

渇水情報連絡会資料

令和4年5月 秋田地方气象台

【冬：2021年12月～2022年2月の特徴】

12月 ・下旬の低温

上旬は天気は周期的に変わり、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。中旬以降は冬型の気圧配置となるが多かったため、雪の降る日が多く、暴風雪となった所もあった。

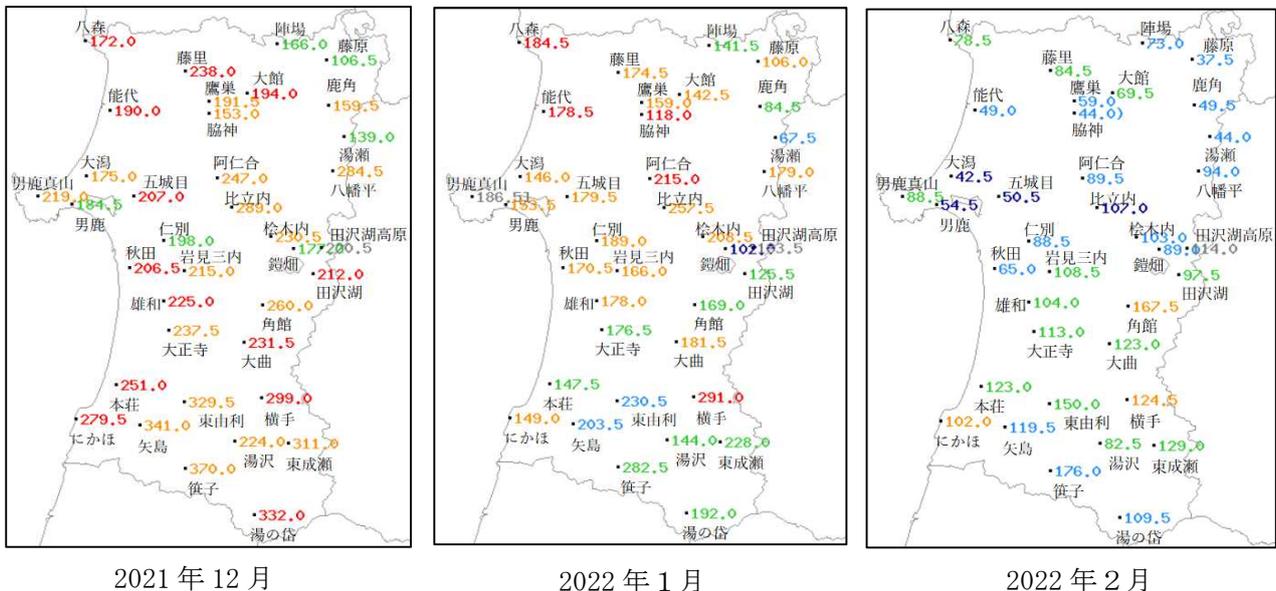
1月 ・大雪、上旬の低温

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、12日には冬型の気圧配置と上空に寒気を伴った低気圧の影響で、暴風雪となった所があった。また、20日には上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となり、秋田市浜田で竜巻が発生し、住家の屋根等に被害が生じた。

2月 ・上旬の低温

冬型の気圧配置や低気圧等の影響で曇りや雪の日が多く、20日から21日にかけては急速に発達した低気圧と強い冬型の気圧配置の影響で、暴風雪となった所があった。

月別のアメダス降水量分布図（単位：mm）



vl	low	ave	high	vh
かなり低い	低い	平年並	高い	かなり高い
かなり少ない	少ない		多い	かなり多い

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：2022年3月～4月の特徴 】

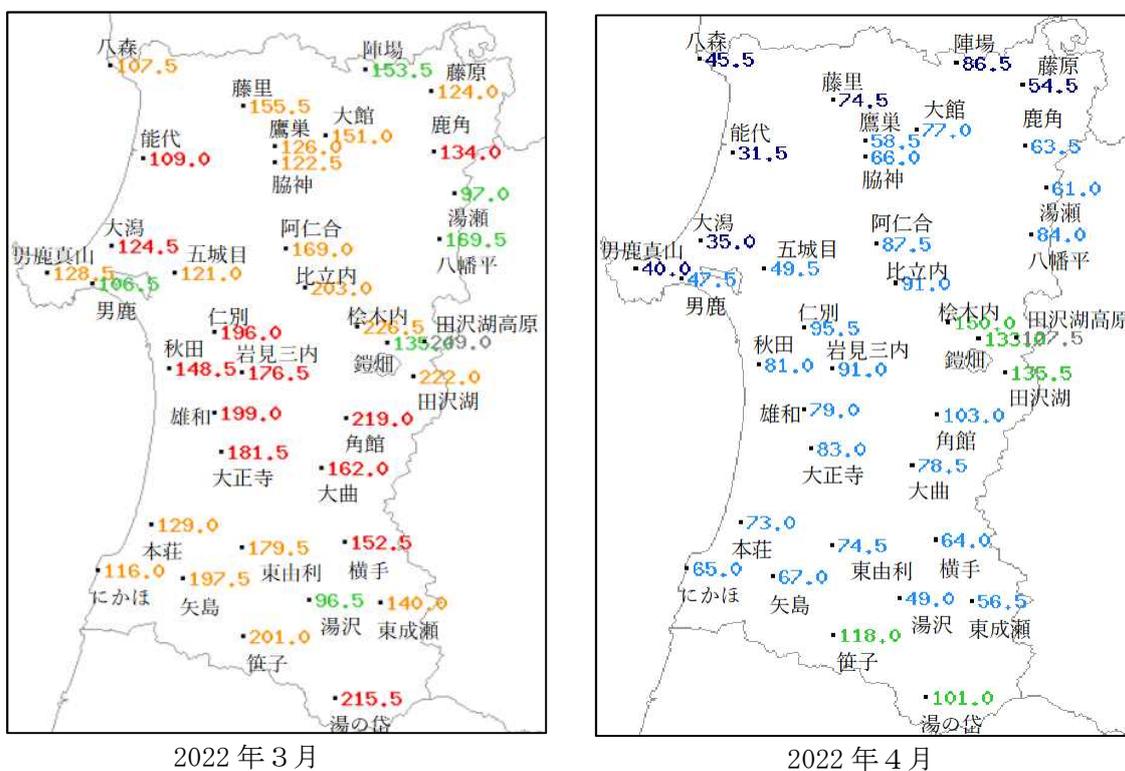
3月 ・中旬の寡照

上旬から中旬にかけては低気圧や前線等の影響で雨や雪となった日が多く、5日から6日にかけては強い冬型の気圧配置の影響で暴風雪となった所があった。また、13日と26日には低気圧の影響で大雨となった所もあった。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

4月 ・少雨、多照

上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かった。下旬は天気が周期的に変わり、26日から27日にかけて前線を伴った低気圧の影響により大雨となった所があり、八幡平、桧木内などで日最大10分間降水量と日最大1時間降水量が4月として1位を観測した。

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

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

【2021年12月～2022年2月の積雪と降雪】

・月最深積雪

12月				1月				2月						
地点名	観測値		平年比 (%)	12月と しての 順位	地点名	観測値		平年比 (%)	1月と しての 順位	地点名	観測値		平年比 (%)	2月と しての 順位
	実況値	平年値				実況値	平年値				実況値	平年値		
能代	21	19	111		能代	76	33	230	3	能代	56	33	170	8
鷹巣	58	32	181	3	鷹巣	111	61	182	3	鷹巣	117	72	163	3
鹿角	56	36	156	3	鹿角	72	56	129	8	鹿角	81	69	117	9
五城目	41	23	178	4	五城目	76	44	173	3	五城目	72	51	141	
阿仁合	66	58	114		阿仁合	148	105	141	6	阿仁合	170	121	140	7
秋田	20	19	105		秋田	54	30	180		秋田	56	32	175	
雄和	22	//	//		雄和	81	//	//		雄和	91	//	//	
角館	55	45	122	8	角館	100	81	123		角館	128	100	128	10
大正寺	32	36	89		大正寺	101	66	153	7	大正寺	124	76	163	2
本荘	26	20	130		本荘	40	32	125		本荘	58	32	181	7
横手	71	60	118		横手	180	100	180	3	横手	199	117	170	2
矢島	47	47	100		矢島	114	90	127		矢島	155	106	146	4
湯沢	43	54	80		湯沢	100	83	120	10	湯沢	145	97	149	3
湯の岱	83	65	128		湯の岱	147	125	118	10	湯の岱	170	145	117	

D) 準正常値 X 欠測 //平年値なし

・月降雪量

12月				1月				2月						
地点名	観測値		平年比 (%)	12月と しての 順位	地点名	観測値		平年比 (%)	1月と しての 順位	地点名	観測値		平年比 (%)	2月と しての 順位
	実況値	平年値				実況値	平年値				実況値	平年値		
能代	71	66	108		能代	203	129	157	3	能代	99	106	93	
鷹巣	146	113	129	10	鷹巣	193	183	105		鷹巣	76	145	52	
鹿角	185	132	140	7	鹿角	171	182	94		鹿角	132	150	88	
五城目	96	79	122		五城目	197	156	126		五城目	80	126	63	
阿仁合	169	170	99		阿仁合	301	259	116		阿仁合	147	198	74	
秋田	67	58	116		秋田	134	100	134		秋田	52	79	66	
雄和	77	//	//		雄和	155	//	//		雄和	102	//	//	
角館	120	130	92		角館	214	218	98		角館	181	175	103	
大正寺	117	119	98		大正寺	229	199	115		大正寺	148	160	93	
本荘	65	62	105		本荘	136	125	109		本荘	124	99	125	
横手	202	186	109		横手	374	276	136	6	横手	207	202	102	
矢島	128	135	95		矢島	252	225	112		矢島	155	166	93	
湯沢	181	177	102		湯沢	309	266	116	10	湯沢	184	195	94	
湯の岱	221	198	112		湯の岱	298	295	101		湯の岱	199	213	93	

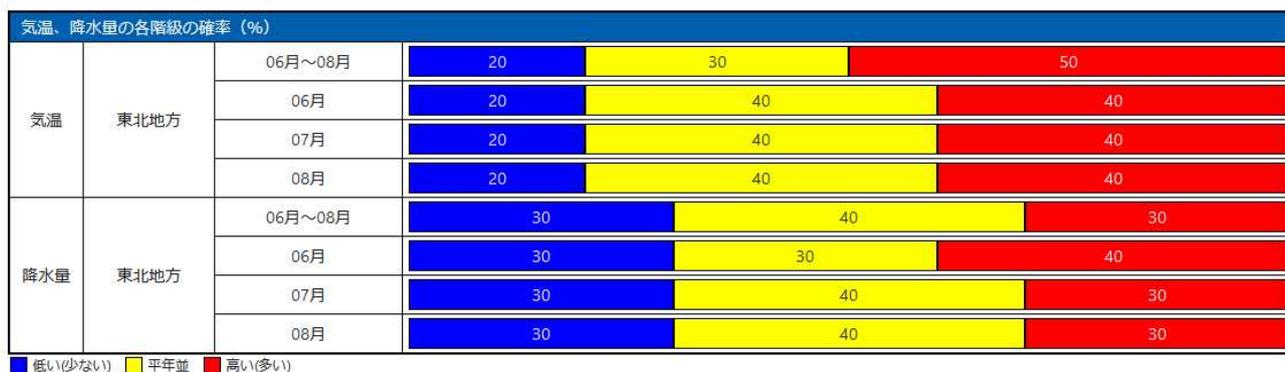
D) 準正常値 X 欠測 //平年値なし

東北地方の3か月予報（6月～8月までの天候見通し） 2022年5月24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）		
2022年05月24日14時00分 仙台管区气象台 発表		
06月～08月	気温	平均気温は、高い確率50%です。
06月	天候	期間の前半は、天気は数日の周期で変わってでしょう。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。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
07月	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
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ってでしょう。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。



<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21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

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう3か月の気温は高いでしょう。
- 向こう3か月の降水量は、ほぼ平年並の見込みです。

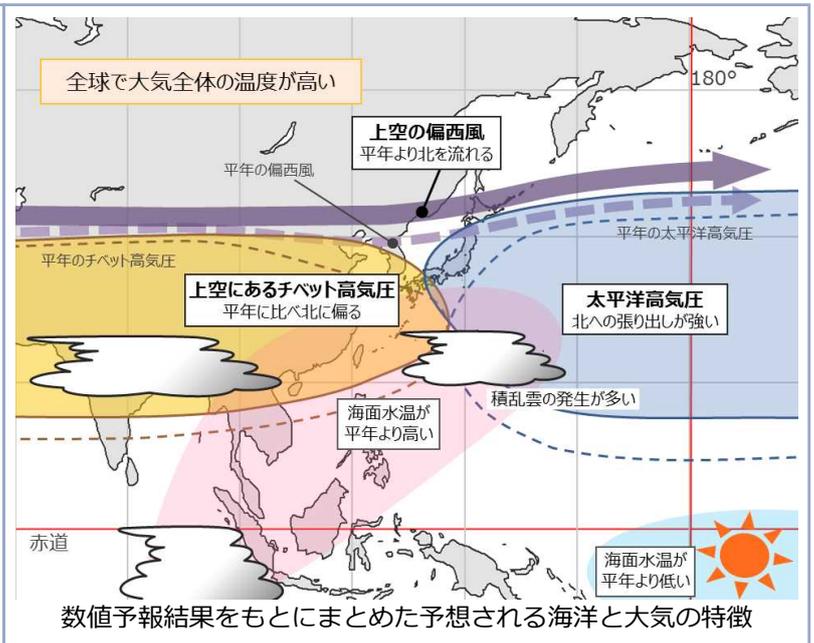
3か月の平均気温・降水量

		平均気温（3か月）	降水量（3か月）
東北	日本海側	低20 並30 高50% 高い見込み	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
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（％） （50以上 平年並も40以上）</p>	<p>降水量（3か月）</p> <p>少ない確率（％） 50 40 40 50 多い確率（％） （50以上 平年並も40以上）</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。
- ラニーニャ現象の影響で、海面水温は太平洋赤道域の中部から東部では低く、太平洋熱帯域西部では高い見込みです。これらのことから、積乱雲の発生は太平洋赤道域の日付変更線付近で少ない一方、アジア大陸南部から日本の南にかけて多いでしょう。
- これらの影響により、上空の偏西風はユーラシア大陸から日本の東にかけて平年より北を流れやすでしょう。
- また、チベット高気圧は平年に比べ北に偏り、太平洋高気圧は北への張り出しが強いでしょう。
- このため、東北地方では暖かい空気に覆われやすい見込みです。



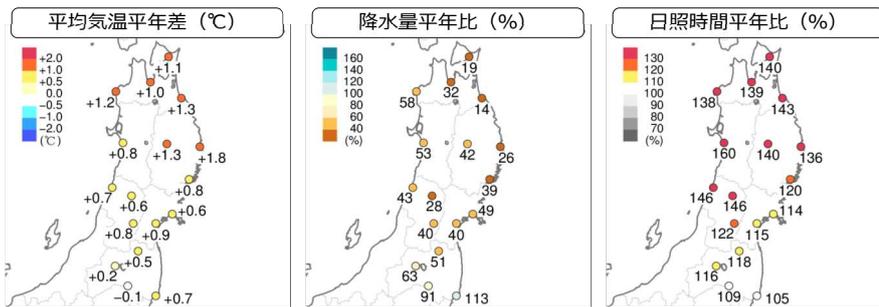
06月	<ul style="list-style-type: none"> • 期間の前半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。 • 期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
07月	<ul style="list-style-type: none"> • 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
08月	<ul style="list-style-type: none"> • 東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

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20 並40 高40% 平年並か高い見込み	低20 並40 高40% 平年並か高い見込み	低20 並40 高40% 平年並か高い見込み
数値は予想される出現確率 (%) です				
		平均気温 6月	平均気温 7月	平均気温 8月
		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 (%)

		降水量 06月	降水量 07月	降水量 08月
東北	日本海側	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	少30 並40 多30% 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	少30 並40 多30% 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				
		降水量 6月	降水量 7月	降水量 8月
		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 (%)

- 暖かい空気が流れ込みやすかったため、気温は平年を上回りました。
- 低気圧の影響で雨が降った日もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、降水量は平年を下回り、日照時間は平年を上回りました。



(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	+0.8℃	47%	130%
東北日本海側	+0.8℃	45%	138%
東北太平洋側	+0.9℃	48%	124%
東北北部	+1.2℃	35%	140%
東北南部	+0.5℃	58%	121%

なお、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月～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>

