

平成 30 年 12 月 14 日
気 象 庁 観 測 部

降雪の深さの新しい統計値の提供を始めます

～ 数時間や 2、3 日等にわたる降雪の実況を把握しやすくなります～

降雪の詳しい実況を把握し大雪に対する防災活動がより効果的に行われるよう、12 月 18 日より、3、6、12、24、48、72 時間降雪量の提供を始めます。これらの実況は同日に拡充する気象庁ホームページ「最新の気象データ」でご覧になれます。

短時間や長時間にわたる大雪の気象状況の把握のため、12 月 18 日より降雪の深さの統計に、新たに 3、6、12、24、48、72 時間降雪量を加え、気象庁ホームページの「最新の気象データ」で提供します。

1．降雪の深さの新しい統計

気象庁では、積雪計を設置しているアメダス地点において、毎正時にそれまでの 3、6、12、24、48、72 時間分の降雪の深さを積算した降雪量の統計値の提供を始めます。地点ごとに観測開始までさかのぼって観測史上 1 位の値等も算出します。

2．気象庁ホームページ「最新の気象データ」の拡充

「雪の状況」に、3、6、12、24、48、72 時間降雪量等の分布図、データ、ランキング、観測史上 1 位の値の更新状況を追加するとともに、「降水の状況」などと同様に、過去 1 週間のデータを表示できるようにします。また、規模が比較的大きな気象災害が発生又は予測される場合に、その期間の降水量などを集計している「特定期間の気象データ」についても、降水や風に加えて雪の状況も集計します。

問合せ先：気象庁観測部 計画課情報管理室 担当 道城、村井

電話 03-3212-8341（内線 4156、4150） FAX 03-3217-3615

3、6、12、24、48、72時間降雪量と最深積雪を追加

表示期間を延長

対象に大雪を追加

掲載期間を延長済み

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

気象庁ホームページ「最新の気象データ」の拡充 「表示期間の延長」

既存のコンテンツで掲載する期間を延長し、過去 1 週間のデータをご覧いただけます。

サムネイルのスライドバーを動かすことで、1週間前までご覧いただけます

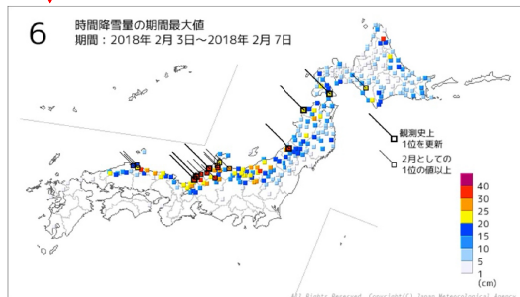
3、6、12、24、48、72時間降雪量を掲載

気象庁ホームページ「最新の気象データ」の拡充 「特定期間の気象データ」の対象に大雪を追加

大雨、台風に加えて大雪の際も対象とし、雪に関する統計データを掲載します。

- 2018年2月3日～2018年2月7日（継続中） ←翌日になると自動的に期間が伸びます
 - （強い冬型の気圧配置による大雪）
 - 降水の状況は運用していません
 - 風の状況
 - 雪の状況
 - 全国観測値ランキング
 - 観測史上1位の値 更新状況

新たに雪の統計データの分布図をご覧になれます



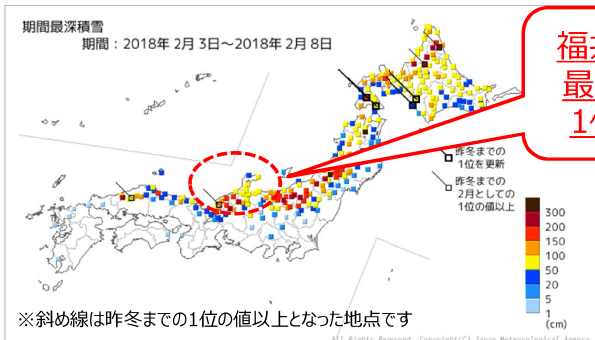
雪に関しても期間中の観測値ごとの上位20位や観測史上1位の値を更新した観測所をご覧になれます

都道府県	市町村	地点	更新した値		昨冬までの1位の値		統計開始年	備考
			cm	年月日 時分(まで)	cm	年月日		
北海道	渡島地方	函館市 高松（タカマツ）	21	2018/02/06 09:00	21	2018/01/29	2006年	[タイ記録]
青森県	西津軽郡深浦町	深浦（フカウラ）*	23	2018/02/06 18:00	20	2010/12/16	1999年	
山形県	東田川郡庄内町	狩川（カリカワ）	34	2018/02/06 02:00	32	2011/03/11	1979年	
石川県	金沢市	金沢（カナザワ）*	32	2018/02/06 02:00	32	2010/01/13	1997年	[タイ記録]
福井県	福井市	福井（フクイ）*	32	2018/02/06 13:00	28	2016/01/25	1997年	
福井県	越前市	武生（タケフ）	30	2018/02/06 09:00	24	2015/01/02	1989年	

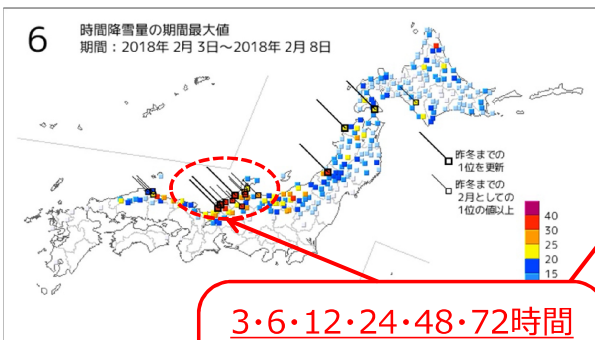
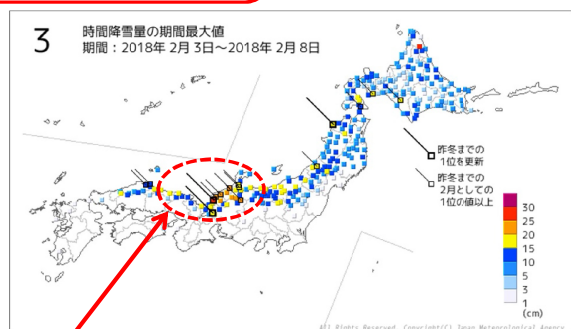
記録的な大雪事例における表示例（2018年2月3日～8日）

分布図（観測史上1位の更新状況）

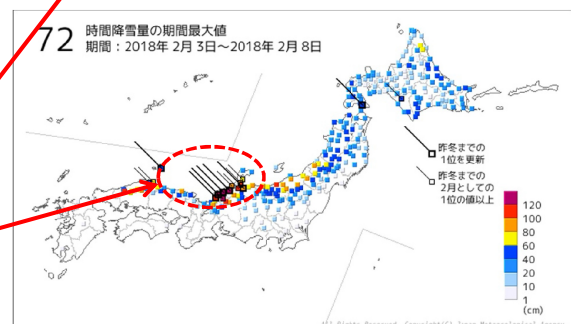
※ 福井県や石川県で多数の車両の立ち往生が発生



福井県や石川県では、最深積雪はこれまでの1位を更新していない



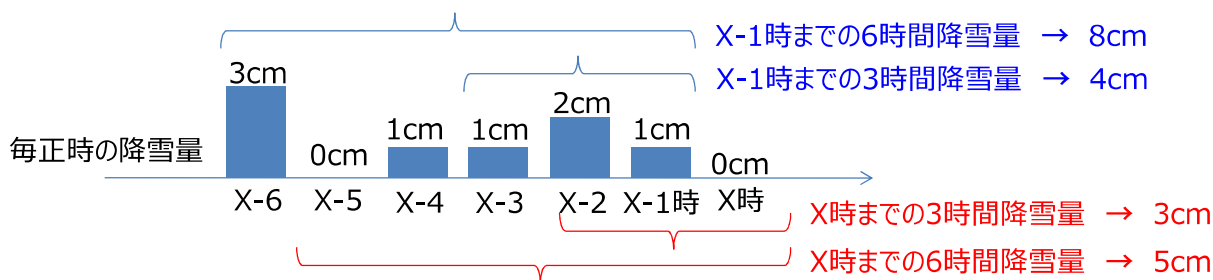
3・6・12・24・48・72時間降雪量がこれまでの1位を更新しており、これまでになく大雪であったことを把握できる。



(参考) 降雪の深さの新しい統計

3・6・12・24・48・72時間降雪量 (X時現在) とは

毎正時の値を用いたX時までの3・6・12・24・48・72時間降雪量



統計内容

- ・3・6・12・24・48・72時間降雪量最新値 (毎時更新)
- ・日最大3・6・12・24・48・72時間降雪量 (毎時更新)
- ・月最大3・6・12・24・48・72時間降雪量の極値 (毎時更新)

統計開始年

1979年 (アメダスで積雪の観測を開始した年)

対象観測所

アメダス (気象官署、特別地域気象観測所を含む) で積雪を自動観測している全観測所 (2018年12月14日現在で324地点)

利用方法

気象庁ホームページで閲覧

「最新の気象データ」に最新値、日最大値、極値を掲載 (「特定期間の気象データ」では、期間最大値も掲載)

(参考) 3・6・12・24・48・72時間降雪量の歴代全国1位～5位

統計開始以降 (1979年以降)、3・6・12・24・48・72時間降雪量における、雪を観測する全てのアメダス地点の中のこれまでの1位～5位 (2018/12/14現在)

	1位	2位	3位	4位	5位
3時間	48cm(2013/1/26) 音威子府(北海道)	45cm(2003/1/4) 陸別(北海道)	45cm(2012/12/9) 歌登(北海道)	39cm(2005/12/26) 層雲峡(北海道)	39cm(2004/2/23) 網走(北海道) 39cm(2001/1/5) 川渡(宮城県)
6時間	66cm(2013/1/26) 音威子府(北海道)	64cm(1999/3/22) 大間(青森県)	63cm(2003/1/4) 陸別(北海道)	61cm(2017/2/10) 小浜(福井県)	59cm(2012/12/9) 歌登(北海道)
12時間	89cm(2010/1/14) 十日町(新潟県)	88cm(2013/1/26) 音威子府(北海道)	86cm(2010/12/31) 大山(鳥取県)	86cm(1985/2/10) 酸ヶ湯(青森県)	85cm(2012/12/9) 西興部(北海道) 85cm(1987/2/3) 葛巻(岩手県)
24時間	145cm(2011/1/1) 大山(鳥取県)	137cm(1986/1/10) 守門(新潟県)	127cm(2010/1/14) 十日町(新潟県)	124cm(1986/1/11) 安塚(新潟県)	120cm(2010/12/31) 大山(鳥取県)
48時間	179cm(2010/1/15) 十日町(新潟県)	168cm(2011/1/1) 大山(鳥取県)	161cm(1981/1/12) 安塚(新潟県)	160cm(2014/12/15) 津南(新潟県)	159cm(1986/1/11) 安塚(新潟県) 159cm(2009/12/20) 守門(新潟県) 159cm(1986/1/11) 守門(新潟県)
72時間	214cm(2010/1/16) 十日町(新潟県)	212cm(1984/12/29) 関山(新潟県)	196cm(1980/12/29) 河合(岐阜県)	195cm(1991/1/10) 阿仁合(秋田県)	194cm(1986/1/12) 守門(新潟県)