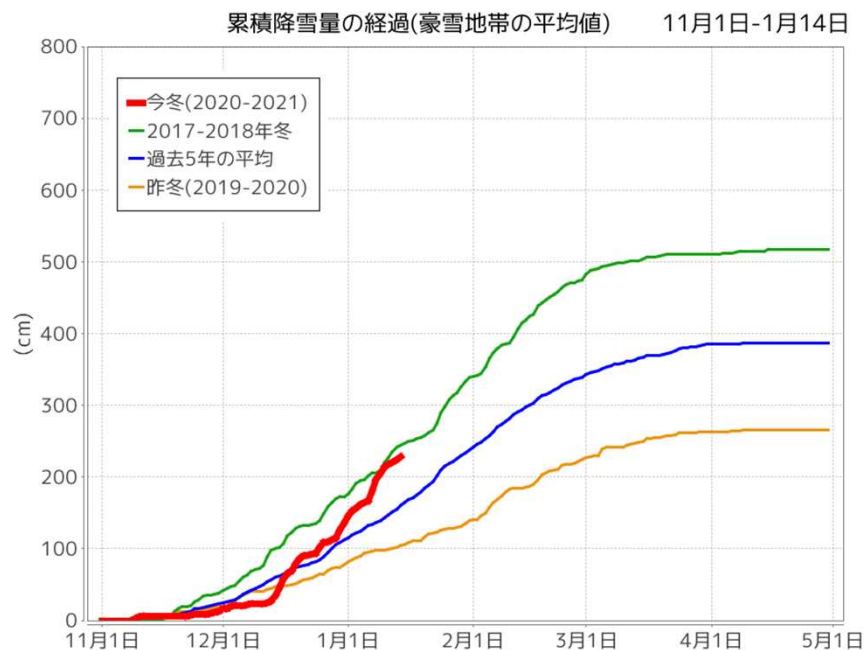
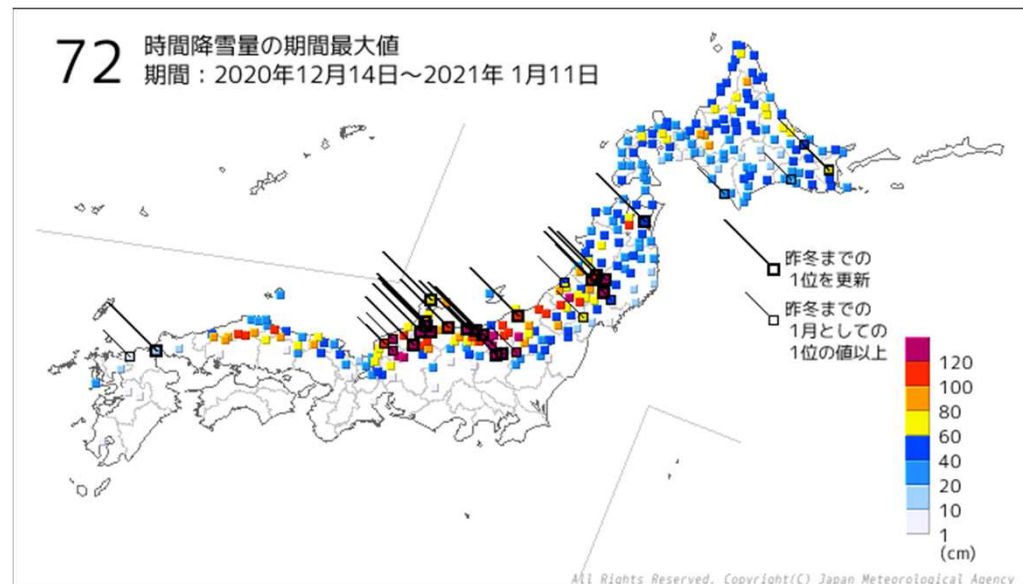


- 令和2年12月中旬以降、大陸からの寒気が日本付近に流入し、冬型の気圧配置が強まりやすい状態が続いた。このため、北日本から西日本の日本海側を中心にしばしば大雪となり、豪雪地帯における累積降雪量は12月中旬以降急速に増え、令和3年1月中旬時点で、近年で降雪量が多くなった2017/18年冬の降雪量と同程度となっている。
- 一連の大雪では3～72時間降雪量の多い記録を更新した地点が多数あり、特に72時間降雪量の更新地点数が多く、また東北地方や北陸地方を中心に19地点で72時間降雪量が昨冬までの記録を更新した。

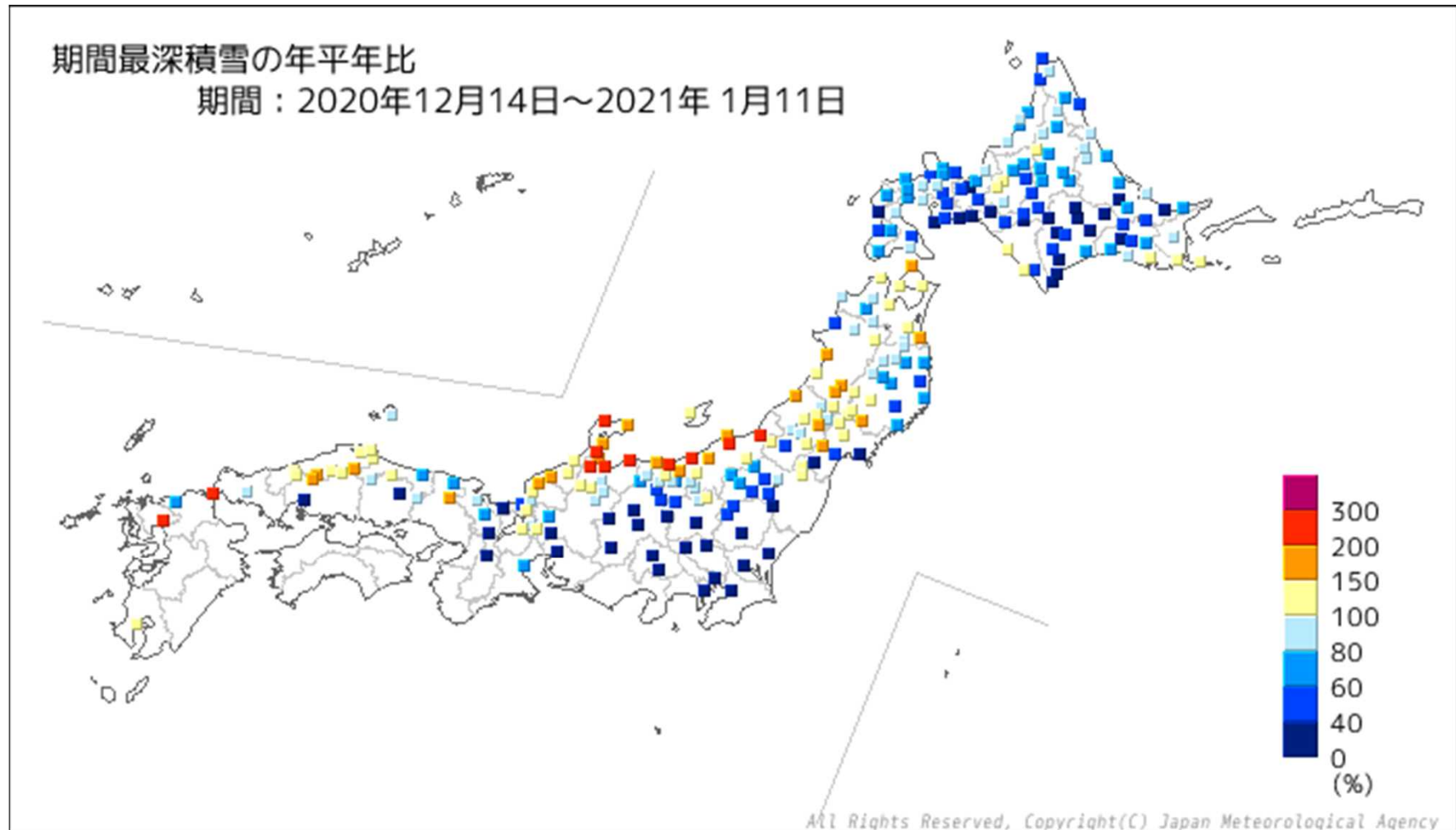


豪雪地帯※で平均した累積降雪量
(今冬分は令和2年11月1日～令和3年1月14日を記載)
※豪雪地帯対策特別措置法の規定により定められた地域



今冬の大雪について

- 最深積雪は山沿いを中心に300cmを超えたところがあり、東北地方以南の日本海側を中心にすでに冬の最深積雪の平年値を超えたところが多く、北陸地方の平野部などでは2倍を超えたところがあった。
- 1月上旬の西日本日本海側の降雪量は平年比443%で1961年の統計開始以降最も多くなった。また、東日本日本海側でも1986年以来、35年ぶりの多い降雪量となった（順位は第4位、平年比351%）。

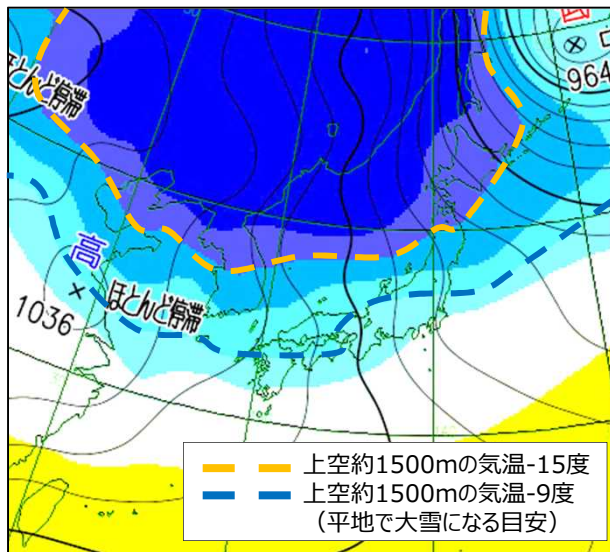


令和2年12月中旬 (12/14-21) の大雪の概況

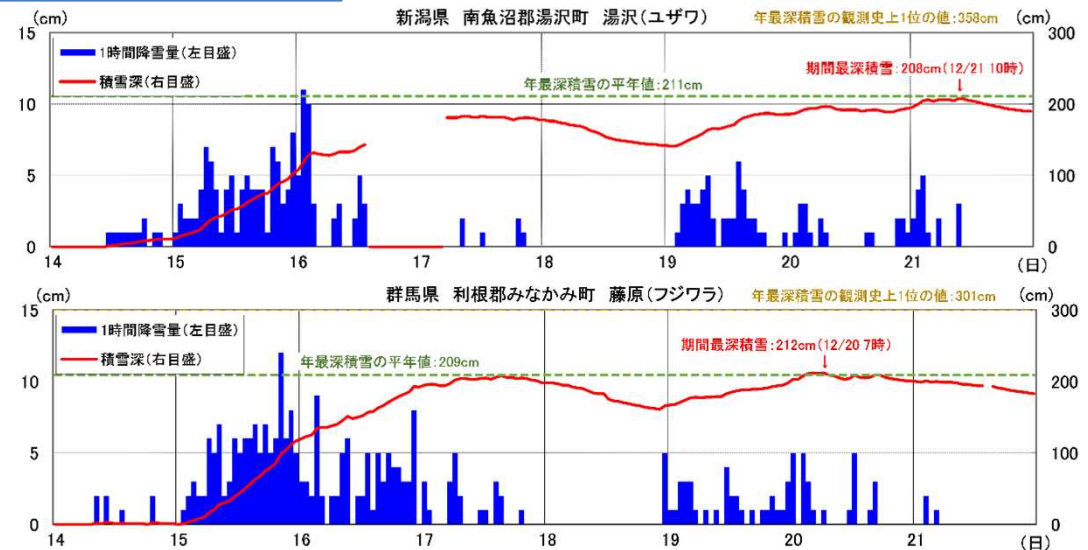
- 日本付近は12月14日から21日にかけて強い冬型の気圧配置が続き、上空には強い寒気が流れ込み続けた。
- 14日から17日にかけて、上空約1500メートルには氷点下9度以下の強い寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となった。18日は低気圧の通過により強い寒気の流入は一時的に弱まったが、19日から20日にかけて再び強い寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となった。北陸地方と関東地方北部の山地では特に15日から16日に雪が強まり記録的な大雪となったほか、岐阜県や長野県でも大雪となった。

各期間の地上天気図と上空約1500m付近の気温 (寒気のピークの時間帯のもの)

12月15日 (火) 21時



降雪量・積雪深さの推移



大雪警報等の発表状況

<群馬県みなかみ町>

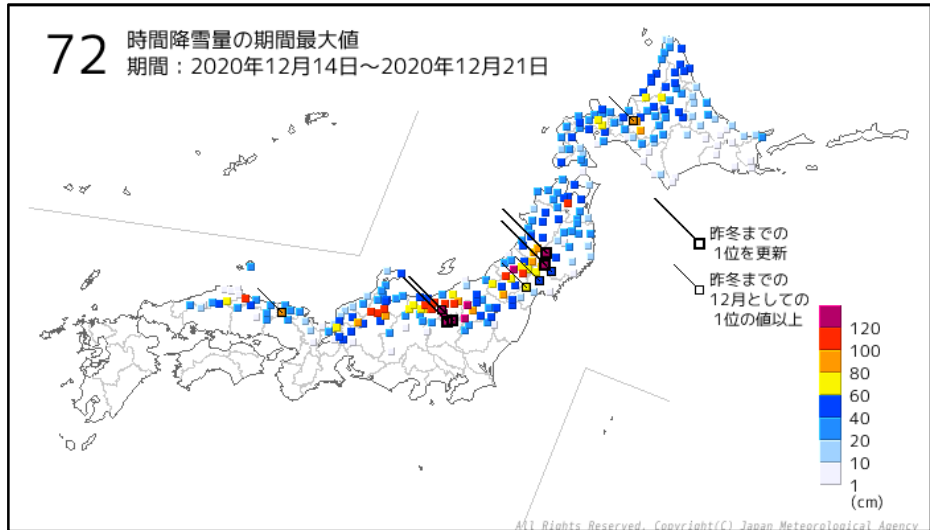
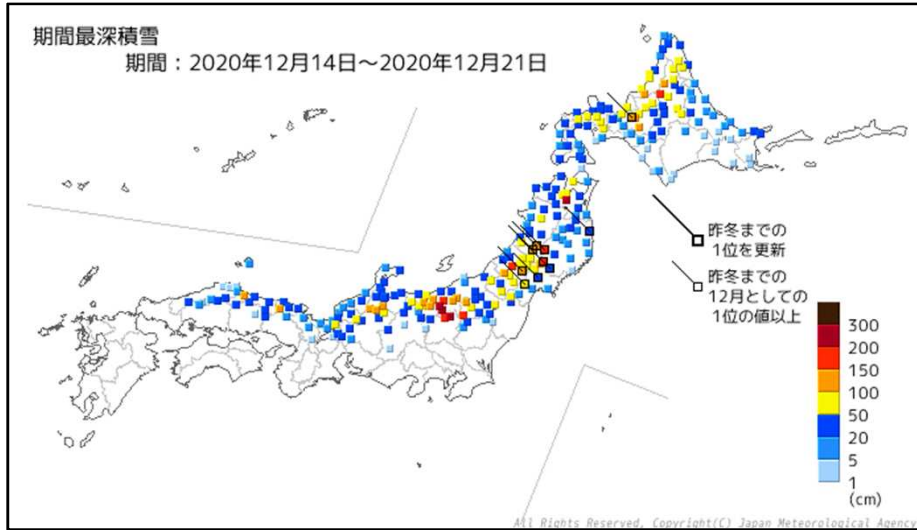
- 12月15日09:22 大雪注意報発表
- 12月15日13:56 大雪警報発表
- 12月17日15:55 大雪注意報に切替
- 12月18日04:28 大雪注意報解除
- 12月18日23:40 大雪注意報発表
- 12月19日16:03 大雪警報発表
- 12月20日10:18 大雪注意報に切替
- 12月20日16:02 大雪注意報解除

<新潟県湯沢町>

- 12月14日15:35 大雪注意報発表
- 12月15日12:18 大雪警報発表
- 12月17日04:12 大雪注意報に切替
- 12月18日07:39 大雪注意報解除
- 12月18日16:07 大雪注意報発表
- 12月18日20:36 大雪警報発表
- 12月20日04:31 大雪注意報に切替
- 12月20日16:15 大雪注意報解除

令和2年12月中旬 (12/14-21) の大雪の概況

○北日本から西日本の日本海側を中心に断続的に雪が降り、14日から21日にかけての期間降雪量が、群馬県みなかみ町（藤原）で291センチとなったほか、新潟県津南町（津南）で278センチ、青森県青森市（酸ヶ湯）で243センチとなるなど、関東地方や北陸地方、東北地方の山地を中心に大雪となった。特に群馬県みなかみ町（藤原）では、48・72時間降雪量の期間最大値が歴代全国1位（アメダス観測値による統計）を更新する記録的な大雪となった。



全国のランキング

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		昨冬までの観測史上1位の値		昨冬までの12月の1位の値	
				cm	時分(まで)	cm	年月日	cm	年月日
1	青森県	青森市	酸ヶ湯 (スカユ)	250	20日18時	566	2013/2/26	297	2012/12/27
2	新潟県	中魚沼郡津南町	津南 (ツナン)	225	21日12時	416	2006/2/5	324	2005/12/29
3	群馬県	利根郡みなかみ町	藤原 (フジワラ)	212	20日07時	301	2006/1/26	280	2005/12/28
4	新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢 (ユザワ)	208	21日10時	358	2006/1/28	283	2005/12/29
5	山形県	最上郡大蔵村	肘折 (ヒジオリ)	169	21日16時	445	2018/2/13	229	2005/12/31
6	岩手県	和賀郡西和賀町	湯田 (ユダ)	162	20日02時	279	2013/2/25	159	2005/12/28 ※2
7	岩手県	一関市	祭時 (マツルベ)	157	20日08時	206	1984/2/28	135	2014/12/27 ※2
8	福島県	南会津郡檜枝岐村	桧枝岐 (ヒノエマタ)	153	20日16時	339	2015/2/15	284	2005/12/28
9	北海道 上川地方	雨竜郡幌加内町	幌加内 (ホロカナイ)	150	21日23時	324	2018/2/25	203	2002/12/29
〃	群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ (ミナカミ)	150	17日11時	275	2006/1/28	234	2005/12/28
〃	新潟県	十日町市	十日町 (トオカマチ)	150	21日13時	391	1981/2/28	266	2005/12/28

全国のランキング

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		昨冬までの観測史上1位の値		昨冬までの12月の1位の値	
				cm	時分(まで)	cm	年月日	cm	年月日
1	群馬県	利根郡みなかみ町	藤原 (フジワラ)	219	17日19時	154	2012/12/12	154	2012/12/12 ※1
2	新潟県	中魚沼郡津南町	津南 (ツナン)	175	17日06時	185	1990/1/27	173	2005/12/14 ※2
3	群馬県	利根郡みなかみ町	みなかみ (ミナカミ)	159	18日03時	145	1995/1/16	143	2018/12/30 ※1
4	新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢 (ユザワ)	149	17日11時	178	2005/12/14	178	2005/12/14
5	岩手県	和賀郡西和賀町	湯田 (ユダ)	144	17日00時	114	1999/1/11	109	2013/12/15 ※1
6	福島県	南会津郡檜枝岐村	桧枝岐 (ヒノエマタ)	139	17日23時	155	2008/12/28	155	2008/12/28
7	福島県	南会津郡只見町	只見 (タダミ)	136	18日07時	171	2009/12/21	171	2009/12/21
8	岩手県	一関市	祭時 (マツルベ)	124	17日00時	113	2013/12/15	113	2013/12/15 ※1
9	山形県	最上郡大蔵村	肘折 (ヒジオリ)	120	16日23時	175	2017/1/13	127	2018/12/10
10	山形県	尾花沢市	尾花沢 (オバナザワ)	117	17日09時	158	1988/1/26	119	2013/12/15
〃	岐阜県	大野郡白川村	白川 (シラカワ)	117	18日01時	161	2001/1/14	153	2009/12/19
〃	新潟県	十日町市	十日町 (トオカマチ)	117	18日01時	214	2010/1/16	160	1984/12/26
〃	富山県	富山市	猪谷 (イノタニ)	117	18日02時	182	1980/12/29	182	1980/12/29

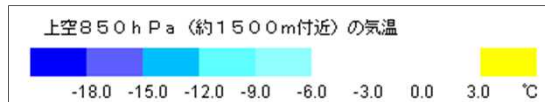
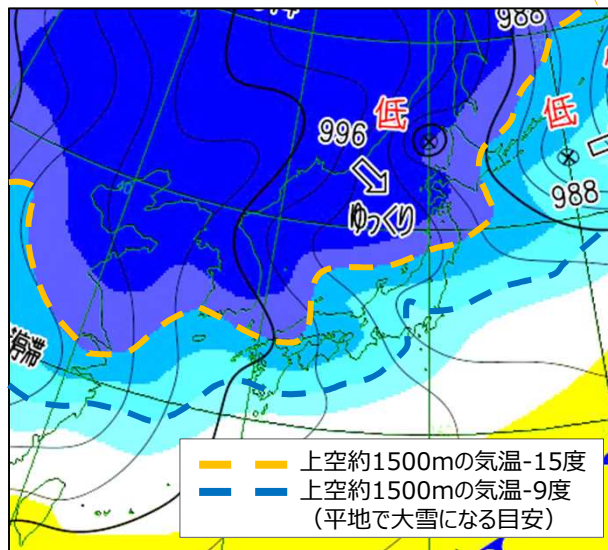
※1 観測史上1位の値を更新 ※2 昨冬までの12月の1位の値以上

令和3年1月上旬 (1/7-11) の大雪の概況

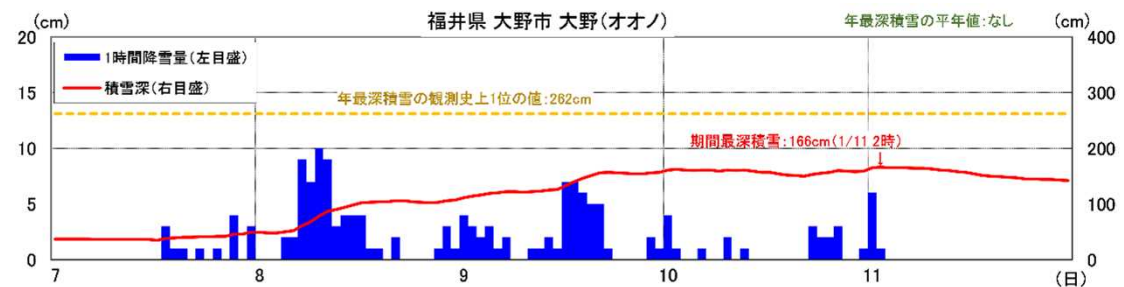
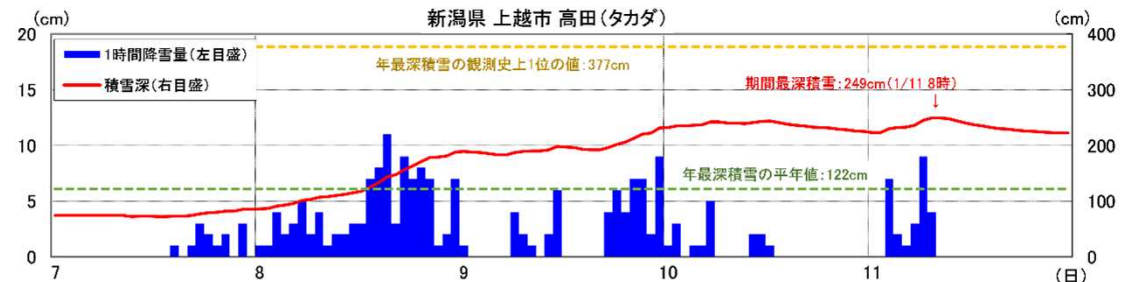
- 1月7日から8日朝にかけて、低気圧が急速に発達しながら日本海から北日本を通して千島近海へ進んだ。その後、日本の上空に強い寒気が流れ込んで11日にかけて強い冬型の気圧配置が続いた。これらの影響で、北日本から西日本にかけて広範囲で大雪・暴風となった。7日から11日にかけて、北日本から西日本の日本海側を中心に断続的に強い雪が降り、普段雪の少ない九州などでも積雪となったところがあった。
- 特に北陸地方を中心に7日から9日にかけて発達した雪雲が流れ込み続けたため、3時間に20センチを超える顕著な降雪量を観測し、新潟県や富山県などで降雪量の観測開始以来1位の記録を更新したところがあった。

各期間の地上天気図と上空約1500m付近の気温 (寒気のピークの時間帯のもの)

1月8日 (金) 15時



降雪量・積雪深さの推移



大雪警報等の発表状況

<新潟県上越市>

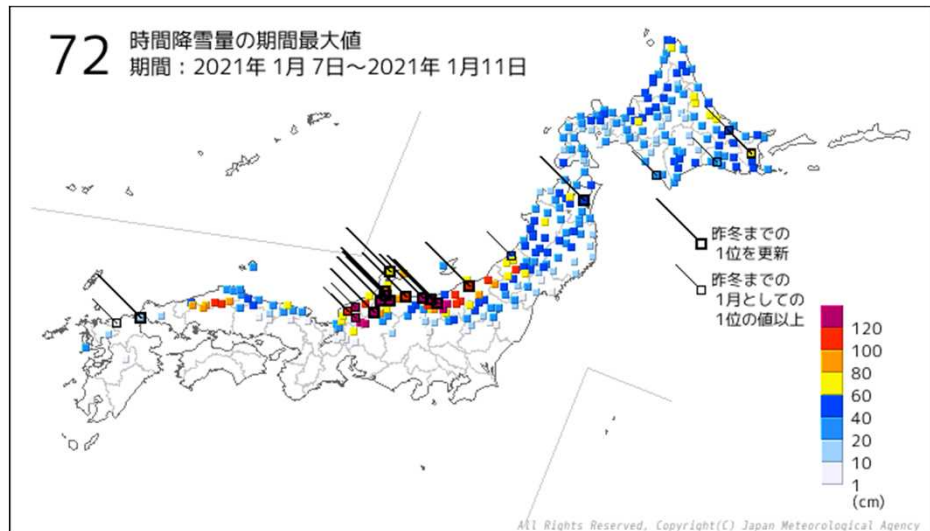
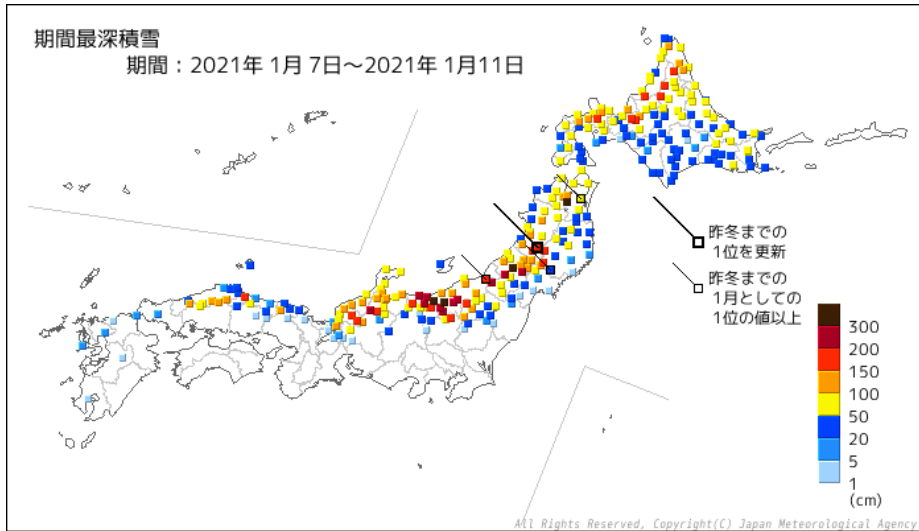
- 01月07日09:18 大雪注意報発表
- 01月07日16:08 大雪警報発表
- 01月11日13:38 大雪注意報に切替
- 01月11日16:06 大雪注意報解除

<福井県大野市>

- 01月07日10:33 大雪注意報発表
- 01月08日06:53 大雪警報発表
- 01月10日09:11 大雪注意報に切替
- 01月11日09:02 大雪注意報解除

令和3年1月上旬 (1/7-11) の大雪の概況

○7日から11日にかけての期間降雪量は、新潟県上越市（高田）で213センチ、岐阜県白川村（白川）で192センチ、福井県大野市（大野）で158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た。



全国のランキング

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		昨冬までの観測史上1位の値		昨冬までの1月の1位の値	
				cm	年月日 時分(まで)	cm	年月日	cm	年月日
				1	山形県	最上郡大蔵村	肘折 (ヒジオリ)	330	2021/1/11 12:00
2	新潟県	上越市	安塚 (ヤヅカ)	307	2021/1/10 13:00	350	1984/3/8	326	1985/1/26
3	青森県	青森市	酸ヶ湯 (スカウ)	302	2021/1/8 11:00	566	2013/2/26	429	2012/1/29
4	新潟県	十日町市	十日町 (トオカマチ)	301	2021/1/10 17:00	391	1981/2/28	381	1981/1/23
5	新潟県	中魚沼郡津南町	津南 (ツナン)	272	2021/1/10 13:00	416	2006/2/5	397	2006/1/12
6	新潟県	上越市	高田 (タカタ)	249	2021/1/11 9:00	377	1945/2/26	374	1945/1/24
7	岐阜県	大野郡白川村	白川 (シラカフ)	245	2021/1/11 5:00	297	2006/2/9	280	2006/1/11
8	新潟県	魚沼市	守門 (スモン)	245	2021/1/10 20:00	463	1981/2/9	458	1981/1/30
9	新潟県	魚沼市	小出 (コイデ)	218	2021/1/10 19:00	363	1981/2/28	359	1981/1/21
10	新潟県	妙高市	関山 (セキヤマ)	218	2021/1/11 9:00	362	1984/3/1	356	2006/1/8

全国のランキング

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		昨冬までの観測史上1位の値		昨冬までの1月の1位の値	
				cm	年月日 時分(まで)	cm	年月日	cm	年月日
				1	新潟県	上越市	高田 (タカタ)	187	2021/1/10 14:00
2	新潟県	十日町市	十日町 (トオカマチ)	186	2021/1/10 18:00	214	2010/1/16	214	2010/1/16
3	新潟県	上越市	安塚 (ヤヅカ)	184	2021/1/10 14:00	172	1986/1/12	172	1986/1/12
4	新潟県	糸魚川市	能生 (ノウ)	171	2021/1/10 14:00	152	1986/2/6	129	2010/1/16
5	岐阜県	大野郡白川村	白川 (シラカフ)	162	2021/1/10 12:00	161	2001/1/14	161	2001/1/14
6	福井県	大野市	大野 (オノ)	144	2021/1/11 3:00	187	1980/12/29	118	2018/1/13
7	富山県	砺波市	砺波 (トナミ)	138	2021/1/10 11:00	113	1994/1/23	113	1994/1/23
8	岐阜県	郡上市	長滝 (ナガタキ)	129	2021/1/10 6:00	172	2009/12/20	167	1991/1/6
10	新潟県	中魚沼郡津南町	津南 (ツナン)	129	2021/1/10 14:00	185	1990/1/27	185	1990/1/27
11	福井県	大野市	九頭竜 (クズリュウ)	128	2021/1/10 11:00	153	2001/1/15	153	2001/1/15

西日本、東日本の県庁所在地 (1 cm以上)

都道府県	県庁所在地	期間最大値	
		cm	日時
長野県	長野市	4	11日12時
岐阜県	岐阜市	3	10日10時
新潟県	新潟市	64	11日4時
富山県	富山市	128	10日2時
石川県	金沢市	65	10日11時
福井県	福井市	107	10日0時

都道府県	県庁所在地	期間最大値	
		cm	日時
島根県	松江市	20	10日6時
鳥取県	鳥取市	17	10日10時
山口県	山口市	8	8日9時
福岡県	福岡市	2	8日14時
長崎県	長崎市	15	9日1時
佐賀県	佐賀市	8	9日4時
鹿児島県	鹿児島市	3	10日1時

西日本、東日本の県庁所在地 (1 cm以上)

都道府県	県庁所在地	期間最大値	
		cm	日時
長野県	長野市	6	11日16時
岐阜県	岐阜市	5	10日19時
新潟県	新潟市	65	11日4時
富山県	富山市	120	10日12時
石川県	金沢市	65	10日17時
福井県	福井市	111	10日19時

都道府県	県庁所在地	期間最大値	
		cm	日時
島根県	松江市	25	10日13時
鳥取県	鳥取市	27	10日15時
山口県	山口市	15	10日4時
福岡県	福岡市	4	10日21時
長崎県	長崎市	21	11日6時
佐賀県	佐賀市	17	10日17時
鹿児島県	鹿児島市	3	12日0時

※1 観測史上1位の値を更新
※2 昨冬までの1月の1位の値以上