

台風第21号について（10月22日14時00分）

<台風> 台風第21号は、22日12時現在、超大型で非常に強い勢力（中心付近の最大風速45メートル）で四国の南海上を北上しています。台風は速度を上げながら北上し、22日夜から23日朝にかけて、強い勢力を維持して東海地方や関東地方にかなり接近し上陸する見込みです。

<大雨> 22日12時までの24時間雨量が紀伊半島で300ミリを超えるなど台風の接近前から大雨となっています。23日にかけて、西日本と東日本を中心に非常に激しい雨が降り、局地的には1時間80ミリ以上の猛烈な雨が降る見込みです。**23日12時までの24時間の雨量が東海地方で600ミリ、近畿地方と北陸地方で400ミリ**など広い範囲で大雨となるおそれがあります。

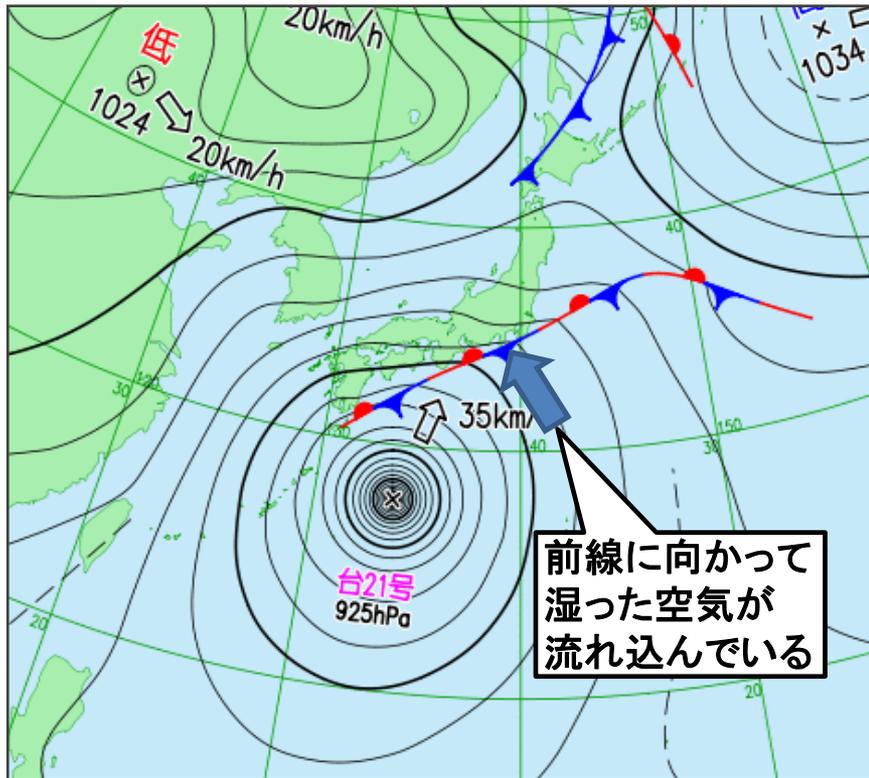
<暴風・高波> 広い範囲で非常に強い風が吹き、海はうねりを伴い大しけとなっています。西日本と東日本では22日夜から23日にかけて、北日本では23日朝から、猛烈な風が吹き、猛烈なしけとなる見込みです。

<高潮> 全国的に潮位が高い大潮の時期であり、台風が接近する時間帯や満潮の時間帯を中心に高潮のおそれがあります。

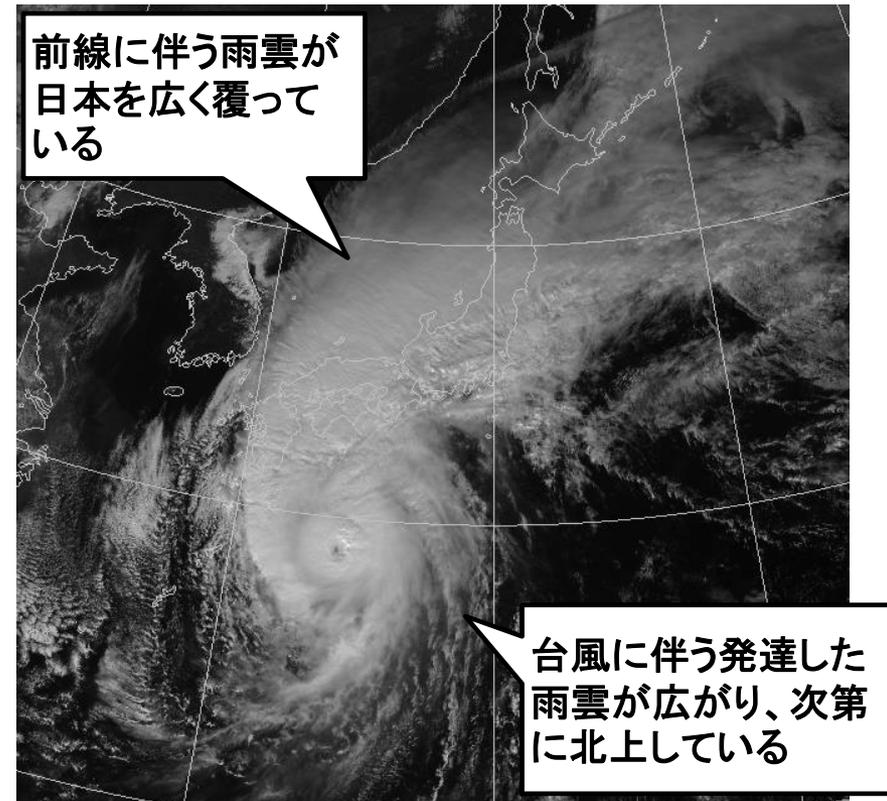
<警戒事項> 大雨による土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫、暴風、うねりを伴った高波、高潮に厳重に警戒し、落雷、竜巻などの激しい突風に十分注意してください。各地の気象台の発表する**警報・注意報など気象情報**に留意するとともに、**市町村の避難勧告等**に注意してください。

天気図と衛星画像

10月22日
14時時点の資料



22日09時
天気図

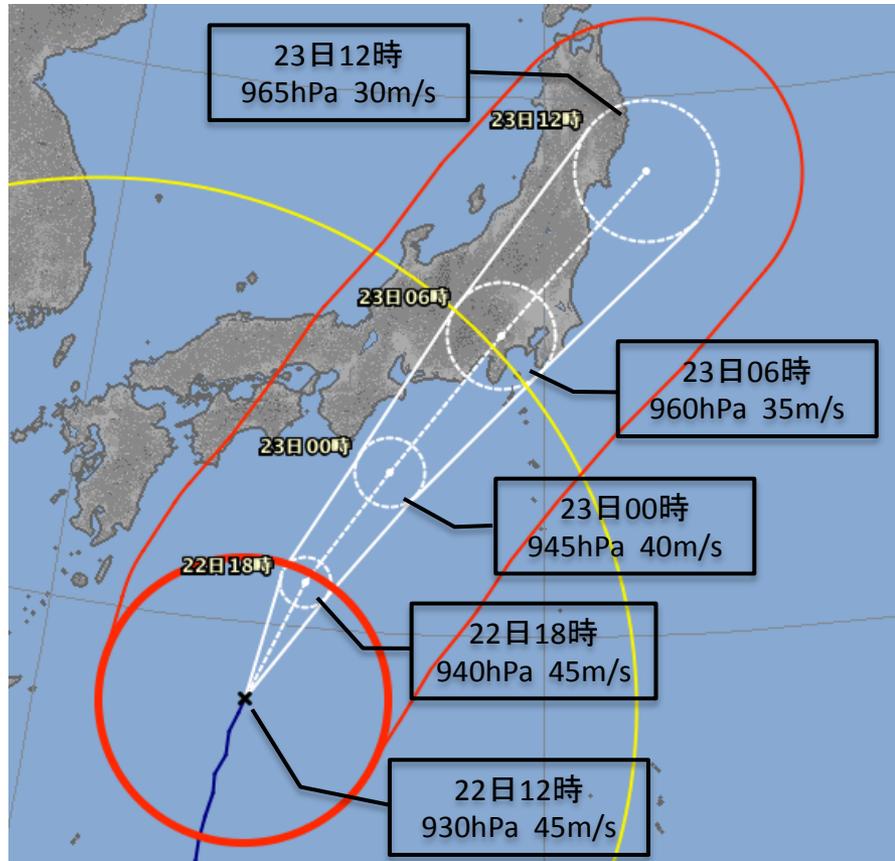


22日12時00分
衛星画像(可視)

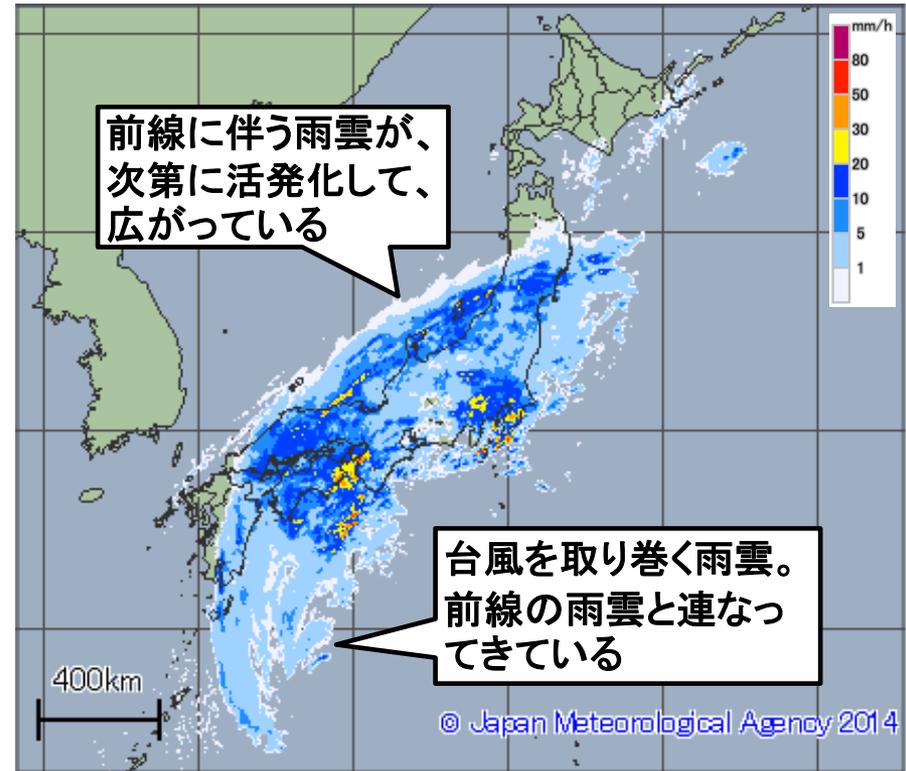
今後の予想を含めた最新の情報は各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。
(天気図: <http://www.jma.go.jp/jp/g3/index.html>)
(衛星画像: <http://www.jma.go.jp/jp/gms/>)

台風の進路予想と気象レーダー

10月22日
14時時点の資料



台風進路予想図(22日12時)

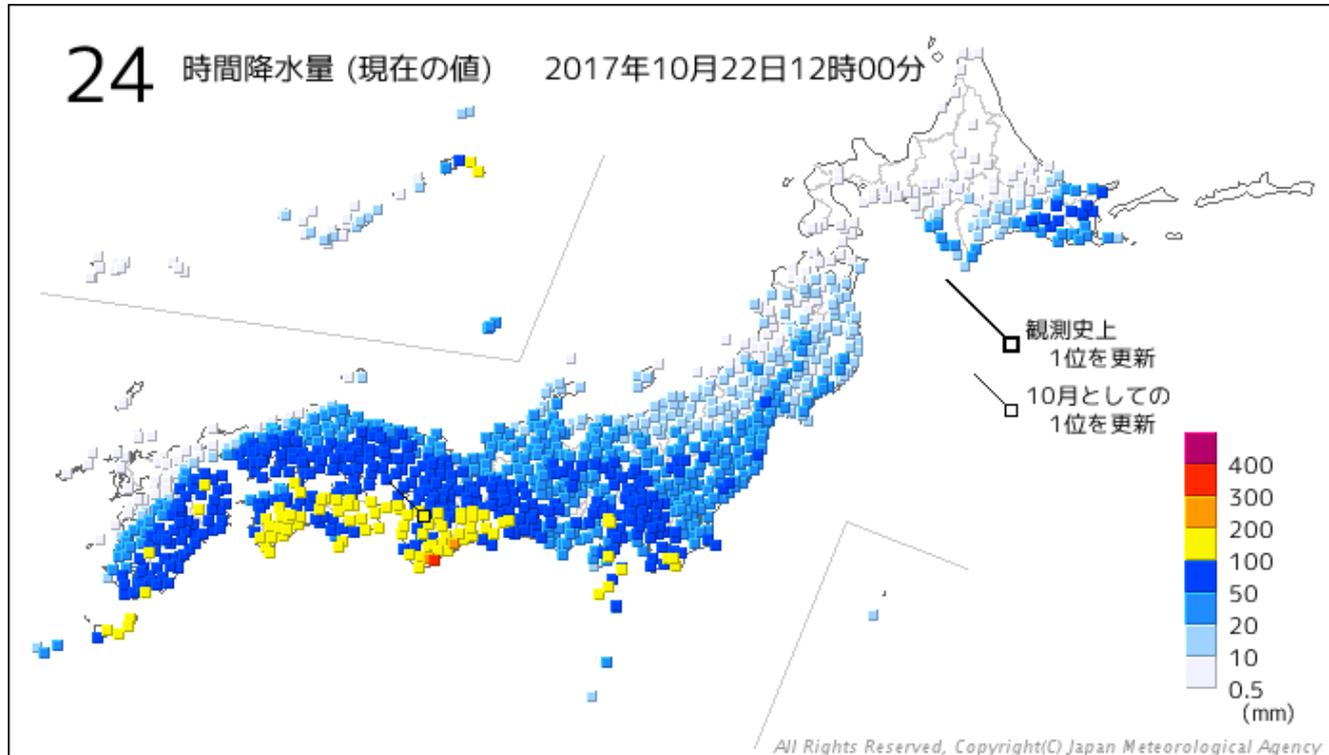


気象レーダー(22日12時00分)

今後の予想を含めた最新の情報は、各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。
(台風情報：<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>)

雨の実況

10月22日
14時時点の資料



| 順位 | 都道府県 | 地点 | 観測値 | 昨日までの 観測史上1位の値 | | 昨日までの 10月の1位の値 | | 統計開始 年 | 備考 |
|----|------|-----|-------|-------------------|-----------|-------------------|------------|-----------|----|
| | | | mm | mm | 年月日 | mm | 年月日 | | |
| 1 | 和歌山県 | 新宮 | 338.5 | 609.0 | 2011/9/4 | 424.0 | 2000/10/20 | 1976年 | |
| 2 | 和歌山県 | 色川 | 216.5 | 689.0 | 2001/8/21 | 370.0 | 1995/10/2 | 1977年 | |
| 3 | 三重県 | 尾鷲 | 214.5 | 800.0 | 2004/9/29 | 584.0 | 2001/10/10 | 1976年 | |
| 4 | 和歌山県 | 潮岬 | 198.5 | 393.5 | 2014/8/3 | 272.0 | 2000/10/20 | 1976年 | |
| 5 | 鹿児島県 | 中種子 | 197.5 | 340.5 | 2014/10/5 | 340.5 | 2014/10/5 | 2006年 | |
| 6 | 三重県 | 御浜 | 181.5 | 801.0 | 2011/9/4 | 368.0 | 2001/10/1 | 1985年 | |
| 7 | 鹿児島県 | 上中 | 175.0 | 347.0 | 2010/7/4 | 206.0 | 2014/10/5 | 1976年 | |
| 8 | 鹿児島県 | 種子島 | 171.5 | 396.0 | 1997/9/16 | 335.0 | 2014/10/5 | 1976年 | |
| 9 | 徳島県 | 蒲生田 | 171.0 | 524.0 | 2000/9/12 | 234.0 | 1998/10/17 | 1978年 | |
| 10 | 徳島県 | 福原旭 | 170.5 | 771.0 | 2011/9/3 | 484.0 | 2004/10/20 | 1976年 | |

風の実況

10月22日
14時時点の資料

■日最大風速(22日:12時まで)

| 順位 | 都道府県 | 地点 | 観測値 | | | 昨日までの 観測史上1位の値 | | | 昨日までの 10月の1位の値 | | | 統計開始年 | 備考 |
|----|------|-----------|------|-----|-------|-------------------|-----|-----------|-------------------|-----|------------|-------|----|
| | | | m/s | 風向 | 時分 | m/s | 風向 | 年月日 | m/s | 風向 | 年月日 | | |
| 1 | 鹿児島県 | 笠利 | 25.3 | 北北東 | 2:20 | 32.0 | 北 | 2012/9/29 | 27.6 | 北 | 2014/10/5 | 2003年 | |
| 2 | 鹿児島県 | 屋久島 | 24.9 | 北北東 | 9:08 | 50.2 | 東北東 | 1964/9/24 | 34.4 | 西南西 | 1951/10/14 | 1937年 | |
| 3 | 沖縄県 | 北大東 | 23.7 | 北北西 | 7:38 | 39.1 | 南東 | 2009/10/7 | 39.1 | 南東 | 2009/10/7 | 2003年 | |
| 4 | 鹿児島県 | 喜界島 | 23.2 | 北北東 | 4:02 | 36.0 | 西北西 | 2005/9/5 | 29.9 | 北北西 | 2014/10/5 | 2000年 | |
| 5 | 鹿児島県 | 沖永良部 | 21.0 | 北 | 5:24 | 41.4 | 北北西 | 2012/9/29 | 34.9 | 東 | 2013/10/7 | 1969年 | |
| 6 | 長崎県 | 雲仙岳 | 20.6 | 北東 | 11:24 | 60.0 | 東南東 | 1942/8/27 | 42.0 | 北東 | 1939/10/16 | 1924年 | |
| 7 | 沖縄県 | 南大東(南大東島) | 20.3 | 北北西 | 6:03 | 43.5 | 南南東 | 1958/9/15 | 39.8 | 北東 | 1961/10/2 | 1947年 | |
| 8 | 東京都 | 大島北ノ山 | 19.9 | 北北東 | 10:20 | 28.0 | 北北東 | 2008/4/8 | 27.6 | 南南西 | 2014/10/6 | 2003年 | |
| 9 | 高知県 | 室戸岬 | 19.4 | 東北東 | 9:06 | 69.8 | 西南西 | 1965/9/10 | 44.9 | 南 | 2004/10/20 | 1920年 | |
| 10 | 沖縄県 | 下地 | 18.9 | 北北西 | 0:54 | 49.0 | 北西 | 2003/9/11 | 34.0 | 北 | 2013/10/5 | 2003年 | |

■日最大瞬間風速(22日:12時まで)

| 順位 | 都道府県 | 地点 | 観測値 | | | 昨日までの 観測史上1位の値 | | | 昨日までの 10月の1位の値 | | | 統計開始年 | 備考 |
|----|------|-----------|------|-----|-------|-------------------|-----|------------|-------------------|-----|------------|-------|---------------|
| | | | m/s | 風向 | 時分 | m/s | 風向 | 年月日 | m/s | 風向 | 年月日 | | |
| 1 | 鹿児島県 | 尾之間 | 36.2 | 東北東 | 6:50 | 42.6 | 東北東 | 2014/10/5 | 42.6 | 東北東 | 2014/10/5 | 2009年 | |
| 2 | 沖縄県 | 北大東 | 36.0 | 北北西 | 6:59 | 57.1 | 南東 | 2009/10/7 | 57.1 | 南東 | 2009/10/7 | 2009年 | |
| 3 | 高知県 | 室戸岬 | 35.1 | 北東 | 9:01 | 84.5 | 西南西 | 1961/9/16 | 59.6 | 南 | 1998/10/17 | 1921年 | |
| 4 | 沖縄県 | 南大東(南大東島) | 34.0 | 北北西 | 5:33 | 65.4 | 北東 | 1961/10/2 | 65.4 | 北東 | 1961/10/2 | 1947年 | |
| 5 | 長崎県 | 雲仙岳 | 33.5 | 北東 | 11:41 | 63.7 | 北 | 2004/10/20 | 63.7 | 北 | 2004/10/20 | 1938年 | |
| 6 | 鹿児島県 | 喜界島 | 31.9 | 北北東 | 2:02 | 52.5 | 北北西 | 2012/9/29 | 42.2 | 北北西 | 2014/10/5 | 2009年 | |
| 〃 | 鹿児島県 | 笠利 | 31.9 | 北北東 | 2:18 | 44.2 | 北 | 2012/9/29 | 39.1 | 北 | 2014/10/5 | 2009年 | |
| 8 | 沖縄県 | 旧東 | 30.9 | 北西 | 6:08 | 51.4 | 東南東 | 2009/10/6 | 51.4 | 東南東 | 2009/10/6 | 2009年 | |
| 〃 | 鹿児島県 | 屋久島 | 30.9 | 北北東 | 9:00 | 68.5 | 東北東 | 1964/9/24 | 54.2 | 南南西 | 1951/10/14 | 1937年 | |
| 10 | 山口県 | 柳井 | 30.6 | 東 | 11:57 | 31.0 | 東北東 | 2011/7/19 | 22.5 | 北東 | 2014/10/13 | 2008年 | (10月の1位の値を更新) |

今後の雨の予想

10月22日
14時時点の資料

■ 大雨

- ・ 台風を取り巻く雨雲や活動が活発な前線により、23日にかけて中国・四国地方から東北地方にかけて非常に激しい雨が降り、局地的には猛烈な雨が降る見込み。大雨が長時間続くことで、東海、近畿、北陸地方を中心に降水量が多くなる。
- ・ 土砂災害、河川の増水や氾濫、低い土地の浸水に厳重に警戒。

・ 24時間雨量(多いところ) 単位:ミリ

| | 23日 12時まで | 24日 12時まで |
|----|--------------|--------------|
| 四国 | 250 | |
| 中国 | 250 | |
| 近畿 | 400 | 50~100 |
| 東海 | 600 | |

| | 23日 12時まで | 24日 12時まで |
|------|--------------|--------------|
| 関東甲信 | 300 | |
| 北陸 | 400 | 100~150 |
| 東北 | 250 | 50~100 |
| 北海道 | | 50~100 |

- ・ 北海道では、23日から24日は内陸部を中心に大雪となるおそれもある。

今後の予想を含めた最新の情報は、各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。

(全般台風情報: http://www.jma.go.jp/jp/typh/typh_text.html)

(各地の気象情報: <http://www.jma.go.jp/jp/kishojoho/>)

今後の風・波・高潮の予想

10月22日
14時時点の資料

■ 暴風

・23日までの最大風速（最大瞬間風速）

| | |
|----------------------|----------------|
| 東海地方、関東甲信地方 | 35メートル(50メートル) |
| 近畿地方、北陸地方、東北地方、北海道地方 | 30メートル(45メートル) |
| 九州南部、四国地方、中国地方 | 25メートル(35メートル) |

■ 高波

・23日までの波の高さ(最大)

| | |
|-----------------|--------|
| 東海地方、関東甲信地方 | 12メートル |
| 沖縄地方、近畿地方、東北地方 | 10メートル |
| 四国地方 | 9メートル |
| 九州南部、北陸地方、北海道地方 | 8メートル |
| 九州北部地方、中国地方 | 6メートル |

■ 高潮

・22日夜から23日昼前にかけて東海地方、23日は関東地方、東北地方で、満潮時を中心に高潮に警戒。

今後の予想を含めた最新の情報は、各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。

(全般台風情報：http://www.jma.go.jp/jp/typh/typh_text.html)

(各地の気象情報：<http://www.jma.go.jp/jp/kishojoho/>)

警報級の現象(雨・風・波・高潮)の期間

10月22日
14時時点の資料

| | 22日 | 23日 | | | 24日 | | |
|------|-------------------------------------|----------------------|---|---|-----|---|---|
| | | 朝 | 昼 | 夜 | 朝 | 昼 | 夜 |
| 沖縄 | ← (大雨・洪水) → | | | | | | |
| 九州南部 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |
| 九州北部 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |
| 四国 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |
| 中国 | ← (大雨・洪水) → | ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | |
| 近畿 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |
| 東海 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |
| 北陸 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | ← (高潮) → | | | | | |
| 関東甲信 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | ← (高潮) → | | | | | |
| 東北 | ← (大雨・洪水) → ← (暴風) → ← (高波) → | ← (高潮) → | | | | | |
| 北海道 | ← (暴風) → ← (高波) → | | | | | | |

「警報級の現象の期間」は、警報を発生するような現象のおそれがある期間を示したものです。台風の種類や進路等によって大きく変わります。各地の気象台が発表する最新の気象情報を利用してください。

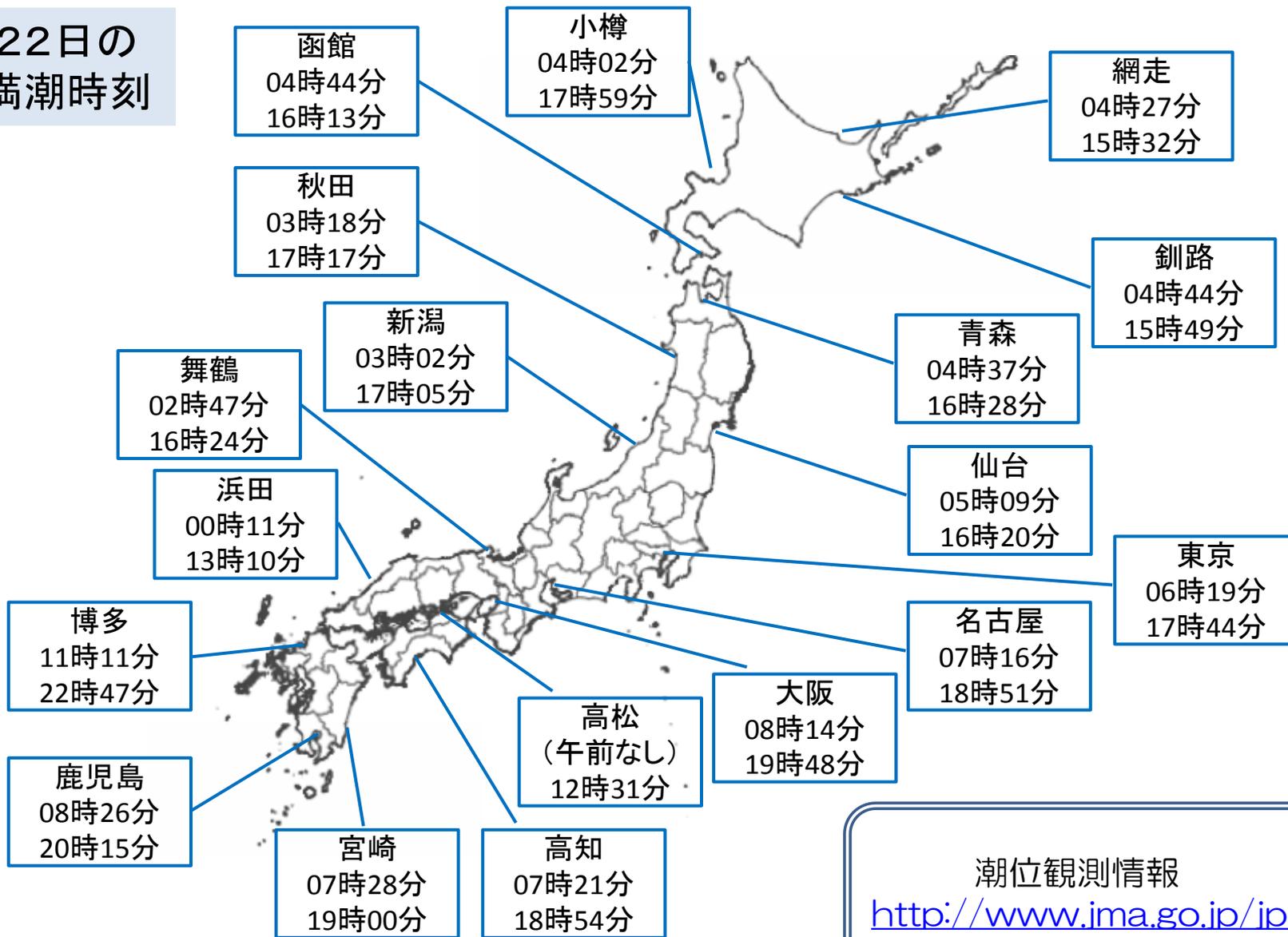
- ◎大雨・洪水: ← (赤) →
- ◎暴風: ← (黄) →
- ◎高波: ← (青) →
- ◎高潮: ← (緑) →

※24日の予想は台風の進路予想から推定したもので、進路によっては、今後大きく変わる可能性があります。

満潮時刻

2017年10月22日

22日の
満潮時刻



潮位観測情報
<http://www.ima.go.jp/ip/choi/>

満潮時刻

2017年10月23日

23日の満潮時刻



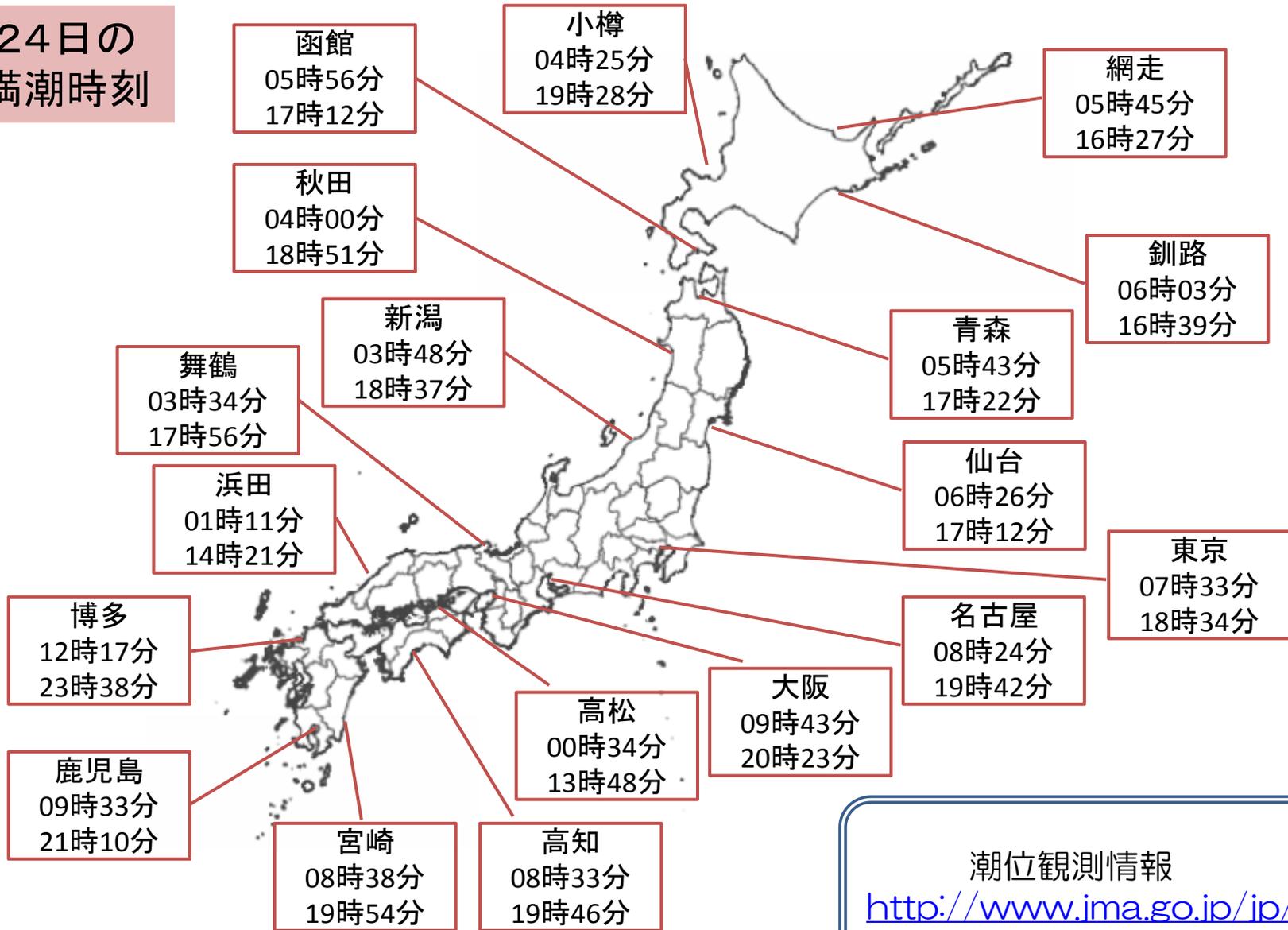
潮位観測情報

<http://www.ima.go.jp/ip/choi/>

満潮時刻

2017年10月24日

24日の満潮時刻



潮位観測情報
<http://www.ima.go.jp/ip/choi/>

今後の予想を含めた最新の情報は、以下からご利用ください。

○**気象警報・注意報**(大雨,洪水,暴風(雪),波浪,高潮,大雪などによる、災害のおそれを警告・注意する)
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

○**危険度分布**(どこで土砂災害、浸水害、洪水害の危険度が高まると予測されているかを地図上で表示)
土砂災害 <http://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>
浸水害 <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>
洪水警報 <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

○**各地の気象情報**(気象概況や大雨の見通し)
<http://www.jma.go.jp/jp/kishojoho/>

○**指定河川洪水予報**(国や都道府県の管理する主な河川の氾濫の危険度を予測)
<http://www.jma.go.jp/jp/flood/>

○**土砂災害警戒情報**(避難勧告等の応急対応が必要な土砂災害への警戒を呼びかける)
<http://www.jma.go.jp/jp/dosha/>

○**最新の気象データ**(高解像度降水ナウキャスト、解析雨量・降水短時間予報、雨や風の観測データ、衛星画像)
<http://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>
<http://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>
<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>
http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/pre_rct/index24_rct.html
http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind_rct/index_mxwsp.html
<http://www.jma.go.jp/jp/gms/>

(本報道発表に関するお問い合わせ)
気象庁予報部予報課:03-3211-8303