

気象特別警報・警報・注意報の解説（XMLフォーマット）

気象特別警報・警報・注意報 XML の構造は気象庁防災情報 XML フォーマットに従います。本解説は現在の気象特別警報・警報・注意報発表の運用に則してさらに詳細に記述していますので、今後の運用の変更に伴って本解説の内容が変わる可能性があります。

本資料中で用いる用語について

- ・「前回電文」とは、参照中の電文（当該電文）と、情報名称（Control/Title）、運用種別（Control/Status）及び発信官署（Control/EditorialOffice）が同一である電文の中で、発表時刻（Head/ReportDateTime）が当該電文の直近過去である電文を指す。
- ・本資料中で参照しているコードに関する表番号は、気象庁防災情報XMLフォーマット辞書・コード管理表中の番号である。
- ・「府県予報区等」は、次の場合を除き、府県予報区を指す。
 - ・北海道（宗谷地方、及び網走・北見・紋別地方を除く）については、一次細分区域を用いる。
 - ・鹿児島県については、「鹿児島県（奄美地方除く）」又は「奄美地方」を用いる。
- ・「一次細分区域等」は、原則として一次細分区域を指す。
- ・「市町村等をまとめた地域等」は、原則として市町村等をまとめた地域を指す。ただし、市町村等をまとめた地域の設定がない場合には、一次細分区域を指す。

1. Control 部

```
[Control/Title="気象警報・注意報"のときの例]
<Control>
  <Title>気象警報・注意報</Title>
  <DateTime>2010-07-14T20:46:01Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>富山地方気象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>富山地方気象台</PublishingOffice>
</Control>

[Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のときの例]
<Control>
  <Title>気象特別警報・警報・注意報</Title>
  <DateTime>2010-07-14T20:46:01Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>富山地方気象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>富山地方気象台</PublishingOffice>
</Control>
```

1 - 1 Title

電文の種別を示すための情報名称。

[解説] 1 “気象警報・注意報”または“気象特別警報・警報・注意報”を記載する。

2 本要素が“気象特別警報・警報・注意報”の電文においては、当該府県予報区等内のいずれかの市町村等に特別警報を発表中の場合、Head/Information/Item/Kind 及び Body/Warning/Item/Kind 以下の、特別警報・警報・注意報の種別名 (Name) 及びコード (Code) に、当該特別警報の名称及びコードを記載する。また Body/Warning/Item/Kind 以下の発表形態 (Status)、及び Body/Warning/Item/ 以下の内容の変更点の有無 (ChangeStatus)、域内全域または一部を示す識別子 (FullStatus)、編集識別子 (EditingMark) の各要素についても、特別警報とそれに対応する警報を区別して扱う。

3 本要素が“気象警報・注意報”の電文においては、特別警報と警報とを区別せず、特別警報はすべてそれに対応する警報が発表されているものとしたときの内容を記載する。即ち、Name 及び Code には、特別警報に対応する警報の名称及びコードを記載し、Status、ChangeStatus、FullStatus、EditingMark の各要素についても、特別警報をすべてそれに対応する警報に置き換えたときの内容を記載する。このため、特別警報の具体の発表状況を適切に把握することができない。平成 29 年度出水期より、経過措置として当面の間（2 年程度）提供を継続した後、提供を終了する予定。

4 2、3 の詳細については、2 - 8 - 2 及び 3 - 2 - 1 を参照。

1 - 2 DateTime

発信時刻。

[解説] 年月日時分秒を UTC 表記の DateTime 型で記載する。

1 - 3 Status

運用種別。

[解説] “通常”、“訓練”、“試験”のいずれかを記載。

1 - 4 EditorialOffice

編集官署名。

[解説] 実際に発表作業を行った官署名を示す。

1 - 5 PublishingOffice

発表官署名。

[解説] 業務的に発表した官署名を示す。かな漢字形式の電文における「〇〇地方気象台発表」の官署名に相当する。

2. Head 部

```
[Control/Title="気象警報・注意報"のときの例]
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>富山県気象警報・注意報</Title>
  <ReportDateTime>2010-07-15T05:46:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2010-07-15T05:46:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID />
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_2</InfoKindVersion>
  <Headline>
    (略)

[Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のときの例]
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>富山県気象警報・注意報</Title>
  <ReportDateTime>2010-07-15T05:46:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>2010-07-15T05:46:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID />
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial />
  <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.1_2</InfoKindVersion>
  (略)
```

2 - 1 Title

情報の標題

[解説] 電文が対象とする地域の名称に続いて、“気象警報・注意報”を記載する。

2 - 2 ReportDateTime

発表時刻

[解説] 発表時刻を JST 表記の DateTime 型で表記する。時刻は分単位で、秒は常に“00”。

2 - 3 TargetDateTime

基点時刻

[解説] 発表時刻に同じ。

2 - 4 EventID

識別情報

[解説] 常に空タグとなる。

2 - 5 InfoType

情報形態

[解説] “発表”、“訂正”のいずれかを記載。

2 - 6 Serial

情報番号

[解説] 常に空タグとなる。

2 - 7 InfoKind 及び InfoKindVersion

スキーマの運用種別情報 (InfoKind)、及びスキーマの運用種別情報のバージョン番号 (InfoKindVersion)

[解説] 1 InfoKind は、“気象警報・注意報”で固定。

2 InfoKindVersion には、バージョン番号を文字列で記載する。

2 - 8 Headline 部

```
[当該府県予報区に気象特別警報が発表されているときの例]
<Headline>
  <Text>【特別警報 (大雨)】東部南、西部北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。</Text>
```

```

<Information type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
  (略)

〔当該府県予報区の気象特別警報が解除された時点の例〕
<Headline>
  <Text>【警報に切り替え】富山県では、15日昼前まで土砂災害や河川の増水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）">
    (略)

〔当該府県予報区に気象特別警報が発表されていない、かつ解除された時点でもないときの例〕
<Headline>
  <Text>富山県では、15日昼前まで土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水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）">
    (略)

```

2 - 8 - 1 Text

見出し文

- [解説] 1 注意警戒文を記載する。当該府県予報区内に特別警報を発表中の市町村等があるときは、文頭に“【特別警報（〇〇、〇〇…）】”の書式で、〇〇に発表中の特別警報名を列記する。当該府県予報区内から特別警報を発表する市町村等がなくなったときは、文頭に“【警報に切り替え】”、“【注意報に切り替え】”、“【特別警報解除】”のいずれかを記載する。
- 2 Control/Title="気象警報・注意報"の電文の場合、当該府県予報区に対する特別警報の発表の有無は本要素でのみ記載される。

2 - 8 - 2 Information 部

- [解説] 1 属性 type により分類され、繰り返し出現する。属性 type が同一のものが複数回出現することはない。
- 2 属性 type のとりうる値は以下の通り。

```

“気象警報・注意報（府県予報区等）”
“気象警報・注意報（一次細分区域等）”
“気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）”
“気象警報・注意報（市町村等）”
“気象警報・注意報（警報注意報種別毎）”

```

2 - 8 - 2 - 1 Information[@type="気象警報・注意報（府県予報区等）"]部

- [解説] 府県予報区等の単位で、区域内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報をまとめた内容を記載する。

```

〔区域内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報がある場合〕
(Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のとき)
<Information type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
      <Area>
        <Name>富山県</Name>
        <Code>160000</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Information>

〔区域内の市町村等に発表中であった特別警報・警報・注意報が、すべて解除された場合〕
<Information type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>解除</Name>

```

```

<Code>00</Code>
</Kind>
<Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
  <Area>
    <Name>富山県</Name>
    <Code>160000</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
</Information>

```

2 - 8 - 2 - 1 - 1 Item 部

特別警報・警報・注意報種別 (Kind 部) 及び府県予報区等 (Areas 部) を記載する。

[解説] 特別警報・警報・注意報が発表中である市町村等を含む府県予報区等、及び区域内の市町村等に発表中であった特別警報・警報・注意報がすべて解除された府県予報区等の数だけ出現する。

2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 Kind 部

府県予報区等内の市町村等で発表中の特別警報・警報・注意報の種別名 (Name)、コード (Code)、状況 (Condition) を記載する。

[解説] 1 Kind 部は府県予報区等内に含まれる市町村等で発表中である特別警報・警報・注意報の種類数だけ出現する。

- 2 特別警報・警報・注意報の種別名及び対応するコードは、code.WeatherWarning (表 1.5.3.1)。
- 3 当該府県予報区等に特別警報を発表中のとき、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文には、発表中の特別警報名及びコードを記載する。Control/Title="気象警報・注意報"の電文には、当該特別警報に対応する警報名及びコードを記載する。特別警報名と対応する警報名は以下の通り。

(特別警報名)	(対応する警報名)	(特別警報名)	(対応する警報名)
暴風雪特別警報	→ 暴風雪警報	大雨特別警報	→ 大雨警報
暴風特別警報	→ 暴風警報	大雪特別警報	→ 大雪警報
波浪特別警報	→ 波浪警報	高潮特別警報	→ 高潮警報

- 4 大雨特別警報、大雨警報、大雨注意報のように、同一の現象に対する特別警報や警報、注意報が府県予報区等内の異なる市町村等で同時に発表されている場合、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文では、それらに特別警報が含まれるときは特別警報のみ、特別警報が含まれず警報が含まれるときは警報のみ記載する。同一の現象に対する特別警報・警報・注意報の組み合わせは以下の通り。

暴風雪特別警報 と 暴風雪警報 と 風雪注意報
 大雪特別警報 と 大雪警報 と 大雪注意報
 大雨特別警報 と 大雨警報 と 大雨注意報
 高潮特別警報 と 高潮警報 と 高潮注意報
 洪水警報 と 洪水注意報
 波浪特別警報 と 波浪警報 と 波浪注意報
 暴風特別警報 と 暴風警報 と 強風注意報

また、Control/Title="気象警報・注意報"の電文では、特別警報が含まれるか否かに関わらず、警報のみ記載する。

- 5 当該府県予報区等内の市町村等に発表中であつた特別警報・警報・注意報がすべて解除された場合は、Kind 部は 1 回出現し、特別警報・警報・注意報の種別名 (Name) に“解除”、コード (Code) に“00”が記載される。
- 6 Condition は、当該特別警報・警報・注意報の状況を記載する場合に出現する。Kind 部が大雨特別警報の場合には、府県予報区等内の市町村等で述べられている大雨特別警報としての特に警戒すべき事項を記載し、Kind 部が大雨警報の場合には、府県予報区等内の市町村等で述べられている大雨警報としての特に警戒すべき事項を記載する。とりうる値は“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”。このため、Condition の値と、特記事項 (Body/Warning/Item/Kind/Attention/) に示す“〇〇警戒”、“〇〇注意”とで、必ずしも一致しないことに留意する必要がある。例えば、「大雨警報 (土砂災害、浸水害)」から「大雨特別警報 (土砂災害)」に切り替わった場合、Condition には“土砂災害”の値が入ることとなるため、もし浸水害に係る警戒・注意事項を確認したい場合は、Body/Warning/Item/Kind/Attention/ に示す特記事項を確認する必要がある。

2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 2 Areas 部

Kind 部で内容を述べた府県予報区等の名称 (Area/Name)、コード (Area/Code) を記載する。

- [解説] 1 Item 以下に Areas 部は 1 回だけ出現する。Areas 以下に Area 部は 1 回だけ出現する。
 2 Areas の属性 codeType に記載されるコード種別名は“気象情報／府県予報区・細分区域等”固定。
 3 府県予報区等の名称と対応するコードは code.AreaForecastLocalM (表 1.5.3.2、詳細は別途提示)。

2 - 8 - 2 - 2 Information[@type="気象警報・注意報（一次細分区域等）"]部

[解説] 一次細分区域等の単位で、区域内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報をまとめた内容を記載する。

2 - 8 - 2 - 2 - 1 Item 部

2 - 8 - 2 - 1 - 1 の内容の“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替えたものと同じ。

2 - 8 - 2 - 3 Information[@type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）"]部

[解説] 市町村等をまとめた地域等の単位で、区域内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報をまとめた内容を記載する。

2 - 8 - 2 - 3 - 1 Item 部

2 - 8 - 2 - 1 - 1 の内容の“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替えたものと同じ。

2 - 8 - 2 - 4 Information[@type="気象警報・注意報（市町村等）"]部

[解説] 市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報を記載する。

2 - 8 - 2 - 4 - 1 Item 部

特別警報・警報・注意報種別 (Kind 部) 及び対象の市町村等 (Areas 部) を記載する。

[解説] 1 Item 部は発表中の特別警報・警報・注意報がある市町村等、及び発表中であった特別警報・警報・注意報がすべて解除された市町村等の数だけ出現する。

2 - 8 - 2 - 4 - 1 - 1 Kind 部

発表中の特別警報・警報・注意報の種別名 (Name)、コード (Code)、状況 (Condition) を記載する。

- [解説] 1 Kind 部は当該市町村等で発表中の特別警報・警報・注意報の数だけ出現する。
 2 特別警報・警報・注意報の種別名及び対応するコードは、code.WeatherWarning (表 1.5.3.1)。
 3 当該市町村等に特別警報を発表中のとき、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文には、発表中の特別警報名及びコードを記載する。Control/Title="気象警報・注意報"の電文には、当該特別警報に対応する警報名及びコードを記載する。特別警報名と警報名との対応は、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 3 に同じ。
 4 ただし、当該市町村等の特別警報・警報・注意報をすべて解除する場合は、特別警報・警報・注意報の種別名 (Name) に“解除”、コード (Code) に“00”を記載する。
 5 Condition は、当該特別警報・警報・注意報の状況を記載する場合に出現する。Kind 部が大雨特別警報の場合には、大雨特別警報としての特に警戒すべき事項を記載し、Kind 部が大雨警報の場合には、大雨警報としての特に警戒すべき事項を記載する。とりうる値は“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”。このため、Condition の値と、特記事項 (Body/Warning/Item/Kind/Attention/) に示す“〇〇警戒”、“〇〇注意”とで、必ずしも一致しないことに留意する必要がある。例えば、「大雨警報 (土砂災害、浸水害)」から「大雨特別警報 (土砂災害)」に切り替わった場合、Condition は“土砂災害”の値が入ることとなるため、もし浸水害に係る警戒・注意事項を確認したい場合は、Body/Warning/Item/Kind/Attention/に示す特記事項を確認する必要がある。

2 - 8 - 2 - 4 - 1 - 2 Areas 部

Kind 部で内容を述べた市町村等の名称 (Area/Name)、コード (Area/Code) を示す。

- [解説] 1 Item 以下に Areas 部は 1 回だけ出現する。Areas 以下に Area 部は 1 回だけ出現する。
 2 Areas の属性 codeType に記載されるコード種別名は“気象・地震・火山情報／市町村等”固定。
 3 市町村等の名称と対応するコードは、code.AreaInformationCity (表 1.5.3.2、詳細は別途提示)。

2 - 8 - 2 - 5 Information[@type="気象警報・注意報（警報注意報種別毎）"]部

特別警報・警報・注意報種別毎に、当該特別警報・警報・注意報が発表されている市町村等を、地域名 (府県予報区等、一次細分区域等、市町村等をまとめた地域等) でまとめて記載する。

(Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のとき)



[解説] 電文が対象とする地域内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報がない場合には、Information[@type="気象警報・注意報（警報注意報種別毎）"]部は省略する。

2 - 8 - 2 - 5 - 1 Item 部

特別警報・警報・注意報種別 (Kind 部) 及び地域 (Areas 部) を記載する。

[解説] 1 Item 部は Information[@type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）"]部に出現する特別警報・警報・注意報種別の種類数（ただし、解除を除く）だけ出現する。

2 - 8 - 2 - 5 - 1 - 1 Kind 部

発表中の特別警報・警報・注意報の種別名 (Name)、コード (Code)、状況 (Condition) を記載する。

[解説] 1 Kind 部は Item 以下に 1 回だけ出現する。

2 特別警報・警報・注意報の種別名及び対応するコードは、code.WeatherWarning (表 1.5.3.1)。

3 当該地域に特別警報を発表中のとき、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文には、発表中の特別警報名及びコードを記載する。Control/Title="気象警報・注意報"の電文には、当該特別警報に対応する警報名及びコードを記載する。特別警報名と警報名との対応は、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 3に同じ。

4 Condition は、当該特別警報・警報・注意報の状況を記載する場合に出現する。Kind 部が大雨特別警報の場合には、電文が対象とする地域内の市町村等で述べられている大雨特別警報としての特に警戒すべき事項を記載し、Kind 部が大雨警報の場合には、電文が対象とする地域内の市町村等で述べられている大雨警報としての特に警戒すべき事項を記載する。とりうる値は“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”。

2 - 8 - 2 - 5 - 1 - 2 Areas 部

Kind 部の内容に対応する地域の名称 (Area/Name)、コード (Area/Code) を示す。

[解説] 1 Item 以下に、Areas 部は 1 回だけ出現する。

- 2 Areas 以下に、Area 部は 1～複数回出現する。Area 部に記載する地域名の用い方は次の通り。
 - ① Information[@type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）"]において、府県予報区等内のすべての市町村等をまとめた地域等に、当該特別警報・警報・注意報が記載されている場合は、府県予報区等名を用いる。
 - ② ①以外の場合で、Information[@type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）"]において、一次細分区域等内のすべての市町村等をまとめた地域等に、当該特別警報・警報・注意報が記載されている場合には、一次細分区域等名を用いる。
 - ③ ①、②以外の場合は、Information[@type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）"]において、当該特別警報・警報・注意報が記載されている市町村等をまとめた地域等名を記載する。
- 3 Areas の属性 codeType に記載されるコード種別名は“気象情報／府県予報区・細分区域等”固定。
- 4 府県予報区等、一次細分区域等、市町村等をまとめた地域等の名称と対応するコードは、code.AreaForecastLocalM（表 1.5.3.2、詳細は別途提示）。

3. Body 部

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
      xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/"
  <Notice>この電文はテストサンプルです。</Notice>
  <Warning type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
    (略)
```

3 - 1 Notice

お知らせ

[解説] お知らせを記載しない場合は、タグを省略する。

3 - 2 Warning 部

- [解説] 1 属性 type により分類され、繰り返し出現する。属性 type が同一のものが複数回出現することはない。
2 属性 type のとりうる値は以下の通り。

```
“気象警報・注意報（府県予報区等）”
“気象警報・注意報（一次細分区域等）”
“気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）”
“気象警報・注意報（市町村等）”
```

3 - 2 - 1 Warning[@type="気象警報・注意報（府県予報区等）"]部

府県予報区等の単位で電文が対象とする地域内の市町村等の特別警報・警報・注意報の内容を記載する。

```
(Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のとき)
<Warning type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Status>発表</Status>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
      <Attention>
        <Note>土砂災害警戒</Note>
        <Note>浸水警戒</Note>
      </Attention>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>竜巻</Note>
        <Note>ひょう</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
      <Status>解除</Status>
    </Kind>
    <Area>
      <Name>富山県</Name>
      <Code>160000</Code>
    </Area>
    <ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
    <FullStatus>一部</FullStatus>
    <EditingMark>0</EditingMark>
  </Item>
</Warning>
```

→

```
(Control/Title="気象警報・注意報"のとき)
<Kind>
  <Name>大雨警報</Name>
  <Code>03</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
  <Attention>
    <Note>土砂災害警戒</Note>
    <Note>浸水警戒</Note>
  </Attention>
</Kind>
```

3 - 2 - 1 - 1 Item 部

府県予報区等 (Area 部) 内の市町村等の特別警報・警報・注意報をまとめて、特別警報・警報・注意報の内容 (Kind 部)、内容の変更点の有無 (ChangeStatus)、域内全域または一部を示す識別子 (FullStatus)、編集識別子 (EditingMark) を記載する。

[解説] Item 部は電文が対象とする地域内の府県予報区等の数だけ出現する。

3 - 2 - 1 - 1 - 1 Kind 部

特別警報・警報・注意報の内容（特別警報・警報・注意報の種別名(Name)、コード(Code)、発表形態 (Status)、状況 (Condition)、特記事項 (Attention 部)、特別警報または警報への切り替え予告 (WarningNotice 部)、付加事項 (Addition 部)) を記載する。

[解説] Kind 部は府県予報区等内に含まれる市町村等で発表中の特別警報・警報・注意報、及び前回電文で府県予報区等内に発表中である市町村等があり、当該電文で発表中である市町村等がなくなった特別警報・警報・注意報の数だけ出現する。府県予報区等内のいずれの市町村等においても発表中及び解除の特別警報・警報・注意報がない場合には、Kind 部は 1 回だけ出現する。

3 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 Name、Code、Status、Condition

[区域内に発表中の市町村等がある種別の場合]

```
<Kind>
  <Name>大雨警報</Name>
  <Code>03</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
  (略)
</Kind>
```

[前回電文で区域内の市町村等に発表中であった種別について、当該電文で発表中の市町村等がなくなった場合]

```
<Kind>
  <Name>雷注意報</Name>
  <Code>17</Code>
  <Status>解除</Status>
</Kind>
```

[区域内の市町村等に発表中、または解除の特別警報・警報・注意報がない場合]

```
<Kind>
  <Status>発表警報・注意報はなし</Status>
</Kind>
```

[解説] 1 府県予報区等内の市町村等で発表中、または発表中であったものがすべて解除される特別警報・警報・注意報名 (Name) とコード (Code) を記載する。特別警報・警報・注意報種別名及び対応するコードは、code.WeatherWarning (表 1.5.3.1)。ただし、“00” (解除) のコードは使用しない。

府県予報区等内のいずれの市町村等においても発表中及び解除の特別警報・警報・注意報がない場合には、Name、Code、Condition は省略する。

2 当該府県予報区等に特別警報を発表中のとき、Control/Title=“気象特別警報・警報・注意報”の電文には、発表中の特別警報名及びコードを記載する。Control/Title=“気象警報・注意報”の電文には、当該特別警報に対応する警報名及びコードを記載する。特別警報名と警報名との対応は、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 3に同じ。

3 区域内に当該特別警報・警報・注意報を解除する市町村等があっても、当該特別警報・警報・注意報を発表中の市町村等がある場合には、解除の内容は記載しない。また、大雨特別警報、大雨警報、大雨注意報のように、同一の現象に対する特別警報や警報、注意報が府県予報区等内の異なる市町村等で同時に発表されている場合、Control/Title=“気象特別警報・警報・注意報”の電文では、それらに特別警報が含まれるときは特別警報のみ、特別警報が含まれず警報が含まれるときは警報のみ記載する。同一の現象に対する特別警報・警報・注意報の組み合わせは、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 4に同じ。Control/Title=“気象警報・注意報”の電文では、特別警報が含まれるか否かに関わらず、警報のみ記載する。

4 発表形態 (Status) は特別警報・警報・注意報の種別 (Name) に対し次の通り設定する。

発表：当該特別警報・警報・注意報が、前回電文で府県予報区等のいずれの市町村等においても発表中でなく、当該電文で府県予報区等のいずれかの市町村等で発表中となる場合。なお、前回電文のいずれかの市町村等で警報発表中の状態から、今回電文のいずれかの市町村等で特別警報発表中の状態となる場合、Control/Title=“気象特別警報・警報・注意報”の電文には“発表”を記載するが、Control/Title=“気象警報・注意報”の電文の同一タグの内容は“継続”となる。

継続：当該特別警報・警報・注意報が、前回電文、当該電文ともに、府県予報区等内の市町村等のいずれかで発表中である場合。なお、前回電文と今回電文で、警報の発表状態から特別警報の発表状態への変化がある場合またはその逆の場合、Control/Title=“気象特別警報・警報・注意報”の電文には“発表”または“特別警報から警報”と、特別警報と警報とを区別して記載するが、Control/Title=“気象警報・注意報”の電文の同一タグの内容は“継続”のままとなる。

特別警報から警報：前回電文で、当該警報と同一現象の特別警報が府県予報区等内の市町村等のいずれかで発表中で、当該電文で、府県予報区等内のいずれの市町村等でも発表されず、かつ同一現象の警報が発表中である場合。本内容は、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文にのみ登場し、このとき Control/Title="気象警報・注意報"の電文の同一タグの内容は“継続”となる。

特別警報から注意報：前回電文で、当該注意報と同一現象の特別警報が府県予報区等内の市町村等のいずれかで発表中で、当該電文で、府県予報区等内のいずれの市町村等でも発表されず、かつ同一現象の注意報が発表中である場合。本内容は、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文にのみ登場し、このとき Control/Title="気象警報・注意報"の電文の同一タグの内容は“警報から注意報”となる。

警報から注意報：前回電文で、当該注意報と同一現象の警報が府県予報区等内の市町村等のいずれかで発表中で、当該電文で、府県予報区等内のいずれの市町村等でも発表されず、かつ同一現象の注意報が発表中である場合。なお、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文の発表形態が“特別警報から注意報”となるときも、Control/Title="気象警報・注意報"の電文の同一タグの内容は“警報から注意報”となる。

解除：前回電文で、当該特別警報または当該警報または当該注意報が府県予報区等内の市町村等のいずれかで発表中で、当該電文で、府県予報区等内のいずれの市町村等においても、それと同一現象の特別警報・警報・注意報がいずれも発表中でない場合。

発表警報・注意報はなし：府県予報区等内のいずれの市町村等においても発表中、または解除される特別警報・警報・注意報がない場合。

- 5 Condition は、当該特別警報・警報・注意報の状況を記載する場合に出現する。Kind 部が大雨特別警報の場合には、府県予報区等内の市町村等で述べられている大雨特別警報としての特に警戒すべき事項を記載し、Kind 部が大雨警報の場合には、府県予報区等内の市町村等で述べられている大雨警報としての特に警戒すべき事項を記載する。とりうる値は“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”。このため、Condition に示す特に警戒すべき事項と、特記事項 (Body/Warning/Item/Kind/Attention/) に示す“〇〇警戒”、“〇〇注意”とで、必ずしも一致しないことに留意する必要がある。例えば、「大雨警報 (土砂災害、浸水害)」から「大雨特別警報 (土砂災害)」に切り替わった場合、Condition には“土砂災害”の値が入ることとなるため、もし浸水害に係る警戒・注意事項を確認したい場合は、Body/Warning/Item/Kind/Attention/に示す特記事項を確認する必要がある。

3 - 2 - 1 - 1 - 1 - 2 Attention 部

当該特別警報・警報・注意報の種別に関する特記事項の内容を記載する。

```
<Attention>
  <Note>土砂災害警戒</Note>
  <Note>浸水警戒</Note>
</Attention>
```

- [解説] 1 当該府県予報区等内の市町村等において、当該特別警報・警報・注意報の種別に特記事項が付される場合に出現する。
- 2 複数の特記事項を記載する場合には、Note を必要回数繰り返す。
- 3 “土砂災害警戒”、“浸水警戒”は、それぞれの事項に対し大雨特別警報または大雨警報を発表する状況において、“土砂災害注意”、“浸水注意”はそれぞれの事項に対し大雨注意報を発表する状況において記載する。大雨特別警報や大雨警報の場合、Condition に記述されない土砂災害または浸水害の状況についても、“〇〇警戒”または“〇〇注意”と記載する場合がある。例えば、「大雨特別警報 (土砂災害)」の場合、Condition は“土砂災害”でも、Attention は“土砂災害警戒”に加えて“浸水警戒”または“浸水注意”の値が入ることがある。もし、大雨特別警報発表時に、Attention で「〇〇警戒」と記載された事項について、大雨特別警報の特に警戒すべき事項かどうかを区別して処理する場合には、Condition と Attention とを合わせて処理する必要がある。

3 - 2 - 1 - 1 - 1 - 3 WarningNotice 部

当該警報・注意報種別に関わる特別警報または警報の発表の可能性 (Note) と開始時間情報 (StartTime) を記載する。

```
[同一現象の警報発表の可能性を記載する場合]
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
```

```
<WarningNotice>
  <StartTime>
    <Date>3日</Date>
    <Term>夜のはじめ頃</Term>
  </StartTime>
  <Note>暴風警報に切り替える可能性が高い</Note>
</WarningNotice>
```

[異なる現象の警報に対する警報発表の可能性を記載する場合（強風注意報及び風雪注意報の場合に限る）]

```
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>4日</Date>
      <Term>未明</Term>
    </StartTime>
    <Note>暴風雪警報に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>
```

[複数の警報発表の可能性を記載する場合（強風注意報及び風雪注意報の場合に限る）]

```
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>4日</Date>
      <Term>未明</Term>
    </StartTime>
    <Note>暴風雪、暴風警報に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>
```

[大雨警報の発表の可能性を記載する場合]

```
<Kind>
  <Name>大雨注意報</Name>
  <Code>10</Code>
  <Status>発表</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>15日</Date>
      <Term>未明</Term>
    </StartTime>
    <Note>大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>
```

[同一現象の特別警報発表の可能性を記載する場合]
(Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のとき)

```
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>3日</Date>
      <Term>夜のはじめ頃</Term>
    </StartTime>
    <Note>暴風特別警報に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>
```

[解説] 1 府県予報区等内のいずれかの市町村等で、当該注意報種別において同一現象に対する特別警報または警報の発表の可能性を述べている場合に出現する。また、Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文では、府県予報区等内のいずれかの市町村等で、当該警報・注意報種別において同一現象に対する特別警報や警報の発表の可能性を述べている場合には、警報の発表の可能性に優先して特別警報の発表の可能性を記載する。同一現象に対する特別警報・警報・注意報の組み合わせは、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 4に同じ。ただし、暴風警報・強風注意報において暴風雪特別警報または暴風雪警報の、

暴風雪警報・風雪注意報において暴風特別警報または暴風警報の発表の可能性について述べる場合がある。なお、発表の可能性を述べられた特別警報または警報が、府県予報区等内の他の市町村等で既に発表中である場合には、出現しない。

- 2 StartTime には、当該府県予報区等内の市町村等において当該警報・注意報種別に付される特別警報または警報への切り替えの開始時間情報のうち最も早いものの、日 (Date)、時間帯 (Term) を記載する。時間帯 (Term) に用いる用語は別表 1 参照。
- 3 Note には、当該府県予報区等内の市町村等において、当該警報・注意報種別に付される特別警報または警報への切り替え予告のうち、開始時間情報が最も早いものの内容を記載する。大雨特別警報または大雨警報の可能性について述べる場合には、「大雨特別警報」または「大雨警報」に続けて、大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項（“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”）を括弧書きで記載する。

3 - 2 - 1 - 1 - 1 - 4 Addition 部

当該特別警報・警報・注意報種別に関する付加事項の内容を記載する。

```
<Addition>
<Note>突風</Note>
<Note>ひょう</Note>
</Addition>
```

- [解説] 1 府県予報区等内の市町村等において、当該特別警報・警報・注意報種別に付加事項が付される場合に出現する。
- 2 当該府県予報区等内の市町村等における、当該特別警報・警報・注意報の種別の付加事項を Note に記載する。複数ある場合は、Note を必要回数繰り返す。

3 - 2 - 1 - 1 - 2 Area 部

Kind 部で表示する内容の対象となる府県予報区等の名称 (Name)、コード (Code) を記載する。

```
<Area>
<Name>富山県</Name>
<Code>160000</Code>
</Area>
```

- [解説] 1 Code に用いるコード種別名は“気象情報／府県予報区・細分区域等”
- 2 府県予報区等の名称と対応するコードは code.AreaForecastLocalM (表 1.5.3.2、詳細は別途提示)。

3 - 2 - 1 - 1 - 3 ChangeStatus

当該府県予報区等に関する内容の変化の有無を記載する。

- [解説] 1 当該府県予報区等の発表形態 (Kind/Status) が“発表警報・注意報はなし”である場合は、ChangeStatus は省略する。
- 2 ChangeStatus のとりうる値は次の通り。
 - 警報・注意報種別に変化有：当該府県予報区等の Kind 部のうち、発表形態 (Status) が“発表”、“特別警報から警報”、“特別警報から注意報”、“警報から注意報”、“解除”であるものが 1 以上含まれる場合。または、前回電文と比較して、当該府県予報区等の大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項 (Condition) に変化があった場合。
 - 警報・注意報種別に変化無、量的予想事項等に変化有：当該府県予報区等のすべての Kind 部の発表形態 (Status) が“継続”であって、かつ、大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項 (Condition) が前回電文と比較して変化がない場合において、特別警報または警報への切り替え予告 (WarningNotice)、特記事項 (Attention)、付加事項 (Addition) に前回電文と比較して変化がある Kind 部が 1 以上ある場合。
 - 変化無： 前回電文と比較して、当該府県予報区等の Kind 部の内容に変化がない場合。

3 - 2 - 1 - 1 - 4 FullStatus

府県予報区等内の市町村等に発表中の特別警報・警報・注意報、または区域内の市町村等で解除される特別警報・警報・注意報が、区域内のすべての市町村等で同じか否かの識別子を記載する。ただし、Control/Title=“気象警報・注意報”の電文については、同一の現象に対する特別警報と警報が府県予報区内の異なる市町村等で同時に発表されている場合、特別警報と警報を区別せずに FullStatus を記載する。

- [解説] 1 当該府県予報区等の Status が“発表警報・注意報はなし”である場合には、FullStatus は省略する。
- 2 FullStatus のとりうる値は次の通り。

- 全域：府県予報区等内に特別警報・警報・注意報が発表中の市町村等がある場合には、府県予報区等内のすべての市町村等で発表中の特別警報・警報・注意報が同一である場合。府県予報区等内の市町村等で発表中であった特別警報・警報・注意報がすべて解除される場合には、府県予報区等内のすべての市町村等で解除される特別警報・警報・注意報が同一である場合。
- 一部：上記以外の場合。

3 - 2 - 1 - 1 - 5 EditingMark

電文が対象とする地域内の市町村等に発表されている特別警報・警報・注意報を、発表中の特別警報・警報・注意報の組み合わせが同一な区域名（府県予報区等、一次細分区域等、市町村等をまとめた地域等）でまとめて表現する場合に、当該区域を表現に使用するかどうかの識別符を記載する。ただし、Control/Title=“気象警報・注意報”の電文については、同一の現象に対する特別警報と警報が府県予報区内の異なる市町村等で同時に発表されている場合、特別警報と警報を区別せずにEditingMarkを記載する。

- [解説] 1 当該府県予報区等のStatusが“発表警報・注意報はなし”である場合にはEditingMarkは省略する。
- 2 EditingMarkのとりうる値は次の通り。
- 1：当該府県予報区等を上記表現に使用する場合
 - 0：当該府県予報区等を上記表現に使用しない場合
- 3 Warning[@type=“気象警報・注意報（府県予報区等）”]、Warning[@type=“気象警報・注意報（一次細分区域等）”]、Warning[@type=“気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）”]以下の、EditingMarkの値が1であるItem部の内容（発表中の特別警報・警報・注意報がある場合は、解除される特別警報・警報・注意報を除くKind部）を抽出することにより、同種の特別警報・警報・注意報が発表されている地域を、より広い地域名でまとめた表現をすることができる。

3 - 2 - 2 Warning[@type=“気象警報・注意報（一次細分区域等）”]部

一次細分区域等の単位で電文が対象とする地域内の市町村等の特別警報・警報・注意報の内容を記載する。

3 - 2 - 2 - 1 Item部

一次細分区域等(Area部)内の市町村等の特別警報・警報・注意報をまとめて、特別警報・警報・注意報の内容(Kind部)、内容の変更点の有無(ChangeStatus)、域内全域または一部を示す識別子(FullStatus)、編集識別子(EditingMark)を記載する。

- [解説] 1 Item部は一次細分区域等の数だけ出現する。出現順は一次細分区域等のコードの昇順とする。

3 - 2 - 2 - 1 - 1 Kind部

3 - 2 - 1 - 1 - 1 の内容のうち、“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替える。

3 - 2 - 2 - 1 - 2 Area部

3 - 2 - 1 - 1 - 2 の内容のうち、“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替える。

3 - 2 - 2 - 1 - 3 ChangeStatus

3 - 2 - 1 - 1 - 3 の内容のうち、“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替える。

3 - 2 - 2 - 1 - 4 FullStatus

3 - 2 - 1 - 1 - 4 の内容のうち、“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替える。

3 - 2 - 2 - 1 - 5 EditingMark

3 - 2 - 1 - 1 - 5 の内容のうち、“府県予報区等”を“一次細分区域等”に読み替える。

3 - 2 - 3 Warning[@type=“気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）”]部

市町村等をまとめた地域等の単位で、電文が対象とする地域内の市町村等の特別警報・警報・注意報の内容を記載する。

3 - 2 - 3 - 1 Item部

市町村等をまとめた地域等(Area部)内の市町村等の特別警報・警報・注意報をまとめて、特別警報・警報・注意報の内容(Kind部)、内容の変更点の有無(ChangeStatus)、域内全域または一部を示す識別子(FullStatus)、編集識別子(EditingMark)を記載する。

- [解説] Item部は電文が対象とする地域内の市町村等をまとめた地域等の数だけ出現する。

3 - 2 - 3 - 1 - 1 Kind部

- 3 - 2 - 1 - 1 - 1 の内容のうち、“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替える。
- 3 - 2 - 3 - 1 - 2 Area 部
 - 3 - 2 - 1 - 1 - 2 の内容のうち、“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替える。
- 3 - 2 - 3 - 1 - 3 ChangeStatus
 - 3 - 2 - 1 - 1 - 3 の内容のうち、“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替える。
- 3 - 2 - 3 - 1 - 4 FullStatus
 - 3 - 2 - 1 - 1 - 4 の内容のうち、“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替える。
- 3 - 2 - 3 - 1 - 5 EditingMark
 - 3 - 2 - 1 - 1 - 5 の内容のうち、“府県予報区等”を“市町村等をまとめた地域等”に読み替える。

3 - 2 - 4 Warning[@type="気象警報・注意報（市町村等）"]部

市町村等の特別警報・警報・注意報の内容を記載する。

```

<Warning type="気象警報・注意報（市町村等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨注意報</Name>
      <Code>10</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Attention>
        <Note>浸水注意</Note>
      </Attention>
      <Property>
        <Type>浸水</Type>
        <AdvisoryPeriod>
          <EndTime>
            <Date>15日</Date>
            <Term>昼前</Term>
          </EndTime>
        </AdvisoryPeriod>
        <PrecipitationPart>
          <Base>
            <jmx_eb:Precipitation type="1時間最大雨量" unit="mm" description="40ミリ">40</jmx_eb:Precipitation>
          </Base>
        </PrecipitationPart>
      </Property>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Property>
        <Type>風</Type>
        <AdvisoryPeriod>
          <EndTime>
            <Date>15日</Date>
            <Term>夜遅く</Term>
          </EndTime>
        </AdvisoryPeriod>
        <PeakTime>
          <Date>15日</Date>
          <Term>昼前</Term>
        </PeakTime>
        <WindDirectionPart>
          <Base>
            <jmx_eb:WindDirection type="風向" unit="8方位漢字" description="北東の風">北東</jmx_eb:WindDirection>
          </Base>
        </WindDirectionPart>
        <WindSpeedPart>
          <Base>
            <Local>
              <AreaName>陸上</AreaName>
              <jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" unit="m/s" description="12メートル">12</jmx_eb:WindSpeed>
            </Local>
          </Local>
        </WindSpeedPart>
      </Property>
    </Kind>
  </Item>
</Warning>

```

```

<AreaName>海上</AreaName>
  <jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" unit="m/s" description="1 8メートル">18</jmx_eb:WindSpeed>
</Local>
</Base>
</WindSpeedPart>
</Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>波浪注意報</Name>
  <Code>16</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Property>
    <Type>波</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <StartTime>
        <Date>1 5 日</Date>
        <Term>朝</Term>
      </StartTime>
      <EndTime>
        <Date>1 6 日</Date>
        <Term>明け方</Term>
      </EndTime>
      <OverTime>にかけて 以後も続く</OverTime>
    </AdvisoryPeriod>
    <PeakTime>
      <Date>1 5 日</Date>
      <Term>昼前</Term>
    </PeakTime>
    <WaveHeightPart>
      <Base>
        <jmx_eb:WaveHeight type="波高" unit="m" description="3メートル">3</jmx_eb:WaveHeight>
      </Base>
    </WaveHeightPart>
  </Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>洪水注意報</Name>
  <Code>18</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Property>
    <Type>洪水</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <EndTime>
        <Date>1 5 日</Date>
        <Term>昼前</Term>
      </EndTime>
    </AdvisoryPeriod>
  </Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>高潮注意報</Name>
  <Code>19</Code>
  <Status>発表</Status>
  <Property>
    <Type>高潮</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <StartTime>
        <Date>1 5 日</Date>
        <Term>1 2 時頃</Term>
      </StartTime>
      <EndTime>
        <Date>1 5 日</Date>
        <Term>1 8 時頃</Term>
      </EndTime>
    </AdvisoryPeriod>
    <PeakTime>
      <Date>1 5 日</Date>
      <Term>1 4 時頃</Term>
    </PeakTime>
  </Property>

```

```

    <TidalLevelPart>
      <Base>
        <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" description="標高 0.7メートルの高さ">0.7</jmx_eb:TidalLevel>
      </Base>
    </TidalLevelPart>
  </Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>濃霧注意報</Name>
  <Code>20</Code>
  <Status>発表</Status>
  <Property>
    <Type>濃霧</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <EndTime>
        <Date>15日</Date>
        <Term>昼前</Term>
      </EndTime>
    </AdvisoryPeriod>
    <VisibilityPart>
      <Base>
        <Local>
          <AreaName>陸上</AreaName>
          <jmx_eb:Visibility type="視程" unit="m" condition="以下" description="100メートル以下">100</jmx_eb:Visibility>
        </Local>
      </Base>
    </VisibilityPart>
  </Property>
</Kind>
<Area>
  <Name>富山市</Name>
  <Code>1620100</Code>
</Area>
<ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
</Item>

```

3 - 2 - 4 - 1 Item 部

市町村等 (Area) の特別警報・警報・注意報の内容 (Kind)、内容の変更点の有無 (ChangeStatus) を記載する。

[解説] Item 部は電文が対象とする地域の市町村等の数だけ出現する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 Kind 部

特別警報・警報・注意報の内容 (特別警報・警報・注意報種別名 (Name)、コード (Code)、発表形態 (Status)、状況 (Condition)、特記事項 (Attention 部)、特別警報または警報への切り替え予告 (WarningNotice 部)、付加事項 (Addition 部)、量的予想事項 (Property 部)) を記載する。

[解説] Kind 部は当該市町村等で発表中、もしくは解除の特別警報・警報・注意報の数だけ出現する。発表中、もしくは解除の特別警報・警報・注意報がない場合には1回だけ出現する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 1 Name、Code、Status、Condition

```

[発表中の種別の場合]
<Kind>
  <Name>大雨警報</Name>
  <Code>03</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
  (略)
</Kind>

[解除の種別の場合]
<Kind>
  <Name>雷注意報</Name>
  <Code>17</Code>
  <Status>解除</Status>
</Kind>

```

```

[発表中、または解除の特別警報・警報・注意報がない場合]
<Kind>
  <Status>発表警報・注意報はなし</Status>
</Kind>

```

- [解説] 1 当該市町村等で発表中、または解除の特別警報・警報・注意報名 (Name) とコード (Code) を記載する。特別警報・警報・注意報の種別名及び対応するコードは、code.WeatherWarning (表 1.5.3.1)。ただし、“00” (解除) のコードは使用しない。前回電文、当該電文ともに当該市町村等において発表中の特別警報・警報・注意報がない場合には、Name、Code、Condition は省略する。
- 2 当該市町村等に特別警報を発表中のとき、Control/Title=“気象特別警報・警報・注意報”の電文には、発表中の特別警報名及びコードを記載する。Control/Title=“気象警報・注意報”の電文には、対応する警報名及びコードを記載する。特別警報名と警報名との対応は、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 3 に同じ。
- 3 発表形態 (Status) のとりうる値は“発表”、“継続”、“特別警報から警報”、“特別警報から注意報”、“警報から注意報”、“解除”、“発表警報・注意報はなし”。“発表警報・注意報はなし”は、当該市町村等において、発表中及び解除される特別警報・警報・注意報がない場合。各とりうる値の記載方法については、3 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 [解説] 4 に同じ。
- 4 Condition は、当該特別警報・警報・注意報の状況を記載する場合に出現する。Kind 部が大雨特別警報の場合には、大雨特別警報としての特に警戒すべき事項を記載し、Kind 部が大雨警報の場合には、大雨警報としての特に警戒すべき事項を記載する。とりうる値は“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”。このため、Condition に示す特に警戒すべき事項と、特記事項 (Body/Warning/Item/Kind/Attention/) に示す“〇〇警戒”、“〇〇注意”とで、必ずしも一致しないことに留意する必要がある。例えば、「大雨特別警報 (土砂災害)」に切り替わった場合、Condition には“土砂災害”の値が入ることとなるため、もし浸水害に係る警戒・注意事項を確認したい場合は、Body/Warning/Item/Kind/Attention/に示す特記事項を確認する必要がある。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 2 Attention 部

当該特別警報・警報・注意報種別に関する特記事項の内容を記載する。

- [解説] 1 当該特別警報・警報・注意報種別に特記事項が付される場合に出現する。
- 2 複数の特記事項を記載する場合には、Note を必要回数繰り返す。
- 3 “土砂災害警戒”、“浸水警戒”は、それぞれの事項に対し大雨特別警報または大雨警報を発表する状況において、“土砂災害注意”、“浸水注意”はそれぞれの事項に対し大雨注意報を発表する状況において記載する。大雨特別警報や大雨警報の場合に、Condition に記述されない土砂災害または浸水害の状況についても、“〇〇警戒”または“〇〇注意”と記載する場合がある。例えば、「大雨特別警報 (土砂災害)」の場合、Condition は“土砂災害”でも、Attention は“土砂災害警戒”に加えて“浸水警戒”または“浸水注意”の値が入ることがある。もし、大雨特別警報発表時に、Attention で「〇〇警戒」と記載された事項について、大雨特別警報の特に警戒すべき事項かどうかを区別して処理する場合には、Condition と Attention とを合わせて処理する必要がある。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 3 WarningNotice 部

当該警報・注意報種別に関わる特別警報または警報の発表の可能性 (Note) と開始時間情報 (StartTime) を記載する。

```

[同一現象の警報発表の可能性を記載する場合]
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>3日</Date>
      <Term>夜のはじめ頃</Term>
    </StartTime>
    <Note>暴風警報に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>

```

[異なる現象の警報に対する警報発表の可能性を記載する場合 (強風注意報及び風雪注意報の場合に限る)]

```

<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>

```

```

<Code>15</Code>
<Status>継続</Status>
<WarningNotice>
  <StartTime>
    <Date>4日</Date>
    <Term>未明</Term>
  </StartTime>
  <Note>暴風雪警報に切り替える可能性が高い</Note>
</WarningNotice>

```

[大雨警報の発表の可能性を記載する場合]

```

<Kind>
  <Name>大雨注意報</Name>
  <Code>10</Code>
  <Status>発表</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>15日</Date>
      <Term>未明</Term>
    </StartTime>
    <Note>大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>

```

[同一現象の特別警報発表の可能性を記載する場合]

(Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"のとき)

```

<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <WarningNotice>
    <StartTime>
      <Date>3日</Date>
      <Term>夜のはじめ頃</Term>
    </StartTime>
    <Note>暴風特別警報に切り替える可能性が高い</Note>
  </WarningNotice>

```

[解説] 1 Control/Title="気象特別警報・警報・注意報"の電文では、当該市町村等において、当該警報・注意報種別と同一現象に対する特別警報または警報を発表する可能性を述べる場合に出現する。同一現象に対する警報・注意報の組み合わせは、2 - 8 - 2 - 1 - 1 - 1 [解説] 4に同じ。ただし、暴風警報・強風注意報において暴風雪特別警報または暴風雪警報の、暴風雪警報・風雪注意報において暴風特別警報または暴風警報の発表の可能性について述べる場合がある。

注意報の対象時間内に当該注意報種別において同一現象に対する特別警報及び警報の発表の可能性がある場合には、警報の発表の可能性に優先して特別警報の発表の可能性を記載する。このため、WarningNotice部に特別警報の発表の可能性を記載した注意報では、StartTimeと、警報以上の継続期間を記述する警戒期間の開始時間情報（./Property/WarningPeriod/StartTime）とを比較することにより、警報の発表の可能性の有無及び切り替えの開始時間情報を確認できる。

2 Control/Title="気象警報・注意報"の電文では、当該市町村等において、当該注意報種別と同一現象に対する警報を発表する可能性を述べる場合に出現する。特別警報の発表の可能性については記載しない。

3 StartTimeには、特別警報または警報への切り替えの開始時間情報（日（Date）、時間帯（Term））を記載する。当該日時間帯までに特別警報または警報を発表する可能性が高いことを示す。時間帯（Term）に用いる用語は別表1参照。

4 Noteには、発表する可能性のある特別警報名または警報名と、可能性を述べる文章を記載する。ただし、大雨特別警報または大雨警報の可能性について述べる場合には、“大雨特別警報”または“大雨警報”に続けて、大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項（“土砂災害”、“浸水害”、“土砂災害、浸水害”）を括弧書きで記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 4 Addition部

当該特別警報・警報・注意報種別に関する付加事項の内容を記載する。

```

<Addition>
  <Note>突風</Note>
  <Note>ひょう</Note>
</Addition>

```

- [解説] 1 当該市町村等において、当該特別警報・警報・注意報種別に付加事項を付す場合に出現する。
 2 付加事項が複数ある場合は、Note を必要回数繰り返す。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 Property 部

気象要素ごとに量的予想事項を記載する。気象要素名 (Type)、注意警戒期間 (WarningPeriod 部、AdvisoryPeriod 部)、最大値発現時間情報 (PeakTime 部)、予想値 (PrecipitationPart 部等) を記載する。

[解説] 通常 Kind 以下に1回出現する。ただし、大雨特別警報・警報・注意報の場合には、土砂災害に関する Property 部と浸水に関する Property 部の2つが Kind 以下に出現する場合がある。また、省略される場合もある。Type 毎の Property 部の構成は 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 を参照。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 1 Type

Property 部で内容を記載する気象要素名を記載する。

[解説] 1 特別警報・警報・注意報種別と対応する気象要素名の対応は以下の通り。

特別警報・警報・注意報種別	気象要素名
暴風雪特別警報・警報 暴風特別警報・警報 風雪注意報 強風注意報	風
大雨特別警報・警報・注意報	土砂災害 浸水
洪水警報・注意報	洪水
大雪特別警報・警報・注意報	雪
波浪特別警報・警報・注意報	波
高潮特別警報・警報・注意報	高潮
雷注意報	雷
融雪注意報	融雪
濃霧注意報	濃霧
乾燥注意報	乾燥
なだれ注意報	なだれ
低温注意報	低温
霜注意報	霜
着氷注意報	着氷
着雪注意報	着雪

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 2 WarningPeriod 部

当該特別警報・警報・注意報種別の気象要素についての警戒期間を記載する。

[警戒期間の始まりを記載する場合]

```
<WarningPeriod>
  <StartTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </StartTime>
  <EndTime>
    <Date>16日</Date>
    <Term>未明</Term>
  </EndTime>
</WarningPeriod>
```

[既に警戒期間が始まっている場合]

```
<WarningPeriod>
  <EndTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </EndTime>
</WarningPeriod>
```

```

〔警戒期間が対象期間後も継続する場合〕
<WarningPeriod>
  <Starttime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </StartTime>
  <EndTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </EndTime>
  <OverTime>にかけて 以後も続く</OverTime>
</WarningPeriod>

```

```

〔警戒期間が単一時間帯の場合〕
<WarningPeriod>
  <Zonetime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </ZoneTime>
</WarningPeriod>

```

```

〔警戒期間が日にち単位の場合〕
<WarningPeriod>
  <EndTime>
    <Date>16日</Date>
  </EndTime>
</WarningPeriod>

```

- [解説] 1 当該気象要素について、特別警報または警報が発表中の場合、特別警報の可能性を言及する警報または注意報が発表中の場合、及び、警報の可能性を言及する注意報が発表中の場合に出現する。警戒期間の開始時間情報 (StartTime)、終了時間情報 (EndTime)、継続時間情報 (OverTime)、もしくは単一時間情報 (ZoneTime) を記載する。なお、特別警報が発表されている状態または特別警報の発表の可能性が高い状態においても、警戒期間は特別警報としての期間ではなく、警報以上の継続期間として記述する。
- 2 StartTime には、警戒期間の開始する時間帯 (日 (Date)、時間帯 (Term)) を記載する。既に警戒期間が始まっている場合、及び単一時間情報 (ZoneTime) で警戒期間を記載する場合には StartTime は記載しない。
- 3 EndTime には、警戒期間の終了する時間帯 (日 (Date)、時間帯 (Term)) を記載する。単一時間情報 (ZoneTime) で警戒期間を記載する場合には EndTime は記載しない。また、警戒期間の終了する時間帯を日単位で表現する場合には、時間帯 (Term) を省略する。
- 4 OverTime は、警戒期間が予報期間を超えて継続する場合に出現し、“にかけて 以後も続く” を記載する。
- 5 警戒期間の開始する時間帯と終了する時間帯が同一の時間帯である場合に、ZoneTime に当該時間帯 (日 (Date)、時間帯 (Term)) を記載する。
- 6 時間帯に使用する表現は別表 1 の通り。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 3 AdvisoryPeriod 部

当該特別警報・警報・注意報種別の気象要素についての注意期間を記載する。

```

〔注意期間の始まりを記載する場合〕
<AdvisoryPeriod>
  <Starttime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </StartTime>
  <EndTime>
    <Date>16日</Date>
    <Term>未明</Term>
  </EndTime>
</AdvisoryPeriod>

```

```

〔既に注意期間が始まっている場合〕
<AdvisoryPeriod>
  <EndTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </EndTime>
</AdvisoryPeriod>

```

```

</EndTime>
</AdvisoryPeriod>

[注意期間が対象期間後も継続する場合]
<AdvisoryPeriod>
  <StartTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </StartTime>
  <EndTime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </EndTime>
  <OverTime>にかけて 以後も続く</OverTime>
</AdvisoryPeriod>

[注意期間が単一時間帯の場合]
<AdvisoryPeriod>
  <Zonetime>
    <Date>15日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </ZoneTime>
</AdvisoryPeriod>

[注意期間が日にち単位の場合]
<AdvisoryPeriod>
  <EndTime>
    <Date>16日</Date>
  </EndTime>
</AdvisoryPeriod>

```

[解説] 1 当該気象要素について、特別警報・警報・注意報が発表中の場合に出現する。注意期間の開始時間情報(StartTime)、終了時間情報(EndTime)、継続時間情報(OverTime)、もしくは単一時間情報(ZoneTime)を記載する。

2～5 3-2-4-1-1-5-2の[解説]2～5の“警戒期間”を“注意期間”に読み替えたものと同じ。

3-2-4-1-1-5-4 PeakTime部

当該特別警報・警報・注意報の気象要素についての、最大値発現時間情報を記載する。

```

[時間帯で表現する場合]
<PeakTime>
  <Date>7日</Date>
  <Term>未明</Term>
</PeakTime>

[時刻で表現する場合]
<PeakTime>
  <Date>7日</Date>
  <Term>2時頃</Term>
</PeakTime>

[文言で表現する場合]
<PeakTime>
  <Term>満潮時頃</Term>
</PeakTime>

```

[解説] 現象のピークが予想できる場合に出現し、ピークの時間帯(日(Date)、時間帯(Term))を記載する。時間帯に使用する表現は別表1の通り。

3-2-4-1-1-5-5 WindDirectionPart部

風向を記載する。

```

[卓越風向を記載する場合]
<WindDirectionPart>
  <Base>

```

```

<jmx_eb:WindDirection type="風向" unit="8方位漢字" description="北東の風">北東</jmx_eb:WindDirection>
</Base>
</WindDirectionPart>

〔変化前後の風向を記載する場合〕
<WindDirectionPart>
  <Base>
    <jmx_eb:WindDirection type="風向" unit="8方位漢字" description="北東の風">北東</jmx_eb:WindDirection>
  </Base>
  <Becoming>
    <jmx_eb:WindDirection type="風向" unit="8方位漢字" description="西の風">西</jmx_eb:WindDirection>
  </Becoming>
</WindDirectionPart>

```

- 〔解説〕 1 風について、卓越風向（Base）もしくは、変化前風向（Base/WindDirection）及び変化後風向（Becoming/WindDirection）を記載する。
- 2 風向（WindDirection）については、8方位の漢字表現を用いる。属性 type は“風向”、属性 unit は“8方位漢字”の固定。属性 description に風向の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 6 WindSpeedPart 部

風速を記載する。

```

〔地域全体について風速を記載する場合〕
<WindSpeedPart>
  <Base>
    <jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" unit="m/s" description="12メートル">12</jmx_eb:WindSpeed>
  </Base>
</WindSpeedPart>

〔地域を分けて風速を記載する場合〕
<WindSpeedPart>
  <Base>
    <Local>
      <AreaName>陸上</AreaName>
      <jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" unit="m/s" description="12メートル">12</jmx_eb:WindSpeed>
    </Local>
    <Local>
      <AreaName>海上</AreaName>
      <jmx_eb:WindSpeed type="最大風速" unit="m/s" description="18メートル">18</jmx_eb:WindSpeed>
    </Local>
  </Base>
</WindSpeedPart>

```

- 〔解説〕 1 風について、最大風速（Base/WindSpeed）記載する。地域を分けて風速を記載する場合には、Base/Local 以下に、地域名（AreaName）と最大風速（WindSpeed）を記載する。Local は記載する地域の数だけ繰り返すが、一部の地域を記載しない場合がある。
- 2 風速（WindSpeed）には最大風速を記載する。属性 type は“最大風速”、属性 unit は“m/s”の固定。属性 description に風速の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 7 TemperaturePart 部

気温を記載する。

```

<TemperaturePart>
  <Base>
    <jmx_eb:Temperature type="最低気温" unit="度" description="1度">1</jmx_eb:Temperature>
  </Base>
</TemperaturePart>

```

- 〔解説〕 1 霜について、最低気温（Base/Temperature）を記載する。
- 2 最低気温（Temperature）の属性 type は“最低気温”、属性 unit は“度”の固定。属性 description に気温の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 8 VisibilityPart 部

視程を記載する。

```

[地域全体について視程を記載する場合]
<VisibilityPart>
  <Base>
    <jmx_eb:Visibility type="視程" unit="m" condition="以下" description="100メートル以下">100</jmx_eb:Visibility>
  </Base>
</VisibilityPart>

[地域を分けて視程を記載する場合]
<VisibilityPart>
  <Base>
    <Local>
      <AreaName>陸上</AreaName>
      <jmx_eb:Visibility type="視程" unit="m" condition="以下" description="100メートル以下">100</jmx_eb:Visibility>
    </Local>
    <Local>
      <AreaName>陸上</AreaName>
      <jmx_eb:Visibility type="視程" unit="m" condition="以下" description="100メートル以下">100</jmx_eb:Visibility>
    </Local>
  </Base>
</VisibilityPart>

```

- [解説] 1 濃霧について、視程(Base/Visibility)を記載する。地域を分けて視程を記載する場合には、Base/Local以下に、地域名(AreaName)と視程(Visibility)を記載する。Localは記載する地域の数だけ繰り返すが、一部の地域を記載しない場合がある。
- 2 視程(Visibility)の属性typeは“視程”、属性unitは“m”、属性conditionは“以下”の固定。属性descriptionに視程の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 9 WaveHeightPart 部

波高を記載する。

```

[海域全体について波高を記載する場合]
<WaveHeightPart>
  <Base>
    <jmx_eb:WaveHeight type="波高" unit="m" description="3メートル">3</jmx_eb:WaveHeight>
  </Base>
</WaveHeightPart>

[海域を分けて波高を記載する場合]
<WaveHeightPart>
  <Base>
    <Local>
      <AreaName>玄界灘</AreaName>
      <jmx_eb:WaveHeight type="波高" unit="m" description="2.5メートル">2.5</jmx_eb:WaveHeight>
    </Local>
    <Local>
      <AreaName>沖ノ島周辺</AreaName>
      <jmx_eb:WaveHeight type="波高" unit="m" description="2.5メートル">2.5</jmx_eb:WaveHeight>
    </Local>
  </Base>
</WaveHeightPart>

```

- [解説] 1 波について、最大波高(Base/WaveHeight)を記載する。海域を分けて波高を記載する場合には、Base/Local以下に、海域名(AreaName)と最大波高(WaveHeight)を記載する。Localは記載する地域の数だけ繰り返すが、一部の地域を記載しない場合がある。
- 2 波高(WaveHeight)には最大波高を記載する。属性typeは“波高”、属性unitは“m”の固定。属性descriptionに波の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 10 PrecipitationPart 部

雨量を記載する。

```

<PrecipitationPart>
  <Base>
    <jmx_eb:Precipitation type="1時間最大雨量" unit="mm" description="50ミリ">50</jmx_eb:Precipitation>
  </Base>
</PrecipitationPart>

```

- [解説] 1 浸水について、雨量 (Base/Precipitation) を記載する。
- 2 雨量 (Precipitation) には最大雨量を記載する。属性 type には最大雨量の種類を記載する。属性 unit は "mm" の固定。属性 description に雨量の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 11 SnowfallDepthPart 部

降雪量を記載する。

```

【地域全体について降雪量を記載する場合】
<SnowfallDepthPart>
  <Base>
    <jmx_eb:SnowfallDepth type="24時間最大降雪量" unit="cm" description="50センチ">50</jmx_eb:SnowfallDepth>
  </Base>
</SnowfallDepthPart>

【地域全体について複数種類の降雪量を記載する場合】
<SnowfallDepthPart>
  <Base>
    <jmx_eb:SnowfallDepth type="6時間最大降雪量" unit="cm" description="50センチ">50</jmx_eb:SnowfallDepth>
    <jmx_eb:SnowfallDepth type="12時間最大降雪量" unit="cm" description="50センチ">50</jmx_eb:SnowfallDepth>
  </Base>
</SnowfallDepthPart>

【地域を分けて降雪量を記載する場合】
<SnowfallDepthPart>
  <Base>
    <Local>
      <AreaName>山間部</AreaName>
      <jmx_eb:SnowfallDepth type="24時間最大降雪量" unit="cm" description="90センチ">90</jmx_eb:SnowfallDepth>
    </Local>
    <Local>
      <AreaName>平地</AreaName>
      <jmx_eb:SnowfallDepth type="6時間最大降雪量" unit="cm" description="30センチ">30</jmx_eb:SnowfallDepth>
      <jmx_eb:SnowfallDepth type="12時間最大降雪量" unit="cm" description="40センチ">40</jmx_eb:SnowfallDepth>
    </Local>
  </Base>
</SnowfallDepthPart>

```

- [解説] 1 雪について、最大降雪量 (Base/SnowfallDepth) を記載する。複数の最大降雪量を記載する場合には、SnowfallDepth を記載する最大降雪量の種類の数だけ繰り返す。また、地域を分割して雪を記載する場合には、Base/Local 以下に、地域名 (AreaName) と最大降雪量 (SnowfallDepth) を記載する。Local は記載する地域の数だけ繰り返すが、一部の地域を記載しない場合がある。
- 2 降雪量 (SnowfallDepth) には最大降雪量を記載する。属性 type には最大降雪量の種類を記載する。属性 unit は "cm" の固定。属性 description に降雪量の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 12 HumidityPart 部

湿度を記載する。

```

<HumidityPart>
  <Base>
    <jmx_eb:Humidity type="実効湿度" unit="%" description="60パーセント">60</jmx_eb:Humidity>
    <jmx_eb:Humidity type="最小湿度" unit="%" description="30パーセント">30</jmx_eb:Humidity>
  </Base>
</HumidityPart>

```

- [解説] 1 乾燥について、湿度 (Base/Humidity) に実効湿度、最小湿度を記載する。実効湿度のみ、最小湿度のみの記載となる場合もある。
- 2 湿度 (Humidity) の属性 type には湿度の種類を記載する。属性 unit は "%" の固定。属性 description

に湿度の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 13 TidalLevelPart 部

潮位を記載する。

```
[区域全体について潮位を記載する場合]
<TidalLevelPart>
  <Base>
    <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" description="標高 0.7メートルの高さ">0.7</jmx_eb:TidalLevel>
  </Base>
</TidalLevelPart>

[区域を分けて潮位を記載する場合]
<TidalLevelPart>
  <Base>
    <Local>
      <AreaName>響灘</AreaName>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" description="標高 1.7メートルの高さ">1.7</jmx_eb:TidalLevel>
    </Local>
    <Local>
      <AreaName>関門海峡</AreaName>
      <jmx_eb:TidalLevel type="最高潮位" unit="m" description="標高 1.8メートルの高さ">1.8</jmx_eb:TidalLevel>
    </Local>
  </Base>
</TidalLevelPart>
```

[解説] 1 高潮の気象要素について、最高潮位 (Base/TidalLevel) を記載する。区域を分けて潮位を記載する場合には、Base/Local 以下に、地域名 (AreaName) と最高潮位 (TidalLevel) を記載する。Local は記載する区域の数だけ繰り返すが、一部の地域を記載しない場合がある。

2 潮位 (TidalLevel) には最高潮位を記載する。属性 type は“最高潮位”、属性 unit は“m”の固定。属性 description に潮位の文字列表現を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 Type 毎の Property 部の構成

以下の説明中、WarningPeriod 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 2、
AdvisoryPeriod 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 3、
PeakTime 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 4、
WindDirectionPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 5、
WindSpeedPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 6、
TemperaturePart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 7、
VisibilityPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 8、
WaveHeightPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 9、
PrecipitationPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 10、
SnowfallDepthPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 11、
HumidityPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 12、
TidalLevelPart 部の詳細は、 3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 5 - 13、の通りとする。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 1 Property[./Type=“土砂災害”]部

大雨特別警報・警報・注意報の、土砂災害に関する内容を記載する。

[解説] 1 当該市町村等において、大雨特別警報・警報・注意報で土砂災害について述べる場合に出現する。省略される場合もある。

2 土砂災害についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 2 Property[./Type=“浸水”]部

大雨特別警報・警報・注意報の、浸水害に関する内容を記載する。

[解説] 1 当該市町村等において、大雨特別警報・警報・注意報で浸水害について述べる場合に出現する。省略される場合もある。

2 浸水害についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、ピークの時間帯 (PeakTime 部)、予想最大雨量 (PrecipitationPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 3 Property[./Type=“雷”]部

雷注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、雷注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 雷についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 4 Property[./Type=“洪水”]部

洪水警報・注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、洪水警報・注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 洪水についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 5 Property[./Type=“融雪”]部

融雪注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、融雪注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 融雪についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 6 Property[./Type=“雪”]部

大雪特別警報・警報・注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、大雪特別警報・警報・注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 雪についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、予想最大降雪量 (SnowfallDepthPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 7 Property[./Type=“着雪”]部

着雪注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、着雪注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 着雪についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 8 Property[./Type=“着氷”]部

着氷注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、着氷注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 着氷についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 9 Property[./Type=“なだれ”]部

なだれ注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、なだれ注意報が発表される場合に出現する。省略される場合もある。
2 なだれについての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 10 Property[./Type=“風”]部

暴風特別警報・警報、暴風雪特別警報・警報、強風注意報、風雪注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、暴風特別警報・警報、暴風雪特別警報・警報、強風注意報、風雪注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 風についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、ピークの時間帯 (PeakTime 部)、予想風向 (WindDirectionPart 部)、予想最大風速 (WindSpeedPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 11 Property[./Type=“波”]部

波浪特別警報・警報・注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、波浪特別警報・警報・注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 波についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、ピークの時間帯 (PeakTime 部)、予想最大波高 (WaveHeightPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 12 Property[./Type=“濃霧”]部

濃霧注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、濃霧注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 濃霧についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、予想視程 (VisibilityPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 13 Property[./Type= “乾燥”]部

乾燥注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、乾燥注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 乾燥についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、予想湿度 (HumidityPart 部) を記載する。予想湿度 (HumidityPart 部) は省略される場合がある。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 14 Property[./Type= “霜”]部

霜注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、霜注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 霜についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、予想最低気温 (TemperaturePart 部) を記載する。予想最低気温 (TemperaturePart 部) は省略される場合がある。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 15 Property[./Type= “低温”]部

低温注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、低温注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 低温についての注意期間 (AdvisoryPeriod 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 1 - 1 - 6 - 16 Property[./Type= “高潮”]部

高潮特別警報・警報・注意報に関する内容を記載する。

- [解説] 1 当該市町村等において、高潮特別警報・警報・注意報を発表する場合に出現する。省略される場合もある。
2 高潮についての警戒期間 (WarningPeriod 部)、注意期間 (AdvisoryPeriod 部)、ピークの時間帯 (PeakTime 部)、予想最高潮位 (TidalLevelPart 部) を記載する。

3 - 2 - 4 - 2 Area 部

Kind 部で表示する内容の対象となる市町村等の名称 (Name)、コード (Code) を示す。

```
<Area>
  <Name>富山市</Name>
  <Code>1620100</Code>
</Area>
```

- [解説] 1 Area は 1 回だけ出現する。
2 Code に用いるコード種別名は “気象・地震・火山情報／市町村等”
3 市町村等の名称と対応するコードは、code.AreaInformationCity (表 1.5.3.2、詳細は別途提示)。

3 - 2 - 4 - 3 ChangeStatus

当該市町村等に関する特別警報・警報・注意報の内容の変化の有無を記載する。

- [解説] 1 当市町村等の Status が “発表警報・注意報はなし” である場合は、ChangeStatus は省略する。
2 ChangeStatus のとりうる値は以下の通り。

警報・注意報種別に変化有：当該市町村等の特別警報・警報・注意報 (Kind 部) のうち、発表形態 (Status) が “発表”、“特別警報から警報”、“特別警報から注意報”、“警報から注意報”、“解除” であるものが 1 以上含まれる場合。または、前回電文と比較して、大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項 (Condition) に変化があった場合。

警報・注意報種別に変化無、量的予想事項等に変化有：当該市町村等の特別警報・警報・注意報 (Kind 部) の発表形態 (Status) がすべて “継続” であって、かつ大雨特別警報または大雨警報の特に警戒すべき事項 (Condition) が前回電文と比較して変化がない場合において、特別警報または警報への切り替え予告 (WarningNotice)、特記事項 (Attention 部)、付加事項 (Addition 部)、量的予想事項 (Property 部) に前回電文と比較して変化がある警報・注意報 (Kind 部) が 1 以上ある場合。

変化無：前回電文と比較して、当該市町村等の特別警報・警報・注意報 (Kind 部) の内容に変化がない場合。

別表 1：警報・注意報に用いる一日の時間細分の用語

時刻	予報用語	開始時刻の表現	終了時刻の表現	ピーク時刻の表現
----	------	---------	---------	----------

0時	未明	未明（0時頃）		未明
3時	明け方	明け方（3時頃）	未明（3時頃）	明け方
6時	朝	朝（6時頃）	明け方（6時頃）	朝
9時	昼前	昼前（9時頃）	朝（9時頃）	昼前
12時	昼過ぎ	昼過ぎ（12時頃）	昼前（12時頃）	昼過ぎ
15時	夕方	夕方（15時頃）	昼過ぎ（15時頃）	夕方
18時	夜のはじめ頃	夜のはじめ頃（18時頃）	夕方（18時頃）	夜のはじめ頃
21時	夜遅く	夜遅く（21時頃）	夜のはじめ頃（21時頃）	夜遅く
24時			夜遅く（24時頃）	

※現象の始終時刻の表現の（ ）内に示した表現については、高潮特別警報・警報・注意報の注意警戒期間の時刻表現に用いる。

※高潮特別警報・警報・注意報のピーク時刻の表現は、1時間間隔で「〇時頃」を用いる。また、ピーク注意警戒期間の終了時刻表現がない場合には、ピーク時刻の表現は「満潮時頃」を用いる。