

平成 21 年 11 月 11 日
気 象 庁

気象警報・注意報に関する「気象庁防災情報 XML フォーマット」の 辞書等の変更について

市町村を対象とした警報・注意報の開始の際に以下の変更を行うため、「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/>)内で公開している辞書を別紙のとおり変更します。

- (1) 気象警報・注意報の発表単位である市町村等を二次細分区域と規定するため、現在の「二次細分区域」を「市町村等をまとめた地域」と呼ぶこととします。このため、別紙 1 のとおり、辞書及びコード管理表の変更を行います。
- (2) 高潮警報・注意報での量的な予想事項で使用する用語を次のとおり変更するため、別紙 2 のとおり、辞書の変更を行います。

- ① 現在使用している「最大潮位」の言葉を「最高潮位」に変更します。
② 現在、潮位を表す際には「TP上」※¹、「標高」※²、「MSL上」※³を使い分けていますが、これを「標高」に統一します。

なお、気象庁防災情報 XML フォーマットによる気象警報・注意報での記述は、次のようになります。

```
• Report/Body/Warning[@type="気象警報・注意報 (市町村等) "]/Item/Kind/Property/TidalLevelPart/Base  
• Report/Body/Warning[@type="気象警報・注意報 (市町村等) "]/Item/Kind/Property/TidalLevelPart/Base/Local
```

[当初の案]

```
<jmx_eb:TidalLevel type="最大潮位 (TP上)" unit="m" description="0.7メートル">0.7</jmx_eb:TidalLevel>
```

[変更後]

```
<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>
```

※¹ TP上 : 東京湾平均海面 (Tokyo Peil) からの高さ

※² 標高 : 国土地理院による高さの基準からの高さ

(水準原点と結合できない離島では、平均潮位から求められた各島の原点数値を標高の基準値として決定している。)

※³ MSL上 : 現地の平均潮位面からの高さ

(MSL (Mean Sea Level) は、ある一定期間の海面水位の平均値で、※¹ や※² の基準がない離島などにおいて TP に準じて取り扱っている。)

[現在]

表 1.5.1.2

接頭辞	jmx_ib	URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
(中略)									
71	type.Information								
72			type	xs:string	50	1	防災気象情報事項の種別		この要素が示す防災気象情報事項の種別を示す。個々の種別間は独立している。
75				*				"気象警報・注意報(府県予報区等)"	
76				*				"気象警報・注意報(一次細分区域等)"	
77				*				"気象警報・注意報(二次細分区域等)"	
78				*				"気象警報・注意報(市町村等)"	
79				*				"気象警報・注意報(警報注意報種別毎)"	
(中略)									
99				*				*	<任意の文字列>
(以下略)									

[変更後] ("気象警報・注意報(二次細分区域等)"を"気象警報・注意報(市町村等をまとめた地域等)"に変更。)

表 1.5.1.2

接頭辞	jmx_ib	URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
(中略)									
71	type.Information								
72			type	xs:string	50	1	防災気象情報事項の種別		この要素が示す防災気象情報事項の種別を示す。個々の種別間は独立している。
75				*				"気象警報・注意報(府県予報区等)"	
76				*				"気象警報・注意報(一次細分区域等)"	
77				*				"気象警報・注意報(市町村等をまとめた地域等)"	
78				*				"気象警報・注意報(市町村等)"	
79				*				"気象警報・注意報(警報注意報種別毎)"	
(中略)									
99				*				*	<任意の文字列>
(以下略)									

[現在]

表 1.5.3.1

警報等情報要素コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
1	code.WeatherWarning	WeatherWarning	種別	警報等情報要素／気象警報・注意報	
2			コード名出現 Xpath		
3			出現電文(InfoKind)	“気象警報・注意報”	Information/@type=“気象警報・注意報(府県予報区等)”の場合
4					Information/@type=“気象警報・注意報(一次細分区域等)”の場合
5					Information/@type=“気象警報・注意報(二次細分区域等)”の場合
6					Information/@type=“気象警報・注意報(市町村等)”の場合
7					Information/@type=“気象警報・注意報(警報注意報種別毎)”の場合
8					Warning/@type=“気象警報・注意報(府県予報区等)”の場合
9					Warning/@type=“気象警報・注意報(一次細分区域等)”の場合
10					Warning/@type=“気象警報・注意報(二次細分区域等)”の場合
11					Warning/@type=“気象警報・注意報(市町村等)”の場合
(以下略)					

[変更後] (“気象警報・注意報(二次細分区域等)”を“気象警報・注意報(市町村等をまとめた地域等)”に変更。)

表 1.5.3.1

警報等情報要素コード管理表					
項番	親要素	コード名	属性	値	解説
1	code.WeatherWarning	WeatherWarning	種別	警報等情報要素／気象警報・注意報	
2			コード名出現 Xpath		
3			出現電文(InfoKind)	“気象警報・注意報”	Information/@type=“気象警報・注意報(府県予報区等)”の場合
4					Information/@type=“気象警報・注意報(一次細分区域等)”の場合
5					Information/@type=“気象警報・注意報(市町村等をまとめた地域等)”の場合
6					Information/@type=“気象警報・注意報(市町村等)”の場合
7					Information/@type=“気象警報・注意報(警報注意報種別毎)”の場合
8					Warning/@type=“気象警報・注意報(府県予報区等)”の場合
9					Warning/@type=“気象警報・注意報(一次細分区域等)”の場合
10					Warning/@type=“気象警報・注意報(市町村等をまとめた地域等)”の場合
11					Warning/@type=“気象警報・注意報(市町村等)”の場合
(以下略)					

[現在]

表 1.5.1.3

接頭辞	jmx_eb	URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/					とりうる値	解説
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
(中略)									
352	type.TidalLevel			jmx_eb:nullablefloat					(**)潮汐の高さ
353			type	xs:string	50	1	分類		分類を示す。
354				*				“最大潮位”	分類が“最大潮位”であることを示す。
355				*				“最大潮位(TP上)”	分類が“最大潮位(TP上)”であることを示す。
356				*				“最大潮位(標高)”	分類が“最大潮位(標高)”であることを示す。
357				*				“最大潮位(MSL上)”	分類が“最大潮位(MSL上)”であることを示す。
358				*				*	<任意の文字列>
(以下略)									

[変更後] (とりうる値に、「最高潮位」を追加。)

表 1.5.1.3

接頭辞	jmx_eb	URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/					とりうる値	解説
項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とりうる値	解説
(中略)									
352	type.TidalLevel			jmx_eb:nullablefloat					(**)潮汐の高さ
353			type	xs:string	50	1	分類		分類を示す。
354				*				“最大潮位”	分類が“最大潮位”であることを示す。
355				*				“最大潮位(TP上)”	分類が“最大潮位(TP上)”であることを示す。
356				*				“最大潮位(標高)”	分類が“最大潮位(標高)”であることを示す。
357				*				“最大潮位(MSL上)”	分類が“最大潮位(MSL上)”であることを示す。
				*				“最高潮位”	分類が“最高潮位”であることを示す。
358				*				*	<任意の文字列>
(以下略)									