



1. 気象特別警報・警報・注意報dataの取得

①リクエスト

リクエストURL (http,httpsでのリクエストが可能)

●リクエスト (例)

①気象庁の「二次細分区域 (※1)」を指定するリクエスト

https://\*\*\*\*\*/hpd?sid=point-warn&mode=s&code=0123400

②緯度経度を指定するリクエスト

https://\*\*\*\*\*/hpd?sid=point-warn&mode=s&lat=35.689&lon=139.692

③日本全国分の特別警報・警報・注意報を一括して取得する場合のリクエスト (発表されている二次細分区域の情報のみレスポンス)

https://\*\*\*\*\*hpd?sid=point-warn&mode=s&code=all

■認証

HTTPヘッダーのAuthorization項目にアクセスキーを記載して送付することで認証します。

またはURLへの指定も可能です。(～&key=xxx)

■リクエストパラメータ

| No | パラメータ | 内容             | 記述                                                                                                                    | 省略                                                |
|----|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | sid   | サービスID         | point-warn: JSONレスポンス<br>point-p-warn: JSONPレスポンス                                                                     | 不可                                                |
| 2  | mode  | レスポンス種別指定      | s: 特別警報・警報・注意報の発表等の状況ステータスをレスポンス<br>all: 特別警報・警報・注意報の発表等の状況ステータスと3時間毎に予測された現象の推移をレスポンス<br>半角数字7桁: 指定した二次細分区域の情報をレスポンス | 不可                                                |
| 3  | code  | 二次細分区域コード (※2) | all: 日本全国で発表されている全ての二次細分区域の情報をレスポンス<br>※未発表状態の情報は格納しません<br>※「mode=s」指定時のみ「code=all」指定が可能となります                         | 不可<br>(「3」もしくは「4・5」のいずれかの指定が必要、双方指定した場合、「3」の値を優先) |
| 4  | lat   | 緯度             | 例. 35.5729 , 35.5 (世界測地系、10進法)                                                                                        |                                                   |
| 5  | lon   | 経度             | 例. 139.0035 , 140 (世界測地系、10進法)                                                                                        |                                                   |
| 6  | func  | JSONPコールバック関数名 | コールバック関数名を指定します。<br>☆JSONPリクエスト時のみ有効<br>別途ご案内                                                                         | 省略可<br>(省略した場合、doJsonとなる)                         |
| 7  | key   | アクセスキー         |                                                                                                                       | HTTPヘッダーにアクセスキーをセットする場合・・・不要<br><br>URL指定の場合・・・不可 |

※緯度・経度でのリクエストについて

パラメータを緯度・経度でリクエストした場合、「国土交通省 国土数値情報 行政区域データ」にもとづいた市区町村、および

このデータをもとに作成した二次細分区域に該当する区域の情報をレスポンスします。

リクエストした緯度経度が行政区近傍である場合、隣接した市区町村の情報がレスポンスされる場合があります。

レスポンス可能な緯度経度は日本国内の陸地部分になります。国内での海上をリクエストした場合は提供範囲外になります。

このような場合はパラメータを二次細分区域コード (※2) でリクエストしてください。

<補足>

※1. 気象庁の「二次細分区域」とは

気象警報・注意報の発表に用いる区域です。市町村 (東京特別区は区) を原則としますが、一部市町村を分割して設定している場合があります。

※2. 二次細分区域コードおよび二次細分区域名は別紙AIに記載します。併せてご確認ください。

■本情報は気象に関する特別警報・警報・注意報になります。地震 (地震動)、津波、噴火に関する警報等は対象外です。

```

HeadlineText": "北部では、9日明け方まで大雪に警戒してください。","PublishingOffice":"彦根地方気象台","ReportDateTime":"2017-03-08T08:30:00+09:00","area":{
  "TimeSeriesInfo":[
    {
      "Kind":
        [
          "06":
            {
              "Name":"大雪警報","Property":
                {
                  "Subsequent":
                    {
                      "雪危険度":
                        {
                          "locals":
                            [
                              {
                                "AreaName":"山地","Code":"10","Name":"注意報級","Sentence":"以後も注意報級"}
                              ]
                            }
                        }
                    }
                }
            },
            {
              "Name":"雪危険度":
                {
                  "locals":
                    [
                      {
                        "Addition":["降雪による交通障害"],
                        "AreaName":"山地","PropInfo":
                          [
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"1"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"2"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"3"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"4"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"5"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"6"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"7"},
                            {"Code":"30","Name":"警報級","refID":"8"},
                            {"Code":"10","Name":"注意報級","refID":"9"}
                          ]
                        }
                      ],
                      {
                        "Addition":["降雪による交通障害"],
                        "AreaName":"平地","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":"00","Name":"注意報級未満","refID":"9"}
                          ]
                        }
                      ]
                    ]
                }
            },
            {
              "Name":"24時間最大降雪量":
                {
                  "locals":
                    [
                      {
                        "AreaName":"山地","PropInfo":
                          [
                            {"description":"6センチ","unit":"cm","value":"60"}
                          ]
                        }
                      ]
                    ]
                }
            }
          ]
        }
      ],
      "14":
        {
          "Name":"雪注意報","Property":
            {
              "Subsequent":
                {
                  "雪危険度":
                    {
                      ["Code":"10","Name":"注意報級","Sentence":"以後も注意報級"]
                    }
                }
            },
            {
              "Name":"雪危険度":
                {
                  "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"]
                    }
                }
            },
            {
              "Name":"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": "大雪注意報", "Status": "継続"},
    "22":
    [{"Name": "なだれ注意報", "Status": "継続"},
    "26":
    [{"Name": "大雪注意報", "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", "edittime": "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", "edittime": "2016-12-27T15:56:09+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 (code=allを指定して日本全国分の特別警報・警報・注意報を一括して取得した場合)

```
[{"0110000":
  [{"HeadlineText": "石狩、後志地方では、強風や高波に注意してください。石狩、空知、後志地方では、竜巻などの激しい突風や急な強い雨、落雪に注意してください。", "PublishingOffice": "札幌管区気象台",
"ReportDateTime": "2018-10-01T16:07:00+09:00", "area":
  [{"code": "0110000", "name": "札幌市", "status":
    [{"02": "0", "03": "0", "04": "0", "05": "0", "06": "0", "07": "0", "08": "0", "10": "0", "12": "0", "13": "0", "14": "2", "15": "1", "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":
  [{"14":
    [{"Addition": [{"竜巻", "ひょう"}],
      {"Name": "大雪注意報", "Status": "継続"},
    "15":
    [{"Name": "強風注意報", "Status": "発表"}]
  ]
},
],
"point":
  [{"code": "01100", "initime": "2018-10-01T16:07:00+09:00", "jmaURL": "http://www.jma.go.jp/jp/warn/f_0110000.html", "name": "札幌市", "pref": "北海道"},
"sysinfo":
  [{"copyright": "株式会社ハレックス", "edittime": "2018-10-01T16:07:57+09:00", "title": "市区町村特別警報・警報・注意報", "ver": "1.0"}]
},
{"0120200":
  [{"HeadlineText": "渡島、樺山地方では、1日夜のはじめ頃から2日明け方まで暴風に警戒してください。", "PublishingOffice": "函館地方気象台", "ReportDateTime": "2018-10-01T14:39:00+09:00", "area":
    [{"code": "0120200", "name": "函館市", "status":
      [{"02": "0", "03": "0", "04": "0", "05": "1", "06": "0", "07": "0", "08": "0", "10": "2", "12": "0", "13": "0", "14": "1", "15": "0", "16": "2", "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":
      [{"05":
        [{"Name": "暴風警報", "Status": "発表"},
        "10":
        [{"Attention": [{"土砂災害注意"}],
          {"Name": "大雨注意報", "Status": "継続"},
        "14":
        [{"Addition": [{"竜巻", "ひょう"}],
          {"Name": "大雪注意報", "Status": "発表"},
        "16":
        [{"Addition": [{"うねり"}],
          {"Name": "波浪注意報", "Status": "継続"}]
      ]
    }
  ],
"point":
  [{"code": "01202", "initime": "2018-10-01T14:39:00+09:00", "jmaURL": "http://www.jma.go.jp/jp/warn/f_0120200.html", "name": "函館市", "pref": "北海道"},
"sysinfo":
  [{"copyright": "株式会社ハレックス", "edittime": "2018-10-01T14:39:58+09:00", "title": "市区町村特別警報・警報・注意報", "ver": "1.0"}]
},
:
:
:
:
]
```

1地点目

2地点目

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」(※2)                 | 半角数字、7桁                                                    |
| name              | 気象庁「二次細分区域名」(※1)                   | 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・注意報名称対応コード                 | 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)                                           |
| Condition         | 特に警戒すべき事項                          | 文字情報<br>※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<br>※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<br>※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<br>※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。  
☆Attention(※)部の大雨注意報、大雨警報、大雨特別警報における、土砂災害/浸水害の識別方法は以下です。  
大雨注意報(別紙Bコード:10)、大雨警報(別紙Bコード:03)、大雨特別警報(別紙Bコード:33)の場合、レスポンス内のAttention(特記事項)に「土砂災害注意」や「土砂災害警戒」「浸水警戒」の文言が含まれます。この値を参照する事で大雨注意報、大雨警報、大雨特別警報が、土砂災害、浸水害、またはその両方で発表されたものが識別する事が可能です。

例1：大雨注意報（土砂災害注意）の例

```

{
  "code": "4730200",
  "name": "大宜味村",
  "status": {
    "02": "0", "03": "0", "04": "0", "05": "0", "06": "0", "07": "0", "08": "0", "10": "2", "12": "0", "13": "0",
    "14": "0", "15": "0", "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": {
    "10": {
      "Attention": [
        "土砂災害注意"
      ],
      "Name": "大雨注意報",
      "Status": "継続"
    }
  }
}
```

Attention（特記事項）として「土砂災害注意」を出力

コード10（大雨注意報）の場合

例2：大雨警報（土砂災害警報、浸水害警報）の例

```

{
  "code": "1943000", "name": "富士河口湖町", "status": {
    "02": "0", "03": "2", "04": "0", "05": "0", "06": "0", "07": "0", "08": "0", "10": "0", "12": "0", "13": "0",
    "14": "2", "15": "0", "16": "0", "17": "0", "18": "2", "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": {
    "03": {
      "Attention": [
        "土砂災害警戒", "浸水警戒"
      ],
      "Condition": "土砂災害、浸水害",
      "Name": "大雨警報",
      "Status": "継続"
    },
    "14": {
      "Addition": [
        "竜巻", "ひょう"
      ],
      "Name": "雷注意報",
      "Status": "継続"
    },
    "18": {
      "Name": "洪水注意報",
      "Status": "継続"
    }
  }
}
```

コード03（大雨警報）のステータスが2（継続）

Attention（特記事項）として「土砂災害警戒」「浸水警戒」を出力

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<br>50=特別警報級、30=警報級、10=注意報級、<br>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<br>50=特別警報級、30=警報級、10=注意報級、<br>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、PTD=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。  
code=allを指定した場合には、発表されている地点数にもよりますが800地点を超えると1MB以上となる場合もあります。
- ・サーバ負荷を極力低減するため、複数のリクエスト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。