

渇水情報連絡会資料

令和5年5月 秋田地方气象台

【 冬：2022年12月～2023年2月の特徴 】

12月 ・寡照、多降水

冬型の気圧配置や低気圧等の影響で雪や雨の日が多く、藤里、阿仁合、矢島など8地点で月降水量が12月として1位を観測した。また、日最大10分間降水量と日最大1時間降水量が12月として1位を観測した地点もあった。

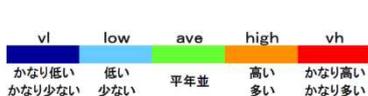
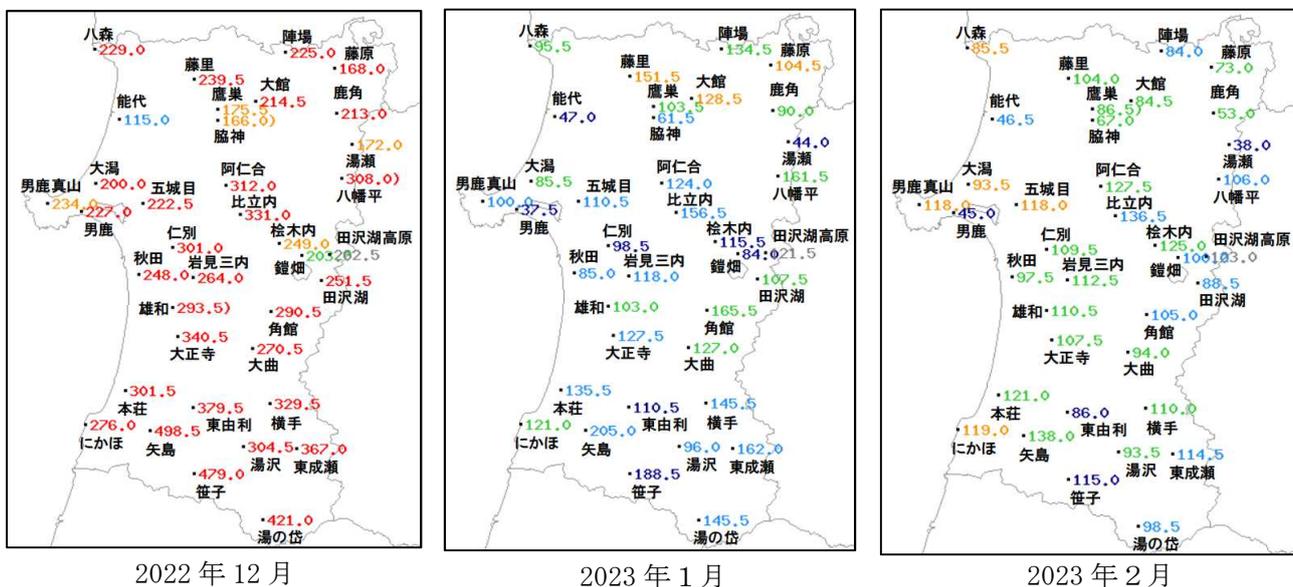
1月 ・中旬の高温、下旬の低温

上旬と下旬は冬型の気圧配置や低気圧等の影響で雪や曇りの日が多く、強い寒気が入り込んだ25日から26日にかけては暴風雪となった所があった。また、中旬には暖気が流れ込んだため気温は高めに経過し、高気圧に覆われて晴れた日もあった。

2月 ・特になし

低気圧や気圧の谷、冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雪となった日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。

月別のアメダス降水量分布図（単位：mm）



値	正常値
--	現象なし
値]	準正常値
値]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

【 春：2023年3月～4月の特徴 】

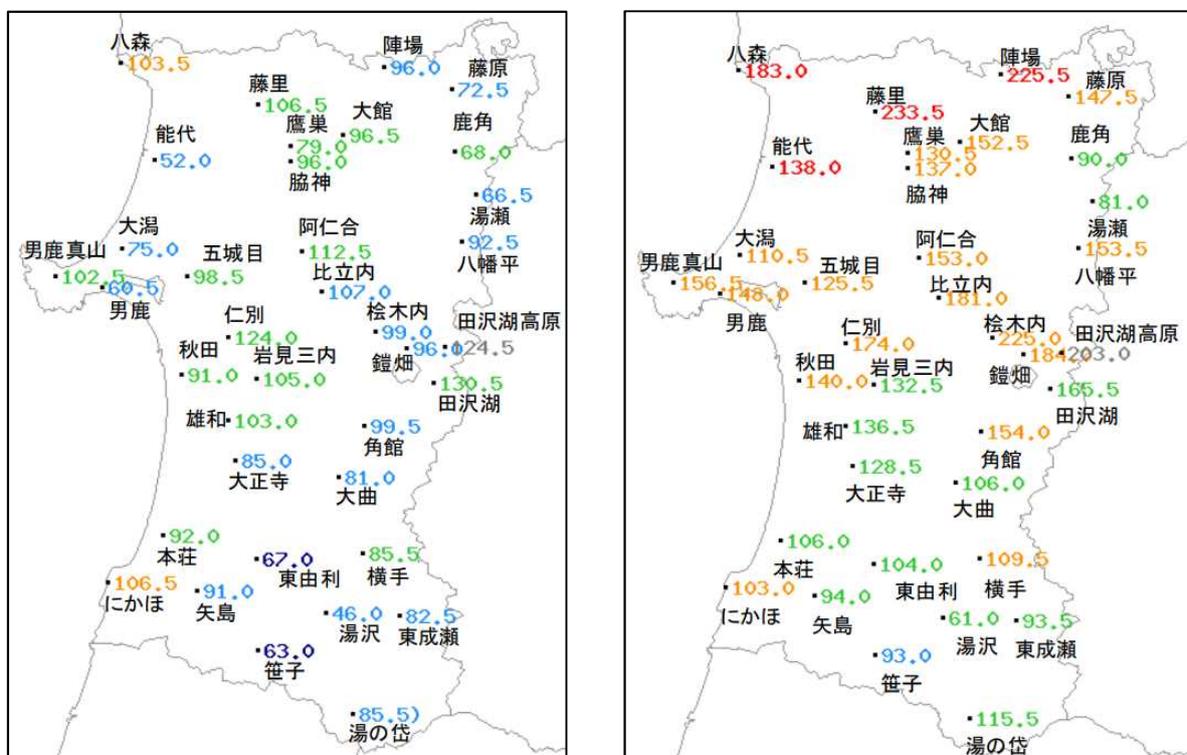
3月 ・高温、多照

高気圧に覆われて晴れた日が多かったため気温が高く、日照時間も多くなったが、低気圧や気圧の谷等の影響で雨や雪の降った日もあった。

4月 ・高温、多照

上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間も多くなったが、低気圧や気圧の谷等の影響で雨となる日もあり、7日、26日及び30日は大雨となった。

月別のアメダス降水量分布図（単位：mm）



2023年3月

2023年4月

vl	low	ave	high	vh	notdef
かなり低い かなり少ない	低い 少ない	平年並	高い 多い	かなり高い かなり多い	階級区分なし
値	正常値	—	現象なし	値	準正常値
値	資料不足値	X	資料なし	//	平年値なし

最新の月のまとめは秋田地方気象台 HP : <https://www.data.jma.go.jp/akita/data/tenkou/tenkou.html>

【2022年12月～2023年2月の積雪と降雪】

・月最深積雪（単位：cm）

12月			1月			2月					
地点名	観測値		平年比 (%)	地点名	観測値		平年比 (%)	地点名	観測値		平年比 (%)
	実況値	平年値			実況値	平年値			実況値	平年値	
能代	8	19	32	能代	11	33	33	能代	20	33	61
鷹巣	30	32	94	鷹巣	64	61	105	鷹巣	83	72	115
鹿角	50	36	139	鹿角	80	56	143	鹿角	85	69	123
五城目	14	23	61	五城目	32	44	73	五城目	42	51	82
阿仁合	52	58	90	阿仁合	91	105	87	阿仁合	121	121	100
秋田	13	19	68	秋田	24	30	80	秋田	33	32	103
雄和	29)	//	//	雄和	24	//	//	雄和	40	//	//
角館	50	45	111	角館	81	81	100	角館	96	100	96
大正寺	37	36	103	大正寺	45	66	68	大正寺	66	76	87
本荘	15	20	75	本荘	13	32	41	本荘	23	32	72
横手	79	60	132	横手	86	100	86	横手	85	117	73
矢島	33	47	70	矢島	66	90	73	矢島	79	106	75
湯沢	96	54	178	湯沢	74	83	89	湯沢	87	97	90
湯の岱	130	65	200	湯の岱	121	125	97	湯の岱	152	145	105

D) 準正常値 X 欠測 //平年値なし

・月降雪量（単位：cm）

12月			1月			2月					
地点名	観測値		平年比 (%)	地点名	観測値		平年比 (%)	地点名	観測値		平年比 (%)
	実況値	平年値			実況値	平年値			実況値	平年値	
能代	26	66	39	能代	63	129	49	能代	78	106	74
鷹巣	101	113	89	鷹巣	141	183	77	鷹巣	100)	145	69
鹿角	212	132	161	鹿角	208	182	114	鹿角	110	150	73
五城目	76	79	96	五城目	141	156	90	五城目	122	126	97
阿仁合	199	170	117	阿仁合	193	259	75	阿仁合	163	198	82
秋田	51	58	88	秋田	63	100	63	秋田	84	79	106
雄和	124)	//	//	雄和	72	//	//	雄和	102	//	//
角館	178	130	137	角館	174	218	80	角館	104	175	59
大正寺	153	119	129	大正寺	141	199	71	大正寺	134	160	84
本荘	28	62	45	本荘	53	125	42	本荘	83	99	84
横手	257	186	138	横手	202	276	73	横手	209	202	103
矢島	126	135	93	矢島	153	225	68	矢島	140	166	84
湯沢	294	177	166	湯沢	189	266	71	湯沢	203	195	104
湯の岱	277	198	140	湯の岱	209	295	71	湯の岱	211	213	99

D) 準正常値 X 欠測 //平年値なし

東北地方の3か月予報（6月～8月までの天候見通し） 2023年5月23日発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北地方 3か月予報（06月～08月）		
2023年05月23日14時00分 仙台管区气象台 発表		
06月	天候	期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
07月	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
08月	天候	東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

気温、降水量の各階級の確率（%）					
気温	東北地方	06月～08月	30	30	40
		06月	30	30	40
		07月	30	30	40
		08月	30	30	40
降水量	東北地方	06月～08月	30	30	40
		06月	30	40	30
		07月	30	30	40
		08月	30	40	30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

<次回発表予定>

1か月予報：毎週木曜日 14時30分

3か月予報：6月20日（火）14時00分

直近の月の予報については、1か月予報をご利用ください。

最新の季節予報は気象庁HP：

https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=050000&term=1month

向こう3か月の天候の見通し
東北地方（06月～08月）

予報のポイント

- 向こう3か月の気温と降水量は、ほぼ平年並の見込みです。

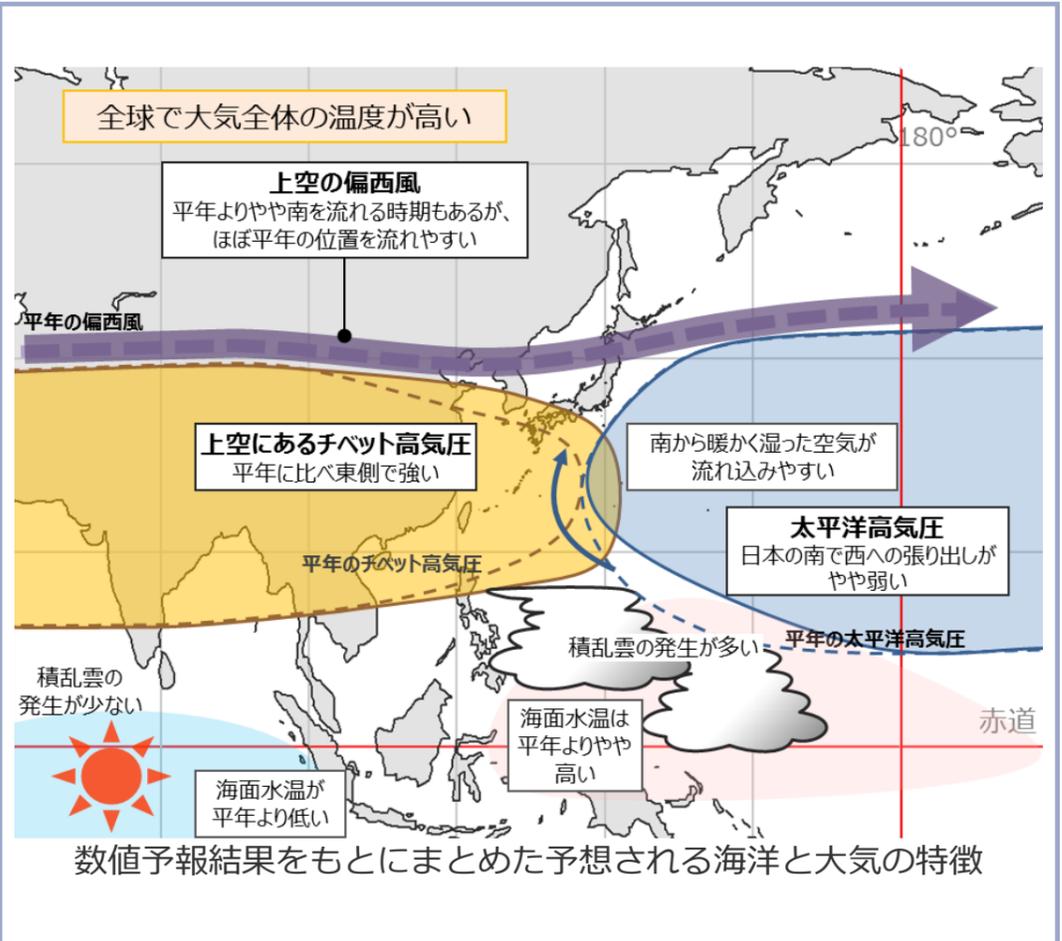
3か月の平均気温・降水量

		平均気温（3か月）	降水量（3か月）
東北	日本海側	低30 並30 高40% ほぼ平年並 の見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み
	太平洋側		少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率（%）です		<p>平均気温（3か月）</p> <p>低い 確率 (%) 50 40 40 50 高い 確率 (%)</p> <p>↑ 平年並も40 ↓</p>	<p>降水量（3か月）</p> <p>少ない 確率 (%) 50 40 40 50 多い 確率 (%)</p> <p>↑ 平年並も40 ↓</p>

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。「平年並」がどの程度の値になるのかについては、参考資料（<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/tohoku3.html>）をご覧ください。文章による解説については、確率の大きさに応じた言葉で表現しています。詳しくは本資料末尾の「参考（確率予報の解説）」をご覧ください。

予想される海洋と大気の特徴

- 地球温暖化の影響等により、全球で大気全体の温度が高いでしょう。
- エルニーニョ現象が発生する可能性が高く、上空の偏西風は日本付近で平年よりやや南を流れる時期もありますが、ほぼ平年の位置を流れやすいでしょう。
- 一方、冬に終息したラニーニャ現象の影響が残るため、海面水温はインド洋熱帯域で低く、積乱雲の発生はフィリピン付近から西太平洋の赤道域にかけて多いでしょう。このため、チベット高気圧は東側で強く、東・西日本と沖縄・奄美では暖かい空気に覆われやすい見込みです。
- また、日本の南で太平洋高気圧の西への張り出しがやや弱く、南から暖かく湿った空気が流れ込みやすいため、北・東・西日本では低気圧や前線の影響をやや受けやすい時期がある見込みです。



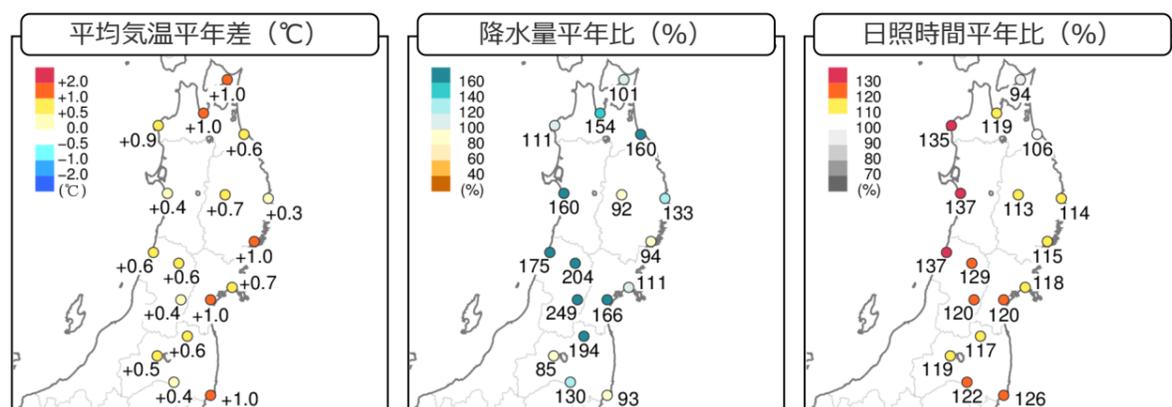
06月	<ul style="list-style-type: none"> 期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
07月	<ul style="list-style-type: none"> 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
08月	<ul style="list-style-type: none"> 東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

月別の平均気温・降水量

		平均気温 06月	平均気温 07月	平均気温 08月
東北地方		低30 並30 高40% ほぼ平年並 の見込み	低30 並30 高40% ほぼ平年並 の見込み	低30 並30 高40% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率 (%) です		<p>平均気温 6月</p>	<p>平均気温 7月</p>	<p>平均気温 8月</p>
		低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%)	低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%)	低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%)
		以上 平年並も40 以上	以上 平年並も40 以上	以上 平年並も40 以上

		降水量 06月	降水量 07月	降水量 08月
東北	日本海側	少30 並40 多30% ほぼ平年並 の見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並 の見込み
	太平洋側	少30 並40 多30% ほぼ平年並 の見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並 の見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並 の見込み
数値は予想される出現確率 (%) です		<p>降水量 6月</p>	<p>降水量 7月</p>	<p>降水量 8月</p>
		少ない確率 (%) 50 40 40 50 多い確率 (%)	少ない確率 (%) 50 40 40 50 多い確率 (%)	少ない確率 (%) 50 40 40 50 多い確率 (%)
		以上 平年並も40 以上	以上 平年並も40 以上	以上 平年並も40 以上

- 寒気の影響を受けた時期もありましたが、暖かい空気に覆われる日が多かったため、気温は平年を上回りました。
- 高気圧に覆われて晴れた日が多かったため日照時間は平年を上回りましたが、6日から8日にかけて低気圧や前線の影響でまとまった雨が降ったため、降水量は日本海側を中心に平年を上回ったところが多くなりました。



(実況) 05/01~05/20	平均気温平年差	降水量平年比	日照時間平年比
東北地方	+0.7°C	142%	120%
東北日本海側	+0.6°C	163%	128%
東北太平洋側	+0.7°C	127%	115%
東北北部	+0.7°C	126%	117%
東北南部	+0.6°C	156%	123%

6月の予報については、新しい資料による次回以降の1か月予報を適宜ご利用ください。
また、暖候期予報として発表していたこの夏（6～8月）の予報については、今回の3か月予報等最新の予報をご利用ください。

参考

確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

出現確率（低い（少ない）：平年並：高い（多い））	解説
高い（多い） 確率が50%以上	高い（多い） 見込み
(20 : 40 : 40)	平年並か高い（多い） 見込み
平年並の確率が50%以上	平年並の見込み
(40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40)	ほぼ平年並の見込み
(40 : 40 : 20)	平年並か低い（少ない） 見込み
低い（少ない） 確率が50%以上	低い（少ない） 見込み

気温・降水量・日照時間等の平年値につきましては、次のページをご覧ください。
<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/tohoku3.html>



天気日数（晴れ日数及び降水日数）の平年値につきましては、次のページをご覧ください。
<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/kaisetsu/tenkinissuu/tenkinissuu.html>

