

# 平成30年 台風第21号に関する 神奈川県気象速報

## 目 次

- 1 台風の概況
- 2 降水の状況
- 3 風と気圧の状況
- 4 極値の更新
- 5 波の状況
- 6 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 7 土砂災害警戒情報の発表状況
- 8 指定河川洪水予報の発表状況
- 9 被害等の状況
- 10 関係機関への説明会等
- 11 参考資料

平成 30 年 9 月 7 日  
(平成30年10月3日訂正)  
横 浜 地 方 気 象 台

注：この資料は、9月7日09時現在の資料をもとにまとめたものです。資料は事後の調査で修正される場合があります。

問い合わせ先  
横浜地方気象台  
電話：045-621-1999

## 1 台風の概況

### (1) 資料作成の目的

神奈川県では、台風第 21 号の接近により、9 月 4 日から 5 日にかけて強風・大雨となったところがあり、各地で強風による人的被害や建物被害が発生した。

また、横浜地方気象台は、県庁等において台風説明会を実施した。

本資料は、このときの気象資料をとりまとめる目的で作成したもので、9 月 7 日 09 時現在のものである。

### (2) 気象概況

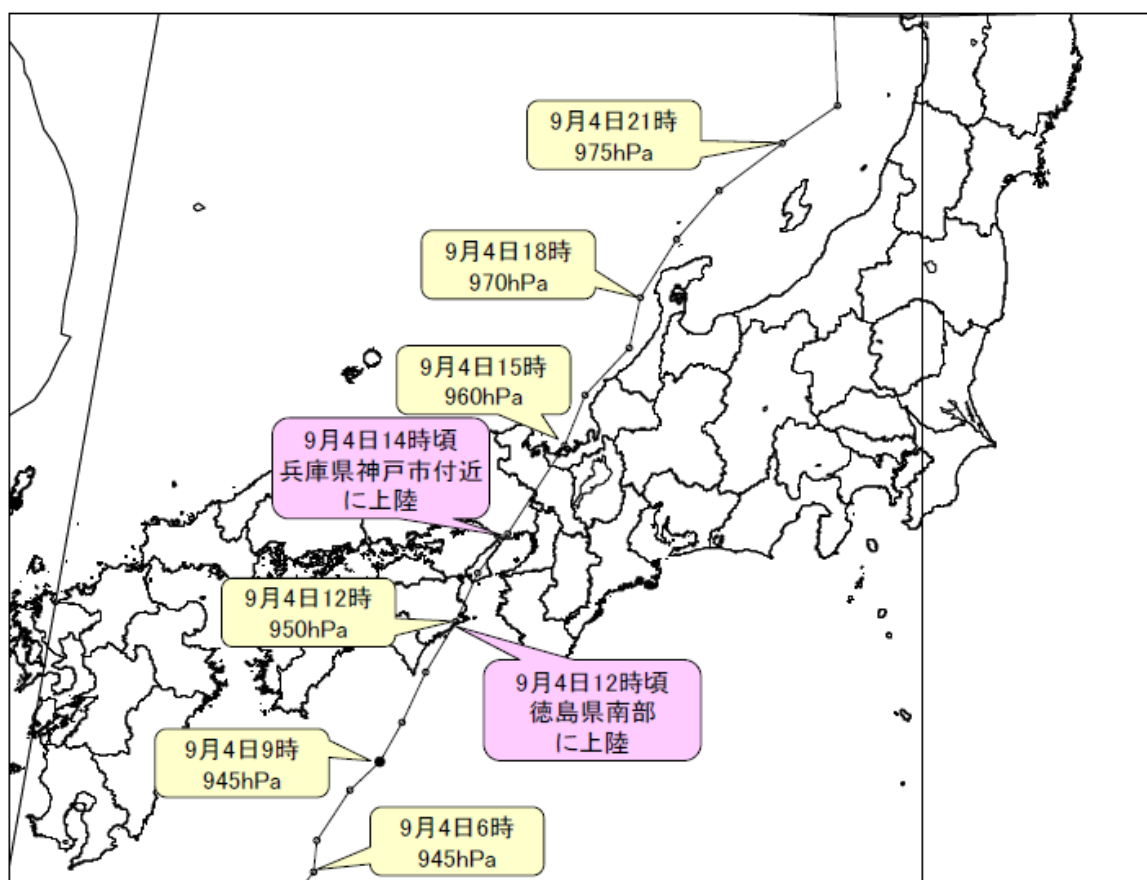
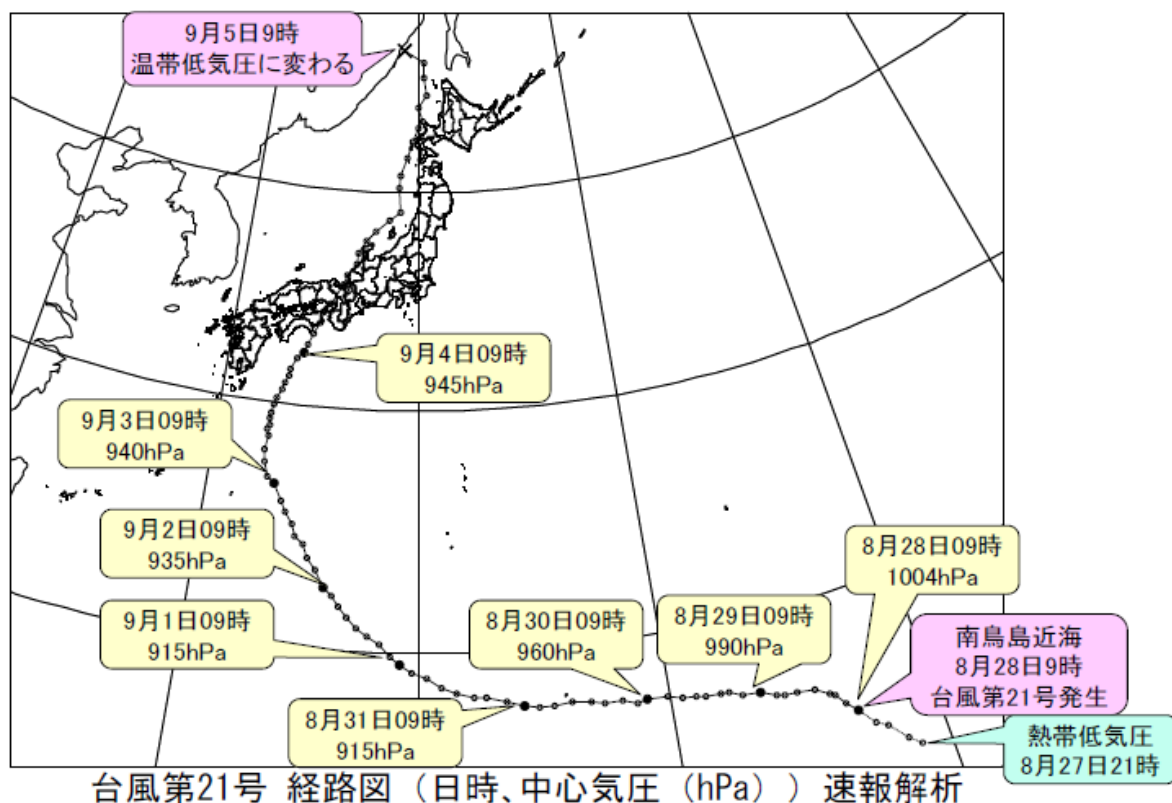
8 月 28 日 09 時に南鳥島近海で発生した台風第 21 号は、マリアナ諸島を発達しながら西に進み、31 日 09 時に猛烈な勢力となった。その後は非常に強い勢力で日本の南海上に北上し、9 月 4 日は、次第に進路をやや東よりに変え速度を速めながら四国の南海上に北北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して 4 日 12 時頃に徳島県南部に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま北北東に進み、14 時頃に兵庫県神戸市付近に再上陸、15 時には若狭湾に達し、日本海沿岸を北上した後、5 日 09 時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

神奈川県内では、所々で 1 時間に 30mm を超える激しい雨を観測し、4 日 00 時から 5 日 12 時までの総降水量は、アメダス相模湖 106.0mm、アメダス箱根 90.5mm を観測した。

また、4 日夕方から 5 日明け方にかけて強風となり、4 日の日最大風速は、アメダス辻堂 17.6m/s、横浜 13.3m/s などを観測した。日最大瞬間風速は、横浜 25.9m/s、アメダス辻堂 25.3m/s などを観測した。

海上ではしけとなった。

○台風経路図



○台風第12号の位置表（8月27日21時～9月5日09時）

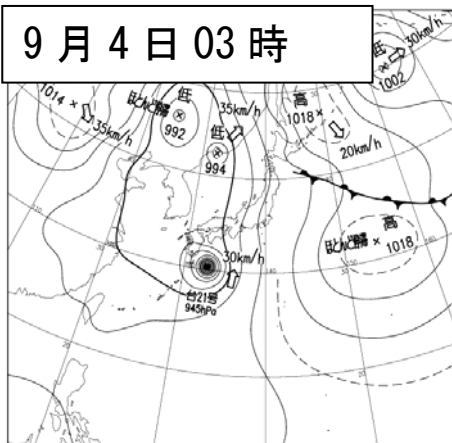
| 月日時 |    |    | 中心位置 |       | 中心気圧<br>(hPa) | 最大風速<br>(m/s) | 進行方向・速度<br>(km/h) |    | 暴風半径<br>(km) |     |     | 強風半径<br>(km) |     |     | 大きさ | 強さ    |       |
|-----|----|----|------|-------|---------------|---------------|-------------------|----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| 月   | 日  | 時  | 北緯   | 東経    |               |               |                   |    |              |     |     |              |     |     |     |       |       |
| 8   | 27 | 21 | 13.6 | 158.9 | 1008          | 15            | 北西                | 15 |              |     |     |              |     |     |     | 熱帯低気圧 |       |
| 8   | 28 | 0  | 13.9 | 158.5 | 1008          | 15            | 北西                | 15 |              |     |     |              |     |     |     | 熱帯低気圧 |       |
| 8   | 28 | 3  | 14.6 | 157.9 | 1006          | 15            | 北西                | 15 |              |     |     |              |     |     |     | 熱帯低気圧 |       |
| 8   | 28 | 6  | 14.8 | 157.5 | 1006          | 15            | 北西                | 15 |              |     |     |              |     |     |     | 熱帯低気圧 |       |
| 8   | 28 | 9  | 15.4 | 157.0 | 1004          | 18            | 北西                | 20 |              |     |     | 東側           | 170 | 西側  | 110 |       |       |
| 8   | 28 | 12 | 15.8 | 156.6 | 1000          | 20            | 北西                | 20 |              |     |     | 東側           | 170 | 西側  | 110 |       |       |
| 8   | 28 | 15 | 16.2 | 156.3 | 1000          | 20            | 北西                | 20 |              |     |     | 東側           | 170 | 西側  | 110 |       |       |
| 8   | 28 | 18 | 16.3 | 156.1 | 1000          | 20            | 北西                | 20 |              |     |     | 東側           | 170 | 西側  | 110 |       |       |
| 8   | 28 | 21 | 16.6 | 155.6 | 1000          | 20            | 北西                | 20 |              |     |     | 東側           | 220 | 西側  | 170 |       |       |
| 8   | 29 | 0  | 16.7 | 154.9 | 1000          | 20            | 西北西               | 15 |              |     |     | 東側           | 220 | 西側  | 170 |       |       |
| 8   | 29 | 3  | 16.7 | 154.4 | 994           | 25            | 西北西               | 15 |              |     |     | 東側           | 330 | 西側  | 220 |       |       |
| 8   | 29 | 6  | 16.8 | 154.1 | 994           | 25            | 西                 | 15 |              |     |     | 東側           | 330 | 西側  | 220 |       |       |
| 8   | 29 | 9  | 17.0 | 153.5 | 990           | 30            | 西                 | 20 | 全域           | 60  | 60  | 東側           | 330 | 西側  | 220 |       |       |
| 8   | 29 | 12 | 17.1 | 152.8 | 985           | 30            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 東側           | 330 | 西側  | 220 |       |       |
| 8   | 29 | 15 | 17.3 | 152.3 | 980           | 35            | 西北西               | 20 | 全域           | 90  | 90  | 東側           | 330 | 西側  | 220 | 強い    |       |
| 8   | 29 | 18 | 17.3 | 152.0 | 975           | 35            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 東側           | 330 | 西側  | 220 | 強い    |       |
| 8   | 29 | 21 | 17.3 | 151.4 | 975           | 35            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 東側           | 330 | 西側  | 220 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 0  | 17.4 | 151.0 | 975           | 35            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 東側           | 330 | 西側  | 220 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 3  | 17.4 | 150.5 | 960           | 40            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 東側           | 330 | 西側  | 280 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 6  | 17.6 | 149.9 | 960           | 40            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 東側           | 330 | 西側  | 280 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 9  | 17.6 | 149.1 | 960           | 40            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 東側           | 330 | 西側  | 280 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 12 | 17.5 | 148.7 | 960           | 40            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 東側           | 330 | 西側  | 280 | 強い    |       |
| 8   | 30 | 15 | 17.7 | 148.1 | 950           | 45            | 西                 | 20 | 全域           | 70  | 70  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 30 | 18 | 17.7 | 147.4 | 950           | 45            | 西                 | 20 | 全域           | 70  | 70  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 30 | 21 | 17.8 | 146.9 | 950           | 45            | 西                 | 20 | 全域           | 70  | 70  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 31 | 0  | 17.9 | 146.1 | 940           | 45            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 31 | 3  | 17.8 | 145.4 | 925           | 50            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 31 | 6  | 17.8 | 144.8 | 925           | 50            | 西                 | 20 | 全域           | 90  | 90  | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 非常に強い |       |
| 8   | 31 | 9  | 17.9 | 144.2 | 915           | 55            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 8   | 31 | 12 | 18.1 | 143.5 | 915           | 55            | 西                 | 20 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 8   | 31 | 15 | 18.3 | 142.7 | 915           | 55            | 西                 | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 8   | 31 | 18 | 18.3 | 142.2 | 915           | 55            | 西                 | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 8   | 31 | 21 | 18.5 | 141.5 | 915           | 55            | 西                 | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 0  | 18.7 | 140.9 | 915           | 55            | 西北西               | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 3  | 19.1 | 140.3 | 915           | 55            | 西北西               | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 6  | 19.3 | 139.7 | 915           | 55            | 西北西               | 25 | 全域           | 110 | 110 | 北側           | 330 | 南側  | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 9  | 19.6 | 139.2 | 915           | 55            | 西北西               | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 12 | 19.9 | 138.8 | 915           | 55            | 西北西               | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 15 | 20.4 | 138.3 | 915           | 55            | 西北西               | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 18 | 20.7 | 137.8 | 915           | 55            | 北西                | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 1  | 21 | 21.0 | 137.3 | 915           | 55            | 北西                | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 2  | 0  | 21.4 | 136.9 | 915           | 55            | 北西                | 20 | 全域           | 170 | 170 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 猛烈な   |       |
| 9   | 2  | 3  | 21.8 | 136.5 | 925           | 50            | 北西                | 20 | 全域           | 150 | 150 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 6  | 22.2 | 136.2 | 925           | 50            | 北西                | 20 | 全域           | 150 | 150 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 9  | 22.5 | 135.8 | 935           | 50            | 北西                | 20 | 全域           | 130 | 130 | 北東側          | 330 | 南西側 | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 12 | 23.2 | 135.4 | 935           | 50            | 北西                | 20 | 全域           | 130 | 130 | 東側           | 440 | 西側  | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 15 | 23.7 | 135.0 | 935           | 50            | 北北西               | 25 | 全域           | 130 | 130 | 東側           | 440 | 西側  | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 18 | 24.2 | 134.8 | 935           | 50            | 北北西               | 20 | 全域           | 130 | 130 | 東側           | 440 | 西側  | 280 | 非常に強い |       |
| 9   | 2  | 21 | 24.5 | 134.4 | 935           | 50            | 北北西               | 20 | 全域           | 130 | 130 | 東側           | 440 | 西側  | 330 | 非常に強い |       |
| 9   | 3  | 0  | 25.0 | 134.2 | 935           | 50            | 北北西               | 20 | 全域           | 130 | 130 | 東側           | 440 | 西側  | 390 | 非常に強い |       |
| 9   | 3  | 3  | 25.5 | 133.8 | 935           | 50            | 北北西               | 20 | 東側           | 170 | 西側  | 130          | 全域  | 440 |     | 非常に強い |       |
| 9   | 3  | 6  | 25.9 | 133.6 | 935           | 50            | 北北西               | 20 | 東側           | 170 | 西側  | 130          | 全域  | 440 |     | 非常に強い |       |
| 9   | 3  | 9  | 26.6 | 133.2 | 940           | 45            | 北北西               | 20 | 東側           | 170 | 西側  | 130          | 東側  | 440 | 西側  | 390   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 12 | 26.9 | 132.8 | 940           | 45            | 北西                | 20 | 東側           | 220 | 西側  | 130          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 15 | 27.5 | 132.6 | 945           | 45            | 北北西               | 20 | 東側           | 220 | 西側  | 130          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 18 | 28.0 | 132.5 | 945           | 45            | 北                 | 20 | 東側           | 220 | 西側  | 170          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 21 | 28.6 | 132.6 | 945           | 45            | 北                 | 20 | 東側           | 220 | 西側  | 170          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 22 | 28.9 | 132.5 | 945           | 45            | 北                 | 25 | 東側           | 220 | 西側  | 170          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |
| 9   | 3  | 23 | 29.1 | 132.6 | 945           | 45            | 北                 | 25 | 東側           | 170 | 西側  | 110          | 東側  | 440 | 西側  | 330   | 非常に強い |

（次頁へ続く）

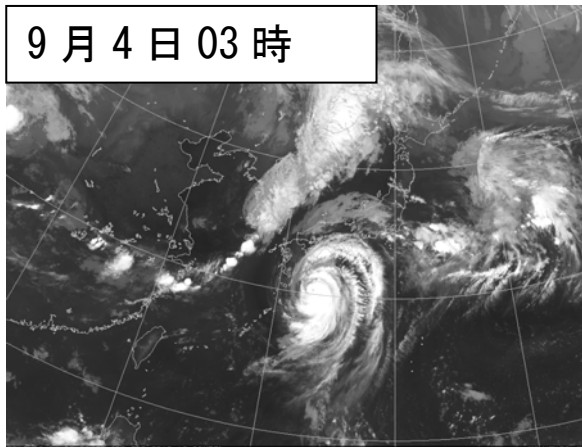
| 月日時 |   |    | 中心位置 |       | 中心気圧<br>(hPa) | 最大風速<br>(m/s) | 進行方向・速度<br>(km/h) |    | 暴風半径<br>(km) |     |     | 強風半径<br>(km) |     |     | 大きさ | 強さ  |       |
|-----|---|----|------|-------|---------------|---------------|-------------------|----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 月   | 日 | 時  | 北緯   | 東経    |               |               |                   |    |              |     |     |              |     |     |     |     |       |
| 9   | 4 | 0  | 29.4 | 132.6 | 945           | 45            | 北                 | 25 | 東側           | 170 | 西側  | 110          | 東側  | 440 | 西側  | 330 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 1  | 29.6 | 132.6 | 945           | 45            | 北                 | 25 | 東側           | 170 | 西側  | 110          | 東側  | 440 | 西側  | 330 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 2  | 30.0 | 132.7 | 945           | 45            | 北                 | 30 | 東側           | 170 | 西側  | 110          | 東側  | 440 | 西側  | 330 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 3  | 30.3 | 132.8 | 945           | 45            | 北                 | 30 | 南東側          | 170 | 北西側 | 110          | 南東側 | 440 | 北西側 | 330 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 4  | 30.7 | 133.0 | 945           | 45            | 北                 | 35 | 南東側          | 170 | 北西側 | 110          | 南東側 | 440 | 北西側 | 330 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 5  | 31.0 | 133.1 | 945           | 45            | 北                 | 35 | 南東側          | 170 | 北西側 | 110          | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 6  | 31.3 | 133.3 | 945           | 45            | 北北東               | 35 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 7  | 31.6 | 133.3 | 945           | 45            | 北北東               | 35 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 8  | 32.1 | 133.6 | 945           | 45            | 北北東               | 35 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 9  | 32.4 | 133.9 | 945           | 45            | 北北東               | 45 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 10 | 32.8 | 134.1 | 945           | 45            | 北北東               | 45 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 11 | 33.3 | 134.3 | 950           | 45            | 北北東               | 45 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 440 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 12 | 33.8 | 134.6 | 950           | 45            | 北北東               | 55 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 13 | 34.3 | 134.8 | 955           | 45            | 北北東               | 60 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 14 | 34.7 | 135.1 | 955           | 45            | 北北東               | 55 | 南東側          | 190 | 北西側 | 90           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 非常に強い |
| 9   | 4 | 15 | 35.6 | 135.7 | 960           | 40            | 北北東               | 65 | 南東側          | 170 | 北西側 | 70           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 16 | 36.1 | 135.9 | 965           | 35            | 北北東               | 65 | 南東側          | 170 | 北西側 | 70           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 17 | 36.6 | 136.4 | 970           | 35            | 北北東               | 65 | 南東側          | 170 | 北西側 | 70           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 18 | 37.1 | 136.5 | 970           | 35            | 北北東               | 65 | 南東側          | 150 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 19 | 37.7 | 136.9 | 970           | 35            | 北北東               | 70 | 南東側          | 150 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 20 | 38.2 | 137.4 | 970           | 35            | 北北東               | 75 | 南東側          | 150 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 21 | 38.7 | 138.2 | 975           | 35            | 北北東               | 70 | 南東側          | 150 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 22 | 39.1 | 138.9 | 975           | 35            | 北東                | 70 | 南東側          | 110 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 4 | 23 | 40.3 | 138.8 | 975           | 35            | 北北東               | 80 | 南東側          | 110 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 5 | 0  | 40.9 | 138.8 | 975           | 35            | 北北東               | 80 | 南東側          | 110 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 5 | 1  | 41.7 | 139.3 | 975           | 35            | 北北東               | 80 | 南東側          | 110 | 北西側 | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 5 | 2  | 42.5 | 139.6 | 975           | 35            | 北北東               | 85 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 | 強い    |
| 9   | 5 | 3  | 43.2 | 140.0 | 975           | 30            | 北                 | 85 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 4  | 43.5 | 140.2 | 975           | 30            | 北                 | 85 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 5  | 44.2 | 140.0 | 975           | 30            | 北                 | 75 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 6  | 44.8 | 140.5 | 975           | 30            | 北北東               | 75 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 7  | 45.7 | 140.3 | 975           | 30            | 北                 | 75 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 8  | 46.4 | 140.4 | 975           | 30            | 北                 | 70 | 東側           | 110 | 西側  | 60           | 南東側 | 560 | 北西側 | 220 |       |
| 9   | 5 | 9  | 47.0 | 139.0 | 974           | 30            | 北                 | 75 |              |     |     |              |     |     |     |     | 温帯低気圧 |

○地上天気図（左図） および気象衛星赤外画像（右図）

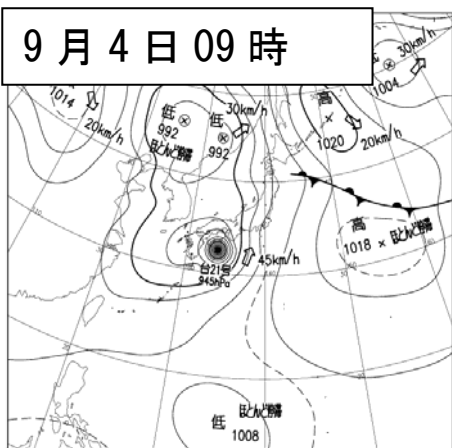
9月4日03時



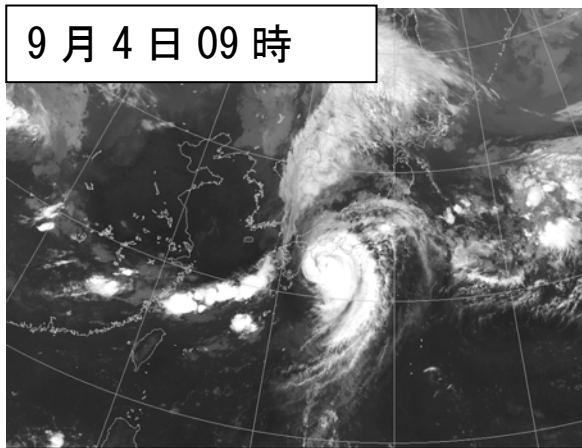
9月4日03時



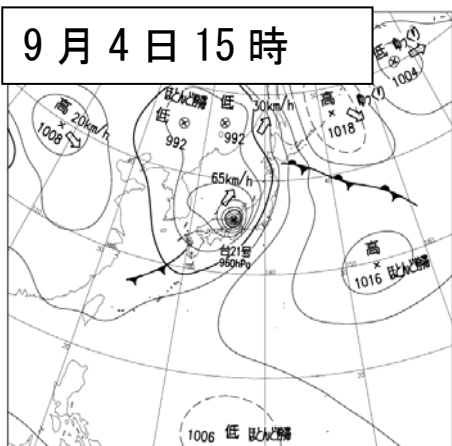
9月4日09時



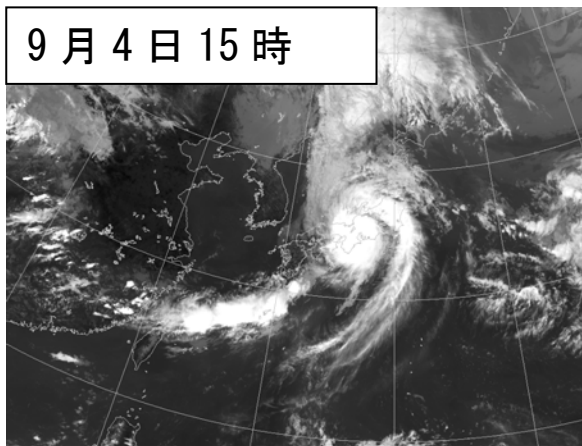
9月4日09時



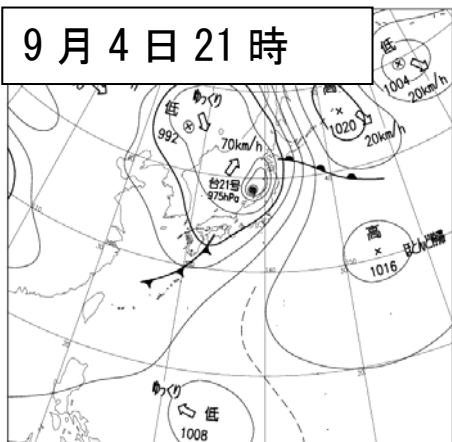
9月4日15時



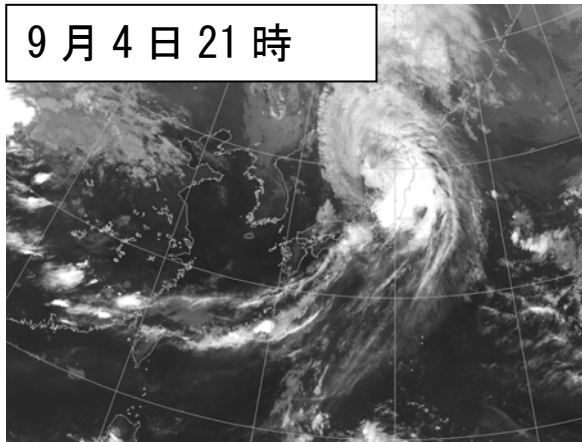
9月4日15時



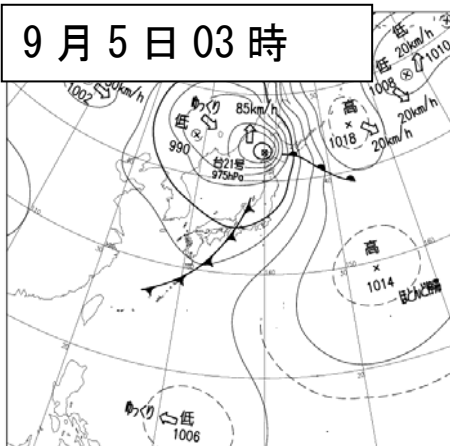
9月4日21時



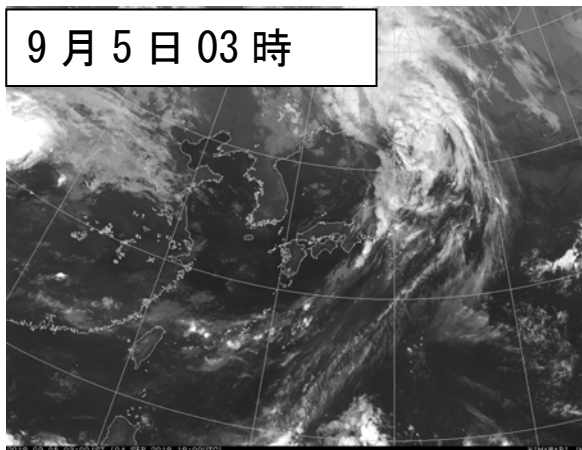
9月4日21時



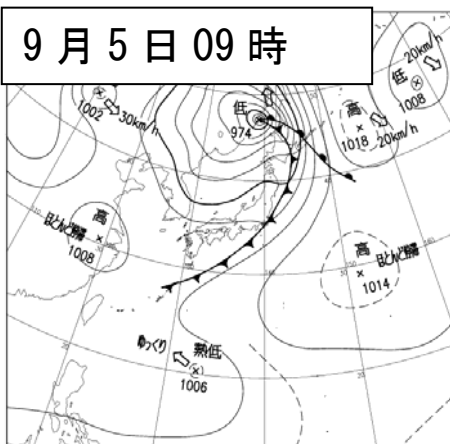
9月5日03時



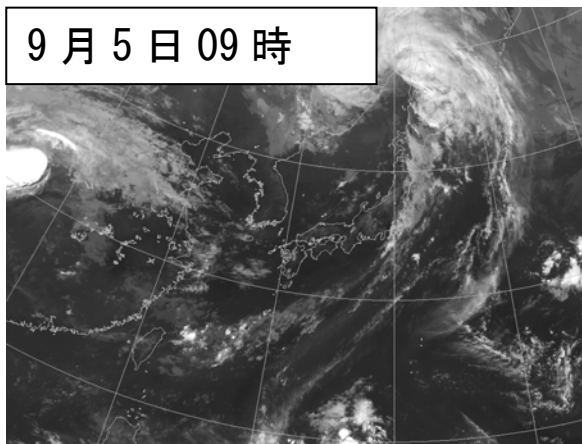
9月5日03時



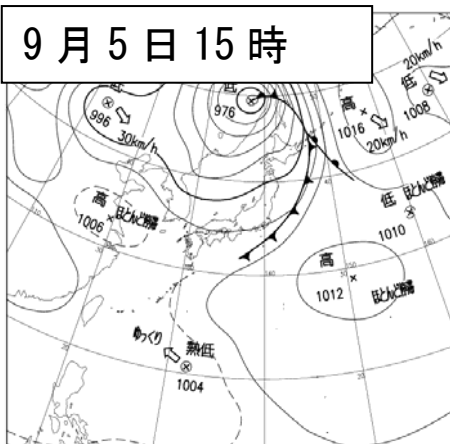
9月5日09時



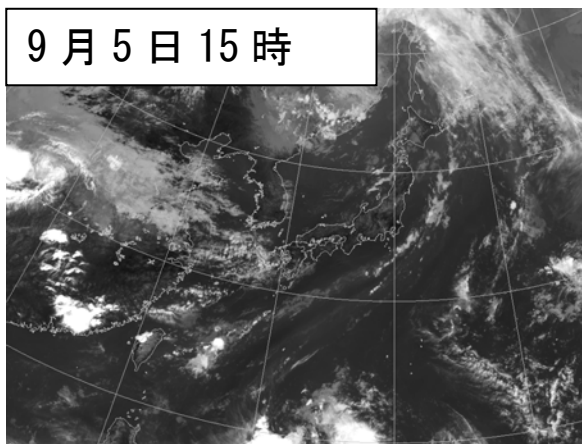
9月5日09時



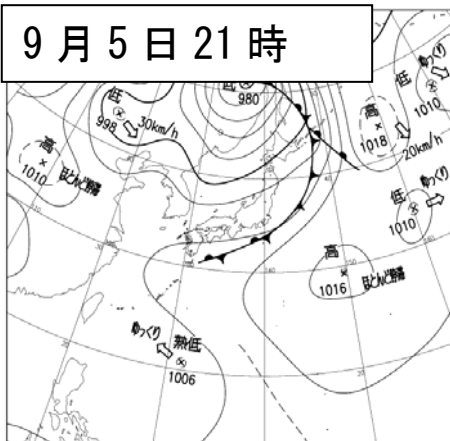
9月5日15時



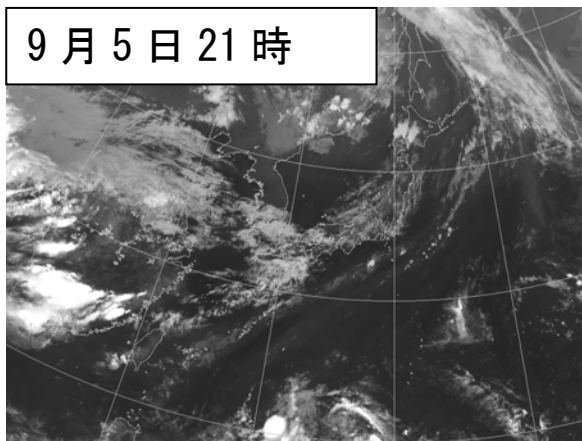
9月5日15時



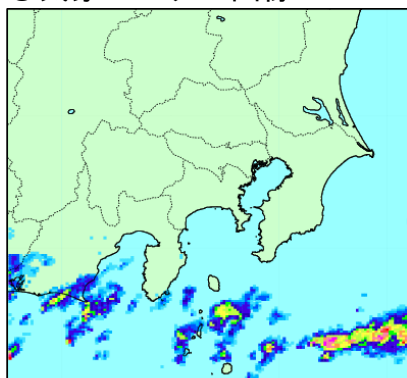
9月5日21時



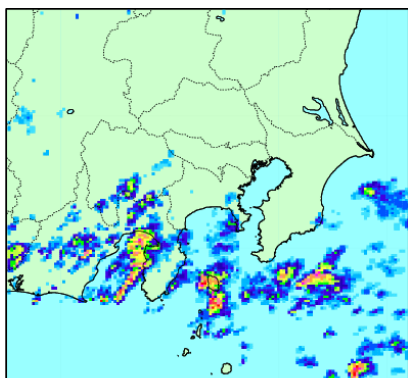
9月5日21時



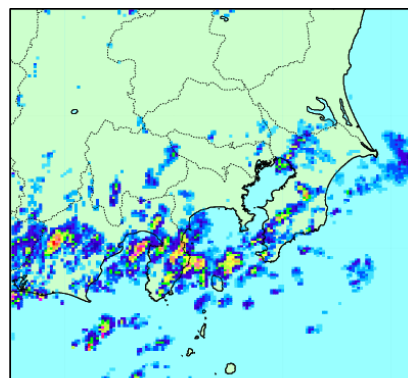
○気象レーダー画像



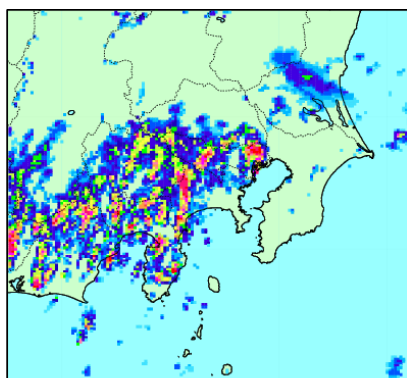
9月4日00時



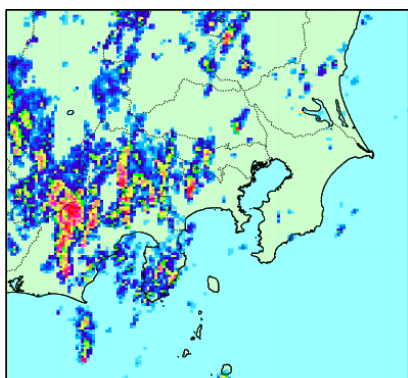
9月4日03時



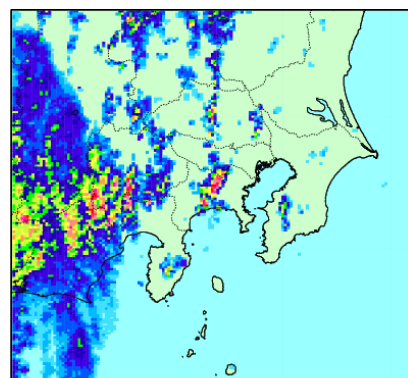
9月4日06時



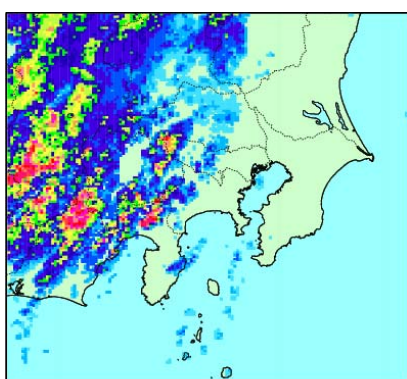
9月4日09時



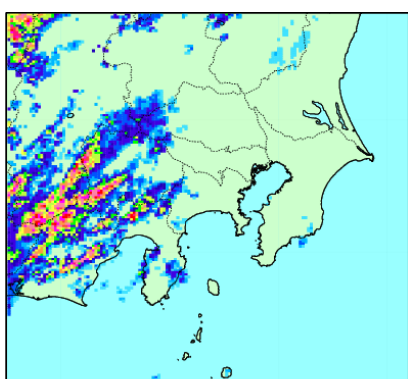
9月4日12時



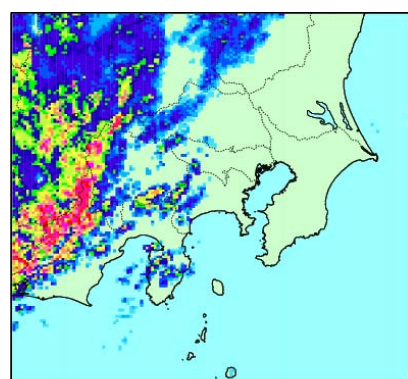
9月4日15時



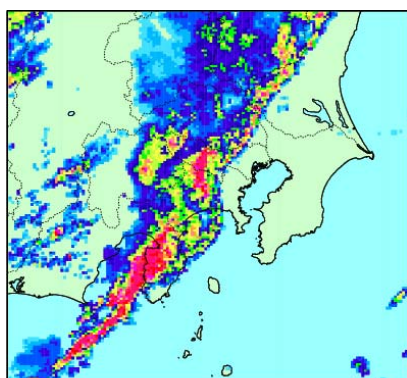
9月4日18時



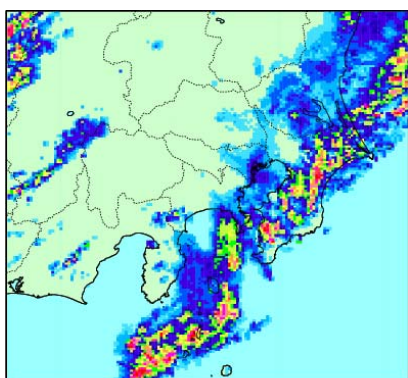
9月4日21時



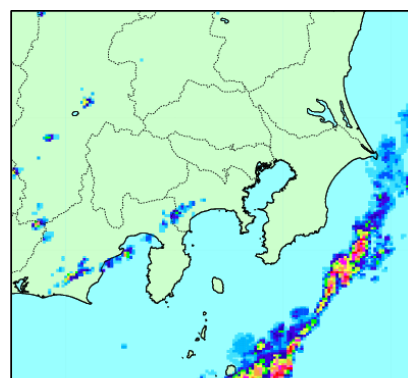
9月5日00時



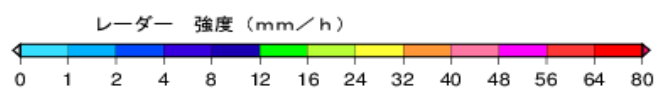
9月5日03時



9月5日06時



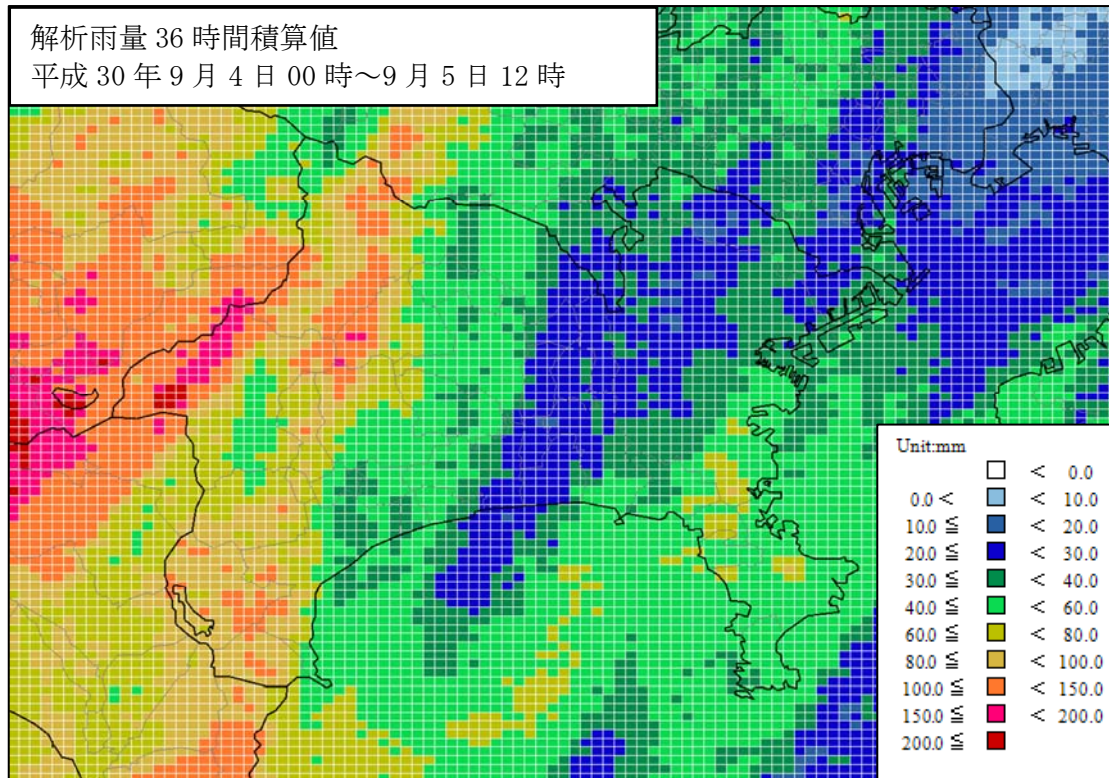
9月5日09時



## 2 降水の状況

神奈川県では台風の接近に伴い、所々で1時間に30mmを超える激しい雨を観測し、4日00時から5日12時までの総降水量は、アメダス相模湖106.0mm、アメダス箱根90.5mmを観測した。

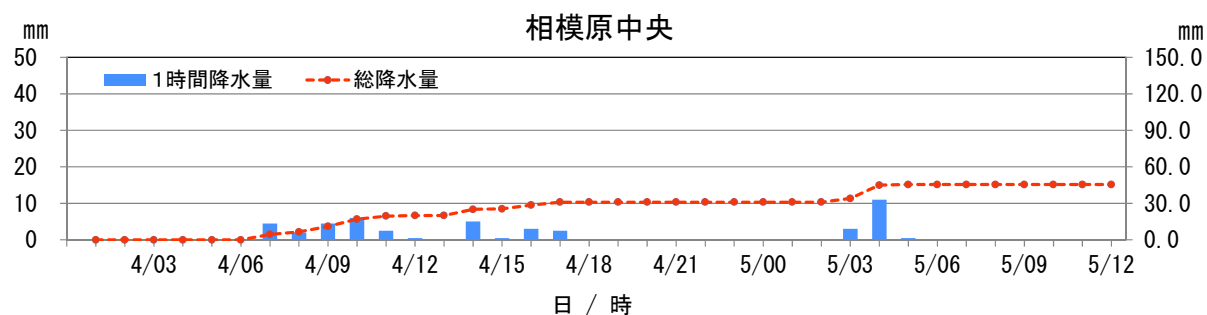
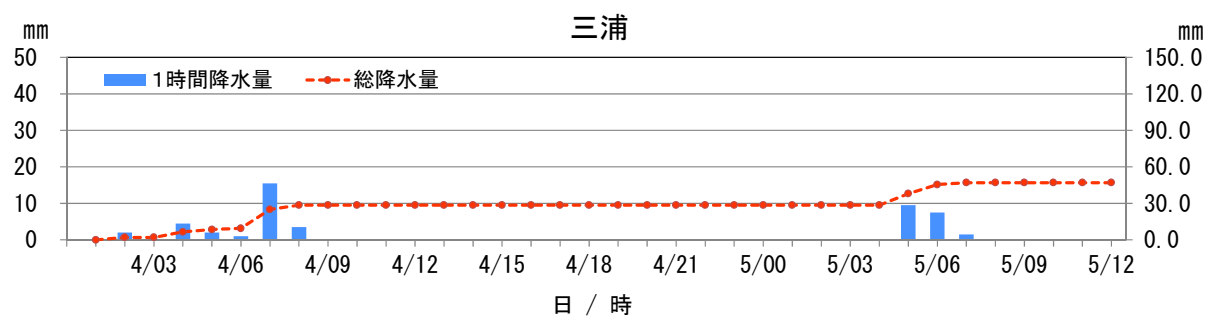
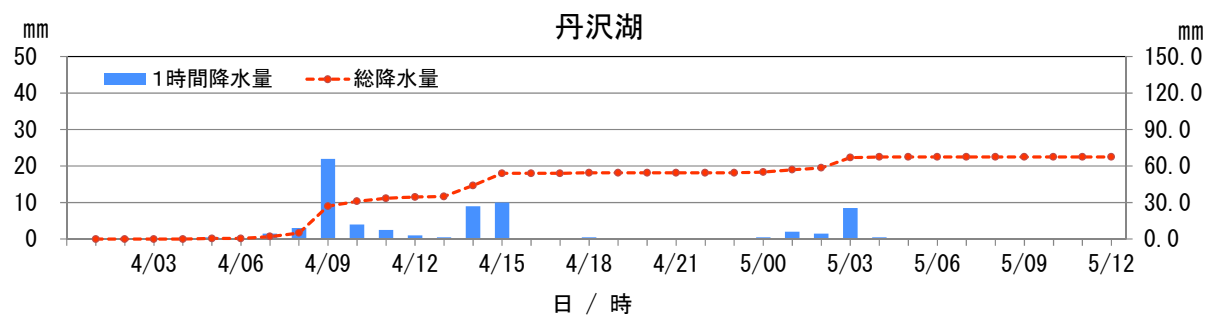
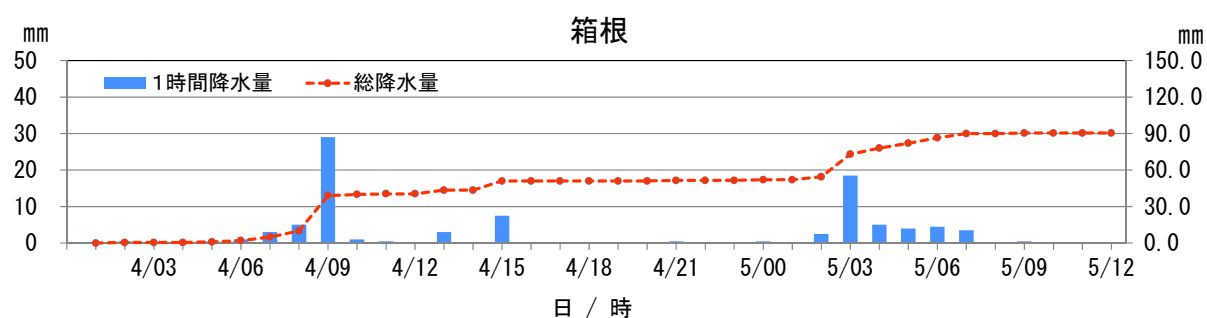
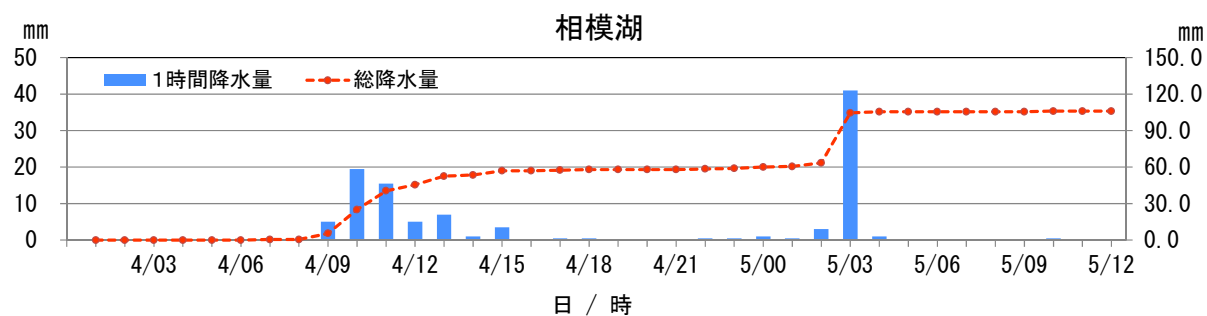
### ○解析雨量※による降水量分布図



※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km 四方ごとに過去 1 時間雨量を解析したものです。

# ○降水量の推移（9月4日00時～9月5日12時）

※縦軸の目盛：左は前1時間降水量、右は総降水量を示す。



○気象官署とアメダスの降水量表（9月4日00時～9月5日12時）

気象官署

| 官署名 | 9月4日<br>(00時～) | 9月5日<br>(～12時) | 合計   |
|-----|----------------|----------------|------|
|     | (mm)           | (mm)           | (mm) |
| 横浜  | 23.0           | 22.0           | 45.0 |

アメダス

| 市町村名      | アメダス<br>地点名 | 9月4日<br>(00時～) | 9月5日<br>(～12時) | 合計    |
|-----------|-------------|----------------|----------------|-------|
|           |             | (mm)           | (mm)           | (mm)  |
| 相模原市(緑区)  | 相模湖         | 60.0           | 46.0           | 106.0 |
| 相模原市(中央区) | 相模原中央       | 31.0           | 14.5           | 45.5  |
| 横浜市(港北区)  | 日吉          | 23.0           | 7.0            | 30.0  |
| 山北町       | 丹沢湖         | 55.0           | 12.5           | 67.5  |
| 海老名市      | 海老名         | 11.5           | 9.5            | 21.0  |
| 平塚市       | 平塚          | 23.5           | 6.5            | 30.0  |
| 藤沢市       | 辻堂          | 27.0           | 17.0           | 44.0  |
| 箱根町       | 箱根          | 52.0           | 38.5           | 90.5  |
| 小田原市      | 小田原         | 30.5           | 13.0           | 43.5  |
| 三浦市       | 三浦          | 28.5           | 18.5           | 47.0  |

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表（9月4日00時～9月5日12時）

気象官署

| 官署名 | 降水量(mm) | 月日   | 時分     |
|-----|---------|------|--------|
| 横浜  | 17.0    | 9月5日 | 04時44分 |

アメダス

| 市町村名      | アメダス<br>地点名 | 降水量(mm) | 月日   | 時分     |
|-----------|-------------|---------|------|--------|
| 相模原市(緑区)  | 相模湖         | 41.0    | 9月5日 | 03時00分 |
| 相模原市(中央区) | 相模原中央       | 14.0    | 9月5日 | 03時52分 |
| 横浜市(港北区)  | 日吉          | 14.0    | 9月4日 | 08時59分 |
| 山北町       | 丹沢湖         | 23.0    | 9月4日 | 09時03分 |
| 海老名市      | 海老名         | 7.0     | 9月5日 | 04時00分 |
| 平塚市       | 平塚          | 11.5    | 9月4日 | 07時18分 |
| 藤沢市       | 辻堂          | 23.0    | 9月4日 | 07時48分 |
| 箱根町       | 箱根          | 32.5    | 9月4日 | 08時52分 |
| 小田原市      | 小田原         | 12.0    | 9月4日 | 08時41分 |
| 三浦市       | 三浦          | 18.0    | 9月4日 | 07時24分 |

### 3 風と気圧の状況

9月4日00時～9月5日24時

○横浜地方気象台における風と気圧の観測値

最大風速 13.3 m/s (4日20時59分 南南西の風)

最大瞬間風速 25.9 m/s (4日19時30分 南南西の風)

最低海面気圧 999.5 hPa (4日17時32分)

○アメダスにおける最大風速及び最大瞬間風速表

| 市町村名 | アメダス<br>地点名 | 最大風速       |             | 最大瞬間風速     |             |
|------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|      |             | 風向・風速(m/s) | 起時          | 風向・風速(m/s) | 起時          |
| 海老名市 | 海老名         | 南 11.0     | 9月4日 17時36分 | 南 20.0     | 9月4日 17時31分 |
| 藤沢市  | 辻堂          | 南 17.6     | 9月4日 18時10分 | 南 25.3     | 9月4日 18時38分 |
| 小田原市 | 小田原         | 南 7.0      | 9月4日 18時32分 | 南 17.4     | 9月4日 20時01分 |
| 三浦市  | 三浦          | 南南西 12.1   | 9月4日 20時28分 | 南南西 21.3   | 9月4日 20時13分 |

### 4 極値の更新

○9月の極値更新

気象官署

該当なし

アメダス

[日最大10分間降水量]

| 市町村名     | アメダス<br>地点名 | 更新値            |      | 従来値            |           | 統計<br>開始年 |
|----------|-------------|----------------|------|----------------|-----------|-----------|
|          |             | 日最大<br>10分間降水量 | 更新月日 | 日最大<br>10分間降水量 | 年月日       |           |
| 相模原市(緑区) | 相模湖         | 16.0mm         | 9月5日 | 14.5mm         | 2010/9/23 | 2009年     |

○累年の極値更新

気象官署

該当なし

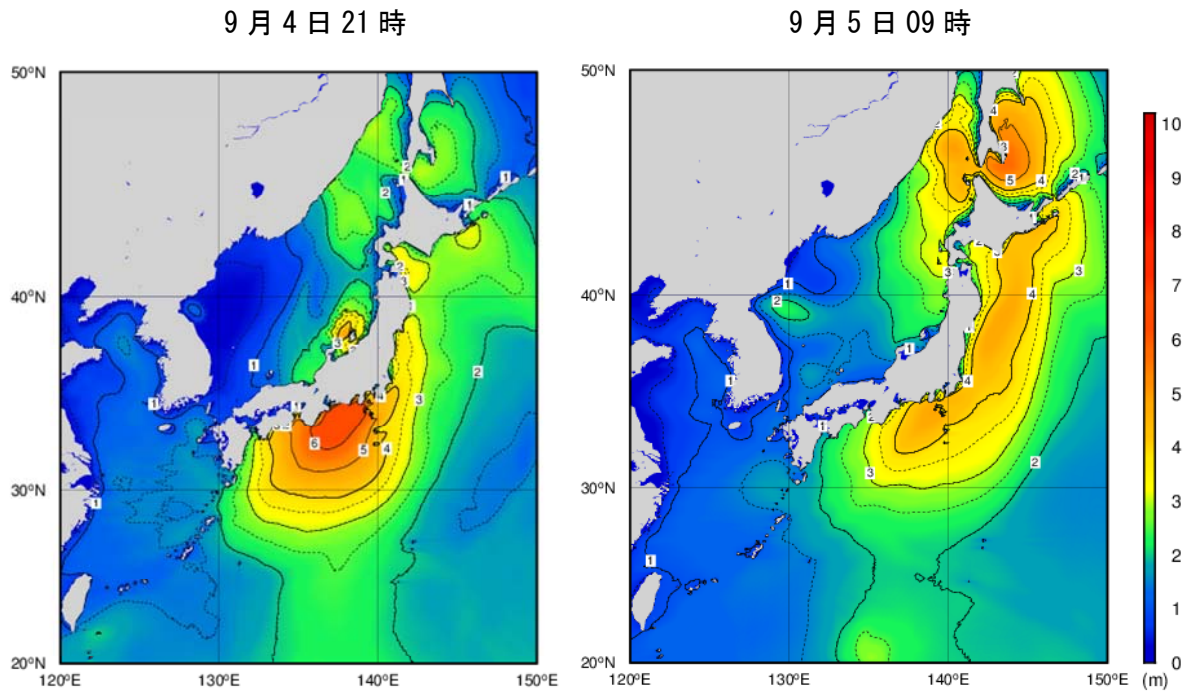
アメダス

該当なし

## 5 波の状況

海上では台風の接近に伴ってしけとなった。

### ○沿岸波浪図



#### [利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

#### [有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当っては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、1000個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknw1.html>

## 6 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

### ○特別警報・警報・注意報（9月4日04時～9月6日05時）

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除  
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表 下線：特別警報から警報

| 発表時刻           | 注警報名称 | 横<br>浜<br>市 | 川<br>崎<br>市 | 相<br>模<br>原<br>市 | 横<br>須<br>賀<br>市 | 平<br>塚<br>市 | 鎌<br>倉<br>市 | 藤<br>沢<br>市 | 小<br>田<br>原<br>市 | 茅<br>ヶ<br>崎<br>市 | 逗<br>子<br>市 | 三<br>浦<br>市 | 秦<br>野<br>市 | 厚<br>木<br>市 | 大<br>和<br>市 | 伊<br>勢<br>原<br>市 | 海<br>老<br>名<br>市 | 座<br>間<br>市 | 南<br>足<br>柄<br>市 | 綾<br>瀬<br>市 | 葉<br>山<br>町 | 寒<br>川<br>町 | 大<br>磯<br>町 | 二<br>宮<br>町 | 中<br>井<br>町 | 大<br>井<br>町 | 松<br>田<br>町 | 山<br>北<br>町 | 開<br>成<br>町 | 箱<br>根<br>町 | 真<br>鶴<br>町 | 湯<br>河<br>原<br>町 | 愛<br>川<br>町 | 清<br>川<br>村 |   |   |
|----------------|-------|-------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---|---|
| 2018/9/4 4:55  | 雷注意報  | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●           | ●           | ● |   |
|                | 強風注意報 | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●           | ●           | ● |   |
|                | 波浪注意報 | ●           | ●           |                  | ○                | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ○           |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             | ●           |             | ●           | ●           |             |             |             |             |             |             | ●                | ●           |             | ● |   |
| 2018/9/4 8:21  | 波浪警報  |             |             |                  | ●                |             |             |             |                  |                  |             | ●           |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                  |             |             |   |   |
|                | 大雨注意報 | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ●                | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●                | ●           | ●           | ● |   |
|                | 雷注意報  | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 強風注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 波浪注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 洪水注意報 | ●           | ●           |                  | ●                |             |             | ●           | ●                |                  |             |             |             | ●           |             |                  |                  | ●           |                  | ●           |             | ●           | ●           | ●           |             |             |             |             |             |             |             |                  |             |             |   |   |
| 2018/9/4 11:13 | 大雨警報  |             |             | 土                |                  |             |             | 土           |                  |                  |             |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             | 土           | 土           |             |             |                  |             |             |   |   |
|                | 波浪警報  |             |             | ○                |                  |             |             |             |                  |                  | ○           |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 土           | 土           |             |                  |             |             |   |   |
|                | 大雨注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 雷注意報  | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 強風注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 波浪注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
| 2018/9/4 13:51 | 洪水注意報 | ○           | ○           | ●                | ○                |             |             | ○           | ●                | ○                |             |             | ●           |             | ○           |                  |                  | ○           | ●                | ○           |             | ○           |             | ○           |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           |             |                  |             |             |   | ● |
|                | 大雨警報  |             |             | 土                |                  |             |             | 土           |                  |                  |             |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             | 土           | 土           | 土           |             |                  |             |             |   |   |
|                | 波浪警報  |             |             | ○                |                  | ●           | ●           | ●           | ●                | ●                | ●           | ○           |             |             |             |                  |                  |             |                  |             | ●           |             | ●           | ●           |             |             |             |             | 土           | 土           |             |                  | ●           | ●           |   |   |
|                | 大雨注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 雷注意報  | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 強風注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
| 2018/9/4 17:53 | 波浪注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 洪水注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                |             |             | ○           | ○                | ○                |             |             | ○           |             | ○           |                  |                  | ○           | ○                | ○           |             | ○           |             | ○           |             | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 大雨警報  |             |             | 土                |                  |             |             | 土           |                  |                  |             |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             | 土           | 土           | 土           |             |                  |             |             |   |   |
|                | 波浪警報  |             |             | ○                |                  | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           |             |             |             |                  |                  |             |                  |             | ○           |             | ○           | ○           |             |             |             |             |             |             |             | ○                | ○           |             |   |   |
|                | 大雨注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 雷注意報  | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
| 2018/9/4 20:52 | 強風注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 波浪注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 洪水注意報 | ○           | ○           | ○                |                  |             |             | ○           | ○                | ○                |             |             | ○           |             | ○           |                  |                  | ○           | ○                | ○           |             | ○           |             | ○           |             | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 大雨警報  |             |             | 土                |                  |             |             | 土           |                  |                  |             |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             | 土           | 土           | 土           |             |                  |             |             |   |   |
|                | 波浪警報  |             |             | ○                |                  | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           |             |             |             |                  |                  |             |                  |             | ○           |             | ○           | ○           |             |             |             |             |             |             |             | ○                | ○           |             |   |   |
|                | 大雨注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
| 2018/9/5 3:36  | 雷注意報  | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 強風注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 波浪注意報 | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ |   |
|                | 洪水注意報 | ○           | ○           | ○                |                  |             |             | ○           | ○                | ○                |             |             | ○           |             | ○           |                  |                  | ○           | ○                | ○           |             | ○           |             | ○           |             | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 大雨警報  | 浸           | 浸           | 土                |                  |             |             | 土           |                  |                  |             |             | 土           |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             | 土           | 土           | 土           | 土           |             |             |             |                  |             |             | 土 |   |
|                | 波浪警報  |             |             | ○                |                  |             |             |             |                  |                  | ○           |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             | ○           |             | ○           | ○           |             |             |             |             |             |             |             | ○                | ○           |             |   |   |
| 2018/9/5 5:21  | 大雨注意報 |             |             | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 雷注意報  |             |             | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○                | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                | 強風注意報 | ○           | ○           | 解                | ○                | ○           | ○           | ○           | ○                | ○                | ○           | ○           | 解           | 解           | ○           | 解                | ○                | 解           | ○                | 解           |             | ○           | ○           | ○           | 解           | 解           | 解           | 解           | 解           | ○           | ○           | ○                | ○           | 解           | 解 |   |
|                | 波浪注意報 | ○           | ○           |                  |                  | ▼           | ▼           | ▼           | ▼                | ▼                | ▼           |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             | ▼           |             | ▼           | ▼           |             |             |             |             |             |             |             | ▼                | ▼           |             |   |   |
|                | 洪水注意報 | ○           | ○           | ○                |                  |             | ●           |             |                  | ●                |             |             | ○           |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             | ○           |             | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○           | ○                | ○           | ○           | ○ | ○ |
|                |       |             |             |                  |                  |             |             |             |                  |                  |             |             |             |             |             |                  |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                  |             |             |   |   |

| 発表時刻           | 注警報名称 | 横浜市 | 川崎市 | 相模原市 | 横須賀市 | 平塚市 | 鎌倉市 | 藤沢市 | 小田原市 | 茅ヶ崎市 | 逗子市 | 三浦市 | 秦野市 | 厚木市 | 大和市 | 伊勢原市 | 海老名市 | 座間市 | 南足柄市 | 綾瀬市 | 葉山町 | 寒川町 | 大磯町 | 二宮町 | 中井町 | 大井町 | 松田町 | 山北町 | 開成町 | 箱根町 | 真鶴町 | 湯河原町 | 愛川町 | 清川村 |   |
|----------------|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---|
| 2018/9/5 6:15  | 波浪警報  |     |     |      | ○    |     |     |     |      |      |     | ○   |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |
|                | 大雨注意報 | ▼   | ▼   | ▼    | ○    | ○   | ○   | ○   | ▼    | 解    | ○   | ○   | ○   | ▼   | 解   | ○    | 解    | 解   | 解    | 解   | ○   | 解   | 解   | ○   | ▼   | ○   | ▼   | ▼   | 解   | ▼   | ○   | ○    | ○   | ▼   | ○ |
|                | 雷注意報  | 解   | 解   | 解    | 解    | 解   | 解   | 解   | 解    | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解    | 解   | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   |   |
|                | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   | ○   |     |     | ○   | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     | ○   | ○    | ○   |     |   |
|                | 波浪注意報 | ○   | ○   |      | ○    |     | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   |     |     |     |     |      |      |     |      |     | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | ○    | ○   |     |   |
| 2018/9/5 9:23  | 波浪警報  |     |     |      | ○    |     |     |     |      |      |     | ○   |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |
|                | 大雨注意報 | 解   | 解   | 解    | 解    | 解   | 解   | 解   | ○    | 解    | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   |      |      |     |      |     | 解   |     |     | 解   | 解   | 解   | 解   | 解   | ○   | 解   | 解   | 解    | 解   | 解   |   |
|                | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   | ○   |     |     | ○   | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○    | ○   |     |   |
|                | 波浪注意報 | ○   | ○   |      |      | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    |     |     |     |     |     |      |      |     |      |     |     | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○    | ○   |     |   |
|                | 洪水注意報 | 解   | 解   |      | 解    | 解   |     |     |      |      | 解   |     |     |     |     |      |      |     |      |     | 解   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |
| 2018/9/5 11:53 | 波浪警報  |     |     |      | ○    |     |     |     |      |      |     | ○   |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |
|                | 大雨注意報 |     |     |      |      |     |     |     | 解    |      |     |     |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 解   |      |     |     |   |
|                | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   | ○   |     |     | ○   | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○   | ○    | ○   |     |   |
|                | 波浪注意報 | ○   | ○   |      |      | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   |     |     |     |     |      |      |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○    | ○   |     |   |
| 2018/9/5 16:56 | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   |     |     |     | ○   | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | 解   | ○    | ○   |     |   |
|                | 波浪注意報 | ○   | ○   |      | ▼    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   | ▼   |     |     |     |      |      |     |      |     | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     | ○    | ○   |     |   |
| 2018/9/5 21:21 | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   |     |     |     | ○   | ○    | ○    | ○   | ○    | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     | 解    | 解   |     |   |
|                | 波浪注意報 | 解   | 解   |      | ○    | 解   | 解   | 解   | 解    | 解    | 解   | ○   |     |     |     |      |      |     |      |     | 解   | 解   | 解   |     |     |     |     |     |     |     |     | 解    | 解   |     |   |
| 2018/9/6 4:18  | 強風注意報 | ○   | ○   |      | ○    | ○   | ○   | ○   | ○    | ○    | ○   |     |     |     | 解   | 解    | 解    |     |      | 解   | ○   | 解   | ○   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |
|                | 波浪注意報 |     |     |      | ○    |     |     |     |      |      | ○   |     |     |     |     |      |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |   |

○気象情報（9月3日05時～9月5日07時）

| 発表日時      | 情報の名称、番号                               |
|-----------|----------------------------------------|
| 平成30年9月3日 | 05時40分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第1号    |
|           | 17時23分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第2号    |
|           | 17時27分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第3号(図) |
| 平成30年9月4日 | 05時47分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第4号    |
|           | 06時15分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第5号(図) |
|           | 11時15分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第6号    |
|           | 11時22分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第7号(図) |
|           | 17時00分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第8号    |
|           | 17時05分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第9号(図) |
|           | 23時15分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第10号   |
| 平成30年9月5日 | 06時48分 平成30年 台風第21号に関する神奈川県気象情報 第11号   |

○竜巻注意情報（9月4日13時～9月5日05時）

| 発表日時      | 情報の名称、番号              | 対象地域  |
|-----------|-----------------------|-------|
| 平成30年9月4日 | 13時18分 神奈川県竜巻注意情報 第1号 | 東部、西部 |
|           | 14時24分 神奈川県竜巻注意情報 第2号 | 西部    |
|           | 15時56分 神奈川県竜巻注意情報 第3号 | 西部    |
|           | 17時46分 神奈川県竜巻注意情報 第4号 | 西部    |
| 平成30年9月5日 | 02時29分 神奈川県竜巻注意情報 第1号 | 西部    |
|           | 02時57分 神奈川県竜巻注意情報 第2号 | 東部、西部 |
|           | 03時56分 神奈川県竜巻注意情報 第3号 | 東部、西部 |
|           | 04時56分 神奈川県竜巻注意情報 第4号 | 東部、西部 |

7 土砂災害警戒情報の発表状況  
発表なし

8 指定河川洪水予報の発表状況  
発表なし

9 被害等の状況

●人的被害

軽傷 8名（川崎市、相模原市、平塚市、伊勢原市、海老名市、横浜市3名）

●建物被害

一部破損 5棟（座間市、横須賀市、藤沢市、厚木市2棟）

（平成30年9月6日11時00分、神奈川県くらし安全防災局調べ）

10 関係機関への説明会等

台風説明会

- ・神奈川県庁にて開催（9月3日14時00分）
- ・横須賀港湾合同庁舎にて開催（9月3日15時00分）

## 11 参考資料

### ○台風の定義と強さ・大きさ（気象庁ホームページより）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/sになったものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように台風の「強さ」と「大きさ」を表現します。「強さ」は「最大風速」で区分し、「大きさ」は「強風域（平均風速15m/s以上の風が吹いている範囲）の半径」で区分しています。

なお、強風域の内側で平均風速25m/s以上の風が吹いている範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級

| 台風の強さの階級 |                   |
|----------|-------------------|
| 階級       | 最大風速              |
| 猛烈な      | 54 m/s以上          |
| 非常に強い    | 44 m/s以上 54 m/s未満 |
| 強い       | 33 m/s以上 44 m/s未満 |

大きさの階級

| 台風の大きさの階級       |                |
|-----------------|----------------|
| 階級              | 風速15m/s 以上の半径  |
| 超大型<br>(非常に大きい) | 800km以上        |
| 大型<br>(大きい)     | 500km以上800km未満 |

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。ただし、強風域の半径が500km未満の場合には大きさを表現しません。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満、中心付近の最大風速は33～43m/sで、暴風域を伴っていることを表しています。

- ・本気象速報の内容の全部または一部については、適宜の方法により出所を明示することにより、引用、転載、複製を行うことができます。
- ・ただし、「無断転載を禁じます」等の注記があるものについては、それに従ってください。
- ・本気象速報の内容の全部または一部について、横浜地方気象台に無断で改変を行うことはできません。