

(令和3年5月27日一部修正)

(令和3年4月16日一部修正)

令和3年1月19日

気象庁大気海洋部

配信資料に関する技術情報第554号

～熱中症警戒アラートの提供開始について～

(配信資料に関する技術情報(気象編)第531号関連)

気象庁では、環境省と共同で発表する新たな熱中症予防対策情報の提供について検討を行い、令和2年7月からは先行的に関東甲信地方（1都8県）の高温注意情報に代えて新たな情報の提供を開始しました。

この新たな情報については、昨夏の検証において熱中症の予防対策に有効であることが確認されていることから、令和3年4月下旬（予定）からは、高温注意情報に代わる新たな情報として「熱中症警戒アラート」を全国で発表することとします。

運用等の詳細は以下のとおりです。

1. 名称を変更する情報

名称：府県高温注意情報

形式：気象庁防災情報 XML 電文（内容については別紙1参照）

データ種類コード：「VPFT50」※（気象庁防災情報 XML 電文）

電文の基本構造は高温注意情報と同じです。データ種類コードの変更はありません。

2. 廃止する情報

名称：地方高温注意情報（関東甲信地方以外）

形式：気象庁防災情報 XML 電文（内容については別紙2参照）

データ種類コード：「VPCT50」※（気象庁防災情報 XML 電文）

3. 実施時期

令和3年4月28日（水）17時から10月27日（水）5時発表分まで

実施日については別途お知らせします。

4. 発表条件と発表方法

- 日最高暑さ指数（WBGT とする）を33以上と予想した日の前日17時頃に「第1号」を発表し、当日5時頃には「第2号」を発表します。なお、前日17時頃に発表した都道府県については、当日の予測が33未満に低下した場合においても、当日5時頃に「第2号」を発表します。
- 当日の予想から日最高暑さ指数（WBGT）を33以上と予測した都道府県については、当日5時頃に「第1号」を発表します。
- 東京都の情報については、本文冒頭に発表対象地域の区別を表記します。
例1）この情報は、東京地方と伊豆諸島を対象とした熱中症警戒アラートです。
例2）この情報は、小笠原諸島を対象とした熱中症警戒アラートです。

※「VPCT50」及び「VPFT50」については、「気象庁防災情報 XML フォーマット 情報提供ページ」

(<http://xml.kishou.go.jp/index.html>) において関連資料を提供しています。

熱中症警戒アラート（気象庁防災情報 XML）「17 時発表」の例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
  <Control>
    <Title>熱中症警戒アラート</Title>
    <DateTime>2021-08-10T07:43:53Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>熊谷地方气象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>環境省 気象庁</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>埼玉県熱中症警戒アラート</Title>
    <ReportDateTime>2021-08-10T17:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2021-08-11T00:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>JPTC200114</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>同一現象用平文情報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text />
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/">
    <Notice />
    <Comment>
      <Text type="本文">
        埼玉県では、明日（11日）は、熱中症の危険性が極めて高い気象状況になることが
        予測されます。外出はなるべく避け、室内をエアコン等で涼しい環境にして過ごしてください。
        また、特別の場合*以外は、運動は行わないようにしてください。身近な場所での暑さ指数を確認していただき、
        熱中症予防のための行動をとってください。

        *特別の場合とは、医師、看護師、熱中症の対応について知識があり一次救命処置が実施できる者のいずれかを常
        駐させ、救護所の設置、及び救急搬送体制の対策を講じた場合、涼しい屋内で運動する場合等のことです。

        <特に実施していただきたいこと>
        ・熱中症搬送者の半数以上は、高齢者（65歳以上）です。身近な高齢者に対し、昼夜問わず、エアコン等を使用
        するよう声掛けをしましょう。
        ・高齢者のほか、子ども、持病のある方、肥満の方、障害者などは、熱中症にかかりやすい「熱中症弱者」です。
        これらの方々は、こまめな休憩や水分補給（1日あたり1.2Lが目安）を喉が渇く前から、より積極的に、時間
        を決めて行いましょう。また、外出も控えるようにしましょう。

        [明日（11日）予測される日最高暑さ指数（WBGT）] 寄居33、熊谷34、久喜34、秩父33、鳩山3
        4、さいたま34、越谷34、所沢32
        全国の代表地点（840地点）の暑さ指数は、熱中症予防情報サイト（環境省）にて確認できます。個々の地点の
        暑さ指数は、環境によって大きく異なりますので、独自に測定していただくことをお勧めします。

        暑さ指数（WBGT:Wet Bulb Globe Temperature）は気温、湿度、日射量などから
        推定する熱中症予防の指数です。
        [暑さ指数（WBGT）の目安]
        31以上：危険
        28以上31未満：嚴重警戒
        25以上28未満：警戒
        25未満：注意

        [明日（11日）の予想最高気温]
        熊谷39度、さいたま38度、秩父38度

        この情報は暑さ指数（WBGT）を33以上と予測したときに発表する情報です。予測対象日の前日17時頃また
        は当日5時頃に発表します。
        予測対象日の前日に情報（第1号）を発表した都道府県では、当日の予測が33未満に低下した場合でも5時頃にも
        情報（第2号）を発表し、熱中症への警戒が緩むことのないように注意を呼びかけます。</Text>
      </Comment>
    </Body>
  </Report>
</Body>
</Report>
```

熱中症警戒アラート（気象庁防災情報 XML）「05 時発表」の例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
  <Control>
    <Title>熱中症警戒アラート</Title>
    <DateTime>2021-08-10T19:45:21Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>熊谷地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>環境省 気象庁</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>埼玉県熱中症警戒アラート</Title>
    <ReportDateTime>2021-08-11T05:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2021-08-11T05:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>JPTC200114</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>2</Serial>
    <InfoKind>同一現象用平文情報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text />
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/">
    <Notice />
    <Comment>
      <Text type="本文">埼玉県では、今日（11日）は、熱中症の危険性が極めて高い気象状況になることが予
      測されます。外出はなるべく避け、室内をエアコン等で涼しい環境にして過ごしてください。
      また、特別の場合*以外は、運動は行わないようにしてください。身近な場所での暑さ指数を確認していただき、
      熱中症予防のための行動をとってください。

      *特別の場合とは、医師、看護師、熱中症の対応について知識があり一次救命処置が実施できる者のいずれかを常
      駐させ、救護所の設置、及び救急搬送体制の対策を講じた場合、涼しい屋内で運動する場合等のことです。

      <特に実施していただきたいこと>
      ・熱中症搬送者の半数以上は、高齢者（65歳以上）です。身近な高齢者に対し、昼夜問わず、エアコン等を使用
      するよう声掛けをしましょう。
      ・高齢者のほか、子ども、持病のある方、肥満の方、障害者などは、熱中症にかかりやすい「熱中症弱者」です。
      これらの方々は、こまめな休憩や水分補給（1日あたり1.2Lが目安）を喉が渇く前から、より積極的に、時間
      を決めて行いましょう。また、外出も控えるようにしましょう。

      [今日（11日）予測される日最高暑さ指数（WBGT）] 寄居32、熊谷33、久喜33、秩父32、鳩山3
      3、さいたま33、越谷33、所沢32
      全国の代表地点（840地点）の暑さ指数は、熱中症予防情報サイト（環境省）にて確認できます。個々の地点の
      暑さ指数は、環境によって大きく異なりますので、独自に測定していただくことをお勧めします。

      暑さ指数（WBGT:Wet Bulb Globe Temperature）は気温、湿度、日射量などから
      推定する熱中症予防の指数です。
      [暑さ指数（WBGT）の目安]
      31以上：危険
      28以上31未満：嚴重警戒
      25以上28未満：警戒
      25未満：注意

      [今日（11日）の予想最高気温]
      熊谷38度、さいたま38度、秩父37度

      この情報は暑さ指数（WBGT）を33以上と予測したときに発表する情報です。予測対象日の前日17時頃また
      は当日5時頃に発表します。
      予測対象日の前日に情報（第1号）を発表した都道府県では、当日の予測が33未満に低下した場合でも5時頃
      にも情報（第2号）を発表し、熱中症への警戒が緩むことのないように注意を呼びかけます。</Text>
    </Comment>
  </Body>
</Report>

```

廃止する情報 地方高温注意情報

東海地方高温注意情報 第1号

令和2年8月11日16時40分 名古屋地方气象台発表

東海地方では、12日の日中は気温が35度以上となるところがあるでしょう。熱中症など健康管理に注意してください。

予想最高気温

静岡	38度	岐阜	37度	名古屋	36度
津	35度				

熱中症の危険が特に高くなります。

特に、外出時や屋外での作業時、高齢者、乳幼児、体調のすぐれない方がおられるご家庭などにおいては、水分をこまめに補給し多量に汗をかいた場合は塩分も補給する、カーテンで日射を遮る、冷房を適切に利用し室温に留意するなど、熱中症に対して十分な対策をとってください。

なお、その後も8月18日頃にかけて、最高気温が35度以上となるところがあるでしょう。

=

【改訂履歴】

○ 令和3年4月16日

3. 実施時期に情報の発表時期を表記。

別紙1 (1/3) 及び (2/3) の表記を修正。

- ・ [今日の予想最高気温] → [今日(11日)の予想最高気温]
- ・ 無い → ない

令和3年5月27日

別紙1 (1/3) の表記を修正。

- ・ <PublishingOffice>環境省_気象庁</PublishingOffice>
→ <PublishingOffice>環境省_気象庁</PublishingOffice>
- ・ <ReportDateTime>2021-08-10T16:43:00+09:00</ReportDateTime>
→ <ReportDateTime>2021-08-10T17:00:00+09:00</ReportDateTime>

別紙1 (2/3) の表記を修正。

- ・ <PublishingOffice>環境省_気象庁</PublishingOffice>
→ <PublishingOffice>環境省_気象庁</PublishingOffice>
- ・ <ReportDateTime>2021-08-11T04:45:00+09:00</ReportDateTime>
→ <ReportDateTime>2021-08-11T05:00:00+09:00</ReportDateTime>
- ・ <TargetDateTime>2021-08-11T04:45:00+09:00</TargetDateTime>
→ <TargetDateTime>2021-08-11T05:00:00+09:00</TargetDateTime>