

令和4年3月14日
気象庁大気海洋部

配信資料に関する技術情報第585号

～高潮浸水想定区域をもつ内陸市町村への高潮警報について～

概要

都道府県が新たに指定・公表する、想定最大規模の高潮を想定した高潮浸水想定区域に、これまで高潮警報を運用していなかった内陸の市町村の一部または全域が含まれる場合、気象庁はそれらの市町村に対しても高潮への警戒を呼びかけるため、高潮特別警戒水位の運用が整った都道府県から順次、新たに高潮警報を運用します。

XML電文の詳細については「気象庁防災情報XMLフォーマット情報提供ページ」(<https://xml.kishou.go.jp/>)に関連資料を提供しますので、それらをご参照ください。

1 運用開始日時

令和4年6月（予定）

詳細な日時は決まり次第お知らせします。

2 提供内容の詳細

(1) 提供のタイミング

あらかじめ都道府県が指定した沿岸の潮位観測施設において、同じく都道府県が定める高潮特別警戒水位（高潮による災害の発生を特に警戒すべき水位）に、実況で水位が到達した際に高潮警報を発表します（この場合、高潮注意報は発表しません）。

※ これは、これまで高潮警報を運用していなかった、高潮浸水想定区域に含まれる内陸の市町村における運用です。既に高潮警報基準をもつ市町村には従来どおり運用します。

(2) XML電文

既存の電文（VPWW53及びVPWW54）で提供します。

(3) 当該市町村に高潮警報を発表する場合の留意点

VPWW54電文において、別紙に示す箇所が、通常の運用で発表する高潮警報のXML電文と異なります。

VPWW54 の電文イメージ

```

<?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>気象警報・注意報（H 2 7）</Title>
    <DateTime>2021-09-08T01:46:20Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>徳島地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>徳島地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>徳島県気象警報・注意報</Title>
    <ReportDateTime>2021-09-08T10:46:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2021-09-08T10:46:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID/>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial/>
    <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.2_2</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text>北部では、1 4 日夜のはじめ頃まで高潮に警戒してください。</Text>
      <Information type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
        ~~~~中略~~~~
      </Information>
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <Warning type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
      ~~~~中略~~~~
    </Warning>
    <MeteorologicalInfos type="量的予想時系列（市町村等）">
      <TimeSeriesInfo>
        <TimeDefines>
          <TimeDefine timeId="1">
            <DateTime>2021-09-08T09:00:00+09:00</DateTime>
            <Duration>PT3H</Duration>
            <Name>8日昼前</Name>
          </TimeDefine>
          ~~~~中略~~~~
        </TimeDefines>
        ~~~~中略~~~~
        <Item>
          <Kind>
            <Name>高潮警報</Name>
            <Code>08</Code>
          </Kind>
        </Item>
      </MeteorologicalInfos>
    </Body>
  </Report>

```

Head/Headline/Information 部及び Body/Warning 部については、高潮警報基準のある市町村と同様の記述を行う。

```

<Property>
  <Type>危険度</Type>
  <SignificancyPart>
    <Base>
      <Significancy refID="1" type="高潮危険度">
        <Name>警報級</Name>
        <Code>30</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="2" type="高潮危険度">
        <Name>警報級</Name>
        <Code>30</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="3" type="高潮危険度">
        <Name>警報級</Name>
        <Code>30</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="4" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="5" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="6" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="7" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="8" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
      <Significancy refID="9" type="高潮危険度">
        <Name>注意報級未満</Name>
        <Code>00</Code>
      </Significancy>
    </Base>
  </SignificancyPart>
</Property>
<Property>
  <Type>高潮</Type>
  <TidalLevelPart>
    <Base>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="1" unit="m"
        condition="値なし"/>
    </Base>
  </TidalLevelPart>
</Property>

```

description 属性を記述せず condition 属性として”値なし”を記述したうえで、TidalLevel 要素の値を記述しない。

```
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="2" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="3" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="4" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="5" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="6" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="7" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="8" unit="m"
condition="値なし"/>
<jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" refID="9" unit="m"
condition="値なし"/>
  </Base>
</TidalLevelPart>
</Property>
</Kind>
<Area>
  <Name>藍住町</Name>
  <Code>3640300</Code>
</Area>
</Item>
</TimeSeriesInfo>
</MeteorologicalInfos>
</Body>
</Report>
```