

平成 30 年 8 月 22 日
予 報 部

台風第 20 号に関する気象情報

8 月 22 日 9 時現在の台風第 20 号に関する概要や留意事項を別添の通りお知らせします。

問合せ先：予報部 予報課 電話 03-3211-8303

台風第20号について(8月22日)

＜台風＞強い台風第20号は、22日9時現在、小笠原諸島の南西海上を北西へ進んでいます。今後発達し、非常に強い勢力となり、23日は四国の南を北上し、23日午後に少なくとも強い勢力を保ったまま、西日本にかなり接近し、上陸する見込みです。24日朝には、日本海西部に達し、25日は北海道へ近づくでしょう。

＜大雨＞台風第19号の影響により、紀伊半島から九州の太平洋側の南東向きの斜面を中心に、多いところで300ミリを超える大雨となっています。これらの地方では、台風第20号の接近により23日にかけて湿った東よりの風が続くため、大雨が続く見込みです。その後は西日本を中心に、台風本体の雨雲により、23日午後から24日にかけて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となる見込みです。24日12時までの24時間の雨量が多いところで四国地方と近畿地方、東海地方で600から800ミリなど広い範囲で大雨となるおそれがあります。瀬戸内海に面した地域でも雨量が多くなるでしょう。

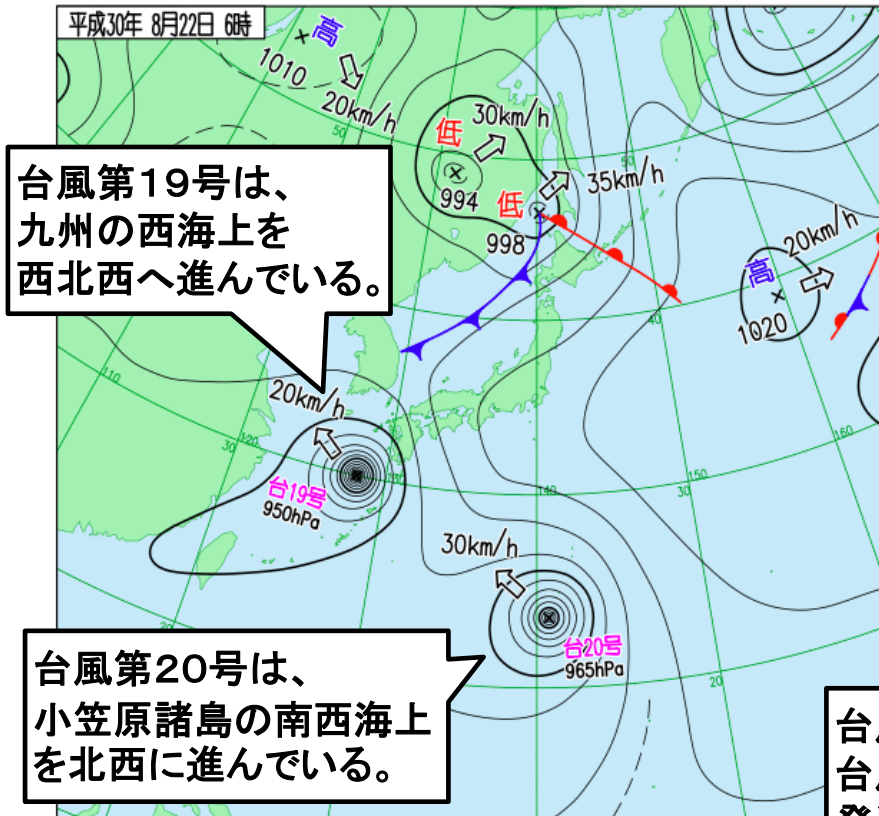
＜暴風・高波＞台風の接近に伴い、西日本を中心に風が急に強まり、23日午後から24日にかけ、猛烈な風が吹き、海は猛烈なしけとなる見込みです。

＜高潮＞年間で潮位の高い時期にあたり、西日本では、特に瀬戸内海を中心に、台風が接近・通過する時間帯を中心に高潮のおそれがあります。

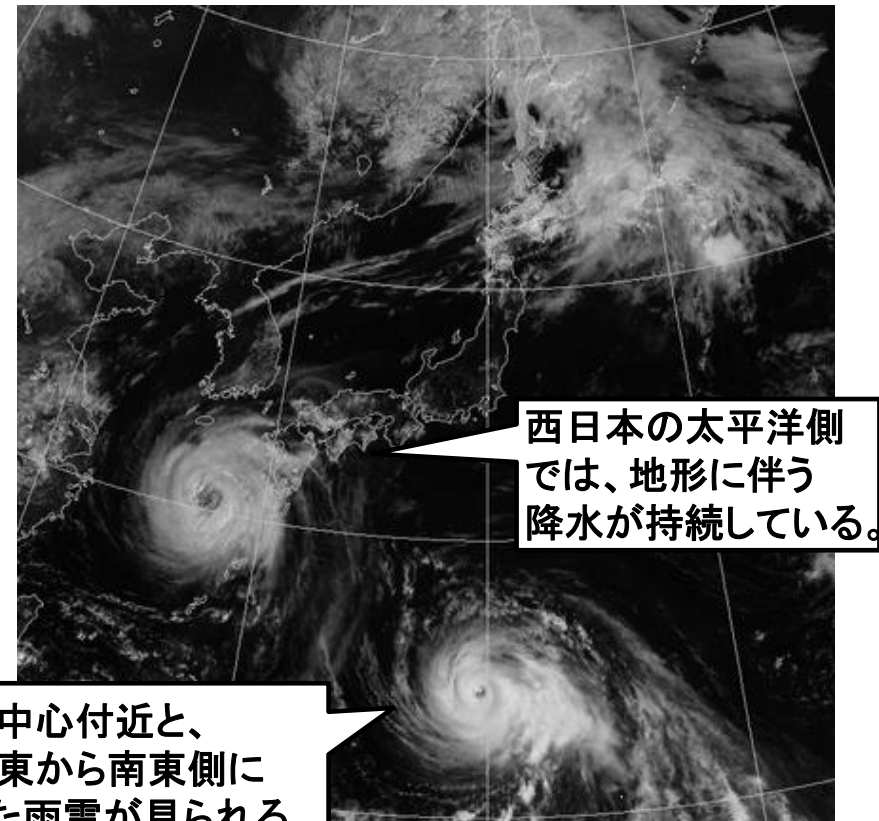
＜警戒事項＞平成30年7月豪雨の被災地も含めて、大雨による土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫、暴風、うねりを伴った高波、高潮に厳重に警戒し、落雷、竜巻などの激しい突風に十分注意してください。各地の気象台の発表する警報・注意報など気象情報に留意するとともに、危険度分布を活用し、市町村の避難勧告等に従って、夜間を避けて、早め早めの避難をお願いします。

天気図と衛星画像

8月22日
10時時点の資料



22日06時
天気図



22日10時00分
衛星画像(可視)

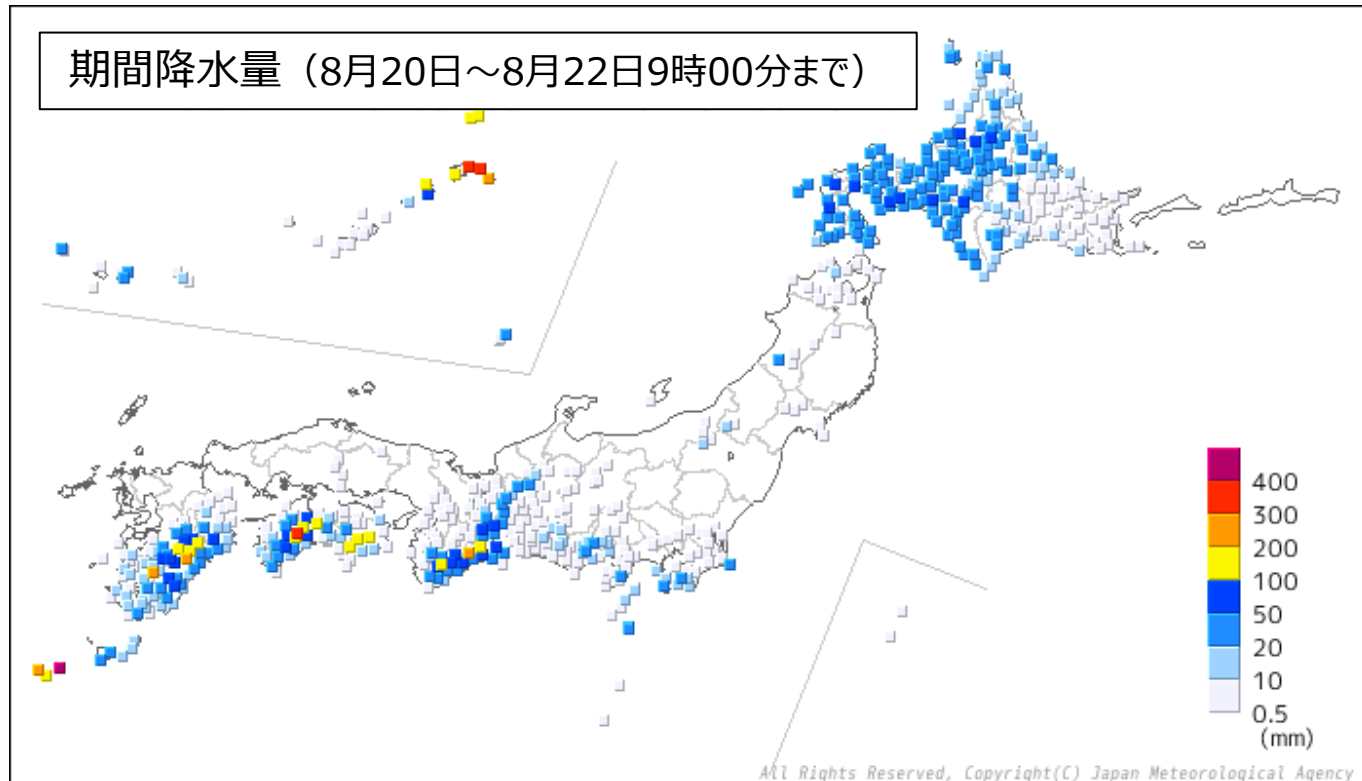
今後の予想を含めた最新の情報は各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。

(天気図: <https://www.jma.go.jp/jp/g3/index.html>)

(衛星画像: <https://www.jma.go.jp/jp/gms/>)

雨の実況(20日からの総降水量)

8月22日
10時時点の資料

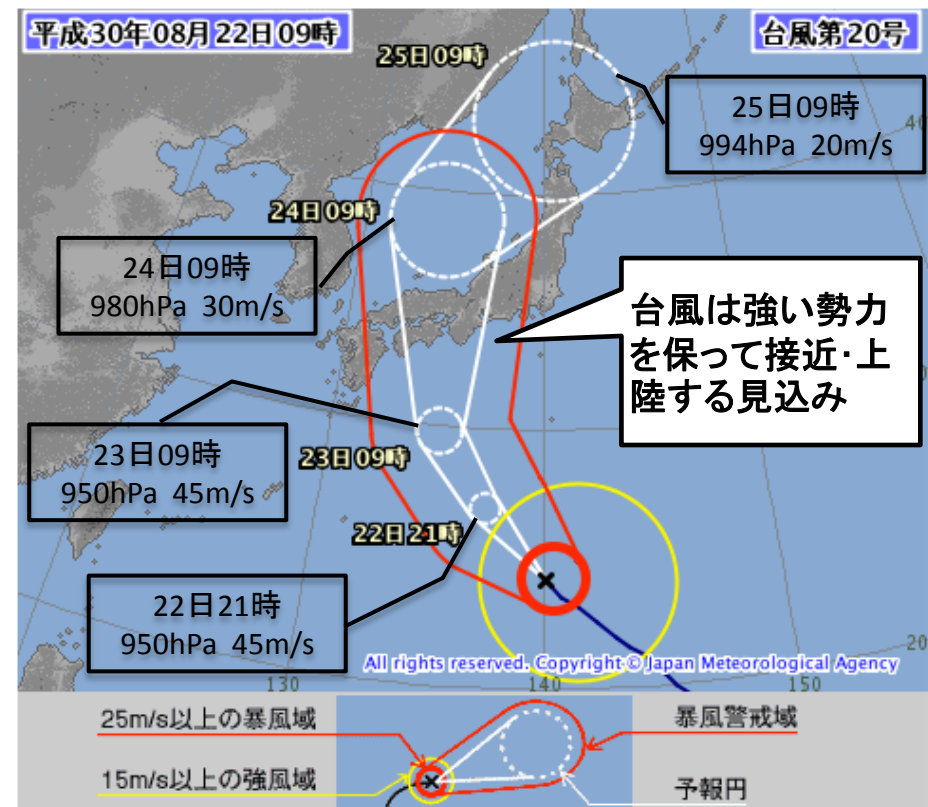
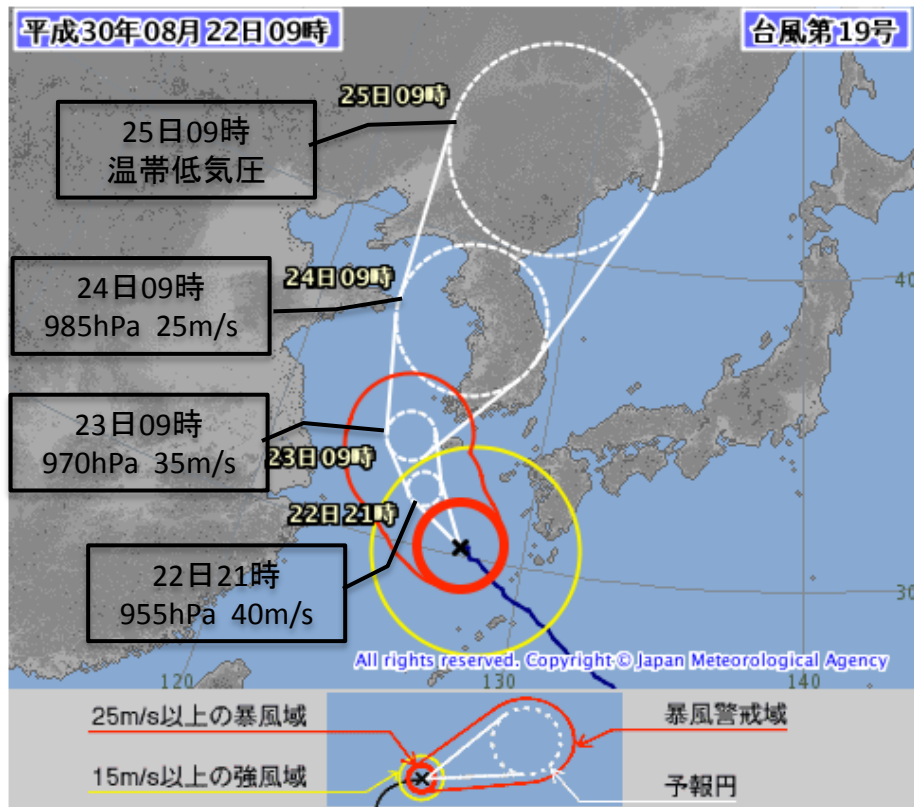


期間降水量の全国観測値ランキング (8月20日～8月22日9時00分まで)

順位	都道府県	市町村	地点	期間合計値
				mm
1	鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカノシマ)	401.5
2	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	334.5
3	鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	321.5
4	鹿児島県	奄美市	名瀬(ナゼ)	306.0
5	鹿児島県	鹿児島郡十島村	平島(タイラジマ)	246.5
6	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	240.0
7	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	215.0
8	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	208.5
9	鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島(キカイジマ)	205.0
10	鹿児島県	大島郡瀬戸内町	古仁屋(コニヤ)	185.0

台風の進路予想

8月22日
10時時点の資料



台風第19号の進路予想図(22日09時) 台風第20号の進路予想図(22日09時)

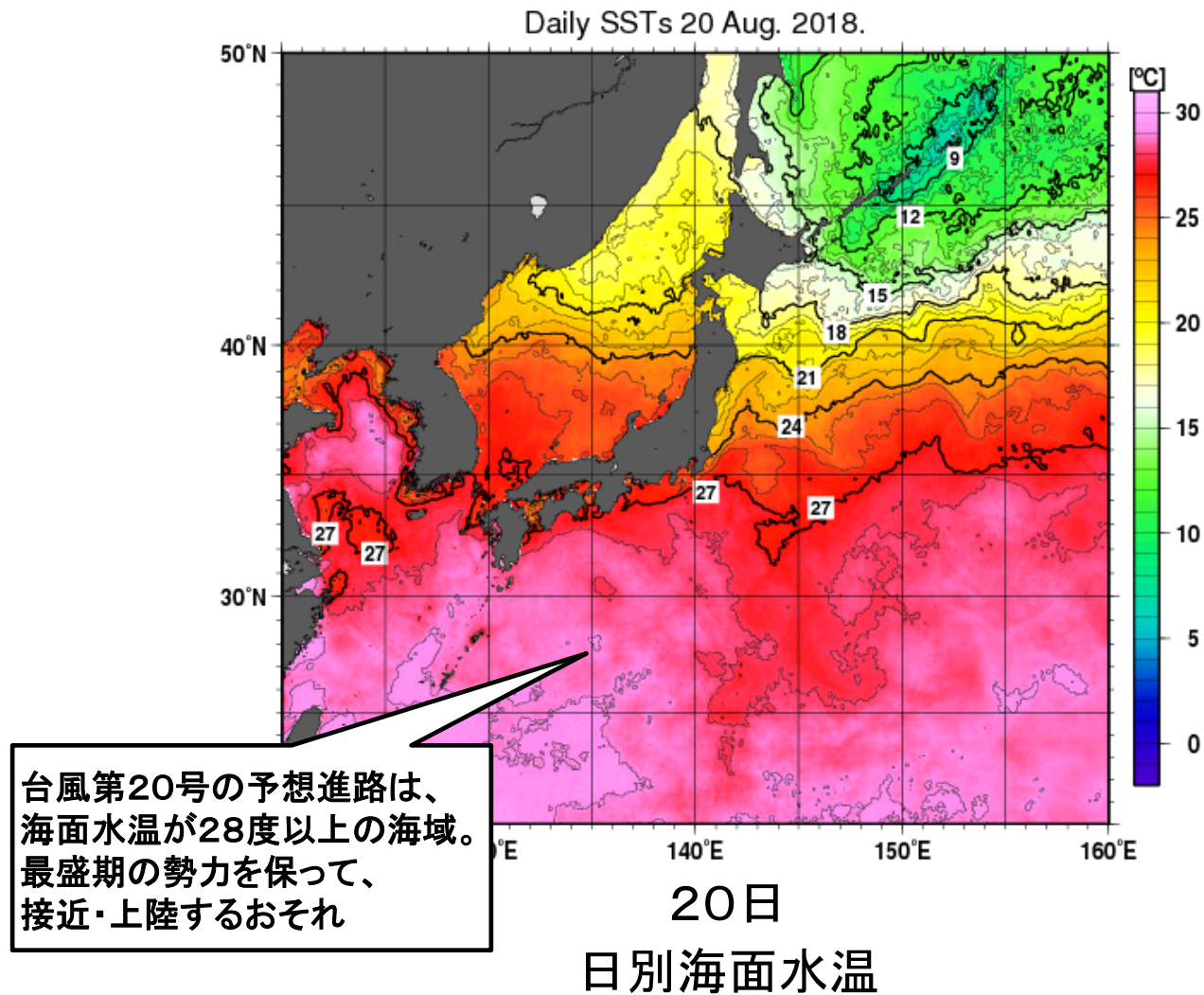
今後の予想を含めた最新の情報は、各地の気象台が発表した気象情報をご利用ください。

(台風情報: <https://www.jma.go.jp/jp/typh/>)

(衛星画像: <https://www.jma.go.jp/jp/gms/>)

海面水温

8月22日
10時時点の資料



海面水温：https://www.data.ima.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/daily/sst_HQ.html

今後の雨の予想

8月22日
10時時点の資料

■ 大 雨

- ・ 台風を取り巻く雨雲や東よりの非常に湿った気流により、24日にかけて西日本から東日本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。台風の接近する前からの大雨に加え台風本体の雨雲がかかることにより、四国、近畿、東海地方を中心に降水量が多くなる。
- ・ 平成30年7月豪雨の被災地も含めて、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
北陸		100～200
関東甲信		200～300
東海	200	600～800
近畿	150	600～800

	23日12時まで	24日12時まで
中国		100～200
四国	300	600～800
九州北部	150	100～150
九州南部	180	

- ・ その後も、西日本・東日本の太平洋側では総雨量が多くなるおそれがある。

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: https://www.jma.go.jp/jp/typh/typh_text.html)

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

今後の風・波・高潮の予想

8月22日
10時時点の資料

■ 暴 風

・23日までの最大風速（最大瞬間風速）

四国地方	40メートル（55メートル）
中国地方	35メートル（50メートル）
近畿地方	30メートル（45メートル）
東海地方、北陸地方	23メートル（35メートル）
小笠原諸島	20メートル（30メートル）

■ 高 波

・23日までの波の高さ(最大)

四国地方	10メートル
近畿地方	9メートル
小笠原諸島、東海地方	8メートル
伊豆諸島	6メートル

■ 高 潮

・23日から24日にかけて、西日本では、特に瀬戸内海を中心に、台風が接近・通過する時間帯を中心に高潮に警戒・注意。

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： https://www.jma.go.jp/jp/typh/typh_text.html ）

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

警報級の現象(雨・風・波・高潮)の期間

8月22日
10時時点の資料

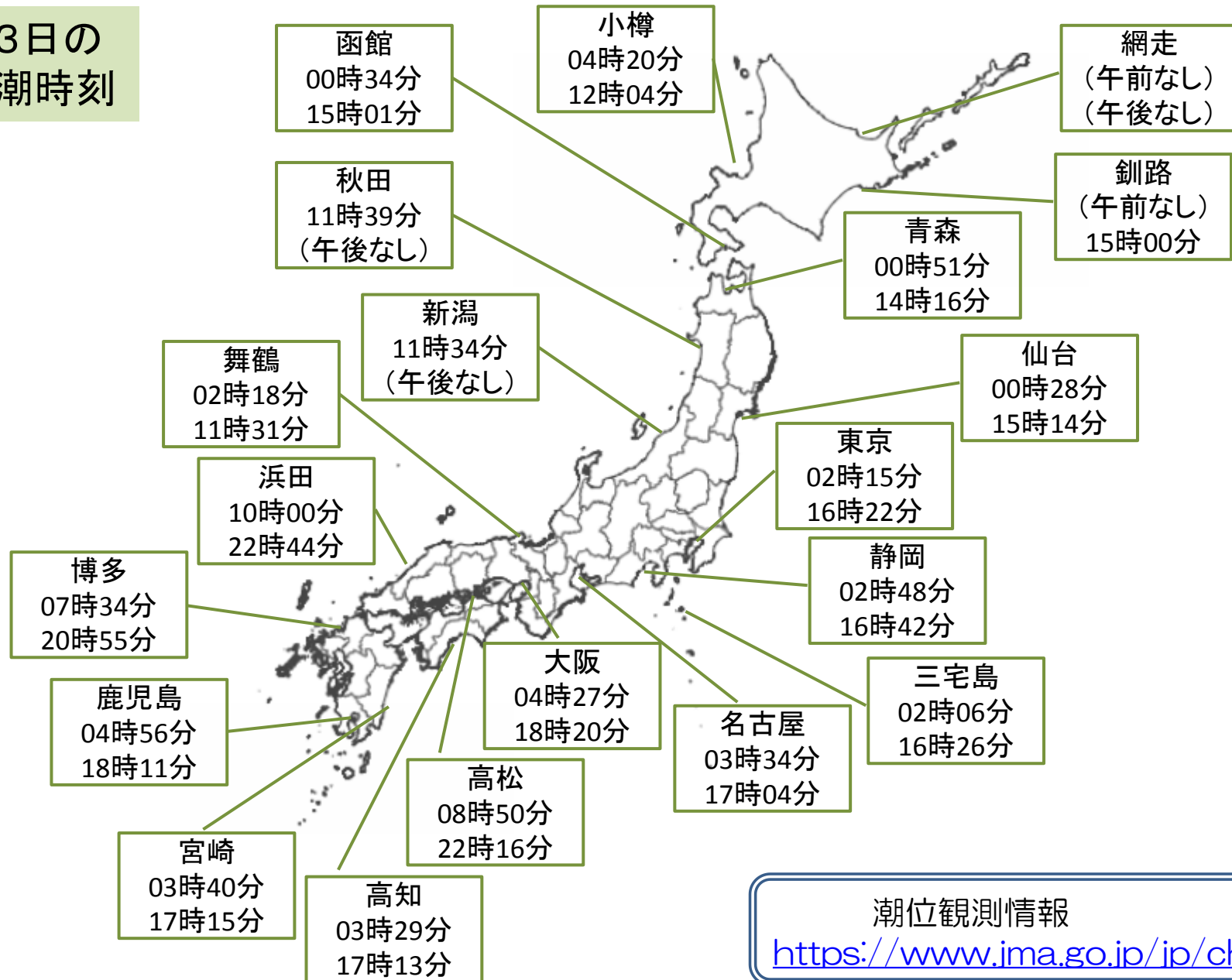
		22日				23日								24日			
		12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-6時	6-12時	12-18時	18-24時
		昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く				
関東甲信地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
小笠原諸島	波浪																
北陸地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
東海地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
近畿地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
	高潮																
中国地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
	高潮																
四国地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
	高潮																
九州北部地方	大雨																
	暴風																
	波浪																
九州南部	大雨																
	暴風																
	波浪																

警報級

警報級の現象が予想される期間は、台風の数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。

今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表した気象情報をご利用ください。
(気象警報・注意報: <https://www.jma.go.jp/jp/warn/>)

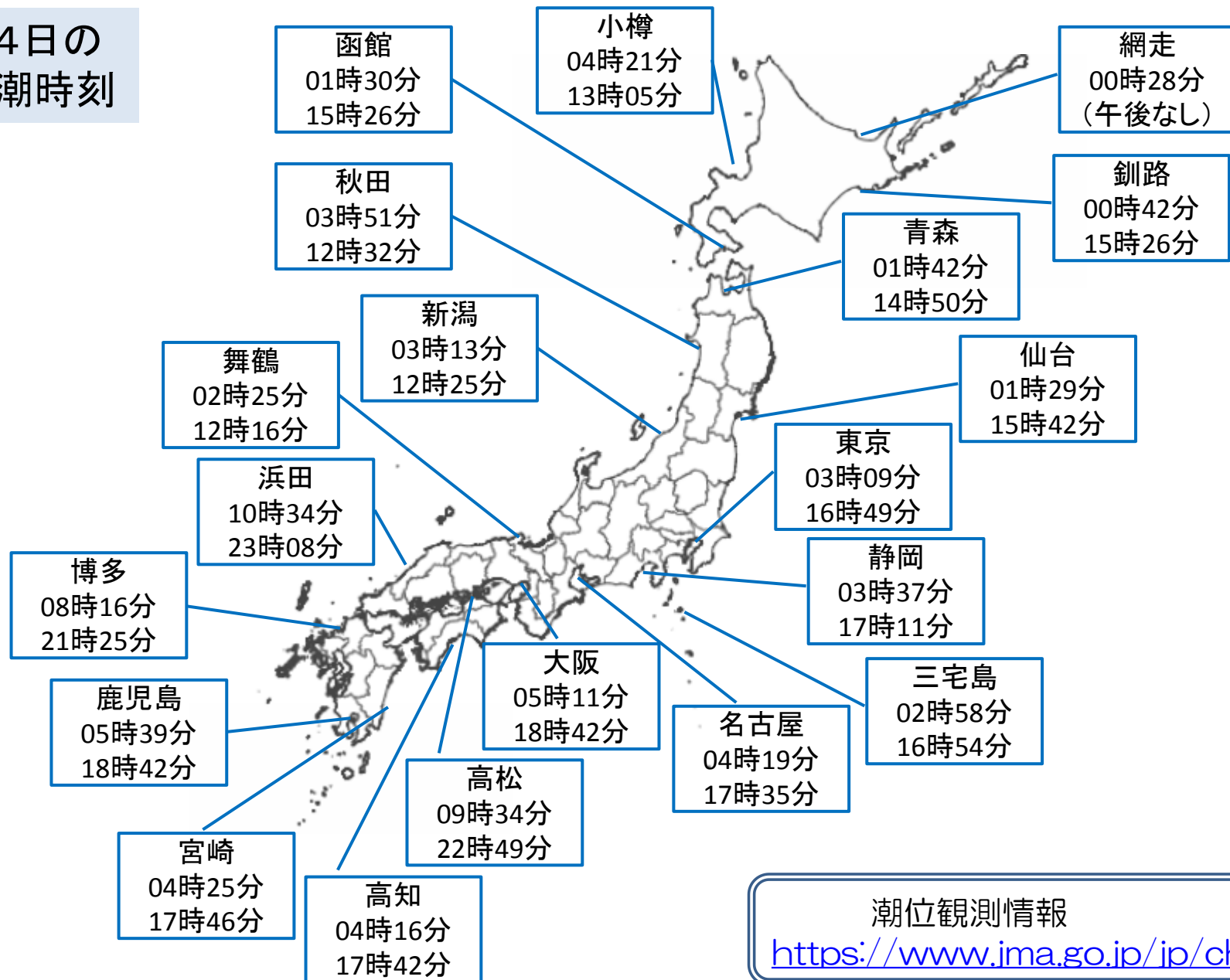
23日の 満潮時刻



潮位観測情報

<https://www.ima.go.jp/jp/choi/>

24日の満潮時刻



潮位観測情報

<https://www.ima.go.jp/jp/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への警戒・注意を呼びかける)
<https://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に表示)
土砂災害 <https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>
浸水害 <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>
洪水警報 <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>



気象庁HPのバナーをご利用ください。

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

○**台風情報**(台風の位置・強さ・速度などの解析・予報、大雨や暴風の見通し)
<https://www.jma.go.jp/jp/typh/>
https://www.jma.go.jp/jp/typh/typh_text.html

○**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)
<https://www.jma.go.jp/jp/flood/>

○**土砂災害警戒情報**(命に危険が及ぶ土砂災害の発生が切迫したときに厳重な警戒を呼びかける)
<https://www.jma.go.jp/jp/dosha/>

○**最新の気象データ**(雨雲の動き、今後の雨、雨や風の観測データ)
<https://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>
<https://www.jma.go.jp/jp/kaikotan/>
https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/rank_daily/prerct00.html#pre24h_rct
https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/rank_daily/data00.html#mxwsp

(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

段階的に発表される防災気象情報の活用例

気象状況

大雨の数日～約1日前
大雨の可能性が高くなる
↓
大雨の半日～数時間前
雨が降り始める
↓
雨が強さを増す
↓
大雨の数時間～2時間程度前
↓
大雨となる
↓
大雨が一層激しくなる
↓
広い範囲で数十年に一度の大雨

気象庁の情報

警報級の可能性

注意報

警報に切り替える可能性が高い
注意報

警報

特別警報

大雨に関する気象情報

記録的短時間大雨情報
土砂災害警戒情報

指定河川洪水予報

氾濫注意情報

氾濫警戒情報

氾濫危険情報

氾濫発生情報

警報の危険度分布

注意
(注意報級)

警戒
(警報級)

非常に危険
命に危険が及ぶ災害がいつ発生してもおかしくない

極めて危険
命に危険が及ぶ災害がすでに発生しているもおかしくない

数十年に一度のこれまでに経験したことがないような異常事態

市町村の対応

- 心構えを一段高める
- 職員の連絡体制を確認
- 今後の気象状況に注意

第1次防災体制
(連絡要員を配置)

第2次防災体制
(避難準備・高齢者等避難開始の発令を判断できる体制)

土砂災害警戒区域等に避難準備・高齢者等避難開始
(夜間に大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合)

避難準備・高齢者等避難開始
(洪水警報の危険度分布については、「警戒」が出現し、かつ水防団待機水位等を越えた場合)

第3次防災体制
(避難勧告の発令を判断できる体制)

避難勧告
(洪水警報の危険度分布については、「非常に危険」が出現し、かつ氾濫注意水位等を越えた場合)

第4次防災体制
(災害対策本部設置)

避難指示(緊急)

- 特別警報の住民への周知
- 避難指示(緊急)等の対象範囲を再度確認

住民の行動

気象情報やハザードマップを確認

- 心構えを一段高める
- 危険な区域を把握
- 近隣の安全な場所や避難経路を確認

最新の情報をこまめに確認

土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、
避難準備が整い次第、避難を開始
高齢者等は速やかに避難
(夜間に大雨警報(土砂災害)発表の可能性が高い場合)

土砂災害警戒区域等や急激な水位上昇のおそれがある河川沿いにお住まいの方は、
避難準備が整い次第、避難を開始
高齢者等は速やかに避難

速やかに避難

- 危険な区域の外の少しでも安全な場所に速やかに避難

避難を完了

- この状況になる前に避難を完了しておく

- これより前の段階で、危険度分布で「極めて危険」(濃い紫)が出現するまでに避難を完了しておく