

**配信資料に関する技術情報(気象編) 第153号**  
～ 注意報・警報の改善と天気予報の充実等について～

1 . 注意報・警報の改善と天気予報の充実について

注意報・警報の改善と天気予報の充実を平成 16 年 3 月中旬から実施します。これに伴い下表の通り電文形式の変更等があります。詳細は別添「注意報・警報の改善と天気予報の充実について」に示します。

新しく開始する XML 電文については、3 月にオンライン配信試験を予定しています。改善の実施日、オンライン配信試験の詳細は後日お知らせします。

種類		データ種類コード	電文形式等
注意報・警報	かな漢字	チユウイホウ 1 ケイホウ 1 ケイホウトク 1	変更無し
	半角カナ	チユウイホウ ケイホウ ケイホウトク	本文省略
	XML	VPWW40	新規(全国版のみ)
府県天気予報	かな漢字	ヨホウ 1	変更無し
	半角カナ	ヨホウ	変更無し
	XML	VPFD40	新規(全国版のみ)
地域時系列予報	国内 2 進	KYYY50	風について一部変更
地方天気分布予報	国内 2 進	KY@@ii (@@=AA ~ EE、ii=06 ~ 56)	本庁編集(KY@@ii RJTD)は廃止

2 . 一部の半角カナ電文等の廃止について

以下の電文の配信を今年度限りで停止します。

半角カナ電文      ㇿㇿㇿㇿㇿ、ㇿㇿㇿㇿㇿヨㇿㇿ、ㇿㇿㇿㇿヨㇿㇿ  
CREX 電文        KFAC71 (飛行場警報)、KFAC75 (飛行場情報)

平成 15 年 12 月  
気 象 庁 予 報 部

## 注意報・警報の改善と天気予報の充実について

気象庁では、きめ細かな注意報・警報の運用を行うため、二次細分区域の設定を進めてきました。この増大等に対応するため、二次細分区域毎の注意報・警報標題とその変更状況(発表・継続・解除等)を明示し、量的予報事項(「いつからいつまで」「ピークはいつ頃」「どのくらい」)を簡潔に記述する等、注意報・警報の本文内容について分かりやすくなるよう改善します。また、現象が警報に結びつくと予想される場合には、注意報段階でその旨を明示するよう一層努めます。さらにこれらの情報を XML 形式でも提供します。

また、天気予報関連についても地方天気分布予報・地域時系列予報の発表時間を府県天気予報の発表時間と統一するとともに、予報用語の一部変更や地域時系列予報(風の予報)について定義変更を行います。府県天気予報については XML 形式でも提供します。この XML 電文では、5 時及び 11 時発表の府県天気予報で「明日」の全ての時間帯の降水確率と最高最低気温も提供します。

### 1. 注意報・警報の本文内容の改善

#### 1-1 発表形態について(別紙 1: 例文参照)

##### 1) 二次細分区域ごとの記述

現在の注意報・警報本文では、対象となる一次細分区域あるいは二次細分区域が複数ある場合、予報事項を(要素別に)一括して記述することが多く、ユーザーにとっては、本文のどの部分が自分に関係するのかが分かりにくい場合があります。そこで、注意報・警報の本文を常に二次細分区域ごとに記述する形式に統一します。これにより、発表・解除・継続の状況及び量的予報事項が二次細分区域ごとに明示されますので、個々のユーザーに関係する部分が一目でわかるようになります。

##### 2) 警報から注意報への切り替えの明示

大雨警報を解除して大雨注意報に切り替える場合などで、現在は切り替え前の警報文と切り替え後の注意報文を見比べないと、どの地域がどのように切り替わったのか即座には理解できない場合があります。改善後は、警報から注意報への切り替え発表については、本文において発表・解除・継続とは別に「警報から注意報」として二次細分区域ごとに明示します。

##### 3) 注意報・警報の本文記述の簡素化

二次細分区域ごとの記述とすることから、量的な予報事項を簡潔に記述します。具体的には、予想される現象の開始時刻、終了時刻、ピーク時刻及び予想最大値などを箇条書きとします。また、必要に応じ「特記事項」として、注意報から警報へ切り替える可能性、土砂災害及び浸水災害への注意・警戒の旨を明示し

ます。そのほか、「付加事項」として、発表した注意報・警報に関連して災害に結びつく恐れのある現象を表示します。

#### 4) 緊急な警報の発表

警報を緊急に発表する必要がある場合は、二重括弧で囲まれた注意警戒文を主として、それ以下の本文を簡略化（量的予報事項を省略）することがあります。

### 1 - 2 運用形態について

警報は防災担当者や一般国民の方々の防災対応や避難準備開始の意思決定に利用していただくことを想定しています。このため、できる限り皆様が活動している時間帯に、かつ現象発生までに先行する適切な時間を確保して警報を発表するように努めます。このために、短い時間に激しく降る大雨に関する警報については現象発生前の2～3時間前、その他の警報については現象発生前の3～6時間前に発表するように努めることとし、それより早い時点では「警報」としての発表はしないことにします。それ以前の時間帯に警報になることが予測可能な場合には、注意報の本文（＝特記事項）で「警報の可能性」を明示します。

なお、予測の難しい現象である場合などに際しては、この「先行する時間」を確保できないことがあります。

## 2. 天気予報の改善

### 2 - 1 府県天気予報について

1) 5時及び11時発表の府県天気予報において、翌日（明日）の全期間の降水確率予報及び翌日（明日）の最高最低気温予想を新たに発表します。提供はXML電文に限ることとします。

2) 「所により」というあいまいな表現をやめ、地域を特定した表現とします。地域特定に用いられる名称は、全ての二次細分区域名他に、地形をあらわす「山沿い・山間部・山地・平野・平地・海岸・海上」の7個だけです。ただし、特定すべき地域が複数ある場合には、羅列による煩雑化を避けるために「所々で」という表現を用いることがあります。

3) 一部の測候所から発表されていた府県天気予報は、すべて同県内の地方気象台等で取りまとめて発表します。注意報・警報についてはこれまでどおり、これらの一部の測候所からも発表します。

4) テロップは3桁のみとし、降水の有無に対応した付加番号は取りやめます。

### 2 - 2 地方天気分布予報・地域時系列予報について

1) 発表時刻を現行より1時間早め、府県天気予報と同じ（5時・11時・17時）とします。予報期間は変更ありません。

発表時刻	予報期間
5時	6時から翌日6時までの24時間
11時	12時から翌日12時までの24時間
17時	18時から翌日24時までの30時間

- 2) 地域時系列予報は、これまでの「特定地点時系列予報」から「地域の代表的な時系列予報」とします。このため、「天気」については現在の「代表地点を含む格子の天気」から「府県天気予報表現と整合した一次細分区域内の卓越した天気」を報じることとします。また「風」については、現在の「代表地点の3時間ごとのそれぞれの時刻の風向・風速」から「3時間の中での一次細分区域を代表する最大風速とその風向」を報じることとします。ただし、気温については地域内でも大きな違いがあることからこれまでどおり「代表的な地点」の時系列を報じます。

このため、地域時系列予報の電文形式は変更しないものの、風については最後の時間帯に「不明」を格納しての配信となります。

(別紙2：時系列予報表示例参照)

- 3) これまで地方分布予報は各地方予報中枢発表の後に、隣接部分の整合を図ったうえで、本庁編集の電文(KY@@iiRJTD(@@=AA~EE,ii=06~56))として提供してきました。地方予報中枢発表段階で隣接予報中枢の地方天気分布予報を加味して発表することとしますので、本庁編集を廃止します。

### 3 XML形式の電文等

- 1) 注意報・警報及び府県天気予報では新たにXML形式で提供します。XMLはデータ量が大きくなることから、XMLをGZIP形式(RFC 1952)で圧縮し、GPVと同様のバイナリ属性電文として、全国版からのみ提供します。XMLを用いることで、注意報・警報を細分地域毎に一覧表示したり、天気予報を表形式で表示することなどが容易にできます。
- 2) 注意報・警報のXML電文例、XMLの構造等、府県天気予報の電文例及び解説を資料に添付します。現在、かな漢字電文、半角カナ電文では内容によりデータ種類コードを使い分けていますが、XML電文では同一のデータ種類コードを用います。
- 3) XML電文の障害時の対応については当面できませんが、対応が取れるようになった時点で別途お知らせします。
- 4) 半角カナ電文については、府県天気予報については当面全文を、注意報・警報についてはタイトルと発表時刻までを提供しますが、いずれも平成17年度中を目途に廃止させていただきます。半角カナ形式の注意報・警報の例を別紙3に添付します。なお、注意報・警報及び府県天気予報のかな漢字電文のフォーマットは現行と変更ありません。
- 5) XML電文の発信官署は地域時系列予報と同じJPTK等の英字官署名を用います(別紙4参照)。

注意報・警報文例（かな漢字電文）

ケイウ1 コハ  
211434  
4611 16  
4612 15 16  
4613 15 16  
4621 15  
4622 10 18  
4623 04 10  
平成15年10月21日14時34分 横浜地方气象台発表  
横浜・川崎「波浪注意報」  
湘南「強風，波浪注意報」  
三浦半島「強風，波浪注意報」  
県央「強風注意報」  
丹沢・津久井「大雨，洪水注意報」  
西湘「洪水警報」大雨注意報  
（（神奈川県西部では21日夜遅くにかけて大雨となり、特に西湘地方では引き続き洪水のおそれが高くなっていますので警戒してください。））

この部分は従来通り

横浜・川崎 [ 継続 ] 波浪注意報  
[ 解除 ] 強風注意報  
波 21日宵のうちから22日明け方まで ピークは21日宵のうち  
付加事項 うねり  
湘南 [ 継続 ] 強風，波浪注意報  
風 21日宵のうちから22日明け方まで ピークは21日夜  
最大風速 陸上 18メートル 海上 20メートル  
波 21日宵のうちから22日朝のうちまで ピークは21日宵のうち  
波高 2.5メートル  
付加事項 うねり

二重括弧で囲まれた部分が注意警戒文

二次細分区域ごとに注意報・警報の発表状況（発表、解除、継続、警報から注意報への切替発表）を明示します。

三浦半島 [ 継続 ] 強風，波浪注意報  
風 21日宵のうちから22日明け方まで 南西の風 ピークは21日夜  
最大風速 陸上 17メートル 海上 20メートル  
波 21日宵のうちから22日朝のうちまで ピークは21日宵のうち  
波高 東京湾 1.5メートル 相模湾 2.5メートル  
付加事項 うねり

県央 [ 発表 ] 強風注意報  
風 21日宵のうちから22日明け方まで  
うち  
最大風速 18メートル

二次細分区域ごとに注意・警戒すべき期間、予想される量的な値を表現します。

丹沢・津久井 [ 継続 ] 大雨，洪水注意報  
特記事項 21日宵のうちには大雨警報の可能性が高い  
浸水注意  
21日宵のうちには洪水警報の可能性が高い  
雨 22日明け方まで ピークは21日夜  
1時間最大雨量 50ミリ 24時間最大雨量 100  
付加事項 氾濫

警報の可能性や、土砂災害・浸水災害について、特記事項として言及します。

西湘 [ 継続 ] 洪水警報 [ 警報から注意報 ] 大雨注意報  
特記事項 浸水注意  
洪水 22日明け方まで  
雨 22日明け方まで ピークは21日夕方  
1時間最大雨量 山地 50ミリ 平地 30ミリ  
24時間最大雨量 山地 120ミリ 平地 100ミリ  
付加事項 氾濫

留意すべき気象現象の特徴を、付加事項として明示します。

お知らせ これはテストです。=

# 地域時系列予報の「風」の対象時刻の変更について

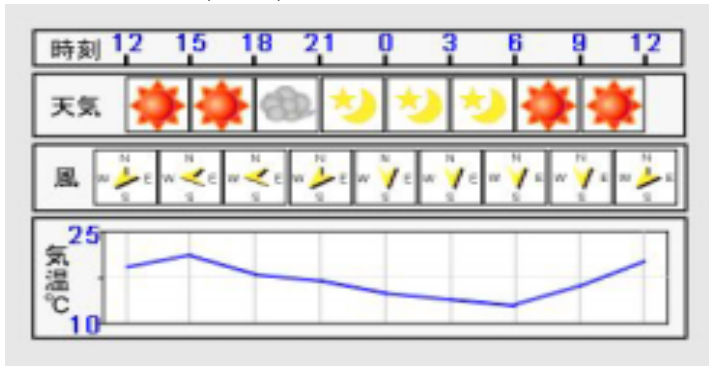
別紙2

現在:代表地点の3時間毎の風向・風速      変更後:3時間内の区域を代表する最大風速・風向

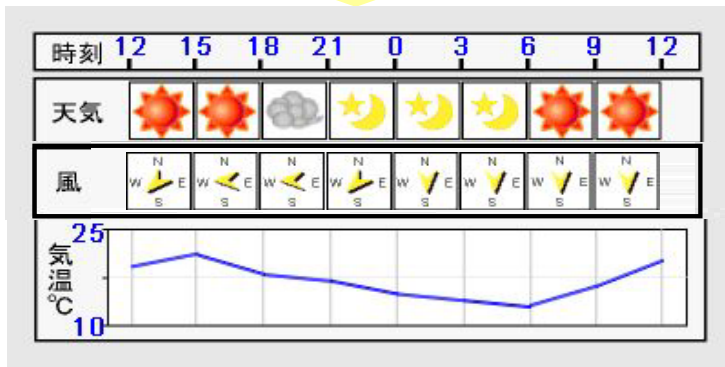
## 電文形式について

時系列予報電文(国内二進形式通報式・ガイダンスフォーマット)第1節(定義及び識別節)格納内容

【前橋】      (現行)



群馬県南部地方(気温:前橋)      <変更後>



現在

09UTC			03/21UTC 共に		
要素	時刻 1	時刻 2	要素	時刻 1	時刻 2
63	0	3	63	0	3
63	3	6	63	3	6
63	6	9	63	6	9
63	9	12	63	9	12
63	12	15	63	12	15
63	15	18	63	15	18
63	18	21	63	18	21
63	21	24	63	21	24
63	24	27	61	0	0
61	0	0	61	3	3
61	3	3	61	6	6
61	6	6	61	9	9
61	9	9	61	12	12
61	12	12	61	15	15
61	15	15	61	18	18
61	18	18	61	21	21
61	21	21	61	24	24
61	24	24	84	0	0
61	27	27	84	3	3
61	30	30	84	6	6
84	0	0	84	9	9
84	3	3	84	12	12
84	6	6	84	15	15
84	9	9	84	18	18
84	12	12	84	21	21
84	15	15	84	24	24
84	18	18	85	0	0
84	21	21	85	3	3
84	24	24	85	6	6
84	27	27	85	9	9
84	30	30	85	12	12
85	0	0	85	15	15
85	3	3	85	18	18
85	6	6	85	21	21
85	9	9	85	24	24
85	12	12	85	27	27
85	15	15	85	30	30
85	18	18			
85	21	21			
85	24	24			
85	27	27			
85	30	30			

平成16年3月から

09UTC			03/21UTC 共に		
要素	時刻 1	時刻 2	要素	時刻 1	時刻 2
63	0	3	63	0	3
63	3	6	63	3	6
63	6	9	63	6	9
63	9	12	63	9	12
63	12	15	63	12	15
63	15	18	63	15	18
63	18	21	63	18	21
63	21	24	63	21	24
63	24	27	61	0	0
61	0	0	61	3	3
61	3	3	61	6	6
61	6	6	61	9	9
61	9	9	61	12	12
61	12	12	61	15	15
61	15	15	61	18	18
61	18	18	61	21	21
61	21	21	61	24	24
61	24	24	84	0	0
61	27	27	84	3	6
61	30	30	84	6	9
84	0	0	84	9	12
84	3	3	84	12	15
84	6	6	84	15	18
84	9	9	84	18	21
84	12	12	84	21	24
84	15	18	84	24	27
84	18	21	85	0	3
84	21	24	85	3	6
84	24	27	85	6	9
84	27	30	85	9	12
84	30	30	85	12	15
85	0	3	85	15	18
85	3	6	85	18	21
85	6	9	85	21	24
85	9	12	85	24	27
85	12	15	85	27	30
85	15	18	85	30	33
85	18	21			
85	21	24			
85	24	27			
85	27	30			
85	30	33			

要素      63:天気  
61:気温  
84:風向  
85:レベル風速

・時刻24-27、30-33の風向・風速のレベル値は「不明(=255)」を格納する。

参考: 配信資料に関する技術情報(気象編)第36号等

注意報・警報文例（半角カナ電文）

ケイホウ ヨコハマ  
211434  
4611 16  
4612 15 16  
4613 15 16  
4621 15  
4622 10 18  
4623 04 10  
ヨコハマ・カワサキ「ハロウチユウイホウ」  
シヨウナン「キヨウフウ,ハロウチユウイホウ」  
ミウラハントウ「キヨウフウ,ハロウチユウイホウ」  
ケンオウ「キヨウフウチユウイホウ」  
タンザ`ワ・ツクイ「オアメ,コウス`イユウイホウ」  
セイシヨウ「コウス`イケイホウ」オアメチユウイホウ」

この部分は従来通り

=

半角スペース 1 文字だけの  
1 行が入ります。

## 注意報・警報・天気予報等に用いる発着信官署名 一覧表

平成 15 年 12 月現在

気象官署名	発着信官署名		気象官署名	発着信官署名	
	カナ官署名	英字官署名		カナ官署名	英字官署名
札幌管区气象台	サッポロ	JPSP	大阪管区气象台	オオサカ	JPOS
稚内地方气象台	ワッカイ	JPSA	京都地方气象台	キョウト	JPOA
網走地方气象台	アハシ	JPSB	舞鶴海洋气象台	マイヅル	JPOF
旭川地方气象台	アサカ	JPSC	神戸海洋气象台	コウヘ	JPOB
釧路地方气象台	クシロ	JPSD	奈良地方气象台	ナラ	JPOC
帯広測候所	オビヒロ	JPSJ	彦根地方气象台	ヒコネ	JPOD
室蘭地方气象台	ムロシ	JPSE	和歌山地方气象台	ワカヤマ	JPOE
函館海洋气象台	ハコダテ	JPSF	広島地方气象台	ヒロシマ	JPHR
仙台管区气象台	センダイ	JPSN	鳥取地方气象台	トトリ	JPHA
青森地方气象台	アオモリ	JPDA	松江地方气象台	マツエ	JPHB
秋田地方气象台	アキタ	JPDB	西郷測候所	サイゴウ	JPHF
盛岡地方气象台	モリカ	JPDC	岡山地方气象台	オカヤマ	JPHC
山形地方气象台	ヤマガタ	JPDD	高松地方气象台	タカマツ	JPMT
福島地方气象台	フクシマ	JPDE	松山地方气象台	マツヤマ	JPMA
気象庁予報部	キョウ	RJTD JPTK	徳島地方气象台	トクシマ	JPMB
八丈島測候所	ハチジマ	JPTM	高知地方气象台	コウチ	JPMC
宇都宮地方气象台	ウツミヤ	JPTA	福岡管区气象台	フクオカ	JPFK
前橋地方气象台	マエバシ	JPTB	下関地方气象台	シモノヘ	JPFA
熊谷地方气象台	クマガヤ	JPTC	大分地方气象台	オオタ	JPFB
水戸地方气象台	ミト	JPTD	佐賀地方气象台	サガ	JPFC
銚子地方气象台	チヨウシ	JPTE	熊本地方气象台	クマモト	JPFD
横浜地方气象台	ヨコハマ	JPTF	長崎海洋气象台	ナガサキ	JPFE
長野地方气象台	ナガノ	JPTG	福江測候所	フケ	JPFF
甲府地方气象台	コウフ	JPTH	厳原測候所	イツハラ	JPFG
名古屋地方气象台	ナゴヤ	JPGY	鹿児島地方气象台	カゴシマ	JPKG
静岡地方气象台	シズカ	JPGA	種子島測候所	タネシマ	JPKB
岐阜地方气象台	ギフ	JPGB	名瀬測候所	ナセ	JPKC
津地方气象台	ツ	JPGC	宮崎地方气象台	ミヤザキ	JPKA
新潟地方气象台	ニガタ	JPNI	沖縄气象台	オキナ	JPOK
富山地方气象台	トヤマ	JPNA	南大東島地方气象台	ミナミダイトウ	JPWA
金沢地方气象台	カナザワ	JPNB	宮古島地方气象台	ミヤコジマ	JPWB
福井地方气象台	フカイ	JPNC	石垣島地方气象台	イガキ	JPWC
			与那国島測候所	ヨナグニ	JPWD

気象庁予報部が発表する注意報・警報・天気予報の XML 電文には、"JPTK"を使用します。

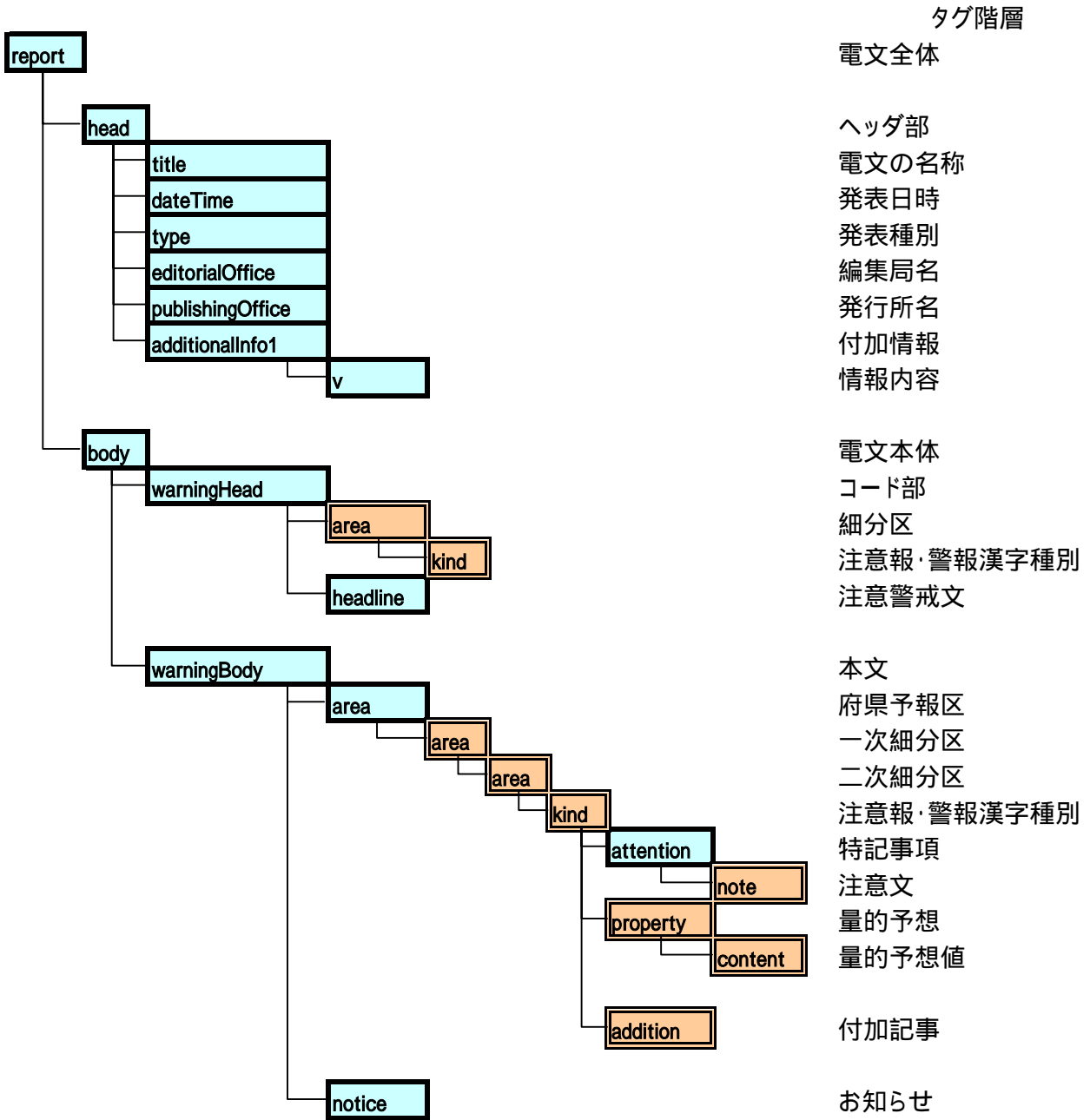


# XML形式注意報・警報及び天気予報の詳細

平成16年2月・気象庁予報部

初版：平成15年12月19日  
第2版：平成16年2月20日

# XML形式注意報・警報の構造



複数あり

XML形式注意報・警報のタグ名称等

タグ	属性	属性必須	要素又は属性の値	説明	例
report			head,body	電文全体	
	lang		半角英字(ja)	言語	ja
head			title,dateTime,type,editorialOffice,publishingOffice,additionalInfo1	ヘッダ部	
title			漢字(注意報・警報)	電文の名称	注意報・警報
dateTime			標準時刻標記	発表日時	2002-10-01T02:30:00Z
type			漢字(発表!訂正1!訂正2!...)	発表種別	発表
editorialOffice			気象官署名の漢字	編集局名	横浜地方気象台
publishingOffice			漢字(気象庁)	発行所名	気象庁
additionalInfo1			v+	付加情報	
v			年月日時分の漢字	情報内容	平成14年10月1日11時30分
	k		漢字(発表和暦日時)	情報種別	発表和暦日時
body			warningHead,warningBody	電文本体	
warningHead			area+,headline	コード部	
area			kind+	地域細分毎の内容	
	name		別に定める漢字	地域細分名	東部
	code		別に定める半角数字	地域細分コード	4610
kind			attention?,property*,addition*	注意報・警報種別	
	name		漢字(暴風雪!大雨!洪水!暴風!大雪!波浪!高潮!風雪!雷!強風!融雪!濃霧!乾燥!なだれ!低温!霜!着氷!着雪)	注意報・警報種別	大雨
	level		漢字(注意報!警報)	種別のレベル	警報
	code		半角数字(00!02!03!04!05!06!07!08!10!12!13!14!15!16!17!18!19!20!21!22!23!24!25!26)	注意報・警報種別コード	03
	type		漢字(発表!継続!解除!警報から注意報!重要変更!なし)	発表形態	発表
headline			漢字	注意警戒文	神奈川県西部では...
warningBody			area,notice?	本文	
attention			note+	特記事項	
	name		漢字(特記事項)	名称	特記事項
note			漢字(暴風雪!大雨!洪水!暴風!大雪!波浪!高潮!土砂災害注意!土砂災害警戒!浸水注意!浸水警)	注意文	大雨
	name		漢字(警報の可能性が高い)	事項名	警報の可能性が高い
	startTime		漢字	事項開始時	宵のうち
property			content+	量的予想	
	name		漢字(雨!雷!洪水!融雪!雪!着雪!着氷!なだれ!風!波!高潮!濃霧!乾燥!霜!低温)	量的予想種別	雨
	startTime		漢字	事項開始時	1日夕方
	endTime		漢字	事項終了時	1日夜遅く
	peakTime		漢字	事項ピーク	1日宵のうち
	zoneTime		漢字	事項単一時間帯	1日宵のうち
	overTime		漢字(以後も続く)	防災期間後の識別	以後も続く
	direction1		漢字(北!北東!東!南東!南!南西!西!北西)	風向変化前	南東
	direction2		漢字(北!北東!東!南東!南!南西!西!北西)	風向変化後	北
content			漢字	量的予想値	60
	name		漢字(1時間最大雨量!3時間最大雨量!24時間最大雨量!最大風速!波高!最大潮位!6時間最大降雪量!12時間最大降雪量!24時間最大降雪量!視程!最低気温!最小湿度!突)	予想名	1時間最大雨量
	unit		漢字(ミリ!センチ!メートル!メートル以下!パーセント!度)	単位	ミリ
	level		漢字(TP上!MSL上!標高)	潮位基準	TP上
	areaName		漢字	地域名	山地
addition			漢字(地吹雪!氾濫!堤防決壊!フェーン!塩害!降雪による交通障害!うねり!副振動!潮位変動大!突風!ひょう!低地浸水!水道凍結!路面凍)	付加記事	突風
	name		漢字(付加記事)	名称	付加記事
notice			漢字	お知らせ	...を訂正しました。
	name		漢字(おしらせ)	名称	おしらせ

注) 今後、要素・属性の値は追加・修正される場合があります。  
**太字** タグ名を表す  
! 左右の単語のひとつが選択される。  
, 順に並び  
? 0個か1個  
\* 0個以上  
+ 1個以上

## XMLファイル(府県天気予報)

### 01. ヘッダ部

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<report xmlns="http://adess.kishou.go.jp/xml10" lang="ja">
  <head>
    <title>title</title>
    <dateTime>dateTime</dateTime>
    <editorialOffice>editorialOffice</editorialOffice>
    <type>type</type>
    <publishingOffice>publishingOffice</publishingOffice>
    <additionalInfo>
      <v k="発表和暦日時">additionalInfo1-1</v>
    </additionalInfo>
  </head>
```

No	デコード内容		
01	<b>title (レポートのタイトル)</b> XMLのフォーマットにあわせて、「府県天気予報(05時形式)」「府県天気予報(11時形式)」「府県天気予報(17時形式)」のいずれか		
02	<b>dateTime (レポートの発表日時)</b> ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T12:00:00Z」		
03	<b>type (レポートのタイプ)</b> 電文の発表種別を示す。 通常の発表時には「発表」、訂正時には「訂正1」、遅延時には「遅延1」等が記述される。		
04	<b>editorialOffice (レポートの編集局名)</b> 発表官署名を示す。 例:「気象庁予報部」「横浜地方気象台」		
05	<b>publishingOffice (レポートの発行所名)</b> 「気象庁」固定		
06	<b>additionalInfo1 (付加情報)</b> 付加情報を示す。 <table border="1" data-bbox="239 1478 1356 1657" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>additionalInfo1-1 (発表和暦日時)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>               和暦による発表日時の日本時間を全角にて表記                「GY年M月D日hh時mm分」                (G=元号,Y=和暦による年表記,D=月,hh=時間,mm=分。hhとmmのみ2桁固定表示)                例:「平成15年7月20日11時00分」             </td> </tr> </tbody> </table>	additionalInfo1-1 (発表和暦日時)	和暦による発表日時の日本時間を全角にて表記 「GY年M月D日hh時mm分」 (G=元号,Y=和暦による年表記,D=月,hh=時間,mm=分。hhとmmのみ2桁固定表示) 例:「平成15年7月20日11時00分」
additionalInfo1-1 (発表和暦日時)			
和暦による発表日時の日本時間を全角にて表記 「GY年M月D日hh時mm分」 (G=元号,Y=和暦による年表記,D=月,hh=時間,mm=分。hhとmmのみ2桁固定表示) 例:「平成15年7月20日11時00分」			

### 02. カテゴリー予報部

```
<feature name=" featureName" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="波浪予報文">
      <v k="波高1">m</v>
      <v k="波高2">m</v>
      <v k="特定地域波高1">m</v>
      <v k="特定地域波高2">m</v>
    </property>
  </propertySuffix>
```

```

<dateTime value=" dateTime ">
  <time>
    <t>time1-1</t>
    <t>time1-2</t>
    <t>time1-3</t>
  </time>
  <location name=" locationName ">
    <property name="天気テロップ">
      <t>property1-1</t>
      の繰り返し
    </property>
    <property name="天気予報文">
      <t>
        <v k="天気1">property2-1-1</v>
        <v k="時要素1">property2-1-2</v>
        <v k="天気2">property2-1-3</v>
        <v k="時要素2">property2-1-4</v>
        <v k="天気3">property2-1-5</v>
        <v k="特定地域名">property2-1-6</v>
        <v k="特定地域時要素">property2-1-7</v>
        <v k="特定地域天気">property2-1-8</v>
      </t>
      の繰り返し
    </property>
    <property name="風予報文">
      <t>
        <v k="風向1">property3-1-1</v>
        <v k="風強さ1">property3-1-2</v>
        <v k="時要素">property3-1-3</v>
        <v k="風向2">property3-1-4</v>
        <v k="風強さ2">property3-1-5</v>
        <v k="特定地域名">property3-1-6</v>
        <v k="特定地域風向1">property3-1-7</v>
        <v k="特定地域風強さ1">property3-1-8</v>
        <v k="特定地域時要素">property3-1-9</v>
        <v k="特定地域風向2">property3-1-10</v>
        <v k="特定地域風強さ2">property3-1-11</v>
      </t>
      の繰り返し
    </property>
    <propertyname="波浪予報文">
      <t>
        <v k="波高1">property4-1-1</v>
        <v k="時要素">property4-1-2</v>
        <v k="波高2">property4-1-3</v>
        <v k="波浪種別">property4-1-4</v>
        <v k="特定地域名">property4-1-5</v>
        <v k="特定地域波高1">property4-1-6</v>
        <v k="特定地域時要素">property4-1-7</v>
        <v k="特定地域波高2">property4-1-8</v>
        <v k="特定地域波浪種別">property4-1-9</v>
      </t>
      の繰り返し
    </property>
  </location>
</dateTime>
</feature>

```

No	デコード内容
01	featureName 「カテゴリー予報」固定
02	dateTime 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T02:00:00Z」
03	time1(対象時刻) 予報の対象となる時刻を、ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のduration型を用いる。予報対象期間を基準時刻からの差分として、開始時刻、終了時刻の順でlist型で記述する。  time1-1(今日、今夜の予報時刻) 今日、又は今夜の予報対象期間を記述する。 「05時形式」では「PT0H PT19H」、「11時形式」では「PT0H PT13H」、 「17時形式」では「PT0H PT7H」固定となる。  time1-2(明日の予報時刻) 明日の予報対象期間を記述する。 「05時形式」では「PT19H PT43H」、「11時形式」では「PT13H PT37H」、 「17時形式」では「PT7H PT31H」固定となる。  time1-3(明後日の予報時刻) 明後日の予報対象期間を記述する。 「11時形式」では「PT37H PT61H」、「17時形式」では「PT31H PT45H」固定となる。 「05時形式」では存在しない。
04	locationName 予報対象となる区域を示す。「府県予報区名/予報対象細分区域名」となる。 予報対象細分区毎に繰り返す。 例:東京都/東京地方
05	property1(天気テロップ) 天気テロップを設定する。 例:「100」  property1-1(天気テロップ 今日・今夜) 今日、もしくは今夜の天気テロップを設定する。
06	property2(天気予報文) 天気予報のうち、天気要素の予報文を設定する。  property2-1-1(天気1) 卓越天気で、最も時間的に大きな天気を設定する。 例:「晴れ」「くもり」  property2-1-2(時要素1) 天気2に対する時間的指定について設定する。天気2が無い場合には無い。 例:「後」「一時」  property2-1-3(天気2) 卓越天気で、時間的指定をうけた順位2位の天気を設定する。無い場合もある。 例:「晴れ」「くもり」

	<p>property2-1-4(時要素2)  天気3に対する時間的指定について設定する。天気3が無い場合には無い。  例:「一時」</p>
	<p>property2-1-5(天気3)  卓越天気で、時間的指定をうけた順位3位の天気を設定する。無い場合もある。  例:「晴れ」「くもり」</p>
	<p>property2-1-6(特定地域名)  以下に続く特定地域に対する予報の地域名を設定する。特定地域天気が無い場合には無い。  例:「多摩西部」「所々」</p>
	<p>property2-1-7(特定地域時要素)  特定地域天気に対する時間的指定を設定する。無い場合もある。  例:「宵の内」</p>
	<p>property2-1-8(特定地域天気)  特定地域に対して、天気を設定する。無い場合もある。  例:「雨」「雷を伴う」</p>
07	<p>property3(風予報文)  天気予報のうち、風要素の予報文を設定する。</p>
	<p>property3-1-1(風向1)  卓越する風で、期間全体に跨るか、前半部分の風向を設定する。  「北」「北東」「東」「南東」「南」「南西」「西」「北西」のいずれかか、無し。</p>
	<p>property3-1-2(風強さ1)  風向1について、風の強さを指定する場合に設定する。無い場合もある。  「風弱く」「やや強く」「強く」「非常に強く」のいずれか。「風弱く」の場合には、風向は無しとなる。</p>
	<p>property3-1-3(時要素)  卓越する風で、風向2に対する時間指定を設定する。無い場合もある。  存在するなら、現状は「後」固定。</p>
	<p>property3-1-4(風向2)  卓越する風で、期間後半部分の風向を設定する。無い場合もある。  「北」「北東」「東」「南東」「南」「南西」「西」「北西」のいずれかか、無し。</p>
	<p>property3-1-5(風強さ2)  風向2について、風の強さを指定する場合に設定する。無い場合もある。  「風弱く」「やや強く」「強く」「非常に強く」のいずれか。「風弱く」の場合には、風向は無しとなる。</p>
	<p>property3-1-6(特定地域名)  以下に続く特定地域に対する予報の地域名を設定する。特定地域風予報が無い場合には無い。  例:「多摩西部」</p>
	<p>property3-1-7(特定地域風向1)  特定地域に対して、期間全体に跨るか、前半部分の風向を設定する。無い場合もある。  「北」「北東」「東」「南東」「南」「南西」「西」「北西」のいずれかか、無し。</p>
	<p>property3-1-8(特定地域風強さ1)  特定地域風向1について、風の強さを指定する場合に設定する。無い場合もある。  「風弱く」「やや強く」「強く」「非常に強く」のいずれか。「風弱く」の場合には、風向は無しとなる。</p>
	<p>property3-1-9(時要素)  特定地域に対して、特定地域風向2に対する時間指定を設定する。無い場合もある。</p>

	存在するなら、現状は「後」固定。
	property3-1-10(特定地域風向2) 特定地域に対して、期間後半部分の風向を設定する。無い場合もある。 「北」「北東」「東」「南東」「南」「南西」「西」「北西」のいずれかが、無し。
	property3-1-11(特定地域風強さ2) 特定地域風向2について、風の強さを指定する場合に設定する。無い場合もある。 「風弱く」「やや強く」「強く」「非常に強く」のいずれか。「風弱く」の場合には、風向は無しとなる。
08	property4(波浪予報文) 天気予報のうち、波浪要素の予報文を設定する。 波浪予報を出さない細分区については、子要素が存在しない。
	property4-1-1(波高1) 卓越する波浪で、期間全体に跨るか、前半部分の波の高さを設定する。 例:「1.5」「5」
	property4-1-2(時要素) 卓越する波浪で、波高2に対する時間指定を設定する。無い場合もある。 存在するなら、現状は「後」固定。
	property4-1-3(波高2) 卓越する波浪で、期間後半部分の波高を設定する。無い場合もある。 例:「0.5」「3」
	property4-1-4(波浪種別) 卓越する波浪の種類を設定する。無い場合もある 存在するなら、「うねり」を伴う」又は「流氷におおわれている」固定。
	property4-1-5(特定地域名) 以下に続く特定地域に対する予報の地域名を設定する。特定地域波浪予報が無い場合には無い。 例:「三宅島」
	property4-1-6(特定地域波高1) 特定地域に対して、期間全体に跨るか、前半部分の波の高さを設定する。 例:「0.5」「3」
	property4-1-7(時要素) 特定地域に対して、特定地域波高2に対する時間指定を設定する。無い場合もある。 存在するなら、現状は「後」固定。
	property4-1-8(特定地域波高2) 特定地域に対して、期間後半部分の波の高さを設定する。無い場合もある。 例:「4」
	property4-1-9(特定地域波浪種別) 特定地域に対する波浪の種類を設定する。無い場合もある。 存在するなら、「うねり」を伴う」又は「流氷におおわれている」固定。

### 03. 最低気温

```
<feature name=" featureName " isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="最低気温">度</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value=" dateTime ">
```



```

<time>
  <t>time1-1</t>
</time>
<location name="locationName">
  <info>
    <property name="地域気象観測所番号">info1-1</property>
  </info>
  <property name="最低気温">
    <t>property1-1</t>
  </property>
</location>
</dateTime>
</feature>

```

No	デコード内容
01	featureName 「最低気温」固定
02	dateTime 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T02:00:00Z」
03	time1(対象時刻) 予報の対象となる時刻を、ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のduration型を用いる。予報対象期間を基準時刻からの差分として、開始時刻、終了時刻の順でlist型で記述する。  time1-1(最低気温の予報対象時刻) 明日の最低気温の予報対象時刻を設定する。 「05時形式」では「PT19H PT28H」、「11時形式」では「PT13H PT22H」、 「17時形式」では「PT7H PT16H」固定となる。
04	locationName(予報対象地点名称) 予報対象となる地点名称を設定する。「府県予報区名/予報対象地点名」となる。予報対象地点毎に繰り返す。 例:「東京都/東京」「東京都/大島」「鹿児島県/種子島」
05	info1(locationに対する情報) 予報対象地点に対する情報を設定する。  info1-1(地域気象観測所番号) 予報対象地点に対して、対応する地域気象観測所番号を設定する。 例:「44131」
06	property1(最低気温) 最低気温を設定する。  property1-1(最低気温) 最低気温を設定する。 例:「12」「-5」

#### 04. 最高気温

```

<feature name="featureName" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="最高気温">度</property>

```

```

</propertySuffix>
<dateTime value=" dateTime ">
  <time>
    <t>time1-1</t>
    <t>time1-2</t>
  </time>
  <location name=" locationName ">
    <info>
      <property name="地域気象観測所番号">info1-1</property>
    </info>
    <property name="最高気温">
      <t>property1-1</t>
      <t>property1-2</t>
    </property>
  </location>
</dateTime>
</feature>

```

No	デコード内容
01	featureName 「最高気温」固定
02	dateTime 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T02:00:00Z」
03	time1(対象時刻) 予報の対象となる時刻を、ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のduration型を用いる。予報対象期間を基準時刻からの差分として、開始時刻、終了時刻の順でlist型で記述する。  time1-1(1つ目の最高気温の予報対象時刻) 最高気温の予報対象時刻1を設定する。 「05時形式」では「PT4H PT13H」、「11時形式」では「-PT2H PT7H」、 「17時形式」では「PT16H PT25H」固定となる。  time1-2(2つ目の最高気温の予報対象時刻) 最高気温の予報対象時刻2を設定する。 「05時形式」では「PT28H PT37H」、「11時形式」では「PT22H PT31H」固定となる。 「17時形式」ではタグごと存在しない(2つ目の<t>タグが存在しない)。
04	locationName(予報対象地点名称) 予報対象となる地点名称を設定する。「府県予報区名/予報対象地点名」となる。 予報対象地点毎に繰り返す。 例:「東京都/東京」「東京都/大島」「鹿児島県/種子島」
05	info1(locationに対する情報) 予報対象地点に対する情報を設定する。  info1-1(地域気象観測所番号) 予報対象地点に対して、対応する地域気象観測所番号を設定する。 例:「44131」
06	property1(最高気温) 最高気温を設定する。

property1-1 (最高気温)
1つ目の最高気温を設定する。 例: 「12」「-5」
property1-2 (最高気温)
2つ目の最高気温を設定する。「17時形式」ではタグ(<t>)ごと存在しない。 例: 「12」「-5」

#### 05. 日最高気温

```
<feature name=" featureName " isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="日最高気温">度</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value=" dateTime ">
    <time>
      <t>time1-1</t>
    </time>
    <location name=" locationName ">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">info1-1</property>
      </info>
      <property name="日最高気温">
        <t>property1-1</t>
      </property>
    </location>
  </dateTime>
</feature>
```

No	デコード内容		
01	<b>featureName</b> 「日最高気温」固定 ただし、「17時形式」ではタグ(<feature>)ごと存在しない。		
02	<b>dateTime</b> 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。 ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例: 「2003-06-17T02:00:00Z」		
03	<b>time1(対象時刻)</b> 予報の対象となる時刻を、ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のduration型を用いる。 予報対象期間を基準時刻からの差分として、開始時刻、終了時刻の順でlist型で記述する。  <table border="1" data-bbox="236 1597 1418 1720"> <tr> <td><b>time1-1(日最高気温の予報対象時刻)</b></td> </tr> <tr> <td>明日の最低気温の予報対象時刻を設定する。 「05時形式」では「-PT5H PT19H」、「11時形式」では「-PT11H PT13H」、</td> </tr> </table>	<b>time1-1(日最高気温の予報対象時刻)</b>	明日の最低気温の予報対象時刻を設定する。 「05時形式」では「-PT5H PT19H」、「11時形式」では「-PT11H PT13H」、
<b>time1-1(日最高気温の予報対象時刻)</b>			
明日の最低気温の予報対象時刻を設定する。 「05時形式」では「-PT5H PT19H」、「11時形式」では「-PT11H PT13H」、			
04	<b>locationName(予報対象地点名称)</b> 予報対象となる地点名称を設定する。「府県予報区名/予報対象地点名」となる。 予報対象地点毎に繰り返す。 例: 「東京都/東京」「東京都/大島」「鹿児島県/種子島」		
05	<b>info1( locationに対する情報)</b> 予報対象地点に対する情報を設定する。  <table border="1" data-bbox="236 1980 1418 2013"> <tr> <td><b>info1-1(地域気象観測所番号)</b></td> </tr> </table>	<b>info1-1(地域気象観測所番号)</b>	
<b>info1-1(地域気象観測所番号)</b>			

	予報対象地点に対して、対応する地域気象観測所番号を設定する。 例:「44131」
06	property1 (日最高気温) 日最高気温を設定する。
	property1-1 (日最高気温) 日最高気温を設定する。 例:「12」「-5」

#### 06. 降水確率

```
<feature name=" featureName " isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <propertyname="降水確率">%</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value=" dateTime ">
    <time>
      <t>time1-1</t>
      <t>time1-2</t>
      <t>time1-3</t>
      <t>time1-4</t>
      <t>time1-5</t>
      <t>time1-6</t>
      <t>time1-7</t>
    </time>
    <location name=" locationName ">
      <propertyname="雨雪判別">
        <t>property1-1</t>
        の繰返し
      </property>
      <propertyname="降水確率">
        <t>property2-1</t>
        の繰返し
      </property>
    </location>
  </dateTime>
</feature>
```

No	デコード内容
01	featureName 「降水確率」固定
02	dateTime 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T02:00:00Z」
03	time1(対象時刻) 予報の対象となる時刻を、ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のduration型を用いる。予報対象期間を基準時刻からの差分として、開始時刻、終了時刻の順でlist型で記述する。/report/head/titleの形式により固定となる。
	time1-1(予報対象時刻) 「05時形式」では PT1H PT7H 「11時形式」では PT1H PT7H

	「17時形式」では PT1H PT7H
	<b>time1-2 (予報対象時刻)</b>
	「05時形式」では PT7H PT13H 「11時形式」では PT7H PT13H 「17時形式」では PT7H PT13H
	<b>time1-3 (予報対象時刻)</b>
	「05時形式」では PT13H PT19H 「11時形式」では PT13H PT19H 「17時形式」では PT13H PT19H
	<b>time1-4 (予報対象時刻)</b>
	「05時形式」では PT19H PT25H 「11時形式」では PT19H PT25H 「17時形式」では PT19H PT25H
	<b>time1-5 (予報対象時刻)</b>
	「05時形式」では PT25H PT31H 「11時形式」では PT25H PT31H 「17時形式」では PT25H PT31H
	<b>time1-6 (予報対象時刻)</b>
	「05時形式」では PT31H PT37H 「11時形式」では PT31H PT37H 「17時形式」では タグ(<t>)ごと存在しない。
	<b>time1-7 (明後日の予報時刻)</b>
	「05時形式」では PT37H PT43H 「11時形式」では タグ(<t>)ごと存在しない。 「17時形式」では タグ(<t>)ごと存在しない。
04	<b>locationName</b> 予報対象となる区域を示す。「府県予報区名/予報対象細分区域名」となる。 予報対象細分区毎に繰り返す。 例: 東京都/東京地方
05	<b>property1 (雨雪判別)</b> 降水形態(雨か雪か)を設定する。 例: 「雨」「雨か雪」「雪か雨」「雪」のいずれか
	<b>property1-1 (雨雪判別1つ目)</b> 1つ目の時刻の雨雪判別を設定する。
06	<b>property2 (降水確率)</b> 降水確率を設定する。 0 ~ 100の10刻みの値が設定される。
	<b>property2-1-1 (降水確率1つ目)</b> 1つ目の時刻の降水確率を設定する。

#### 07. 付加情報

```
<feature name=" featureName " isTimeSeries="false" isSpaceSeries="false">
  <dateTime value=" dateTime ">
    <location name=" locationName ">
      <property name="独自予報文">property1</property>
```

```

</location>
</dateTime>
</feature>

```

No	デコード内容
01	<b>featureName</b> 「付加情報」固定
02	<b>dateTime</b> 予報定時発表時刻を基準として時刻を記述する。20時,02時,08時(UTC)のいずれかとなる。 ISO 8601に準拠したXML Schema Part 2のdateTime型(YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ)を用い、 Zを記述することで、UTCを表す。 例:「2003-06-17T02:00:00Z」
04	<b>locationName (予報対象府県予報区)</b> 予報対象となる府県予報区を示す。「府県予報区名」となる。 複数ある場合には、予報対象細分区毎に繰り返す。 例:「東京都」「上川・留萌支庁」
05	<b>property1 (独自予報文)</b> 独自予報文を設定する。無い場合もある。

## 府県天気予報の例

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
<report xmlns="http://adess.kishou.go.jp/xml10" lang="ja">
  <head>
    <title>府県天気予報(05時形式)</title>
    <dateTime>2003-07-19T20:00:00Z</dateTime>
    <type>発表</type>
    <editorialOffice>気象庁予報部</editorialOffice>
    <publishingOffice>気象庁</publishingOffice>
    <additionalInfo>
      <v k="発表和暦日時">平成15年7月20日05時00分</v>
    </additionalInfo>
  </head>
  <body>
    <feature name="カテゴリー予報" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
      <propertySuffix>
        <property name="波浪予報文">
          <v k="波高1">m</v>
          <v k="波高2">m</v>
          <v k="特定地域波高1">m</v>
          <v k="特定地域波高2">m</v>
        </property>
      </propertySuffix>
      <dateTime value="2003-07-19T20:00:00Z">
        <time>
          <t>PT0H PT19H</t>
          <t>PT19H PT43H</t>
        </time>
        <location name="東京都/東京地方">
          <property name="天気テロップ">
            <t>100</t>
            <t>100</t>
          </property>
          <property name="天気予報文">
            <t>
              <v k="天気1">晴れ</v>
              <v k="時要素1"></v>
              <v k="天気2"></v>
              <v k="時要素2"></v>
              <v k="天気3"></v>
              <v k="特定地域名"></v>
              <v k="特定地域時要素"></v>
              <v k="特定地域天気"></v>
            </t>
            <t>
              <v k="天気1">晴れ</v>
              <v k="時要素1"></v>
              <v k="天気2"></v>
              <v k="時要素2"></v>
              <v k="天気3"></v>
              <v k="特定地域名"></v>
              <v k="特定地域時要素"></v>
              <v k="特定地域天気"></v>
            </t>
          </property>
          <property name="風予報文">
            <t>
              <v k="風向1">南</v>
              <v k="風強さ1"></v>
              <v k="時要素"></v>
              <v k="風向2"></v>
              <v k="風強さ2"></v>
              <v k="特定地域名">沿岸部</v>
              <v k="特定地域風向1"></v>
              <v k="特定地域風強さ1">やや強く</v>
              <v k="特定地域時要素"></v>
              <v k="特定地域風向2"></v>
              <v k="特定地域風強さ2"></v>
            </t>
            <t>
              <v k="風向1">北</v>
              <v k="風強さ1"></v>
              <v k="時要素">後</v>
            </t>
          </property>
        </location>
      </dateTime>
    </feature>
  </body>
</report>
```

```

    <v k="風向2">南</v>
    <v k="風強さ2"></v>
    <v k="特定地域名">沿岸部</v>
    <v k="特定地域風向1"></v>
    <v k="特定地域風強さ1">やや強く</v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域風向2"></v>
    <v k="特定地域風強さ2"></v>
  </t>
</property>
<property name="波浪予報文">
  <t>
    <v k="波高1">1</v>
    <v k="時要素">後</v>
    <v k="波高2">0.5</v>
    <v k="波浪種別"></v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
  <t>
    <v k="波高1">0.5</v>
    <v k="時要素">後</v>
    <v k="波高2">1</v>
    <v k="波浪種別"></v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
</property>
</location>
<location name="東京都/伊豆諸島北部">
  <property name="天気テロップ">
    <t>100</t>
    <t>100</t>
  </property>
  <property name="天気予報文">
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
  </property>
  <property name="風予報文">
    <t>
      <v k="風向1">南西</v>
      <v k="風強さ1"></v>
      <v k="時要素"></v>
      <v k="風向2"></v>
      <v k="風強さ2"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域風向1"></v>
      <v k="特定地域風強さ1"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域風向2"></v>
      <v k="特定地域風強さ2"></v>
    </t>
  </property>

```



```

</t>
<t>
  <v k="風向1">南西</v>
  <v k="風強さ1"></v>
  <v k="時要素"></v>
  <v k="風向2"></v>
  <v k="風強さ2"></v>
  <v k="特定地域名"></v>
  <v k="特定地域風向1"></v>
  <v k="特定地域風強さ1"></v>
  <v k="特定地域時要素"></v>
  <v k="特定地域風向2"></v>
  <v k="特定地域風強さ2"></v>
</t>
</property>
<property name="波浪予報文">
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
</property>
</location>
<location name="東京都/伊豆諸島南部">
  <property name="天気テロップ">
    <t>100</t>
    <t>100</t>
  </property>
  <property name="天気予報文">
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
  </property>
<property name="風予報文">
  <t>
    <v k="風向1">南西</v>
    <v k="風強さ1"></v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="風向2"></v>
    <v k="風強さ2"></v>
    <v k="特定地域名"></v>
  </t>

```

```

    <v k="特定地域風向1"></v>
    <v k="特定地域風強さ1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域風向2"></v>
    <v k="特定地域風強さ2"></v>
  </t>
</t>
<t>
  <v k="風向1">南西</v>
  <v k="風強さ1"></v>
  <v k="時要素"></v>
  <v k="風向2"></v>
  <v k="風強さ2"></v>
  <v k="特定地域名"></v>
  <v k="特定地域風向1"></v>
  <v k="特定地域風強さ1"></v>
  <v k="特定地域時要素"></v>
  <v k="特定地域風向2"></v>
  <v k="特定地域風強さ2"></v>
</t>
</property>
<property name="波浪予報文">
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
</property>
</location>
<location name="東京都/小笠原諸島">
  <property name="天気テロップ">
    <t>100</t>
    <t>100</t>
  </property>
  <property name="天気予報文">
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
    <t>
      <v k="天気1">晴れ</v>
      <v k="時要素1"></v>
      <v k="天気2"></v>
      <v k="時要素2"></v>
      <v k="天気3"></v>
      <v k="特定地域名"></v>
      <v k="特定地域時要素"></v>
      <v k="特定地域天気"></v>
    </t>
  </property>
  <property name="風予報文">
    <t>
      <v k="風向1">北東</v>

```

```

    <v k="風強さ1"></v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="風向2"></v>
    <v k="風強さ2"></v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域風向1"></v>
    <v k="特定地域風強さ1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域風向2"></v>
    <v k="特定地域風強さ2"></v>
  </t>
</t>
<t>
  <v k="風向1">北東</v>
  <v k="風強さ1"></v>
  <v k="時要素">後</v>
  <v k="風向2">東</v>
  <v k="風強さ2"></v>
  <v k="特定地域名"></v>
  <v k="特定地域風向1"></v>
  <v k="特定地域風強さ1"></v>
  <v k="特定地域時要素"></v>
  <v k="特定地域風向2"></v>
  <v k="特定地域風強さ2"></v>
</t>
</property>
<property name="波浪予報文">
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
  <t>
    <v k="波高1">2</v>
    <v k="時要素"></v>
    <v k="波高2"></v>
    <v k="波浪種別">うねり を伴う</v>
    <v k="特定地域名"></v>
    <v k="特定地域波高1"></v>
    <v k="特定地域時要素"></v>
    <v k="特定地域波高2"></v>
    <v k="特定地域波浪種別"></v>
  </t>
</property>
</location>
</dateTime>
</feature>
<feature name="最低気温" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="最低気温">度</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value="2003-04-19T20:00:00Z">
    <time>
      <t>PT19H PT28H</t>
    </time>
    <location name="東京都/東京">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44131</property>
      </info>
      <property name="最低気温">
        <t>-15</t>
      </property>
    </location>
    <location name="東京都/大島">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44172</property>
      </info>
      <property name="最低気温">
        <t>14</t>
      </property>

```

```

</location>
<location name="東京都/八丈島">
  <info>
    <property name="地域気象観測所番号">44261</property>
  </info>
  <property name="最低気温">
    <t>16</t>
  </property>
</location>
<location name="東京都/父島">
  <info>
    <property name="地域気象観測所番号">44301</property>
  </info>
  <property name="最低気温">
    <t>19</t>
  </property>
</location>
</dateTime>
</feature>
<feature name="最高気温" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="最高気温">度</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value="2003-07-19T20:00:00Z">
    <time>
      <t>PT4H PT13H</t>
      <t>PT28H PT37H</t>
    </time>
    <location name="東京都/東京">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44131</property>
      </info>
      <property name="最高気温">
        <t>26</t>
        <t>26</t>
      </property>
    </location>
    <location name="東京都/大島">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44172</property>
      </info>
      <property name="最高気温">
        <t>22</t>
        <t>12</t>
      </property>
    </location>
    <location name="東京都/八丈島">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44261</property>
      </info>
      <property name="最高気温">
        <t>22</t>
        <t>10</t>
      </property>
    </location>
    <location name="東京都/父島">
      <info>
        <property name="地域気象観測所番号">44301</property>
      </info>
      <property name="最高気温">
        <t>22</t>
        <t>22</t>
      </property>
    </location>
  </dateTime>
</feature>
<feature name="日最高気温" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="日最高気温">度</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value="2003-07-19T20:00:00Z">
    <time>
      <t>-PT5H PT19H</t>
    </time>
    <location name="東京都/東京">

```

```

    <info>
      <property name="地域気象観測所番号">44131</property>
    </info>
    <property name="日最高気温">
      <t>26</t>
    </property>
  </location>
  <location name="東京都/大島">
    <info>
      <property name="地域気象観測所番号">44172</property>
    </info>
    <property name="日最高気温">
      <t>22</t>
    </property>
  </location>
  <location name="東京都/八丈島">
    <info>
      <property name="地域気象観測所番号">44261</property>
    </info>
    <property name="日最高気温">
      <t>22</t>
    </property>
  </location>
  <location name="東京都/父島">
    <info>
      <property name="地域気象観測所番号">44301</property>
    </info>
    <property name="日最高気温">
      <t>22</t>
    </property>
  </location>
</dateTime>
</feature>
<feature name="降水確率" isTimeSeries="true" isSpaceSeries="false">
  <propertySuffix>
    <property name="降水確率">%</property>
  </propertySuffix>
  <dateTime value="2003-07-19T20:00:00Z">
    <time>
      <t>PT1H PT7H</t>
      <t>PT7H PT13H</t>
      <t>PT13H PT19H</t>
      <t>PT19H PT25H</t>
      <t>PT25H PT31H</t>
      <t>PT31H PT37H</t>
      <t>PT37H PT43H</t>
    </time>
    <location name="東京都/東京地方">
      <property name="雨雪判別">
        <t>雪</t>
        <t>雨か雪</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
      </property>
      <property name="降水確率">
        <t>0</t>
        <t>0</t>
        <t>10</t>
        <t>50</t>
        <t>10</t>
        <t>50</t>
        <t>10</t>
      </property>
    </location>
    <location name="東京都/伊豆諸島北部">
      <property name="雨雪判別">
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
        <t>雨</t>
      </property>
    </location>
  </dateTime>
</feature>

```

```

    <t>雨</t>
  </property>
  <property name="降水確率">
    <t>100</t>
    <t>100</t>
    <t>10</t>
    <t>10</t>
    <t>10</t>
    <t>50</t>
    <t>10</t>
  </property>
</location>
<location name="東京都/伊豆諸島南部">
  <property name="雨雪判別">
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
  </property>
  <property name="降水確率">
    <t>0</t>
    <t>0</t>
    <t>0</t>
    <t>0</t>
    <t>10</t>
    <t>50</t>
    <t>10</t>
  </property>
</location>
<location name="東京都/小笠原諸島">
  <property name="雨雪判別">
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雨</t>
    <t>雪か雨</t>
    <t>雪</t>
    <t>雨</t>
  </property>
  <property name="降水確率">
    <t>10</t>
    <t>10</t>
    <t>0</t>
    <t>0</t>
    <t>10</t>
    <t>50</t>
    <t>10</t>
  </property>
</location>
</dateTime>
</feature>
<feature name="付加情報" isTimeSeries="false" isSpaceSeries="false">
  <dateTime value="2003-07-19T20:00:00Z">
    <location name="東京都">
      <property name="独自予報文">最大 2 4 時間降水量 2 5 ミリ</property>
    </location>
  </dateTime>
</feature>
</body>
</report>

```

## 注意報・警報の例

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS" ?>

<report lang="ja">

<head>
  <title>注意報・警報</title>
  <dateTime>2003-10-21T05:32:33Z</dateTime>
  <type>発表</type>
  <editorialOffice>横浜地方気象台</editorialOffice>
  <publishingOffice>気象庁</publishingOffice>
  <additionalInfo1>
    <v k="発表和暦日時">平成15年10月21日14時34分</v>
  </additionalInfo1>
</head>

<body>
<warningHead>
  <area name="横浜・川崎" code="4611">
    <kind name="波浪" level="注意報" code="16" />
  </area>
  <area name="湘南" code="4612">
    <kind name="強風" level="注意報" code="15" />
    <kind name="波浪" level="注意報" code="16" />
  </area>
  <area name="三浦半島" code="4613">
    <kind name="強風" level="注意報" code="15" />
    <kind name="波浪" level="注意報" code="16" />
  </area>
  <area name="県央" code="4621">
    <kind name="強風" level="注意報" code="15" />
  </area>
  <area name="丹沢・津久井" code="4622">
    <kind name="大雨" level="注意報" code="10" />
    <kind name="洪水" level="注意報" code="18" />
  </area>
  <area name="西湘" code="4623">
    <kind name="洪水" level="警報" code="04" />
    <kind name="大雨" level="注意報" code="10" />
  </area>

  <headline>神奈川県西部では21日夜遅くにかけて大雨となり、特に西湘地方では引き続き洪水のおそれが高くなっていますので警戒してください。</headline>
</warningHead>

<warningBody>
  <area name="神奈川県" code="4600">
    <area name="東部" code="4610">
      <area name="横浜・川崎" code="4611">
        <kind name="波浪" level="注意報" type="継続">
          <property name="波" startTime="21日宵のうち" endTime="22日朝のうち" peakTime="21日宵のうち">
            <content name="波高" unit="メートル">1.5</content>
          </property>
          <addition name="付加記事">うねり</addition>
        </kind>
        <kind name="強風" level="注意報" type="解除" />
      </area>
      <area name="湘南" code="4612">
        <kind name="強風" level="注意報" type="継続">
          <property name="風" startTime="21日宵のうち" direction1="西" endTime="22日明け方" peakTime="21日夜">
            <content name="最大風速" unit="メートル" areaName="陸上">18</content>
            <content name="最大風速" unit="メートル" areaName="海上">20</content>
          </property>
        </kind>
        <kind name="波浪" level="注意報" type="継続">
          <property name="波" startTime="21日宵のうち" endTime="22日朝のうち" peakTime="21日宵のうち">
            <content name="波高" unit="メートル">2.5</content>
          </property>
          <addition name="付加記事">うねり</addition>
        </kind>
      </area>
      <area name="三浦半島" code="4613">
        <kind name="強風" level="注意報" type="継続">
```

```

    <property name="風" startTime="2 1 日宵のうち" direction1="南西" endTime="2 2 日明け方" peakTime="2 1 日夜">
      <content name="最大風速" unit="メートル" areaName="陸上">1 7</content>
      <content name="最大風速" unit="メートル" areaName="海上">2 0</content>
    </property>
  </kind>
  <kind name="波浪" level="注意報" type="継続">
    <property name="波" startTime="2 1 日宵のうち" endTime="2 2 日朝のうち" peakTime="2 1 日宵のうち">
      <content name="波高" unit="メートル" areaName="東京湾">1 . 5</content>
      <content name="波高" unit="メートル" areaName="相模湾">1 . 5</content>
    </property>
    <addition name="付加記事">うねり</addition>
  </kind>
</area>
</area>
<area name="西部" code="4620">
  <area name="県央" code="4621">
    <kind name="強風" level="注意報" type="発表">
      <property name="風" startTime="2 1 日宵のうち" direction1="南" endTime="2 2 日明け方" peakTime="2 1 日宵のう
ち">
        <content name="最大風速" unit="メートル">1 8</content>
      </property>
    </kind>
  </area>
  <area name="丹沢・津久井" code="4622">
    <kind name="大雨" level="注意報" type="継続">
      <attention name="特記事項">
        <note name="警報の可能性が高い" startTime="2 1 日宵のうち">大雨</note>
        <note>浸水注意</note>
      </attention>
      <property name="雨" endTime="2 2 日明け方" peakTime="2 1 日夜">
        <content name="1 時間最大雨量" unit="ミリ">5 0</content>
        <content name="2 4 時間最大雨量" unit="ミリ">1 0 0</content>
      </property>
    </kind>
    <kind name="洪水" level="注意報" type="継続">
      <attention name="特記事項">
        <note name="警報の可能性が高い" startTime="2 1 日宵のうち">洪水</note>
      </attention>
      <addition name="付加記事">氾濫</addition>
    </kind>
  </area>
  <area name="西湘" code="4623">
    <kind name="洪水" level="警報" type="継続">
      <property name="洪水" endTime="2 2 日明け方" />
      <addition name="付加記事">氾濫</addition>
    </kind>
    <kind name="大雨" level="注意報" type="警報から注意報">
      <attention name="特記事項">
        <note>浸水注意</note>
      </attention>
      <property name="雨" endTime="2 2 日明け方" peakTime="2 1 日夕方">
        <content name="1 時間最大雨量" unit="ミリ" areaName="山地">5 0</content>
        <content name="1 時間最大雨量" unit="ミリ" areaName="平地">3 0</content>
        <content name="2 4 時間最大雨量" unit="ミリ" areaName="山地">1 2 0</content>
        <content name="2 4 時間最大雨量" unit="ミリ" areaName="平地">1 0 0</content>
      </property>
    </kind>
  </area>
</area>
</area>
<notice name="お知らせ">これはテストです。</notice>
</warningBody>
</body>
</report>

```