

令和元年度常総国道事務所工事等安全対策協議会

# 3か月予報とその解説

令和元年11月6日（水）  
水戸地方気象台 梶史織

# もくじ

- **3か月予報とは？**
- **最新の3か月予報、寒候期予報**
- **関東甲信地方の冬の特徴**
  
- 防災気象情報
- 危険度分布

# 3か月予報（11月～1月）

10月25日発表 3

## 予報のポイント

- 北からの寒気の影響を受けにくいため、向こう3か月の気温は**高い**でしょう。
- 向こう3か月の降水量は、**ほぼ平年並**の見込みです。12月は湿った空気の影響を受けやすく、降水量は**平年並が多い**見込みです。

### <向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

#### 【気温】

##### 〔関東甲信地方〕

3か月



高い見込み

11月



平年並か高い見込み

12月



平年並か高い見込み

1月

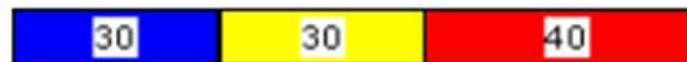


平年並か高い見込み

#### 【降水量】

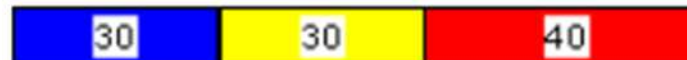
##### 〔関東甲信地方〕

3か月



ほぼ平年並見込み

11月



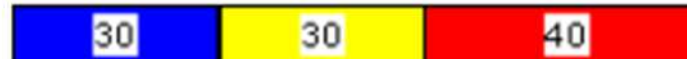
ほぼ平年並見込み

12月



平年並か多い見込み

1月



ほぼ平年並見込み

凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

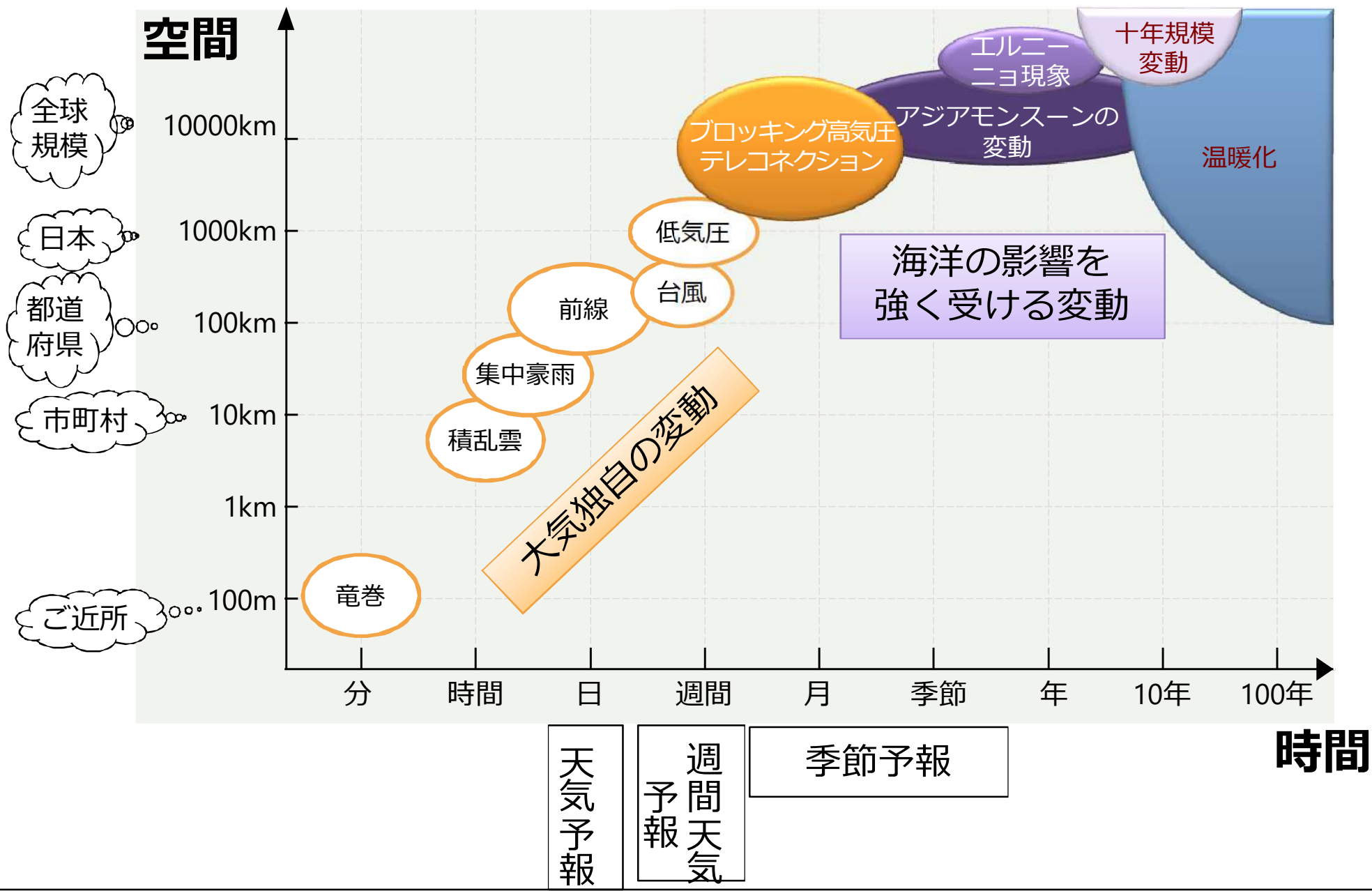
# 季節予報の種類



※随時、社会的に影響の大きい天候に関する気象情報（**天候情報**）を発表。

※降雪量予測は、関東甲信地方では長野県北部・群馬県北部

# 時間と空間の規模の関係



# 季節予報で着目するところ

### 東京の2017年日平均気温の推移



### 東京の2017年夏



気温は日々変動するが、平年と比べると  
**気温が高い“時期”、低い“時期”**

夏の猛暑、冷夏や暖冬など、**いつもの季節変化とかけ離れた天候**  
が現れることが**人々の生活に影響を与える**

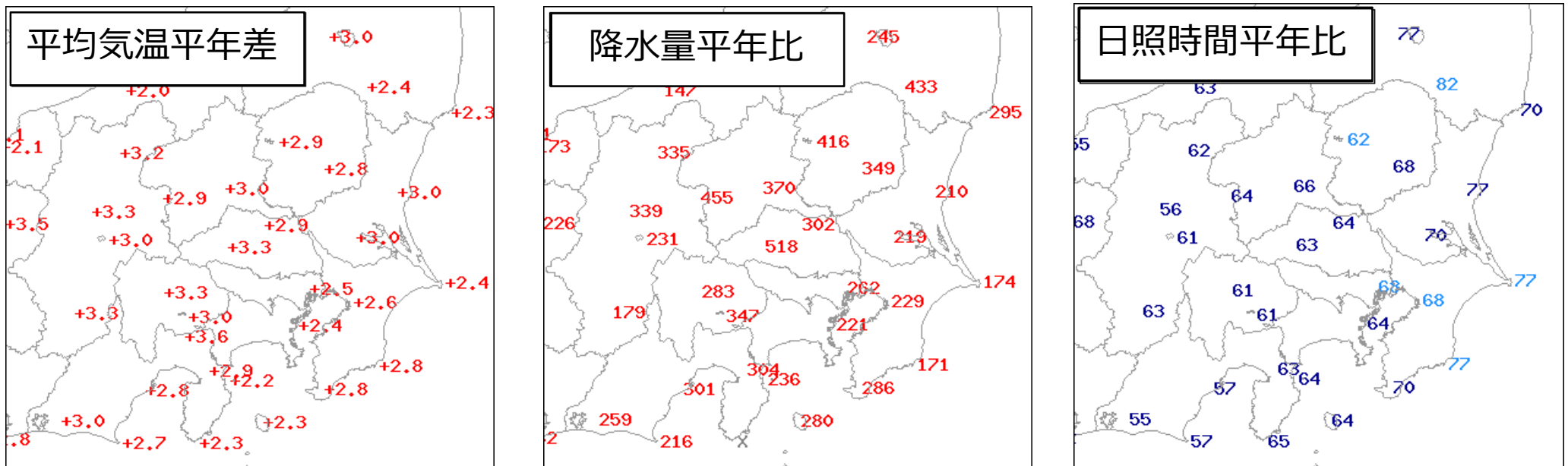
➡ **平年との違い**が季節予報の対象

# 季節予報とは？

- 平年の気候と比べて、どんな天候になりそうかを予報
  - 階級ごとに確率を予報
    - 気温： 低い・平年並・高い
    - 降水量・日照時間：少ない・平年並・多い
  - 天候イメージ「例：平年に比べ晴れの日が少ない」
- 基準となる平年の気候は、**1981～2010年の30年間の平均**（10年ごとに更新）

## 平年との比較例（2019年10月）

10月27日時点



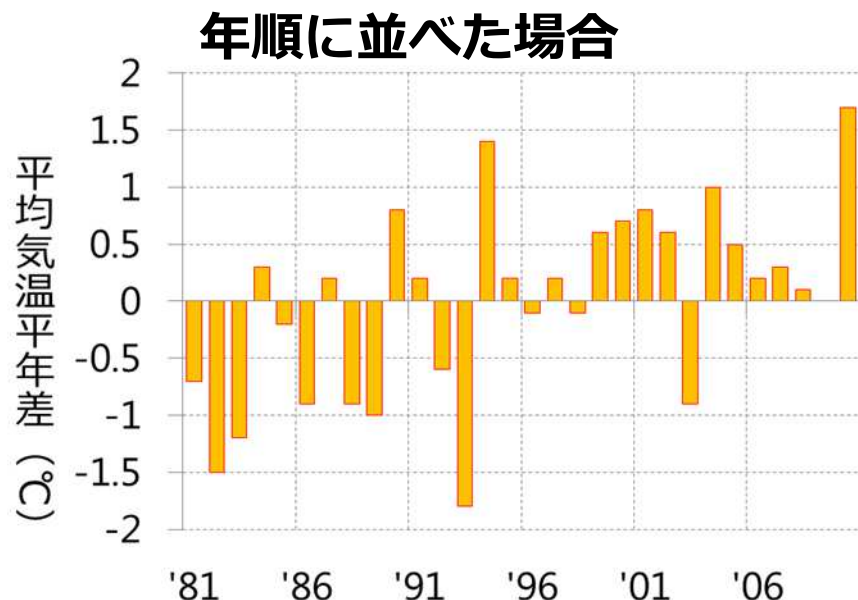
■ かなり高い (かなり多い)   ■ 高い (多い)   ■ 平年並   ■ 低い (少ない)   ■ かなり低い (かなり少ない)

# 階級とは？

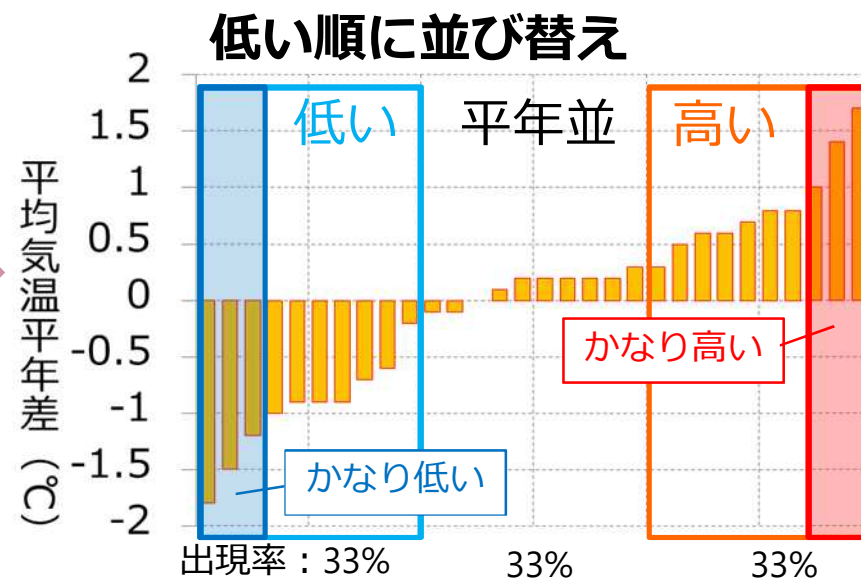
基準とする期間（1981～2010年）30年の値のうち、**3つの階級にそれぞれ10回ずつ**入るように設定

※かなり高い（多い）・かなり低い（少ない）階級は、10年に1回

## 気温の階級設定例



値で  
並び替え



低い・平年並・高い  
それぞれ10回ずつ



# 確率予報を利用するコツ

9

## 確率の見方

平年の気温の現れ方（気候的出現率）と比べて、

どの階級が現れやすいのかに着目  
または、現れにくいのか

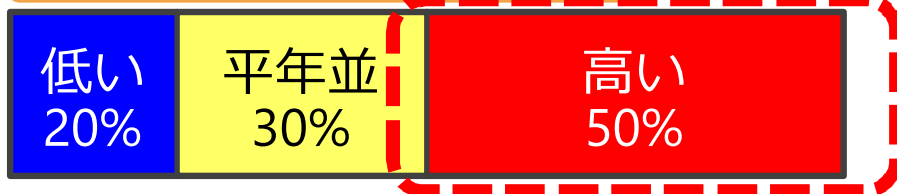
サイコロを振って出す予報



予報の解釈例

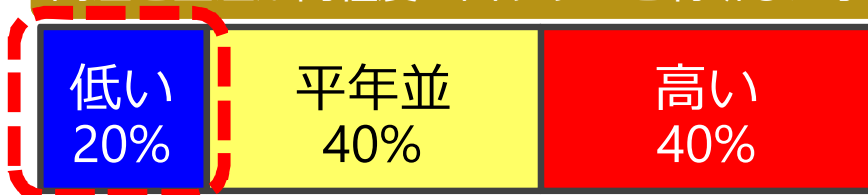
どれが現れやすいか、  
傾向がない（気候的出現率）

高温が出やすいと判断した予報



高い確率が一番高い  
気温が 「高い」 となりやすい

高温と並温が同程度に出やすいと判断した予報



低い確率が一番低い  
気温が 「低い」 となりにくい

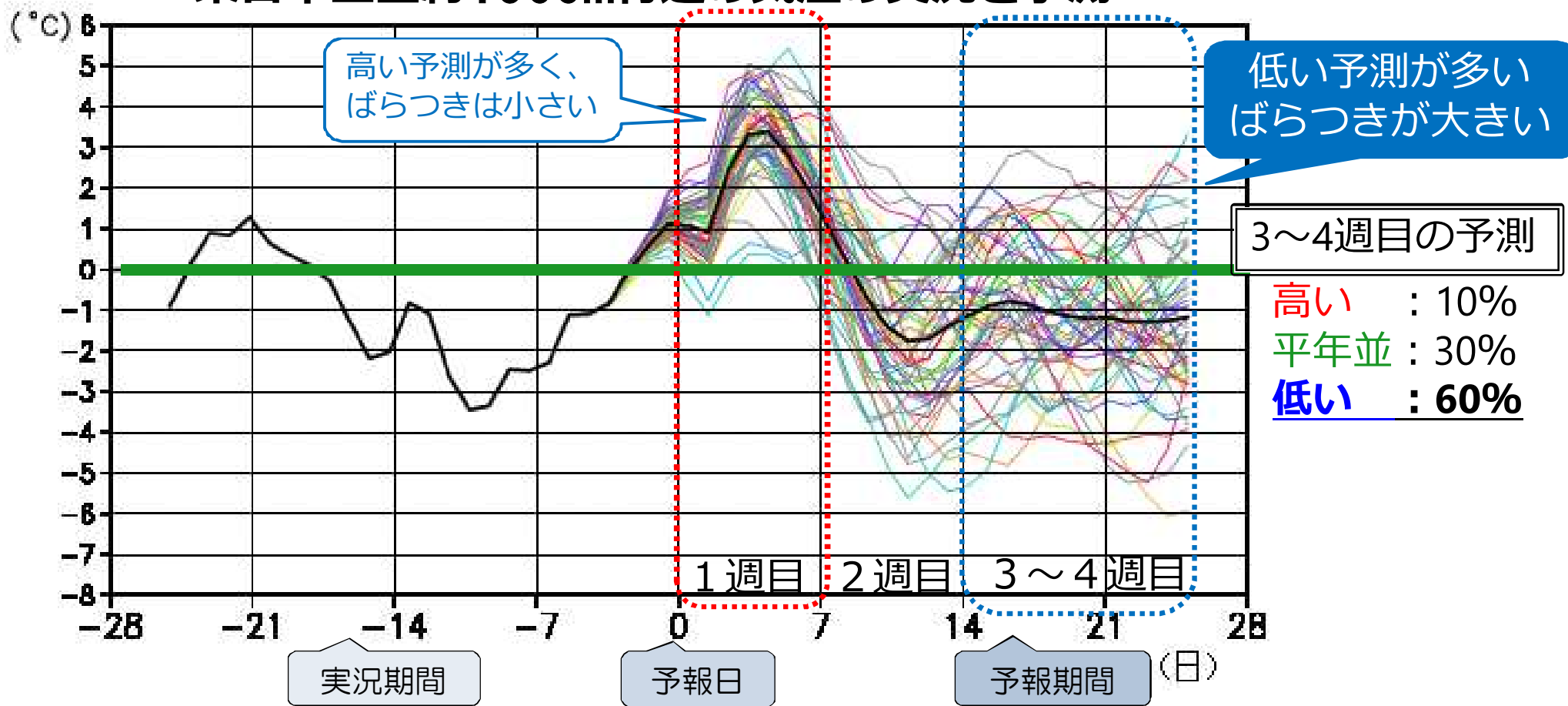
# 確率の予測である理由

10

予報期間が長くなるほど、誤差が急激に大きくなるため  
(大気のカオス的性質)

※少しずつ条件を変えた50個の数値予報 (アンサンブル予報) を行い、確率として予報

## 東日本上空約1500m付近の気温の実況と予測



# 3か月予報（11月～1月）

10月25日発表 11

## 予報のポイント

- 北からの寒気の影響を受けにくいため、向こう3か月の気温は**高い**でしょう。
- 向こう3か月の降水量は、**ほぼ平年並**の見込みです。12月は湿った空気の影響を受けやすく、降水量は**平年並が多い**見込みです。

<向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

【気温】

〔関東甲信地方〕

3か月



高い見込み

11月



平年並か高い見込み

12月



平年並か高い見込み

1月

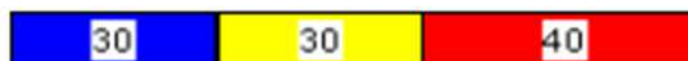


平年並か高い見込み

【降水量】

〔関東甲信地方〕

3か月



ほぼ平年並見込み

11月



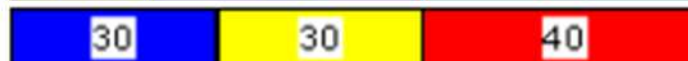
ほぼ平年並見込み

12月



平年並か多い見込み

1月



ほぼ平年並見込み

凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

# 月別の天候

10月25日発表 12

## 出現の可能性が最も大きい天候

**11月** 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

**12月** 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

**1月** 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

< 向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%) >

【気温】

〔関東甲信地方〕

3か月



高い見込み

11月



平年並か高い見込み

12月



平年並か高い見込み

1月



平年並か高い見込み

【降水量】

〔関東甲信地方〕

3か月



ほぼ平年並見込み

11月



ほぼ平年並見込み

12月



平年並か多い見込み

1月



ほぼ平年並見込み

凡例: 低い(少ない) 平年並 高い(多い)

# 数値予報結果をもとにまとめた 予想される海洋と大気の特徴 11~1月

13

## 全球の大気

地球温暖化の影響等により、**大気全体の温度が高い**でしょう。

## 熱帯域の対流活動

インド洋西部では、海面水温が平年より高く、**積乱雲の発生が多い**でしょう。

太平洋の中・西部では、海面水温が平年より高く、熱帯域の北半球側では**積乱雲の発生が多い**でしょう。

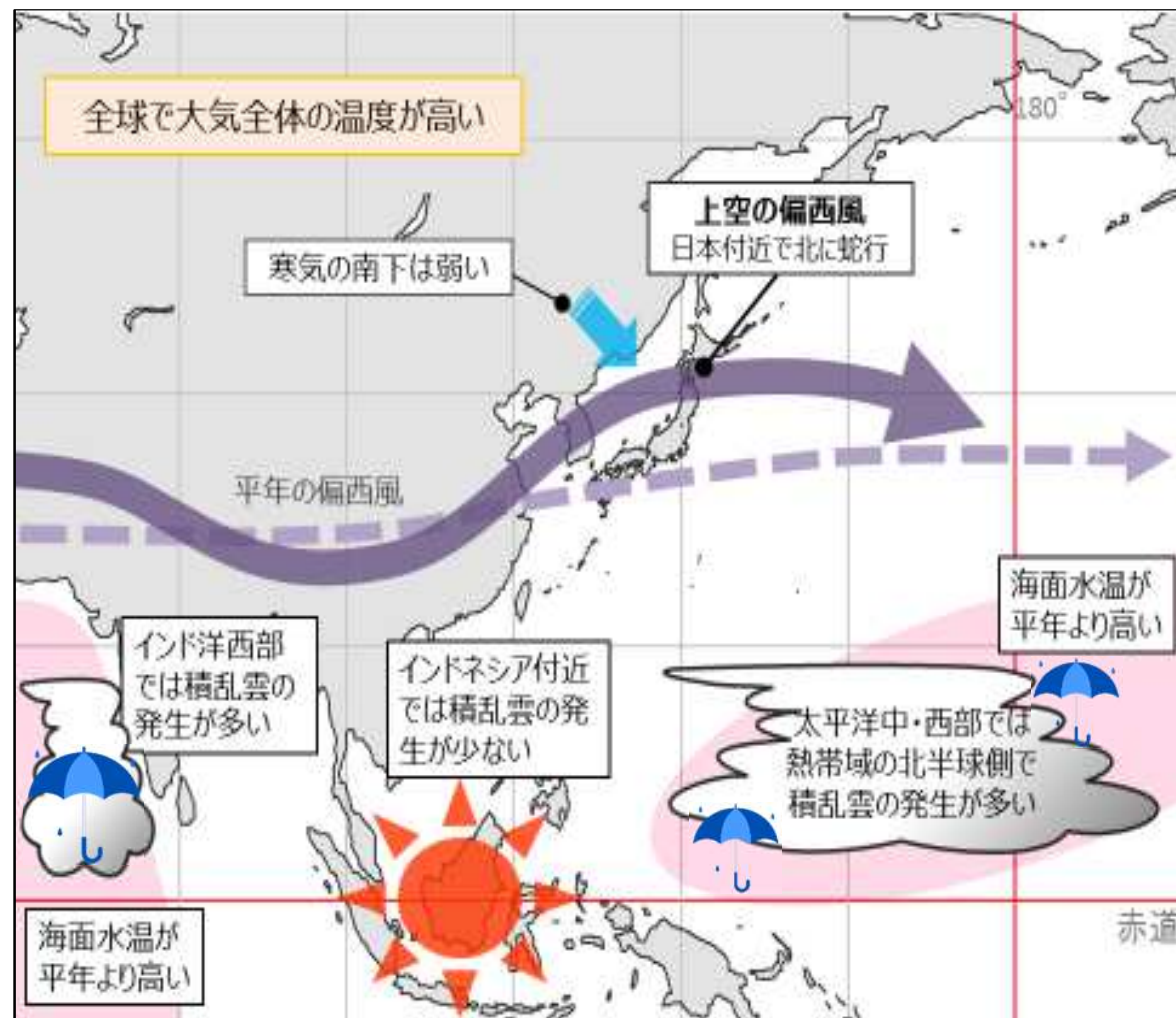
インドネシア付近では、海面水温が平年より低く、**積乱雲の発生が少ない**でしょう。

## 上空の偏西風

日本付近では北に蛇行し、**寒気の南下は弱い**でしょう。

## 日本付近

全国的に寒気の影響を受けにくく、**気温は高い**でしょう。



# 寒候期予報（12月～2月）

9月25日発表 14

## 予報のポイント

- この冬は、平年と同様に**晴れの日が多い**でしょう。
- この冬の気温は、寒気の南下が弱いため、**平年並か高い**でしょう。降水量は**ほぼ平年並**の見込みです。

冬の天候に影響の大きい北極振動の予想は難しく、現時点では考慮できていませんので、予報には不確定性があります。常に最新の1か月予報等をご覧ください。

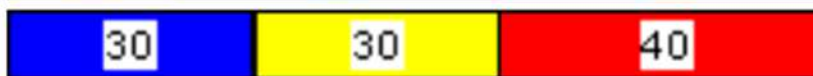
### <冬（12月～2月）の気温、降水量の各階級の確率（%）>

【気温】関東甲信地方



平年並か高い 見込み

【降水量】関東甲信地方



ほぼ平年並 見込み

凡例: 低い(少ない) 平年並 高い(多い)

### <参考：北陸地方>

【気温】北陸地方



【降水量】北陸地方



【降雪量】北陸地方



# 数値予報結果をもとにまとめた 予想される海洋と大気の特徴 12~2月

15

## 全球の大気

地球温暖化の影響等により、大気全体の温度が高いでしょう。

## 熱帯域の対流活動

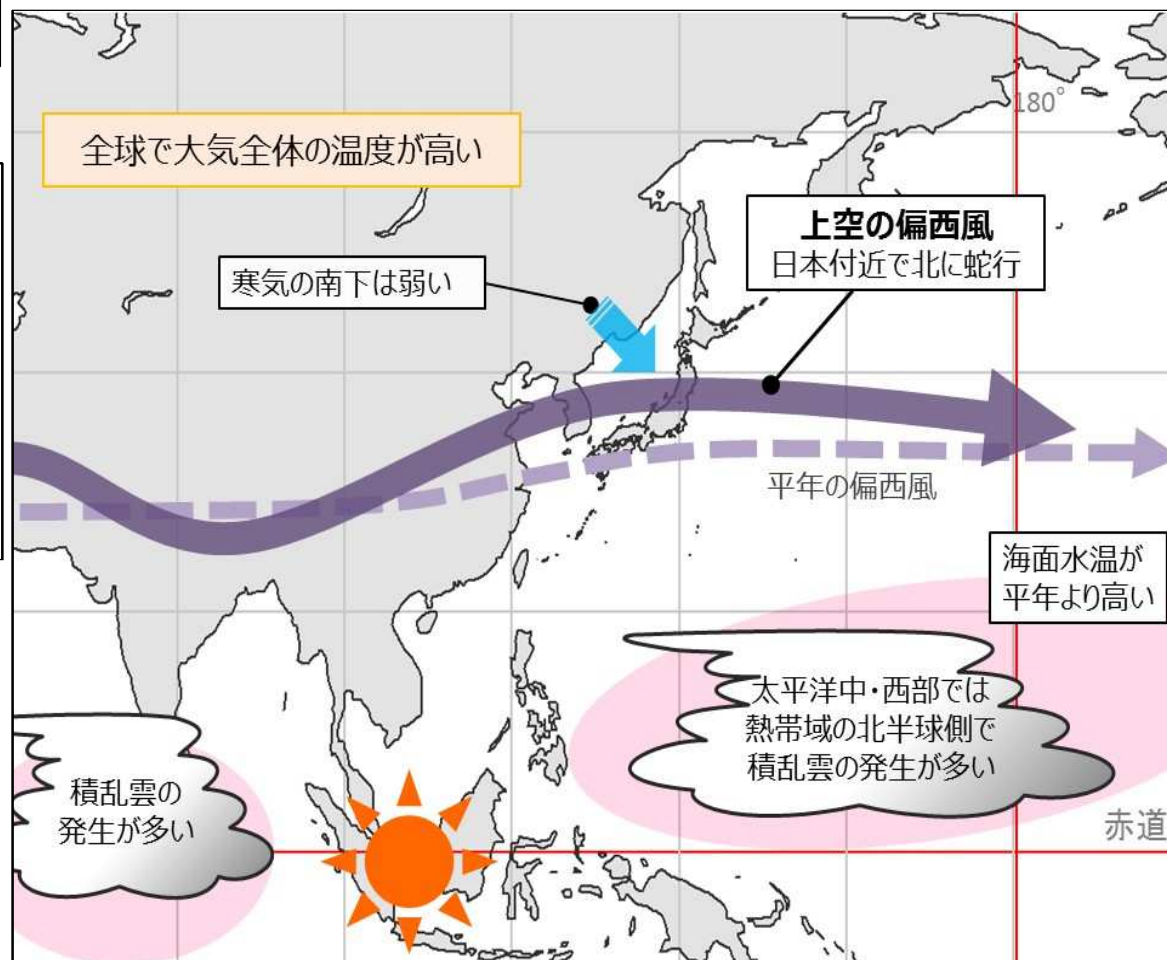
インド洋では、西部を中心に海面水温が高く、積乱雲の発生が多いでしょう。  
太平洋の中・西部では海面水温が高く、熱帯域の北半球側で積乱雲の発生が多いでしょう。  
一方、インドネシア付近では、積乱雲の発生が少ないでしょう。

## 上空の偏西風

日本付近では平年より北を流れるため、全国的に寒気の南下は弱いでしょう。

## 冬型の気圧配置等

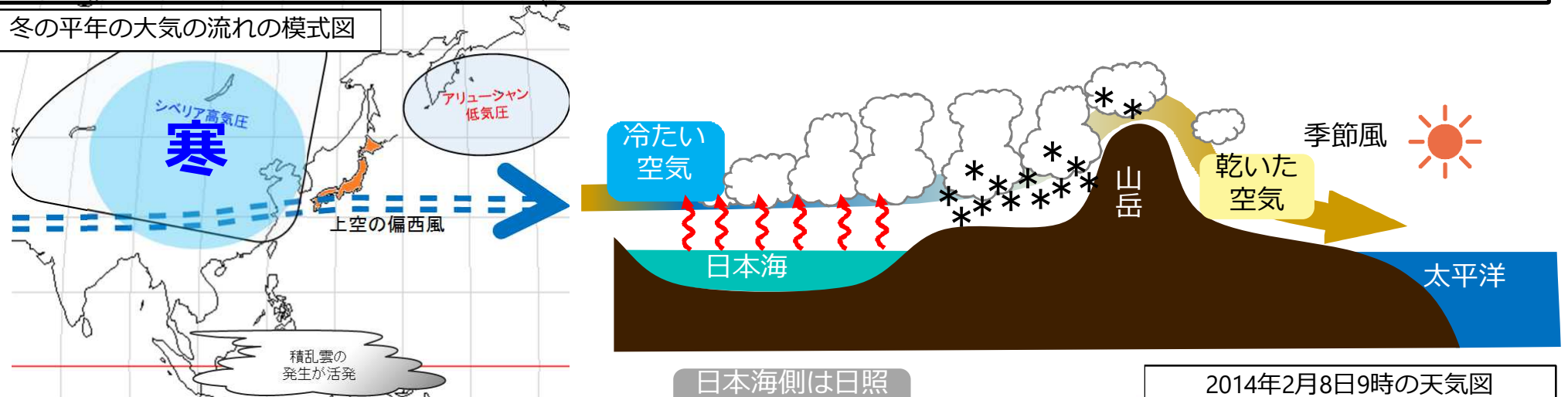
アリューシャン低気圧の日本付近への影響は弱く、**冬型の気圧配置は長続きしない**見込みです。



# 関東甲信地方の冬の天候の特性

大陸でシベリア高気圧が勢力を強め、太平洋北部ではアリューシャン低気圧が発達して、西高東低の冬型の気圧配置となり、大陸からの寒気が流れ込みます。この季節には、長野県北部や群馬県北部などの山岳部や山間部では、日本海から流れ込む雪雲の影響を受け、雪の降る日が多くなりますが、乾いた風が吹き降りる平野部では晴れの日が多くなります。一方、冬型の気圧配置が崩れ関東甲信地方の南岸を低気圧が通過する際には、平野部では曇りや雨となりますが、寒気が強いときには雪となり、大雪となることもあります。

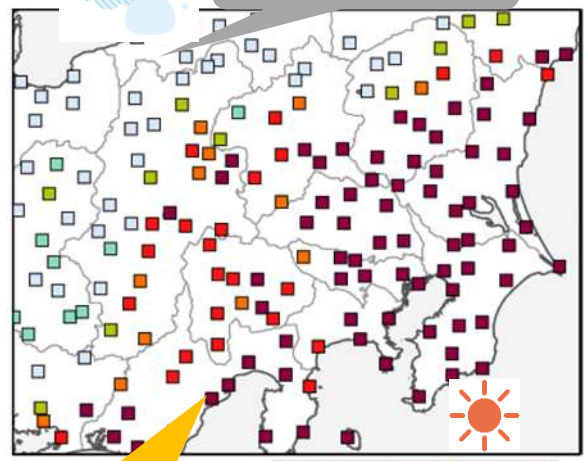
冬の平年の大気の流れの模式図



2013年12月24日9時の天気図



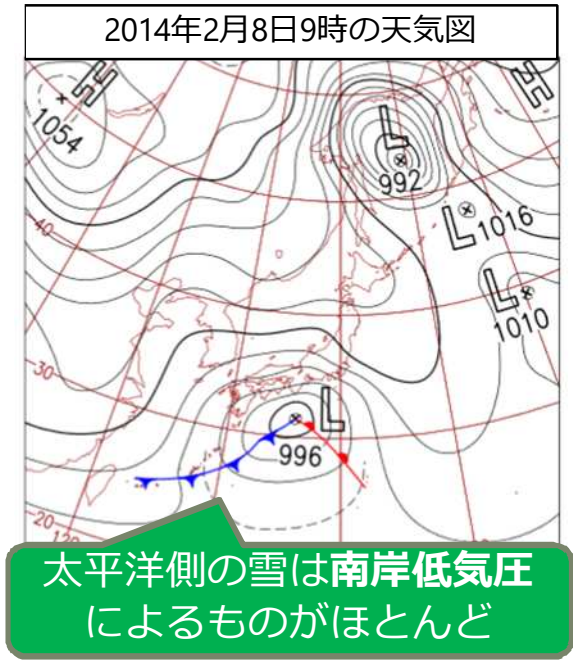
日本海側は日照時間が少ない



太平洋側は日照時間が多い

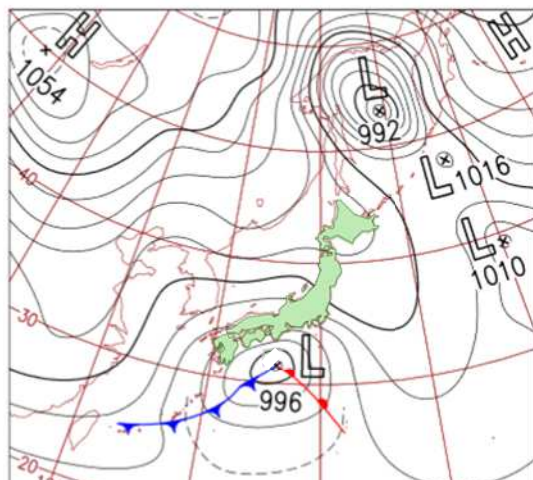


2014年2月8日9時の天気図

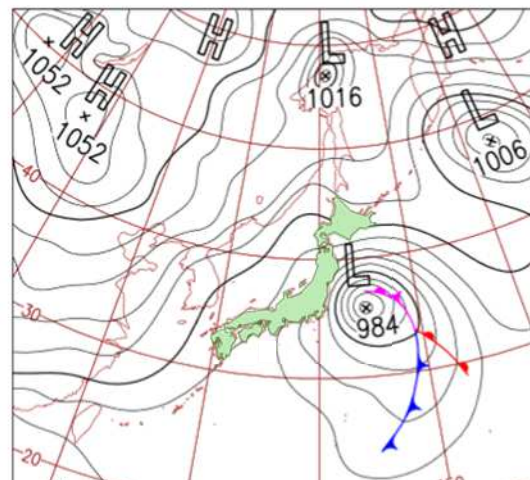




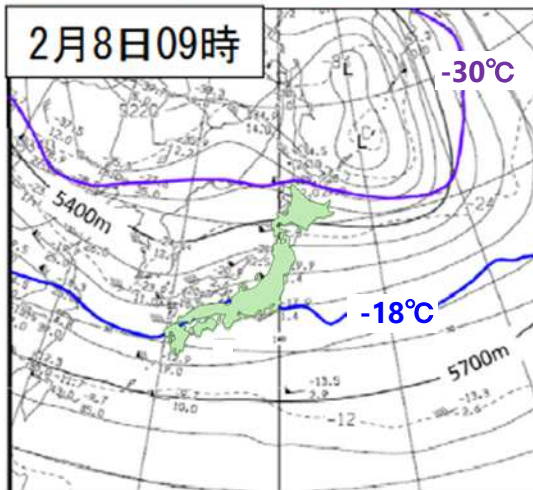
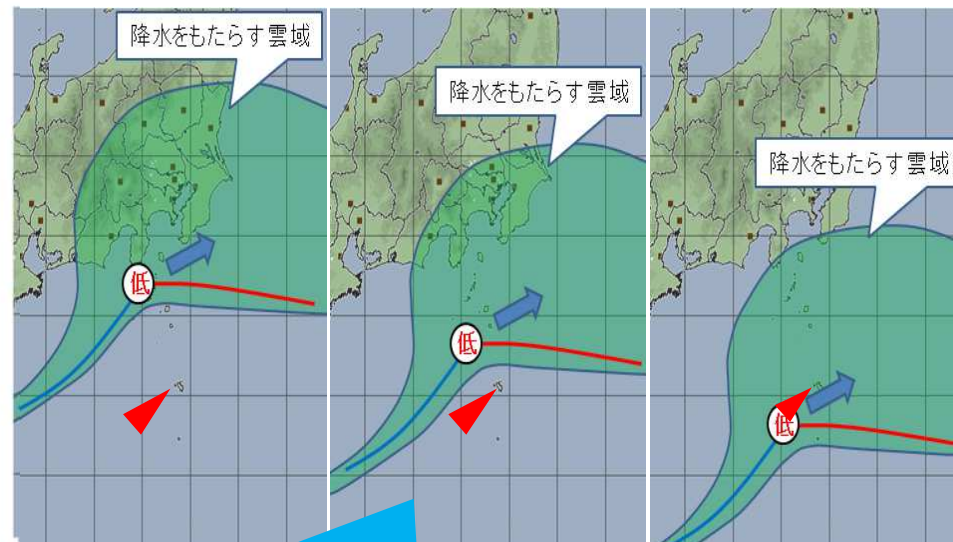
# 関東の降雪 ～南岸低気圧～



2014年2月8日9時の天気図

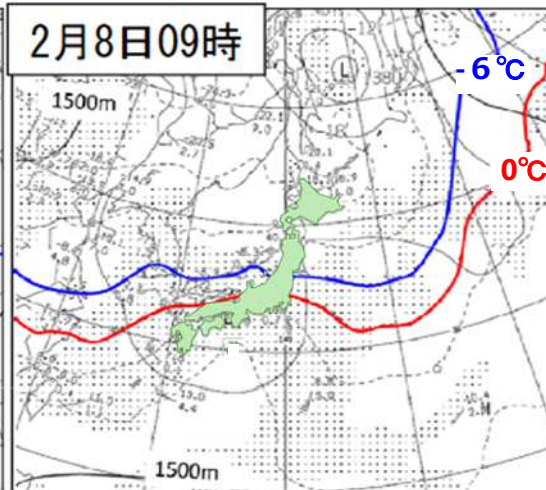


2014年2月9日9時の天気図



上空5500m付近の天気図 (500hPa)

黒実線：高度  
紫線：-30°C、青線：-18°C



上空1500m付近の天気図 (850hPa)

黒実線：高度、黒破線：気温  
青線：-6°C、赤線：0°C、  
ハッチ：気温と露点との差が3°C以下の領域

低気圧の位置や上空寒気の状態等によって降雪の有無や範囲が異なる

水戸 月最深積雪	
①1945.2.26	32cm
②1990.2.1	27cm
③1933.3.11	27cm
：	
<b>2014.2.9</b>	<b>14cm</b>
2月の平年値	6cm

つくば 月最深積雪	
①1936.2.5	27cm
② <b>2014.2.9</b>	<b>26cm</b>
③1945.2.26	26cm
④1951.2.15	25cm
⑤1990.2.1	23cm
2月の平年値	5cm

茨城県の大雪基準  
警報：10cm/12h 注意報：5cm/12h

条件がそろえば暖冬でも降雪は起こりうる！

# 府県気象情報

24時間から2～3日先に災害に結びつくような激しい現象が発生する可能性のあるときに予告。  
警報・注意報の発表中に現象の推移や見通しの変化、特に警戒の必要な点などを解説。

## 水戸地方気象台

## 検索

水戸地方気象台 (MITO METEOROLOGICAL OFFICE)

天気予報 JMA  
今日 明日 明後日  
27日の天気 15時発表

防災情報 JMA  
気象警報・注意報 (発表基準)  
特別警報 土砂災害警戒情報  
警報 注意報 発表なし

気象・地震の情報 JMA  
レーダー・ナウキャスト  
降水 雷 竜巻  
27日14時55分

気象情報  
台風情報  
指定河川洪水予報  
土砂災害 警戒情報 / メッシュ  
竜巻注意情報  
2週間気温予報  
早期天候情報

ウキャスト)  
衛星雲画像 2.5分毎 / 10分毎  
天気図  
推計気象分布  
紫外線の強さ  
震度速報 (最大震度3以上)  
地震情報 (各地の震度)

今日・昨日の気象データ  
今日の気象データ (一覧)  
【最高気温】 【最低気温】 【降水量】  
【最大風速】 【最大瞬間風速】  
過去の気象データ検索  
水戸 (地方気象台)  
2019 年 1 月 1 日  
時間毎の値 日毎の値  
過去の気象データ (20日以内)  
全国観測値ランキング  
【今日】 【昨日】 【歴代】

水戸地方気象台からのお知らせ 【過去のお知らせ】  
・「令和元年台風第19号に関する茨城県気象速報」を掲載しました。(2019.10.21)  
・令和元年台風第19号による大雨に伴う洪水警報・注意報のついて (63kB) を掲載しました。(2019.10.17)  
・令和元年台風第19号に伴う久慈川・那珂川の洪水予報・水について (163kB) を掲載しました。(2019.10.17)  
・台風第19号に関する大雨特別警報の報道発表資料 (168kB) (2019.10.12)  
・J.F.T.T. (気象庁防災対応支援チーム) の派遣について

データを検索できる  
(※雪のデータは水戸とつくばのみ)

大雪に関する茨城県気象情報 第4号  
平成30年2月1日17時15分 水戸地方気象台発表

(見出し)

茨城県では、2日未明から昼前にかけて大雪による交通障害に警戒し、路面の凍結、農作物の被害、電線や樹木への着雪、風雪による視程障害に注意してください。

(本文)

【気象状況】

1日から2日にかけて、日本の南を前線を伴った低気圧が発達しながら東北東へ進む見込みです。

気象の見通しを記述

【雪の予想】

茨城県では、1日夜には雪が降り出し、2日未明から朝にかけて雪が強まるでしょう。2日18時までの24時間に予想される降雪量は、多い所で、10センチの見込みです。

予想される注意警戒期間、ピーク時間、雨量等の最大値を記述

【防災事項】

大雪による交通障害に警戒し、路面凍結、農作物の被害、電線や樹木への着雪、風雪による視程障害に注意してください。また、ビニールハウスなどの農業施設は倒壊のおそれがあるため注意が必要です。

警戒すべき  
防災事項を記述

【補足事項】

今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意してください。  
次の「大雪に関する茨城県気象情報」は、2日07時頃発表の予定です。

茨城県の大雪基準  
警報：10cm/12h 注意報：5cm/12h

# もくじ

- 3か月予報とは？
- 最新の3か月予報、寒候期予報
- 関東甲信地方の冬の特徴
  
- **防災気象情報**
- **危険度分布**

## 特別警報・警報・注意報

### ◆特別警報

暴風、暴風雪、大雨、大雪、高潮、波浪

### ◆警報

暴風、暴風雪、大雨、大雪、高潮、波浪、洪水

### ◆注意報

強風、風雪、大雨、大雪、濃霧、雷、乾燥、なだれ、着氷、着雪、霜、低温、融雪、高潮、波浪、洪水

## 気象情報

- ◆24時間から2～3日先に災害に結びつくような激しい現象が発生する可能性のあるときに予告。
- ◆警報・注意報の発表中に現象の推移や見通しの変化、特に警戒の必要な点などを解説。

「全般気象情報」：全国を対象に発表

「地方気象情報」：11地方毎に発表

「府県気象情報」：都道府県毎に発表

## 土砂災害警戒情報

- ◆命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、市町村長の避難勧告や住民の避難開始の判断を支援するために都道府県と気象庁が共同で発表します。

### 茨城県土砂災害警戒情報 第1号

平成29年1月26日 15時00分  
茨城県 水戸地方気象台 共同発表

#### 【警戒対象地域】

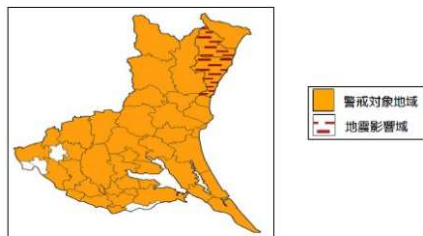
水戸市\* 日立市\* 土浦市\* 古河市\* 石岡市\* 結城市\* 龍ヶ崎市\* 下妻市\* 常総市\* 常陸太田市\* 高萩市\* 北茨城市\* 笠間市\* 取手市\* 牛久市\* 茨波市\* ひたちなか市\* 鹿嶋市\* 潮来市\* 守谷市\* 高萩大宮市\* 那珂市\* 筑西市\* 坂東市\* 稲敷市\* かすみがうら市\* 桜川市\* 神栖市\* 行方市\* 藤田市\* つくばみらい市\* 小美玉市\* 茨城町\* 大洗町\* 城里町\* 東海村\* 大子町\* 茨城村\* 阿見町\* 利根町\*

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

#### 【警戒文】

これは別紙です。

<概要>  
降り続く大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。  
<とるべき措置>  
崖の近くなど土砂災害の発生しやすい地区にお住まいの方は、早めの避難に心がけるとともに、市町村から発表される避難勧告などの情報に注意して下さい。



問い合わせ先  
029-310-4460\* (茨城県河川課ダム砂防室)  
029-224-1105\* (水戸地方気象台)

## 指定河川洪水予報

- ◆流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、河川毎に、河川を管理する国土交通省や都道府県と気象庁が共同で洪水予報を発表します。

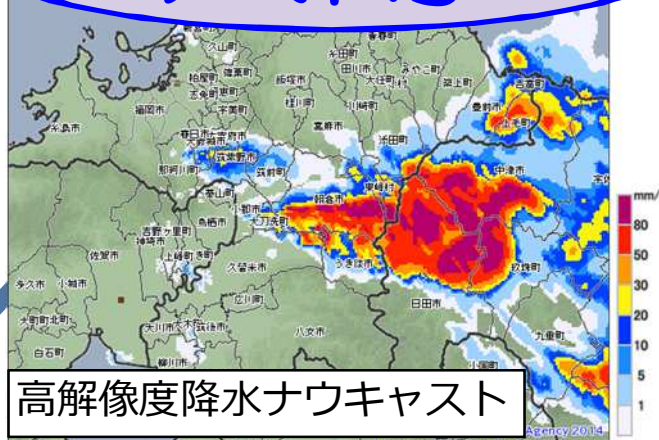
氾濫注意情報／氾濫警戒情報／  
氾濫危険情報／氾濫発生情報

## 記録的短時間大雨情報

- ◆大雨警報の発表中に、現在の降雨がその地域にとって土砂災害や浸水害、中小河川の洪水害の発生につながるような、稀にしか観測しない雨量であることをお知らせするために発表します。

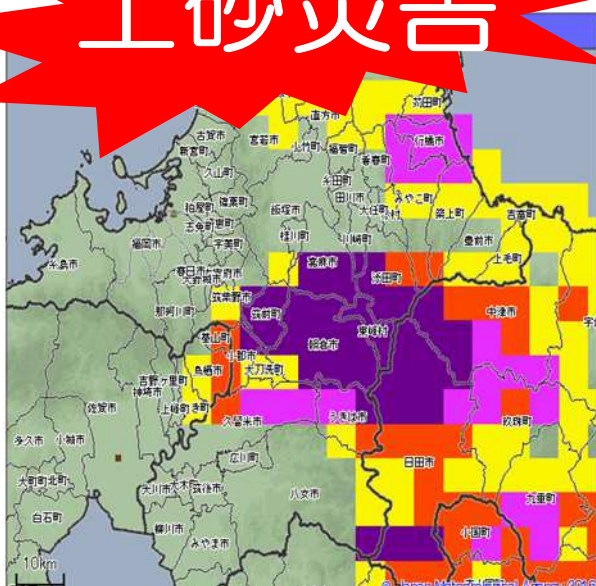
## 大雨

気象庁では、  
警報等と合わせて、**どこで危険度が高まっているか**  
視覚的に確認できるよう  
**危険度分布**も提供。



**大雨の降っている場所は  
気象レーダーで把握可能**  
(でも、災害の発生する場所・時間  
とは、必ずしも一致しない)

### 土砂災害



(大雨警報 (土砂災害) の危険度分布)  
土砂災害警戒判定メッシュ情報

### 浸水害



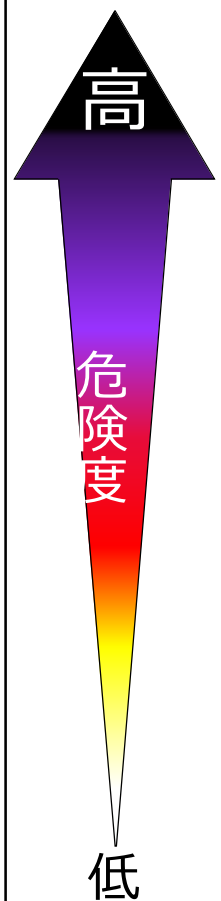
大雨警報 (浸水害) の危険度分布

### 洪水害



洪水警報の危険度分布

- 住民がとるべき行動を5段階に分け、情報と行動の対応を明確化。
  - 【警戒レベル3】高齢者等避難、【警戒レベル4】全員避難とし、避難のタイミングを明確化
  - 命を守る行動のために極めて有効な災害が実際に発生しているとの情報を、【警戒レベル5】災害発生として位置付ける。
- 様々な防災気象情報と警戒レベルとの関係を明確化し、住民の自発的な避難判断等を支援



警戒レベル	住民がとる行動	気象庁等の情報	市町村の対応
5	災害発生 命を守る最善の行動	大雨特別警報 氾濫発生情報	災害発生情報
4	全員避難	高潮特別警報・高潮警報 土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 危険度分布（極めて危険・非常に危険）	避難勧告 避難指示（緊急）
3	高齢者等 避難	大雨（土砂災害・浸水）警報・洪水警報 高潮注意報（警報に切り替える可能性が高い） 氾濫警戒情報 危険度分布【警戒】（土砂災害・浸水・洪水）	避難準備・高齢者等避難開始
2	避難行動の確認	大雨注意報・洪水注意報・高潮注意報 氾濫注意情報 危険度分布（注意）	
1	心構えを高める	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、避難準備・高齢者等避難開始（警戒レベル3）に相当します。

※2 暴風警報が発表されている際の高潮警報に切り替える可能性が高い注意報は、避難勧告（警戒レベル4）に相当します。



ホーム > 防災情報 > 気象警報・注意報

気象警報・注意報(図表形式): 石岡市 その他の情報

地方  府県  市町村  印刷

[説明へ](#) [再読込](#)

## 石岡市に気象特別警報発表中。

### 石岡市に土砂災害警戒情報を発表中です！！

令和 元年 10月 12日 20時 13分 水戸地方気象台発表

**警報・注意報**

茨城県の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】北部、県南地域、県西地域に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

お知らせ 東北地方太平洋沖地震に伴い、高潮警報・注意報は、現行基準より引き下げた暫定基準を適用しています。

### 石岡市【発表】大雨特別警報(土砂災害) 【継続】洪水、暴風警報 雷注意報

石岡市	発表中の警報・注意報等の種別	今後の推移(■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象			
		12日			13日									
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21				
大雨	1時間最大雨量(ミリ)	60	60	50										
	(浸水害)													浸水警戒
	(土砂災害)													土砂災害警戒
洪水	(洪水害)													氾濫
暴風	風向風速(矢印・メートル)	23	25	20	20	15	12							指雪
雷														竜巻

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。

■で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注を表現しています。

各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示して

警報や注意報の発表、切替、解除を行った場合、本ページで、ページを再読込し、最新の情報をご利用ください。

※警戒レベルとの関係(大雨・洪水)

翌日まで

### 【特別警報】

・警報の発表基準をはるかに超える豪雨等が予想され、重大な災害のおそれが著しく高まっている場合に発表。

### 【警報】

・重大な災害が起こるおそれのあるときに警戒を呼びかけて行う予報。  
・現象の起こる地域や時刻、激しさの程度などの予測が変わったときは、発表中の内容を更新して再発表。

### 【注意報】

・注意報は、災害が起こるおそれのあるときに注意を呼びかけて行う予報。  
・警報の発表が見込まれる場合は、その旨を記述。

### 【早期注意情報】

・5日先までに命に危険が及ぶような警報級の現象が予想されているときには、その可能性を[高][中]の2段階で発表。  
・何かあったらすぐに行動できるように心構えを一段高め、地元の自治体の情報や気象台が発表する今後の気象警報・注意報等に留意。

令和元年10月 8日 11時 00分 水戸地方気象台発表

**早期注意情報**

### 茨城県南部の早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、9日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

茨城県南部	警報級の可能性								
	8日		9日			10日	11日	12日	13日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
種別	12-18	18-6	6-24						
大雨	-	-	-		-	-	[高]	[高]	
大雪	-	-	-		-	-	-	-	
暴風(暴風雪)	-	-	-		-	-	[高]	[高]	
波浪	-	-	-		-	[高]	[高]	[高]	

[高]:警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯をイメージ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]:[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報を発表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、想定して心構えを高めてください。

※警戒レベルとの関係

早期注意情報(警報級の可能性)\*…【警戒レベル1】

\*大雨に関して、明日までの期間に[高]又は[中]が予想されている場合。

5日先まで

土浦市 防災気象情報

[https://www.jma.go.jp/jp/warn/f\\_0820300.html](https://www.jma.go.jp/jp/warn/f_0820300.html)



国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

ホーム 防災情報 各種データ・資料 知識・解説 気象庁について 案内・申請

天気 大雨・台風 地震・火山

がけや溪流の近くにお住まいの方 河川沿いにお住まいの方

大雨・洪水警報の危険度分布

PC表示

災害関連情報

- 山形県沖の地震
- 平成30年北海道胆振東部地震
- 火山活動状況
- 【中国地方】中国地方
- 【九州北部】九州北部
- 平成29年九州北部豪雨
- 平成28年九州豪雨
- 御嶽山噴火
- 東日本大震災から平成23年東北地方太平洋沖地震

気象警報・注意報

この雨大丈夫?そんな時 危険度分布

ホーム 防災情報 各種データ・資料

土砂災害 浸水害 洪水 雨の様子

洪水警報の危険度分布

動画速度 (遅い) (速い)

2019年10月12日20時30分

道路や鉄道などを表示できる

指定河川洪水予報 地図の色 ツール

ホーム

- 雨雲の動き
- 今後の雨
- 土砂災害
- 浸水害
- 洪水

現在地に移動

道路や鉄道などを表示できる

## 茨城県土砂災害警戒情報 第2号

令和元年10月12日 16時20分  
茨城県 水戸地方気象台 共同発表

### 【警戒対象地域】

日立市 石岡市 常陸太田市 高萩市 北茨城市 笠間市 つくば市\* 常陸大宮市  
桜川市 城里町 大子町

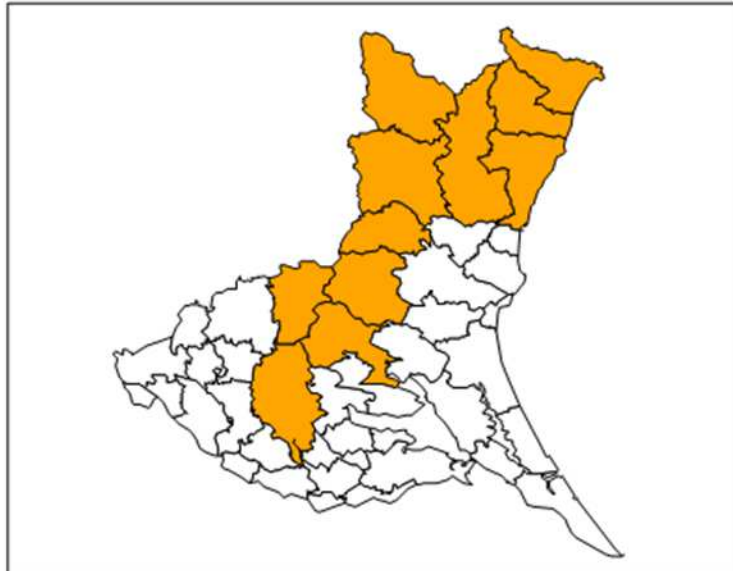
\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

### 【警戒文】

<概況>  
降り続く大雨のため、土砂災害警戒区域等では命に危険が及ぶ土砂災害がいつ発生してもおかしくない非常に危険な状況です。

<とるべき措置>  
避難が必要となる危険な状況となっています【警戒レベル4相当情報【土砂災害】】。崖の近くや谷の出口など土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、市町村から発令される避難勧告などの情報に留意し、少しでも安全な場所への速やかな避難を心がけてください。

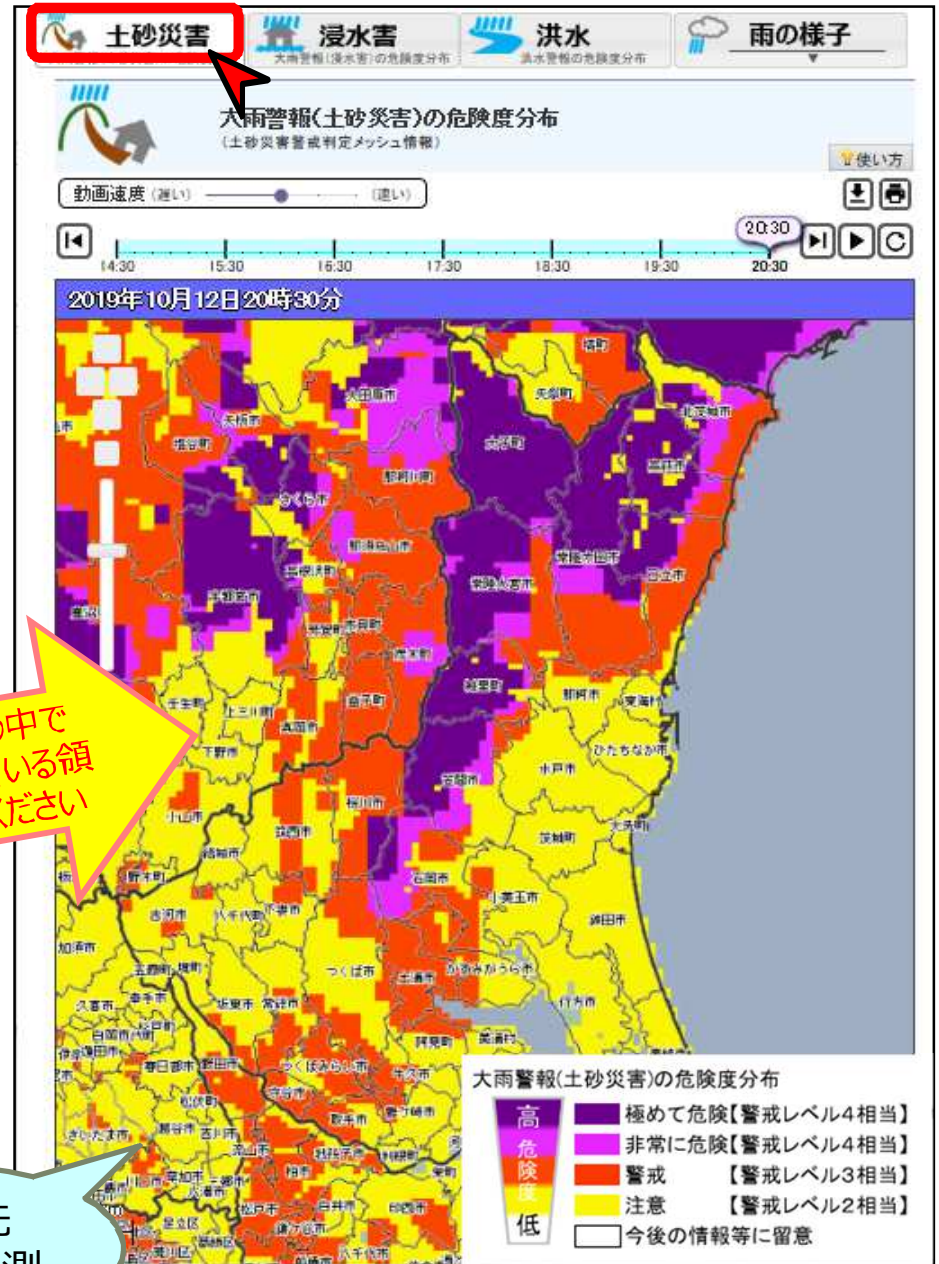
<補足情報>  
市町村内で危険度が高まっている区域は、茨城県や気象庁のホームページ等でも確認できます。茨城県「土砂災害警戒情報システム」、気象庁「大雨警報(土砂災害)の危険度分布」



警戒対象地域の中で危険度の高まっている領域を確認してください

警戒対象地域

2時間先までの予測



# 危険度分布の通知サービス



「危険度分布」の通知サービスについて

土砂災害や洪水災害からの自主避難の判断に役立てていただくための「大雨・洪水警報の危険度分布」について、速やかに避難が必要とされる警戒レベル4に相当する「非常に危険（うす紫）」などへの危険度の高まりをプッシュ型で通知するサービスを、気象庁の協力のもとで、以下の5つの事業者が実施いたします。この通知サービスは住民の主体的な避難の判断を支援することを目的としています。

▶ 防災気象情報と警戒レベルとの対応について

各事業者のサービスの概要や利用方法については、下のバナーのリンク先を参照ください。

**協力事業者紹介**

<p>アールシーソリューション株式会社</p> <p>「ゆれくるコール」が新しい防災アプリに生まれ変わります！ 2019年9月リリース予定</p>	<p>通知もお届けできる新たな防災アプリを提供します！ 2019年9月1日リリース！！</p>
<p>お天気JAPANアプリで通知をお届けします！ 2019年8月1日リリース！！</p>	<p>お天気ナビゲータWEBで、メール通知をお届けします！ 2019年7月10日リリース！！</p>
<p>Yahoo! JAPANアプリで通知をお届けします！ 2019年7月10日リリース！！</p>	



## Yahoo!危険度情報

<https://promo-mobile.yahoo.co.jp/risklevel/>

気象庁が配信する大雨・洪水警報の危険度分布や洪水注意報、大雨警報など複数の防災気象情報をもとに5段階で判定する**土砂災害や河川洪水の危険度**です。Yahoo! JAPAN トップページでは、設定した市区町村で**警戒レベル3相当以上**に上昇した際に大雨危険度ととるべき行動を表示します。

Yahoo!JAPANアプリでは  
プッシュ通知で配信

# ご清聴ありがとうございました

## 【危険度分布参考動画】政府インターネットテレビ

河川の洪水危険度をリアルタイムで予測 危険度分布

<https://nettv.gov-online.go.jp/prg/prg16847.html>

もしもの時の通知サービス 大雨危険度をスマホにお知らせ！

<https://nettv.gov-online.go.jp/prg/prg19256.html>

大雨や台風から命を守る 進化した気象警報&危険度分布

<https://nettv.gov-online.go.jp/prg/prg14989.html>

