


```

["Subsequent":
  ["雷危険度":
    [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "Sentence": "以後も注意報級"}
  ],
  "雷危険度":
  [{"Addition": ["突風"],
    "PropInfo": [
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "1"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "2"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "3"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "4"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "5"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "6"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "7"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "8"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "9"}
    ]
  ]
}],
"26":
{"Name": "着雪注意報", "Property":
  ["Subsequent":
    ["着雪危険度":
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "Sentence": "以後も注意報級"}
    ],
    "着雪危険度":
    [{"PropInfo": [
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "1"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "2"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "3"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "4"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "5"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "6"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "7"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "8"},
      [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "9"}
    ]
  ]
}],
}],
"TimeDefine":
["1":
  [{"DateTime": "2017-03-08T06:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日朝", "timeId": "1"},
  "2":
  [{"DateTime": "2017-03-08T09:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日昼前", "timeId": "2"},
  "3":
  [{"DateTime": "2017-03-08T12:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日昼過ぎ", "timeId": "3"},
  "4":
  [{"DateTime": "2017-03-08T15:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日夕方", "timeId": "4"},
  "5":
  [{"DateTime": "2017-03-08T18:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日夜のはじめ頃", "timeId": "5"},
  "6":
  [{"DateTime": "2017-03-08T21:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "8日夜遅く", "timeId": "6"},
  "7":
  [{"DateTime": "2017-03-09T00:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "9日未明", "timeId": "7"},
  "8":
  [{"DateTime": "2017-03-09T03:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "9日明け方", "timeId": "8"},
  "9":
  [{"DateTime": "2017-03-09T06:00:00+09:00", "Duration": "PT3H", "Name": "9日朝", "timeId": "9"}
],
}],
["Kind":
  ["22":
    [{"Name": "なだれ注意報", "Property":
      ["なだれ危険度":
        [{"PropInfo": [
          [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "1"},
          [{"Code": "10", "Name": "注意報級", "refID": "2"},
          [{"Code": "00", "Name": "注意報級未満", "refID": "3"}
        ]
      ]
    }
  ]
}],
}],
"TimeDefine":
["1":
  [{"DateTime": "2017-03-08T00:00:00+09:00", "Duration": "PID", "Name": "8日", "timeId": "1"},
  "2":
  [{"DateTime": "2017-03-09T00:00:00+09:00", "Duration": "PID", "Name": "9日", "timeId": "2"},
  "3":
  [{"DateTime": "2017-03-10T00:00:00+09:00", "Duration": "PID", "Name": "10日", "timeId": "3"}
],
}],
"code": "2521200", "name": "高島市", "status":
["02": "0", "03": "0", "04": "0", "05": "0", "06": "1", "07": "0", "08": "0", "10": "0", "12": "0", "13": "0", "14": "2", "15": "0", "16": "0", "17": "0", "18": "0", "19": "0", "20": "0", "21": "0", "22": "2",
  "23": "0", "24": "0", "25": "0", "26": "2", "32": "0", "33": "0", "35": "0", "36": "0", "37": "0", "38": "0"],
"warn":
["06":
  [{"Addition": ["降雪による交通障害"],
    "Name": "大雪警報", "Status": "発表"},
  "14":
  [{"Addition": ["突風"],
    "Name": "雷注意報", "Status": "継続"},
  "22":
  [{"Name": "なだれ注意報", "Status": "継続"},
  "26":
  [{"Name": "着雪注意報", "Status": "継続"}
],
}],
"point":
{"code": "25212", "initime": "2017-03-08T08:30:00+09:00", "jmaURL": "http://www.jma.go.jp/jp/warn/2521200.html", "name": "高島市", "pref": "滋賀県"},
"sysinfo":
["copyright": "株式会社ハレックス", "editime": "2017-03-08T08:31:06+09:00", "title": "市区町村特別警報・警報・注意報", "ver": "1.0"]
}

```

レスポンスイメージ (mode=sを指定してステータス情報のみを取得した場合の例)

```

{"HeadlineText": "南部平野部、北部平野部では、28日昼過ぎまで強風に注意してください。北部平野部では、27日夜遅くまで高波に注意してください。", "PublishingOffice": "宮崎地方気象台",
  "ReportDateTime": "2016-12-27T15:54:00+09:00", "area":
  [{"code": "4540200", "name": "新富町", "status":
    ["02": "0", "03": "0", "04": "0", "05": "0", "06": "0", "07": "0", "08": "0", "10": "0", "12": "0", "13": "0", "14": "0", "15": "2", "16": "0", "17": "0", "18": "0", "19": "0", "20": "0", "21": "0", "22": "0", "23": "0", "24": "0", "25": "0",
      "26": "0", "32": "0", "33": "0", "35": "0", "36": "0", "37": "0", "38": "0"]
  ],
  "warn":
  [{"15":
    [{"Name": "強風注意報", "Status": "継続"}
  ]
}],
"point":
{"code": "45402", "initime": "2016-12-27T15:54:00+09:00", "jmaURL": "http://www.jma.go.jp/jp/warn/4540200.html", "name": "新富町", "pref": "宮崎県"},
"sysinfo":
["copyright": "株式会社ハレックス", "editime": "2016-12-27T15:56:09+09:00", "title": "市区町村特別警報・警報・注意報", "ver": "1.0"]
}

```

構成と属性説明

| 構成 | 内容 | 詳細説明 |
|-------------------|------------------------------------|---|
| HeadlineText | 注意警戒事項 | 文字情報、字数制限なし |
| PublishingOffice | 情報発表機関 「発表なし」の場合、省略します | 文字情報、気象台等名称 |
| ReportDateTime | 情報発表日時 | 半角英数、日本時間 |
| area | 指定した二次細分コードまたは緯度経度に該当する領域に対する情報部 | |
| code | 気象庁「二次細分区域コード」 | 半角数字、7桁 |
| name | 気象庁「二次細分区域名」 | 文字情報 |
| status | 特別警報・警報・注意報発表状況部 | |
| “(コードNo)” | 特別警報・警報・注意報名称対応コードと該当コードごとの発表状況コード | 名称対応コード：半角数字、2桁、発表状況コード：半角数字、1桁(0~6)、※別紙B参照 |
| warn | 今後の推移や危険度の時系列情報部 | |
| “(コードNo)” | 特別警報・警報・注意報名対応コード | 半角数字、2桁 |
| Name | 特別警報・警報・注意報名 | 文字情報 |
| Status | 発表状況 | 文字情報、(発表・継続・解除等) ※記載事項がないとき省略 |
| Condition | 特に警戒すべき事項 | 文字情報 ※記載事項がないとき省略 |
| Attention | 特記事項 | 文字情報、[]内に記載、複数の場合「,」区切り ※記載事項がないとき省略 |
| Addition | 付加事項 | 文字情報、[]内に記載、複数の場合「,」区切り ※記載事項がないとき省略 |
| TimeSeriesInfo(※) | 今後の推移や危険度の時系列情報部 | 詳細は下記TimeSeriesInfo部の要素説明を参照のこと |
| point | 提供する情報の行政等に関する情報部 | |
| name | 市町村名(東京都特別区を含む) | 文字情報 |
| code | 市町村コード(東京都特別区を含む) | 5桁数字 |
| pref | 都道府県名 | 文字情報 |
| initime | 情報発表日時(日本時間) | 半角英数、日本時間 |
| jmaURL | 気象庁リンク | 該当市町村の気象庁ページへのURL ※二次細分区域が分割されている市町村は統合されたページのURLになります。 |
| sysinfo | 提供元に関する情報部 | |
| copyright | 情報提供元 | 文字情報、“株式会社ハレックス”固定 |
| editime | 情報編集時刻 | 半角英数、日本時間 |
| title | 表題 | 文字情報、“市区町村特別警報・警報・注意報”固定 |
| ver | バージョン情報 | 半角数字 |

☆json内の文字コードは<UTF-8>、改行コードは<LF>です。

☆一切の情報が発表されていない場合は、HeadlineText、PublishingOffice、ReportDateTimeの各部を省略します。

☆TimeSeriesInfo(※)部は mode=all の時にレスポンスします。

TimeSeriesInfo部の要素について

| 構成 | 内容 | 詳細説明 |
|----------------|----------------------------|--|
| TimeSeriesInfo | 今後の推移や危険度の時系列情報部 | |
| Kind | 時系列情報の種別部を示す | |
| “(コードNo)” | 特別警報・警報・注意報名対応コード | 半角数字、2桁 |
| Name | 特別警報・警報・注意報名 | 文字情報 |
| Property | 時系列情報に対応する属性 | |
| “(名称)” | 属性名(xx危険度等、時系列情報の要素) | 文字情報 |
| locals | 対象区域部を示す | |
| AreaName | 対象区域名(平地・山地等の属性名称) | 文字情報 |
| PropInfo | 属性情報部を示す | |
| Code | 危険度に対応するコード番号 | 半角数字、2桁 50=特別警報級、30=警報級、10=注意報級、00=注意報級未満 |
| Name | 危険度名称 | 文字情報 |
| description | 属性に対する要素値の説明 | 文字情報 |
| unit | 単位等 | 文字情報 |
| value | 属性に対する要素値 | 文字情報 |
| refID | TimeDefine部に相当する時間帯ID | 半角数字、1桁 |
| Subsequent | 以後の情報部 | |
| “(名称)” | 属性名(xx危険度等、時系列情報の要素) | 文字情報 |
| Code | 危険度に対応するコード番号 | 半角数字、2桁 50=特別警報級、30=警報級、10=注意報級、00=注意報級未満 |
| Name | 危険度名称 | 文字情報 |
| Sentence | 以後に係るの文章情報等 | 文字情報 |
| TimeDefine | 時間帯区分 | |
| timeId | 時間帯ID(PropInfo/refIDが参照する) | 半角数字、1桁 |
| DateTime | 開始年月日時 | 半角、YYYY-MM-DDThh:mm:ss+09:00 (日本時間) |
| Duration | 開始年月日時から経過時間 | 半角英数、PT3H=向こう3時間、P1D=向こう1日 |
| Name | 時刻帯名称 | 文字情報 |

3. エラー時のレスポンス

①エラー時のレスポンス例と構成

| | |
|--------|---|
| レスポンス例 | <code>{"error": "ERR-111: 存在しない地点コードです。", "systemTime": "2017/02/13 13:42:58.731 JST"}</code> |
| 構成 | <code>{"error": "エラーコード:エラーメッセージ", "systemTime": "YYYY/MM/DD hh:mm:ss.sss JST"}</code> |

②エラーコード一覧

| No | エラーコード | エラーの内容 |
|----|---------|---------------------------------------|
| 1 | ERR-111 | 地点コード不備（コード間違い、不正文字等） |
| 2 | ERR-112 | 提供範囲外の緯度経度指定 |
| 3 | ERR-113 | 緯度経度不備（不正文字等） |
| 4 | ERR-003 | サービス指定エラー（sidパラメータが正しく入力されていない場合） |
| 5 | ERR-004 | レスポンス種別指定エラー（modeパラメータが正しく入力されていない場合） |
| 6 | ERU-001 | key指定エラー |
| 7 | ERU-002 | keyの有効期限切れ |

4. サーバアクセスに関する注意事項

- ・1レスポンスあたりのデータ容量は3~10KB程度（提供する情報内容によって異なる）となります。
- ・サーバ負荷を極力低減するため、複数の地点をまとめて要求する場合は 20件/秒程度に抑えてください。