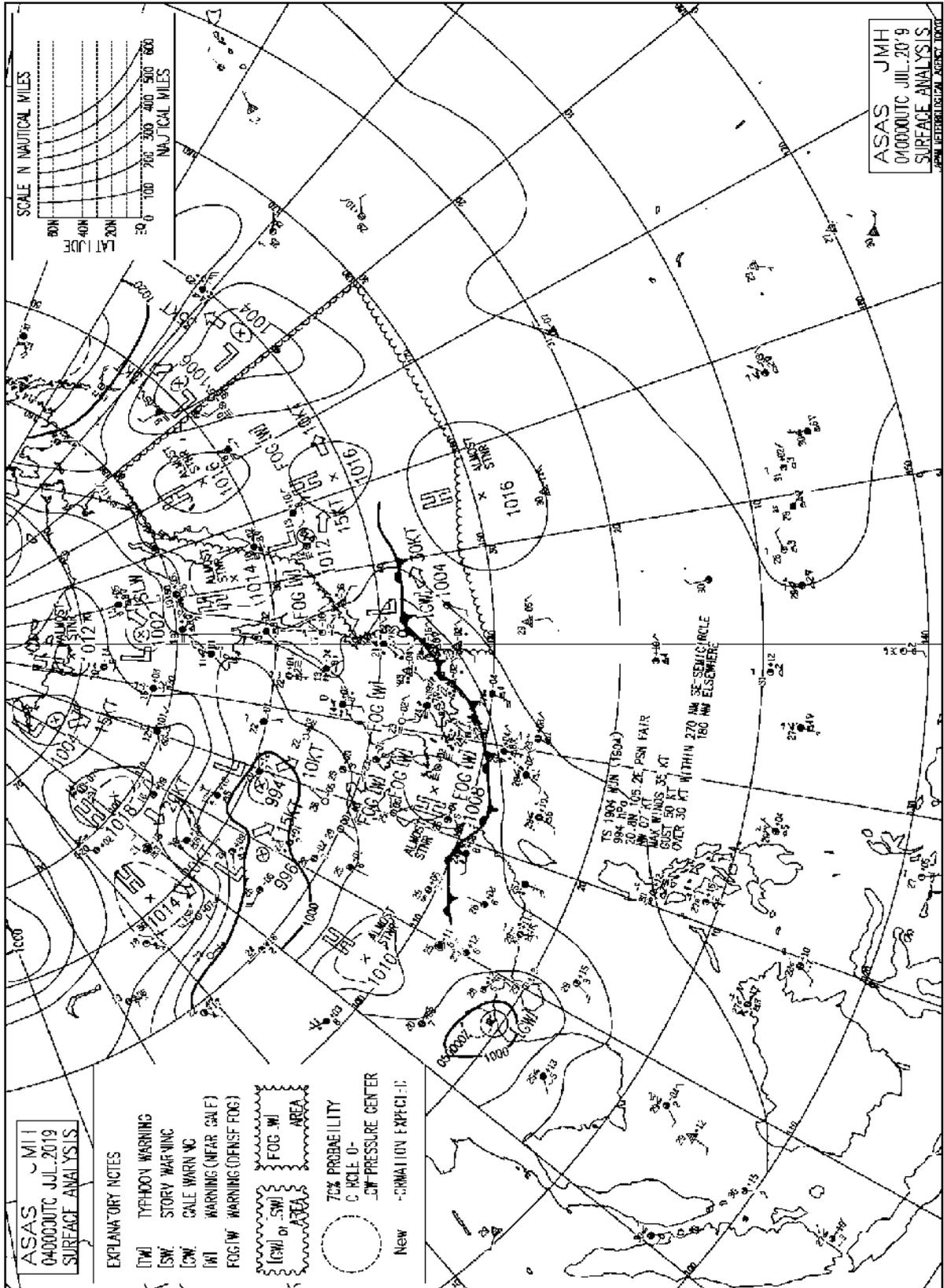


②地上天気図

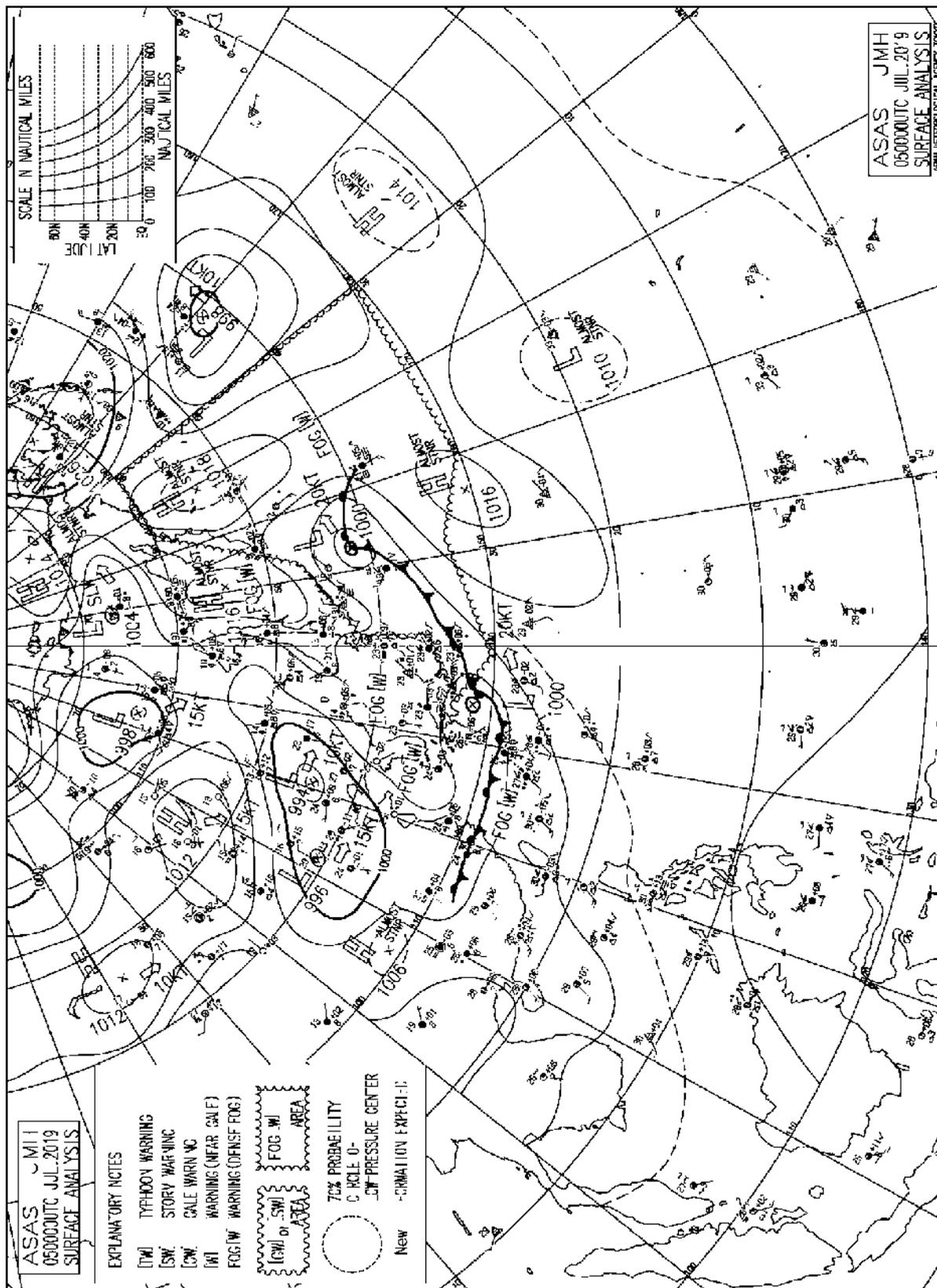




②地上天気図



②地上天気図



## ③降水量

6月29日～7月5日の降水量（単位：mm）

|       | 29日  | 30日   | 1日    | 2日    | 3日    | 4日    | 5日    | 計     |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿久根   | 12.5 | 149.0 | 155.5 | 4.0   | 189.5 | 3.0   | 0.0   | 513.5 |
| 大口    | 32.5 | 127.5 | 157.0 | 28.5  | 161.0 | 0.0   | 0.0   | 506.5 |
| 紫尾山   | 21.0 | 145.0 | 166.5 | 29.5  | 179.5 | 0.5   | 0.0   | 542.0 |
| さつま柏原 | 38.0 | 128.0 | 130.0 | 23.0  | 176.0 | 1.0   | 0.0   | 496.0 |
| 中甕    | 9.0  | 76.0  | 105.0 | 6.5   | 192.5 | 0.5   | 0.0   | 389.5 |
| 川内    | 10.5 | 90.5  | 132.0 | 16.5  | 170.0 | 1.0   | 0.0   | 420.5 |
| 溝辺    | 22.5 | 72.5  | 225.5 | 51.5  | 275.0 | 3.0   | 0.0   | 650.0 |
| 八重山   | 15.5 | 90.0  | 314.5 | 45.0  | 209.0 | 5.0   | 0.0   | 679.0 |
| 東市来   | 2.0  | 29.0  | 313.5 | 36.0  | 204.5 | 3.5   | 0.0   | 588.5 |
| 鹿児島   | 13.0 | 27.0  | 119.5 | 46.5  | 375.0 | 1.5   | 0.0   | 582.5 |
| 加世田   | 7.5  | 19.5  | 96.0  | 47.5  | 354.5 | 1.5   | 0.0   | 526.5 |
| 吉ヶ別府  | 72.0 | 136.0 | 86.5  | 81.0  | 460.0 | 14.5  | 0.0   | 850.0 |
| 喜入    | 46.5 | 70.5  | 55.0  | 90.5  | 329.5 | 6.5   | 0.0   | 598.5 |
| 枕崎    | 10.5 | 38.0  | 28.5  | 138.0 | 200.5 | 4.5   | 0.0   | 420.0 |
| 指宿    | 57.5 | 131.5 | 85.5  | 139.0 | 193.0 | 22.5  | 0.5   | 629.5 |
| 内之浦   | 28.5 | 45.0  | 27.0  | 79.0  | 162.0 | 47.0  | 1.0   | 389.5 |
| 種子島   | 28.5 | 5.5   | 0.0   | 4.0   | 16.0  | 60.0  | 16.0  | 130.0 |
| 中種子   | 32.0 | 8.0   | 0.0   | 2.0   | 11.5  | 110.0 | 24.0  | 187.5 |
| 上中    | 6.0  | 7.5   | 5.0   | 3.5   | 8.0   | 192.0 | 32.5  | 254.5 |
| 尾之間   | 9.0  | 15.5  | 2.5   | 10.5  | 13.0  | 253.5 | 28.0  | 332.0 |
| 名瀬    | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.5   | 0.5   | 69.5  | 59.5  | 130.0 |
| 屋久島   | 22.5 | 4.5   | 0.0   | 0.0   | 26.0  | 145.0 | 31.0  | 229.0 |
| 沖永良部  | 3.0  | 59.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 20.0  | 86.0  | 168.5 |
| 出水    | 7.5  | 160.0 | 172.0 | 10.5  | 175.0 | 1.5   | 0.0   | 526.5 |
| 牧之原   | 27.5 | 46.5  | 284.0 | 33.5  | 365.0 | 2.0   | 0.0   | 758.5 |
| 志布志   | 30.0 | 37.0  | 89.0  | 109.0 | 222.0 | 13.5  | 0.0   | 500.5 |
| 鹿屋    | 54.5 | 73.0  | 82.5  | 135.0 | 251.5 | 31.0  | 1.0   | 628.5 |
| 古仁屋   | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 77.5  | 126.5 | 204.0 |
| 田代    | 49.5 | 72.5  | 30.5  | 157.0 | 175.0 | 40.5  | 0.0   | 525.0 |
| 伊仙    | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 27.5  | 108.0 | 135.5 |
| 輝北    | 45.5 | 47.0  | 246.5 | 48.5  | 405.5 | 4.5   | 0.0   | 797.5 |
| 大隅    | 65.5 | 66.5  | 137.5 | 60.0  | 421.0 | 7.5   | 0.0   | 758.0 |
| 佐多    | 42.0 | 93.0  | 4.5   | 89.0  | 158.5 | 61.0  | 0.0   | 448.0 |
| 肝付前田  | 30.0 | 97.0  | 91.0  | 149.5 | 211.0 | 28.5  | 0.0   | 607.0 |
| 与論島   | 1.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 9.0   | 36.0  | 46.0  |
| 喜界島   | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 49.5  | 41.5  | 91.0  |
| 笠利    | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 84.5  | 52.5  | 137.0 |
| 中之島   | 0.5  | 0.0   | 0.0   | 0.5   | 15.0  | 231.5 | 91.0  | 338.5 |
| 天城    | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 19.5  | 57.5  | 77.0  |
| 宝島    | 1.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 26.5  | 203.0 | 66.0  | 296.5 |
| 諏訪之瀬島 | 3.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 14.5  | 208.0 | 123.5 | 349.0 |
| 小宝島   | 0.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 21.0  | 227.0 | 66.0  | 314.5 |
| 平島    | 4.5  | 1.5   | 0.0   | 0.0   | 25.0  | 222.0 | 117.0 | 370.0 |

## ③降水量

|       | 1時間降水量 |    |       |
|-------|--------|----|-------|
|       | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 36.0   | 30 | 11:13 |
| 大口    | 32.0   | 30 | 11:30 |
| 紫尾山   | 43.5   | 1  | 1:01  |
| さつま柏原 | 26.0   | 1  | 1:38  |
| 中甕    | 32.5   | 3  | 5:53  |
| 川内    | 27.5   | 1  | 1:34  |
| 溝辺    | 53.0   | 1  | 6:04  |
| 八重山   | 69.0   | 1  | 5:08  |
| 東市来   | 63.5   | 1  | 5:51  |
| 鹿児島   | 39.5   | 3  | 21:04 |
| 加世田   | 66.0   | 3  | 12:43 |
| 吉ヶ別府  | 81.0   | 3  | 12:38 |
| 喜入    | 45.0   | 3  | 19:28 |
| 枕崎    | 54.5   | 2  | 8:04  |
| 指宿    | 44.5   | 30 | 11:58 |
| 内之浦   | 31.5   | 2  | 10:14 |
| 種子島   | 38.0   | 4  | 2:38  |
| 中種子   | 33.0   | 4  | 2:45  |
| 上中    | 55.0   | 4  | 6:58  |
| 尾之間   | 53.5   | 4  | 8:47  |
| 名瀬    | 27.5   | 5  | 9:44  |
| 屋久島   | 32.0   | 4  | 6:48  |
| 沖永良部  | 53.5   | 30 | 18:32 |
| 出水    | 33.5   | 1  | 0:31  |
| 牧之原   | 58.0   | 1  | 4:34  |
| 志布志   | 30.5   | 1  | 10:22 |
| 鹿屋    | 46.0   | 2  | 3:08  |
| 古仁屋   | 40.5   | 5  | 8:50  |
| 田代    | 73.0   | 2  | 9:40  |
| 伊仙    | 71.0   | 5  | 17:11 |
| 輝北    | 58.5   | 3  | 13:02 |
| 大隅    | 78.0   | 3  | 13:02 |
| 佐多    | 60.0   | 30 | 13:40 |
| 肝付前田  | 39.5   | 3  | 22:37 |
| 与論島   | 7.0    | 5  | 17:17 |
| 喜界島   | 19.5   | 5  | 9:47  |
| 笠利    | 41.5   | 4  | 7:23  |
| 中之島   | 77.0   | 4  | 7:40  |
| 天城    | 14.0   | 5  | 7:53  |
| 宝島    | 37.0   | 4  | 11:19 |
| 諏訪之瀬島 | 46.0   | 4  | 11:02 |
| 小宝島   | 47.5   | 4  | 11:27 |
| 平島    | 60.5   | 4  | 8:02  |

**18. 令和元年7月13日～7月14日 大雨****(1) 気象概況**

13日から14日にかけて、梅雨前線が東シナ海から九州を通過して本州の太平洋沿岸付近に停滞した。この間、梅雨前線上の低気圧が通過したため、前線は九州南部から北部へ一時北上した後、再び九州南部へ南下した。前線や低気圧中心付近の発達した積乱雲により、薩摩・大隅地方を中心に大雨となった。

13日から14日にかけての日最大1時間降水量は、阿久根 64.0 ミリ (13日 20時 37分)、牧之原 57.0 ミリ (14日 04時 04分)、出水 54.5 ミリ (13日 18時 31分)、東市来 52.5 ミリ (14日 02時 54分) の非常に激しい雨を観測した。

13日から14日にかけての降水量は、牧之原 244.5 ミリ、出水 241.5 ミリなどを観測し、薩摩・大隅地方を中心に 100 ミリ以上の大雨となった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・13日 曇時々雨

名瀬・・・13日 晴時々薄曇

14日 雨時々曇、雷を伴う

14日 晴時々曇

**(2) 警戒状況**

- ① 注意報・警報発表状況
- ② 地上天気図
- ③ 降水量

①注意報・警報発表状況

鹿児島県

| 発表日時        | 地 域  | 種 類                    |  | 解 除 |
|-------------|--|------------------------|--|-----|
|             |  | 警 報                    | 注 意 報  |     |
| 07/13 05:07 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                        | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷  |     |
| 07/13 14:55 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                        | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、波浪                     |     |
| 07/13 18:30 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                        | 大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、波浪 |     |
| 07/13 19:16 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水                  | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、波浪       |     |
| 07/13 20:38 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水                  | 大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、波浪                  |     |
| 07/13 23:59 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                        | 大雨、雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |     |
| 07/14 02:32 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属              | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風<br>雷、強風、波浪            |     |

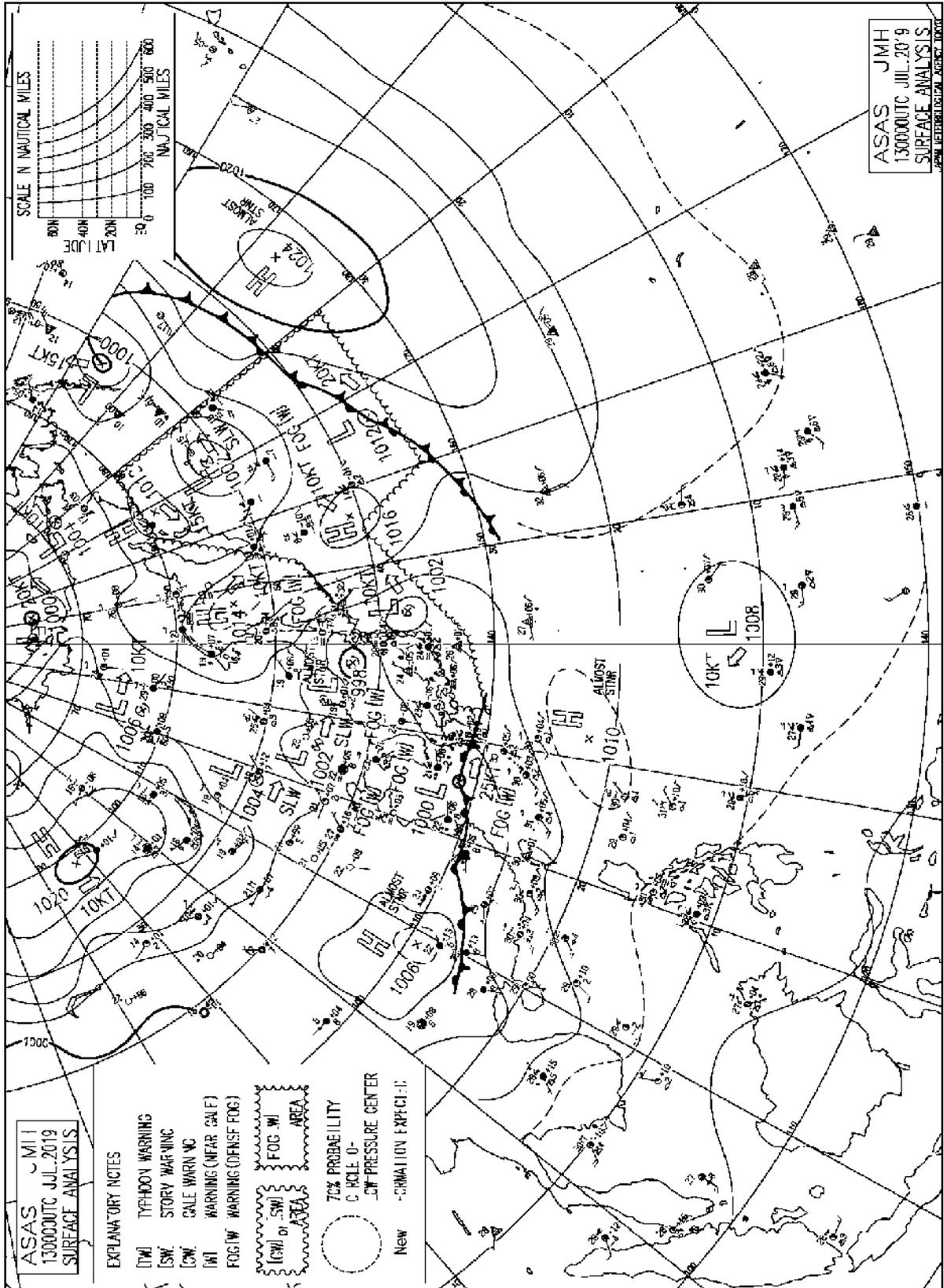
|             |  |                                     |   |          |
|-------------|--|-------------------------------------|---|----------|
|             | 種子島・屋久島地方  |                                     | 雷、強風、波浪   |          |
| 07/14 03:02 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨          | 雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪          |          |
| 07/14 03:26 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨    | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、洪水<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪             |          |
| 07/14 03:44 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪                |          |
| 07/14 04:42 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪          |          |
| 07/14 05:41 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水<br>大雨 | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪          |          |
| 07/14 10:57 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、強風、波浪<br>大雨、雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪、洪水<br>雷、強風、洪水<br>雷、強風、波浪、洪水<br>大雨、雷、強風、波浪 |          |
| 07/14 15:05 | 鹿兒島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨                                  | 大雨<br>大雨、雷<br>大雨、雷<br>雷、波浪  | 解除<br>解除 |
|             | 鹿兒島・日置<br>川薩・始良  |                                     | 大雨<br>大雨  |          |

|             |                                      |  |                |                            |
|-------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------------|
| 07/14 18:10 | 指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方       |  | 大雨<br>大雨<br>大雨 |                            |
| 07/14 23:35 | 鹿児島・日置<br>川薩・姶良<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属 |  |                | 解除<br>解除<br>解除<br>解除<br>解除 |

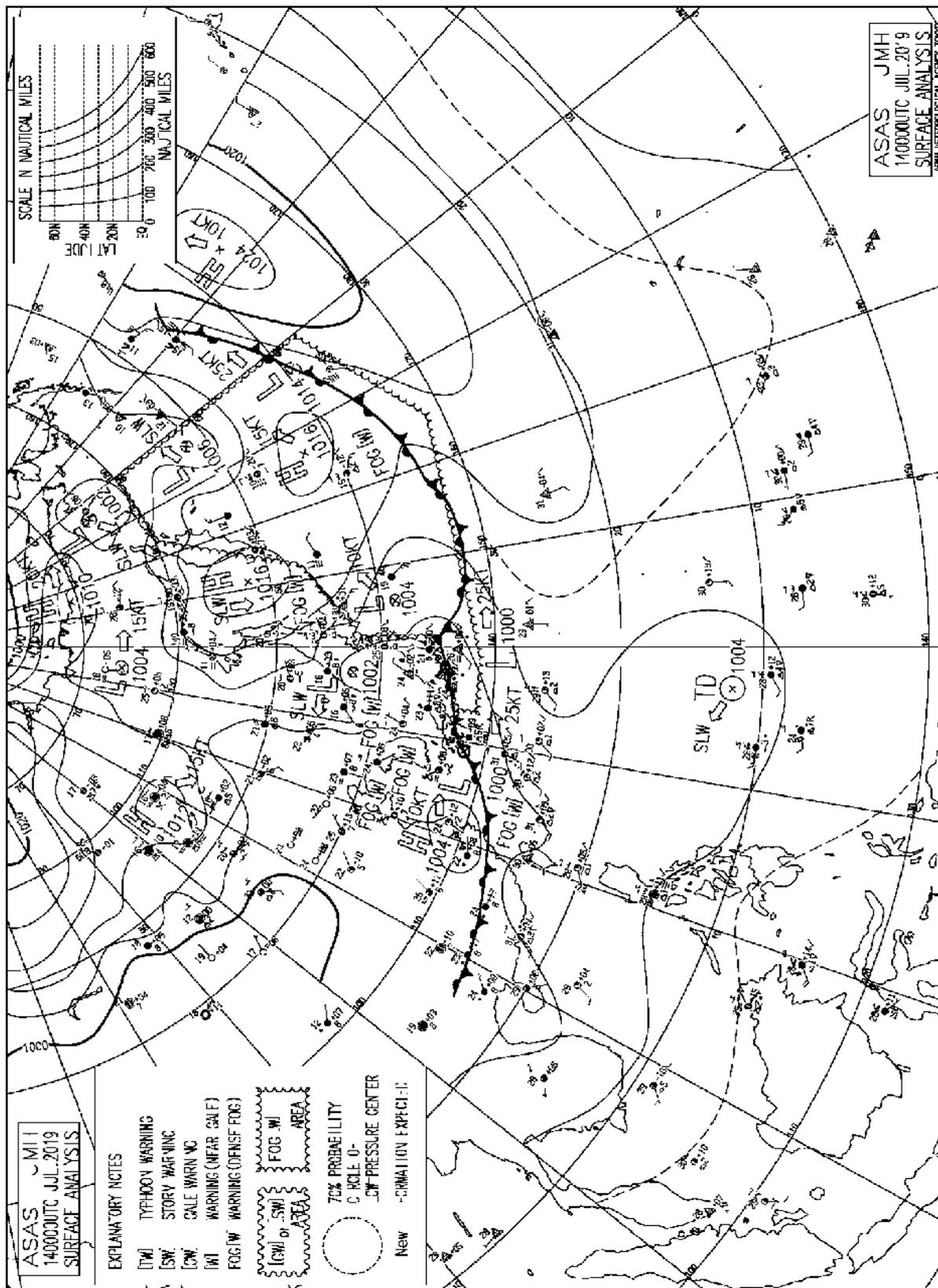
①注意報・警報発表状況  
奄美地方

| 発表日時        | 地 域             | 種 類 |              | 解 除      |
|-------------|-----------------|-----|--------------|----------|
|             |                 | 警 報 | 注 意 報        |          |
| 07/13 04:28 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷            | 解除<br>解除 |
| 07/13 10:19 | 十島村             |     |              | 解除       |
| 07/13 15:16 | 十島村             |     | 波浪           |          |
| 07/14 04:03 | 北部<br>十島村       |     | 波浪<br>雷、波浪   |          |
| 07/14 16:29 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪 |          |
| 07/14 21:23 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷       | 解除       |

②地上天気図



②地上天気図



## ③降水量

7月13～14日の降水量（単位：mm）

|       | 13日   | 14日   | 計     | 1時間降水量 |    |       |
|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------|
|       |       |       |       | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 160.5 | 22.0  | 182.5 | 64.0   | 13 | 20:37 |
| 大口    | 56.5  | 30.0  | 86.5  | 19.0   | 14 | 8:10  |
| 紫尾山   | 62.5  | 40.5  | 103.0 | 24.5   | 13 | 18:30 |
| さつま柏原 | 25.0  | 41.5  | 66.5  | 21.0   | 14 | 8:03  |
| 中甕    | 35.5  | 26.5  | 62.0  | 17.5   | 14 | 6:54  |
| 川内    | 15.0  | 50.0  | 65.0  | 22.0   | 14 | 7:48  |
| 溝辺    | 30.5  | 126.5 | 157.0 | 37.5   | 14 | 3:07  |
| 八重山   | 59.5  | 108.0 | 167.5 | 25.0   | 14 | 2:54  |
| 東市来   | 37.5  | 144.0 | 181.5 | 52.5   | 14 | 2:54  |
| 鹿児島   | 29.0  | 125.5 | 154.5 | 35.0   | 14 | 3:59  |
| 加世田   | 26.0  | 62.0  | 88.0  | 21.5   | 14 | 7:27  |
| 吉ヶ別府  | 36.0  | 69.0  | 105.0 | 30.0   | 14 | 4:55  |
| 喜入    | 28.0  | 35.5  | 63.5  | 13.5   | 14 | 4:38  |
| 枕崎    | 22.5  | 21.0  | 43.5  | 13.0   | 13 | 9:07  |
| 指宿    | 23.0  | 20.0  | 43.0  | 9.0    | 13 | 6:29  |
| 内之浦   | 13.5  | 25.0  | 38.5  | 11.0   | 14 | 7:01  |
| 種子島   | 7.0   | 25.0  | 32.0  | 10.5   | 14 | 13:56 |
| 中種子   | 4.0   | 26.5  | 30.5  | 11.5   | 14 | 10:29 |
| 上中    | 8.0   | 13.5  | 21.5  | 8.0    | 14 | 10:24 |
| 尾之間   | 14.0  | 15.0  | 29.0  | 9.0    | 14 | 10:11 |
| 名瀬    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 屋久島   | 16.0  | 20.5  | 36.5  | 11.5   | 13 | 6:18  |
| 沖永良部  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 出水    | 220.0 | 21.5  | 241.5 | 54.5   | 13 | 18:31 |
| 牧之原   | 30.5  | 214.0 | 244.5 | 57.0   | 14 | 4:04  |
| 志布志   | 20.5  | 22.5  | 43.0  | 6.0    | 13 | 10:04 |
| 鹿屋    | 28.0  | 30.5  | 58.5  | 16.0   | 13 | 9:50  |
| 古仁屋   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 田代    | 12.5  | 31.0  | 43.5  | 13.0   | 14 | 6:45  |
| 伊仙    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 輝北    | 35.5  | 140.0 | 175.5 | 45.0   | 14 | 4:29  |
| 大隅    | 27.0  | 67.0  | 94.0  | 30.5   | 14 | 4:54  |
| 佐多    | 14.5  | 23.5  | 38.0  | 10.0   | 13 | 5:32  |
| 肝付前田  | 58.0  | 29.0  | 87.0  | 23.5   | 13 | 13:06 |
| 与論島   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 喜界島   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 笠利    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 中之島   | 4.5   | 3.0   | 7.5   | 4.0    | 13 | 3:00  |
| 天城    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 14 | 24:00 |
| 宝島    | 0.0   | 3.5   | 3.5   | 3.5    | 14 | 15:12 |
| 諏訪之瀬島 | 1.0   | 2.5   | 3.5   | 1.0    | 14 | 14:49 |
| 小宝島   | 0.0   | 13.5  | 13.5  | 13.5   | 14 | 15:03 |
| 平島    | 5.5   | 9.5   | 15.0  | 8.5    | 14 | 5:55  |

## 19. 令和元年7月20日 大雨

### (1) 気象概況

梅雨前線が日本海に停滞し、台風第5号が黄海を北上した。台風周辺の暖かく湿った空気が前線に向かって流れ込み、鹿児島県内では大気の状態が不安定となった。薩摩地方を中心に所々で積乱雲が発達し、大雨となった。

日最大1時間降水量は、八重山61.5ミリ（18時03分）、東市来51.5ミリ（17時56分）の非常に激しい雨を観測した。

日降水量は、八重山138.5ミリ、東市来100.5ミリを観測し、薩摩地方で雨量が多くなった。

### ※ 官署の天気

鹿児島・・・20日 曇時々大雨、雷を伴う

名瀬・・・20日 曇後雨

### (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  |  |  |     |
| 07/20 06:22 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                      | 大雨、<br>雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、 | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |
| 07/20 15:15 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                      | 大雨、<br>雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、<br>雷、<br>雷、       | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |
| 07/20 16:55 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 |                      | 大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、<br>大雨、<br>雷、     | 強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、<br>強風、 | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |
| 07/20 17:47 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨<br>大雨             | 雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、      | 強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、     | 波浪<br>強風、<br>波浪<br>強風、<br>波浪<br>強風、<br>波浪<br>強風、 |     |
| 07/20 18:17 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨    | 雷、<br>雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、      | 強風、<br>強風、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、       | 波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |
| 07/20 18:36 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方 | 大雨、洪水<br>大雨<br>大雨、洪水 | 雷、<br>雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>雷、      | 強風、<br>強風、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、<br>雷、       | 波浪<br>洪水<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |
| 07/20 21:20 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属              | 大雨<br>大雨             | 雷、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、    | 強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、<br>強風、<br>雷、     | 波浪、洪水<br>波浪、洪水<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪<br>波浪     |     |

種子島・屋久島地方

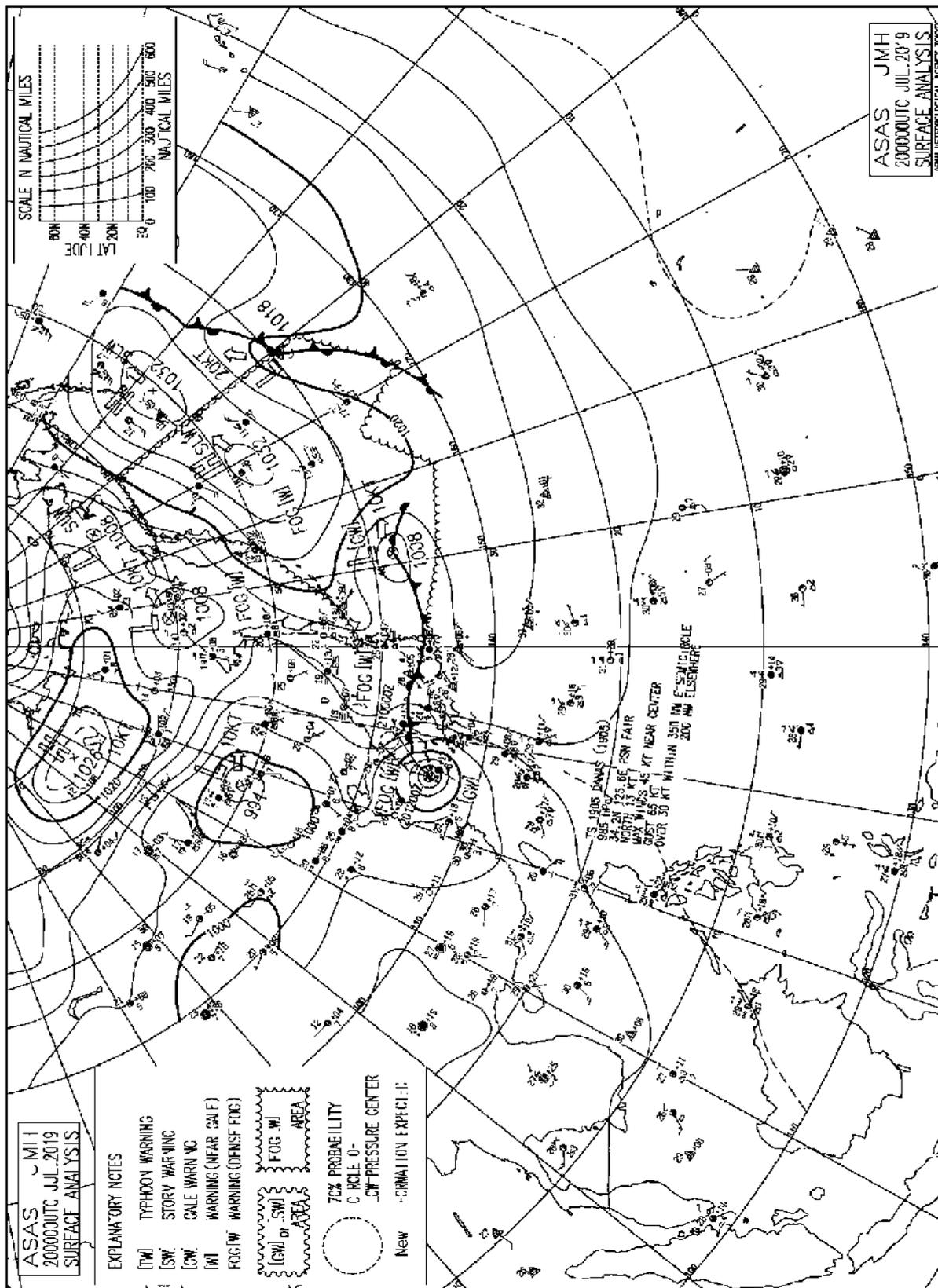
雷、波浪

①注意報・警報発表状況

奄美地方

| 発表日時        | 地 域             | 種 類 |                               | 解 除 |
|-------------|-----------------|-----|-------------------------------|-----|
|             |                 | 警 報 | 注 意 報                         |     |
| 07/20 02:45 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、強風、波浪       |     |
| 07/20 10:12 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪<br>雷、強風、波浪 |     |
| 07/20 15:30 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪          |     |

②地上天気図



## ③降水量

7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   | 55.5  | 55.5  | 24.5   | 20 | 20:05 |
| 大口    | 68.5  | 68.5  | 34.5   | 20 | 18:29 |
| 紫尾山   | 59.0  | 59.0  | 15.5   | 20 | 18:15 |
| さつま柏原 | 63.0  | 63.0  | 27.0   | 20 | 18:09 |
| 中甕    | 45.0  | 45.0  | 17.5   | 20 | 15:00 |
| 川内    | 43.5  | 43.5  | 19.5   | 20 | 18:03 |
| 溝辺    | 61.5  | 61.5  | 27.0   | 20 | 16:36 |
| 八重山   | 138.5 | 138.5 | 61.5   | 20 | 18:03 |
| 東市来   | 100.5 | 100.5 | 51.5   | 20 | 17:56 |
| 鹿児島   | 37.5  | 37.5  | 23.5   | 20 | 16:16 |
| 加世田   | 55.0  | 55.0  | 20.0   | 20 | 16:14 |
| 吉ヶ別府  | 17.5  | 17.5  | 12.0   | 20 | 17:39 |
| 喜入    | 58.0  | 58.0  | 26.0   | 20 | 17:17 |
| 枕崎    | 19.0  | 19.0  | 10.0   | 20 | 15:38 |
| 指宿    | 24.5  | 24.5  | 21.5   | 20 | 17:01 |
| 内之浦   | 12.0  | 12.0  | 3.5    | 20 | 18:18 |
| 種子島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 20 | 24:00 |
| 中種子   | 4.5   | 4.5   | 4.5    | 20 | 18:22 |
| 上中    | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 20 | 18:32 |
| 尾之間   | 14.5  | 14.5  | 10.0   | 20 | 20:39 |
| 名瀬    | 16.5  | 16.5  | 9.0    | 20 | 15:15 |
| 屋久島   | 12.0  | 12.0  | 7.5    | 20 | 17:14 |
| 沖永良部  | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 20 | 16:57 |
| 出水    | 35.0  | 35.0  | 8.0    | 20 | 23:30 |
| 牧之原   | 10.0  | 10.0  | 3.0    | 20 | 17:50 |
| 志布志   | 21.0  | 21.0  | 7.0    | 20 | 17:30 |
| 鹿屋    | 14.5  | 14.5  | 10.0   | 20 | 17:42 |
| 古仁屋   | 3.0   | 3.0   | 2.5    | 20 | 21:49 |
| 田代    | 11.5  | 11.5  | 5.0    | 20 | 24:00 |
| 伊仙    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 20 | 24:00 |
| 輝北    | 18.5  | 18.5  | 9.5    | 20 | 17:38 |
| 大隅    | 40.5  | 40.5  | 20.5   | 20 | 18:07 |
| 佐多    | 8.0   | 8.0   | 5.0    | 20 | 17:07 |
| 肝付前田  | 29.5  | 29.5  | 16.5   | 20 | 24:00 |
| 与論島   | 6.5   | 6.5   | 5.5    | 20 | 11:15 |
| 喜界島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 20 | 24:00 |
| 笠利    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 20 | 24:00 |
| 中之島   | 36.0  | 36.0  | 22.5   | 20 | 18:35 |
| 天城    | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 20 | 24:00 |
| 宝島    | 4.5   | 4.5   | 3.5    | 20 | 18:08 |
| 諏訪之瀬島 | 22.5  | 22.5  | 13.5   | 20 | 18:25 |
| 小宝島   | 15.5  | 15.5  | 14.0   | 20 | 17:56 |
| 平島    | 31.5  | 31.5  | 23.5   | 20 | 22:02 |

**20. 令和元年7月21日 大雨****(1) 気象概況**

日本海の台風第5号や梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込み、鹿児島県内では大気の状態が不安定となった。薩摩・大隅地方を中心に所々で積乱雲が発達し、大雨となった。

日最大1時間降水量は、枕崎55.0ミリ（11時04分）の非常に激しい雨、種子島44.5ミリ（13時33分）、八重山38.0ミリ（10時40分）、川内35.5ミリ（10時29分）、溝辺32.5ミリ（11時29分）の激しい雨を観測した。

日降水量は、枕崎122.5ミリ、志布志103.5ミリを観測し、薩摩・大隅地方で100ミリ以上の大雨となった所があった。

**※ 官署の天気**

鹿児島・・・21日 大雨後一時曇、雷を伴う

名瀬・・・21日 雨時々曇一時晴

**(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  |     |
| 07/21 00:26 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島・屋久島地方      | 大雨<br>大雨<br>大雨                   | 雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪                        |     |
| 07/21 02:05 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨             | 雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水    |     |
| 07/21 04:25 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨             | 雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水    |     |
| 07/21 07:03 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨       | 雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪<br>大雨、雷、波浪、洪水<br>大雨、雷、波浪、洪水 |     |
| 07/21 10:25 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>大雨、雷、洪水<br>大雨、雷、洪水                               |     |
| 07/21 11:01 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甕島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方 | 大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨<br>大雨 | 雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>雷、洪水<br>大雨、雷<br>大雨、雷、洪水<br>大雨、雷、洪水                               |     |
|             | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐   | 大雨                               | 雷<br>大雨、雷  |     |

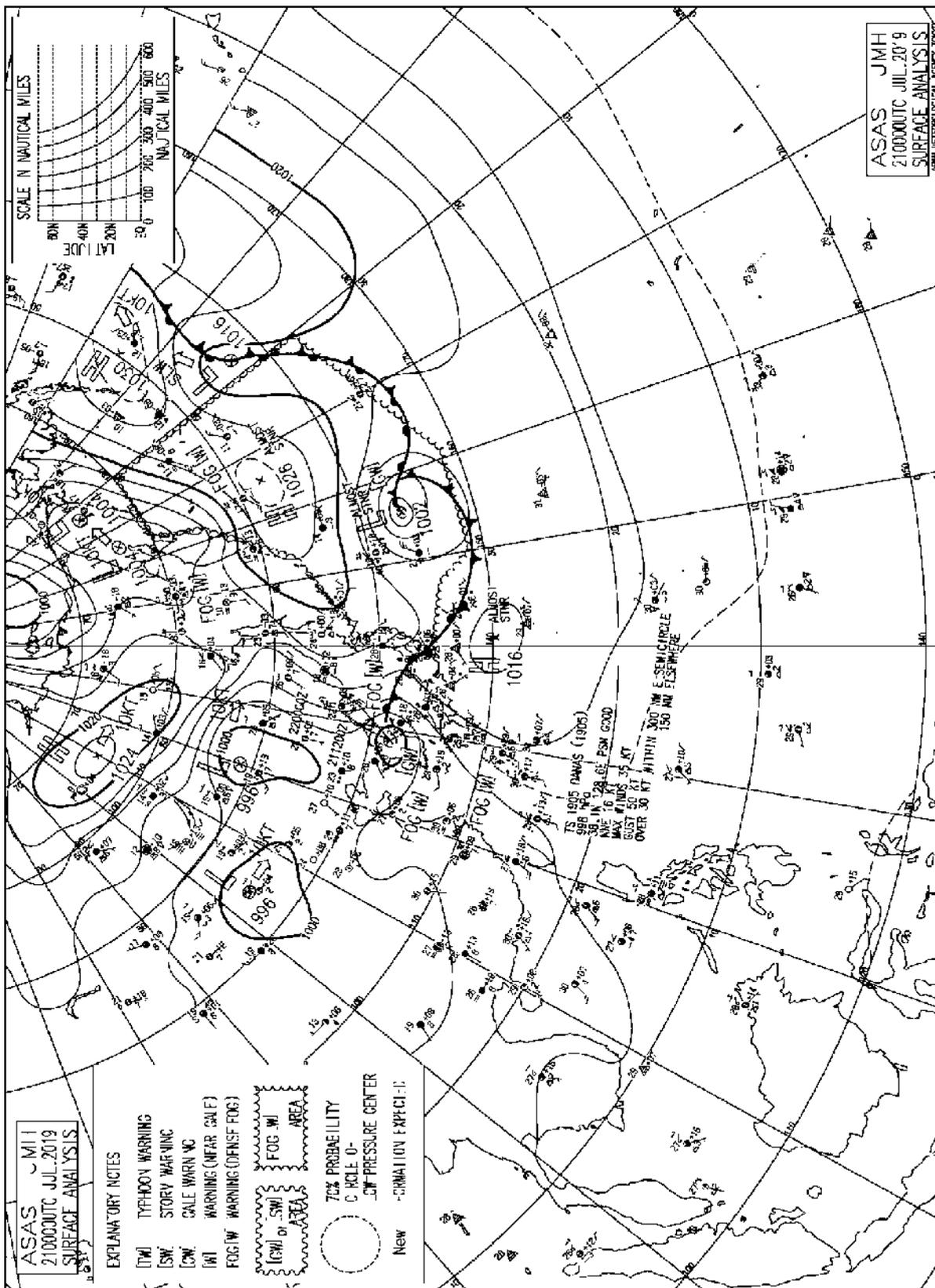
|             |  |                        |  |                       |    |
|-------------|--|------------------------|--|-----------------------|----|
| 07/21 15:27 | 川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方<br>屋久島地方           | 大雨<br><br>大雨           | 雷<br>大雨、<br>雷<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨          | 雷<br><br>雷<br>雷       | 解除 |
| 07/21 16:51 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方 | 大雨                     | 雷<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨 | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |    |
| 07/21 17:50 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方 |                        | 大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨      | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |    |
| 07/21 22:11 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方 |                        | 大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨、<br>大雨      | 雷<br>雷<br>雷<br>雷<br>雷 |    |
| 07/21 23:40 | 鹿児島・日置<br>出水・伊佐<br>川薩・始良<br>甑島<br>指宿・川辺<br>曾於<br>肝属<br>種子島地方 | 大雨<br><br>大雨<br><br>大雨 | 雷<br>大雨、<br>雷<br>大雨、<br>雷<br>大雨、<br>大雨     | 雷<br><br>雷<br>雷<br>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                |     |
| 07/21 03:35 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷、波浪<br>雷、波浪<br>雷、波浪 |     |
| 07/21 10:37 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷          |     |
| 07/21 16:19 | 北部<br>南部<br>十島村 |     | 雷<br>雷<br>雷          |     |

②地上天気図



## ③降水量

7月21日の降水量 (単位 : mm)

|       | 21日   | 計     | 1時間降水量 |    |       |
|-------|-------|-------|--------|----|-------|
|       |       |       | 最大     | 日  | 時分    |
| 阿久根   | 28.0  | 28.0  | 10.5   | 21 | 23:31 |
| 大口    | 39.0  | 39.0  | 7.5    | 21 | 12:10 |
| 紫尾山   | 87.5  | 87.5  | 21.5   | 21 | 0:47  |
| さつま柏原 | 67.5  | 67.5  | 21.5   | 21 | 9:28  |
| 中甕    | 34.5  | 34.5  | 22.5   | 21 | 0:53  |
| 川内    | 74.5  | 74.5  | 35.5   | 21 | 10:29 |
| 溝辺    | 96.0  | 96.0  | 32.5   | 21 | 11:29 |
| 八重山   | 91.0  | 91.0  | 38.0   | 21 | 10:40 |
| 東市来   | 62.5  | 62.5  | 29.5   | 21 | 10:28 |
| 鹿児島   | 95.0  | 95.0  | 23.0   | 21 | 11:28 |
| 加世田   | 73.5  | 73.5  | 22.5   | 21 | 10:58 |
| 吉ヶ別府  | 34.0  | 34.0  | 18.5   | 21 | 13:17 |
| 喜入    | 62.0  | 62.0  | 17.0   | 21 | 1:32  |
| 枕崎    | 122.5 | 122.5 | 55.0   | 21 | 11:04 |
| 指宿    | 42.0  | 42.0  | 10.5   | 21 | 2:00  |
| 内之浦   | 88.5  | 88.5  | 23.0   | 21 | 13:11 |
| 種子島   | 48.5  | 48.5  | 44.5   | 21 | 13:33 |
| 中種子   | 1.5   | 1.5   | 1.5    | 21 | 14:21 |
| 上中    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 尾之間   | 2.0   | 2.0   | 1.5    | 21 | 2:28  |
| 名瀬    | 7.5   | 7.5   | 4.5    | 21 | 15:25 |
| 屋久島   | 10.5  | 10.5  | 2.0    | 21 | 13:02 |
| 沖永良部  | 1.0   | 1.0   | 1.0    | 21 | 3:32  |
| 出水    | 38.5  | 38.5  | 18.0   | 21 | 24:00 |
| 牧之原   | 62.5  | 62.5  | 27.5   | 21 | 12:06 |
| 志布志   | 103.5 | 103.5 | 29.0   | 21 | 8:21  |
| 鹿屋    | 44.0  | 44.0  | 25.0   | 21 | 13:12 |
| 古仁屋   | 5.5   | 5.5   | 5.5    | 21 | 5:58  |
| 田代    | 49.5  | 49.5  | 20.0   | 21 | 12:18 |
| 伊仙    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 輝北    | 62.5  | 62.5  | 28.0   | 21 | 2:18  |
| 大隅    | 55.5  | 55.5  | 25.5   | 21 | 0:53  |
| 佐多    | 36.0  | 36.0  | 11.0   | 21 | 12:47 |
| 肝付前田  | 45.5  | 45.5  | 19.0   | 21 | 12:39 |
| 与論島   | 1.0   | 1.0   | 0.5    | 21 | 3:46  |
| 喜界島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 笠利    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 中之島   | 9.5   | 9.5   | 8.5    | 21 | 12:28 |
| 天城    | 0.0   | 0.0   | 0.5    | 21 | 0:32  |
| 宝島    | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 諏訪之瀬島 | 0.5   | 0.5   | 0.5    | 21 | 2:22  |
| 小宝島   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 21 | 24:00 |
| 平島    | 10.5  | 10.5  | 9.0    | 21 | 20:51 |