



令和3年8月15日  
水管理・国土保全局  
気象

## 佐賀県、長崎県、福岡県、広島県では引き続き土砂災害・河川の増水や氾濫 に厳重に警戒

佐賀県、長崎県、福岡県、広島県では、まもなく、大雨特別警報は警報に切り替えとなる見込みです。これまでの大雨により、地盤の緩んでいるところがありますので、土砂災害について引き続き厳重に警戒してください。また、広島県、島根県を流れる一級水系江の川など、これまでの大雨で増水しており、高い水位が継続しています。

土砂災害及び河川の増水や氾濫に関する留意事項を別添の通りお知らせいたします。

### 問い合わせ先

国土交通省水管理・国土保全局河川環境課河川保全企画室

企画専門官 久保 (内線 35-462)

代表 03-5253-8111 直通 03-5253-8448

F A X 03-5253-1603

気象庁大気海洋部気象リスク対策課

大規模氾濫対策気象官 五十嵐 (内線 4206)

代表 03-6758-3900 F A X 03-3434-9081

## 広島・島根県では河川が増水 嚴重に警戒

- 佐賀県、長崎県、福岡県、広島県では大雨特別警報を大雨警報に切り替えへ
- これまでの大雨で江の川で高い水位が継続
- 避難情報に従い、身の安全を確保！

- これまでに降った大雨により、広島県、島根県を流れる一級水系 江の川 において、高い水位が継続しています。
- その他の地域でも、  
長野県、静岡県を流れる天竜川などで水位が上昇しており、氾濫に警戒が必要な状況です。  
また、長野県、岐阜県を流れる木曽川やその支川でも、水位が上昇しています。
- 各地の河川事務所や気象台などが発表する河川の氾濫に関する詳細な情報に留意し、引き続き安全な場所に留まるなど、厳重に警戒してください。
- 個々の河川に特化した情報（指定河川洪水予報）が発表されている河川は、気象庁HP等の「危険度分布」や「川の防災情報」で確認することができます。

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。

（気象庁HP：<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>）

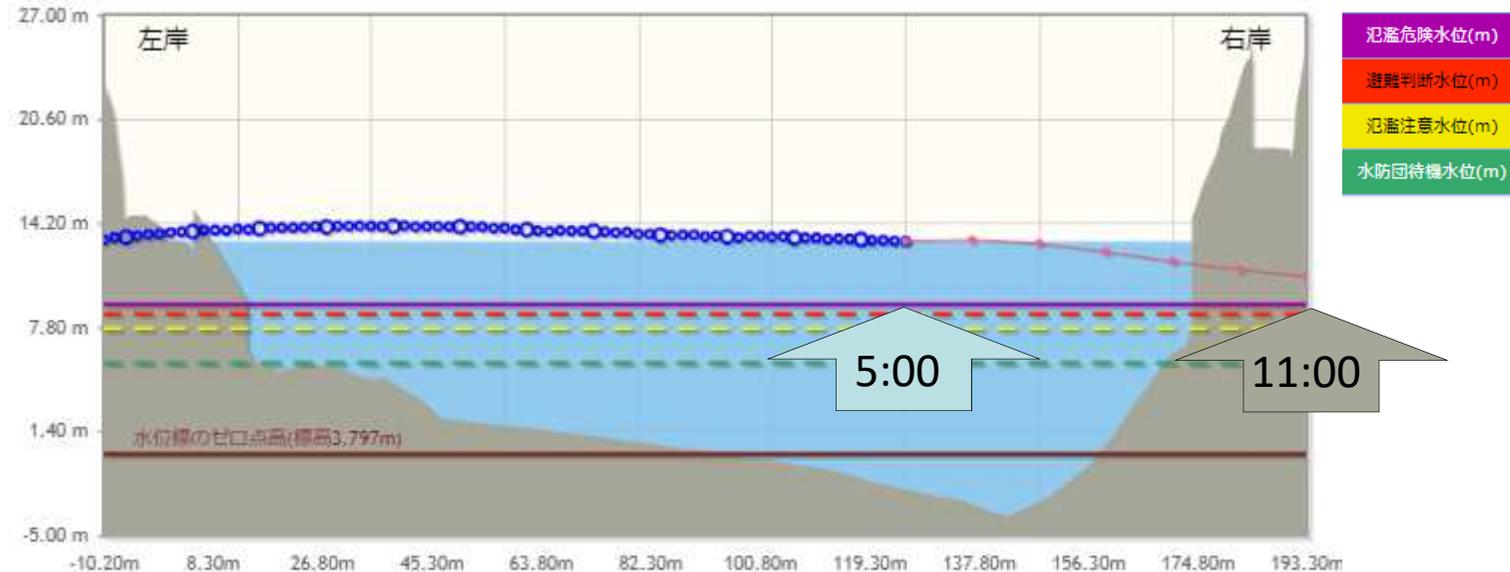
河川の水位、ダムの放流量などの情報は「川の防災情報」をご覧ください。

（国土交通省 川の防災情報HP：<https://www.river.go.jp/portal/>）

氾濫発生を確認している洪水予報指定河川（国管理河川）（警戒レベル5相当）

ごうのかわ      ごうのかわ  
江の川水系江の川下流（広島県・島根県）

## 谷住郷水位観測所



※このほか、都道府県が管理する河川でも氾濫の危険が高まっているところがあります。  
都道府県と気象台が共同で発表している最新の指定河川洪水予報を確認してください。

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。

（気象庁HP：<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>）

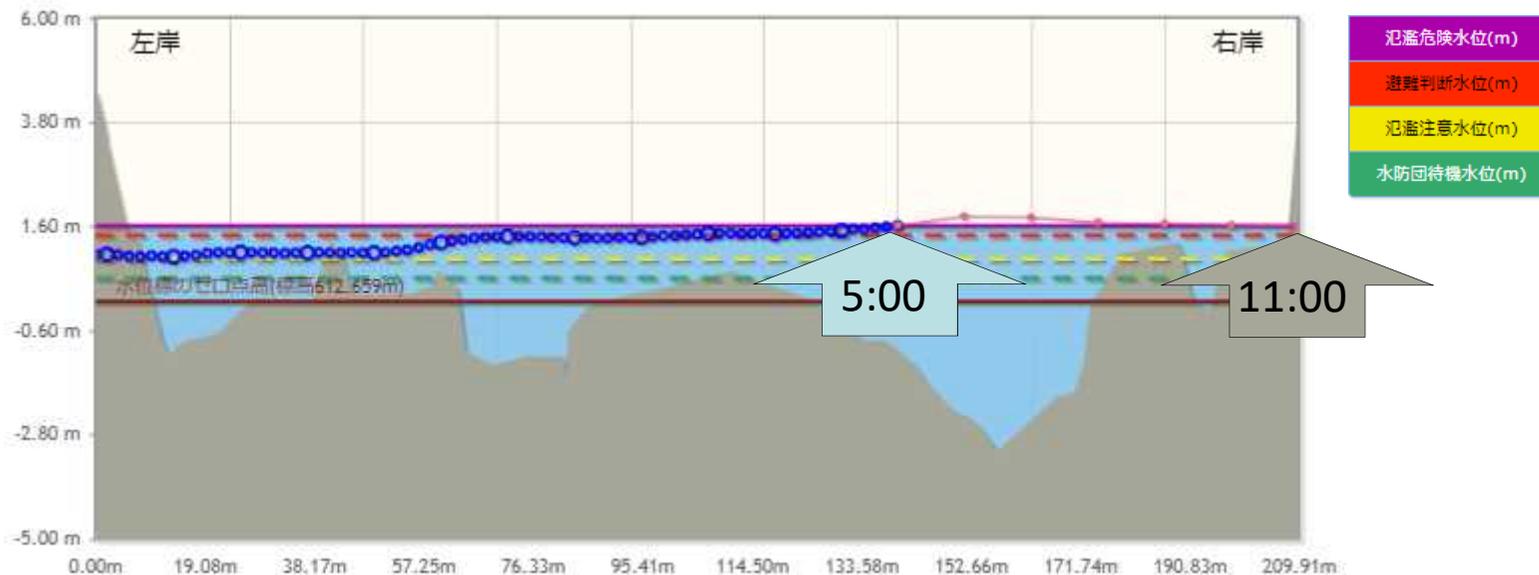
河川の水位、ダム の放流量などの情報は「川の防災情報」をご覧ください。

（国土交通省 川の防災情報HP：<https://www.river.go.jp/portal>）

氾濫警戒情報を発表している洪水予報指定河川（国管理河川）（警戒レベル3相当）

てんりゅうがわ てんりゅうがわ  
天竜川水系天竜川上流（長野県）

## 沢渡水位観測所



※このほか、都道府県が管理する河川でも氾濫の危険が高まっているところがあります。  
都道府県と気象台が共同で発表している最新の指定河川洪水予報を確認してください。

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。

（気象庁HP：<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>）

河川の水位、ダム の放流量などの情報は「川の防災情報」をご覧ください。

（国土交通省 川の防災情報HP：<https://www.river.go.jp/portal>）

# ハザードマップポータルサイト（国土交通省）



## 重ねるハザードマップ（平成26年6月～）

防災に役立つ様々なリスク情報を1つの地図上に重ねて表示

**重ねるハザードマップ**  
～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・津波のリスク情報、避難防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

地図を見る

場所を入力  
例：茨城県つくば市北部1

ピクトグラムから選択

表示する情報を選ぶ

- 洪水(想定最大規模)  
洪水(計画規模)はこちら
- 津波
- 土砂災害
- 道路防災情報

※掲載データに関する留意事項

## わがまちハザードマップ（平成19年4月～）

全国各市町村のハザードマップを検索

**わがまちハザードマップ**  
～地域のハザードマップを手にする～

各市町村が作成したハザードマップをリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップを検索できます。

すくに見る

まちを選ぶ  
都道府県 | 市区町村

①市区町村名を選択

②ハザードマップの種類を選択

- 洪水ハザードマップ  
インターネットで公開している。公開URLを開く
- 内水ハザードマップ  
インターネットで公開している。公開URLを開く
- 高潮ハザードマップ  
インターネットで公開している。公開URLを開く
- 津波ハザードマップ  
インターネットで公開している。公開URLを開く
- 土砂災害ハザードマップ  
インターネットで公開している。公開URLを開く
- 火山ハザードマップ

# 広島県、福岡県、佐賀県、長崎県では 大雨特別警報は警報に切り替えへ



- 広島県、福岡県、佐賀県、長崎県では、このままの状況が続けば、発表している大雨特別警報は警報に切り替えとなる見込みです。
- 大雨特別警報が警報に切り替わった後も油断することなく、地元市町村が発令している避難指示（警戒レベル4）等に従って身の安全を確保してください。
- これまでの大雨により地盤の緩んでいるところがあります。土砂災害についても引き続き、厳重に警戒をしてください。

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。

（気象庁HP：<https://www.jma.go.jp/jma/>）

河川の水位、ダムの放流量などの情報は「川の防災情報」をご覧ください。

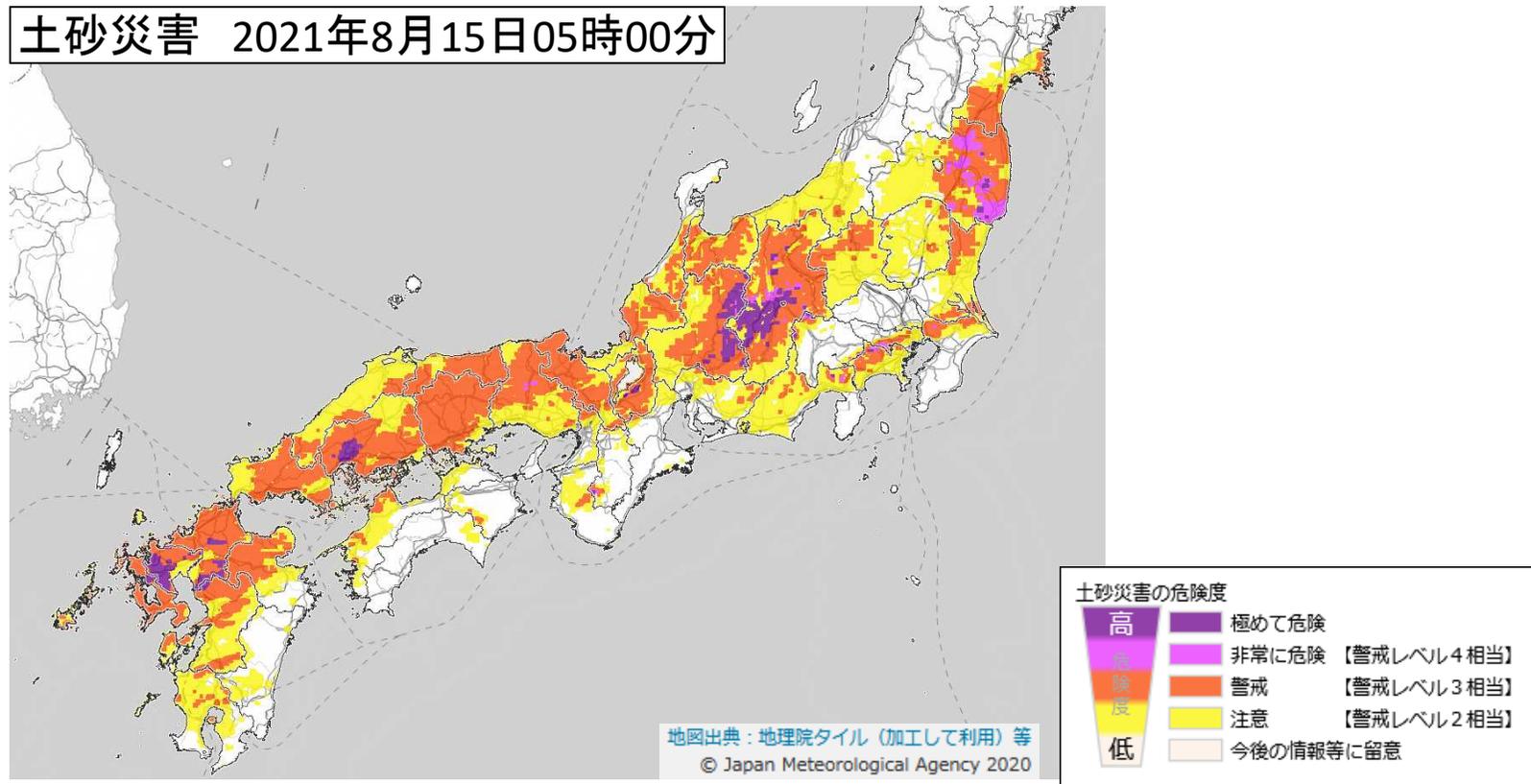
（国土交通省 川の防災情報HP：<https://www.river.go.jp/>）



# キキクル（危険度分布）



土砂災害 2021年8月15日05時00分



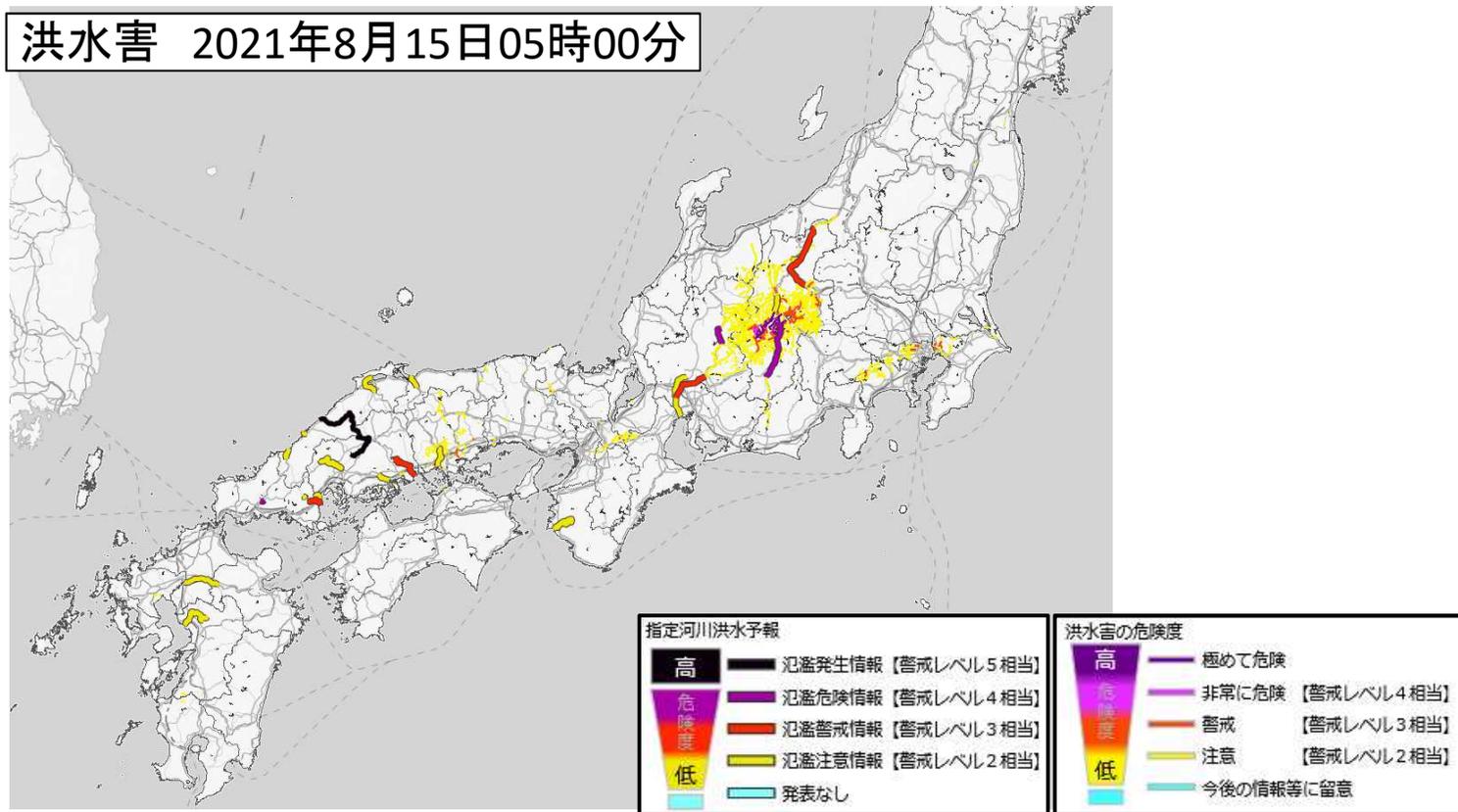
- キキクル（危険度分布）において、5段階に色分けされたうち、最大の危険度（濃い紫）となっている場所では、土砂災害や浸水害により、すでに避難が困難となっているおそれがあります。
- 上から2段階目の危険度（うす紫）となっている場所では、災害が切迫し、避難が必要とされる警戒レベル4に相当する状況です。
- これらの場所において、土砂災害警戒区域や浸水想定区域等の危険な場所からまだ避難できていない方は、直ちに避難の判断をしてください。

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。  
(キキクル(危険度分布)：<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land>)

# キキクル（危険度分布）



洪水害 2021年8月15日05時00分



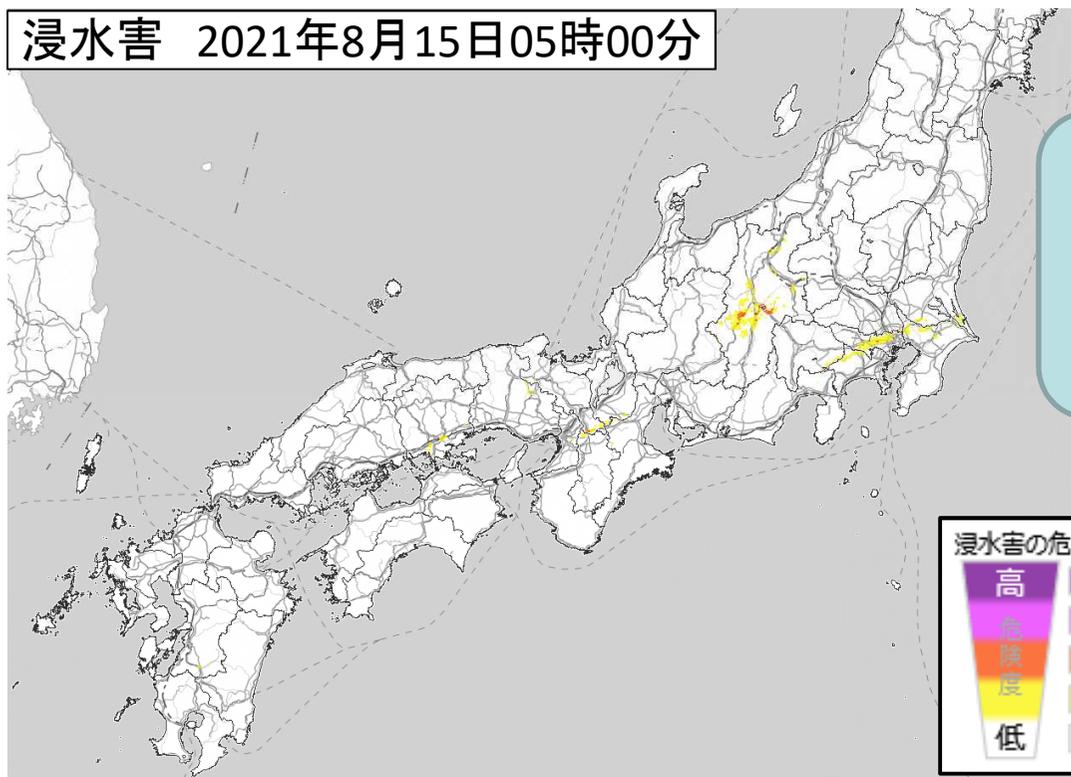
- キキクル（危険度分布）において、5段階に色分けされたうち、最大の危険度（濃い紫）となっている場所では、土砂災害や浸水害により、すでに避難が困難となっているおそれがあります。
- 上から2段階目の危険度（うす紫）となっている場所では、災害が切迫し、避難が必要とされる警戒レベル4に相当する状況です。
- これらの場所において、土砂災害警戒区域や浸水想定区域等の危険な場所からまだ避難できていない方は、直ちに避難の判断をしてください。

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。  
(キキクル(危険度分布) : <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood>)

# キキクル（危険度分布）



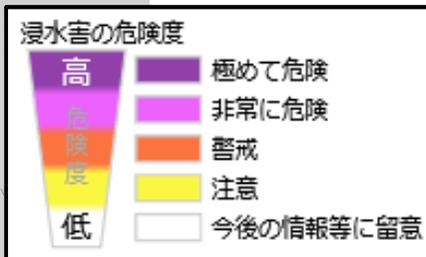
浸水害 2021年8月15日05時00分



キキクルはスマートフォンで  
確認することができます！

キキクル

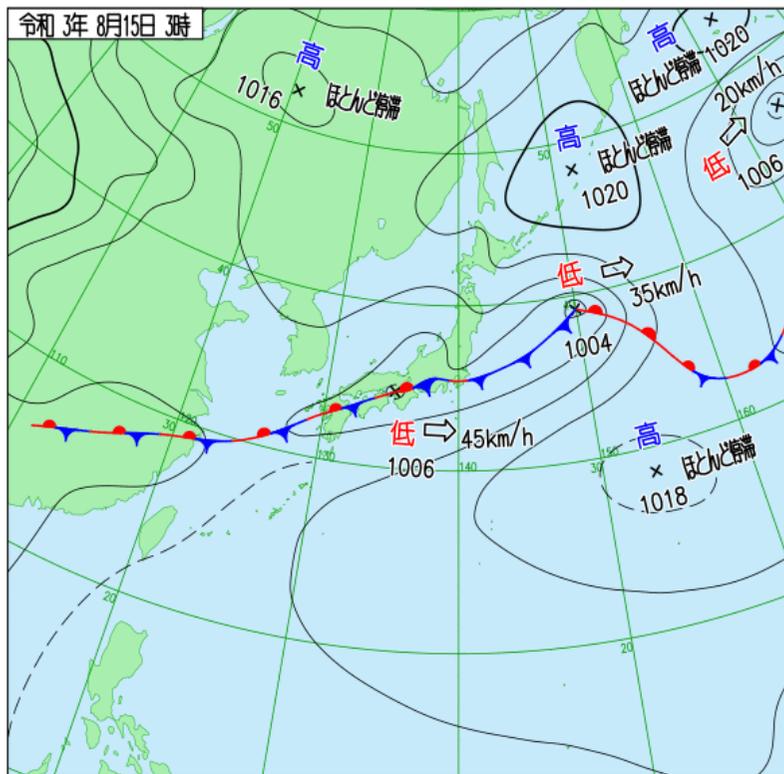
検索



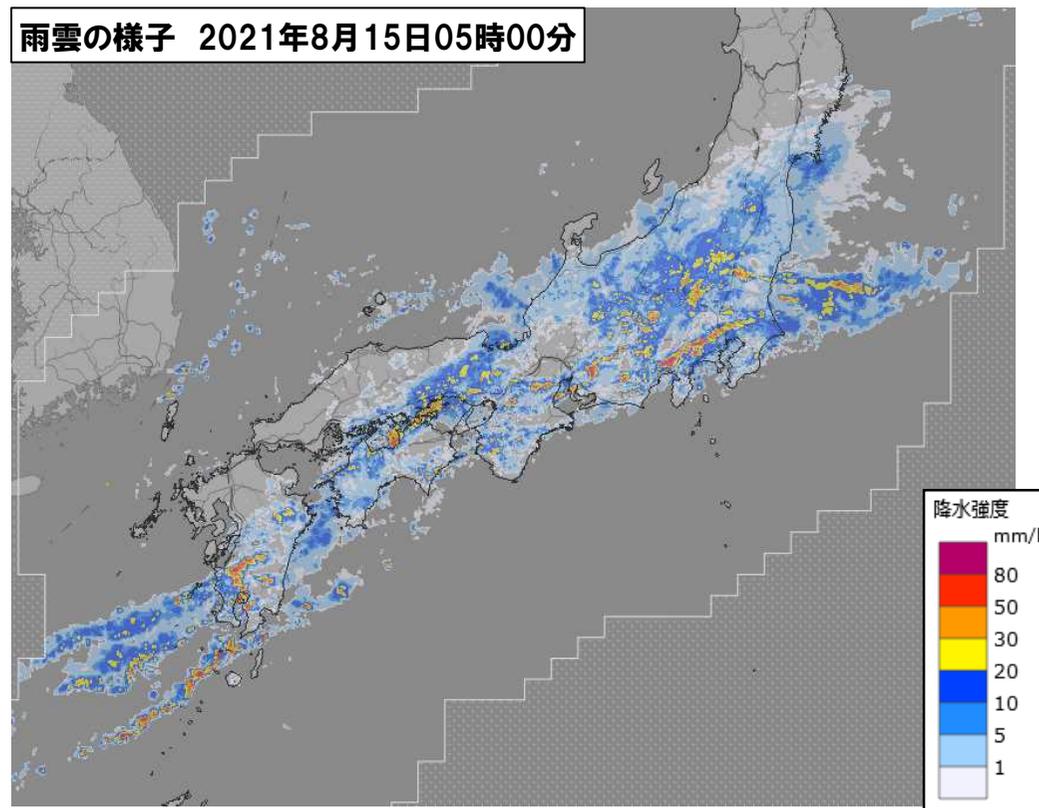
地図出典：地理院タイル（加工して利用）等  
© Japan Meteorological Agency 2020

- 浸水キキクル（危険度分布）において、5段階に色分けされたうち、最大の危険度（濃い紫）となっている場所では、道路冠水や家屋浸水がすでに発生している可能性が高い状況です。そうなる前に、各自の判断で浸水が及ばない上の階に移動するなど安全を確保することが重要です。
- 土砂災害警戒区域や浸水想定区域等の危険な場所からまだ避難できていない方は、道路冠水等が発生している場所を移動すると、かえって命の危険を伴う場合があります。指定された避難場所に向かうことにこだわらず、避難先を自ら判断することも重要です。

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。  
(キキクル(危険度分布) : <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:inund>)



## 地上天気図



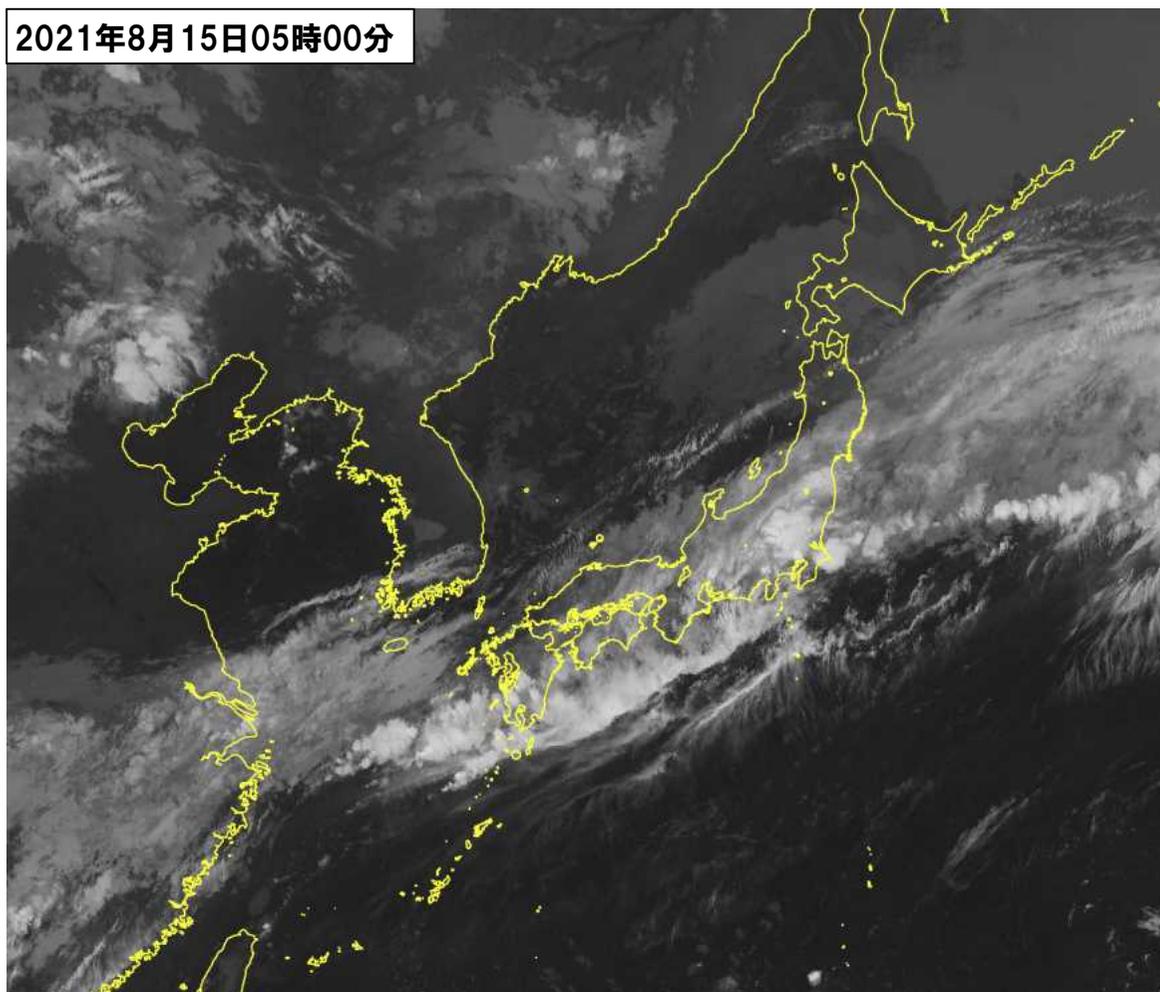
## 雨雲の様子

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。

(天気図：[https://www.jma.go.jp/bosai/weather\\_map/](https://www.jma.go.jp/bosai/weather_map/))

(雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)：<https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/>)

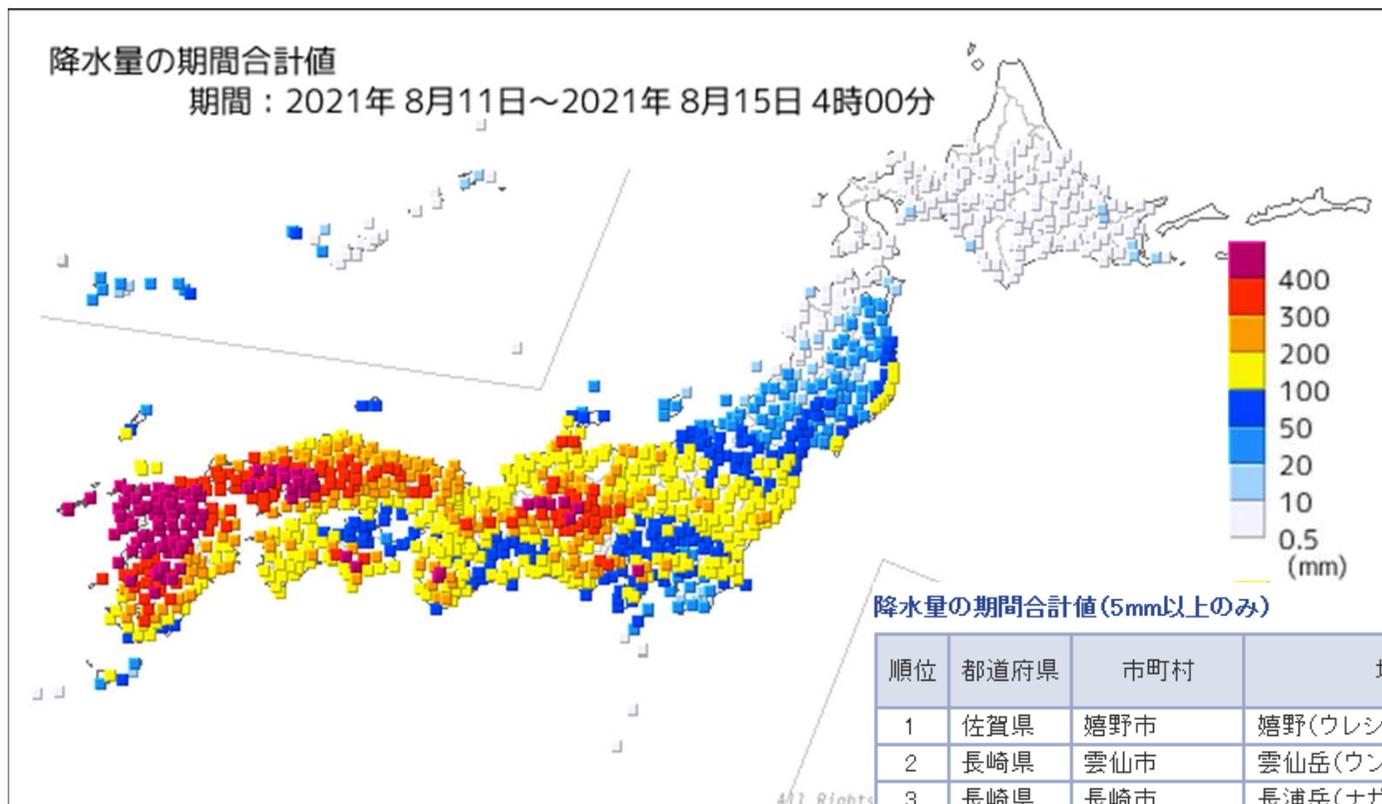
2021年8月15日05時00分



## 気象衛星(赤外画像)

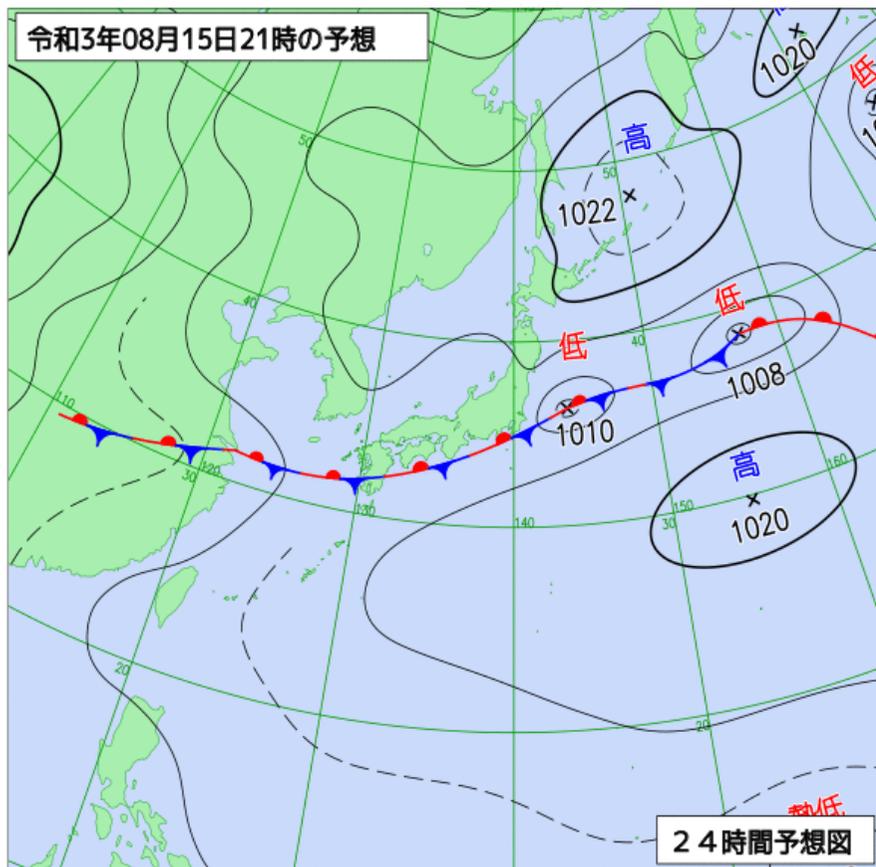
今後の予想を含めた最新の情報は地元の気象台が発表した気象情報をご利用ください。  
(衛星画像：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=himawari>)

# これまでの降水の状況

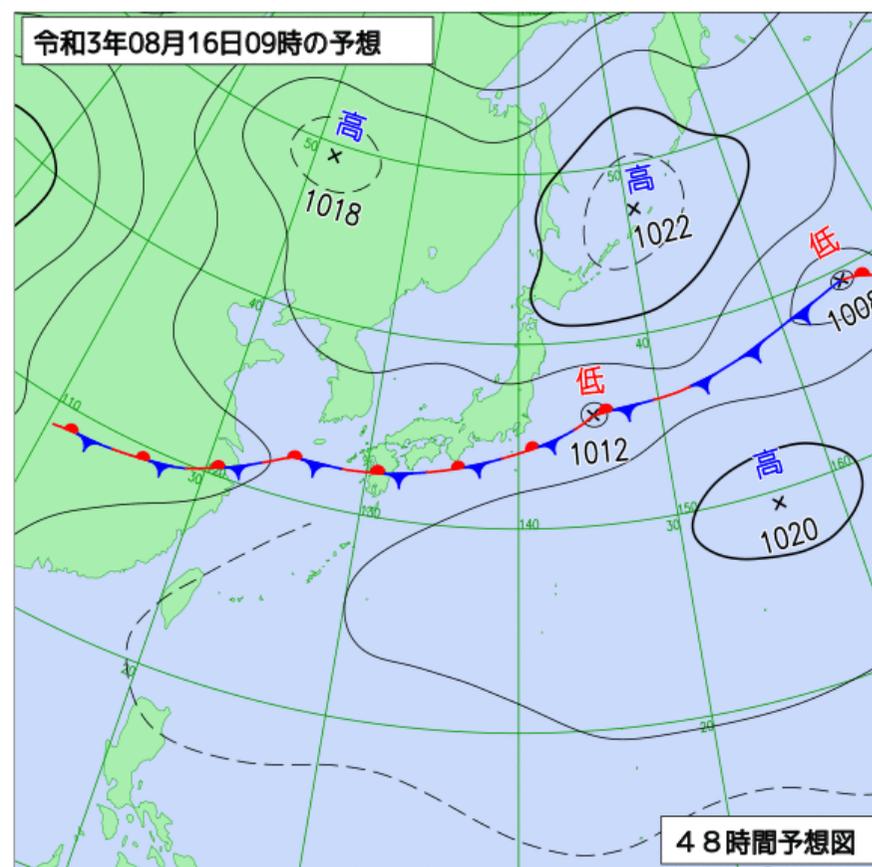


順位	都道府県	市町村	地点	期間合計値
				mm
1	佐賀県	嬉野市	嬉野(ウレシノ)	1024.0
2	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)*	935.5
3	長崎県	長崎市	長浦岳(ナガウラダケ)	894.0
4	佐賀県	鳥栖市	鳥栖(トス)	875.5
5	佐賀県	杵島郡大町町	大町(オオマチ)	861.0
6	熊本県	山鹿市	鹿北(カホク)	855.5
7	福岡県	大牟田市	大牟田(オオムタ)	855.0
8	福岡県	八女市	黒木(クロギ)	850.5
9	佐賀県	佐賀市	佐賀(サガ)*	831.5
10	大分県	日田市	椿ヶ鼻(ツバキガハナ)	766.5

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。  
(最新の観測データ：[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))



予想天気図  
(8月15日21時予想)



予想天気図  
(8月16日9時予想)

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。

(予想天気図：[https://www.jma.go.jp/bosai/weather\\_map/](https://www.jma.go.jp/bosai/weather_map/))

(気象情報 (雨の見通しなど)：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=information&element=information>)

# 大雨の警報級となる可能性のある期間



日時		15日		16日	17日	18日	19日
		6~18	18~6	6~24			
東北地方	大雨	■	■				
関東甲信地方	大雨	■	■				
北陸地方	大雨	■	■	■	■		
東海地方	大雨	■	■	■	■		
近畿地方	大雨	■	■	■	■		
中国地方	大雨	■	■	■	■	■	■
四国地方	大雨	■	■	■	■	■	■
九州北部地方	大雨	■	■	■	■	■	■
九州南部	大雨	■	■	■	■	■	■

- 大雨の警報級となる可能性のある期間
- 可能性が高い
- 可能性がある

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/bosai/map.html#contents=warning>)

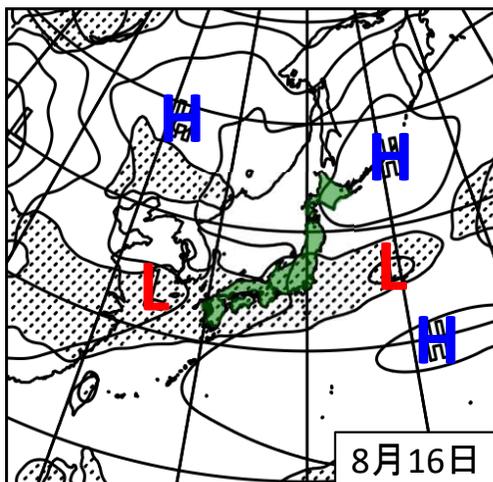
# 今後の雨の予想



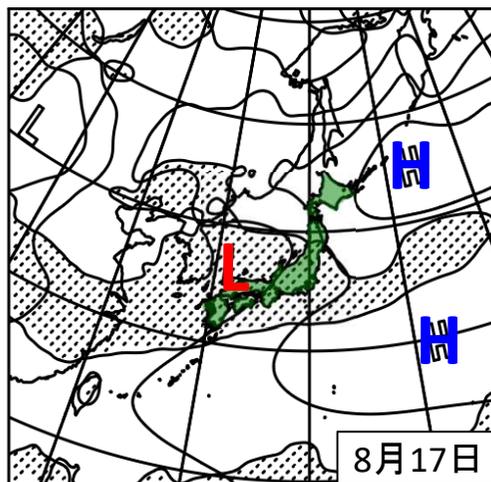
地域	11日0時から	16日6時までの	17日6時までの
	15日4時までの	24時間雨量	24時間雨量
	総雨量（最大値）	（予想）	（予想）
東北地方	219.5	60	およそ50
関東甲信地方	595.5	100	50~100
北陸地方	310	50	およそ50
東海地方	476	150	50~100
近畿地方	507	120	50~100
中国地方	502.5	30	およそ50
四国地方	589	100	100~150
九州北部地方	1024	100	100~200
九州南部	692	180	100~200

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。  
(気象情報（雨の見通しなど）：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=information&element=information>)

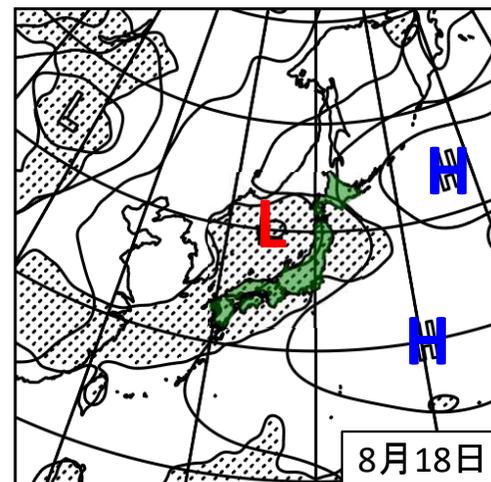
# 今後1週間の見通し



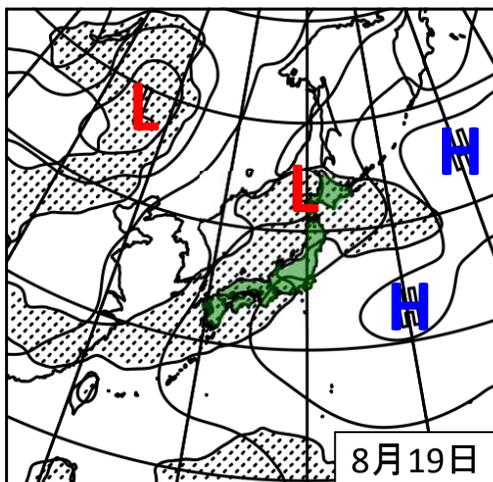
SURFACE PRESS, PRECIP(48-72)



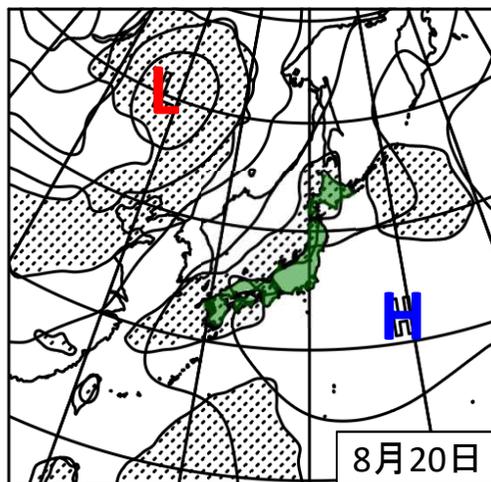
SURFACE PRESS, PRECIP(72-96)



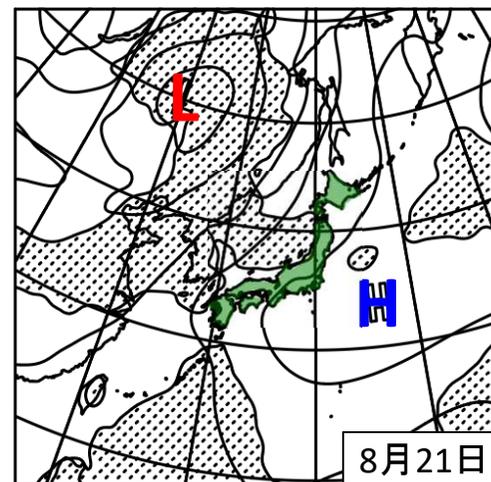
SURFACE PRESS, PRECIP(96-120)



SURFACE PRESS, PRECIP(120-144)



SURFACE PRESS, PRECIP(144-168)



SURFACE PRESS, PRECIP(168-192)

※ハッチ域は降水が予想される地域

<ポイント> 前線は本州南岸まで南下し、16日からふたたび北上。その後、20日頃にかけて日本付近に停滞するため、引き続き西日本から北日本の広い範囲で大雨に警戒。

以下 補足資料



## 「川の防災情報」で指定河川洪水予報の発表状況を確認

国土交通省 川の防災情報

"気象"×"水害・土砂災害"情報マルチモニタ

全国 北海道 東北 関東 北陸 中部 近畿 中国 四国

info お知らせがあります。

map 全国

雨の降っている地域 (XRAIN) info 13:20

気象警報・注意報 info 13:21

浸水の危険性が高まっている河川 info 13:22

洪水予報の発表地域 info 13:21

洪水予報の発表地域

- はん濫発生
- はん濫危険水位
- 避難中断水位
- はん濫注意水位

「川の防災情報」のURLはコチラ  
<https://www.river.go.jp/portal/#80>



国土交通省 川の防災情報

洪水予報・水位周知河川情報発表地域図

関東

水系名	区間名	基準観測所	対象市町村	発表状況
利根川	鬼怒川	【茨城県】 結城市 下妻市 常陸市 守谷市 茨西市 坂東市 【栃木県】 宇都宮市 小山市 【群馬県】 高崎市 高井町 9/11 6:40	【茨城県】 結城市 下妻市 常陸市 守谷市 茨西市 坂東市 【栃木県】 宇都宮市 小山市 【群馬県】 高崎市 高井町	はん濫発生 はん濫危険水位 避難中断水位 はん濫注意水位

9/11 6:40/鬼怒川では、はん濫が発生しています。

イメージ

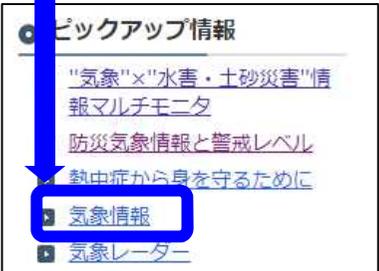
※ 洪水予報が発表されている地域に着色されます

洪水予報の発表地域 をクリック

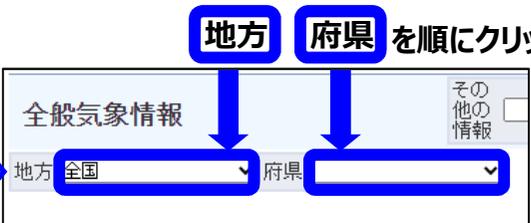
※ 発表状況には、発表がある場合のみ記載されます。

## 1. 「河川氾濫に関する情報」を府県気象情報で確認

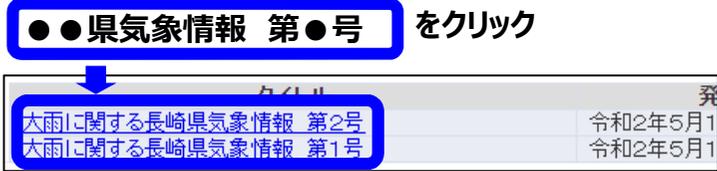
ピックアップ情報の **気象情報** をクリック



**地方** **府県** を順にクリック



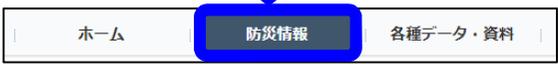
**●●県気象情報 第●号** をクリック



※ 「河川氾濫に関する情報」は、「台風第●号に関する●●県気象情報」や「大雨に関する●●県気象情報」といった名称で発表されます。

## 2. 数時間先までの最新の状況は指定河川洪水予報で確認

**防災情報** タブをクリック



**指定河川洪水予報** をクリック



**地方** または **発表状況** をクリック



地方	発表状況
北海道	発表なし
東北	発表なし
関東甲信	発表なし
北陸	発表なし
東海	発表なし
近畿	発表なし
中国	発表なし
四国	発表なし
九州北部	発表なし
九州南部	発表なし

※ 指定河川洪水予報の発表状況は、「洪水警報の危険度分布」でも確認できます。

**危険度分布** のバナーをクリック



※ 発表状況には、発表がある場合のみ記載されます。

※ 太い河川が、指定河川洪水予報の発表状況を表しています。

## 位置づけ・役割

### <位置づけ>

大雨特別警報は、避難指示に相当する気象状況の次元をはるかに超えるような現象をターゲットに発表するもの。発表時には何らかの災害がすでに発生している可能性が極めて高い。

### <役割>

- (1) 土砂災害警戒区域や浸水想定区域など、災害の危険性が認められている場所から まだ避難できていない住民が直ちに命を守る行動を徹底
- (2) 災害が起きないと思われているような場所においても災害の危険度が高まる異常事態であることの呼びかけ
- (3) 速やかに対策を講じないと極めて甚大な被害が生じかねないとの危機感を防災関係者や住民等と共有することによる、被害拡大の防止や広域の防災支援活動の強化

# 5段階の警戒レベルと防災気象情報



警戒レベル	住民が取るべき行動	市町村の対応	気象庁等の情報		相当する警戒レベル	
5	<b>命の危険 直ちに安全確保！</b> ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。	<b>緊急安全確保</b> ※必ず発令される情報ではない	大雨特別警報	氾濫発生情報 キキクル (危険度分布)	5相当	
<警戒レベル4までに必ず避難！>						
4	・過去の重大な災害の発生時に匹敵する状況。この段階までに避難を完了しておく。 ・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。	<b>避難指示</b> 第4次防災体制 (災害対策本部設置)	土砂災害警戒情報	高潮警報 高潮特別警報	極めて危険 非常に危険 氾濫危険情報	4相当
3	<b>危険な場所から高齢者等は避難</b> ・高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自主的に避難する。	<b>高齢者等避難</b> 第3次防災体制 (避難指示の発令を判断できる体制)	※1 大雨警報 洪水警報	高潮警報に切り替える可能性が高い 注意報	警戒 (警報級) 氾濫警戒情報	3相当
2	<b>自らの避難行動を確認</b> ・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。	第2次防災体制 (高齢者等避難の発令を判断できる体制) 第1次防災体制 (連絡要員を配置)	大雨警報に切り替える可能性が高い 注意報 大雨注意報 洪水注意報	高潮注意報	注意 (注意報級) 氾濫注意情報	2相当
1	<b>災害への心構えを高める</b>	・心構えを一段高める ・職員の連絡体制を確認	早期注意情報 (警報級の可能性)			

※1 夜間～翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3(高齢者等避難)に相当します。

※2 「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ことが重要であり、「濃い紫」は大雨特別警報が発表された際の警戒レベル5緊急安全確保の発令対象区域の絞り込みに活用することが考えられます。

## 大雨が降ると…

一瞬にして多くの人命や財産を奪ってしまう  
**土砂災害が発生！**

崖崩れや土石流の発生を確認して  
から避難することはできない。



平成26年8月豪雨では、広島県広島市で土石流が発生し、人的被害をもたらした。

中小河川は**水位が急激に上昇！**

中小河川は、大雨が降ると短時間のうちに急激な水位上昇が起こりやすい。



平成29年7月九州北部豪雨では、福岡県朝倉市の赤谷川、北川等で水位が短時間で上昇して氾濫が発生し、人的被害をもたらした。

大河川は**広範囲・長時間浸水！**

大河川で水が堤防を越えたり堤防が決壊したりすると、広範囲が長時間浸水するなど大きな被害となる。



平成27年9月関東・東北豪雨では、鬼怒川の氾濫で茨城県常総市の約3分の1の面積が浸水し、浸水が概ね解消するまでに10日を要した。

ハザードマップを参考に、  
キキクルや指定河川洪水予報を活用し、

**安全に避難できる早い段階で避難開始を判断**することが重要！



# 大雨による災害の留意事項②



## 大雨がやんでも…

### 土砂災害の危険が継続！

雨が弱まったりやんだりしても、それまでに降った大雨により地盤が緩んだ状態が続き、土砂災害が発生することがある。

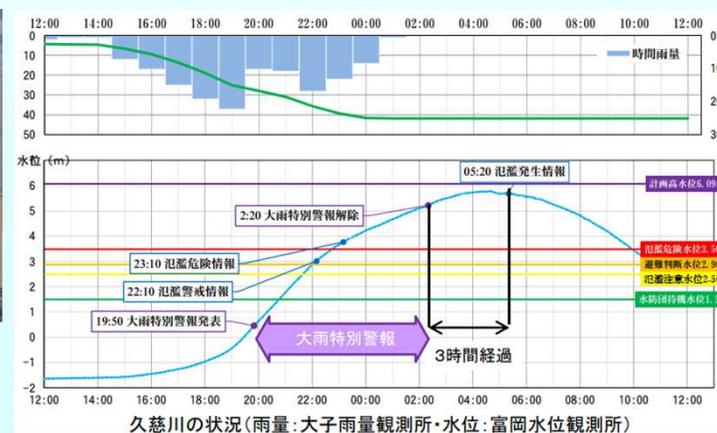


### 土砂災害が発生！



### 油断禁物！ 大川は時間差で増水

大川は上流の雨により下流で遅れて増水する。このため、大雨が止んだ後であっても、水位が上昇し氾濫することがある。



(出展：「第1回気候変動を踏まえた水災害対策検討小委員会」資料に加筆)

令和元年東日本台風では、吉田川、阿武隈川、石田川、蛇尾川、都幾川、越辺川、久慈川、千曲川の7河川で大雨特別警報解除後に氾濫発生情報を発表している。

避難先から家に帰る前に

**自治体の避難情報や気象情報を確認することが大切！**

危険な状況ではなくなったことを確認してから家に帰りましょう。

