

平成 29 年台風第 21 号に関する三重県気象速報

目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
- 3 観測記録
- 4 特別警報・警報・注意報、府県気象情報等の発表状況
- 5 土砂災害警戒情報の発表状況
- 6 指定河川洪水予報の発表状況
- 7 被害状況
- 8 防災関係機関への説明会等
- 9 津地方気象台警戒体制状況等

平成 29 年 10 月 24 日
津 地 方 気 象 台

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。
台風の経路や観測実況値等については、事後の調査で修正する場合があります。

本件に関する問い合わせ先

津地方気象台

電話：059-228-6818

1 概要

(1) 資料作成の目的

10月21日から23日にかけて、台風第21号や前線の影響により東日本の広い範囲で大雨となり、各地で暴風となったため、三重県で人的被害、浸水害及び土砂災害などが発生したほか、交通機関やライフラインにも大きな影響があった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、10月24日09時現在のものである。

(2) 気象概況

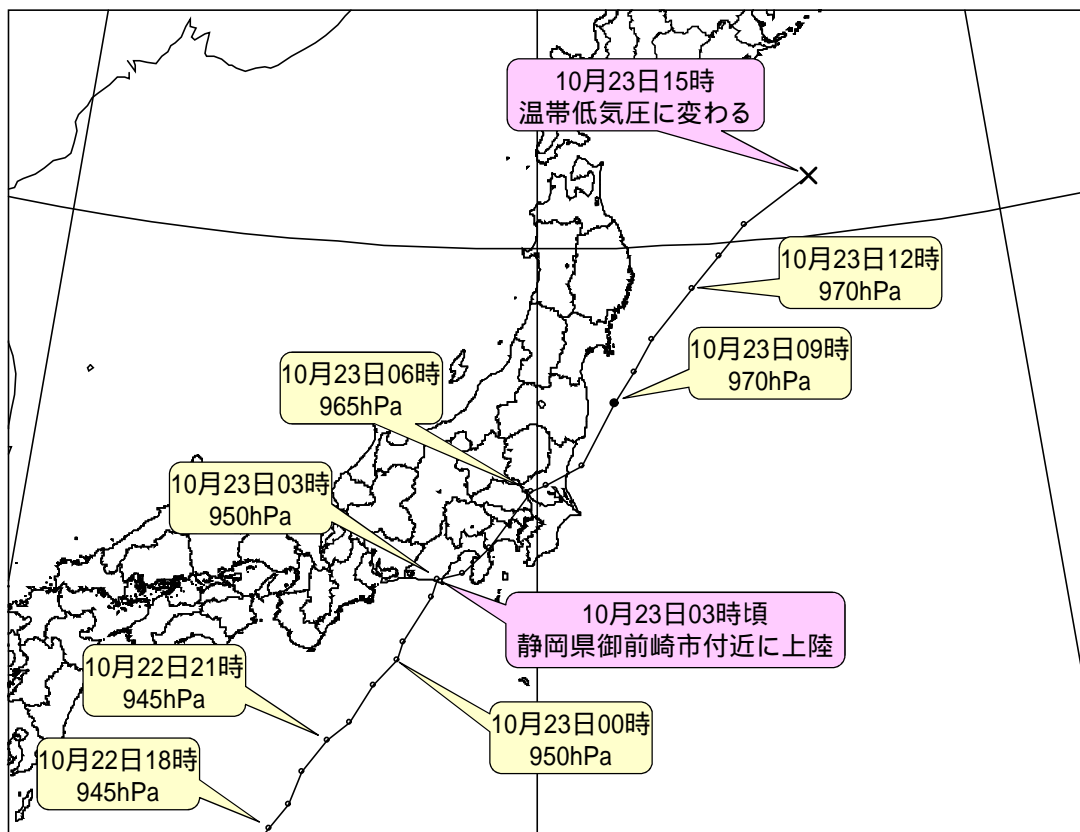
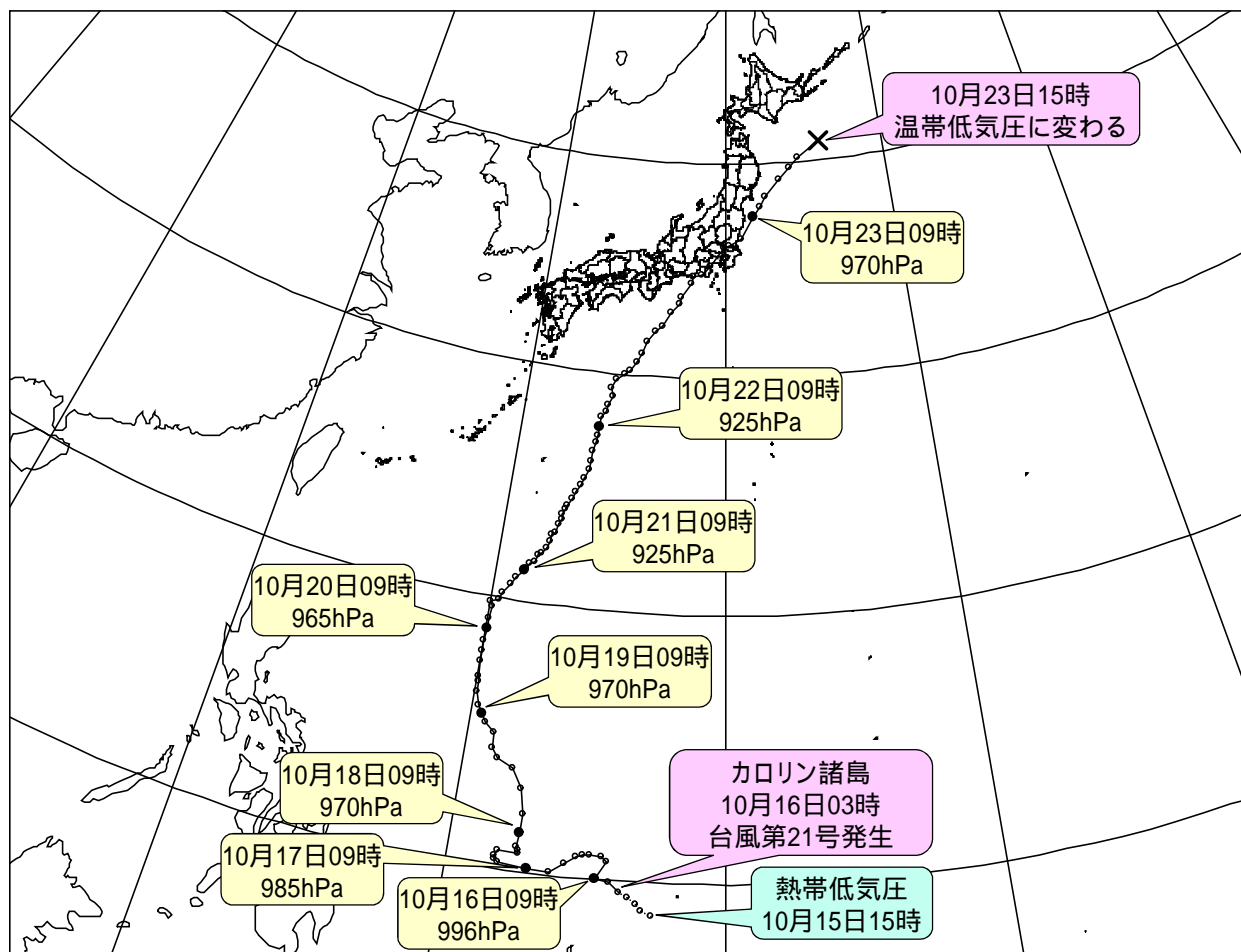
10月16日03時にカロリン諸島で発生した台風第21号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21日には超大型で非常に強い勢力となり、22日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上した。台風は、22日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23日03時頃に超大型の強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま東海地方及び関東地方を北東に進み、23日09時には福島県沖に抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変わった。

三重県では21日から台風第21号や前線の影響により雨が降り、23日にかけて大雨となった。降り始めの21日00時から23日12時までの総雨量(アメダス速報値)の多い所は、尾鷲796.0ミリ、御浜650.0ミリ、大台町宮川577.0ミリ、熊野新鹿552.5ミリの雨を観測した。台風が三重県に最も接近した23日未明には暴風となり、津の期間最大風速は23日02時21分に18.5メートル(北西の風)、期間最大瞬間風速は23日02時16分に35.4メートル(北西の風)を観測した。

海上では台風の接近に伴って、波が高くうねりを伴い、23日には外海で8メートルを超える大しけとなった。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表



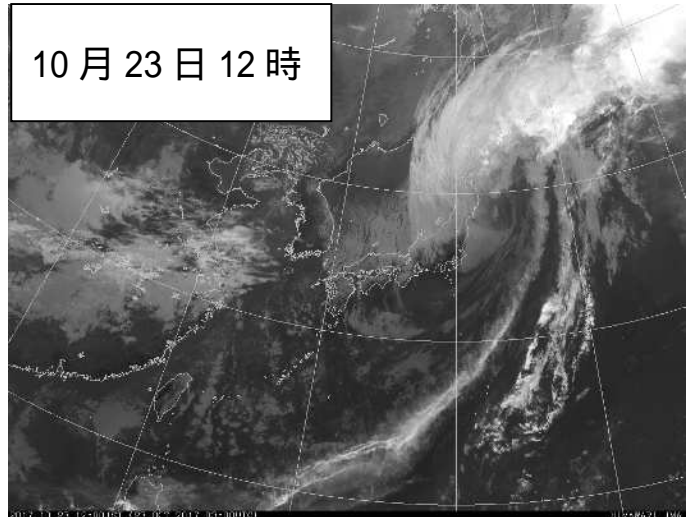
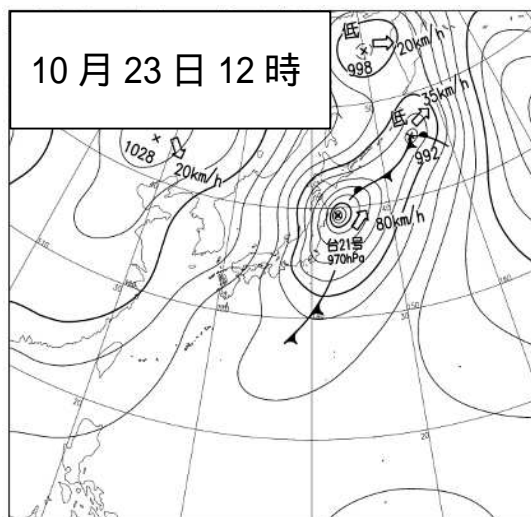
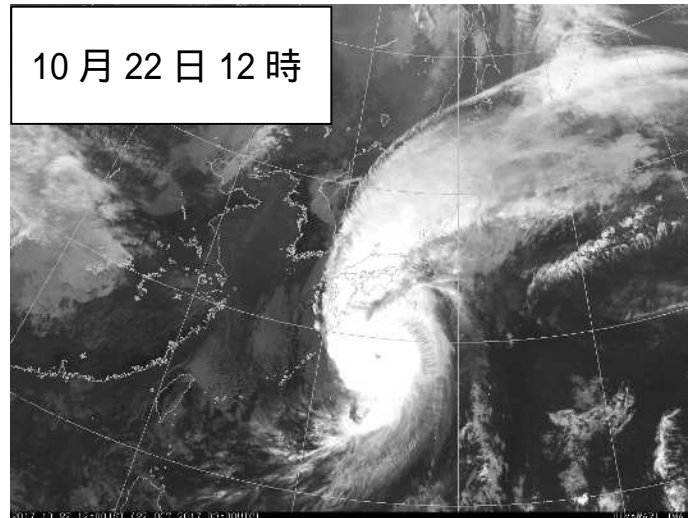
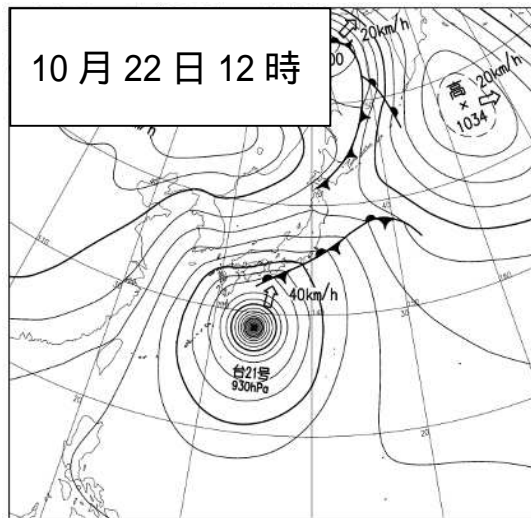
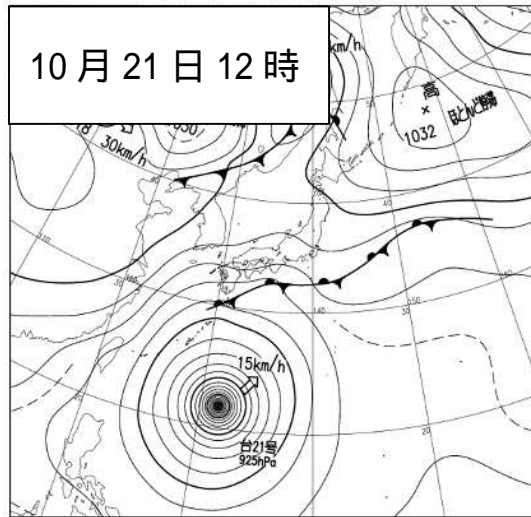
台風第21号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析

台風位置表（台風第21号）

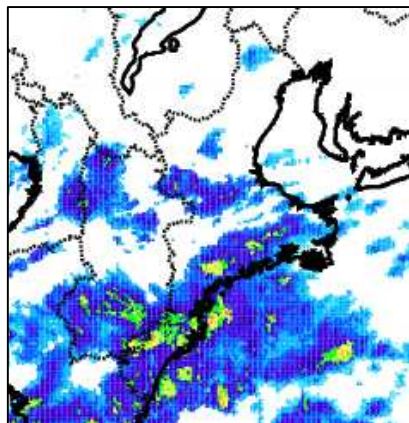
| 月日時 | | | 中心位置 | | 中心気圧 | 最大風速 | 進行方向・速度 | | 暴風半径 | | | 強風半径 | | | 大きさ | 強さ | |
|-----|----|----|------|-------|-------|-------|---------|--------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----------|-----------|
| 月 | 日 | 時 | 北緯 | 東経 | (hPa) | (m/s) | | (km/h) | (km) | | | (km) | | | | | |
| 10 | 15 | 15 | 8.9 | 137.4 | 1002 | 15 | 西 | 20 | | | | | | | | 熱帯低気圧 | |
| 10 | 15 | 18 | 9.1 | 137.0 | 1002 | 15 | 西 | 20 | | | | | | | | 熱帯低気圧 | |
| 10 | 15 | 21 | 9.3 | 136.8 | 1004 | 15 | 西北西 | 15 | | | | | | | | 熱帯低気圧 | |
| 10 | 16 | 0 | 9.5 | 136.5 | 1002 | 15 | 北西 | 10 | | | | | | | | 熱帯低気圧 | |
| 10 | 16 | 3 | 9.7 | 136.2 | 1000 | 18 | 西北西 | 10 | | | | 全域 | 170 | | | | |
| 10 | 16 | 6 | 10.0 | 135.8 | 1000 | 18 | 西北西 | 10 | | | | 全域 | 170 | | | | |
| 10 | 16 | 9 | 10.1 | 135.3 | 996 | 20 | 西北西 | 15 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 16 | 12 | 10.7 | 135.7 | 996 | 20 | 西北西 | 15 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 16 | 15 | 10.9 | 135.5 | 994 | 20 | 北西 | 15 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 16 | 18 | 10.9 | 135.1 | 994 | 20 | 西北西 | 10 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 16 | 21 | 10.9 | 134.8 | 994 | 20 | 西 | 15 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 17 | 0 | 10.8 | 134.6 | 994 | 20 | 西 | 10 | | | | 全域 | 220 | | | | |
| 10 | 17 | 3 | 10.5 | 134.2 | 994 | 20 | 西南西 | 15 | | | | 全域 | 260 | | | | |
| 10 | 17 | 6 | 10.2 | 133.7 | 994 | 20 | 西南西 | 15 | | | | 全域 | 260 | | | | |
| 10 | 17 | 9 | 10.2 | 132.9 | 985 | 25 | 西 | 20 | | | | 全域 | 260 | | | | |
| 10 | 17 | 12 | 10.3 | 131.8 | 985 | 25 | 西 | 25 | | | | 東側 | 440 | 西側 | 280 | | |
| 10 | 17 | 15 | 10.4 | 131.7 | 985 | 25 | 西 | 20 | | | | 東側 | 440 | 西側 | 280 | | |
| 10 | 17 | 18 | 10.5 | 131.7 | 985 | 25 | 北西 | 15 | | | | 東側 | 440 | 西側 | 280 | | |
| 10 | 17 | 21 | 10.7 | 131.8 | 980 | 30 | 北北東 | ゆっくり | 全域 | 70 | 70 | 南側 | 440 | 北側 | 330 | | |
| 10 | 18 | 0 | 10.7 | 132.5 | 980 | 30 | 北東 | 10 | 全域 | 70 | 70 | 南側 | 440 | 北側 | 330 | | |
| 10 | 18 | 3 | 10.8 | 132.5 | 970 | 35 | 北東 | ゆっくり | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 330 | 強い | |
| 10 | 18 | 6 | 10.9 | 132.4 | 970 | 35 | 北東 | ゆっくり | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 330 | 強い | |
| 10 | 18 | 9 | 11.4 | 132.5 | 970 | 35 | 北東 | 10 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 330 | 強い | |
| 10 | 18 | 12 | 12.1 | 132.5 | 970 | 35 | 北北東 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 330 | 強い | |
| 10 | 18 | 15 | 13.0 | 132.3 | 970 | 35 | 北 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 390 | 強い | |
| 10 | 18 | 18 | 13.7 | 131.9 | 970 | 35 | 北北西 | 20 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 390 | 強い | |
| 10 | 18 | 21 | 14.0 | 131.3 | 970 | 35 | 北西 | 20 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 560 | 北側 | 390 | 強い | |
| 10 | 19 | 0 | 14.3 | 131.0 | 970 | 35 | 西北西 | 20 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い | |
| 10 | 19 | 3 | 14.9 | 131.0 | 970 | 35 | 北北西 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い | |
| 10 | 19 | 6 | 15.2 | 130.6 | 970 | 35 | 北北西 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い | |
| 10 | 19 | 9 | 15.5 | 130.4 | 970 | 35 | 北北西 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い | |
| 10 | 19 | 12 | 15.8 | 130.2 | 970 | 35 | 北北西 | 15 | 全域 | 90 | 90 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い | |
| 10 | 19 | 15 | 16.3 | 130.1 | 965 | 35 | 北北西 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 19 | 18 | 16.7 | 130.1 | 965 | 35 | 北北西 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 19 | 21 | 16.9 | 130.0 | 965 | 35 | 北北西 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 0 | 17.5 | 130.0 | 965 | 35 | 北 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 3 | 17.9 | 130.0 | 965 | 35 | 北 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 6 | 18.3 | 130.0 | 965 | 35 | 北 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 9 | 18.8 | 130.0 | 965 | 35 | 北 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 790 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 12 | 19.2 | 130.0 | 965 | 35 | 北 | 15 | 南東側 | 220 | 北西側 | 170 | 南側 | 930 | 北側 | 560 | 大型 強い |
| 10 | 20 | 15 | 19.7 | 130.1 | 950 | 40 | 北 | 15 | 全域 | 220 | 220 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 強い | |
| 10 | 20 | 18 | 19.9 | 130.0 | 950 | 40 | 北 | 15 | 全域 | 220 | 220 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 強い | |
| 10 | 20 | 21 | 20.0 | 130.3 | 950 | 40 | 北 | 15 | 全域 | 220 | 220 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 強い | |
| 10 | 21 | 0 | 20.3 | 130.4 | 945 | 45 | 北 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 3 | 20.7 | 130.7 | 925 | 50 | 北北東 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 6 | 21.0 | 130.9 | 925 | 50 | 北北東 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 南側 | 930 | 北側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 9 | 21.3 | 131.2 | 925 | 50 | 北東 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 10 | 21.4 | 131.3 | 925 | 50 | 北東 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 11 | 21.6 | 131.4 | 925 | 50 | 北東 | 15 | 全域 | 280 | 280 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 21 | 12 | 21.7 | 131.6 | 925 | 50 | 北東 | 15 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 13 | 22.0 | 131.7 | 925 | 50 | 北東 | 15 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 14 | 22.1 | 131.8 | 925 | 50 | 北東 | 20 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 15 | 22.3 | 132.0 | 925 | 50 | 北東 | 20 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 16 | 22.6 | 132.1 | 925 | 50 | 北東 | 20 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 17 | 22.9 | 132.2 | 925 | 50 | 北北東 | 25 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 18 | 23.0 | 132.3 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 19 | 23.4 | 132.4 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 全域 | 930 | | | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 20 | 23.6 | 132.5 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 21 | 23.8 | 132.5 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 22 | 24.0 | 132.6 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 21 | 23 | 24.2 | 132.7 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 22 | 0 | 24.5 | 132.9 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 22 | 1 | 24.8 | 133.0 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 22 | 2 | 25.1 | 133.2 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 南東側 | 280 | 北西側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 930 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 22 | 3 | 25.4 | 133.3 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 全域 | 220 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 22 | 4 | 25.8 | 133.5 | 925 | 50 | 北北東 | 30 | 全域 | 220 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 22 | 5 | 26.2 | 133.5 | 925 | 50 | 北北東 | 35 | 全域 | 220 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 22 | 6 | 26.6 | 133.6 | 925 | 50 | 北北東 | 35 | 全域 | 220 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い | |
| 10 | 22 | 7 | 27.0 | 133.7 | 925 | 50 | 北北東 | 35 | 南西側 | 280 | 北東側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い |
| 10 | 22 | 8 | 27.3 | 133.7 | 925 | 50 | 北北東 | 35 | 南西側 | 280 | 北東側 | 220 | 西側 | 1110 | 東側 | 740 | 超大型 非常に強い |

（次頁へ続く）

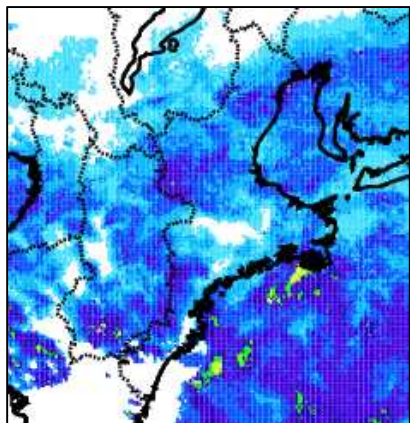
地上天気図および気象衛星赤外画像（10月21日12時～23日12時）



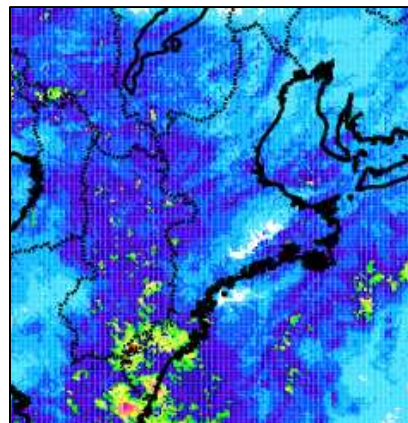
レーダー実況図 (10月21日03時~23日09時)



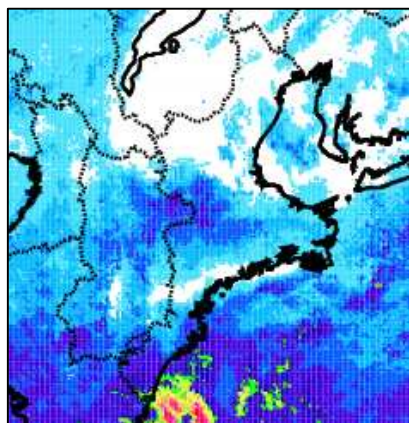
10月21日03時00分



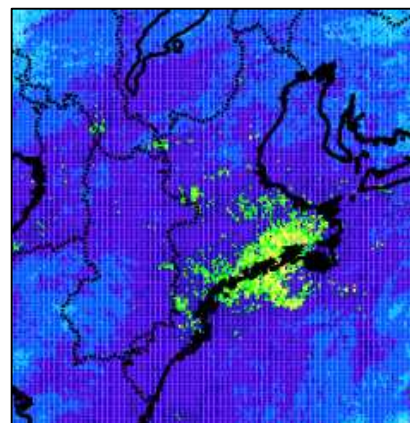
10月21日09時00分



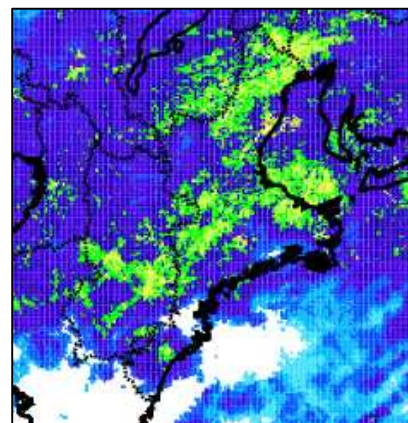
10月21日15時00分



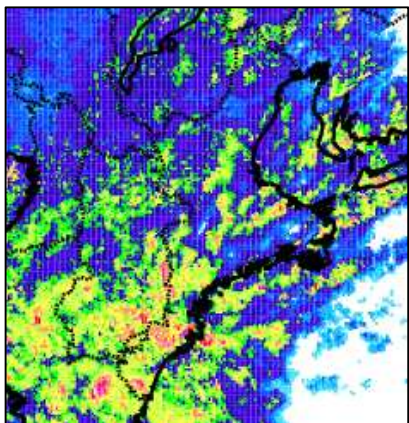
10月21日21時00分



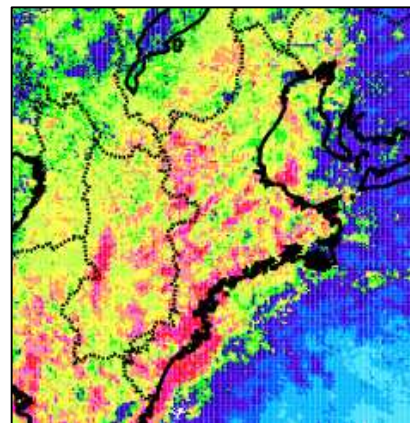
10月22日03時00分



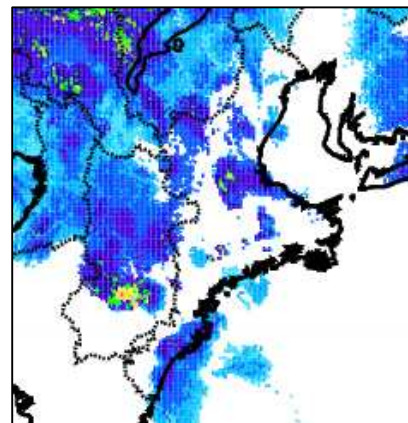
10月22日09時00分



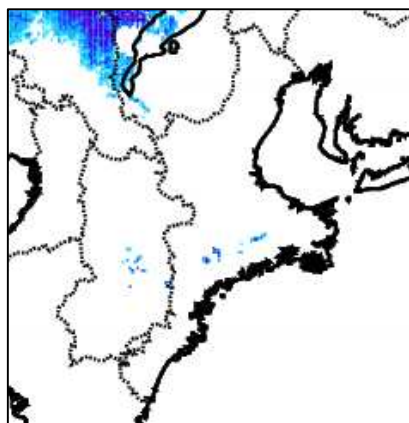
10月22日15時00分



10月22日21時00分

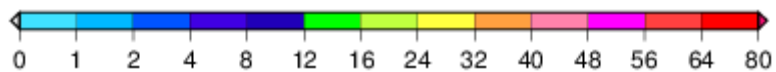


10月23日03時00分



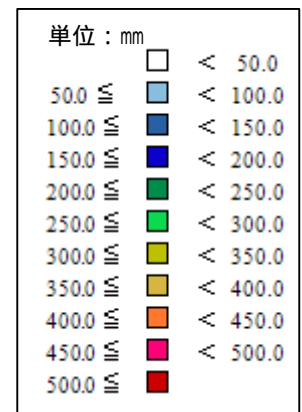
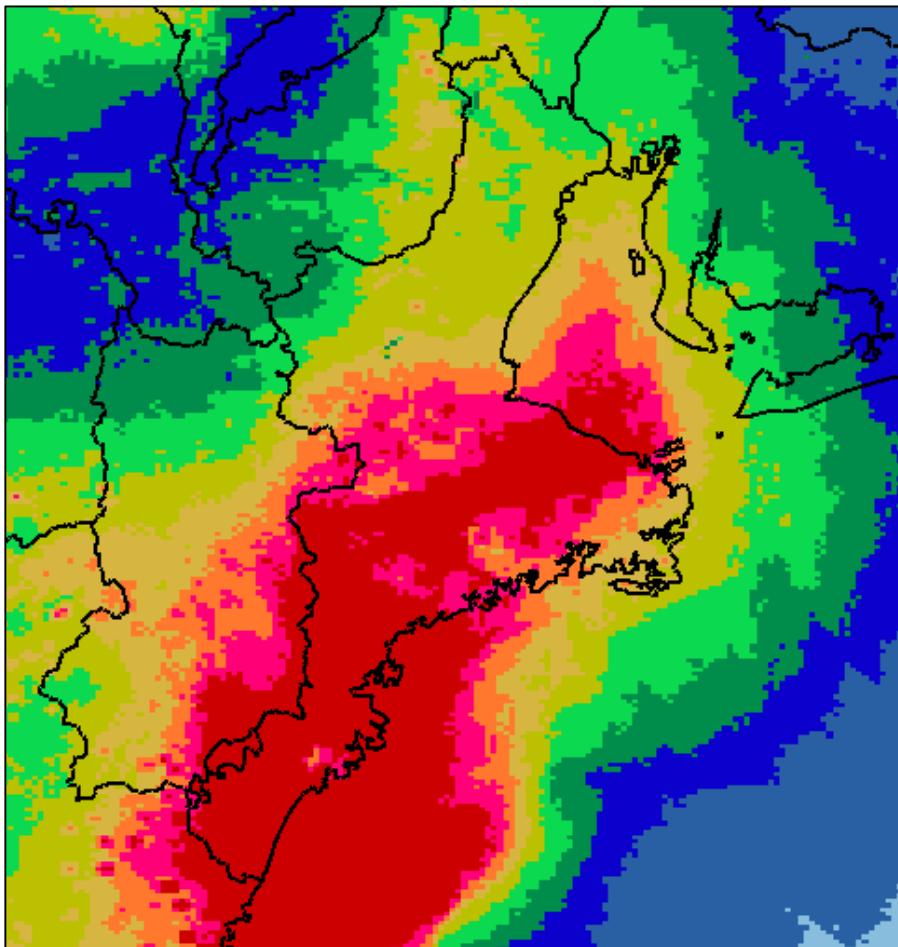
10月23日09時00分

レーダー強度 (mm/h)

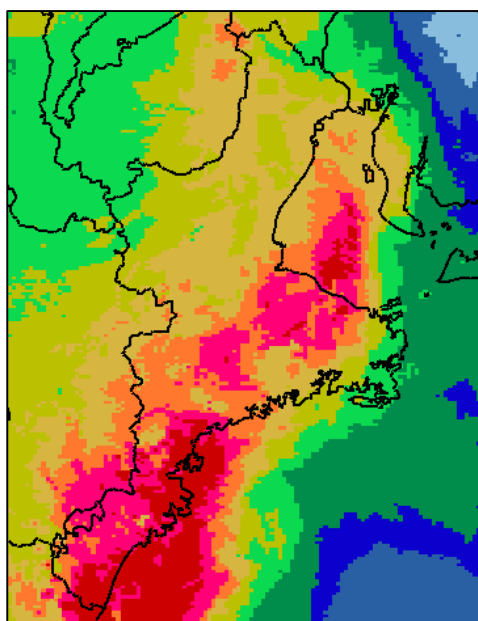


3 観測記録

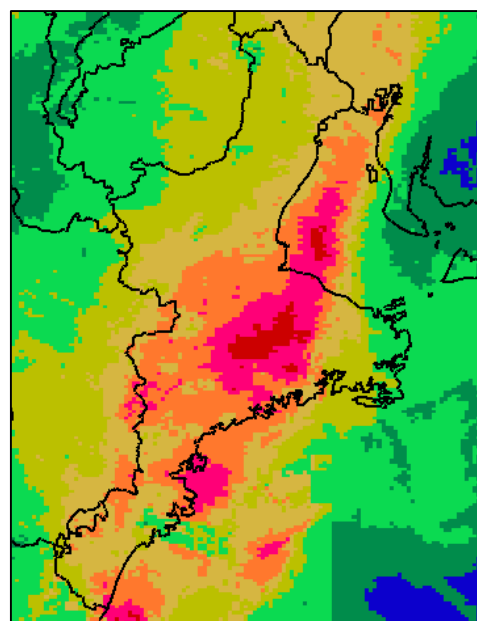
解析雨量



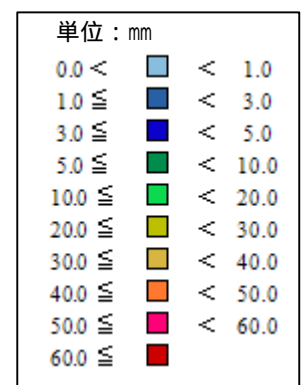
積算降水量（10月21日00時～10月23日12時）



10月22日20時30分解析雨量



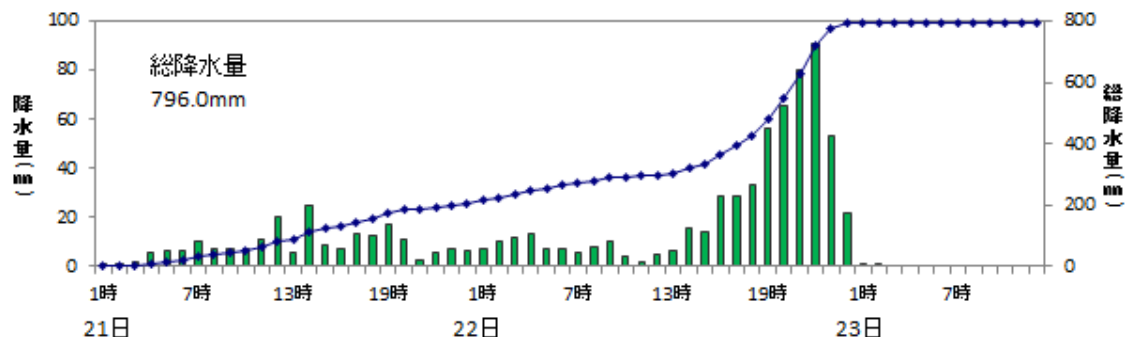
10月22日23時解析雨量



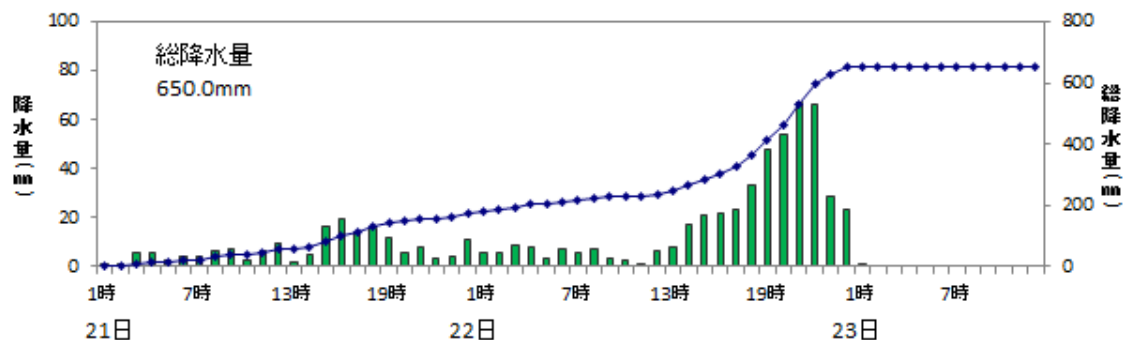
解析雨量とは、全国に設置しているレーダーと、アメダス及び自治体等の地上の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

降水量時系列図(10月21日00時～10月23日12時)

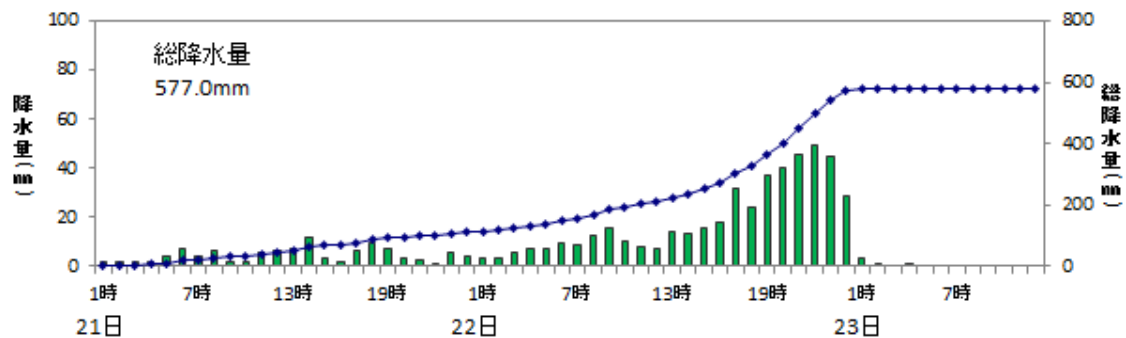
尾鷲(三重県尾鷲市)



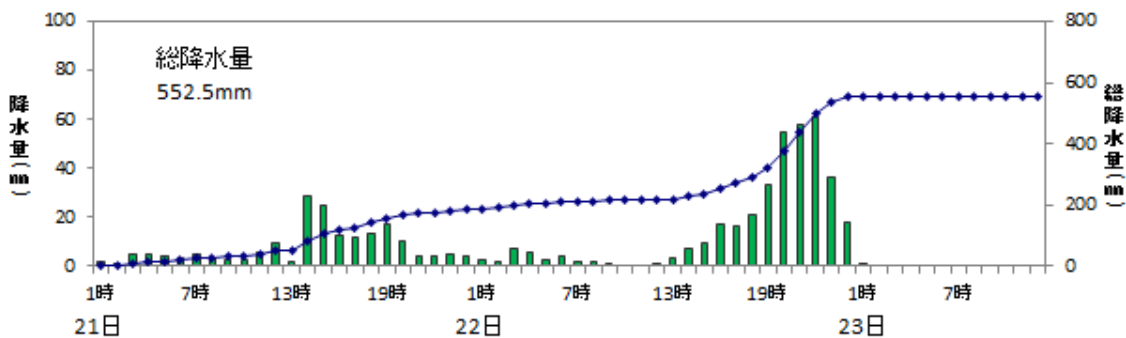
御浜(三重県南牟婁郡御浜町)



宮川(三重県多気郡大台町)



熊野新鹿(三重県熊野市)



気象官署および特別地域気象観測所の日別降水量と期間最大1時間降水量

(10月21日00時～10月23日12時) 降水量の単位：mm

| 観測所 | 21日 | 22日 | 23日 (～12時) | 合計値 | 期間最大1時間降水量 (起日時) | |
|-----|-------|-------|---------------|-------|---------------------|-----------|
| | | | | | | |
| 津 | 33.5 | 308.0 | 12.0 | 353.5 | 37.0 | 22日21時27分 |
| 尾鷲 | 208.0 | 586.5 | 1.5 | 796.0 | 90.5 | 22日22時01分 |
| 上野 | 22.0 | 212.0 | 15.5 | 249.5 | 22.0 | 22日23時58分 |
| 四日市 | 22.0 | 276.5 | 18.5 | 317.0 | 36.0 | 22日20時22分 |

降水量の「-」は「降水なし」を、「0.0」mmは「降水量0.5mm未満」を示す。

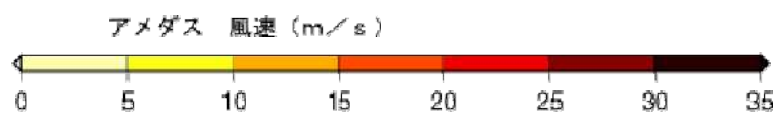
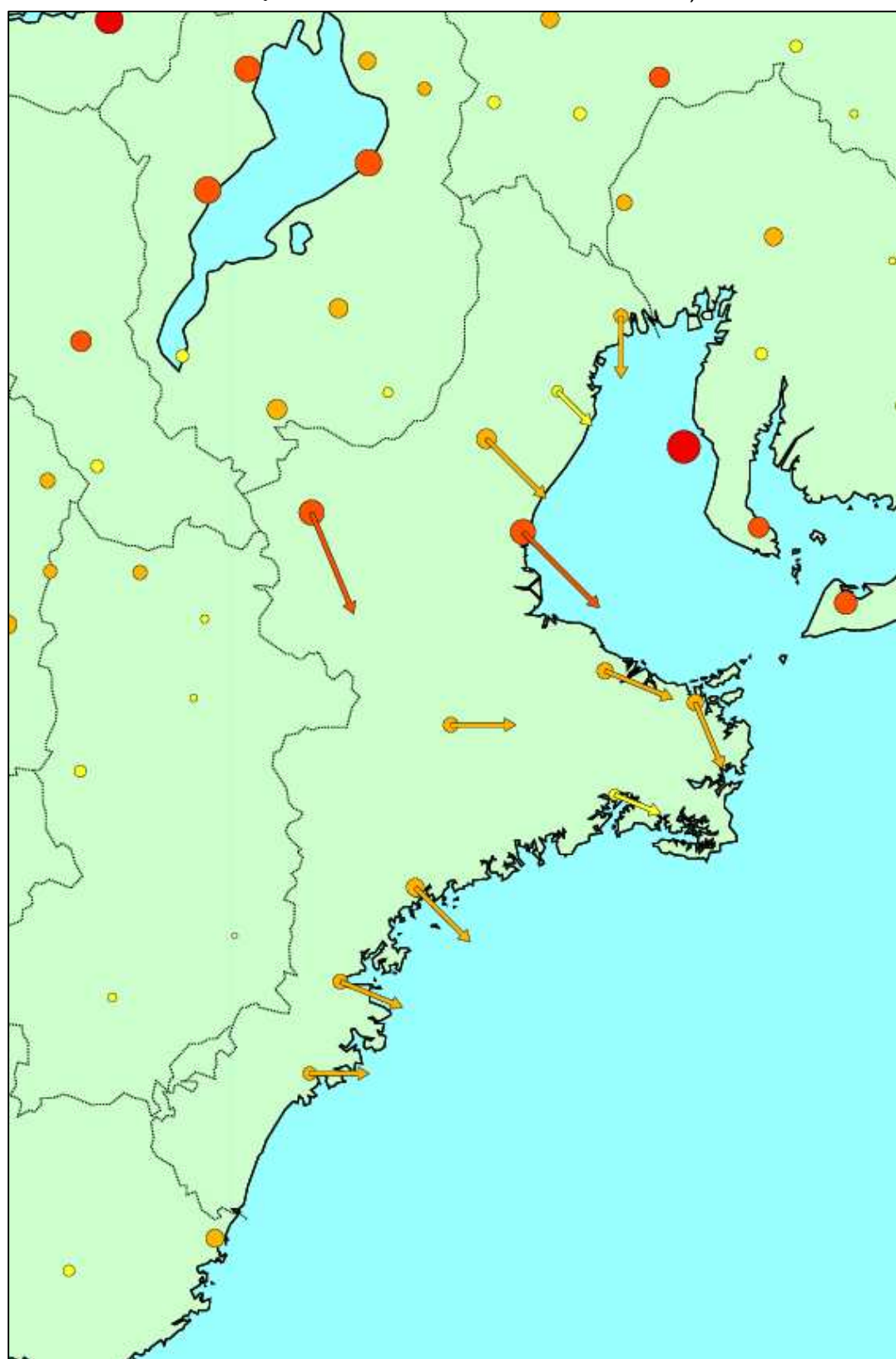
アメダスの日別降水量と期間最大1時間降水量

(10月21日00時～10月23日12時) 降水量の単位：mm

| 観測所 | 21日 | 22日 | 23日 (～12時) | 合計値 | 期間最大1時間降水量 (起日時) | |
|------|-------|-------|---------------|-------|---------------------|-----------|
| | | | | | | |
| 北勢 | 15.5 | 206.5 | 26.5 | 248.5 | 33.0 | 22日22時13分 |
| 桑名 | 16.0 | 231.0 | 28.0 | 275.0 | 40.5 | 22日22時32分 |
| 亀山 | 21.5 | 235.5 | 10.0 | 267.0 | 31.5 | 22日20時12分 |
| 笠取山 | 37.0 | 285.0 | 33.5 | 355.5 | 31.0 | 23日00時02分 |
| 名張 | 39.0 | 293.0 | 28.0 | 360.0 | 29.5 | 22日23時14分 |
| 白山 | 59.5 | 315.5 | 21.0 | 396.0 | 33.0 | 22日22時58分 |
| 小俣 | 42.0 | 473.5 | 24.0 | 539.5 | 69.5 | 22日23時30分 |
| 粥見 | 58.0 | 391.5 | 13.0 | 462.5 | 44.0 | 22日22時56分 |
| 鳥羽 | 60.5 | 396.0 | 44.0 | 500.5 | 55.5 | 23日00時26分 |
| 藤坂峠 | 92.5 | 324.0 | 17.0 | 433.5 | 49.5 | 22日22時45分 |
| 南伊勢 | 67.0 | 325.0 | 24.0 | 416.0 | 47.5 | 23日00時01分 |
| 阿児 | 71.5 | 292.5 | 46.0 | 410.0 | 47.5 | 23日00時29分 |
| 宮川 | 111.0 | 461.5 | 4.5 | 577.0 | 56.0 | 22日22時25分 |
| 紀伊長島 | 98.5 | 338.5 | 3.0 | 440.0 | 40.5 | 22日20時34分 |
| 熊野新鹿 | 186.5 | 365.0 | 1.0 | 552.5 | 67.0 | 22日20時37分 |
| 御浜 | 174.0 | 475.5 | 0.5 | 650.0 | 73.5 | 22日21時18分 |

降水量の「0.0」mmは、「降水なし」または「降水量0.5mm未満」を示す。

最大風速（10 分間平均風速の最大値）と風向の分布図
（10月21日00時～10月23日12時）



注：最大風速分布図はアメダスデータを用いて描画しています。

気象官署および特別地域気象観測所の期間最大風速、期間最大瞬間風速

(10月21日～10月23日)

| 観測所 | 期間最大風速 | | | 期間最大瞬間風速 | | |
|-----|--------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| | 風向 (16方位) | 風速 (m/s) | 起日時 | 風向 (16方位) | 風速 (m/s) | 起日時 |
| 津 | 北西 | 18.5 | 23日02時21分 | 北西 | 35.4 | 23日02時16分 |
| 尾鷲 | 西北西 | 11.5 | 23日01時23分 | 西北西 | 30.7 | 23日01時22分 |
| 上野 | 北北西 | 18.8 | 23日03時56分 | 北北西 | 32.8 | 23日03時10分 |
| 四日市 | 北西 | 8.4 | 23日02時41分 | 北北西 | 19.6 | 23日01時47分 |

アメダスの期間最大風速、期間最大瞬間風速

(10月21日～10月23日)

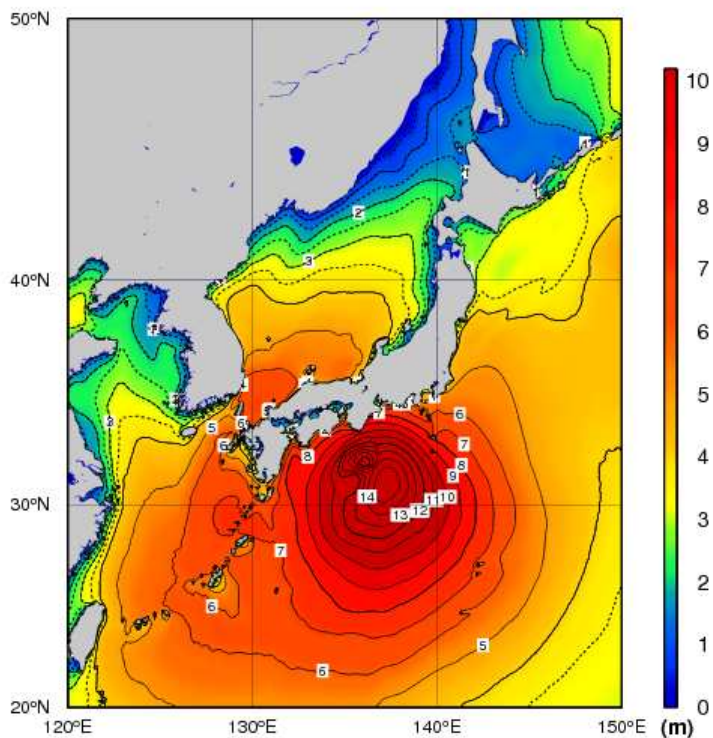
| 観測所 | 期間最大風速 | | | 期間最大瞬間風速 | | |
|------|--------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|
| | 風向 (16方位) | 風速 (m/s) | 起日時 | 風向 (16方位) | 風速 (m/s) | 起日時 |
| 桑名 | 北 | 10.7 | 22日19時50分 | 北 | 18.4 | 22日19時42分 |
| 亀山 | 北西 | 14.4 | 23日07時09分 | 西北西 | 27.5 | 23日07時32分 |
| 小俣 | 西北西 | 12.6 | 23日05時57分 | 北西 | 23.8 | 23日03時03分 |
| 粥見 | 西 | 11.2 | 23日01時08分 | 西南西 | 35.1 | 23日02時39分 |
| 鳥羽 | 北北西 | 12.3 | 23日09時48分 | 北 | 23.8 | 23日11時39分 |
| 南伊勢 | 西北西 | 8.6 | 23日01時53分 | 北 | 27.0 | 23日01時21分 |
| 紀伊長島 | 北西 | 13.3 | 23日03時27分 | 北 | 32.3 | 23日02時57分 |
| 熊野新鹿 | 西 | 10.2 | 23日01時47分 | 西南西 | 21.0 | 23日01時20分 |

気象官署および特別地域気象観測所の期間最低海面気圧

(10月21日～10月23日)

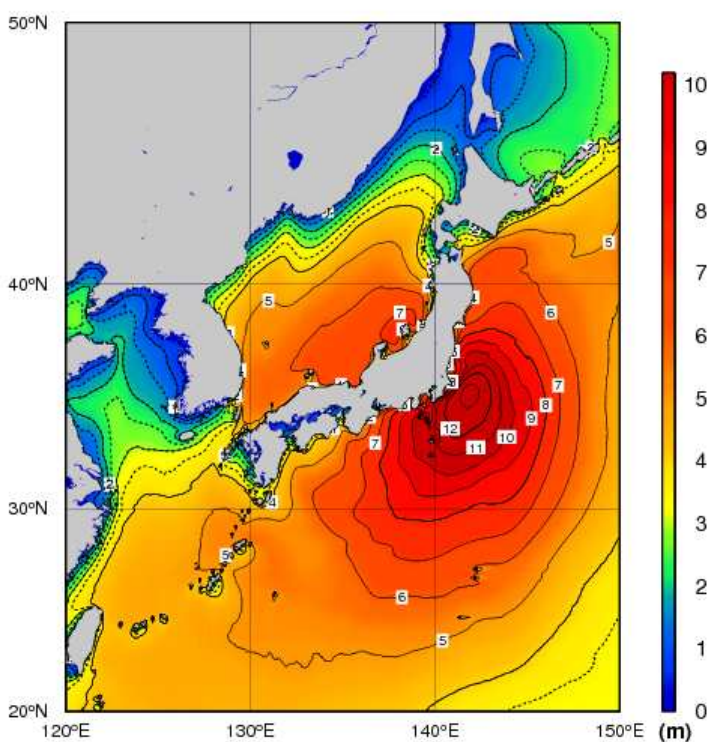
| 観測所 | 期間最低海面気圧 (hPa) | 起日時 |
|-----|----------------|-----------|
| 津 | 972.6 | 23日01時02分 |
| 尾鷲 | 967.7 | 23日00時54分 |
| 上野 | 977.1 | 23日00時37分 |
| 四日市 | 973.0 | 23日01時19分 |

波の状況



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

波浪実況図（10月22日21時00分）



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

波浪実況図（10月23日09時00分）

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。なお、波の高さは有義波高で表しています。実際の波には有義波高よりも高い波が含まれているので、注意が必要です。

気象官署、特別地域気象観測所及びアメダスの極値更新状況

気象官署、特別地域気象観測所
統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

10月として極値更新

日降水量

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|-----|-----------|-----|-----------|-------------|-------|
| | 日降水量 (mm) | 起日 | 日降水量 (mm) | 年月日 | |
| 津 | 308.0 | 22日 | 269.1 | 1944年10月7日 | 1889年 |
| 尾鷲 | 586.5 | 22日 | 571.0 | 2001年10月10日 | 1938年 |
| 四日市 | 276.5 | 22日 | 118.0 | 2004年10月20日 | 1966年 |

月最大24時間降水量

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|-----|-----------|-----|-----------|-------------|-------|
| | 日降水量 (mm) | 起日 | 日降水量 (mm) | 年月日 | |
| 津 | 314.0 | 22日 | 222.5 | 1967年10月27日 | 1950年 |
| 四日市 | 289.0 | 22日 | 221.5 | 2012年10月1日 | 1966年 |

日最大瞬間風速・風向

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|-----|----------|-----|-----------|------------|-------|
| | 風速 (m/s) | 起日 | 風速 (m/s) | 年月日 | |
| 上野 | 32.8 北北西 | 23日 | 31.0 北北東 | 2009年10月8日 | 1937年 |

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

統計開始以来の極値更新

日降水量

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年月 |
|-----|----------|-----|-----------|-------------|---------|
| | 日降水量（mm） | 起日 | 日降水量（mm） | 年月日 | |
| 小俣 | 473.5 | 22日 | 306 | 2000年 9月11日 | 1976年1月 |
| 藤坂峠 | 324.0 | 22日 | 311.0 | 2011年 9月 4日 | 1976年5月 |
| 阿児 | 292.5 | 22日 | 262 | 2001年 9月10日 | 1982年6月 |

10月として極値更新

日降水量

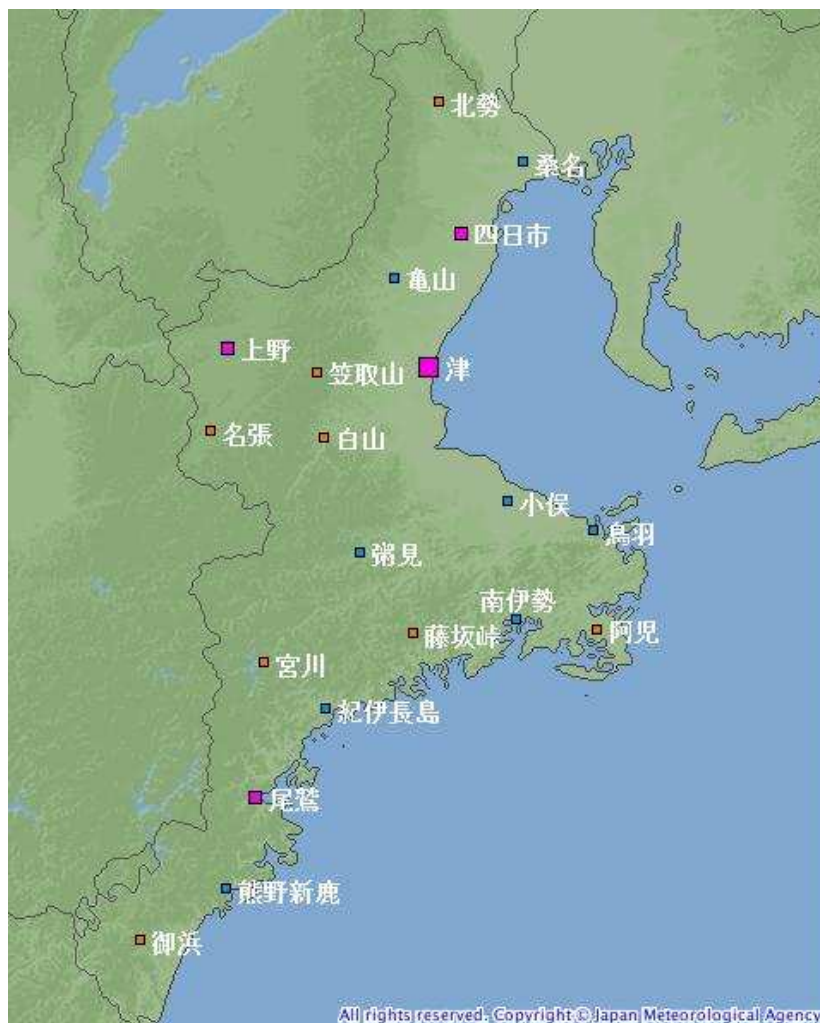
| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|------|----------|-----|-----------|-------------|-------|
| | 日降水量（mm） | 起日 | 日降水量（mm） | 年月日 | |
| 北勢 | 206.5 | 22日 | 159 | 2004年10月20日 | 1976年 |
| 桑名 | 231.0 | 22日 | 127 | 2004年10月20日 | 1976年 |
| 亀山 | 235.5 | 22日 | 116 | 1979年10月18日 | 1976年 |
| 笠取山 | 285.0 | 22日 | 142 | 2004年10月20日 | 1976年 |
| 名張 | 293.0 | 22日 | 88 | 1980年10月14日 | 1976年 |
| 白山 | 315.5 | 22日 | 184.5 | 2014年10月6日 | 1979年 |
| 小俣 | 473.5 | 22日 | 193 | 2004年10月20日 | 1976年 |
| 粥見 | 391.5 | 22日 | 241 | 2004年10月20日 | 1976年 |
| 鳥羽 | 396.0 | 22日 | 220.5 | 2009年10月7日 | 1978年 |
| 藤坂峠 | 324.0 | 22日 | 259.0 | 2010年10月9日 | 1976年 |
| 南伊勢 | 325.0 | 22日 | 189 | 1998年10月7日 | 1978年 |
| 阿児 | 292.5 | 22日 | 209 | 2001年10月10日 | 1982年 |
| 宮川 | 461.5 | 22日 | 386 | 2004年10月20日 | 1978年 |
| 紀伊長島 | 338.5 | 22日 | 281 | 1979年10月18日 | 1979年 |
| 熊野新鹿 | 365.0 | 22日 | 195.0 | 2010年10月9日 | 2002年 |
| 御浜 | 475.5 | 22日 | 276 | 2001年10月10日 | 1985年 |

日最大1時間降水量

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|------|-------------------|-----|-------------------|-------------|-------|
| | 日最大1時間降水量 （mm） | 起日 | 日最大1時間降水量 （mm） | 年月日 | |
| 名張 | 29.5 | 22日 | 29.5 | 2011年10月15日 | 1976年 |
| 小俣 | 69.5 | 22日 | 56.5 | 2010年10月9日 | 1976年 |
| 熊野新鹿 | 67.0 | 22日 | 56.5 | 2014年10月6日 | 2002年 |
| 御浜 | 73.5 | 22日 | 70 | 1995年10月1日 | 1985年 |

日最大風速

| 観測所 | 更新した値 | | これまでの1位の値 | | 統計開始年 |
|------|----------|-----|-----------|-------------|-------|
| | 風速 (m/s) | 起日 | 風速 (m/s) | 年月日 | |
| 亀山 | 14.4 北西 | 23日 | 14 東 | 2004年10月20日 | 1979年 |
| 紀伊長島 | 13.3 北西 | 23日 | 12 東 | 1998年10月18日 | 1979年 |



アメダス配置図 気象庁HPより

4 特別警報・警報・注意報、府県気象情報等の発表状況

特別警報・警報・注意報

(10月20日20時04分～10月23日21時33分)

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

津地方気象台 発表

| 発表時刻 | 対象市町 | 府県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 津市 | 松阪市 | 多気町 | 明和町 | 四日市市 | 桑名市 | 鈴鹿市 | 亀山市 | いなべ市 | 木曽岬町 | 東員町 | 菟野町 | 朝日町 | 川越町 | 名張市 | 伊賀市 | 伊勢市 | 鳥羽市 | 志摩市 | 玉城町 | 度会町 | 南伊勢町 | 尾鷲市 | 熊野市 | 大台町 | 大紀町 | 紀北町 | 御浜町 | 紀宝町 |
| 20日20時04分 | 注警報名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日04時58分 | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日07時57分 | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日14時02分 | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日15時53分 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日18時15分 | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21日20時45分 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日04時25分 | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日07時23分 | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日09時28分 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(次頁に続く)

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**

津地方気象台 発表

| 発表時刻 | 対象市町 | 津市 | 松阪市 | 多気町 | 明和町 | 四日市市 | 桑名市 | 鈴鹿市 | 亀山市 | いなべ市 | 木曾岬町 | 東員町 | 菟野町 | 朝日町 | 川越町 | 名張市 | 伊賀市 | 伊勢市 | 鳥羽市 | 志摩市 | 玉城町 | 度会町 | 南伊勢町 | 尾鷲市 | 熊野市 | 大台町 | 大紀町 | 紀北町 | 御浜町 | 紀宝町 | | |
|-----------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | 注警報名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日13時22分 | 大雨警報 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | | 土 | 土 | 土 | | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日16時18分 | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日16時56分 | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日18時15分 | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日19時45分 | 大雨警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22日22時58分 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮警報 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | 土浸 | | |
| | 雷注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(次頁に続く)

発表時刻: 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

津地方気象台 発表

| 発表時刻 | 対象市町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| | 津市 | 松阪市 | 多気町 | 明和町 | 四日市市 | 桑名市 | 鈴鹿市 | 亀山市 | いなべ市 | 木曽岬町 | 東員町 | 菟野町 | 朝日町 | 川越町 | 名張市 | 伊賀市 | 伊勢市 | 鳥羽市 | 志摩市 | 玉城町 | 度会町 | 南伊勢町 | 尾鷲市 | 熊野市 | 大台町 | 大紀町 | 紀北町 | 御浜町 | 紀宝町 | | |
| 23日03時08分 | 注警報名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨警報 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | | 土 | 土 | 土 | | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | 土 | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日04時49分 | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日07時05分 | 大雨警報 | 土 | 土 | 土 | | 土 | 土 | 土 | 土 | | | 土 | | | 土 | 土 | | | | | | | | | | | | | | 土 | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 暴風警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日09時47分 | 大雨注意報 | | | | | | | | | | 解 | | | 解 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高潮注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日11時44分 | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | 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 | | |
| 23日14時40分 | 波浪警報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大雨注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | 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 | | |
| 23日16時58分 | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日17時45分 | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 波浪注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洪水注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 強風注意報 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23日21時33分 | 洪水注意報 | 解 | 解 | | 解 | 解 | 解 | | | | | | | 解 | | | | 解 | 解 | 解 | | | 解 | 解 | 解 | | 解 | 解 | 解 | | |
| | 波浪注意報 | 解 | 解 | | 解 | 解 | 解 | | | | | | | 解 | | | | 解 | 解 | 解 | | | 解 | 解 | 解 | | 解 | 解 | 解 | | |

府県気象情報の発表状況

(10月20日 17時14分～23日 12時10分)

| 発表日時 | 府県気象情報 |
|---------------|------------------------|
| 10月20日 17時14分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第1号 |
| 10月21日 06時14分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第2号 |
| 10月21日 17時12分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第3号 |
| 10月22日 06時23分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第4号 |
| 10月22日 11時43分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第5号 |
| 10月22日 17時29分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第6号 |
| 10月23日 00時27分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第7号 |
| 10月23日 03時19分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第8号 |
| 10月23日 06時05分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第9号 |
| 10月23日 12時10分 | 台風第21号に関する三重県気象情報 第10号 |

竜巻注意情報

(10月21日 21時11分～23日 00時13分)

| 発表時刻 | 情報の名称 | 対象地域 |
|---------------|---------------|--------|
| 10月21日 21時11分 | 三重県竜巻注意情報 第1号 | 三重県南部 |
| 10月22日 15時17分 | 三重県竜巻注意情報 第1号 | 三重県南部 |
| 10月22日 16時17分 | 三重県竜巻注意情報 第2号 | 三重県南部 |
| 10月22日 17時47分 | 三重県竜巻注意情報 第3号 | 三重県南部 |
| 10月23日 00時13分 | 三重県竜巻注意情報 第1号 | 三重県北中部 |

5 土砂災害警戒情報の発表状況(三重県と津地方気象台の共同発表)

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

(10月22日 17時45分～23日 05時00分)

| 発表日時 | 情報番号 | 警戒対象地域 | 警戒解除地域 |
|---------------|------|--|--------|
| 10月22日 17時45分 | 第1号 | 津市中西部* 松阪市東部* 名張市* 伊賀市* | |
| 10月22日 18時15分 | 第2号 | 津市中西部 松阪市東部 名張市 熊野市* 伊賀市 大台町* | |
| 10月22日 18時45分 | 第3号 | 津市中西部 伊勢市* 松阪市東部 松阪市西部* 名張市 熊野市 志摩市* 伊賀市 大台町 度会町* | |

| | | | |
|--------------|-----|---|--|
| | | 南伊勢町* 御浜町* 紀宝町* | |
| 10月22日19時40分 | 第4号 | 津市中西部 伊勢市 松阪市東部 松阪市西部 名張市 尾鷲市* 熊野市 志摩市 伊賀市 多気町* 大台町 度会町 大紀町* 南伊勢町 紀北町* 御浜町 紀宝町 | |
| 10月22日20時40分 | 第5号 | 津市東部* 津市中西部 伊勢市 松阪市東部 松阪市西部 名張市 尾鷲市 鳥羽市* 熊野市 志摩市 伊賀市 多気町 大台町 玉城町* 度会町 大紀町 南伊勢町 紀北町 御浜町 紀宝町 | |
| 10月22日21時20分 | 第6号 | 津市東部 津市中西部 四日市市* 伊勢市 松阪市東部 松阪市西部 桑名市* 鈴鹿市* 名張市 尾鷲市 龜山市* 鳥羽市 熊野市 志摩市 伊賀市 朝日町* 多気町 明和町* 大台町 玉城町 度会町 大紀町 南伊勢町 紀北町 御浜町 紀宝町 | |
| 10月23日02時45分 | 第7号 | 津市中西部 松阪市東部 名張市 伊賀市 多気町 紀宝町 | 津市東部 四日市市 伊勢市 松阪市西部 桑名市 鈴鹿市 尾鷲市 龜山市 鳥羽市 熊野市 志摩市 朝日町 明和町 大台町 玉城町 度会町 大紀町 南伊勢町 紀北町 御浜町 |
| 10月23日05時00分 | 第8号 | | 津市中西部 松阪市東部 名張市 伊賀市 多気町 紀宝町 |

6 指定河川洪水予報の発表状況

櫛田川（三重河川国道事務所と津地方気象台の共同発表）

（10月22日16時10分～23日14時10分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 10月22日16時10分 | 櫛田川氾濫注意情報 | 櫛田川洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月22日20時00分 | 櫛田川氾濫注意情報 | 櫛田川洪水予報 第2号 | 洪水注意報 |
| 10月22日22時20分 | 櫛田川氾濫危険情報 | 櫛田川洪水予報 第3号 | 洪水警報（発表） |
| 10月23日05時00分 | 櫛田川氾濫警戒情報 | 櫛田川洪水予報 第4号 | 洪水警報 |
| 10月23日06時30分 | 櫛田川氾濫注意情報 （警戒情報解除） | 櫛田川洪水予報 第5号 | 洪水注意報（警報解除） |
| 10月23日14時10分 | 櫛田川氾濫注意情報解除 | 櫛田川洪水予報 第6号 | 洪水注意報解除 |

鈴鹿川及び鈴鹿川派川（三重河川国道事務所と津地方気象台の共同発表）

（10月22日22時40分～23日06時20分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|------------------------|--------------------|----------|
| 10月22日22時40分 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川 氾濫警戒情報 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第1号 | 洪水警報（発表） |
| 10月22日23時50分 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川 氾濫危険情報 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第2号 | 洪水警報 |
| 10月23日02時30分 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川 氾濫警戒情報 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第3号 | 洪水警報 |
| 10月23日06時20分 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川 氾濫注意情報解除 | 鈴鹿川及び鈴鹿川派川洪水予報 第4号 | 洪水注意報解除 |

雲出川及び雲出古川（三重河川国道事務所と津地方気象台の共同発表）

（10月22日18時50分～23日09時00分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 10月22日18時50分 | 雲出川及び雲出古川氾濫注意情報 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月22日20時20分 | 雲出川及び雲出古川氾濫警戒情報 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第2号 | 洪水警報（発表） |
| 10月22日22時00分 | 雲出川及び雲出古川氾濫危険情報 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第3号 | 洪水警報 |
| 10月22日23時30分 | 雲出川及び雲出古川氾濫危険情報 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第4号 | 洪水警報 |
| 10月23日03時40分 | 雲出川及び雲出古川氾濫警戒情報 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第5号 | 洪水警報 |
| 10月23日09時00分 | 雲出川及び雲出古川氾濫注意情報解除 | 雲出川及び雲出古川洪水予報 第6号 | 洪水注意報解除 |

宮川（三重河川国道事務所と津地方気象台の共同発表）

（10月22日20時40分～23日08時40分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|------------------|------------|-------------|
| 10月22日20時40分 | 宮川氾濫注意情報 | 宮川洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月22日23時10分 | 宮川氾濫警戒情報 | 宮川洪水予報 第2号 | 洪水警報（発表） |
| 10月23日00時30分 | 宮川氾濫危険情報 | 宮川洪水予報 第3号 | 洪水警報 |
| 10月23日04時40分 | 宮川氾濫警戒情報 | 宮川洪水予報 第4号 | 洪水警報 |
| 10月23日06時00分 | 宮川氾濫注意情報（警戒情報解除） | 宮川洪水予報 第5号 | 洪水注意報（警報解除） |
| 10月23日08時40分 | 宮川氾濫注意情報解除 | 宮川洪水予報 第6号 | 洪水注意報解除 |

熊野川下流（紀南河川国道事務所、和歌山地方気象台及び津地方気象台の共同発表）

（10月22日21時50分～23日06時50分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|---------------|---------------|-----------|
| 10月22日21時50分 | 熊野川下流氾濫注意情報 | 熊野川下流洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月23日06時50分 | 熊野川下流氾濫注意情報解除 | 熊野川下流洪水予報 第2号 | 洪水注意報解除 |

木津川上流（淀川ダム統合管理事務所と大阪管区気象台の共同発表）

（10月22日22時10分～23日06時50分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|---------------|---------------|-----------|
| 10月22日22時10分 | 木津川上流氾濫注意情報 | 木津川上流洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月22日23時15分 | 木津川上流氾濫警戒情報 | 木津川上流洪水予報 第2号 | 洪水警報（発表） |
| 10月23日02時25分 | 木津川上流氾濫危険情報 | 木津川上流洪水予報 第3号 | 洪水警報 |
| 10月23日06時50分 | 木津川上流氾濫注意情報解除 | 木津川上流洪水予報 第4号 | 洪水注意報解除 |

名張川（淀川ダム統合管理事務所と大阪管区気象台の共同発表）

（10月22日15時30分～23日05時10分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| 10月22日15時30分 | 名張川氾濫注意情報 | 名張川洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月22日18時15分 | 名張川氾濫警戒情報 | 名張川洪水予報 第2号 | 洪水警報（発表） |
| 10月22日20時30分 | 名張川氾濫発生情報 | 名張川洪水予報 第3号 | 洪水警報 |
| 10月22日22時10分 | 名張川氾濫発生情報 | 名張川洪水予報 第4号 | 洪水警報 |
| 10月23日03時45分 | 名張川氾濫注意情報（警戒情報解除） | 名張川洪水予報 第5号 | 洪水注意報（警報解除） |
| 10月23日05時10分 | 名張川氾濫注意情報解除 | 名張川洪水予報 第6号 | 洪水注意報解除 |

揖斐川下流（木曽川下流河川事務所と名古屋地方気象台の共同発表）

（10月23日02時00分～23日17時0.0分）

| 発表日時 | 情報名 | 洪水予報 | 警報・注意報 |
|--------------|---------------|---------------|-----------|
| 10月23日02時00分 | 揖斐川下流氾濫注意情報 | 揖斐川下流洪水予報 第1号 | 洪水注意報（発表） |
| 10月23日17時00分 | 揖斐川下流氾濫注意情報解除 | 揖斐川下流洪水予報 第2号 | 洪水注意報解除 |

7 被害状況 (10月24日09時00分現在、三重県まとめ及び中日新聞より)

人的被害

死者 2名(度会町1名、伊勢市1名)

重傷者 1名(松阪市1名)

軽傷者 5名(津市3名、伊賀市1名、名張市1名)

住家被害

住宅：床上浸水 230棟(伊勢市227棟、松阪市2棟、多気町1棟)

：床下浸水 260棟(伊勢市233棟、松阪市12棟、多気町6棟、
四日市市5棟、志摩市4棟)

非住家：半壊 1件(多気町1件、長谷公民館半壊)

土砂災害 8件(津市2件、明和町3件、多気町2件、鳥羽市1件)

道路の状況

雨量規制・法面崩落・倒木による全面通行止め

高速道路、県管理国道及び県道 189件

市町道 39件

公共交通機関の欠航、運転見合わせ

近畿日本鉄道、伊勢鉄道、三交バス、四日市あすなろう鉄道、三岐鉄道、
伊勢鉄道、JR東海、JR西日本、鳥羽市定期船、津エアポートライン、
伊勢湾フェリー 計42件

電力障害

停電 (県内 38,480戸)

避難勧告等 発令

避難指示(緊急)

紀宝町、南伊勢町、亀山市、津市、伊勢市、鈴鹿市

避難勧告

名張市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、大台町、松阪市、
避難準備・高齢者等避難開始

桑名市、菰野町、多気町、明和町、度会町、川越町

8 防災関係機関への説明会等

| 名称 | 実施場所 | 実施日時 |
|-----------------|---------------|---|
| 県緊急部局長会議 | 三重県庁 | 平成 29 年 10 月 20 日 08 時 55 分 |
| 紀宝町タイムライン定例連携会議 | 津地方気象台・紀宝町役場間 | 平成 29 年 10 月 20 日 13 時 30 分 |
| 台風説明会 | 津地方気象台 防災連絡室 | 平成 29 年 10 月 21 日 16 時 30 分 |
| 県へのリエゾン派遣 | 三重県庁 | 平成 29 年 10 月 22 日 09 時 30 分 ～ 23 日 06 時 00 分まで |

| 能動的ホットラインの実施 | 実施日時 |
|--------------|-----------------------------|
| 紀宝町 | 平成 29 年 10 月 22 日 20 時 50 分 |

9 津地方気象台警戒体制状況等

| 日時 | 防災体制 |
|-----------------------------|--------|
| 平成 29 年 10 月 22 日 17 時 45 分 | 警戒体制 |
| 平成 29 年 10 月 22 日 20 時 30 分 | 非常体制 |
| 平成 29 年 10 月 23 日 05 時 10 分 | 警戒体制 |
| 平成 29 年 10 月 23 日 09 時 00 分 | 注意体制 |
| 平成 29 年 10 月 23 日 11 時 44 分 | 注意体制解除 |