

「気象庁防災情報 XML フォーマット」の誤りの修正等に伴う 辞書等の変更について

現在公開している「気象庁防災情報 XML フォーマット」(Ver. 1.0) について、仕様を一部変更する必要が生じました。

辞書等の変更の概要は以下に説明のとおりです。

すでにご利用に向けて準備を進めておられる方には大変ご迷惑をおかけし申し訳ございません。

1 辞書等の変更概要 (辞書の変更箇所は別紙参照)

(1) 天候情報(梅雨入り、梅雨明け)

現在、梅雨入り、梅雨明けの発表の際に日付を入れる子要素(表 1.5.2.1 項番 377～379) の出現回数を “+” (1回～無限大に出現) としていますが、梅雨入り・梅雨明けは、特定できない年もあるため、その出現回数を “*” (0回～無限大に出現) に変更します。

(2) 府県週間天気予報

現状において予想気温誤差は上限、下限を同じ値(例: ±2度) で発表していますが、上限、下限を別個の値にする予定です(例: -3度～+1度)。その際、気象庁防災情報 XML フォーマットによる電文では、予想気温に誤差を加えることにより、予測範囲の上端、下端として発表します。

そのため、表 1.5.2.1 において親要素 “type.Property” の子要素 “Type” の「とりうる値」に “最低気温予測範囲” 及び “最高気温予測範囲” を追加し、また、表 1.5.1.3 の親要素 “type.Temperature” の type 属性の「とりうる値」に “最低気温予測範囲(上端)”、“最低気温予測範囲(下端)”、“最高気温予測範囲(上端)” 及び “最高気温予測範囲(下端)” を追加します。

(3) 全般海上警報・予報、地方海上警報・予報

全般海上警報の 48 時間予想部分以降に「その後の見通し」を記述するため、表 1.5.2.1 の親要素 “type.Kind” の子要素 “Status” の「とりうる値」に “その後の見通し” を追加します。また、表 1.5.2.1 の親要素 “type.Kind” の子要素 “Status” で記述することとしていた「温帯低気圧に変わる見込み」は子要素 “Condition” で記述することに変更したため、子要素 “Status” の「とりうる値」から “温帯低気圧に変わる見込み” を削除し、“Condition” の「とりうる値」に “温帯低気圧に変わる見込み” を追加します。

さらに、地方海上予報において、地方海上警報が発表されていないときの構成や表記を気象警報・注意報と同様の形態にするため、表 1.5.2.1 の親要素 “type.Kind” の

子要素 “Status” の「とりうる値」に “海上警報なし” を追加します。

(4) 社会的に影響の大きい天候に関する情報

全般・地方・府県の各気象情報（社会的に影響の大きい天候に関する情報）では、各観測地点の気温・降水量等の状況について、観測値のほか必要に応じて、平年と比較した値を、表 1.5.1.3 における要素 type.Comparison（項番 411）を用いてお知らせする場合があります。この要素の基底型を “xs:float” としていましたが、各種の観測値と同様に、（統計期間の不足等の理由によって）値が存在しない場合があるので、その理由・状況等を表現可能とするために、”jmx_eb:nullablefloat”（NULL 値または単精度実数値）に変更します。

(5) 季節予報

季節予報において、天候の概況に関する予報を示す部分を、表 1.5.2.1 における親要素 type.Property（項番 311）の子要素 “Type” の「とりうる値」“出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率”として示すことにしています。これは、予報要素として日照時間を含めない3か月予報等においても共通に利用するため、より適切な表現として“出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率”へ変更します。

(6) 異常天候早期警戒情報

異常天候早期警戒情報において、早期の警戒を呼びかける内容であることについて、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind（項番 104）の子要素 “Name” の「とりうる値」“要早期警戒”で示しています。これに対して早期の警戒を要しない状況であることをお知らせするために、従来のサンプルでは当該箇所「とりうる値」として“なし”を用いていましたが、これは現行の電文と同じ“早期警戒事項なし”とすることが適当ですので、当該箇所の「とりうる値」へ追加します。

また、警戒の内容を示すために同表の親要素 type.Property（項番 311）の子要素 “Type” の「とりうる値」“かなりの高温” “かなりの低温” “早期警戒事項なし”を用いていましたが、警戒事項ではなく内容を示す箇所ですので、現行の電文と同じ“なし”という表現へ変更します。

(7) 紫外線観測データ

現状において太陽天頂角（SolarZenithAngle）及びUVインデックス（UvIndex）には、欠測や日の出前・日の入り後など観測値がない場合に NULL 値が入り、それ以外では少数点1位までの実数値が入ります。しかし、太陽天頂角については常に値が存在することから、観測値の有無に関わらず少数点1位までの実数値を入れることとします。

また、これまで太陽天頂角及びUVインデックスの基底型を文字列（xs:string）と実際と異なる指定をしていたため、表 1.5.1.3 において親要素 “type.SolarZenithAngle” の基底型を “xs:string” から “xs:float”（単精度実数値）

に、“type.UvIndex”の基底型を“xs:string”から“jmx_eb:nullablefloat”（NULL 値または単精度実数値）に変更します。

（8）竜巻注意情報

竜巻注意情報の対象地域で「一次細分」「二次細分」「市町村」としていた部分を、市町村を対象とした警報・注意報と合わせるため、「一次細分区域等」「市町村等をまとめた地域等」「市町村等」に変更します。

（9）指定河川洪水予報

指定河川洪水予報の予報文の標題として、「はん濫警戒情報」、「はん濫危険情報」、「はん濫発生情報」「はん濫注意情報解除」の記載が抜けていたため、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind（項番 104）の子要素“Name”の「とりうる値」に追加します。また、はん濫により浸水が想定される地区を「はん濫注意地区」としていましたが、より適切な「浸水想定地区」に変更します。さらに、水位の実況をあらわす、「はん濫注意水位超過」及び水位の変化をあらわす「下降中」の記載が抜けていたため、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind（項番 104）の子要素“Name”および、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind（項番 104）の子要素“Status”にそれぞれ追加します。

（10）特殊気象報

特殊気象報における情報内容を区別するため、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind の子要素“Name”の「とりうる値」を追加して明示します。

表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind の子要素“Property”は、観測要素の表現にも用いることから、この「意味」の説明を「予報・観測要素」に変更します。

また、表 1.5.1.3 における親要素 type.WindDegree の子要素“unit”の「とりうる値」に“16 方位数字”が抜けておりましたので追加します。

（11）生物季節観測報告気象報

特殊気象報のうち生物季節観測報告気象報を区別することとしたため、表 1.5.1.2 における親要素 type.head の子要素“InfoKind”の「とりうる値」に“生物季節観測報告気象報”を追加します。

また、生物季節観測報告気象報における情報内容を区別するため、表 1.5.2.1 における親要素 type.Kind の子要素“Name”の「とりうる値」を追加して明示します。

2 サンプル電文の変更

上記 1（1）～（11）の対処によりサンプル電文の修正が生じます。また、今回あわせてサンプル電文数を追加することにより充実を図る予定としています。

現在、サンプル電文の検証作業を行っており、修正分及び追加分ともに平成 21 年 12 月下旬に公開予定です。

(1) 天候情報（梅雨入り、梅雨明け）、(2) 府県週間天気予報 関連

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_mete		URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/				
1	(element)	Body		type.Body	1	内容部要素の定義		
(中略)								
249	type.Property							
250		Type		xs:string	100	1 気象要素名		量的予想などの種類を示す
251				*			"土砂災害"	
(中略)								
275				*			"気温"	
276				*			"最低気温"	
277				*			"最低気温誤差"	
278				*			"最低気温平年値"	
279				*			"最高気温"	
280				*			"最高気温誤差"	
281				*			"最高気温平年値"	
	追加予定			*			"最低気温予測範囲"	
				*			"最高気温予測範囲"	
282				*			"独自予報"	
283				*			"梅雨入り"	
284				*			"梅雨明け"	
285				*			"天候の状況(速報値)"	
(中略)								
319				*			"早期警戒事項なし"	
320				*			"解説"	
321				*			*	<任意の文字列>
(中略)								
376	type.EventDatePart							
377		Date		type.EventDate		* 事象の月日		事象の月日を示す
378		Normal		type.EventDate		* 平年の月日		事象の平年の月日を示す
379		LastYear		type.EventDate		* 昨年の月日		事象の昨年の月日を示す
380		*		(namespace)		* 拡張用		
381				*			"http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/"	<<拡張用>>
382		Remark		xs:string	100	? 注意事項・付加事項		注意事項・付加事項を示す
(後略)								

+から*に変更予定

表1.5.1.3

項番	親要素	子要素	属性	基底型	サイズ	出現回数	意味	とらうる値	解説
接頭辞	jmx_eb		URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/					
(中略)									
99	type.Temperature			jmx_eb:nullablefloat					(気象)気温
100			type	xs:string	50	1	分類		分類を示す。
101				*				"気温"	分類が"気温"であることを示す。
102				*				"最低気温"	分類が"最低気温"であることを示す。
103				*				"最高気温"	分類が"最高気温"であることを示す。
104				*				"平均気温"	分類が"平均気温"であることを示す。
105				*				"前10分間の最低気温"	分類が"前10分間の最低気温"であることを示す。
106				*				"前10分間の最高気温"	分類が"前10分間の最高気温"であることを示す。
107				*				"日界からの最低気温"	分類が"日界からの最低気温"であることを示す。
108				*				"日界からの最高気温"	分類が"日界からの最高気温"であることを示す。
109				*				"最低気温誤差"	分類が"最低気温誤差"であることを示す。
110				*				"最高気温誤差"	分類が"最高気温誤差"であることを示す。
111				*				"最低気温上方誤差"	分類が"最低気温上方誤差"であることを示す。
112				*				"最高気温上方誤差"	分類が"最高気温上方誤差"であることを示す。
113				*				"最低気温下方誤差"	分類が"最低気温下方誤差"であることを示す。
114				*				"最高気温下方誤差"	分類が"最高気温下方誤差"であることを示す。
115				*				"朝の最低気温"	分類が"朝の最低気温"であることを示す。
116				*				"日中の最高気温"	分類が"日中の最高気温"であることを示す。
117				*				"平年最低気温"	分類が"平年最低気温"であることを示す。
118				*				"平年最高気温"	分類が"平年最高気温"であることを示す。
119				*				"最低気温平年値"	分類が"最低気温平年値"であることを示す。
120				*				"最高気温平年値"	分類が"最高気温平年値"であることを示す。
				*				"最低気温予測範囲(上端)"	分類が"最低気温予測範囲(上端)"であることを示す。
				*				"最低気温予測範囲(下端)"	分類が"最低気温予測範囲(下端)"であることを示す。
				*				"最高気温予測範囲(上端)"	分類が"最高気温予測範囲(上端)"であることを示す。
				*				"最高気温予測範囲(下端)"	分類が"最高気温予測範囲(下端)"であることを示す。
121				*			*		<任意の文字列>
122			unit	xs:string	20	?	単位		単位を示す。
(後略)									

追加予定

(3) 全般海上警報・予報、地方海上警報・予報 関連

表1.5.2.1

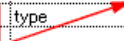
項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
接頭辞	jmx_mete		URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/				
1 (中略)	(element)	Body		type.Body		1	内容部要素の定義	
104 (中略)		type.Kind						
158		Status		xs:string	50	? 情報の状況		警報・注意報等の切り替え、発表、解除などの状況を示す
159				*			"発表"	
160				*			"継続"	
161				*			"警報から注意報"	
162				*			"解除"	
163				*			"発表警報・注意報はなし"	
164				*			"なし"	土砂災害警戒情報の警戒レベルが前回も今回もなしのを示す
165	変更予定			*			"温帯低気圧に変わる見込み"	
				*			"その後の見通し"	
	追加予定			*			"海上警報なし"	
166				*			"上昇中"	
167				*			*	<任意の文字列>
168		ClassName		xs:string	50	? 観測対象の品種または総称		観測対象の品種または総称を示す
169		Condition		xs:string	50	? 種別の補足説明		"土砂災害"など大雨警報などを説明する、観測の補足説明をする文字列等を示す
170				*			"土砂災害"	
171				*			"浸水害"	
172				*			"土砂災害、浸水害"	
173				*			"通常"	
174				*			"発達中"	
175				*			"発達した"	
176				*			"入電なし"	
177				*			"欠測あり"	
	追加予定			*			"温帯低気圧に変わる見込み"	
178 (後略)				*			*	<任意の文字列>

(4) 社会的に影響の大きい天候に関する情報 関連

表1.5.1.3

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
1	type.DateTime			xs:dateTime					<一般>日付時刻
2			type	xs:string	50	?分類			時刻の分類を示す。
(中略)									
408	type.ReferableString			xs:string					<一般>文章表現を時系列にするときの汎用の要素
409			type	xs:string	50	?文章の種類			文章の種類を示す
410			refID	xs:unsignedByte		?時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
411	type.Comparison			jmx_eb:nullablefloat			平年や前年等との差(比)		<気候>平年や前年等との差(比)
412			type	xs:string	50	1分類			分類を示す。
413				*			"平均気温平年差"		分類が"平均気温平年差"であることを示す。
414				*			"総降水量平年比"		分類が"総降水量平年比"であることを示す。
415				*			"日照時間合計平年比"		分類が"日照時間合計平年比"であることを示す。
416				*			"前年との差"		分類が"前年との差"であることを示す。
417				*				*	<任意の文字列>
418			unit	xs:string	20	?単位			単位を示す。
419			refID	xs:unsignedByte		?時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。
420			condition	xs:string	50	?状態			値の状態("不明"など)を示す。
421			description	xs:string	100	?文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
422	type.SignificantClimateElement								<気候>特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率

xs:float から
jmx_eb:nullablefloat に
変更



(後略)

(5) 季節予報 関連

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とらえる値	解説
103		OtherReport		xs:string	100	*他情報参照		土砂災害警戒情報などの発表状況を記載する
104	type.Kind							
105		Name		xs:string	50	?項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
106			*				“初雪”	
107			*				“さくらの開花日”	
108			*				“竜巻”	
(中略)								
155			*				“要早期警戒”	
			*				“早期警戒事項なし”	
156			*					<任意の文字列>
157		Code		xs:string	10	?警報・注意報コード		<small>警報・注意報、警戒レベル、土砂災害警戒情報のコードを示す(コードは任意)</small>
158		Status		xs:string	50	?情報の状況		<small>警報・注意報等の切り替え、発症、解除などの状況を示す</small>
159			*				“発表”	
(中略)								
248			*					<任意の文字列>
249	type.Property							
250		Type		xs:string	100	1 気象要素名		量的予想などの種類を示す
251			*				“土砂災害”	
(中略)								
310			*				“流量”	
311			*				“出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率”	
			*				“出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率”	
312			*				“地域・期間平均年間偏差各階級の確率”	
313			*				“かなりの高温”	
314			*				“かなりの低温”	
315			*				“防災事項”	
316			*				“太陽天頂角”	
317			*				“UVインデックス”	
318			*				“雨”	
319			*				“早期警戒事項なし”	
			*				“なし”	
320			*					<任意の文字列>
321		WarningPeriod		type.Period		?警戒期間		対象要素の警戒期間を示す
322		AdvicePeriod		type.Period		?注意期間		対象要素の注意期間を示す

(後略)

(6) 異常天候早期警戒情報 関連

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とらる値	解説
接頭辞	jmx_mete							
						URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/	
103		OtherReport		xs:string	100	*他情報参照		土砂災害警戒情報などの発表状況を記載する
104	type.Kind							
105		Name		xs:string	50	?項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
106			*				"初雪"	
107			*				"さくらの開花日"	
108			*				"竜巻"	
(中略)								
155			*				"要早期警戒"	
			*				"早期警戒事項なし"	
156			*					<任意の文字列>
157		Code		xs:string	10	?警報・注意報コード		<small>警報・注意報、警戒レベル、土砂災害警戒情報のコードを必ずここに記載する。</small>
158		Status		xs:string	50	?情報の状況		<small>警報・注意報等の切り替え、発注、解除などの状況を示す</small>
159			*				"発表"	
(中略)								
248			*					<任意の文字列>
249	type.Property							
250		Type		xs:string	100	1 気象要素名		量的予想などの種類を示す
251			*				"土砂災害"	
(中略)								
310			*				"流量"	
311			*				"出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量、日照時間等の確率"	
			*				"出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率"	
312			*				"地域・期間平均年間偏差各階級の確率"	
313			*				"かなりの高温"	
314			*				"かなりの低温"	
315			*				"防災事項"	
316			*				"太陽天頂角"	
317			*				"UVインデックス"	
318			*				"雨"	
319			*				"早期警戒事項なし"	
			*				"なし"	
320			*					<任意の文字列>
321		WarningPeriod		type.Period		?警戒期間		対象要素の警戒期間を示す

(後略)

(7) 紫外線観測データ 関連

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	
1	type.SolarZenithAngle	xs:stringから xs.floatに変更		xs:float					(環境)太陽天頂角	
2			unit	xs:string	15	? 単位			単位を示す。	
3				*				"度"	単位が"度"であることを示す。	
4			refID	xs:unsignedByte	15	? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
5			condition	xs:string	15	? 状態			値の状態(「不明」など)を示す。	
6	type.UvIndex	xs:stringから jmx_eb:nullablefloatに変更		jmx_eb:nullablefloat					(環境)UVインデックス	
7			type	xs:string	40	? 分類			分類を示す。	
8			refID	xs:unsignedByte	15	? 時系列での参照番号			時系列で表現する場合の参照番号を示す。	
9			condition	xs:string	40	? 状態			値の状態(「不明」など)を示す。	
10			description	xs:string	30	? 文字列表現			値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。	

(8) 竜巻注意情報 関連

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
1	(element)	Head		type.head		1	ヘッダ要素の定義		
2	type.head								
(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。
(中略)									
82	変更予定			*					"竜巻注意情報(発表細分)"
83				*					"竜巻注意情報(一次細分)"
84				*					"竜巻注意情報(二次細分)"
85				*					"竜巻注意情報(市町村)"
				*					"竜巻注意情報(一次細分区域等)"
				*					"竜巻注意情報(市町村等をまとめた地域等)"
(中略)				*					"竜巻注意情報(市町村等)"
99				*				*	<任意の文字列>
(後略)									

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
49	code.HazardousWindWatch	HazardousWindWatch	種別	警報等情報要素/竜巻注意情報	
50			コード名出現XPath		
51			出現電文(InfoKind)	"竜巻注意情報"	Information/@type="竜巻注意情報(発表細分)"の場合
52	変更予定				Information/@type="竜巻注意情報(一次細分)"の場合
53					Information/@type="竜巻注意情報(二次細分)"の場合
54					Information/@type="竜巻注意情報(市町村)"の場合
					Information/@type="竜巻注意情報(一次細分区域等)"の場合
					Information/@type="竜巻注意情報(市町村等をまとめた地域等)"の場合
					Information/@type="竜巻注意情報(市町村等)"の場合
55	変更予定				Warning/@type="竜巻注意情報(発表細分)"の場合
56					Warning/@type="竜巻注意情報(一次細分)"の場合
57					Warning/@type="竜巻注意情報(二次細分)"の場合
58					Warning/@type="竜巻注意情報(市町村)"の場合
					Warning/@type="竜巻注意情報(一次細分区域等)"の場合
					Warning/@type="竜巻注意情報(市町村等をまとめた地域等)"の場合
					Warning/@type="竜巻注意情報(市町村等)"の場合
59			とりうる値	0	なし
60				1	竜巻注意情報
61			コード表リンク		別途連絡
62			更新履歴	2009/5/15 (Ver1.0)	

(9) 指定河川洪水予報 関連

表1.5.2.1

接頭辞 jmx_mete URI http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/

項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
104	type.Kind							
105		Name		xs:string	50	? 項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
(中略)								
147				*			"はん濫注意情報"	
							"はん濫警戒情報"	
		追加予定					"はん濫危険情報"	
							"はん濫発生情報"	
							"はん濫注意情報解除"	
148		変更予定					"はん濫注意地区"	
							"浸水想定地区"	
149							"はん濫の発生"	
150							"はん濫危険水位超過"	
151							"避難判断水位超過"	
152							"はん濫注意水位(警戒水位)超過"	
		追加予定					"はん濫注意水位超過"	
153							"水防団待機水位超過"	
(中略)								
156				*			*	<任意の文字列>
(中略)								
164		Status		xs:string	50	? 情報の状況		警報・注意報等の切り替え、発表、解除などの状況を示す
(中略)								
166				*			"上昇中"	
		追加予定		*			"下降中"	
167				*			*	<任意の文字列>

(10) 特殊気象報 関連

表1.5.2.1

接頭辞	jmx_mete	URI: http://xmlkishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
104	type.Kind							
105		Name		xs:string	50	? 項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
106				*			"初雪"	
				*			"初氷"	
				*			"初霜"	
				*			"初冠雪"	
110				*			"さくらの開花日"	
111				*			"竜巻"	
				*			"黄砂"	
				*			"風じん"	
				*			"ひょう"	
				*			"なだれ"	

表1.5.2.1

接頭辞	jmx_mete	URI: http://xmlkishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/						
項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
242		ClassName		xs:string	50	? 観測対象の品種または総称		観測対象の品種または総称を示す
243		Condition		xs:string	50	? 種別の補足説明		"土砂災害"など大所警報などを説明する、観測の補足説明をする文字列等を示す
244				*			"土砂災害"	
245				*			"浸水害"	
246				*			"土砂災害、浸水害"	
247				*			"通常"	
248				*			"発達中"	
249				*			"発達した"	
250				*			"入電なし"	
251				*			"欠測あり"	
252				*			*	<任意の文字列>
253		Attention		type.Attention	?	? 特記事項		特記事項を示す
254		WarningNotice		type.WarningNotice	?	? 警報への切り替え予告		警報への切り替えの予告を示す
255		Addition		type.Addition	?	? 付加事項		付加事項を示す
256		DateTime		jmx_ebtype.DateTime	?	? 日時		Kind要素で示している内容の有効日時や起時を示す
257		Property		type.Property	*	* 手続要素		量的予想などの詳細事項を示す
		Property		type.Property	*	* 手続・観測要素		量的予想などの詳細事項を示す
259	type.Attention							
260		Note		xs:string	50	+ 特記事項の内容		特記事項の内容を文字列で示す

表1.5.1.3

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
167	type.WindDegree			imx_ebn nullable float					(気象)風向:数値
168			type	xs:string	50	1	分類	*	分類を示す。
169				*				*	< 任意の文字列 >
170			unit	xs:string	20	?	単位	*	単位を示す。
171				*				*	< 任意の文字列 >
				*			追加予定	*	単位が“度(真方位)”であることを示す。
				*				*	単位が“16方位数字”であることを示す。
				*				*	単位が“36方位数字”であることを示す。
173				*				*	< 任意の文字列 >
174				*				*	< 任意の文字列 >
175			refID	xs:unsignedByte		?	時系列での参照番号	*	時系列で表現する場合の参照番号を示す。
176				*				*	< 任意の文字列 >
177			condition	xs:string	50	?	状態	*	値の状態(「不明」など)を示す。
178				*				*	< 任意の文字列 >
179			description	xs:string	100	?	文字列表現	*	値を文字列で表示する場合の表記法を記述する。
180				*				*	< 任意の文字列 >

(11) 生物季節観測報告気象報 関連

表1.5.1.2

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
25	InfoKind			xs:string	100	1	スキーマの運用種別情報		同一スキーマ上における情報分類に応じた運用を示す種別情報である。
26				*			追加予定	“特殊気象報”	
28				*				“生物季節観測報告気象報”	
29				*				“環境気象情報”	
30				*				“台風解析・予報情報”	
31				*				“台風解析・予報情報(2日予報)”	
32				*				“台風解析・予報情報(5日予報)”	
33				*				“全般海上警報”	
34				*				“地方海上警報”	
35				*				“地方海上予報”	
36				*				“気象警報・注意報”	
37				*				“指定河川洪水予報”	
				*				“土砂災害警戒情報”	

表1.5.2.1

項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説
104	type.Kind							
105	Name			xs:string	50	? 項目名		警報・注意報名、警戒レベル等を示す
106				*			追加予定	“初雪”
110				*				“うめの開花日”
				*				“つばきの開花日”
				*				“たんぽぽの開花日”
				*				“さくらの開花日”
				*				“さくらの満開日”
				*				“つつしの開花日”
				*				“のだぶじの開花日”
				*				“やまはぎの開花日”
				*				“あじさい(真の花)の開花日”
				*				“ささすべりの開花日”
				*				“すずきの開花日”
				*			追加予定	“いちじょうの発芽日”
				*				“いちじょうの紅葉日”
				*				“いちじょうの落葉日”
				*				“かえでの紅葉日”
				*				“かえでの落葉日”
				*				“ひばりの初鳴日”
				*				“うぐいすの初鳴日”
				*				“つばめの初見日”
				*				“もんじろちょうの初見日”

表1.5.2.1

接頭辞	URI								
項番	親要素	子要素	属性	基底型	出現回数	意味	とりうる値	解説	
	jmx_mete					URI	http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/		
			*				"きあがほの初見日"		
			*				"とのさまがえるの初見日"		
			*				"しおからとんぼの初見日"		
			*				"はたるの初見日"		
			*				"あぶらぜみの初鳴日"		
			*				"てぐらしの初鳴日"		
			*				"もずの初鳴日"		
			*				"あんずの開花日"		
			*				"あんずの満開日"		
			*				"おおしまぎらの開花日"		
			*				"おおしまぎらの満開日"		
			*				"かきの開花日"		
			*				"からまつの発芽日"		
			*				"まきょうの開花日"		
			*				"くりの開花日"		
			*				"くわの発芽日"		
			*				"くわの落葉日"		
			*				"さざんかの開花日"		
			*				"したれやなぎの発芽日"		
			*				"しほの発芽日"		
			*				"しろつめくさの開花日"		
			*				"すいせんの開花日"		
			*				"すみれの開花日"		
			*				"ちゃの発芽日"		
			*				"チューリップの開花日"		
			*				"てっぽうゆりの開花日"		
			*				"でいごの開花日"		
			*				"なしの開花日"		
			*				"ひがんぎらの開花日"		
			*				"ひがんぎらの満開日"		
			*				"ひがんばなの開花日"		
			*				"ももの開花日"		
			*				"やまぶきの開花日"		
			*				"ライラックの開花日"		
			*				"りんごの開花日"		
			*				"あきあかねの初見日"		
			*				"えんまこおろきの初鳴日"		
			*				"かっこうの初鳴日"		
			*				"くさぜみの初鳴日"		
			*				"くませみの初鳴日"		
			*				"さしほの南下の初見日"		
			*				"つくづくほうしの初鳴日"		
			*				"どかげの初見日"		
			*				"にいにいせみの初鳴日"		
			*				"にほんあまがえるの初鳴日"		
			*				"にほんあまがえるの初見日"		
			*				"はるげみの初鳴日"		
			*				"みんみんせみの初鳴日"		

追加予定