

発達した低気圧及び強い冬型の気圧配置に伴う大雪・暴風

令和 3(2021)年 1 月 7 日～1 月 11 日

(これは速報であり、数値等は変わることがある)

概 要

1 月 7 日から 8 日朝にかけて、低気圧が急速に発達しながら日本海から北日本を通して千島近海へ進んだ。その後、日本の上空に強い寒気が流れ込んで 11 日にかけて強い冬型の気圧配置が続いた。これらの影響で、北日本から西日本にかけて広範囲で大雪・暴風となった。

7 日から 11 日にかけて、北日本から西日本の日本海側を中心に断続的に強い雪が降り、普段雪の少ない九州などでも積雪となったところがあった。7 日から 11 日にかけての期間降雪量は、新潟県高田で 213 センチ、岐阜県白川で 192 センチ、福井県大野で 158 センチ、長崎県長崎で 21 センチとなった。北陸地方を中心に 7 日から 9 日にかけて発達した雪雲が流れ込み続けたため、3 時間に 20 センチを超える顕著な降雪量を観測し、新潟県高田では 9 日に 24 時間降雪量 103 センチを観測し、観測史上 1 位(アメダス観測値による統計)の記録を更新した。

また、7 日から 8 日にかけて北日本と東日本の日本海側を中心に広い範囲で非常に強い風が吹き、秋田県八森では 7 日に最大瞬間風速 42.4m/s、最大風速 28.1m/s を観測し、ともに観測史上 1 位の記録を更新した。

12 月中旬及び年末年始の大雪で、北日本から東日本の日本海側を中心に積雪が多くなっていた。その中、今回の大雪によりさらに積雪が多くなったことで、福井県や新潟県における多数の車両の立ち往生や、北日本から西日本にかけて道路の通行止め、鉄道の運休、航空機・船舶の欠航等の交通障害が発生した。また、秋田県や新潟県の広い範囲で停電が発生したほか、除雪作業中の事故も多数発生した。(令和 3 年 1 月 11 日の内閣府とりまとめによる)

目次

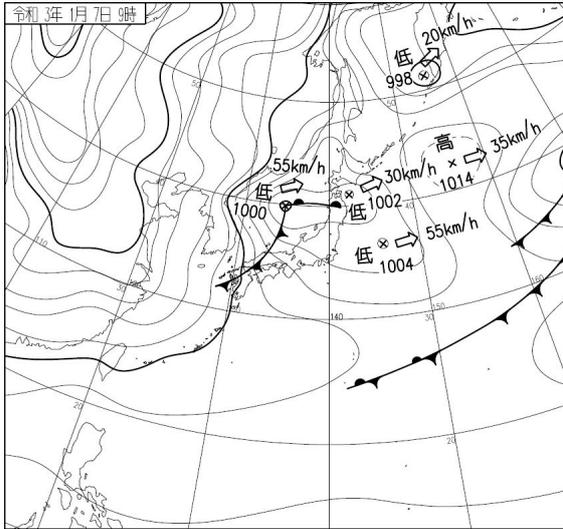
| | |
|-------------|-----|
| 1. 天気図・衛星画像 | P 3 |
| 2. 雪の状況 | P 5 |
| 3. 風の状況 | P28 |
| 4. 波浪の状況 | P33 |
| 5. その他 | P36 |

1. 天気図・衛星画像

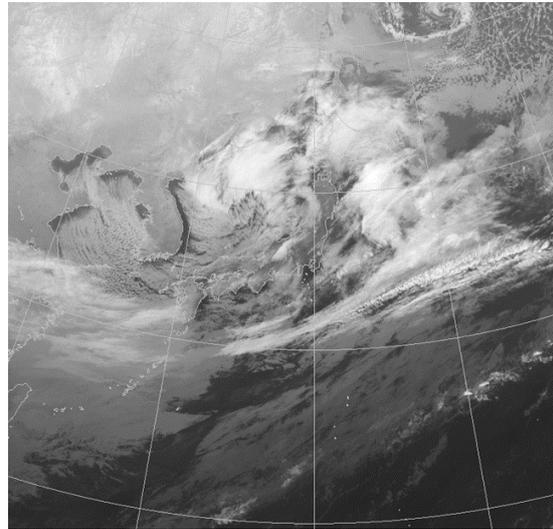
天気図

衛星赤外画像

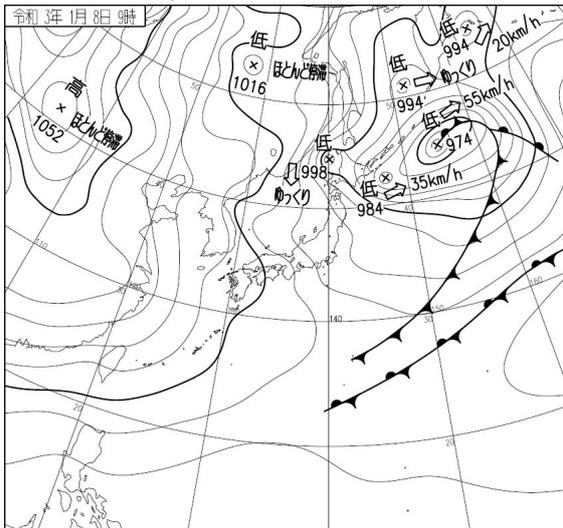
1月7日 09時



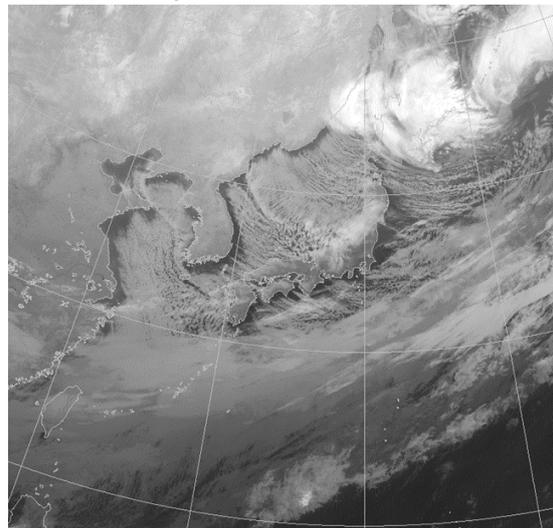
1月7日 09時



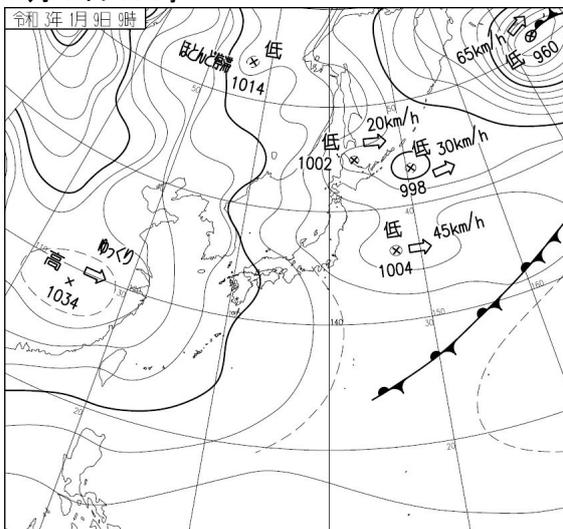
1月8日 09時



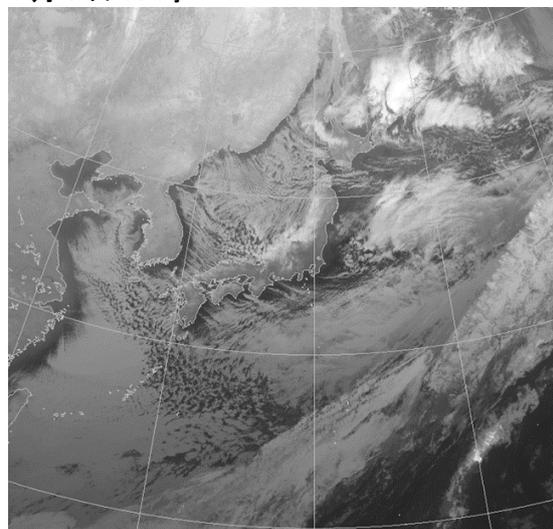
1月8日 09時



1月9日 09時



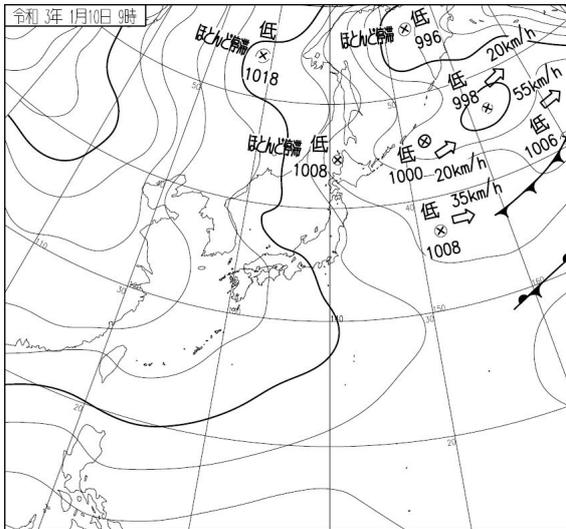
1月9日 09時



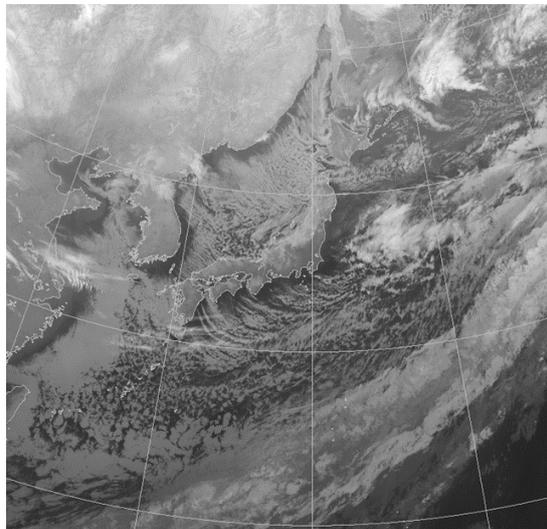
天気図

衛星赤外画像

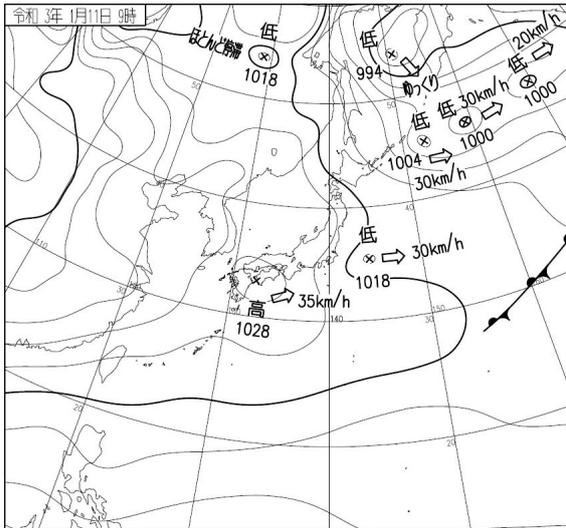
1月10日09時



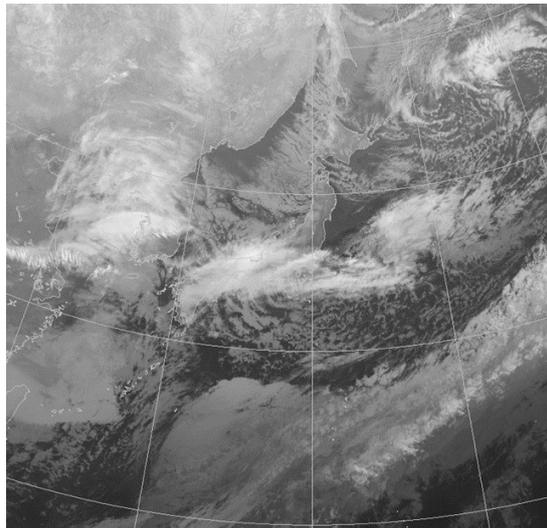
1月10日09時



1月11日09時



1月11日09時



2. 雪の状況

| | |
|--|-----|
| 3、6、12、24、48、72 時間降雪量の期間最大値の分布図 | P 6 |
| 降雪量の期間合計値の分布図 | P 9 |
| 期間最深積雪の分布図 | P10 |
| 3、6、12、24、48、72 時間降雪量の期間最大値の表(上位 20 位) | P11 |
| 降雪量の期間合計値の表(上位 20 位) | P17 |
| 期間最深積雪の表(上位 20 位) | P18 |
| 観測史上 1 位を更新した地点の表 | P19 |
| 降雪量・積雪深の時系列図 | P22 |
| 解析降雪量 | P24 |
| 解析積雪深 | P26 |

※期間はいずれも 1 月 7 日 0 時～1 月 11 日 24 時

データとデータに付加する記号

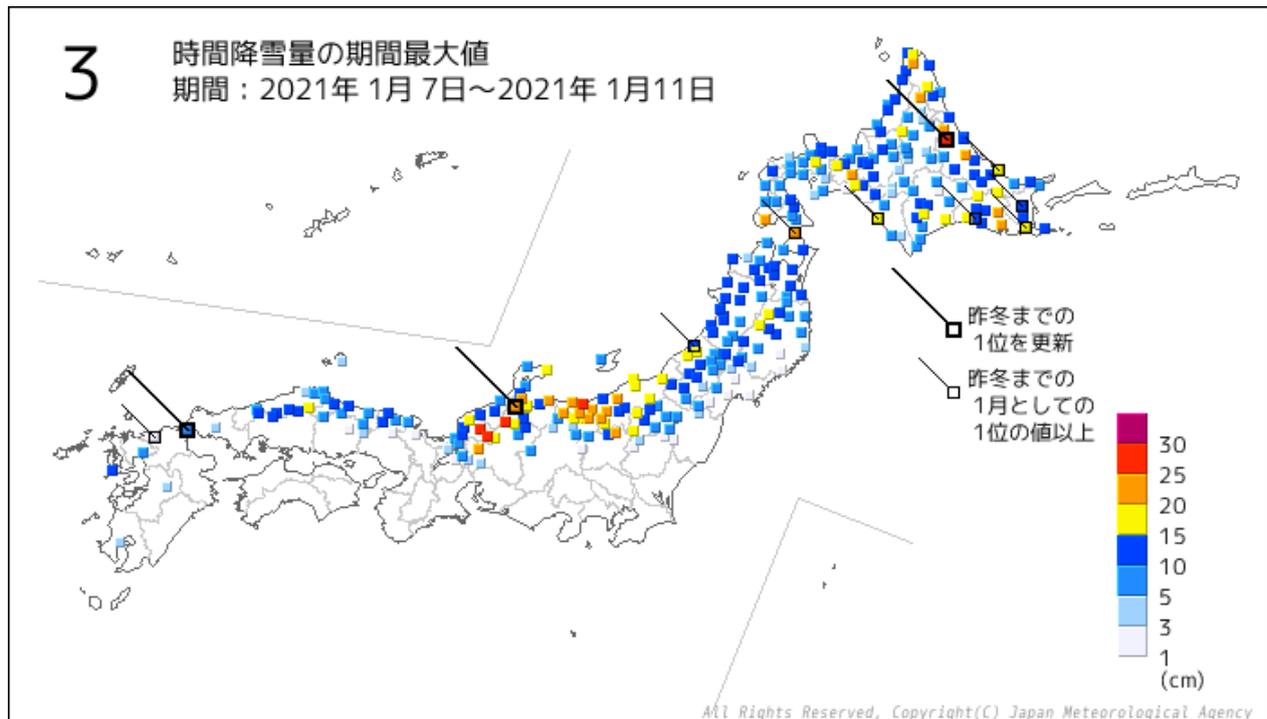
| 表示例 | 意味 | 解説 |
|------|-------|---|
| 100 | 正常値 | 統計値を求める対象となる資料が全てある値です。 |
| 100) | 準正常値 | 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の 80%を基準とします。 |
| 100] | 資料不足値 | 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。なお、資料不足値の場合は平年差・比を求めません。 |

観測史上 1 位における統計期間

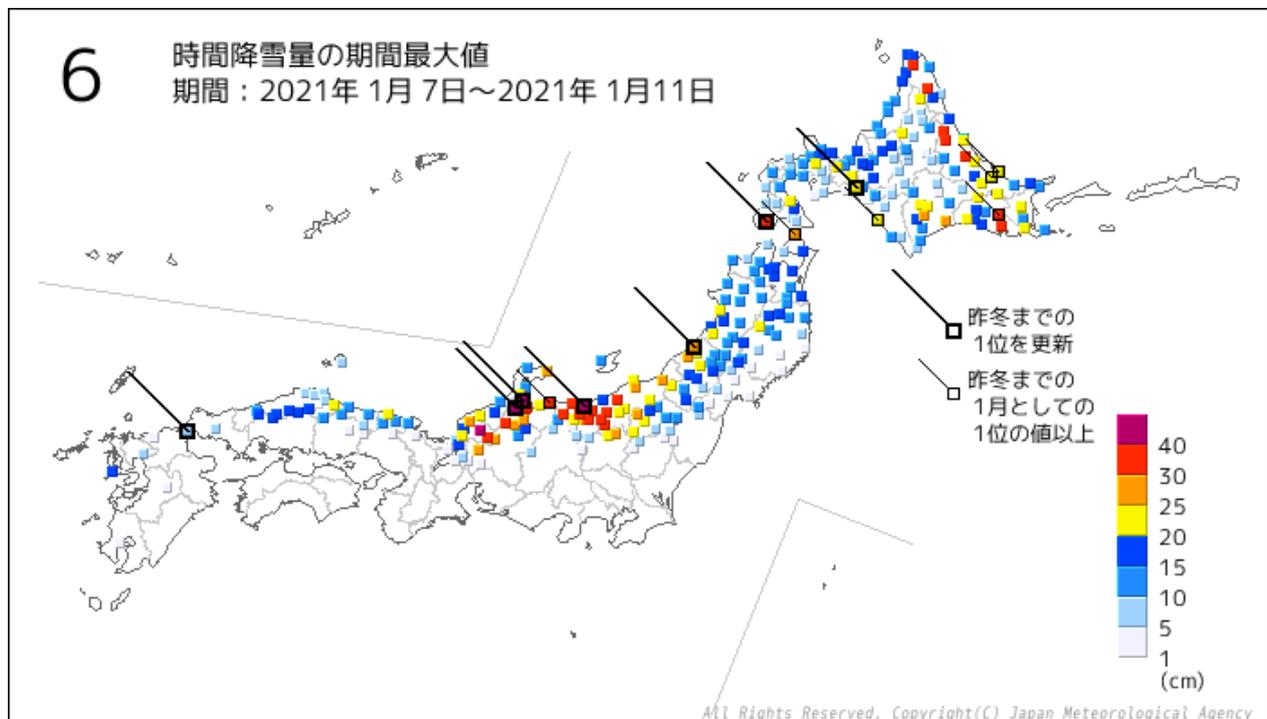
観測開始または移転等により観測環境が変わった時を統計開始とし、統計開始から 10 年目以降の地点を対象としている。アメダスによる観測開始以前のデータは統計期間に含まれない(期間最深積雪を除く)。

分布図

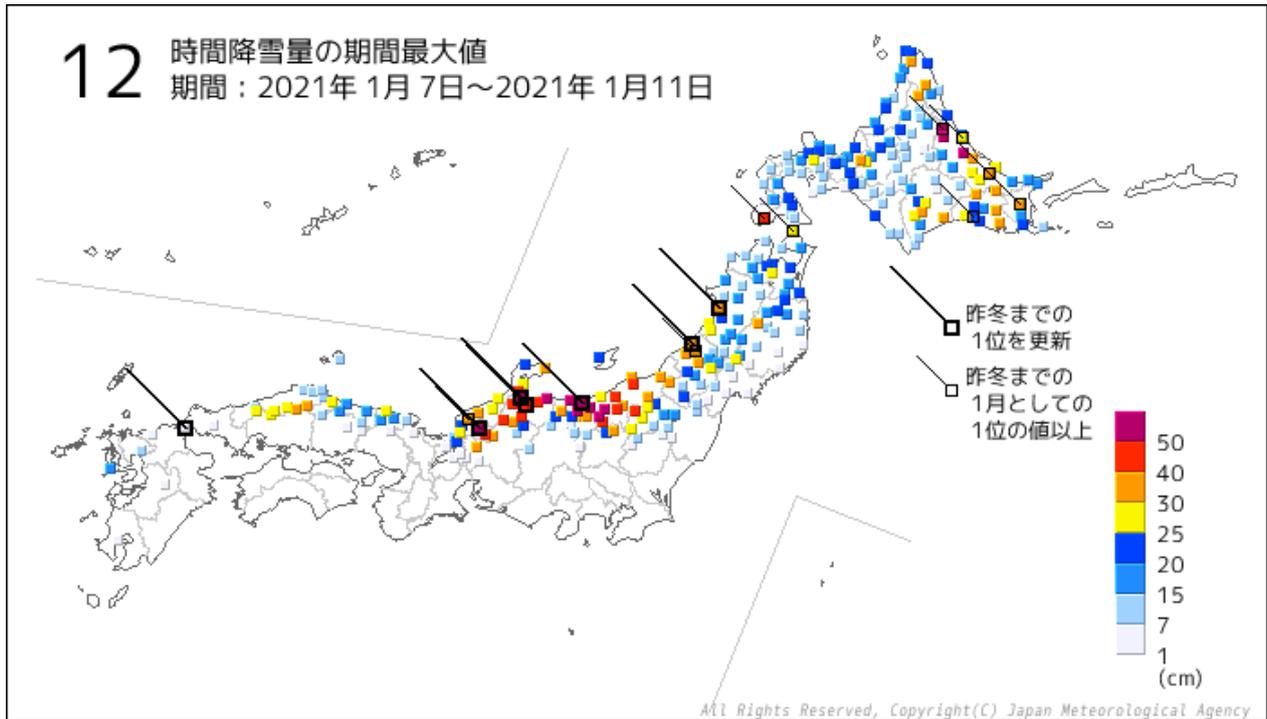
3時間降雪量の期間最大値



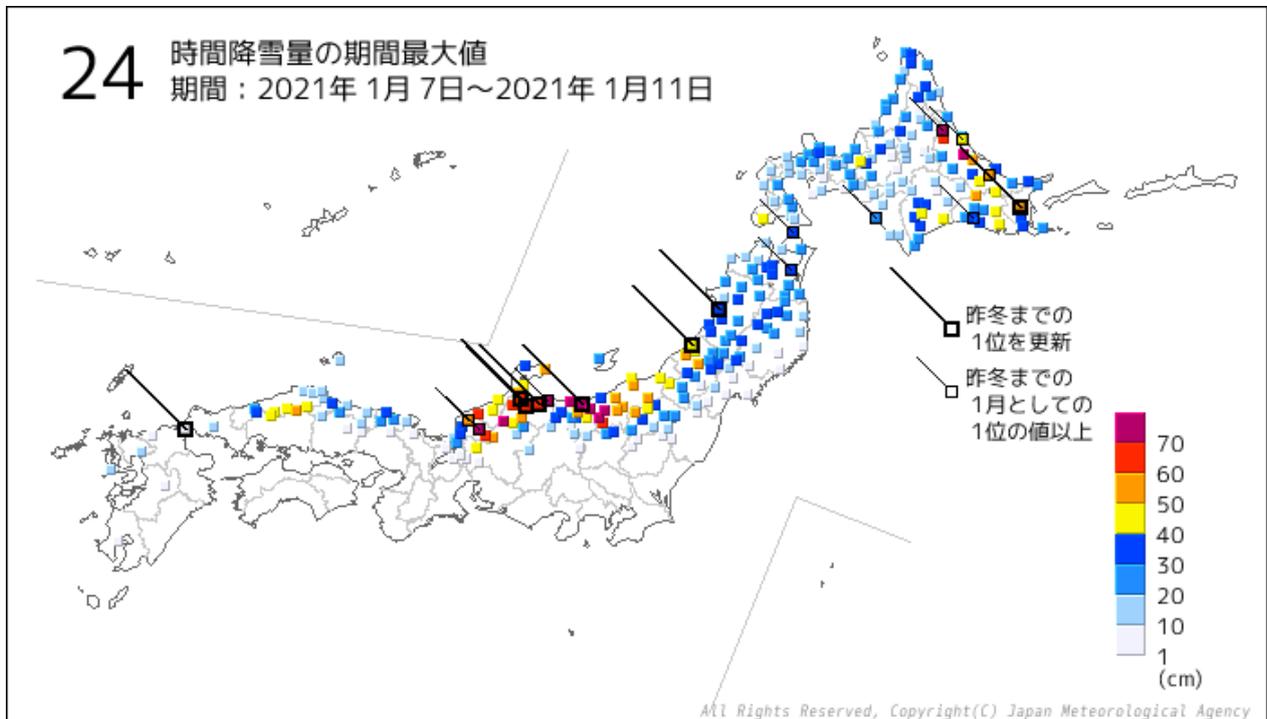
6時間降雪量の期間最大値



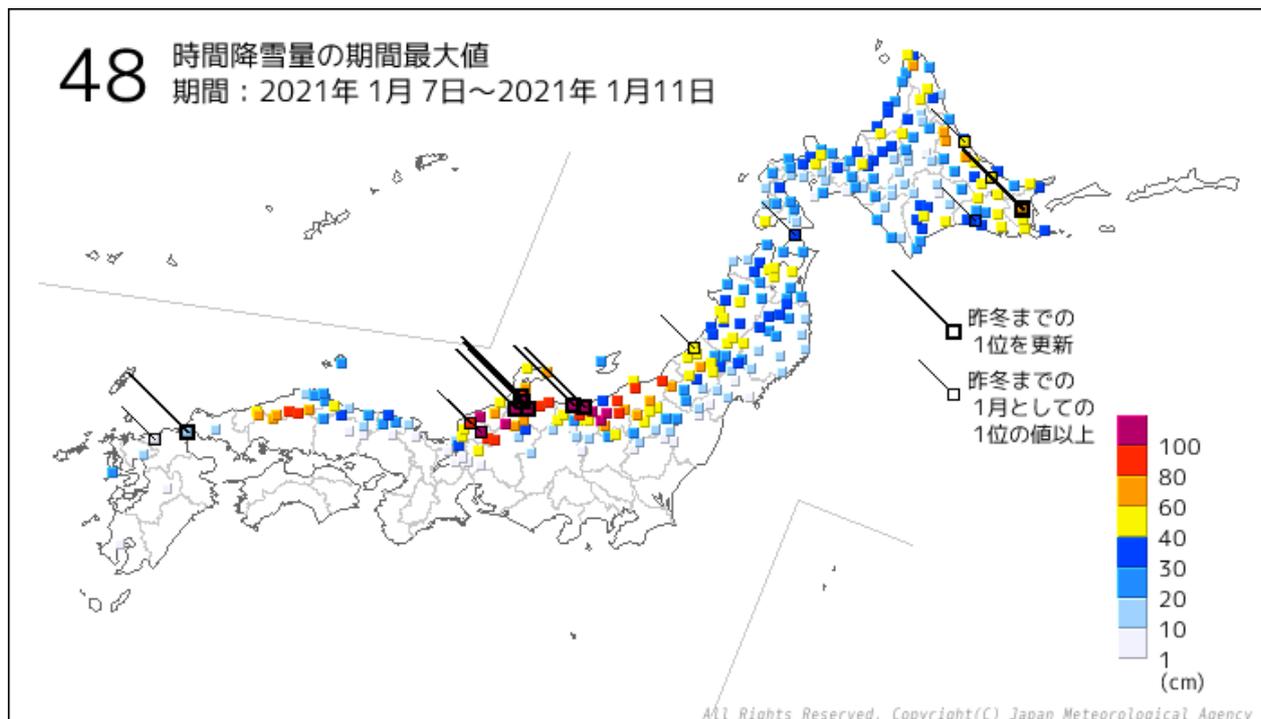
12 時間降雪量の期間最大値



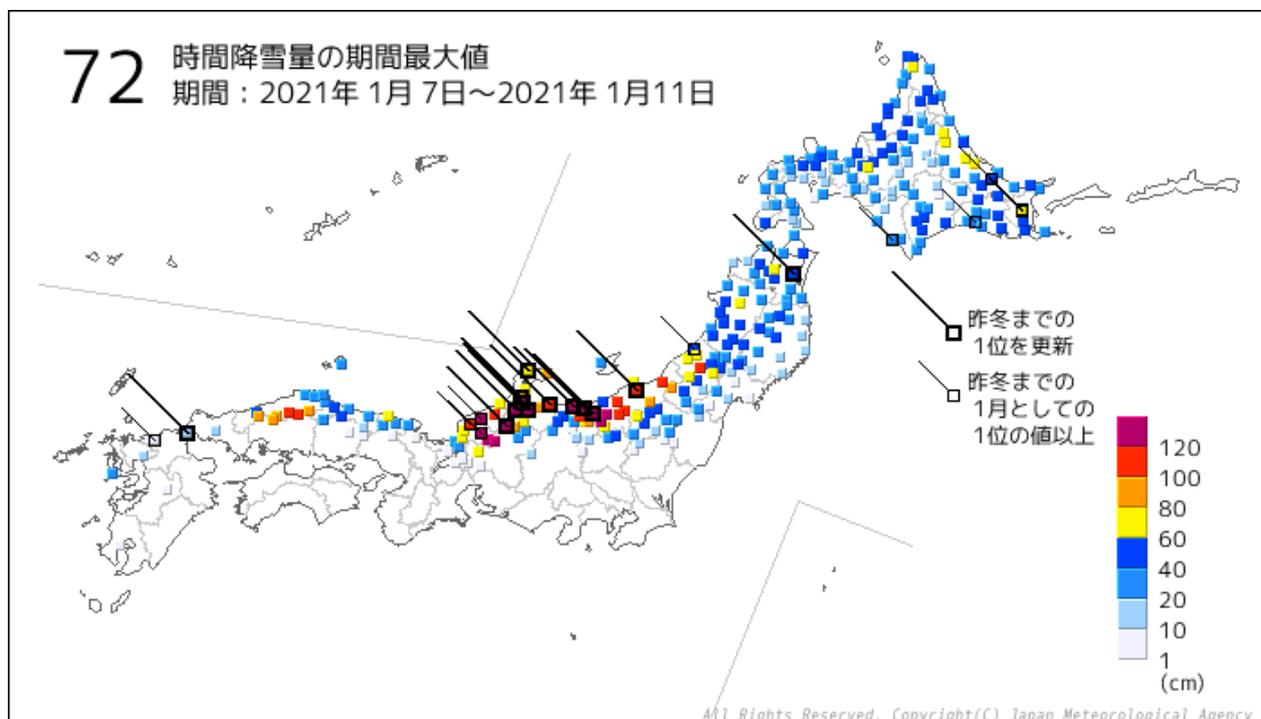
24 時間降雪量の期間最大値



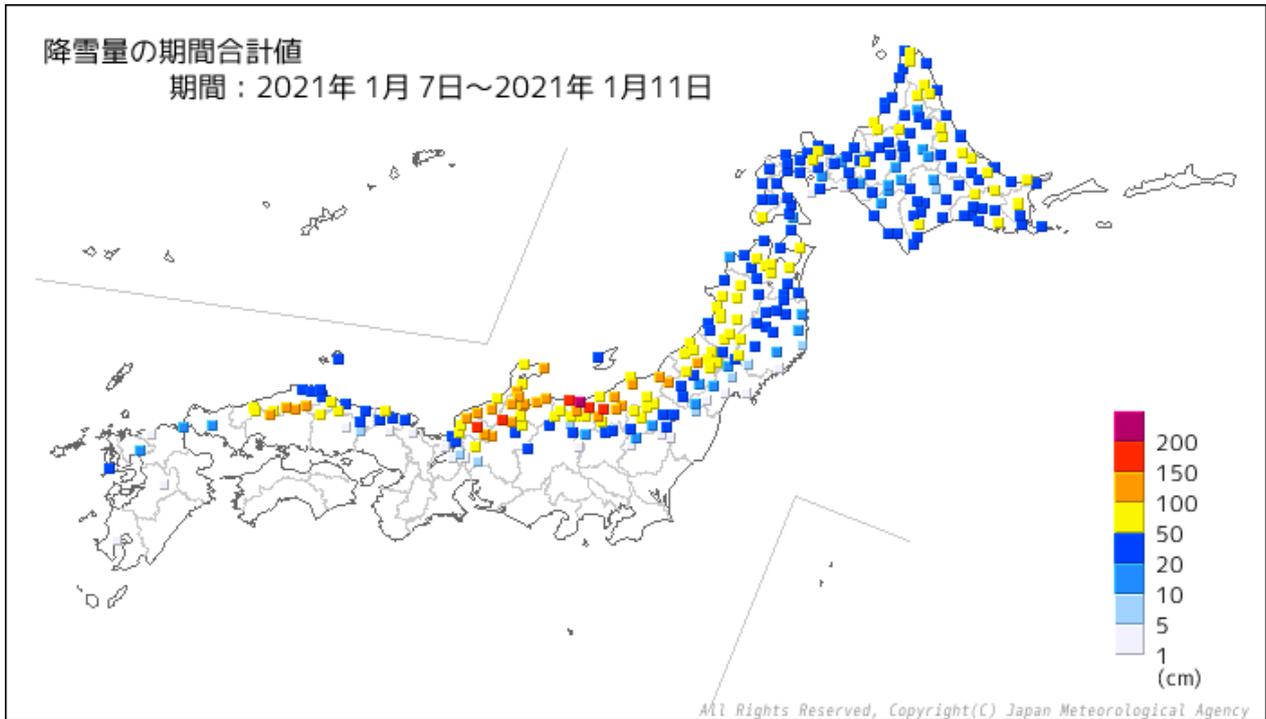
48 時間降雪量の期間最大値



72 時間降雪量の期間最大値

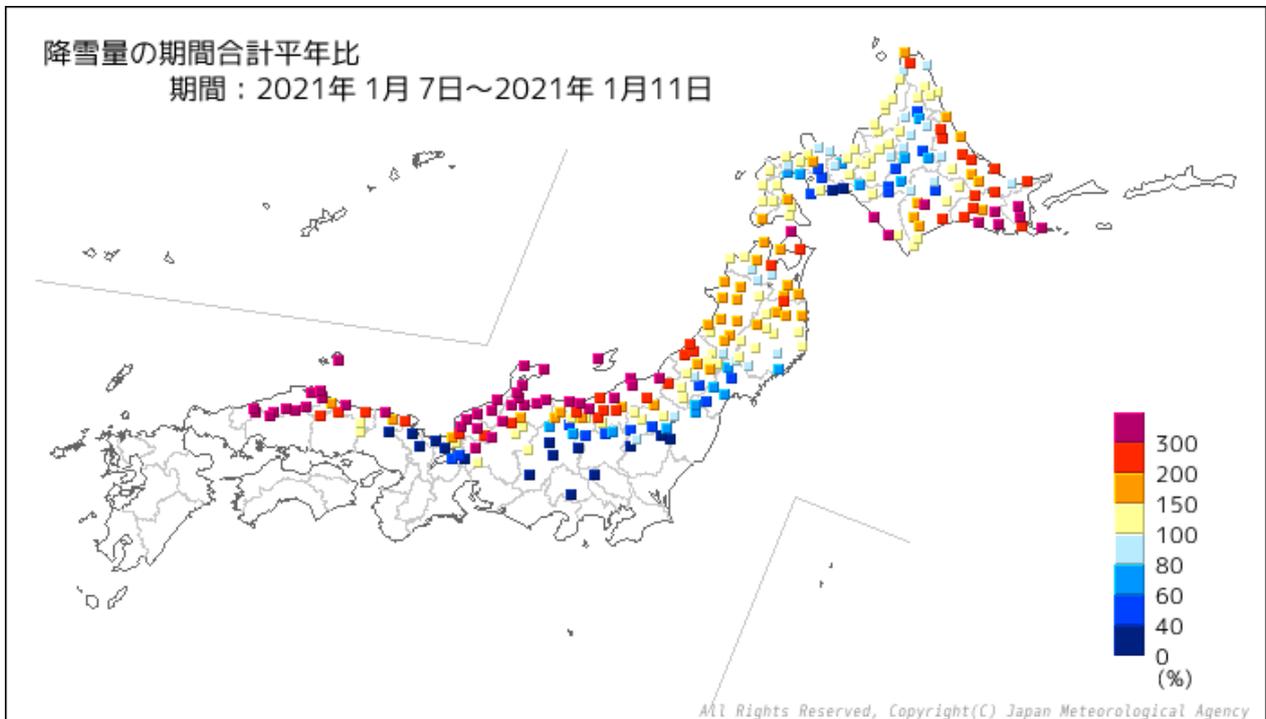


降雪量の期間合計値



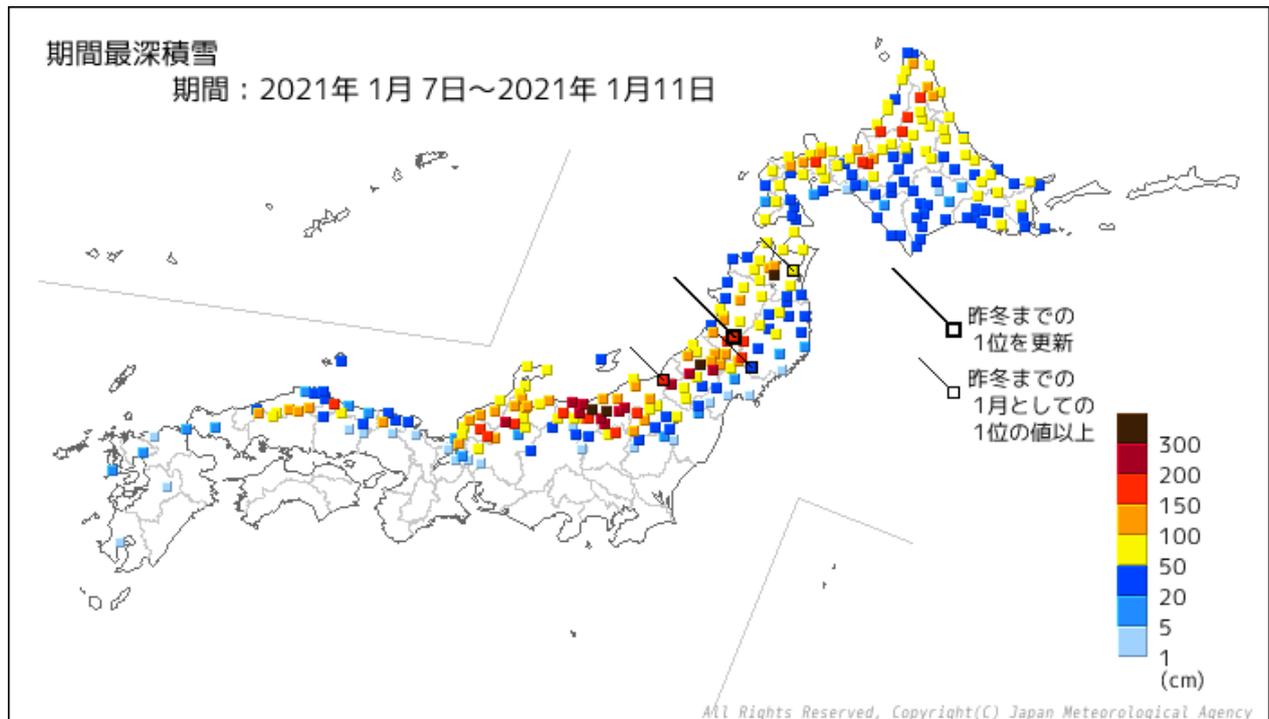
※当該期間における日降雪量の合計

降雪量の期間合計平年比



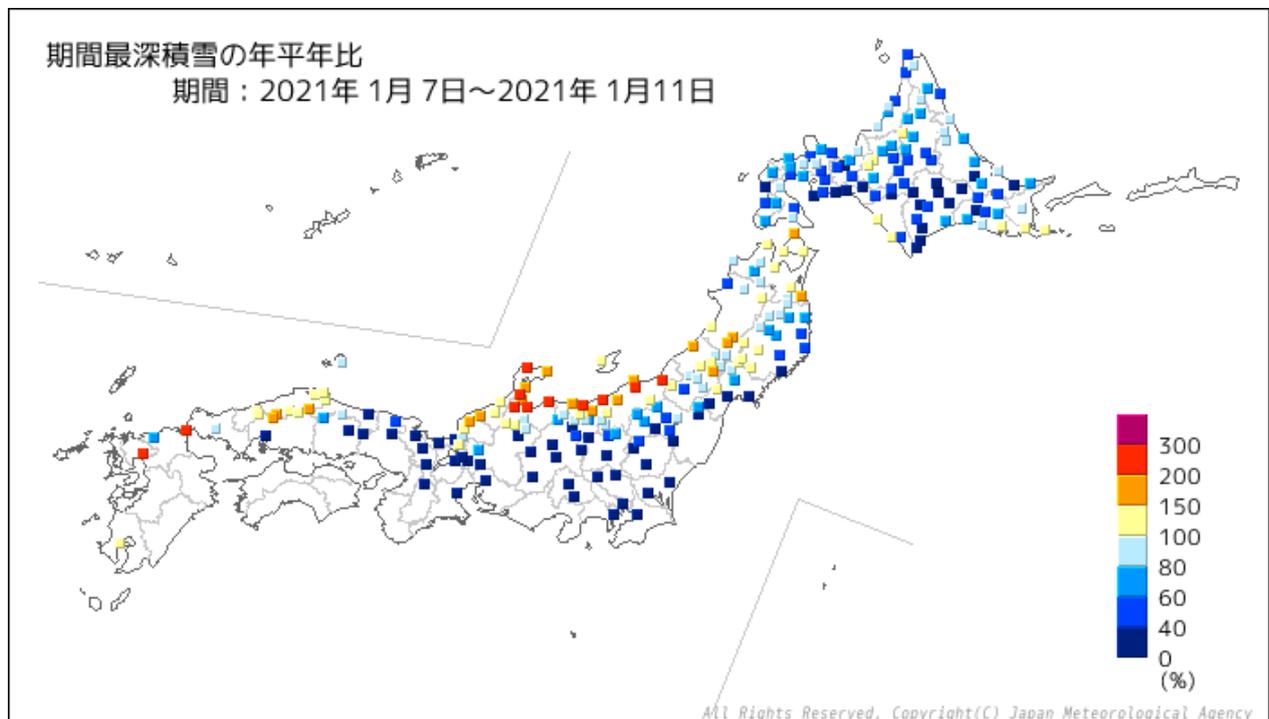
※当該期間における降雪量の合計と同期間における日降雪量平年値の合計との比

期間最深積雪



※当該期間における積雪の深さの最大値

期間最深積雪の年平年比



※当該期間における最深積雪と年最深積雪平年値との比

3 時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|-----------------------|-----------|---------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡滝上町 | 滝上(タキノウエ) | 28 | 2021/01/08 10:00 |
| 2 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 27 | 2021/01/07 22:00 |
| 3 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 26 | 2021/01/08 16:00 |
| " | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 26 | 2021/01/08 09:00 |
| " | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 26 | 2021/01/08 08:00 |
| 6 | 長野県 | 北安曇郡小谷村 | 小谷(オタリ) | 24 | 2021/01/11 07:00 |
| " | 岐阜県 | 本巣市 | 樽見(タルミ) | 24 | 2021/01/08 01:00 |
| " | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 24 | 2021/01/08 07:00 |
| 9 | 長野県 | 下高井郡野沢温泉村 | 野沢温泉(ノザワオンセン) | 23 | 2021/01/10 09:00 |
| " | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 23 | 2021/01/11 06:00 |
| " | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 23 | 2021/01/07 22:00 |
| 12 | 北海道 宗谷地方 | 稚内市 | 沼川(ヌマカワ) | 22 | 2021/01/09 05:00 |
| " | 北海道 石狩地方 | 恵庭市 | 恵庭島松(エニワシママツ) | 22 | 2021/01/08 05:00 |
| " | 北海道 釧路地方 | 厚岸郡厚岸町 | 太田(オオタ) | 22 | 2021/01/08 04:00 |
| " | 北海道 渡島地方 | 松前郡福島町 | 千軒(センゲン) | 22 | 2021/01/07 20:00 |
| 16 | 北海道 上川地方 | 中川郡音威子府村 | 音威子府(オトイネップ) | 21 | 2021/01/08 02:00 |
| " | 青森県 | 下北郡大間町 | 大間(オオマ) | 21 | 2021/01/07 21:00 |
| " | 群馬県 | 利根郡みなかみ町 | 藤原(フジワラ) | 21 | 2021/01/07 23:00 |
| " | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 21 | 2021/01/08 11:00 |
| " | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 21 | 2021/01/08 03:00 |

6 時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|-----------------------|-----------|---------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 46 | 2021/01/08 20:00 |
| 2 | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 42 | 2021/01/08 11:00 |
| 3 | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 40 | 2021/01/08 04:00 |
| 〃 | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 40 | 2021/01/08 01:00 |
| 5 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡滝上町 | 滝上(タキノウエ) | 38 | 2021/01/08 12:00 |
| 〃 | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 38 | 2021/01/10 09:00 |
| 〃 | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 38 | 2021/01/08 08:00 |
| 8 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 37 | 2021/01/10 06:00 |
| 9 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 36 | 2021/01/08 13:00 |
| 〃 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 36 | 2021/01/08 04:00 |
| 11 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡西興部村 | 西興部(ニシオコッペ) | 34 | 2021/01/08 10:00 |
| 〃 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 34 | 2021/01/08 01:00 |
| 〃 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 34 | 2021/01/08 08:00 |
| 14 | 北海道 渡島地方 | 松前郡福島町 | 千軒(センゲン) | 33 | 2021/01/07 21:00 |
| 〃 | 長野県 | 北安曇郡小谷村 | 小谷(オタリ) | 33 | 2021/01/11 09:00 |
| 〃 | 新潟県 | 南魚沼郡湯沢町 | 湯沢(ユザワ) | 33 | 2021/01/08 01:00 |
| 〃 | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 33 | 2021/01/08 04:00 |
| 18 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡遠軽町 | 遠軽(エンガル) | 32 | 2021/01/08 10:00 |
| 〃 | 北海道 釧路地方 | 厚岸郡厚岸町 | 太田(オオタ) | 32 | 2021/01/08 06:00 |
| 20 | 北海道 宗谷地方 | 稚内市 | 沼川(ヌマカワ) | 31 | 2021/01/09 07:00 |
| 〃 | 北海道 釧路地方 | 川上郡標茶町 | 標茶(シベチャ) | 31 | 2021/01/08 05:00 |
| 〃 | 長野県 | 下高井郡野沢温泉村 | 野沢温泉(ノザワオンセン) | 31 | 2021/01/10 11:00 |
| 〃 | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 31 | 2021/01/08 14:00 |
| 〃 | 富山県 | 富山市 | 秋ヶ島(アキガシマ) | 31 | 2021/01/08 04:00 |
| 〃 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 31 | 2021/01/08 09:00 |

12時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|-----------------------|---------|-------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 73 | 2021/01/08 24:00 |
| 2 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 65 | 2021/01/08 13:00 |
| 3 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 64 | 2021/01/08 08:00 |
| 4 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 63 | 2021/01/08 24:00 |
| 5 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡滝上町 | 滝上(タキノウエ) | 59 | 2021/01/08 12:00 |
| // | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 59 | 2021/01/10 06:00 |
| // | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 59 | 2021/01/08 05:00 |
| 8 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡西興部村 | 西興部(ニシオコツペ) | 57 | 2021/01/08 13:00 |
| 9 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡遠軽町 | 遠軽(エンガル) | 56 | 2021/01/08 13:00 |
| // | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 56 | 2021/01/08 15:00 |
| 11 | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 51 | 2021/01/08 15:00 |
| 12 | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 50 | 2021/01/10 13:00 |
| 13 | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 49 | 2021/01/08 15:00 |
| // | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 49 | 2021/01/08 06:00 |
| // | 富山県 | 富山市 | 秋ヶ島(アキガシマ) | 49 | 2021/01/08 07:00 |
| 16 | 新潟県 | 南魚沼郡湯沢町 | 湯沢(ユザワ) | 48 | 2021/01/08 08:00 |
| // | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 48 | 2021/01/08 06:00 |
| 18 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 45 | 2021/01/07 24:00 |
| 19 | 新潟県 | 新潟市秋葉区 | 新津(ニイツ) | 43 | 2021/01/08 23:00 |
| // | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 43 | 2021/01/10 02:00 |

24 時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|-----------------------|---------|--------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 112 | 2021/01/08 24:00 |
| 2 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 103 | 2021/01/09 01:00 |
| 3 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 101 | 2021/01/08 18:00 |
| 4 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 89 | 2021/01/08 14:00 |
| 5 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 83 | 2021/01/10 06:00 |
| 6 | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 73 | 2021/01/09 04:00 |
| 7 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡遠軽町 | 遠軽(エンガル) | 71 | 2021/01/08 18:00 |
| // | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 71 | 2021/01/08 19:00 |
| 9 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡西興部村 | 西興部(ニシオコッペ) | 70 | 2021/01/08 18:00 |
| // | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 70 | 2021/01/08 23:00 |
| 11 | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 69 | 2021/01/08 17:00 |
| // | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 69 | 2021/01/08 22:00 |
| 13 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡滝上町 | 滝上(タキノウエ) | 67 | 2021/01/08 19:00 |
| 14 | 富山県 | 魚津市 | 魚津(ウオヅ) | 66 | 2021/01/09 01:00 |
| // | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 66 | 2021/01/10 04:00 |
| 16 | 富山県 | 富山市 | 秋ヶ島(アキガシマ) | 65 | 2021/01/08 19:00 |
| 17 | 新潟県 | 南魚沼郡湯沢町 | 湯沢(ユザワ) | 64 | 2021/01/08 18:00 |
| 18 | 石川県 | 加賀市 | 加賀菅谷(カガスガタニ) | 62 | 2021/01/09 12:00 |
| 19 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 60 | 2021/01/10 10:00 |
| 20 | 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 網走郡大空町 | 女満別(メマンベツ) | 58 | 2021/01/08 21:00 |
| // | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 58 | 2021/01/08 17:00 |

48 時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|------|---------|--------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 160 | 2021/01/10 02:00 |
| 2 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 152 | 2021/01/09 18:00 |
| 3 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 146 | 2021/01/09 18:00 |
| 4 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 143 | 2021/01/10 06:00 |
| 5 | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 122 | 2021/01/10 03:00 |
| 6 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 113 | 2021/01/09 12:00 |
| 7 | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 110 | 2021/01/09 15:00 |
| 〃 | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 110 | 2021/01/09 19:00 |
| 9 | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 107 | 2021/01/09 18:00 |
| 10 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 104 | 2021/01/09 14:00 |
| 11 | 石川県 | 加賀市 | 加賀菅谷(カガスガタニ) | 101 | 2021/01/10 01:00 |
| 12 | 福井県 | 福井市 | 福井(フクイ) | 99 | 2021/01/09 24:00 |
| 13 | 富山県 | 富山市 | 秋ヶ島(アキガシマ) | 97 | 2021/01/09 19:00 |
| 14 | 岐阜県 | 郡上市 | 長滝(ナガタキ) | 93 | 2021/01/10 05:00 |
| 〃 | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 93 | 2021/01/09 17:00 |
| 16 | 新潟県 | 新潟市秋葉区 | 新津(ニイツ) | 92 | 2021/01/10 08:00 |
| 17 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 91 | 2021/01/10 03:00 |
| 18 | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 90 | 2021/01/11 11:00 |
| 〃 | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 90 | 2021/01/09 12:00 |
| 20 | 新潟県 | 魚沼市 | 小出(コイデ) | 89 | 2021/01/09 18:00 |

72 時間降雪量の期間最大値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|------|---------|--------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分(まで) |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 187 | 2021/01/10 14:00 |
| 2 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 186 | 2021/01/10 18:00 |
| 3 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 184 | 2021/01/10 14:00 |
| 4 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 171 | 2021/01/10 14:00 |
| 5 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 162 | 2021/01/10 12:00 |
| 6 | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 144 | 2021/01/11 03:00 |
| 7 | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 138 | 2021/01/10 11:00 |
| 8 | 岐阜県 | 郡上市 | 長滝(ナガタキ) | 129 | 2021/01/10 06:00 |
| // | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 129 | 2021/01/10 14:00 |
| 10 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 128 | 2021/01/10 11:00 |
| 11 | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 124 | 2021/01/10 03:00 |
| 12 | 石川県 | 加賀市 | 加賀菅谷(カガスガタニ) | 121 | 2021/01/10 23:00 |
| 13 | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 120 | 2021/01/10 12:00 |
| 14 | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 118 | 2021/01/10 17:00 |
| 15 | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 116 | 2021/01/10 12:00 |
| 16 | 新潟県 | 魚沼市 | 小出(コイデ) | 115 | 2021/01/10 18:00 |
| 17 | 新潟県 | 岩船郡関川村 | 下関(シモセキ) | 111 | 2021/01/11 08:00 |
| // | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 111 | 2021/01/10 14:00 |
| // | 福井県 | 福井市 | 福井(フクイ) | 111 | 2021/01/10 19:00 |
| 20 | 新潟県 | 新潟市秋葉区 | 新津(ニイツ) | 110 | 2021/01/11 08:00 |

降雪量の期間合計値

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間合計値 |
|----|------|---------|---------------|-------|
| | | | | cm |
| 1 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 213 |
| 2 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 192 |
| 〃 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 192 |
| 4 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 189 |
| 〃 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 189 |
| 6 | 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 158 |
| 7 | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 147 |
| 8 | 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 145 |
| 9 | 新潟県 | 長岡市 | 長岡(ナガオカ) | 144 |
| 10 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 140 |
| 〃 | 石川県 | 加賀市 | 加賀菅谷(カガスガタニ) | 140 |
| 12 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 139 |
| 13 | 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 138 |
| 14 | 岐阜県 | 郡上市 | 長滝(ナガタキ) | 137 |
| 15 | 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 134 |
| 16 | 富山県 | 下新川郡朝日町 | 朝日(アサヒ) | 133 |
| 17 | 山形県 | 最上郡大蔵村 | 肘折(ヒジオリ) | 132) |
| 〃 | 新潟県 | 岩船郡関川村 | 下関(シモセキ) | 132 |
| 19 | 石川県 | 白山市 | 白山河内(ハクサンカワチ) | 129 |
| 20 | 山形県 | 西置賜郡小国町 | 小国(オグニ) | 122 |
| 〃 | 新潟県 | 魚沼市 | 小出(コイデ) | 122 |
| 〃 | 富山県 | 富山市 | 秋ヶ島(アキガシマ) | 122 |

期間最深積雪

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点 | 期間最大値 | |
|----|-------------|---------|-------------|-------|------------------|
| | | | | cm | 年月日 時分 |
| 1 | 山形県 | 最上郡大蔵村 | 肘折(ヒジオリ) | 330) | 2021/01/11 12:00 |
| 2 | 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 307 | 2021/01/10 13:00 |
| 3 | 青森県 | 青森市 | 酸ヶ湯(スカユ) | 302 | 2021/01/08 11:00 |
| 4 | 新潟県 | 十日町市 | 十日町(トオカマチ) | 301 | 2021/01/10 17:00 |
| 5 | 新潟県 | 中魚沼郡津南町 | 津南(ツナン) | 272 | 2021/01/10 13:00 |
| 6 | 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 249 | 2021/01/11 09:00 |
| 7 | 岐阜県 | 大野郡白川村 | 白川(シラカワ) | 245 | 2021/01/11 05:00 |
| 〃 | 新潟県 | 魚沼市 | 守門(スモン) | 245 | 2021/01/10 20:00 |
| 9 | 新潟県 | 魚沼市 | 小出(コイデ) | 218 | 2021/01/10 19:00 |
| 〃 | 新潟県 | 妙高市 | 関山(セキヤマ) | 218 | 2021/01/11 09:00 |
| 11 | 山形県 | 西村山郡西川町 | 大井沢(オオイサワ) | 212 | 2021/01/11 09:00 |
| 〃 | 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 212 | 2021/01/10 12:00 |
| 13 | 山形県 | 尾花沢市 | 尾花沢(オバナザワ) | 205 | 2021/01/11 11:00 |
| 14 | 山形県 | 西置賜郡小国町 | 小国(オグニ) | 201 | 2021/01/11 12:00 |
| 〃 | 新潟県 | 南魚沼郡湯沢町 | 湯沢(ユザワ) | 201 | 2021/01/08 18:00 |
| 16 | 北海道 上川地方 | 雨竜郡幌加内町 | 幌加内(ホロカナイ) | 198 | 2021/01/11 24:00 |
| 17 | 岩手県 | 和賀郡西和賀町 | 湯田(ユダ) | 194 | 2021/01/11 04:00 |
| 18 | 秋田県 | 横手市 | 横手(ヨコテ) | 193 | 2021/01/11 09:00 |
| 19 | 福井県 | 大野市 | 九頭竜(クズリュウ) | 187 | 2021/01/10 06:00 |
| 20 | 北海道 上川地方 | 雨竜郡幌加内町 | 朱鞠内(シュマリナイ) | 185 | 2021/01/11 15:00 |

観測史上 1 位を更新した地点

3 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 3 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの 1 位の値 | |
|-----------------------|------------|-----------|-------|------------------|-------------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 北海道 網走・北見・ 紋別地方 | 紋別郡 滝上町 | 滝上(タキノウエ) | 28 | 2021/01/08 10:00 | 28 | 2009/02/16 |
| 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 23 | 2021/01/07 22:00 | 22 | 1994/01/23 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 5 | 2021/01/08 22:00 | 4 | 2018/01/24 |

6 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 7 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの 1 位の値 | |
|-------------|------------|-----------|-------|------------------|-------------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 北海道 石狩地方 | 千歳市 | 千歳(チトセ) | 22 | 2021/01/08 09:00 | 22] | 2008/02/27 |
| 北海道 渡島地方 | 松前郡 福島町 | 千軒(センゲン) | 33 | 2021/01/07 21:00 | 33 | 1985/02/09 |
| 山形県 | 酒田市 | 酒田(サカタ) | 27 | 2021/01/09 06:00 | 26 | 2009/02/17 |
| 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 46 | 2021/01/08 20:00 | 42 | 2018/01/12 |
| 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 40 | 2021/01/08 04:00 | 36 | 2018/01/12 |
| 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 40 | 2021/01/08 01:00 | 32 | 1994/01/23 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 5 | 2021/01/09 01:00 | 4 | 2018/01/24 |

12 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 7 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの 1 位の値 | |
|------|-----|-----------|-------|------------------|-------------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 秋田県 | 秋田市 | 秋田(アキタ) | 34] | 2021/01/09 11:00 | 31 | 2013/12/13 |
| 山形県 | 酒田市 | 酒田(サカタ) | 39 | 2021/01/09 12:00 | 37 | 2018/12/08 |
| 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 73 | 2021/01/08 24:00 | 62 | 2018/01/12 |
| 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 59 | 2021/01/08 05:00 | 49 | 2003/01/05 |
| 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 48 | 2021/01/08 06:00 | 41 | 2018/02/06 |
| 福井県 | 大野市 | 大野(オオノ) | 56 | 2021/01/08 15:00 | 55 | 2018/01/12 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 6 | 2021/01/08 23:00 | 4 | 2018/02/12 |

24 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 8 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの1位の値 | |
|-------------|-------------|------------|-------|------------------|-----------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 北海道 根室地方 | 標津郡 中標津町 | 中標津(ナカシベツ) | 55 | 2021/01/08 22:00 | 54 | 2015/03/02 |
| 秋田県 | 秋田市 | 秋田(アキタ) | 36] | 2021/01/09 22:00 | 35 | 2000/02/28 |
| 山形県 | 酒田市 | 酒田(サカタ) | 45 | 2021/01/09 16:00 | 44 | 1998/11/19 |
| 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 103 | 2021/01/09 01:00 | 87 | 2018/01/12 |
| 富山県 | 魚津市 | 魚津(ウオツ) | 66 | 2021/01/09 01:00 | 66 | 1986/02/06 |
| 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 69 | 2021/01/08 17:00 | 68 | 2003/01/05 |
| 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 69 | 2021/01/08 22:00 | 55 | 2018/02/06 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 8 | 2021/01/08 24:00 | 4 | 2018/02/12 |

48 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 9 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの1位の値 | |
|-------------|-------------|---------------------|-------|------------------|-----------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 北海道 根室地方 | 標津郡 中標津町 | 中標津(ナカシベツ) | 68 | 2021/01/09 10:00 | 59 | 2014/12/18 |
| 北海道 根室地方 | 標津郡 中標津町 | 根室中標津 (ネムロナカシベツ) | 68 | 2021/01/09 10:00 | 66] | 2015/02/03 |
| 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 160 | 2021/01/10 02:00 | 121 | 2010/01/15 |
| 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 143 | 2021/01/10 06:00 | 136 | 1986/02/05 |
| 富山県 | 氷見市 | 氷見(ヒミ) | 85) | 2021/01/09 16:00 | 81 | 2001/01/17 |
| 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 110 | 2021/01/09 15:00 | 90 | 2018/01/12 |
| 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 107 | 2021/01/09 18:00 | 74 | 2018/02/07 |
| 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 110 | 2021/01/09 19:00 | 93 | 1994/01/23 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 11 | 2021/01/09 24:00 | 4 | 2018/02/13 |

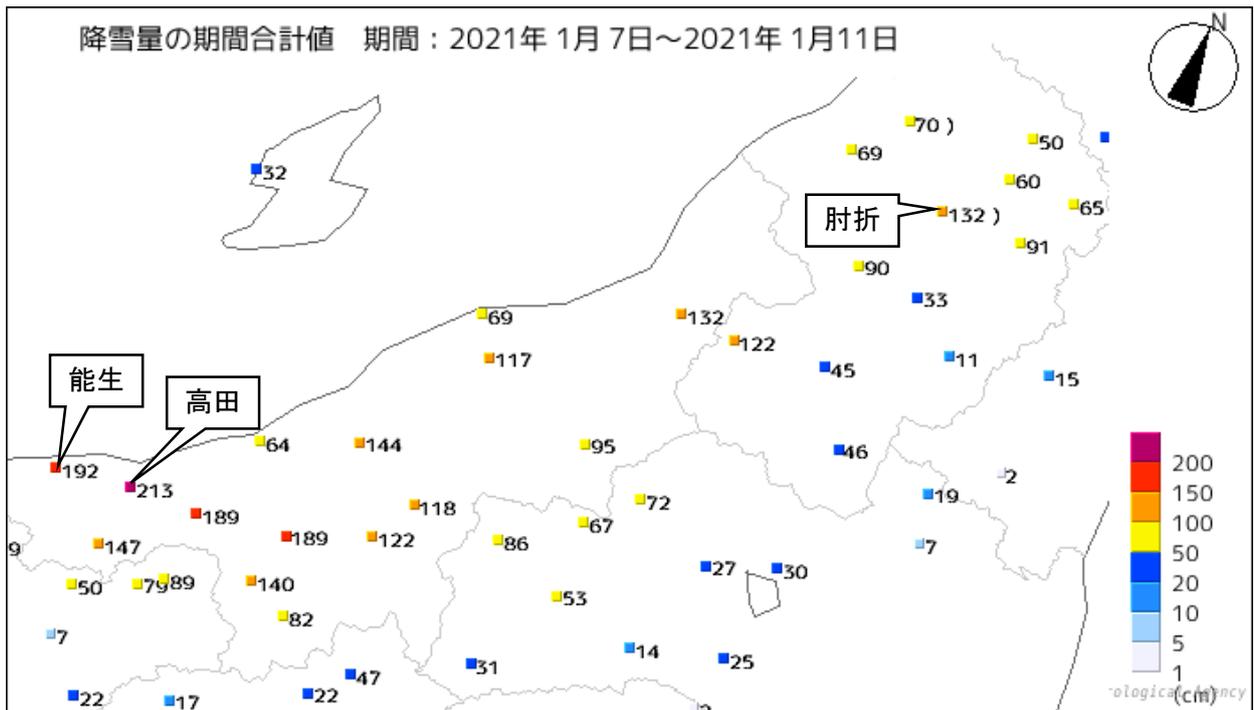
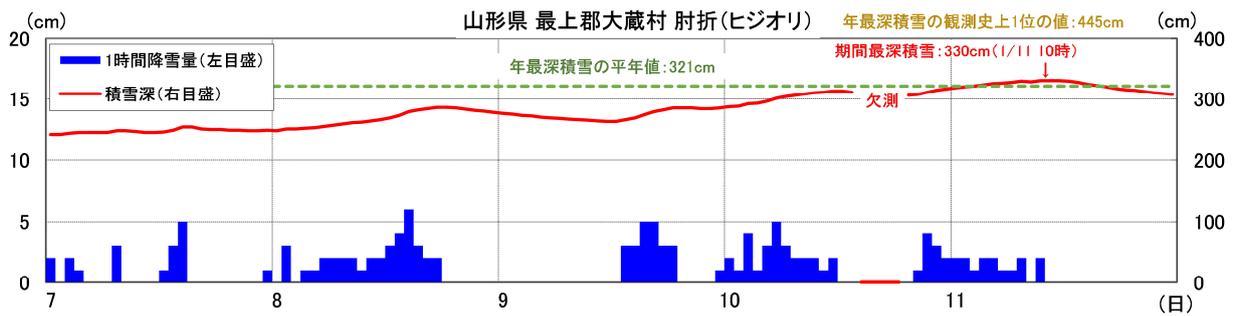
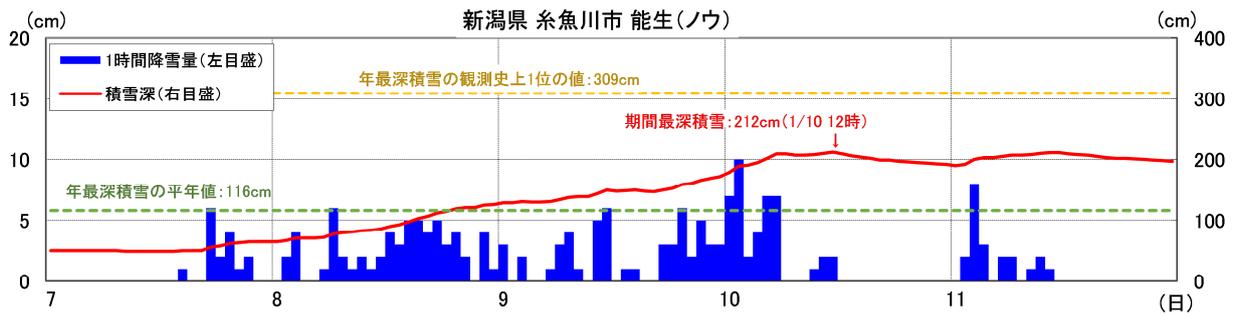
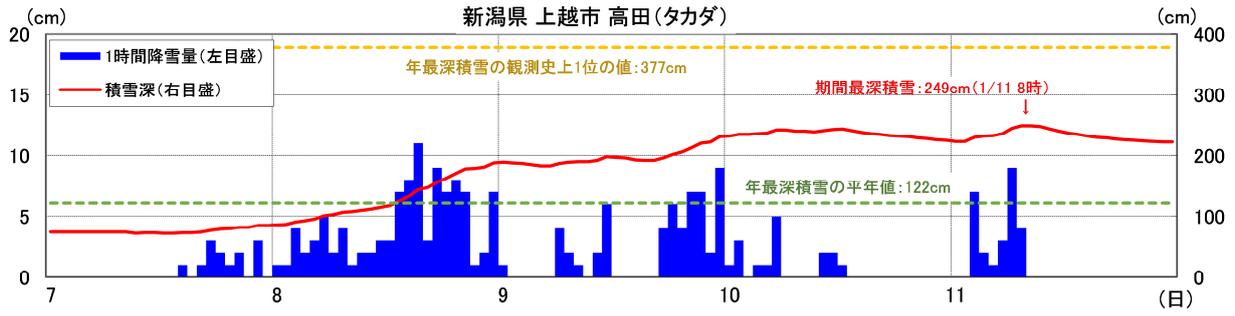
72 時間降雪量(アメダス観測値による統計) 13 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの1位の値 | |
|------|-------------|-----------|-------|------------------|-----------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 青森県 | 上北郡 野辺地町 | 野辺地(ノヘジ) | 57 | 2021/01/10 14:00 | 54 | 2010/03/12 |
| 岐阜県 | 大野郡 白川村 | 白川(シラカワ) | 162 | 2021/01/10 12:00 | 161 | 2001/01/14 |
| 新潟県 | 新潟市 秋葉区 | 新津(ニイツ) | 110 | 2021/01/11 08:00 | 103 | 1986/01/07 |
| 新潟県 | 上越市 | 高田(タカダ) | 187 | 2021/01/10 14:00 | 139 | 2010/01/16 |
| 新潟県 | 上越市 | 安塚(ヤスヅカ) | 184 | 2021/01/10 14:00 | 172 | 1986/01/12 |
| 新潟県 | 糸魚川市 | 能生(ノウ) | 171 | 2021/01/10 14:00 | 152 | 1986/02/06 |
| 富山県 | 下新川郡 朝日町 | 朝日(アサヒ) | 116 | 2021/01/10 12:00 | 111 | 1985/12/17 |
| 富山県 | 氷見市 | 氷見(ヒミ) | 98) | 2021/01/09 24:00 | 96 | 2001/01/17 |
| 富山県 | 高岡市 | 伏木(フシキ) | 124 | 2021/01/10 03:00 | 110 | 2018/01/13 |
| 富山県 | 富山市 | 富山(トヤマ) | 120 | 2021/01/10 12:00 | 90 | 2018/02/07 |
| 富山県 | 砺波市 | 砺波(トナミ) | 138 | 2021/01/10 11:00 | 113 | 1994/01/23 |
| 石川県 | 輪島市 | 輪島(ワジマ) | 64 | 2021/01/11 06:00 | 62 | 2016/01/25 |
| 山口県 | 下関市 | 下関(シモノセキ) | 12 | 2021/01/10 21:00 | 4 | 2018/02/14 |

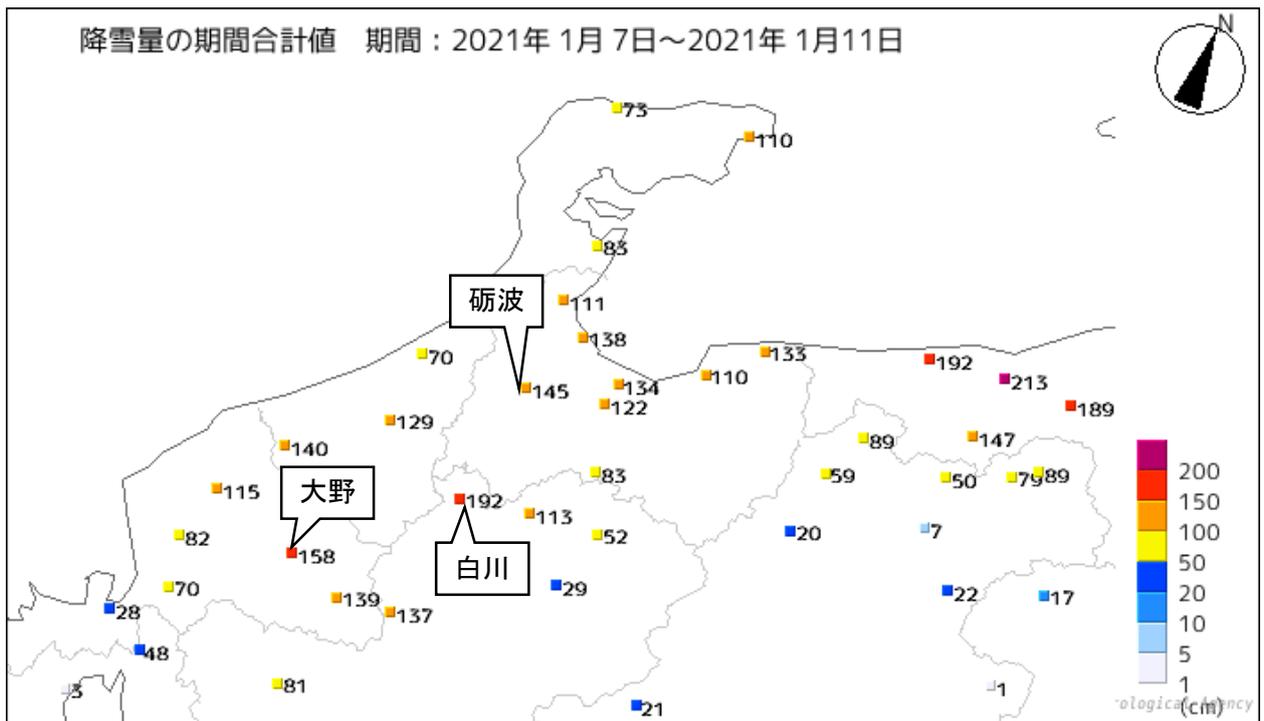
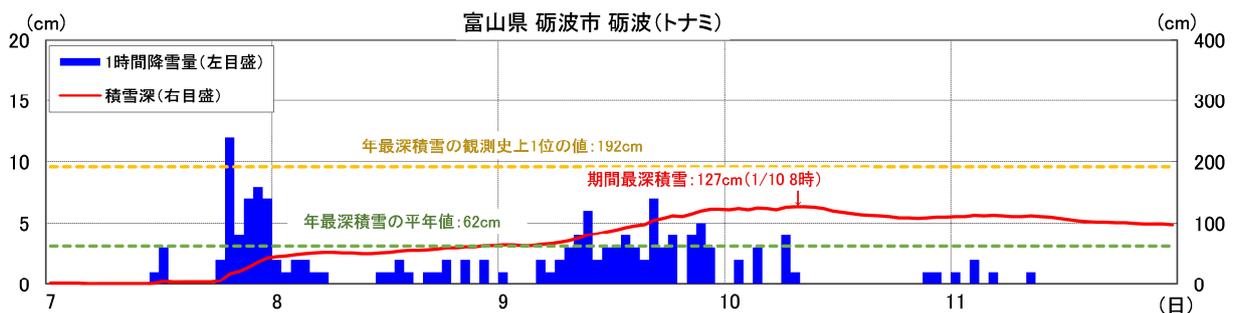
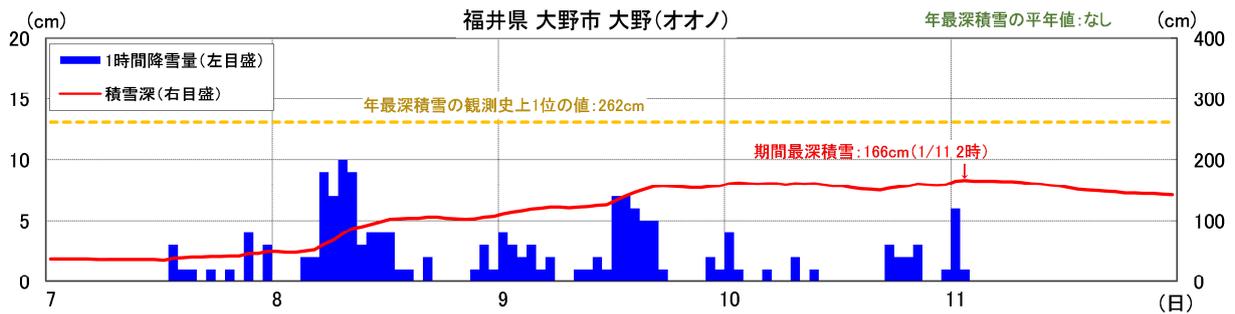
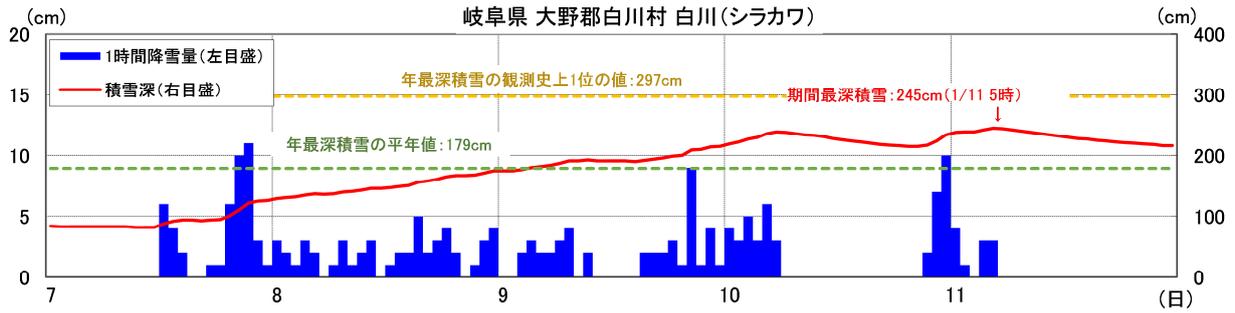
期間最深積雪(地上気象観測値およびアメダス観測値による統計) 1 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | 昨冬までの1位の値 | |
|------|-----|---------|-------|------------------|-----------|------------|
| | | | cm | 年月日 時分(まで) | cm | 年月日 |
| 秋田県 | 横手市 | 横手(ヨコテ) | 193 | 2021/01/11 09:00 | 192 | 2011/02/01 |

降雪量・積雪深の時系列図(新潟、山形)



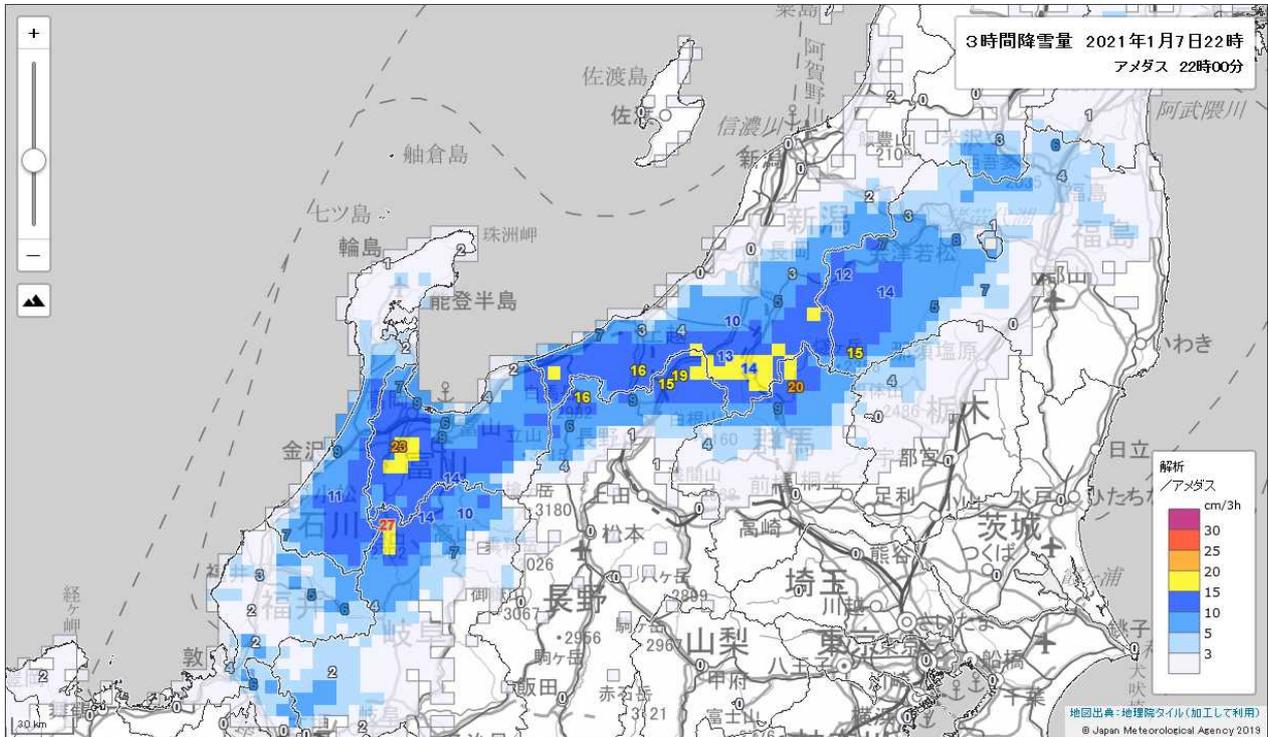
降雪量・積雪深の時系列図(岐阜、福井、富山)



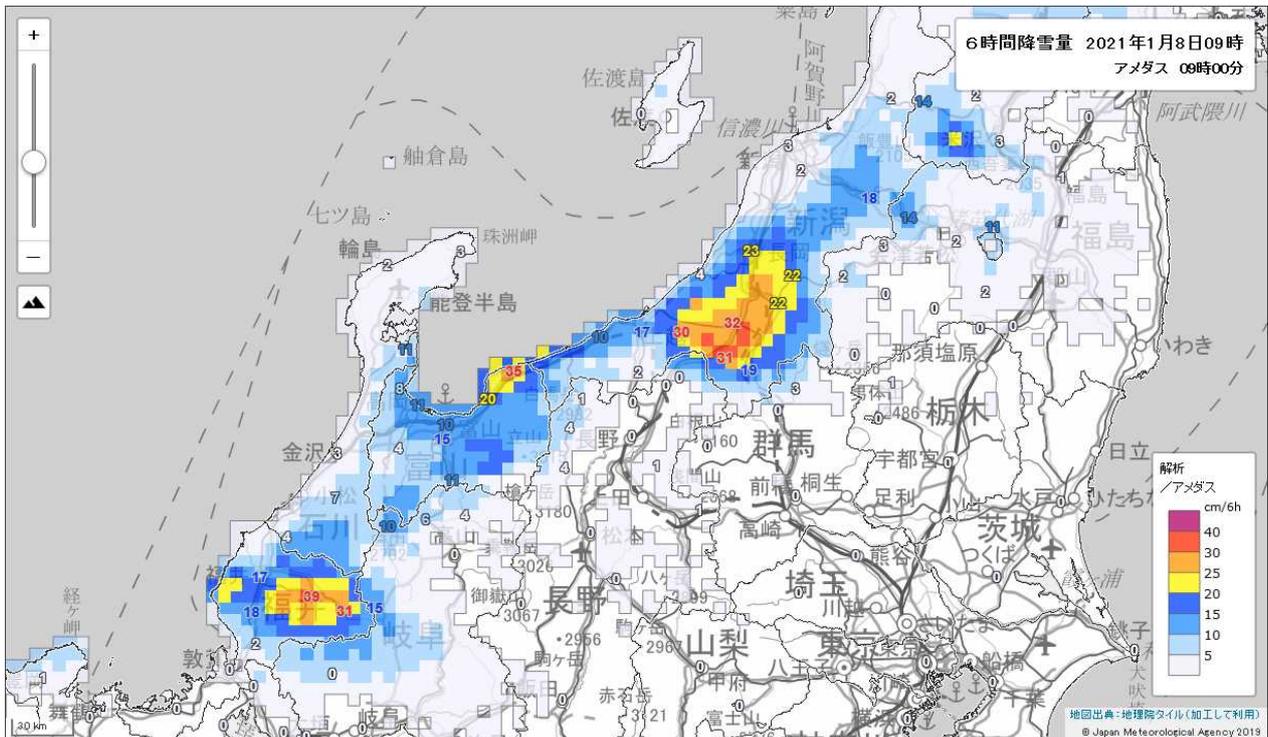
解析降雪量

北陸の各県で「顕著な大雪に関する気象情報」が最初に発表された時点の解析降雪量

3時間降雪量(2021年1月7日22時):富山県の砺波で3時間に23センチ

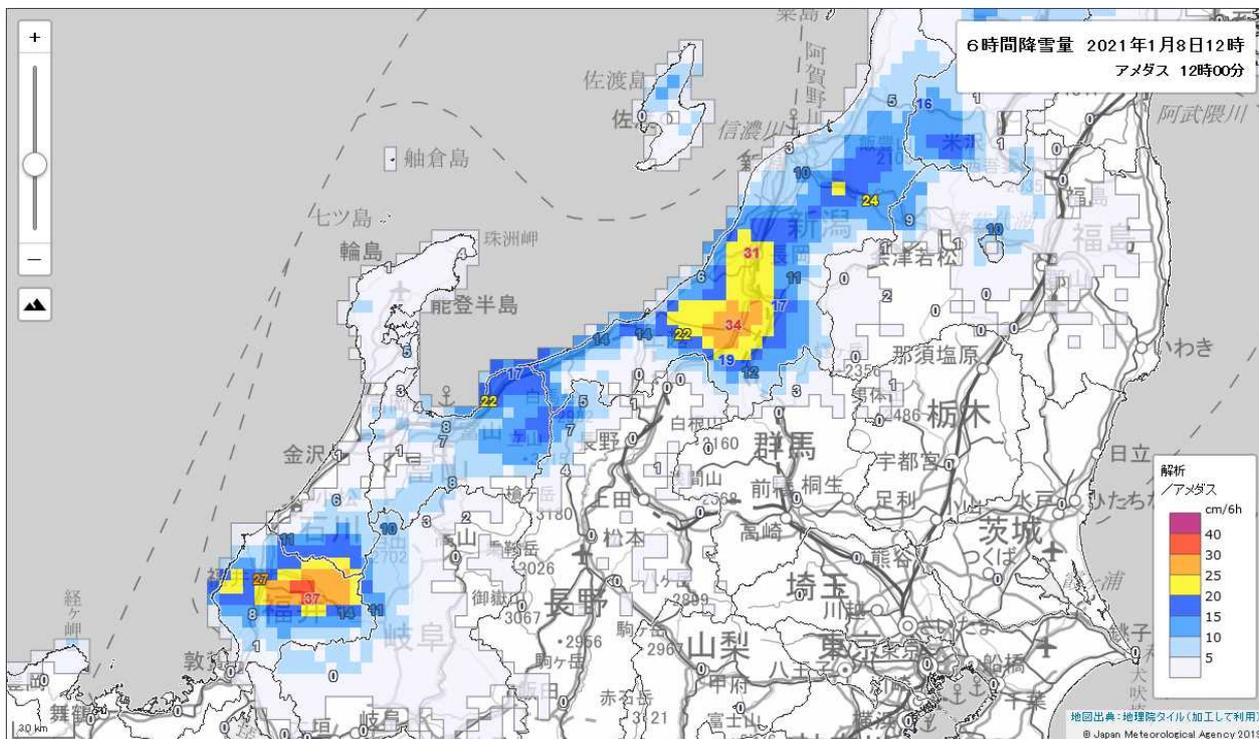


6時間降雪量(2021年1月8日9時):福井県の大野市で6時間に39センチ

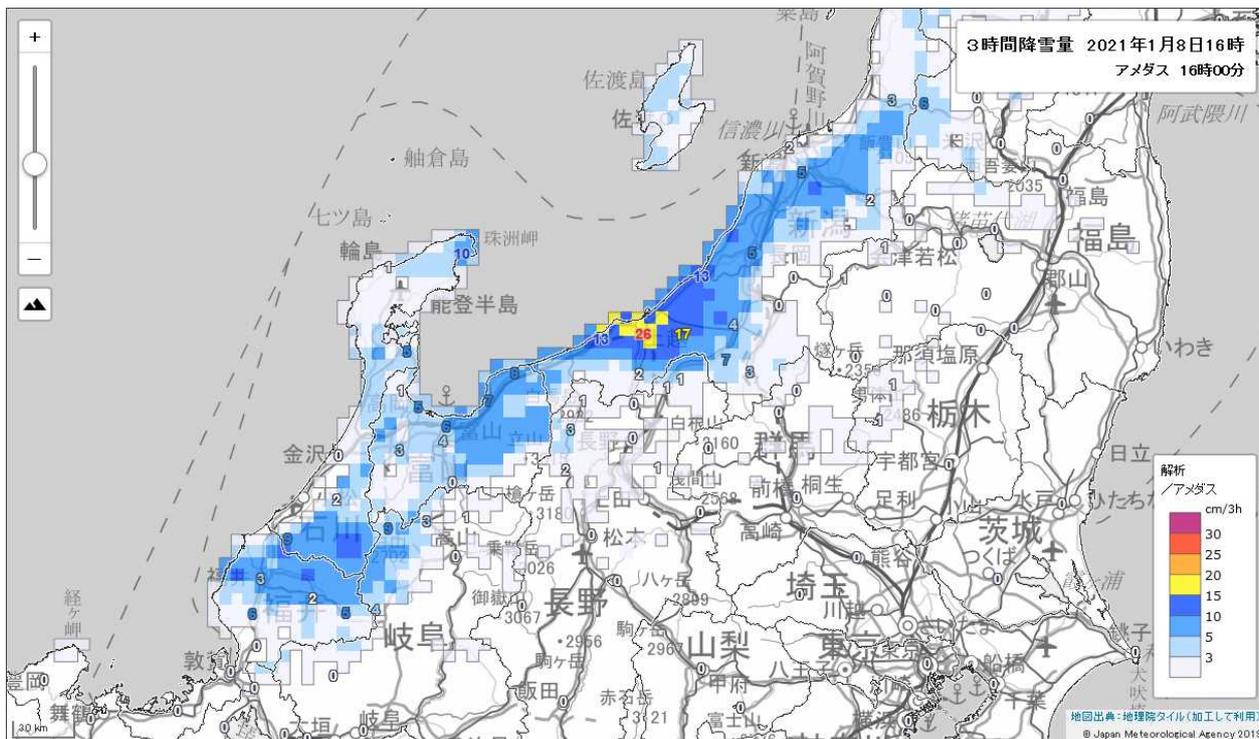


解析降雪量は約5km四方の平均的な値であり、観測値と必ずしも一致しません。

6 時間降雪量(2021 年 1 月 8 日 12 時):石川県の加賀南部の山地で 6 時間に 54 センチ



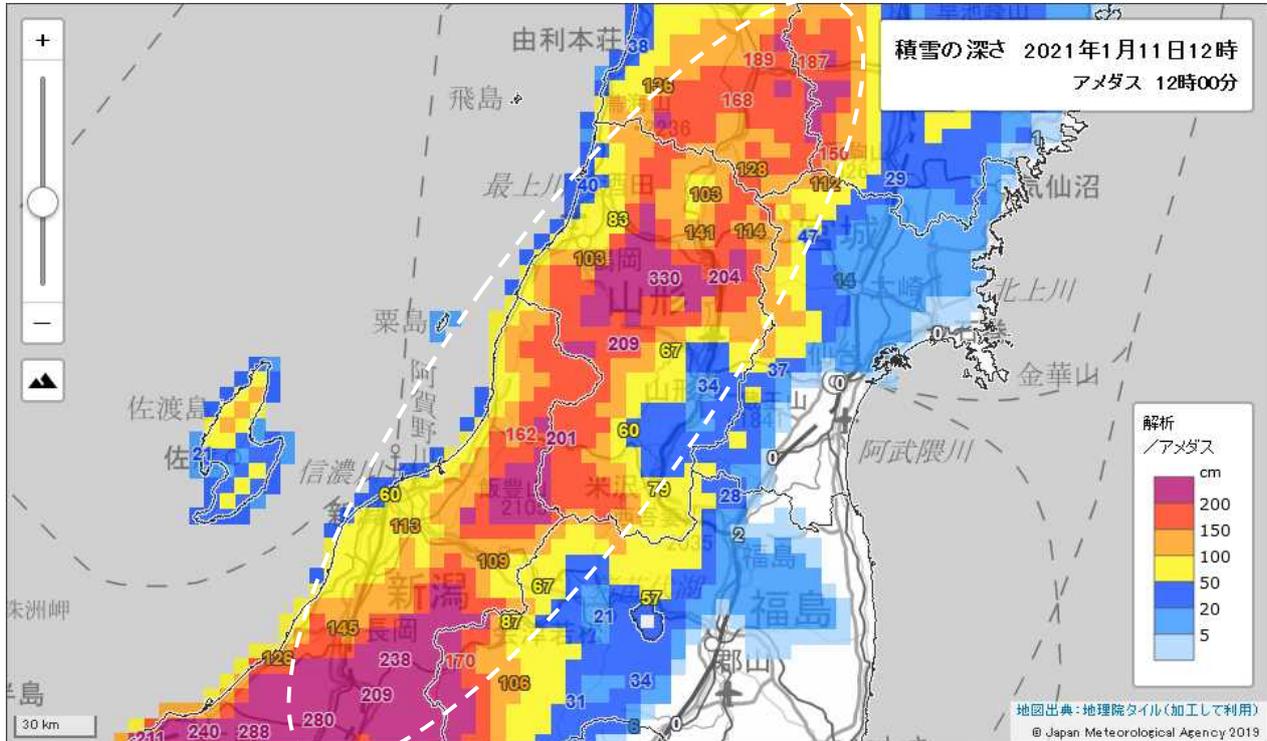
3 時間降雪量(2021 年 1 月 8 日 16 時):新潟県の上越市高田で 3 時間に 26 センチ



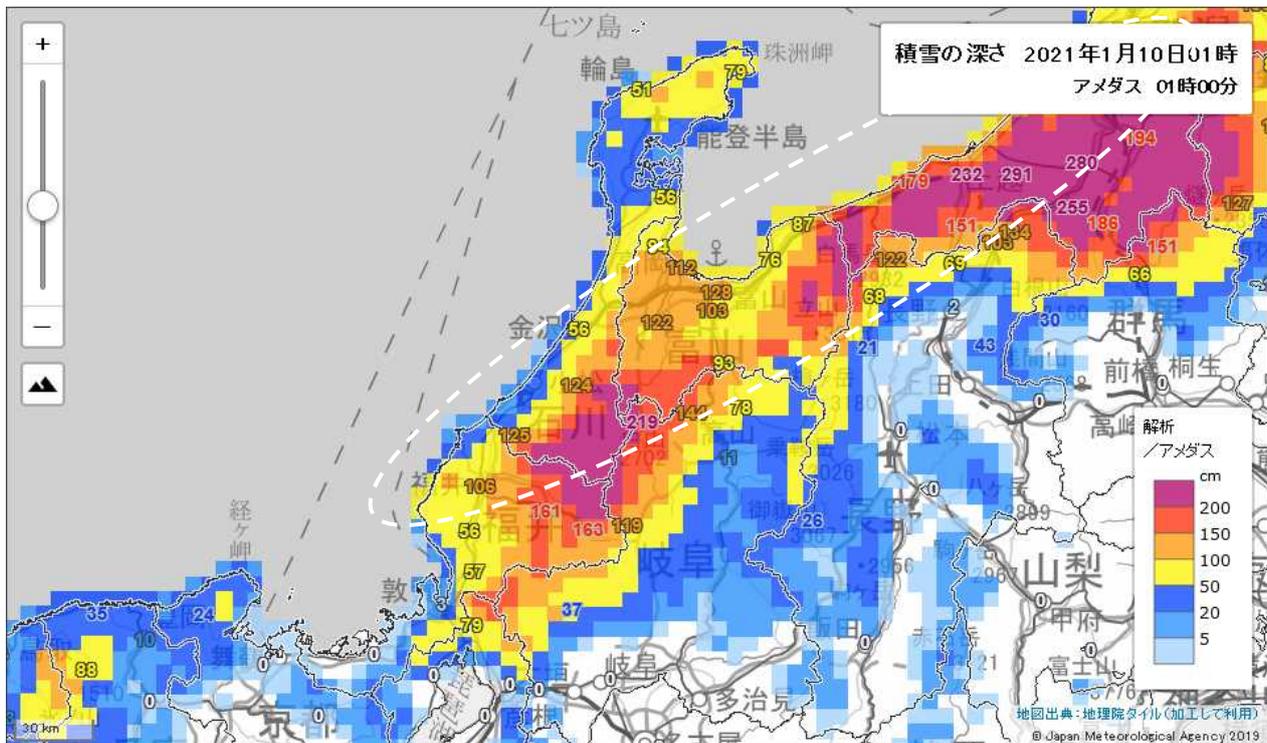
解析降雪量は約 5 km 四方の平均的な値であり、観測値と必ずしも一致しません。

解析積雪深

解析積雪深(2021年1月11日12時):年末からの雪に加えての大雪となり、積雪が増えた

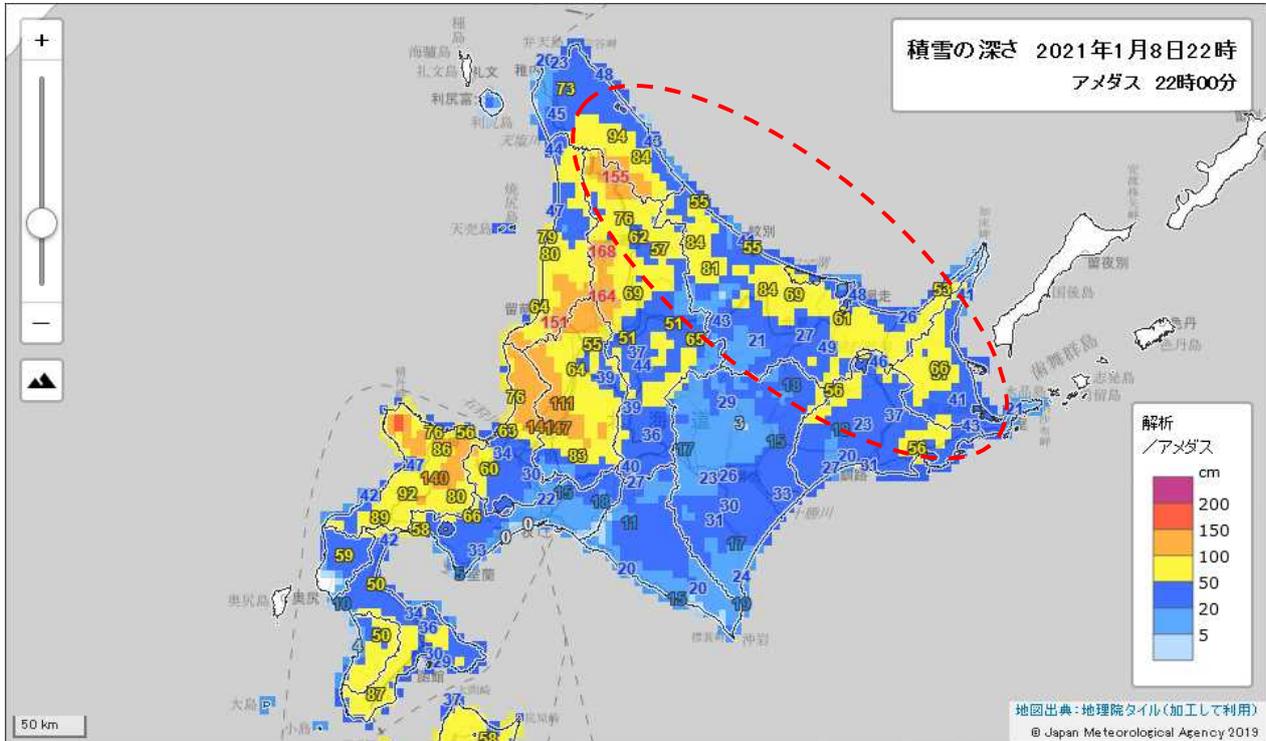


解析積雪深(2021年1月10日01時):日本海側の平地で1メートルを超える積雪となった

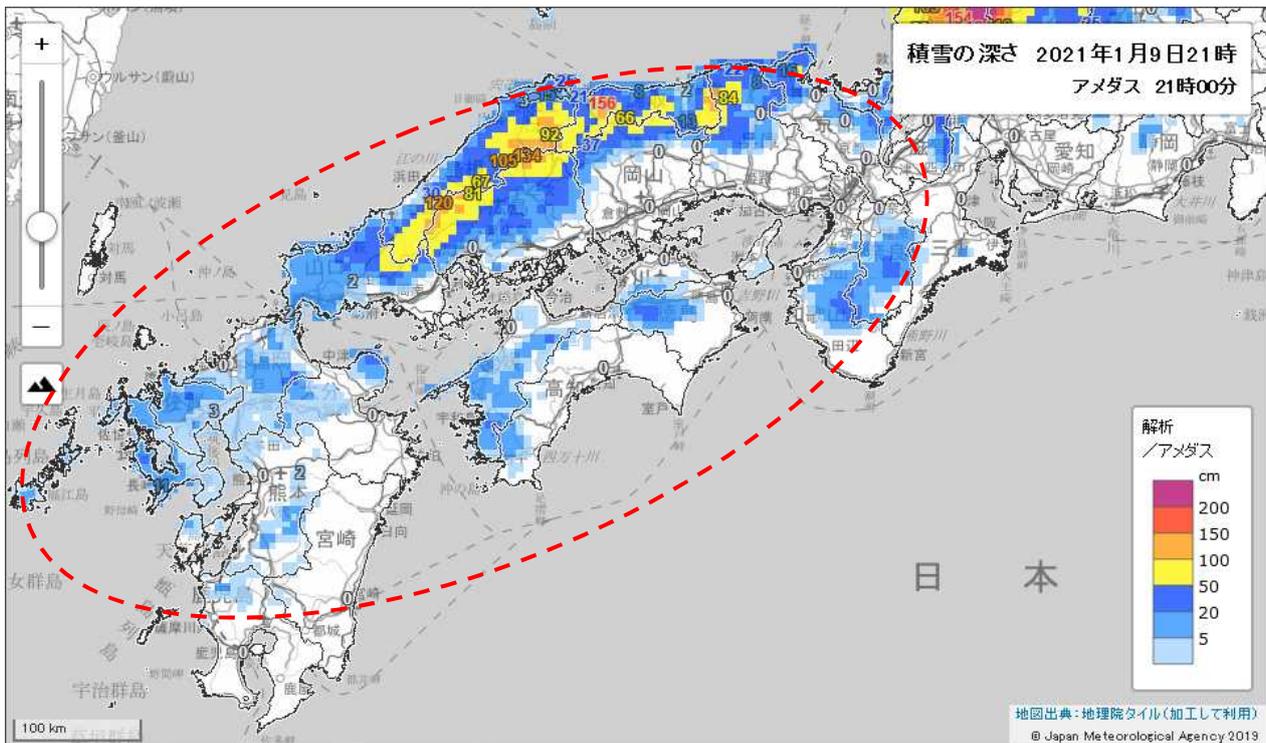


※解析積雪深は約5km四方の平均的な値であり、観測値と必ずしも一致しません。

解析積雪深(2021年1月8日22時):北海道オホーツク海側でも、まとまった積雪となった



解析積雪深(2021年1月9日21時):西日本では、平地も含めて広い範囲で積雪した



※解析積雪深は約5km四方の平均的な値であり、観測値と必ずしも一致しません。

3. 風の状況

| | |
|---------------------|-----|
| 期間最大風速の分布図 | P28 |
| 期間最大瞬間風速の分布図 | P28 |
| 期間最大風速の表(上位 20 位) | P29 |
| 期間最大瞬間風速の表(上位 20 位) | P30 |
| 観測史上 1 位を更新した地点の表 | P31 |

※期間はいずれも 1 月 7 日 0 時～1 月 11 日 24 時

データとデータに付加する記号の解説

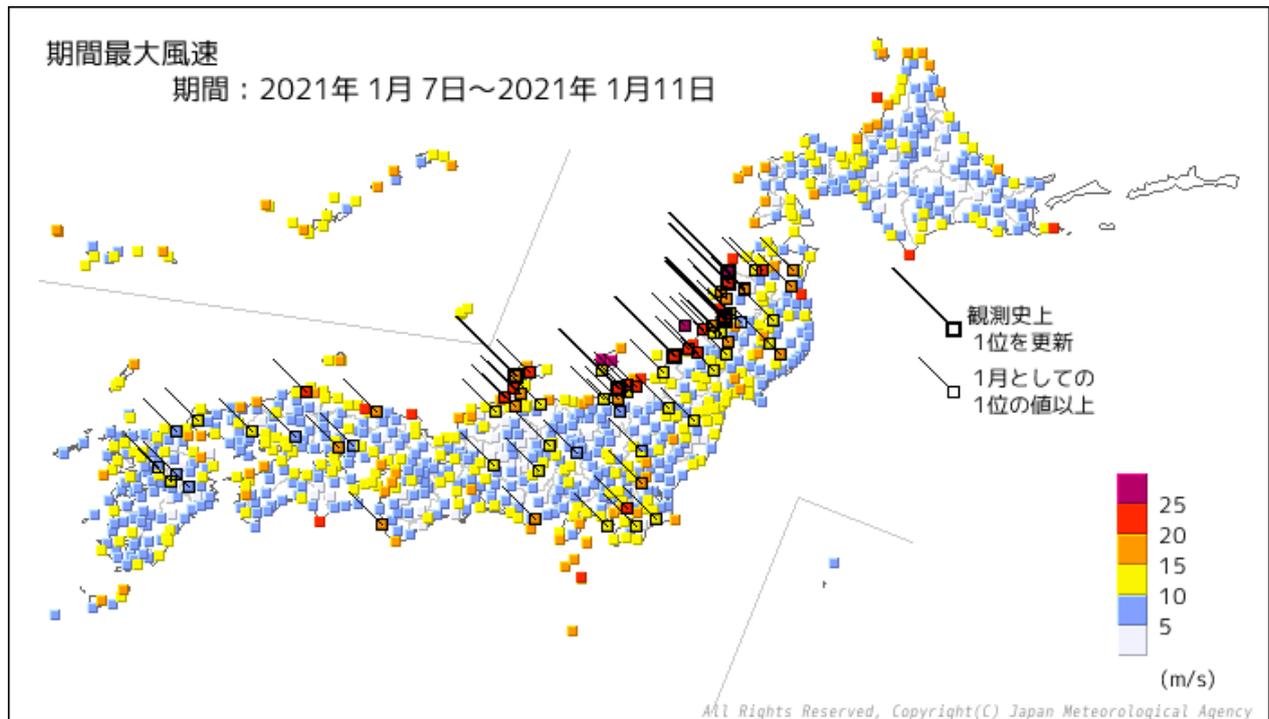
| 表示例 | 意味 | 解説 |
|------|-------|---|
| 100 | 正常値 | 統計値を求める対象となる資料が全てある値です。 |
| 100) | 準正常値 | 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の 80%を基準とします。 |
| 100] | 資料不足値 | 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。なお、資料不足値の場合は平年差・比を求めません。 |

観測史上 1 位における統計期間

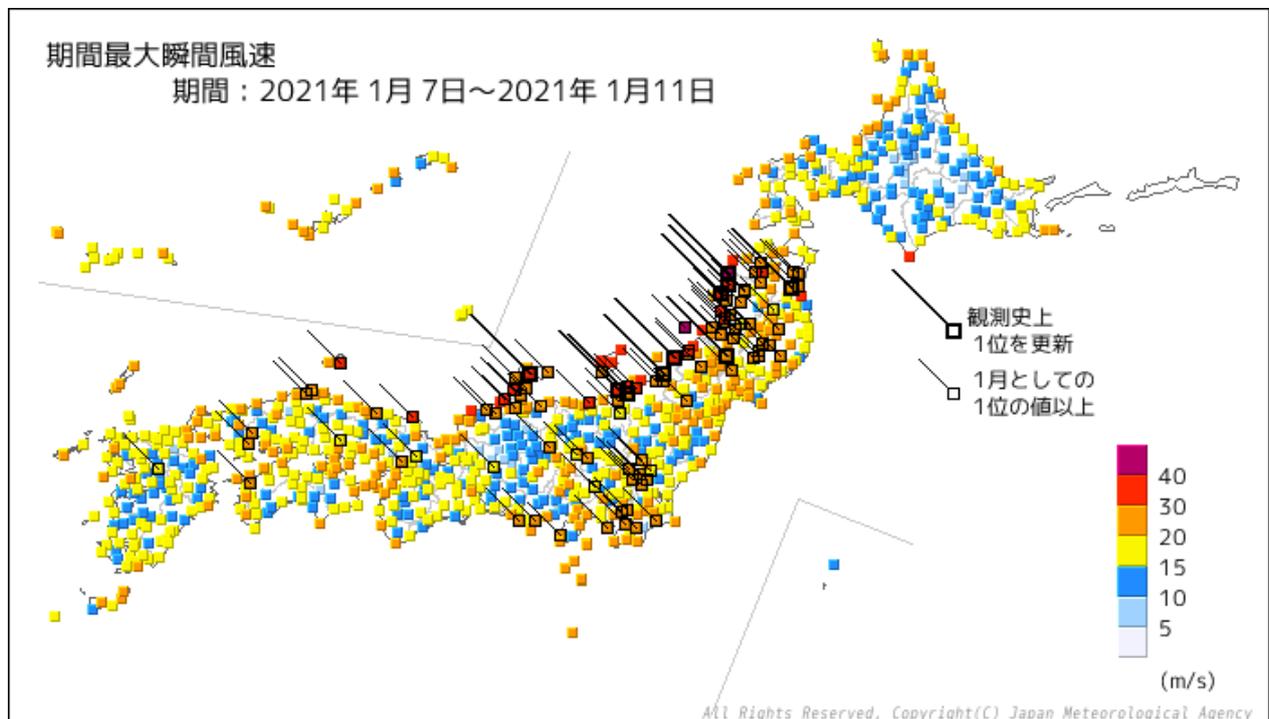
観測開始または移転等により観測環境が変わった時を統計開始とし、統計開始から 10 年目以降の地点を対象としている。

分布図

期間最大風速



期間最大瞬間風速



最大風速の大きい方から 20 位

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 期間最大値 | | | |
|----|-------------|---------|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | | | | m/s | 風向 | 月日 | 時分 |
| 1 | 山形県 | 酒田市 | 飛島(トビシマ) | 31.9 | 西南西 | 01/07 | 16:00 |
| 2 | 新潟県 | 佐渡市 | 相川(アイカワ) | 28.6 | 南西 | 01/07 | 15:19 |
| 3 | 秋田県 | 山本郡八峰町 | 八森(ハチモリ) | 28.1 | 西北西 | 01/07 | 20:13 |
| 4 | 新潟県 | 佐渡市 | 両津(リョウツ) | 26.7 | 西南西 | 01/07 | 15:26 |
| 5 | 秋田県 | 秋田市 | 雄和(ユウワ) | 24.8 | 西 | 01/07 | 19:27 |
| 6 | 北海道 日高地方 | 幌泉郡えりも町 | えりも岬(エリモミサキ) | 24.6 | 西 | 01/08 | 09:28 |
| 7 | 青森県 | 西津軽郡深浦町 | 深浦(フカウラ) | 23.7 | 西北西 | 01/07 | 20:18 |
| 8 | 秋田県 | にかほ市 | にかほ(ニカホ) | 23.5 | 西北西 | 01/07 | 19:11 |
| 9 | 秋田県 | 秋田市 | 秋田(アキタ) | 23.4 | 西 | 01/07 | 19:08 |
| 10 | 新潟県 | 新潟市西蒲区 | 巻(マキ) | 23.2 | 西南西 | 01/07 | 14:57 |
| 11 | 石川県 | 羽咋市 | 羽咋(ハクイ) | 23.1 | 西南西 | 01/07 | 13:43 |
| 12 | 石川県 | 輪島市 | 三井(ミイ) | 22.7 | 西南西 | 01/07 | 13:25 |
| 13 | 新潟県 | 新潟市東区 | 松浜(マツハマ) | 22.5 | 西南西 | 01/07 | 16:42 |
| 14 | 高知県 | 室戸市 | 室戸岬(ムロトミサキ) | 22.5 | 西北西 | 01/07 | 10:53 |
| 15 | 新潟県 | 長岡市 | 寺泊(テラドマリ) | 22.2 | 西 | 01/07 | 15:03 |
| 16 | 北海道 留萌地方 | 苫前郡羽幌町 | 焼尻(ヤギシリ) | 21.8 | 南西 | 01/09 | 01:26 |
| 17 | 青森県 | 黒石市 | 黒石(クロイシ) | 21.8 | 西北西 | 01/07 | 20:30 |
| 18 | 山形県 | 酒田市 | 浜中(ハマナカ) | 21.7 | 西南西 | 01/07 | 14:46 |
| 19 | 青森県 | 八戸市 | 八戸(ハチノヘ) | 21.1 | 西 | 01/07 | 21:36 |
| 20 | 京都府 | 京丹後市 | 間人(タイザ) | 21.1 | 西 | 01/07 | 12:48 |

最大瞬間風速の大きい方から 20 位

| 順位 | 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 期間最大値 | | | |
|----|-------------|----------|--------------|-------|-----|-------|-------|
| | | | | m/s | 風向 | 月日 | 時分 |
| 1 | 秋田県 | 山本郡八峰町 | 八森(ハチモリ) | 42.4 | 西北西 | 01/07 | 20:09 |
| 2 | 山形県 | 酒田市 | 飛島(トビシマ) | 42.2 | 西南西 | 01/07 | 15:52 |
| 3 | 石川県 | 輪島市 | 三井(ミイ) | 39.6 | 南西 | 01/07 | 13:17 |
| 4 | 新潟県 | 佐渡市 | 両津(リョウツ) | 38.5 | 西南西 | 01/07 | 14:05 |
| 5 | 秋田県 | 秋田市 | 秋田(アキタ) | 36.9 | 西 | 01/07 | 19:32 |
| 6 | 新潟県 | 新潟市西蒲区 | 巻(マキ) | 36.7 | 西 | 01/07 | 14:56 |
| 7 | 新潟県 | 佐渡市 | 相川(アイカワ) | 36.6 | 南西 | 01/07 | 15:19 |
| 8 | 石川県 | 羽咋市 | 羽咋(ハクイ) | 36.0) | 西南西 | 01/07 | 13:34 |
| 9 | 新潟県 | 長岡市 | 寺泊(テラドマリ) | 35.9 | 西 | 01/07 | 15:03 |
| 10 | 秋田県 | 能代市 | 能代(ノシロ) | 35.3 | 北西 | 01/07 | 19:40 |
| 11 | 青森県 | 西津軽郡深浦町 | 深浦(フカウラ) | 34.8 | 西北西 | 01/07 | 20:22 |
| 12 | 新潟県 | 佐渡市 | 弾崎(ハジキザキ) | 34.1 | 北西 | 01/07 | 18:10 |
| 13 | 山形県 | 酒田市 | 酒田(サカタ) | 34.0 | 南西 | 01/07 | 16:25 |
| 14 | 山形県 | 鶴岡市 | 鼠ヶ関(ネズガセキ) | 33.9 | 西南西 | 01/07 | 16:39 |
| 15 | 秋田県 | 南秋田郡大潟村 | 大潟(オオガタ) | 33.4 | 西北西 | 01/07 | 19:33 |
| 〃 | 山形県 | 酒田市 | 浜中(ハマナカ) | 33.4 | 南西 | 01/07 | 16:56 |
| 17 | 秋田県 | にかほ市 | にかほ(ニカホ) | 33.3 | 西南西 | 01/07 | 16:34 |
| 〃 | 京都府 | 京丹後市 | 間人(タイザ) | 33.3 | 西 | 01/07 | 12:43 |
| 19 | 北海道 日高地方 | 幌泉郡えりも町 | えりも岬(エリモミサキ) | 33.0 | 西 | 01/08 | 09:23 |
| 20 | 秋田県 | 秋田市 | 雄和(ユウワ) | 32.9 | 西北西 | 01/07 | 19:13 |
| 〃 | 島根県 | 隠岐郡隠岐の島町 | 西郷岬(サイゴウミサキ) | 32.9 | 西 | 01/07 | 10:28 |

観測史上 1 位を更新した地点

最大風速(地上気象観測値およびアメダス観測値による統計) 7 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | | | これまでの観測史上 1 位 | | |
|------|------------|-----------------|--------|-----|-------|-------|---------------|-----|------------|
| | | | m/s | 風向 | 月日 | 時分 | m/s | 風向 | 年月日 |
| 秋田県 | 山本郡 八峰町 | 八森(ハチモリ) | 28.1 | 西北西 | 01/07 | 20:13 | 25.4 | 西北西 | 2018/02/17 |
| 秋田県 | 能代市 | 能代(ノシロ) | 20.1 | 西北西 | 01/07 | 19:53 | 20.0 | 南南西 | 1991/09/28 |
| 秋田県 | 秋田市 | 雄和(ユウワ) | 24.8 | 西 | 01/07 | 19:27 | 23.2 | 西 | 2012/04/04 |
| 秋田県 | 秋田市 | 大正寺 (ダイショウジ) | 15.2) | 西北西 | 01/07 | 20:22 | 15.2 | 南西 | 2012/04/04 |
| 山形県 | 鶴岡市 | 鼠ヶ関 (ネズガセキ) | 20.3 | 南西 | 01/07 | 15:40 | 17.9 | 西南西 | 2012/04/04 |
| 新潟県 | 長岡市 | 寺泊(テラドマリ) | 22.2 | 西 | 01/07 | 15:03 | 22.2 | 西南西 | 2018/03/01 |
| 石川県 | 羽咋郡 志賀町 | 志賀(シカ) | 18.7) | 西 | 01/07 | 13:04 | 18.0 | 西南西 | 1997/01/06 |

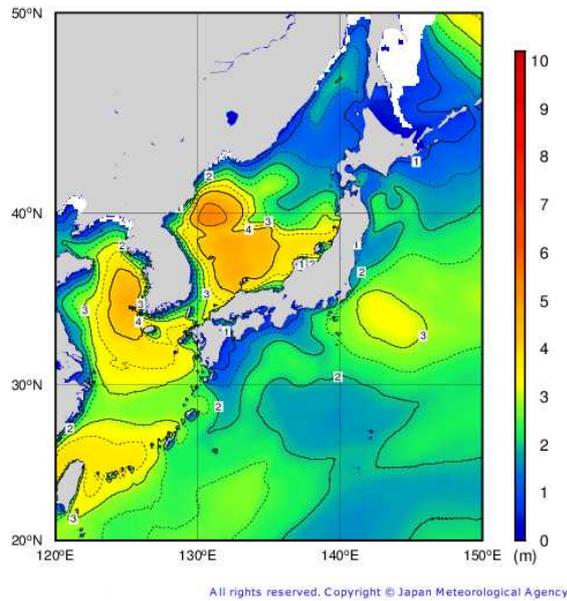
最大瞬間風速(地上気象観測値およびアメダス観測値による統計) 10 地点

| 都道府県 | 市町村 | 地点名(ヨミ) | 更新した値 | | | | これまでの観測史上 1 位 | | |
|------|-------------|------------|--------|-----|-------|-------|---------------|-----|------------|
| | | | m/s | 風向 | 月日 | 時分 | (m/s) | 風向 | 年月日 |
| 青森県 | 十和田市 | 十和田(トワダ) | 27.8 | 西 | 01/07 | 21:20 | 26.9 | 西南西 | 2016/04/17 |
| 秋田県 | 山本郡 八峰町 | 八森(ハチモリ) | 42.4 | 西北西 | 01/07 | 20:09 | 37.7 | 南南東 | 2018/09/04 |
| 秋田県 | 能代市 | 能代(ノシロ) | 35.3 | 北西 | 01/07 | 19:40 | 32.0 | 西 | 2012/04/04 |
| 秋田県 | 南秋田郡 大潟村 | 大潟(オオガタ) | 33.4 | 西北西 | 01/07 | 19:33 | 31.8 | 西 | 2012/04/04 |
| 秋田県 | 湯沢市 | 湯の岱(ユノタイ) | 26.6] | 北 | 01/07 | 21:05 | 26.6 | 北北東 | 2018/10/07 |
| 山形県 | 鶴岡市 | 鼠ヶ関(ネズガセキ) | 33.9 | 西南西 | 01/07 | 16:39 | 30.9 | 南西 | 2012/04/03 |
| 新潟県 | 村上市 | 村上(ムラカミ) | 25.2 | 南西 | 01/07 | 16:49 | 24.0 | 西 | 2018/02/14 |
| 新潟県 | 長岡市 | 寺泊(テラドマリ) | 35.9 | 西 | 01/07 | 15:03 | 34.1 | 西南西 | 2018/03/01 |
| 新潟県 | 三条市 | 三条(サンジョウ) | 25.3] | 西 | 01/07 | 15:34 | 23.9 | 北 | 2019/10/12 |
| 石川県 | 輪島市 | 三井(ミイ) | 39.6 | 南西 | 01/07 | 13:17 | 33.4 | 西南西 | 2016/04/17 |

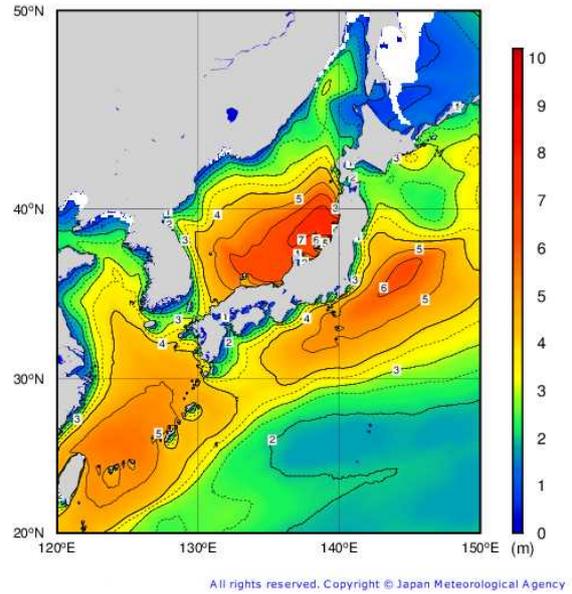
4. 波浪の状況

沿岸波浪実況図(1月7日00時~1月11日24時)

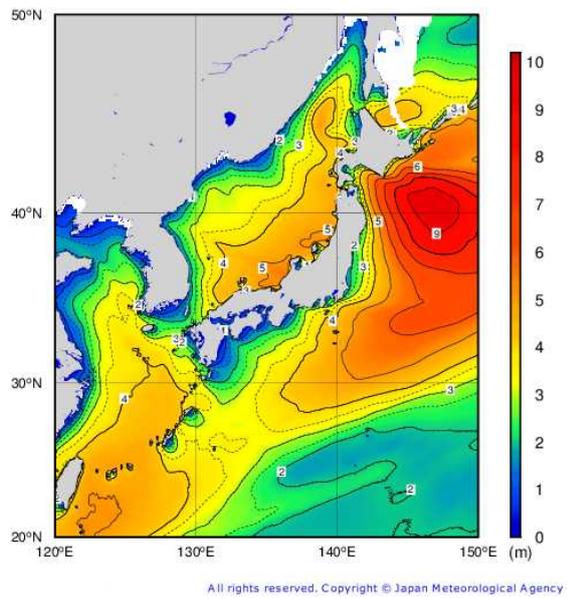
1月7日09時



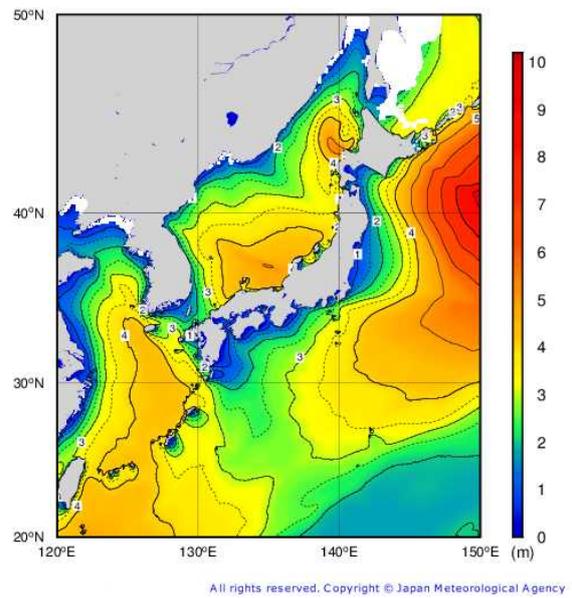
1月7日21時



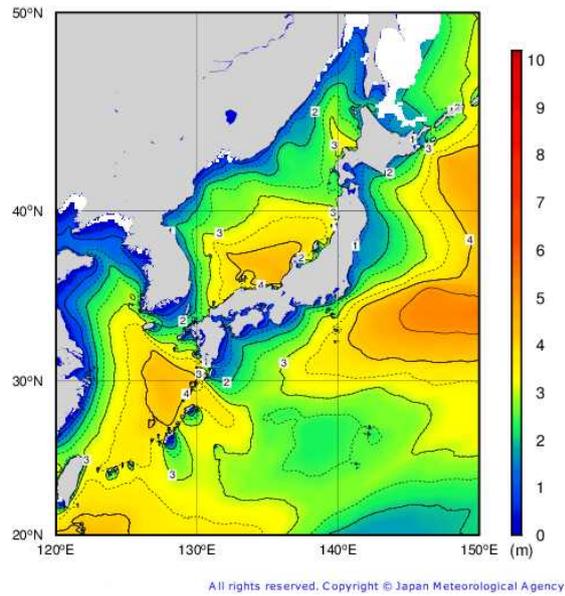
1月8日09時



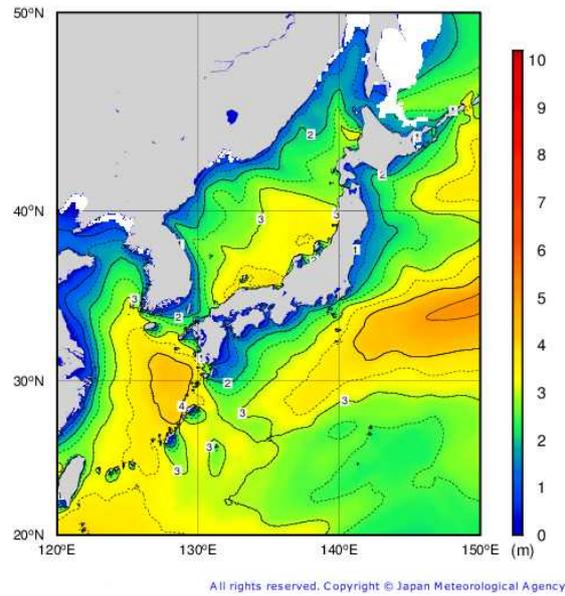
1月8日21時



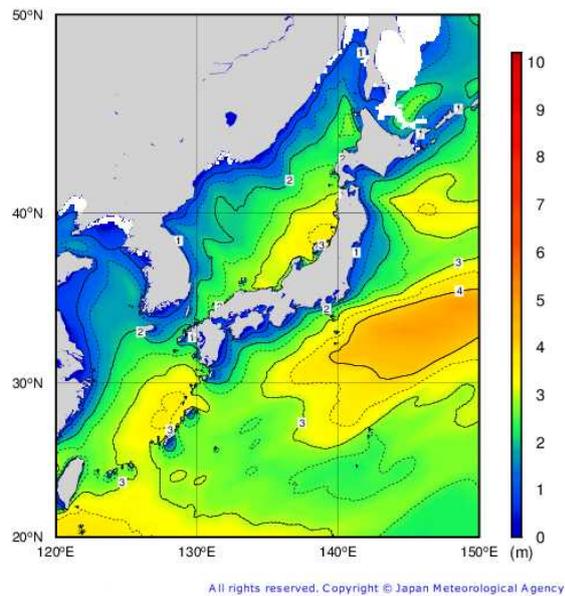
1月9日9時



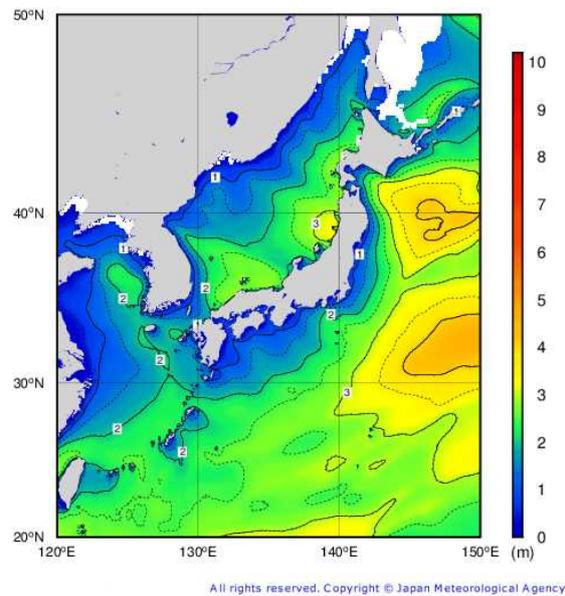
1月9日21時



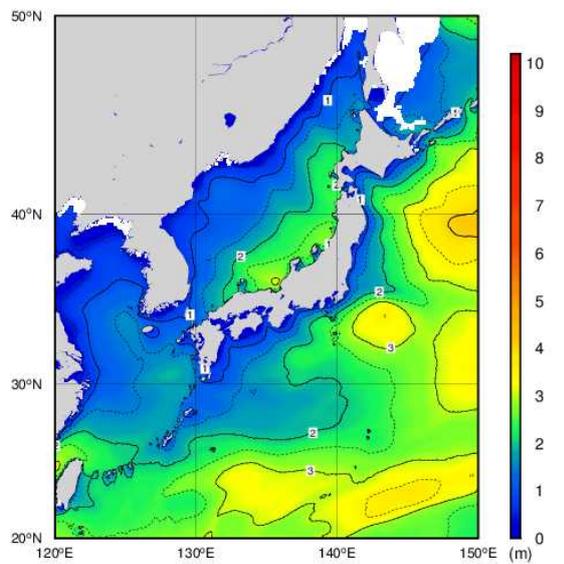
1月10日9時



1月10日21時

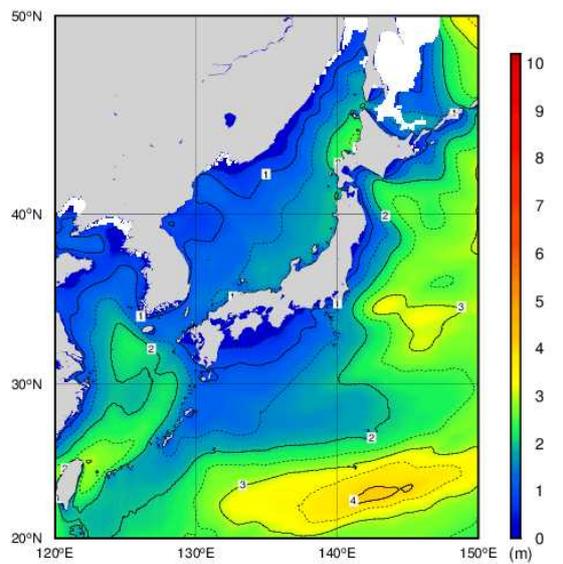


1月11日9時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

1月11日21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

最大有義波高(1月7日0時~1月11日24時)

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3 の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

| 都道府県 | 地点名 | 期間最大 | | |
|------|-----|---------|-------|-----------|
| | | 有義波高(m) | 周期(秒) | 観測日時 |
| 京都府 | 経ヶ岬 | 4.94 | 11.9 | 01/08 00時 |
| 長崎県 | 生月島 | 3.07 | 8.2 | 01/07 08時 |

※気象庁が全国6か所(上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、石廊崎(静岡県)、経ヶ岬(京都府)、生月島(長崎県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が3m以上となった地点を掲載している。

5. その他

注意事項

この資料は、気象庁で観測したデータによるものであり、令和3年1月14日現在のデータを用いている。

掲載資料へのリンク

特定期間の気象データ

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/periodstat/index.html>

現在の雪(解析積雪深・解析降雪量)

<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/snow/jp/>

災害情報へのリンク

被害状況の全体概要(内閣府)

<http://www.bousai.go.jp/updates/index.html>

人的・物的被害の状況(消防庁)

<https://www.fdma.go.jp/disaster/info/>

この資料に関する問い合わせ先: 気象庁大気海洋部気象リスク対策課

電話 03-6758-3900(内線 4256)