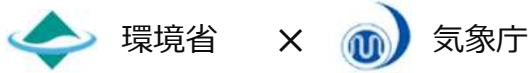


## 熱中症予防のための新たな情報発信「熱中症警戒アラート（試行）」について

令和2年夏（7月1日～10月28日）に関東甲信地方において先行的に実施

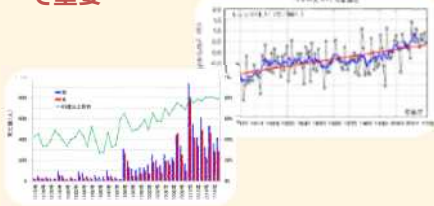


## 熱中症警戒アラート（試行）

環境省・気象庁が新たに提供する、暑さへの「気づき」を呼びかけるための情報。熱中症の危険性が極めて高い暑熱環境が予測される際に発表し、国民の熱中症予防行動を効果的に促す。

## 1. 背景

- 熱中症による**死亡者数・救急搬送者数**は増加傾向にあり、気候変動等の影響を考慮すると**熱中症対策は極めて重要**



## 3. 発表の基準

- 都県内のどこかの地点で暑さ指数（WBGT）が**33℃を超える場合**に発表

暑さ指数 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安 <sup>(注1)</sup>	日常生活における注意事項 <sup>(注2)</sup>	熱中症予防運動指針 <sup>(注3)</sup>
31℃以上	すべての生活活動における危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。	運動は原則中止 特別の場合以外は運動を中止する。特に子どもの場合には中止すべき。
28～31℃	すべての生活活動における危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。	厳重警戒(強い運動は中止) 熱中症の危険性が高い。40℃で、激しい運動や持久走などの長時間の走歩や、長時間の激しい運動は避け、10～20分おきに休憩をとり水分・塩分の補給を行う。暑さに強い人・気配を軽減または中止。
25～28℃	中等度以上の生活活動における危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れ、涼しい環境に移動する。	警戒(積極的に休憩) 熱中症の危険が中程度で、積極的に休憩をとり、水分・塩分を補給する。激しい運動では、30分おきに十分に休息をとる。
21～25℃	強い生活活動における危険性	一般的に危険性は少ないが、激しい運動や重労働には発生する危険性がある。	注意(積極的な水分補給) 熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意するとともに、運動の自覚・積極的な水分・塩分を補給する。

注1) 日本生気象学会指針より引用  
注2) 日本スポーツ協会指針より引用

## 2. 発表方法

- 高温注意情報を、熱中症の発生との関が高い**暑さ指数 (WBGT)**を用いた**新たな情報**に置き換える

暑さ指数 (WBGT) とは、人間の熱ハラスに影響の大きい  
**気温 湿度 輻射熱**  
**1 : 7 : 2**  
 の3つを取り入れた暑さの厳しさを示す指標です。

※各地域の暑さ指数は環境省の熱中症予防情報サイト参照



## 4. 発表の地域単位・タイミング

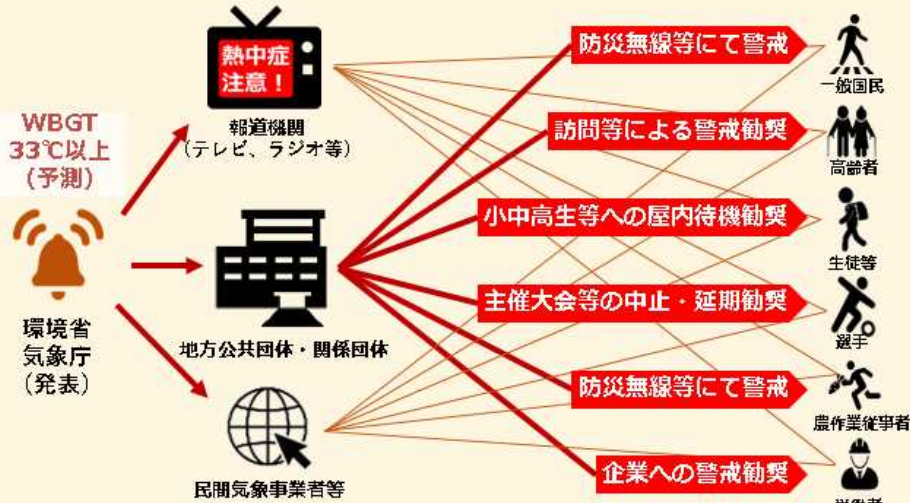
## &lt;地域単位&gt;

- **都県単位**で発表
- 該当都県内の観測地点毎の予測される暑さ指数 (WBGT) も情報提供

## &lt;タイミング&gt;

- **前日の17時頃及び当日の朝5時頃**に最新の**予測値**を元に発表
- 報道機関の夜及び朝のニュースの際に報道いただくことを想定
- 「気づき」を促すものであるため、一度発表したアラートはその後の予報で基準を下回っても取り下げない

## 5. 情報の伝達方法（イメージ）



## 6. 発表時の熱中症予防行動例

- 熱中症の危険性が極めて高くなると予想される日の前日または当日に発表されるため、**日頃から実施している熱中症予防対策を普段以上に徹底することが重要。**
- (例)
- ▶ 普段以上に室内の気温・湿度、あるいは暑さ指数 (WBGT) を確認し、エアコン等を適切に使用する。
  - ▶ 不要・不急の外出を避け、涼しい屋内で過ごすようにする。
  - ▶ 高齢者、障害者、子供等に対しては周囲の方々から特に声をかける。
  - ▶ 空調機器が設置されていない屋内及び屋外での運動や活動等の中止・延期等を検討する

## 7. 令和2年度夏の先行的実施と検証について

- **令和2年度夏**（7月1日～10月28日）に、**関東甲信地方**（東京都、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県、山梨県、長野県）において**先行的に実施**
  - ▶ 先行的実施の際は、関東甲信地方は現在の高温注意情報の発表基準を暑さ指数に換え、熱中症警戒アラート（試行）として発表
  - ▶ 関東甲信地方以外は例年通り気温を基準とした高温注意情報を発表
- 先行的実施を踏まえ、今秋以降に本格実施に向けて**検証し、課題を改善**
- **令和3年度から全国で本格実施予定**