

平成18年5月24日
気象庁予報部

配信資料に関する技術情報(気象編)第230号

～土砂災害警戒情報のかな漢字及びXML形式の電文提供開始について～

各地の気象台では、都道府県砂防部局と連携して土砂災害警戒情報の発表に向けた準備を進めており、発表を開始した鹿児島県及び沖縄県の土砂災害警戒情報をPDF形式で提供しています。

利用者のシステムによる自動処理等の利便性を考慮し、上記PDF形式の資料に加えて、新たに土砂災害警戒情報の発表日時、警戒対象地域等の文字情報部分をかな漢字及びXML形式の電文で提供します。なお、今回開始する両電文については、当面当庁側の電文を作成する機器に障害があった場合の対応ができませんが、対応がとれるようになった時点でその旨お知らせします。

記

開始時期

6月上旬を予定。詳細日時は決定次第お知らせします。

土砂災害警戒情報かな漢字形式の電文

1. 土砂災害警戒情報の発表日時、警戒対象地域等の文字情報部分を新たにかな漢字形式で提供します。(別紙1参照)
2. データ種類コード
トシヤケイカ11
3. かな漢字電文の発信官署は、キシヨリ等のカナ官署名を用います。(別紙3参照)

土砂災害警戒情報XML形式の電文

1. 土砂災害警戒情報の発表日時、警戒対象地域等の文字情報部分を新たに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(RFC1952)圧縮し、GPV同様のバイナリ属性電文として提供します。(別紙2参照)
2. データ種類コード
VXWW40
3. XML電文の発信官署は、JPTK等の英字官署名を用います。(別紙3参照)

土砂災害警戒情報かな漢字形式の電文の例

ト 沖ケイ1 加 汎

鹿児島県土砂災害警戒情報 第2号
平成18年2月10日 19時8分
鹿児島県 鹿児島地方気象台 共同発表

【警戒対象地域】

枕崎市* 阿久根市 出水市 大口市 指宿市* 加世田市* 霧島市*
薩摩川内市* 山川町* 穎娃町* 開聞町* 笠沙町* 大浦町*
坊津町* 知覧町* 川辺町* さつま町* 野田町 高尾野町 東町
長島町 菱刈町 加治木町* 始良町* 蒲生町* 湧水町*

【解除対象地域】

鹿児島市 いちき串木野市 日置市 金峰町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

【警戒文】

この情報は、試験用に作成されたものです。

問合せ先

123-456-7890 (鹿児島県土木部砂防課)
123-456-7890 (鹿児島地方気象台観測予報課)

=

土砂災害警戒情報XML形式の電文の例

```

<?xml version="1.0" encoding="SHIFT_JIS"?>
<report lang="ja">
  <head>
    <title>土砂災害警戒情報</title>
    <editorialOffice>鹿児島地方気象台</editorialOffice>
    <dateTime>2006-02-10T10:08:00Z</dateTime>
    <additionalInfo>
      <v k="発表和暦日時">平成 18 年 2 月 10 日 19 時 8 分</v>
    </additionalInfo>
  </head>
  <body>
    <soilWarningHead>
      <targetArea code="460" name="鹿児島県"/>
      <title>土砂災害警戒情報</title>
      <number>2</number>
      <announceOffice>
        <office classification="都道府県"
          contactInfo="123-456-7890 (鹿児島県土木部砂防課)" name="鹿児島県"/>
        <office classification="気象庁"
          contactInfo="123-456-7890 (鹿児島地方気象台観測予報課)" name="鹿児島地方気象台"/>
      </announceOffice>
      <dateTime>平成 18 年 2 月 10 日 19 時 8 分</dateTime>
      <fileName>Z_C_RJTD_20060210100800_INF_CHT_Jdosha_RP460_comp.pdf</fileName>
    </soilWarningHead>
    <soilWarningBody>
      <headline>この情報は、試験用に作成されたものです。</headline>
      <area code="4620100" name="鹿児島市">
        <warningLevel code="1" level="解除" pre_code="3" pre_level="警戒"/>
      </area>
      <area code="4620300" name="鹿屋市">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4620400" name="枕崎市">
        <warningLevel code="3" level="警戒" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      . . . (中略) . . .
      <area code="4653100" name="天城町">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4653200" name="伊仙町">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4653300" name="和泊町">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4653400" name="知名町">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4653500" name="与論町">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <area code="4630400" name="十島村">
        <warningLevel code="0" level="なし" pre_code="0" pre_level="なし"/>
      </area>
      <notice/>
    </soilWarningBody>
  </body>
</report>

```

(注)XMLをGZIP(RFC1952)圧縮しバイナリ属性電文として提供します。

別紙3 土砂災害警戒情報に用いる発表対象府県と発着信官署名一覧表

	発表対象府県名	気象官署名	発着信官署名		備考
			カナ官署名	英字官署名	
北海道	宗谷支庁	稚内地方気象台	ワツナイ	JPSA	
	上川支庁	旭川地方気象台	アサヒカ	JPSC	
	留萌支庁	旭川地方気象台	アサヒカ	JPSC	
	網走支庁	網走地方気象台	アハシ	JPSB	
	釧路・根室支庁	釧路地方気象台	クシロ	JPSD	
	十勝支庁	釧路地方気象台	クシロ	JPSD	
	胆振・日高支庁	室蘭地方気象台	ムロシ	JPSE	
	石狩・空知支庁	札幌管区気象台	サッポロ	JPSP	
	後志支庁	札幌管区気象台	サッポロ	JPSP	
渡島・檜山支庁	函館海洋気象台	ハコダテ	JPSF		
東北	青森県	青森地方気象台	アオモリ	JPDA	
	秋田県	秋田地方気象台	アキタ	JPDB	
	岩手県	盛岡地方気象台	イリカ	JPDC	
	山形県	山形地方気象台	ヤマガタ	JPDD	
	宮城県	仙台管区気象台	センダイ	JPSN	
	福島県	福島地方気象台	フクシマ	JPDE	
関東甲信	栃木県	宇都宮地方気象台	ウツミヤ	JPTA	
	群馬県	前橋地方気象台	マエハシ	JPTB	
	埼玉県	熊谷地方気象台	クマガヤ	JPTC	
	茨城県	水戸地方気象台	ミ	JPTD	
	千葉県	銚子地方気象台	チヨウシ	JPTE	
	東京都	気象庁予報部	キシヨウ	JPTK	
	神奈川県	横浜地方気象台	ヨコハマ	JPTF	
	長野県	長野地方気象台	ナガノ	JPTG	
	山梨県	甲府地方気象台	コウフ	JPTH	
	東海	静岡県	静岡地方気象台	シズカ	JPGA
岐阜県		岐阜地方気象台	ギフ	JPGB	
愛知県		名古屋地方気象台	ナゴヤ	JPGY	
三重県		津地方気象台	ツ	JPGC	
北陸		新潟県	新潟地方気象台	ニイガタ	JJNI
	富山県	富山地方気象台	トヤマ	JPNA	
	石川県	金沢地方気象台	カナザワ	JPNB	
	福井県	福井地方気象台	フカイ	JPNC	
近畿	滋賀県	彦根地方気象台	ヒコネ	JPOD	
	京都府	京都地方気象台	キョウト	JPOA	
	奈良県	奈良地方気象台	ナラ	JPOC	
	大阪府	大阪管区気象台	オオサカ	JPOS	
	兵庫県	神戸海洋気象台	コウベ	JPOB	
	和歌山県	和歌山地方気象台	ワカヤマ	JPOE	
中国 (山口を除く)	鳥取県	鳥取地方気象台	トトリ	JPHA	
	島根県	松江地方気象台	マツエ	JPHB	6月1日運用開始予定
	岡山県	広島地方気象台	ヒロシマ	JPHR	
	広島県	岡山地方気象台	オカヤマ	JPHC	
四国	香川県	高松地方気象台	タカマツ	JPMT	
	徳島県	徳島地方気象台	トクシマ	JPMB	
	愛媛県	松山地方気象台	マツヤマ	JPMA	
	高知県	高知地方気象台	コウチ	JPMC	
九州北部 (山口を含む)	山口県	下関地方気象台	シモノベキ	JPFA	
	福岡県	福岡管区気象台	フクオカ	JPFK	
	大分県	大分地方気象台	オオイト	JPFB	
	佐賀県	佐賀地方気象台	サガ	JPFC	
	熊本県	熊本地方気象台	クマモト	JPFD	
	長崎県	長崎海洋気象台	ナガサキ	JPFE	
九州南部	宮崎県	宮崎地方気象台	ミヤザキ	JPKA	
	鹿児島県	鹿児島地方気象台	カゴシマ	JPKG	運用開始済
沖縄	沖縄本島地方	沖縄気象台	ナハ	JPOK	運用開始済
	宮古島地方	宮古島地方気象台	ミヤコシマ	JPWB	運用開始済
	八重山地方	石垣地方気象台	イガキ	JPWC	運用開始済

(注意)未実施の発表対象府県については予定です。運用開始時に変更になる場合があります。

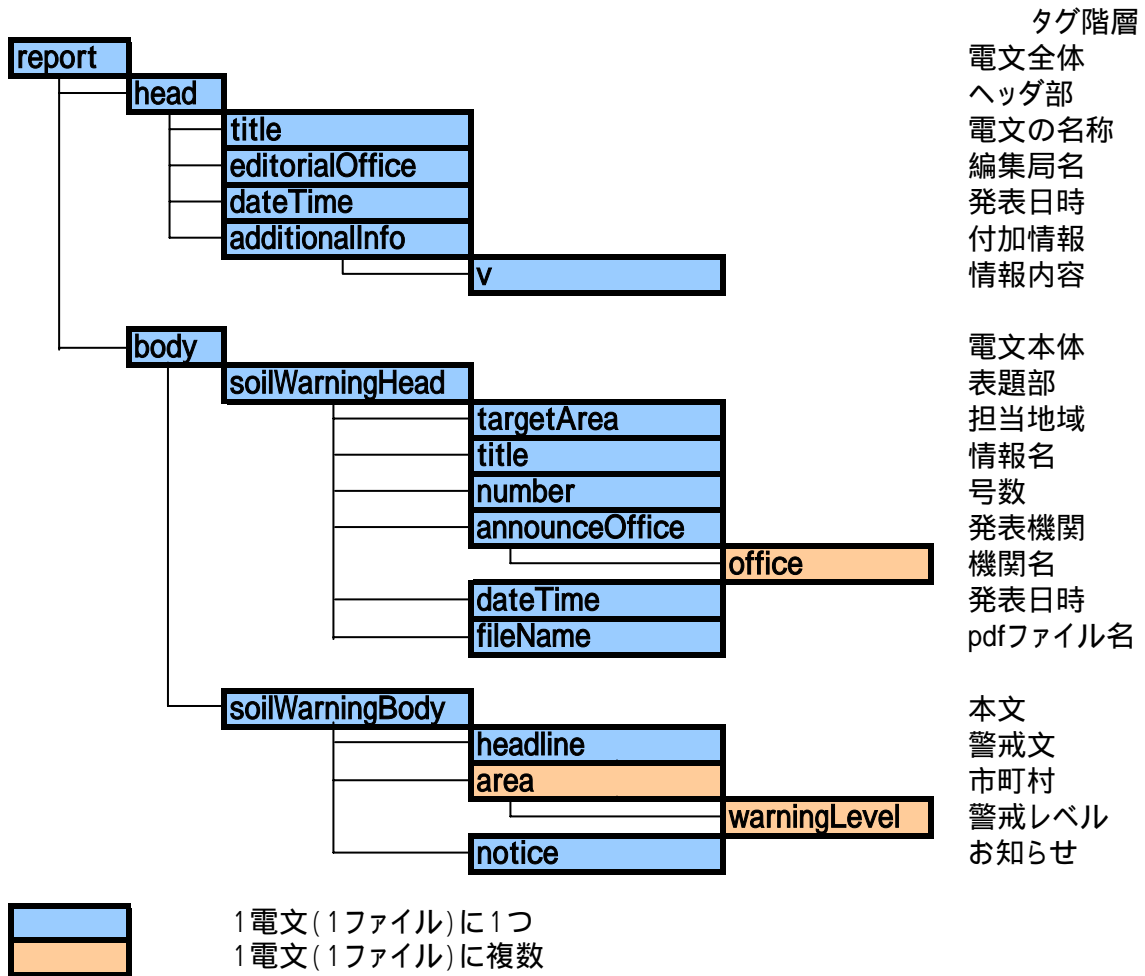
XML形式土砂災害警戒情報の詳細

- ・XML形式土砂災害警戒情報の構造
- ・XML形式土砂災害警戒情報のタグ名称等
- ・表1:土砂災害警戒情報に用いる地域名と地域コード
- ・表2:市町村名コード

平成18年5月 気象庁予報部

初版: 平成18年5月25日

XML形式土砂災害警戒情報の構造



XML形式土砂災害警戒情報のタグ名称等

タグ	属性	属性必須	要素または属性の値	説明	例
report			head,body	電文全体	
	lang		半角英字 (ja)	言語	ja
head			title,editorialOffice,dateTime,additionalInfo	ヘッダ部	
title			漢字 (土砂災害警戒情報)	電文の名称	土砂災害警戒情報
editorialOffice			漢字 (気象官署名)	編集局名	名古屋地方気象台
dateTime			標準時刻表記	発表日時	2004-10-05T05:27:00Z
additionalInfo			v	付加情報	
v			k	情報内容	
	k		漢字 (発表和暦日時)	情報種別	発表和暦日時
body			soilWarningHead,soilWarningBody	本体	
soilWarningHead			targetArea,title,number,announceOffice,dateTime,contactInfo,fileName		
targetArea				担当地域	
	name		漢字	地域名 (表1 参照)	愛知県
	code		半角文字	地域コード (表1 参照)	*****
title			漢字	情報名	土砂災害警戒情報
number			半角数字	号数	2
announceOffice			office	発表機関	
office					
	name		漢字	発表機関	愛知県
	classification		漢字 (都道府県 (気象庁))	分類	都道府県
	contactInfo		漢字	問い合わせ先	052 ... (愛知県建設部砂防課)
dateTime			漢字	発表日時	平成16年10月5日 14時27分
fileName			半角英数	pdfファイル名	Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_INF_CHT_Jdosha_RP##@_comp.pdf
soilWarningBody			headline,area,notice		
headline			漢字	警戒文	新城市付近では、...
area				市町村毎の内容	
	name		漢字	市町村名 (表2 参照)	新城市
	code		半角数字	市町村コード (表2 参照)	2322100
warningLevel					
	pre_level		漢字 (警戒 なし 不明)	前回発表種別のレベル	警戒
	pre_code		半角数字 (3 0 -1)	前回発表種別のレベル 3:警戒、0:なし、-1:不明	3
	level		漢字 (警戒 解除 なし)	今回発表種別のレベル	警戒
	code		半角数字 (3 1 0)	今回発表種別のレベル 3:警戒、1:解除、0:なし	3
notice			漢字	お知らせ	

表1 土砂災害警戒情報に用いる地域名と地域コード

平成18年5月現在

	地域名 (targetArea name)	地域コード (targetArea code)	
北海道	宗谷支庁	018	
	上川支庁	016	
	留萌支庁	017	
	網走支庁	019	
	釧路・根室支庁	01K	
	十勝支庁	01C	
	胆振・日高支庁	01I	
	石狩・空知支庁	01L	
	後志支庁	014	
東北	渡島・檜山支庁	01G	
	青森県	020	
	秋田県	050	
	岩手県	030	
	山形県	060	
	宮城県	040	
	福島県	070	
	関東甲信	栃木県	090
		群馬県	100
埼玉県		110	
茨城県		080	
千葉県		120	
東京都		130	
神奈川県		140	
長野県		200	
山梨県		190	
東海		静岡県	220
	岐阜県	210	
	愛知県	230	
	三重県	240	
北陸	新潟県	150	
	富山県	160	
	石川県	170	
	福井県	180	
近畿	滋賀県	250	
	京都府	260	
	奈良県	290	
	大阪府	270	
	兵庫県	280	
	和歌山県	300	
中国（山口を除く）	鳥取県	310	
	島根県	320	
	岡山県	330	
	広島県	340	
四国	香川県	370	
	徳島県	360	
	愛媛県	380	
	高知県	390	
九州北部（山口を含む）	山口県	350	
	福岡県	400	
	大分県	440	
	佐賀県	410	
	熊本県	430	
	長崎県	420	
九州南部	宮崎県	450	
	鹿児島県	460	
沖縄	沖縄本島地方	471	
	宮古島地方	473	
	八重山地方	474	

XML形式土砂災害警戒情報の詳細

表2 市町村名コード

地域コード	地域名	市町村コード	市町村名(漢字)	市町村名(かな)
320	島根県	3220100	松江市	まつえし
320	島根県	3220200	浜田市	はまだし
320	島根県	3220300	出雲市	いずもし
320	島根県	3220400	益田市	ますだし
320	島根県	3220500	大田市	おおだし
320	島根県	3220600	安来市	やすぎし
320	島根県	3220700	江津市	ごうつし
320	島根県	3220900	雲南市	うんなんし
320	島根県	3230400	東出雲町	ひがしいずもちょう
320	島根県	3234300	奥出雲町	おくいずもちょう
320	島根県	3238600	飯南町	いいなんちょう
320	島根県	3240100	斐川町	ひかわちょう
320	島根県	3244100	川本町	かわもとまち
320	島根県	3244800	美郷町	みさとちょう
320	島根県	3244900	邑南町	おおなんちょう
320	島根県	3250100	津和野町	つわのちょう
320	島根県	3250500	吉賀町	よしかちょう
320	島根県	3252500	海士町	あまちょう
320	島根県	3252600	西ノ島町	にしのみまちょう
320	島根県	3252700	知夫村	ちぶむら
320	島根県	3252800	隠岐の島町	おきのしまちょう

地域名	地域コード	市町村コード	市町村名(漢字)	市町村名(かな)
460	鹿児島県	4620100	鹿児島市	かごしまし
460	鹿児島県	4620300	鹿屋市	かのやし
460	鹿児島県	4620400	枕崎市	まくらざきし
460	鹿児島県	4620600	阿久根市	あくねし
460	鹿児島県	4620800	出水市	いずみし
460	鹿児島県	4620900	大口市	おおくちし
460	鹿児島県	4621000	指宿市	いぶすきし
460	鹿児島県	4621300	西之表市	にしのおもてし
460	鹿児島県	4621400	垂水市	たるみずし
460	鹿児島県	4621500	薩摩川内市	さつませんだいし
460	鹿児島県	4621600	日置市	ひおきし
460	鹿児島県	4621700	曾於市	そおし
460	鹿児島県	4621800	霧島市	きりしまし
460	鹿児島県	4621900	いちき串木野市	いちきくしきのし
460	鹿児島県	4622000	南さつま市	みなみさつまし
460	鹿児島県	4622100	志布志市	しぶしし
460	鹿児島県	4622200	奄美市	あまみし
460	鹿児島県	4630300	三島村	みしまむら
460	鹿児島県	4630400	十島村	としまむら
460	鹿児島県	4632300	穎娃町	えいちょう
460	鹿児島県	4634400	知覧町	ちらんちょう
460	鹿児島県	4634500	川辺町	かわなべちょう
460	鹿児島県	4639200	さつま町	さつまちょう
460	鹿児島県	4640400	長島町	ながしまちょう
460	鹿児島県	4642100	菱刈町	ひしかりちょう
460	鹿児島県	4644100	加治木町	かじきちょう
460	鹿児島県	4644200	始良町	あいらちょう
460	鹿児島県	4644300	蒲生町	かもうちょう
460	鹿児島県	4645200	湧水町	ゆうすいちょう
460	鹿児島県	4646800	大崎町	おおさきちょう
460	鹿児島県	4648200	東串良町	ひがしくしらちょう
460	鹿児島県	4649000	錦江町	きんこうちょう
460	鹿児島県	4649100	南大隅町	みなみおおすみちょう
460	鹿児島県	4649200	肝付町	きもつきちょう
460	鹿児島県	4650100	中種子町	なかつたねちょう
460	鹿児島県	4650200	南種子町	みなみたねちょう
460	鹿児島県	4650300	上屋久町	かみやくちょう
460	鹿児島県	4650400	屋久町	やくちょう
460	鹿児島県	4652300	大和村	やまとそん
460	鹿児島県	4652400	宇検村	うけんそん
460	鹿児島県	4652500	瀬戸内町	せとうちちょう
460	鹿児島県	4652700	龍郷町	たつごうちょう
460	鹿児島県	4652900	喜界町	きかいちょう
460	鹿児島県	4653000	徳之島町	とくのしまちょう
460	鹿児島県	4653100	天城町	あまぎちょう
460	鹿児島県	4653200	伊仙町	いせんちょう
460	鹿児島県	4653300	和泊町	わどまりちょう
460	鹿児島県	4653400	知名町	ちなちょう
460	鹿児島県	4653500	与論町	よろんちょう

地域コード	地域名	市町村コード	市町村名(漢字)	市町村名(かな)
471	沖縄本島地方	4720100	那覇市	なはし
471	沖縄本島地方	4720500	宜野湾市	ぎのわんし
471	沖縄本島地方	4720800	浦添市	うらそえし
471	沖縄本島地方	4720900	名護市	なごし
471	沖縄本島地方	4721000	糸満市	いとまんし
471	沖縄本島地方	4721100	沖縄市	おきなわし
471	沖縄本島地方	4721200	豊見城市	とみぐすくし
471	沖縄本島地方	4721300	うるま市	うるまし
471	沖縄本島地方	4721500	南城市	なんじょうし
471	沖縄本島地方	4730100	国頭村	くにがみそん
471	沖縄本島地方	4730200	大宜味村	おおぎみそん
471	沖縄本島地方	4730300	東村	ひがしそん
471	沖縄本島地方	4730600	今帰仁村	なきじんそん
471	沖縄本島地方	4730800	本部町	もとぶちょう
471	沖縄本島地方	4731100	恩納村	おんなそん
471	沖縄本島地方	4731300	宜野座村	ぎのざそん
471	沖縄本島地方	4731400	金武町	きんちょう
471	沖縄本島地方	4731500	伊江村	いえそん
471	沖縄本島地方	4732400	読谷村	よみたんそん
471	沖縄本島地方	4732500	嘉手納町	かでなちょう
471	沖縄本島地方	4732600	北谷町	ちやたんちょう
471	沖縄本島地方	4732700	北中城村	きたなかぐすくそん
471	沖縄本島地方	4732800	中城村	なかぐすくそん
471	沖縄本島地方	4732900	西原町	にしはらちょう
471	沖縄本島地方	4734800	与那原町	よなばるちょう
471	沖縄本島地方	4735000	南風原町	はえばるちょう
471	沖縄本島地方	4735300	渡嘉敷村	とかしきそん
471	沖縄本島地方	4735400	座間味村	ざまみそん
471	沖縄本島地方	4735500	粟国村	あぐにそん
471	沖縄本島地方	4735600	渡名喜村	となきそん
471	沖縄本島地方	4735900	伊平屋村	いへやそん
471	沖縄本島地方	4736000	伊是名村	いぜなそん
471	沖縄本島地方	4736100	久米島町	くめじまちょう
471	沖縄本島地方	4736200	八重瀬町	やえせちょう
473	宮古島地方	4721400	宮古島市	みやこじまし
473	宮古島地方	4737500	多良間村	たらまそん
474	八重山地方	4720700	石垣市	いしがきし
474	八重山地方	4738100	竹富町	たけとみちょう
474	八重山地方	4738200	与那国町	よなぐにちょう