

平成 27 年 9 月 16 日
(改訂) 平成 28 年 5 月 2 日
気 象 庁 予 報 部

配信資料に関する技術情報 第 417 号

～新たなステージに対応した防災気象情報の提供開始について～
(配信資料に関する技術情報第 300 号、第 372 号、
平成 27 年 7 月 2 日付お知らせ 関連)

気象庁では、交通政策審議会気象分科会における提言（平成 27 年 7 月 29 日）を受け、住民による主体的避難の促進や市町村長による避難勧告等の判断の支援等のため、雨量等や危険度の推移の時系列や、警報級の現象になる可能性について、下記のとおり提供を開始する計画としておりますのでお知らせします。

なお、気象分科会の提言については、気象庁ホームページの報道発表資料（http://www.jma.go.jp/jma/press/1507/29a/bunkakai150729_2.html）を参照願います。

記

1. 新たに提供を開始する情報の利用イメージ

別紙 1 を参照願います。

2. 新たに提供を開始する情報の提供方法及び既存の情報

別紙 2 を参照願います。

3. 実施時期

平成 29 年度出水期を目途として実施する計画です（※ 1）。これに先立ち、平成 28 年度出水期を目途として、試行としての提供も行う計画です（※ 2）。いずれも、詳細なスケジュールは、決まり次第お知らせします。

※ 1 別紙 2 の 2. で述べる文字表現の変更は、平成 28 年度出水期を目途として実施する計画です。

※ 2 試行としての提供期間中、新たに提供を開始する電文を、ホームページを通じた情報提供等に利用することは控えていただきますようお願いいたします。利用機関内での参考として利用いただくことは可能です。

新たに提供を開始する情報の利用イメージ

別紙 2 に述べる 3 つの新設電文に含まれる情報を活用いただくことにより、気象警報・注意報の発表時に、どの程度の強度（危険度）の現象が、どのくらい先の時間帯（切迫度）に発現すると予想されているのかを、視覚的に把握しやすい時系列図として表示することができます。また、今日から 5 日先までの警報級の現象になる可能性についても、これを把握するための時系列図の表示が可能です。

WEB 表示の例：

気象警報・注意報

警報・注意報 平成 27 年 x 月 5 日 18 時 30 分 和歌山地方気象台発表
和歌山県の注意警戒事項
和歌山県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波に警戒してください。

=====

和歌山市【発表】大雨（土砂災害、浸水害）、洪水警報
【継続】暴風、波浪警報 雷、高潮注意報
6 日明け方までに高潮警報に切り替える可能性が高い

和歌山市		今後の推移(■警報級 ■注意報級)										備考・ 関連する現象
発表中の 警報・注意報等の種別		5日				6日						
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21		
大雨	(浸水害) 1時間最大雨量(ミリ)	40	40	70	70	30						浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											はん蓋
暴風	風向											以後も注意報級
	風速(メートル)	陸上 18	20	25	25	18	18	18	15	15		
波浪	波高(メートル)	4.0	6.0	8.0	8.0	6.0	4.0	4.0	4.0	3.0	以後も注意報級 うねり	
	高潮	潮位(メートル)	0.7	1.0	1.3	1.8	1.3				ピークは6日3時頃	
雷											竜巻、ひょう	

各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

警報級の可能性

警報級の可能性 平成 27 年 x 月 5 日 17 時 00 分 和歌山地方気象台発表
和歌山県北部の警報級の可能性

和歌山県北部		警報級の可能性								
種別	警報級の可能性	5日		6日			7日	8日	9日	10日
		明け方まで		朝～夜遅く						
		18-24	0-6	6-12	12-18	18-24				
大雨	警報級の可能性	高		中						
	1時間最大雨量(ミリ)	40	70	30	20	70	-	-	中	-
	3時間最大雨量(ミリ)	70	110	50	30	90				
	24時間最大雨量(ミリ)	150から200								
暴風	警報級の可能性	高		中						
	陸上 最大風速(メートル)	20	25	18	18	15	-	-	中	-
	海上 最大風速(メートル)	25	30	23	23	20				
波浪	警報級の可能性	高		高					中	-
	最大波高(メートル)	6.0	8.0	6.0	4.0	3.0	-	-		

高：警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性の高い状況
中：[高]と表示するまでには至らないが、警報を発表するような現象発生の可能性がある状況。気象台が発表する今後の情報に留意。

7日以降は、和歌山県の警報級の可能性を表示。

新たに提供を開始する情報の提供方法及び既存の情報

1. 新たに提供を開始する情報の提供方法

新たに提供を開始する情報は、気象庁防災情報 XML フォーマットに準拠して新たに設ける、以下の3つの電文により提供します。各電文のイメージは別紙2-1～2-3を、各電文の発信官署は別紙2-4をご参照ください。

気象庁防災情報 XML フォーマットの詳細等については、「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ます。

1. 1 気象警報・注意報として提供する電文

データ形式	XML
データ種類コード	VPWW54
Control/Title	気象警報・注意報 (H 2 7)
内容	XML フォーマットによる既存の気象警報・注意報 (以下「警報等」という。) の電文 (データ種類コード: VPWW53) で提供している警報等の発表状況に加え、雨量等や危険度の推移を、警報等の発表単位の区域毎に時系列情報として提供します。
提供のタイミング	既存の警報等の電文と同様、警報等の発表時に提供します。
対象期間	概ね 24 時間先まで。

※Head 部に記述する警報等の発表状況は、既存の気象警報・注意報電文 (データ種類コード: VPWW53) と共通のものとなる。

1. 2 明日までの警報級の現象になる可能性を提供する電文

データ形式	XML
データ種類コード	VPFD60
Control/Title	警報級の可能性 (明日まで)
内容	府県天気予報の発表単位の区域毎に、雨、雪、風 (風雪)、波について警報級の現象になる可能性 (以下「警報級の可能性」という。) を、「高」「中」等として、当日 18 時まで (17 時予報時は省略)、その後翌日 6 時まで、その後翌日 24 時までの時系列で提供します。 また、1・3 時間最大雨量、6 時間最大降雪量、最大風速及び波高について、24 時間先までの 6 時間毎とそれ以降の翌

	日 24 時までの量的な予想を時系列で提供します。さらに、翌日の 24 時間最大雨量、24 時間最大降雪量の予想を提供します。
提供のタイミング	毎日 5 時、11 時、17 時の府県天気予報の発表とあわせて、府県天気予報とは別の電文として提供します。また、警報等の発表により、量的な予想に変化がある場合にも、それと整合させるように提供します。
対象期間	翌日 24 時まで。

※警報級の可能性の「高」「中」等の表現については、暫定的なもので、今後変更する可能性もある。

1. 3 明後日以降の警報級の可能性を提供する電文

データ形式	XML
データ種類コード	VPFW60
Control/Title	警報級の可能性（明後日以降）
内容	府県週間天気予報の発表単位の区域毎に、雨、雪、風（風雪）、波について、警報級の可能性を、「高」「中」等として、翌々日から 5 日後までの 1 日毎の時系列で提供します。
提供のタイミング	毎日 11 時、17 時の府県週間天気予報の発表とあわせて、府県週間天気予報とは別の電文として提供します。
対象期間	翌々日から 5 日後まで。

※警報級の可能性の「高」「中」等の表現については、暫定的なもので、今後変更する可能性もある。

2. 既存の情報

現在、警報等の発表時に提供している電文等（※）の仕様については、変更ありませんが、XML 電文（データ種類コード：VPWW53、VPWW50）に含めている注意報から警報への切り替えの可能性に言及する文字表現について、これまで、「(〇〇までに) △△警報に切り替える可能性がある」としていたものを、今後、「(〇〇までに) △△警報に切り替える可能性が高い」とするように変更します。この変更は、平成 28 年度出水期を目途として実施する計画です。

(※) 現在提供している電文等

データ形式	データ種類コード
XML	VPWW53、VPWW50、VPN050
かな漢字	ケイホ 13、ケイホ 11、ケイホトク 11、チュウイホ 11、ケイホ 21、ケイホトク 21、チュウイホ 21、トクケイホチ 1、トクケイホトク 1

データ形式	ファイル名
PDF	Z__J_CCCC_yyyyMMddhhmmss_MET_INF_Jwarn00_NJ###@@@_image.pdf (注)

(注) 冒頭の Z の次は 2 つの _ (アンダースコア) が続きます。CCCC は発信官署略号です (別紙 2 参照)。yyyyMMddhhmmss は発表日時 (UTC) です。### は 000 で固定です。@@@ は訓練のフラグで、通常は n00、訓練は s00 です。

(注) 経過措置として提供している電文 (データ種類コード: VPWW40、ケイホ 1、ケイホトク 1、チュウイホ 1) についても同様です。

3. その他

平成 27 年 7 月 2 日付「お知らせ」のとおり、気象庁では、平成 29 年度末 (平成 30 年 3 月頃) を目途に、かな漢字形式等による電文の提供を終了する予定です。かな漢字形式等による電文を利用されている場合は、気象庁防災情報 XML フォーマットによる電文の利用への移行をお願いします。

また、従来より提供している警報等の XML 電文 (データ種類コード: VPWW50、VPWW53) については、当面の間は配信を継続しますが、利用システムの改修・更新等の機会をとらえて、今回提供を開始する警報等の電文 (データ種類コード: VPWW54) の利用への移行をよろしくをお願いします。

警報等として提供する電文（VPWW54）のイメージ

```

<?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（H27）</Title>
    <DateTime>2015-06-22T09:00:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>下関地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>下関地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>山口県気象警報・注意報</Title>
    <ReportDateTime>2015-06-22T18:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2015-06-22T18:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID />
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial />
    <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.2_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
    ～～中略（VPWW53 と共通）～～
    </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）">
      <Item>
        <Kind>
          <Name>高潮警報</Name>
          <Code>08</Code>
          <Status>発表</Status>
          <Addition>
            <Note>副振動</Note>
            <Note>潮位変動大</Note>
          </Addition>
        </Kind>
        <Kind>
          <Name>乾燥注意報</Name>
          <Code>21</Code>
          <Status>発表</Status>
        </Kind>
        <Kind>
          <Name>霜注意報</Name>

```

```

    <Code>24</Code>
    <Status>発表</Status>
  </Kind>
  <Area>
    <Name>山口県</Name>
    <Code>350000</Code>
  </Area>
  <ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
  <FullStatus>一部</FullStatus>
  <EditingMark>0</EditingMark>
</Item>
</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（一次細分区域等）">
  ～～中略～～
</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）">
  ～～中略～～
</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（市町村等）">
  ～～中略～～
</Warning>
<MeteorologicalInfos type="量の予想時系列（市町村等）">
  <TimeSeriesInfo>
    <TimeDefines>
      <TimeDefine timeId="1">
        <DateTime>2015-06-22T00:00:00+09:00</DateTime>
        <Duration>P1D</Duration>
        <Name>2 2 日</Name>
      </TimeDefine>
      <TimeDefine timeId="2">
        <DateTime>2015-06-23T00:00:00+09:00</DateTime>
        <Duration>P1D</Duration>
        <Name>2 3 日</Name>
      </TimeDefine>
      <TimeDefine timeId="3">
        <DateTime>2015-06-24T00:00:00+09:00</DateTime>
        <Duration>P1D</Duration>
        <Name>2 4 日</Name>
      </TimeDefine>
    </TimeDefines>
  </Item>
  <Kind>
    <Name>高潮警報</Name>
    <Code>08</Code>
  <Property>
    <Type>危険度</Type>
  <SignificancyPart>
    <Base>
      <Local>

```

```
<AreaName>日本海側</AreaName>
<Significancy type="高潮危険度" refID="1">
  <Name>警報級</Name>
  <Code>30</Code>
</Significancy>
<Significancy type="高潮危険度" refID="2">
  <Name>警報級</Name>
  <Code>30</Code>
</Significancy>
<Significancy type="高潮危険度" refID="3">
  <Name>警報級</Name>
  <Code>30</Code>
</Significancy>
<PeakTime>
  <Term>満潮時頃</Term>
</PeakTime>
<Addition>
  <Note>副振動</Note>
  <Note>潮位変動大</Note>
</Addition>
</Local>
<Local>
```

~~中略~~

```
</Local>
</Base>
</SignificancyPart>
</Property>
<Property>
  <Type>高潮</Type>
  <TidalLevelPart>
    <Base>
      <Local>
```

```
      <AreaName>日本海側</AreaName>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" refID="1" description="標高
2. 3メートルの高さ">2.3</jmx_eb:TidalLevel>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" refID="2" description="標高
3. 5メートルの高さ">3.5</jmx_eb:TidalLevel>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" refID="3" description="標高
3. 0メートルの高さ">3.0</jmx_eb:TidalLevel>
    </Local>
  </Local>
```

~~中略~~

```
</Local>
</Base>
</TidalLevelPart>
</Property>
</Kind>
<Kind>
```

~~中略~~

```
</Kind>
<Area>
  <Name>下関市</Name>
  <Code>3520100</Code>
</Area>
</Item>
<Item>
  ~ ~ 中略 ~ ~
</Item>
</TimeSeriesInfo>
</MeteorologicalInfos>
</Body>
</Report>
```

明日までの警報級の可能性を提供する電文 (VPFD60) のイメージ

```

<?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>警報級の可能性 (明日まで) </Title>
    <DateTime>2014-10-20T01:32:17Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>高松地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>高松地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>香川県警報級の可能性 (明日まで) </Title>
    <ReportDateTime>2014-10-20T11:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2014-10-20T12:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <TargetDuration>P1DT12H</TargetDuration>
    <EventID />
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial />
    <InfoKind>警報級の可能性 (明日まで) </InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.2_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text />
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <MeteorologicalInfos type="区域予報">
      <MeteorologicalInfo>
        <DateTime>2014-10-21T00:00:00+09:00</DateTime>
        <Duration>P1D</Duration>
        <Name>2 1 日</Name>
        <Item>
          <Kind>
            <Property>
              <Type>2 4 時間最大雨量</Type>
              <DetailForecast>
                <PrecipitationForecastPart>
                  <Sentence>1 5 0 から 2 0 0 ミリ</Sentence>
                  <Base>
                    <jmx_eb:Precipitation type="2 4 時間最大雨量 (範囲の下端)" unit="mm"
description="1 5 0 ミリ">150</jmx_eb:Precipitation>
                    <jmx_eb:Precipitation type="2 4 時間最大雨量 (範囲の上端)" unit="mm"
description="2 0 0 ミリ">200</jmx_eb:Precipitation>
                  </Base>
                </PrecipitationForecastPart>
              </DetailForecast>
            </Property>
          </Kind>
        </Item>
      </MeteorologicalInfo>
    </MeteorologicalInfos>
  </Body>
</Report>

```

```

        </Base>
        </PrecipitationForecastPart>
        </DetailForecast>
        </Property>
        </Kind>
        <Kind>
        ~~~中略~~~
        </Kind>
        <Area>
        <Name>香川県</Name>
        <Code>370000</Code>
        </Area>
        </Item>
        </MeteorologicalInfo>
        <TimeSeriesInfo>
        <TimeDefines>
        <TimeDefine timeId="1">
        <DateTime>2014-10-20T12:00:00+09:00</DateTime>
        <Duration>PT6H</Duration>
        <Name>20日12時から18時</Name>
        </TimeDefine>
        <TimeDefine timeId="2">
        ~~~中略~~~
        </TimeDefine>
        </TimeDefines>
        <Item>
        <Kind>
        <Property>
        <Type>1時間最大雨量</Type>
        <DetailForecast>
        <PrecipitationForecastPart refID="1">
        <Sentence>30ミリ 東讃では50ミリ</Sentence>
        <Base>
        <jmx_eb:Precipitation type="1時間最大雨量" unit="mm" description="30
        ミリ">30</jmx_eb:Precipitation>
        </Base>
        <SubArea>
        <AreaName>東讃</AreaName>
        <Base>
        <jmx_eb:Precipitation type="1時間最大雨量" unit="mm" description="5
        0ミリ">50</jmx_eb:Precipitation>
        </Base>
        </SubArea>
        </PrecipitationForecastPart>
        <PrecipitationForecastPart refID="2">
        ~~~中略~~~
        </PrecipitationForecastPart>
        </DetailForecast>
        </Property>

```

```

    </Kind>
    <Kind>
    ~中略~
    </Kind>
    <Area>
    <Name>香川県</Name>
    <Code>370000</Code>
    </Area>
  </Item>
</TimeSeriesInfo>
<TimeSeriesInfo>
  <TimeDefines>
    <TimeDefine timeId="1">
      <DateTime>2014-10-20T12:00:00+09:00</DateTime>
      <Duration>PT6H</Duration>
      <Name>20日昼過ぎから夕方</Name>
    </TimeDefine>
    <TimeDefine timeId="2">
      <DateTime>2014-10-20T18:00:00+09:00</DateTime>
      <Duration>PT12H</Duration>
      <Name>20日夜のはじめ頃から21日明け方</Name>
    </TimeDefine>
    <TimeDefine timeId="3">
      <DateTime>2014-10-21T06:00:00+09:00</DateTime>
      <Duration>PT18H</Duration>
      <Name>21日朝から夜遅く</Name>
    </TimeDefine>
  </TimeDefines>
  <Item>
    <Kind>
    <Property>
      <Type>雨の警報級の可能性</Type>
      <PossibilityRankOfWarningPart>
        <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="1" type="雨の警報級の可能性">高
</jmx_eb:PossibilityRankOfWarning>
        <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="2" type="雨の警報級の可能性">中
</jmx_eb:PossibilityRankOfWarning>
        <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="3" type="雨の警報級の可能性"
condition="値なし" />
      </PossibilityRankOfWarningPart>
    </Property>
    </Kind>
    <Kind>
    ~中略~
    </Kind>
    <Area>
    <Name>香川県</Name>
    <Code>370000</Code>
    </Area>

```

```
</Item>  
</TimeSeriesInfo>  
</MeteorologicalInfos>  
</Body>  
</Report>
```

明後日以降の警報級の可能性を提供する電文（VPFW60）のイメージ

```

<?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>警報級の可能性（明後日以降）</Title>
    <DateTime>2014-10-20T01:32:17Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>高松地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>高松地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>香川県警報級の可能性（明後日以降）</Title>
    <ReportDateTime>2014-10-20T11:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2014-10-22T00:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <TargetDuration>P4D</TargetDuration>
    <EventID />
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial />
    <InfoKind>警報級の可能性（明後日以降）</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.2_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text />
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <MeteorologicalInfos type="区域予報">
      <TimeSeriesInfo>
        <TimeDefines>
          <TimeDefine timeId="1">
            <DateTime>2014-10-22T00:00:00+09:00</DateTime>
            <Duration>P1D</Duration>
          </TimeDefine>
          <TimeDefine timeId="2">
            ~中略~
          </TimeDefine>
        </TimeDefines>
        <Item>
          <Kind>
            <Property>
              <Type>雨の警報級の可能性</Type>
              <PossibilityRankOfWarningPart>
                <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="1" type="雨の警報級の可能性">高

```

```
</jmx_eb:PossibilityRankOfWarning>
  <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="2" type="雨の警報級の可能性"
condition="値なし" />
  <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="3" type="雨の警報級の可能性">高
</jmx_eb:PossibilityRankOfWarning>
  <jmx_eb:PossibilityRankOfWarning refID="4" type="雨の警報級の可能性">中
</jmx_eb:PossibilityRankOfWarning>
  </PossibilityRankOfWarningPart>
  </Property>
  </Kind>
  <Kind>
  <Kind>
  ~中略~
  </Kind>
  <Area>
    <Name>香川県</Name>
    <Code>370000</Code>
  </Area>
  </Item>
  </TimeSeriesInfo>
  </MeteorologicalInfos>
</Body>
</Report>
```

電文の発信官署

気象官署名	気象官署名	気象官署名	気象官署名
札幌管区気象台	宇都宮地方気象台	福井地方気象台	高知地方気象台
稚内地方気象台	前橋地方気象台	大阪管区気象台	福岡管区気象台
網走地方気象台	熊谷地方気象台	京都地方気象台	下関地方気象台
旭川地方気象台	水戸地方気象台	神戸地方気象台	大分地方気象台
釧路地方気象台	銚子地方気象台	奈良地方気象台	佐賀地方気象台
帯広測候所	横浜地方気象台	彦根地方気象台	熊本地方気象台
室蘭地方気象台	長野地方気象台	和歌山地方気象台	長崎地方気象台
函館地方気象台	甲府地方気象台	広島地方気象台	鹿児島地方気象台
仙台管区気象台	名古屋地方気象台	鳥取地方気象台	名瀬測候所
青森地方気象台	静岡地方気象台	松江地方気象台	宮崎地方気象台
秋田地方気象台	岐阜地方気象台	岡山地方気象台	沖縄気象台
盛岡地方気象台	津地方気象台	高松地方気象台	南大東島地方気象台
山形地方気象台	新潟地方気象台	松山地方気象台	宮古島地方気象台
福島地方気象台	富山地方気象台	徳島地方気象台	石垣島地方気象台
気象庁本庁	金沢地方気象台		

※VPWW54 は上記官署が、VPFD60 及び VPFW60 は上記のうち帯広測候所及び名瀬測候所を除く官署が、発信する。