

# お知らせ

中国地方整備局、西日本高速道路株式会社、本州四国連絡高速道路株式会社、広島高速道路公社、広島地方気象台、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、広島市、岡山市

平成30年9月28日

## ■同時発表先：

合同庁舎記者クラブ・鳥取県政記者会・島根県政記者会・岡山県政記者クラブ  
広島県政記者クラブ・山口県政記者クラブ・山口県政記者会・山口県政滝町記者クラブ・中国地方建設記者クラブ

## 大雨時の二次災害防止に向けた 道路利用者へのお知らせ(中国地方版)

～不要不急のお出かけはお控え下さい～

台風第24号の影響により、29日から大雨による国道・高速道路等の通行止め（事前通行止規制）が発生する可能性があります。  
今後の気象予報と最新の交通状況をご確認いただき、不要不急のお出かけはお控えいただきますようお願いいたします。

- ◆中国地方の幹線道路については、「平成30年7月豪雨」により多数の被害が発生し、現在、応急復旧にて交通開放しているところです。山陽自動車道、東広島呉自動車道などの応急復旧箇所においては、より通行の安全を確保するため、これまでよりも少ない雨量で通行止め(事前通行規制)を行う箇所がありますのでご注意ください。
- ◆主な道路の通行止め等の規制状況は、別紙-1でご確認下さい。
- ◆外出し、万が一、大雨に遭遇した場合は、幹線道路を外れた山道、増水の懸念のある川沿いの道などの走行を避け、より安全な場所にとどまっていたくようお願いいたします。

・気象状況の確認は、次の URL をご覧下さい。

地方気象情報：中国(山口は除く)地方 [https://www.jma.go.jp/kishojoho/107\\_index.html](https://www.jma.go.jp/kishojoho/107_index.html)

府県気象情報：山口県 [https://www.jma.go.jp/kishojoho/345\\_index.html](https://www.jma.go.jp/kishojoho/345_index.html)

<問い合わせ先>

国土交通省中国地方整備局

TEL：082-511-6332（直通）

【担当】	道路部	道路管理課	課長	かだ	あつみ
				加田	厚
		道路管理課	課長補佐	せいけ	たかゆき
				清家	貴之

TEL：082-511-6009（直通）

【広報担当窓口】	広報広聴対策官	いわした	やすひさ	
		岩下	恭久	
	企画部	環境調整官	いのうえ	かずひさ
			井上	和久

<問い合わせ先>

気象庁 広島地方气象台 TEL：082-223-3951（直通）

【担当】広域防災管理官 かたおか みきお  
片岡 幹男

<問い合わせ先>

西日本高速道路㈱ 中国支社 TEL：082-831-4438（直通）

【広報担当窓口】総務企画部 広報課長 いわせ あきひろ  
岩瀬 明弘（内線 2050）

総務企画部 広報課長代理 いくた ひでき  
生田 秀樹（内線 2051）

<問い合わせ先>

本州四国連絡高速道路株式会社 しまなみ尾道管理センター  
TEL：0848-44-3700（代表）

【担当】計画課長 ふじしろ ただあき  
藤城 忠朗

<問い合わせ先>

広島高速道路公社  
TEL：082-508-6848（直通）

【担当】総務部 総務課長 むかいくぼ とおる  
向久保 亨

<問い合わせ先>

鳥取県 県土整備部 TEL：0857-26-7350（直通）

【担当】道路企画課 課長 かわた ひであき  
河田 英明

<問い合わせ先>

島根県 土木部 TEL：0852-22-5187（直通）

【担当】道路維持課 課長 おおが たかひろ  
大賀 隆宏

<問い合わせ先>

岡山県 土木部 TEL：086-226-7472（直通）

【担当】道路整備課 課長 さいとう もとお  
齋藤 元雄

<問い合わせ先>

広島県 土木建築局 TEL：082-513-3904（直通）

【担当】道路整備課 課長 よしだ しんじ  
吉田 晋司

<問い合わせ先>

山口県 土木建築部 TEL：083-933-3680（直通）

【担当】道路整備課 課長 じょういち としゆき  
城 一 俊幸

<問い合わせ先>

広島市道路交通局 TEL：082-504-2345（直通）

【担当】道路管理課 課長 かねこ いさお  
金子 勲

<問い合わせ先>

岡山市 都市整備局 TEL：086-803-1416（直通）

【担当】道路港湾管理課 課長 おおばやし ひろあき  
大林 弘明

## <大雨時の二次災害防止に向けた道路利用者へのお知らせ>

中国地方の幹線道路については、「平成30年7月豪雨」により多数の災害が発生し、現在、応急復旧にて交通開放しているところですので。お出かけの際には、以下のことについてご確認いただき、ご注意ください。

### ご確認・ご注意をお願いします

◆山陽自動車道、東広島呉自動車道などの応急復旧箇所においては、より通行の安全確保のため、これまでよりも少ない雨量で通行止め(事前通行規制)を行う箇所がありますのでご注意ください。

- ・国・NEXCO西日本中国支社・広島高速道路公社の管理する道路の事前通行基準（雨量）見直し箇所は、**別紙-2** をご覧ください。
- ・岡山県、広島県、広島市の管理する道路の規制状況は、以下をご確認ください。

【岡山県】<http://www.pref.okayama.jp/page/569988.html>

【広島県】<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/98/kiseijouhou.html>

【広島市】<http://www.city.hiroshima.lg.jp/www/contents/1408578694693/index.html>

◆台風など、大雨が予想される場合は、事前に気象情報や道路情報をご確認いただき、不要不急のお出かけを控えていただきますようお願いいたします。

◆外出し、万が一、大雨に遭遇した場合は、幹線道路を外れた山道、増水の懸念のある川沿いの道などの走行を避け、より安全な場所にとどまっていたたくようお願いします。

※現在の雨量情報を参照したいとき

【中国地方整備局】 管理区間の雨量計はこちら

 中国地方整備局 国土を養え、全力で備える



■【中国地方整備局】中国管内の規制状況については、各事務所HPの記者発表をご確認ください。

<http://www.cgr.mlit.go.jp/chiki/doyroj/jimusyo/jimusyo.htm>

■NEXCO西日本の規制状況については、「I-Highway」をご確認ください。

24時間全国の高速道路  
情報提供「アイハイウェイ」  
 <http://ihighway.jp>

■上記以外の各道路管理者の規制状況については、下記をご確認ください。

【鳥取県】 <https://www.pref.tottori.lg.jp/223440.htm>

【島根県】 <http://info.bousai-shimane.jp/RoadInformation/>

【岡山県】 <http://dosei.pref.okayama.jp/dourokisei/index.php>

【広島県】 <http://www.roadnavi.pref.hiroshima.lg.jp/>



【山口県】 <http://road.pref.yamaguchi.jp/gmap/>



携帯電話サイト

# 事前通行規制基準（雨量）見直し箇所

～被災後、応急復旧措置により通行止め解除を行った箇所で、通行規制に関する雨量基準を見直した箇所（H30.9.28現在）～



※1. この図・一覧表は、国・NEXCO西日本中国支社・広島高速道路公社の管理する道路の見直し箇所を示しています。

番号	路線名	区間		連続雨量	組合雨量	
					連続雨量	時間雨量
1	E2A 中国自動車道	北房IC	新見IC	110mm	90mm	25mm
2	E2A 中国自動車道	新見IC	東城IC	90mm	60mm	25mm
3	E2A 中国自動車道	東城IC	庄原IC	100mm	75mm	25mm
4	E2A 中国自動車道	高田IC	千代田IC	150mm	100mm	30mm
5	E2A 中国自動車道	千代田JCT	広島北JCT	180mm	140mm	25mm
6	E2A 中国自動車道	小月IC	下関IC	150mm	100mm	40mm
7	E2 山陽自動車道	尾道IC	三原久井IC	120mm	90mm	30mm
8	E2 山陽自動車道	三原久井IC	本郷IC	100mm	70mm	30mm
9	E2 山陽自動車道	本郷IC	西条IC	75mm	-	20mm
10	E2 山陽自動車道	西条IC	志和IC	105mm	-	20mm
11	E2 山陽自動車道	志和IC	広島東IC	90mm	-	20mm
12	E2 山陽自動車道	岩国IC	玖珂IC	170mm	120mm	40mm
13	E2 山陽自動車道	玖珂IC	熊毛IC	170mm	120mm	35mm
14	E2 山陽自動車道	熊毛IC	徳山東IC	180mm	140mm	35mm
15	E73 岡山自動車道	岡山総社IC	有漢IC	110mm	80mm	20mm
16	E73 岡山自動車道	有漢IC	北房JCT	90mm	50mm	20mm

番号	路線名	区間		連続雨量	組合雨量	
					連続雨量	時間雨量
17	E54 尾道自動車道	甲奴IC	吉舎IC	90mm	90mm	35mm
18	E54 松江自動車道	三次東IC	口和IC	130mm	100mm	45mm
19	E54 松江自動車道	口和IC	高野IC	130mm	100mm	45mm
20	E75 東広島呉自動車道	阿賀IC	黒瀬IC	130mm	90mm	35mm
21	E75 東広島呉自動車道	黒瀬IC	上三永IC	125mm	80mm	30mm
22	E75 東広島呉自動車道	上三永IC	高屋JCT	150mm	130mm	30mm
23	E31 広島呉道路	仁保IC	坂北IC	110mm	80mm	30mm
24	E31 広島呉道路	坂北IC	呉IC	140mm	110mm	30mm
25	広島高速1号線	馬木	広島東	100mm	-	40mm
26	国道54号	三次市西酒屋	三次市粟屋	100mm	80mm	35mm
27	国道31号	坂町水尻	坂町小屋浦	150mm	-	34mm

- 雨量の累計が連続雨量の数値に達すると通行止めとします。
- 連続雨量に達しなくても、組合雨量の数値に達すると通行止めとします。
- 降雨の終息が予想され、道路管理者が現地調査（広範囲）を実施し安全を確認した場合は、通行止めを解除します。

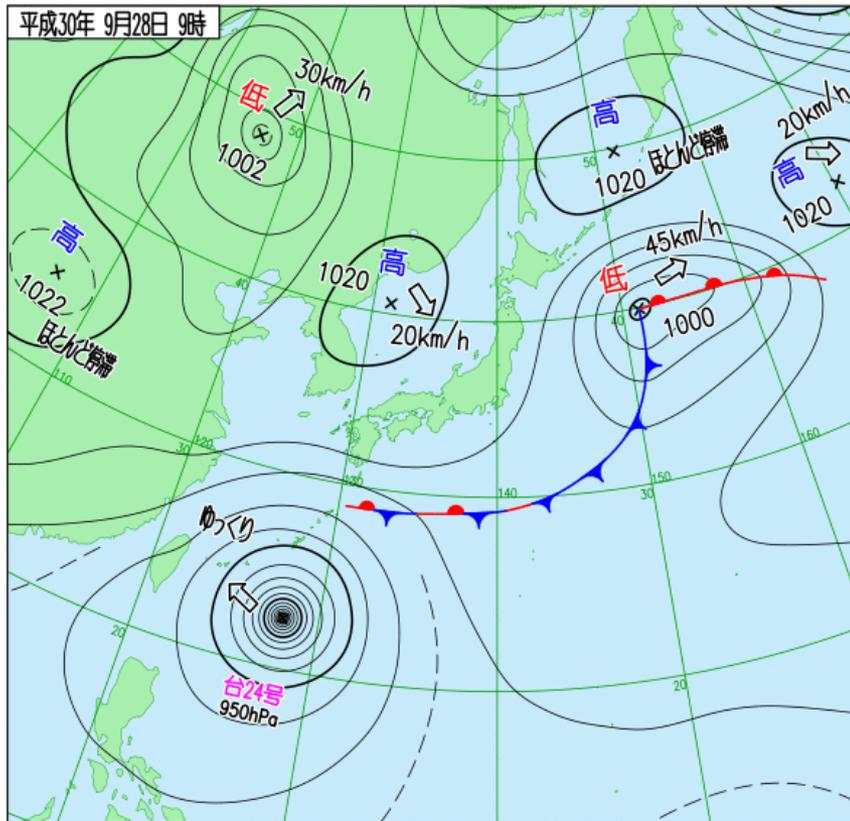
# 台風第24号説明会資料



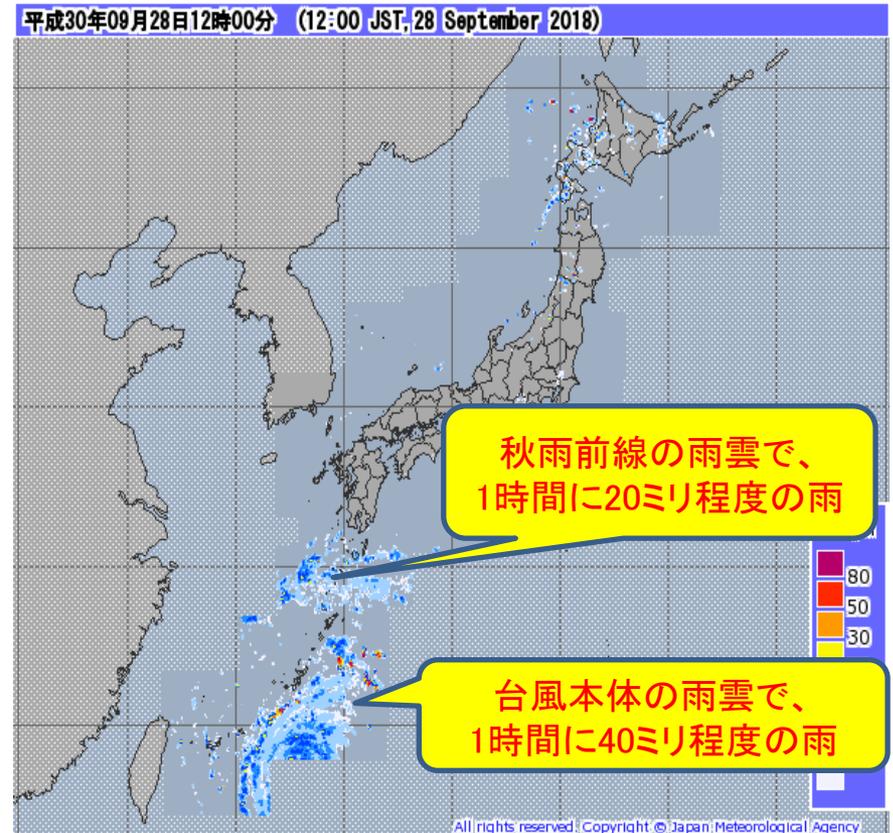
平成30年9月28日（金曜日） 14時00分

広島地方気象台

# 実況の地上天気図とレーダー



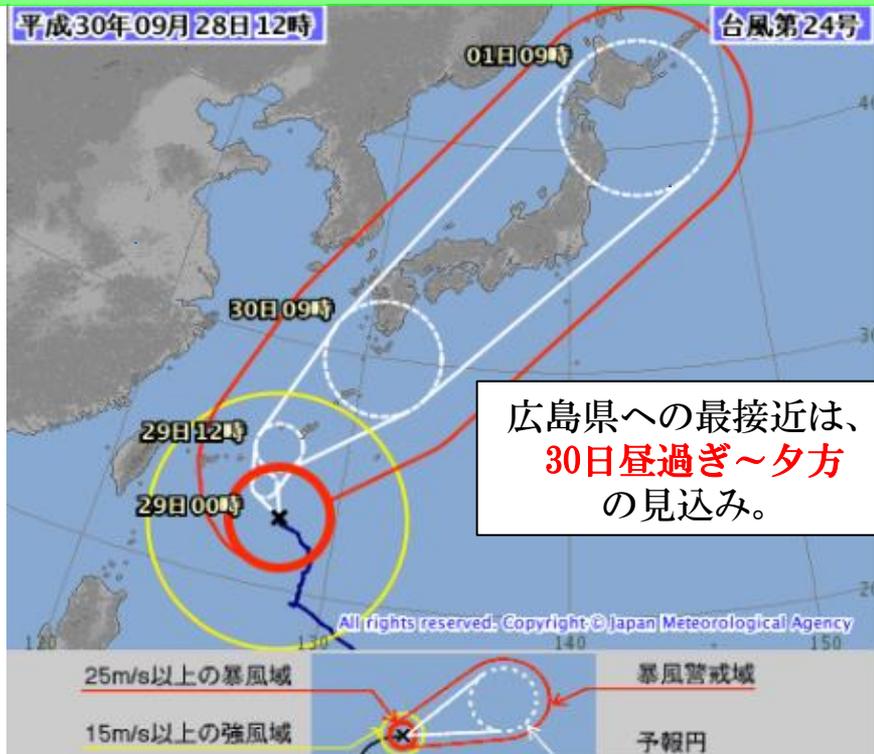
28日9時 地上天気図



28日12時 レーダー観測

- 大型で非常に強い台風第24号は、宮古島の南東の海上を毎時10kmで西北西進。
- 30日昼過ぎから夕方にかけて、広島県に最も接近する見込み。
- 広島県では、秋雨前線の影響で、28日夜遅くから雨が降り始め、台風本体の雨雲がかかる30日昼過ぎから夕方にかけて雨が強まり、非常に激しい雨が降るおそれ。
- 広島県では、**暴風、高波、土砂災害、浸水害、河川の増水や氾濫に警戒。**高潮に注意。

# 台風の進路予想



広島県への最接近は、  
**30日昼過ぎ～夕方**  
の見込み。

台風第24号 (チャーミー)  
平成30年09月28日12時50分 発表  
<28日12時の実況>

大きさ 大型  
強さ 非常に強い  
存在地域 宮古島の南東約320km  
中心位置 北緯 22度50分(22.8度)  
東経 127度30分(127.5度)  
進行方向、速さ 西北西 10km/h(6kt)  
中心気圧 950hPa  
中心付近の最大風速 45m/s(85kt)  
最大瞬間風速 60m/s(120kt)  
25m/s以上の暴風域 全域 220km(120NM)  
15m/s以上の強風域 全域 560km(300NM)

中心付近の最大風速  
は45m/s

<29日12時の予報>  
強さ 非常に強い  
存在地域 那覇市の南西約110km  
予報円の中心 北緯 25度35分(25.6度)  
東経 126度50分(126.8度)  
進行方向、速さ 北 15km/h(9kt)  
中心気圧 935hPa  
中心付近の最大風速 50m/s(95kt)  
最大瞬間風速 70m/s(135kt)  
予報円の半径 110km(60NM)  
暴風警戒域 全域 330km(180NM)

中心付近の最大風速  
は50m/s

<30日09時の予報>  
強さ 非常に強い  
存在地域 屋久島の南東約40km  
予報円の中心 北緯 30度05分(30.1度)  
東経 130度50分(130.8度)  
進行方向、速さ 北北東 30km/h(16kt)  
中心気圧 945hPa  
中心付近の最大風速 45m/s(90kt)  
最大瞬間風速 65m/s(130kt)  
予報円の半径 280km(150NM)  
暴風警戒域 全域 500km(270NM)

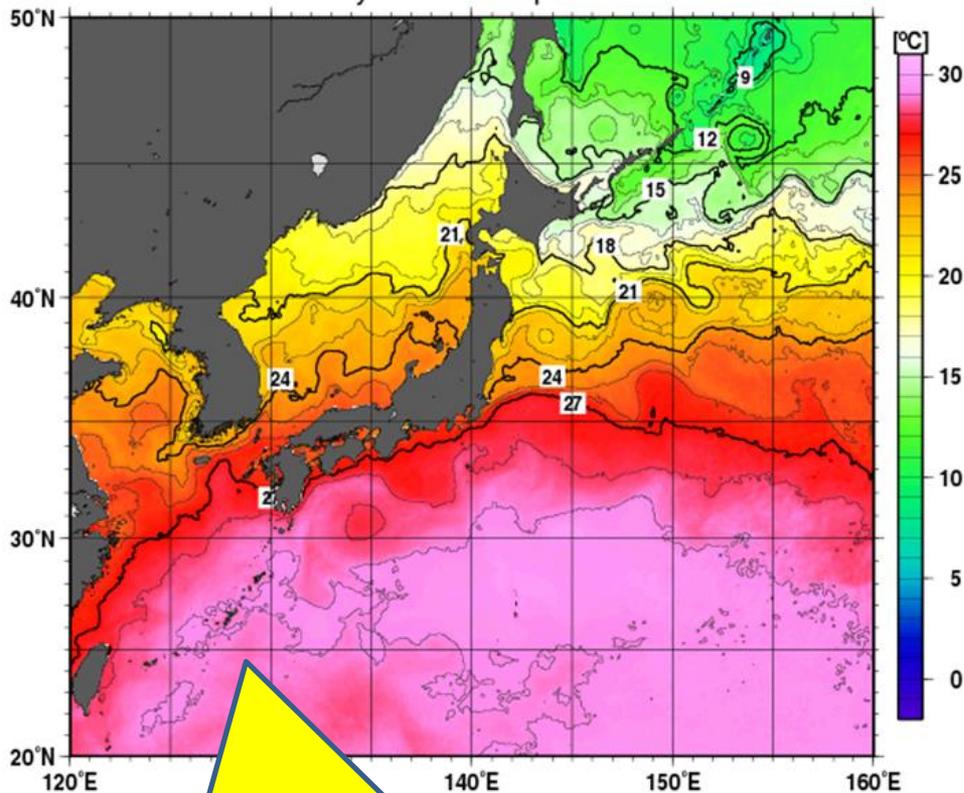
中心付近の最大風速  
は45m/s

<01日09時の予報>  
強さ 強い  
存在地域 北海道の東  
予報円の中心 北緯 41度35分(41.6度)  
東経 144度10分(144.2度)  
進行方向、速さ 北東 70km/h(39kt)  
中心気圧 975hPa  
中心付近の最大風速 35m/s(65kt)  
最大瞬間風速 50m/s(95kt)  
予報円の半径 410km(220NM)  
暴風警戒域 全域 600km(325NM)

中心付近の最大風速  
は35m/s

# 日本近海の海面水温と衛星画像

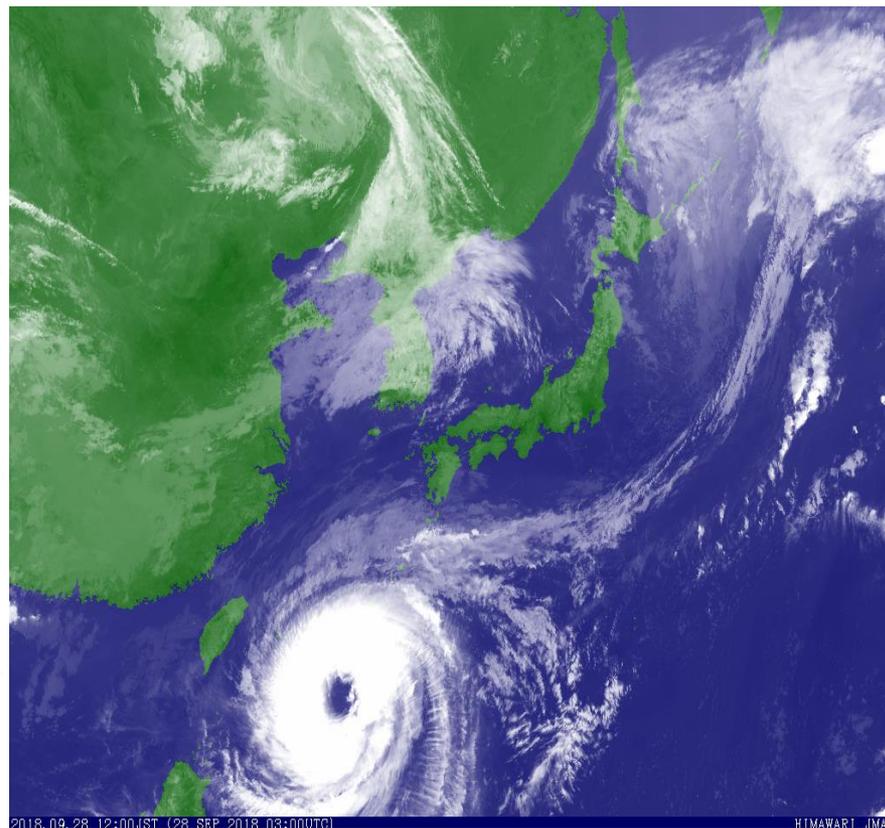
Daily SSTs 26 Sep. 2018.



台風中心付近の海面水温は、28°C以上

## 日本近海の海面水温

※人工衛星とブイ・船舶による観測値から解析された海面水温



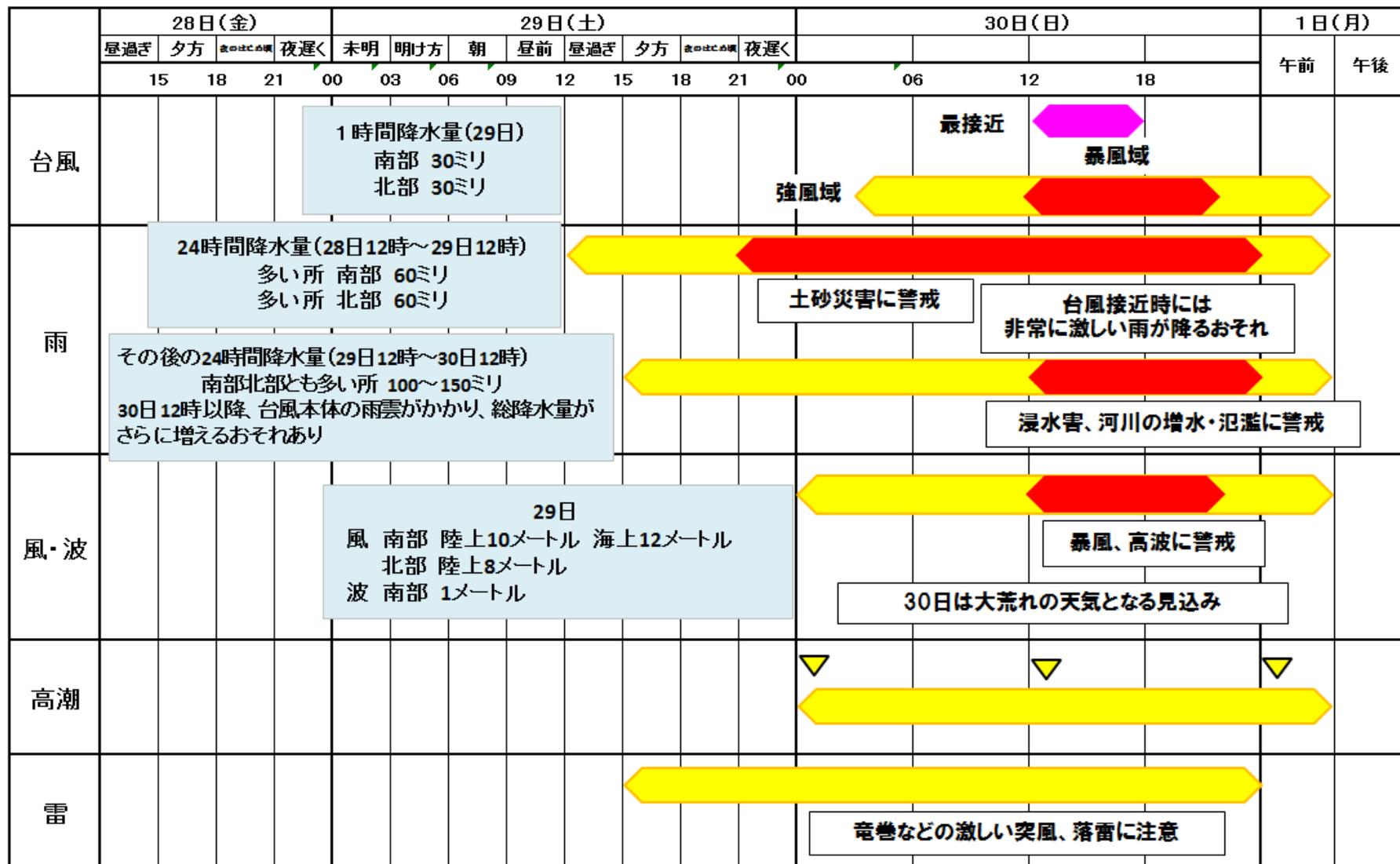
28日12時

気象衛星ひまわりによる赤外画像

# 今後の気象状況 (28日12時現在)

(予報円の中心付近を通った場合)

## 【広島県への影響】



警報級の時間帯     
 注意報級の時間帯     
 おおよその満潮時刻

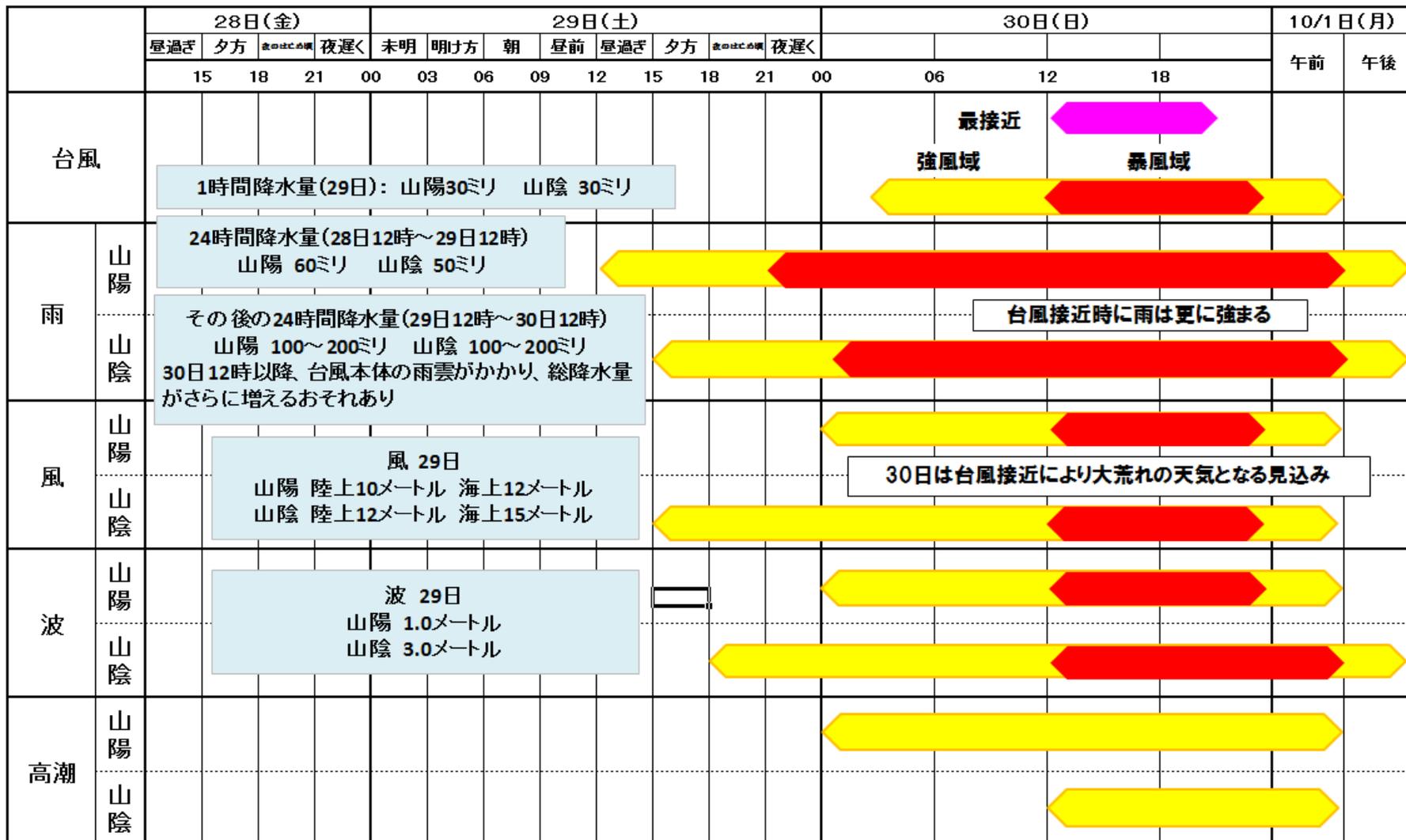
# 台風第24号の防災事項

- 28日12時現在、大型で非常に強い台風第24号は、宮古島の南東の海上を毎時10kmで西北西進。中心気圧は950hPa、中心付近の最大風速は45m/s。
- 台風第24号は、30日昼過ぎから夕方にかけて、広島県に最も接近する見込み。
- 広島県では、秋雨前線の影響で、28日夜遅くから雨が降り始め、台風本体の雨雲がかかる30日昼過ぎから夕方にかけて雨が強まり、非常に激しい雨が降るおそれ。
- 広島県では、**暴風、高波、土砂災害、浸水害、河川の増水や氾濫に警戒。高潮に注意。**

# 今後の気象状況 (28日12時現在)

(予報円の中心付近を通った場合)

## 【中国地方への影響】



 警報級の時間帯

 注意報級の時間帯

# 「平成30年7月豪雨による災害」に関連する留意事項

- 特に、平成30年7月豪雨で被災した地域では、危険な場所には絶対に近寄らず、「自治体からの避難に関する情報」や「河川管理者からの情報」に留意し、雨や風が強まる前に、早め早めの行動をお願いします。
- 「道路管理者からの情報」にも留意し、不要不急の外出は控えるようにしてください。
- 今後の台風の進み方によっては状況が変わってきますので、常に「最新の気象情報」をご利用願います（次ページにアドレスを掲載しています）。

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)  
<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で表示)  
**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>

土砂災害警戒  
判定メッシュ情報



大雨警報  
(浸水害)の  
危険度分布



洪水警報の  
危険度分布



○**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/>

○**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嚴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**(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)  
<https://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>  
<https://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>  
<https://www.jma.go.jp/jp/kaikotan/>  
[https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/pre\\_rct/index24\\_rct.html](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/pre_rct/index24_rct.html)  
[https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind\\_rct/index\\_mxwsp.html](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/wind_rct/index_mxwsp.html)  
<https://www.jma.go.jp/jp/gms/>

雨雲の動き



# 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	大雨に関する気象情報	指定河川洪水予報	警報の危険度分布
注意報		氾濫注意情報	注意 (注意報級)
警報に切り替える可能性が高い注意報	土砂災害警戒情報 記録的短時間大雨情報	氾濫警戒情報	警戒 (警報級)
警報		氾濫危険情報	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
特別警報		氾濫発生情報	極めて危険 命に危険が及ぶ災害がすでに発生していてもおかしくない  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