

お 知 ら せ
平成 23 年 3 月 1 日
秋 田 地 方 気 象 台

今冬（平成 22 年 12 月～平成 23 年 2 月）の雪のまとめ

秋田県では 12 月下旬以降、強い冬型の気圧配置が続いたため大雪となり、積雪の多い状態が続きました。特に 1 月からは、南部を中心に「平成 18 年豪雪」を超える積雪となり、1 月下旬から 2 月初めにかけて 5 地点（鹿角、横手、矢島、湯沢、湯の岱）では 1979 年（湯沢は 1985 年）に統計を開始して以来、第 1 位の記録を更新しました。

この要因としては、負の北極振動（北極域の地上気圧が平年より高く中緯度域で平年より低い状態）が卓越して日本を含む中緯度域に寒気が流れ込みやすい状態が続いたこと、ラニーニャ現象の影響や日本の北でブロッキング高気圧が形成されたことによって、日本付近で偏西風が南に蛇行し、強い寒気が流れ込み続けたことなどが考えられます。

○今冬の降雪量と最深積雪（速報値 単位：cm）

地点名	12 月		1 月		2 月		今冬 3 か月間の降雪量合計	統計開始
	降雪量	最深積雪	降雪量	最深積雪	降雪量	最深積雪		
秋田（秋田市）	81	14	188	39	53	43	322	※
能代（能代市）	81	13	151	35	44	36	276	1979 年 11 月
鷹巣（北秋田市）	104	21	245	87	76	86	425	1979 年 11 月
鹿角（鹿角市）	169	52	222	△100	67	▲102	458	1979 年 11 月
五城目（五城目町）	70	19	200	62	68	63	338	1979 年 11 月
阿仁合（北秋田市）	149	47	307	153	73	154	529	1979 年 11 月
角館（仙北市）	117	38	287	130	85	136	489	1979 年 11 月
大正寺（秋田市）	118	26	280	112	106	115	504	1979 年 11 月
本荘（由利本荘市）	77	23	△227	△74	56	74	360	1979 年 11 月
横手（横手市）	150	33	▲449	△191	87	▲192	686	1979 年 11 月
矢島（由利本荘市）	156	47	▲355	▲177	75	△175	586	1979 年 11 月
湯沢（湯沢市）	156	48	403)	△172	81	▲175	640	1985 年 12 月
湯の岱（湯沢市）	196	115	325	△189	94	▲200	615	1979 年 11 月

)：準正常値。許容する範囲内で資料が一部欠けている。

△：月としての記録第 1 位を更新 ▲：年の記録第 1 位を更新

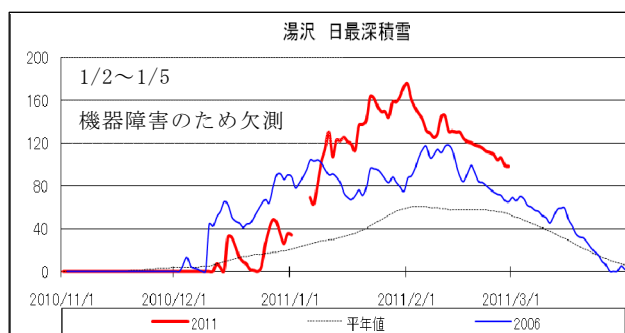
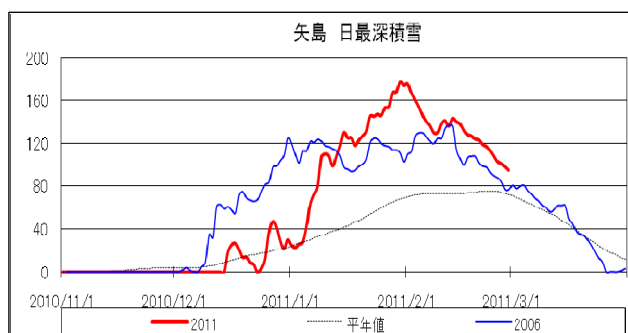
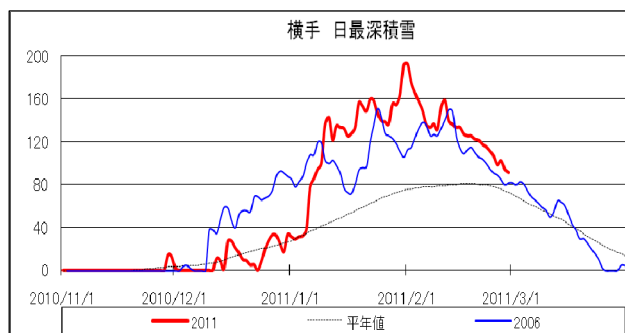
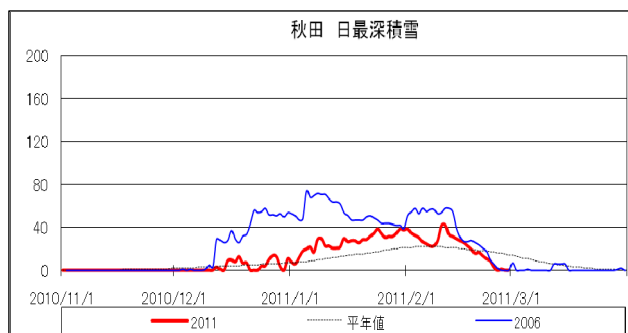
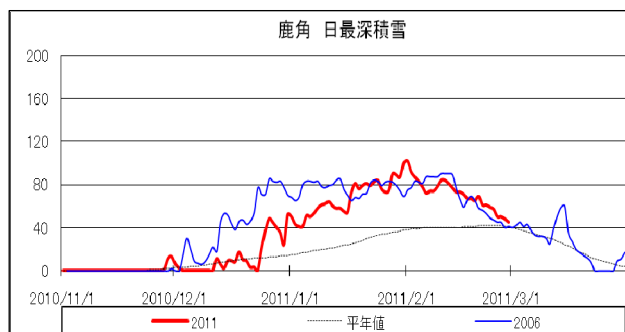
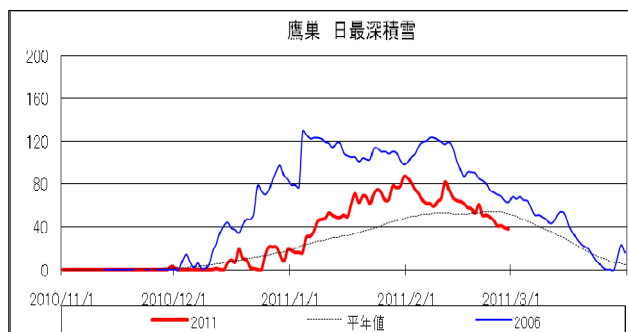
※：秋田の統計開始は降雪量 1953 年 1 月、最深積雪 1890 年 1 月

○今冬の降雪量と最深積雪の極値更新状況（速報値 単位：cm）

地点名	要素	値（起日）		昨冬までの極値		統計開始
横手	月降雪量	449	2011年1月	412	1990年1月	1979年11月
矢島	〃	355	2011年1月	355	1991年1月	1979年11月
鹿角	最深積雪	102	2011年2月1日	101	2005年3月2日	1979年11月
横手	〃	192	2011年2月1日	176	1986年2月6日	1979年10月
矢島	〃	177	2011年1月30日	171	2005年2月22日	1979年11月
湯沢	〃	175	2011年2月1日	143	1986年2月26日	1985年12月
湯の岱	〃	200	2011年2月1日	180	2005年2月28日	1979年11月

○主な地点（鷹巣、鹿角、秋田、横手、矢島、湯沢）の日最深積雪の変化
（平年及び「平成18年豪雪」との比較）

平成23年2月28日現在



赤（太線）：今冬 黒（破線）：平年 青（細線）：「平成18年豪雪」

問い合わせ先

秋田地方気象台 防災業務課 電話：018-864-3955
技術課 電話：018-823-8291