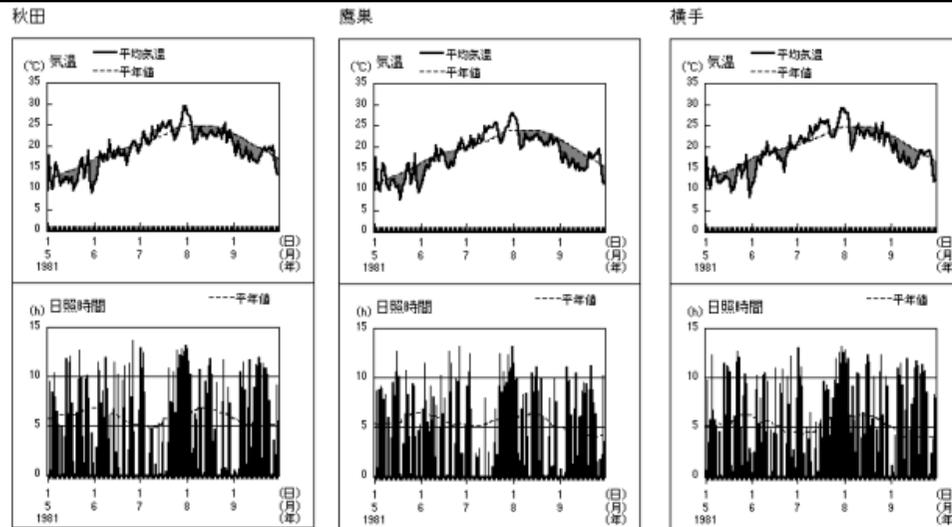


1981年（昭和56年） 5月～9月 の 低温 による 災害

～梅雨寒、梅雨前線活発化、盛夏期短い、台風の影響～

気象災害名	災害発生日	災害発生市町村			
冷害	1981年5月～9月	秋田県全域			
気象概況		気象観測値			
1981年の暖候期は5、6月の低温、多雨、寡照の異常天候、7月の高温、台風第15号の東北地方縦断（8月23日：秋田市の最大瞬間風速は39.8m/s、西北西）、9月の低温が特徴である。5月に入ってから北に偏った高気圧の影響で県内には寒気が入りやすくなったため、日中の気温が上がらず、5月上旬から中旬にかけて晩霜に見舞われるなど低温状態が続いた。この低温は下旬に一時緩んだが、6月上旬前半まで続いた。また、梅雨前線の活発化や低気圧の通過で6月11日から7月17日までの梅雨期間中の降水量が多く、秋田では平年の2倍の530mmとなった。7月は一転して平均気温は平年より高い日があったが長続きせず、8月上旬からは寒気の流入、中旬は移動性高気圧による晴天のため朝晩は冷え込み、後半はオホーツク海高気圧の張り出しもあり低温傾向が継続した。9月は東北地方に停滞した前線の影響や北からの寒気の流入で低温傾向が続いた。		観測項目	観測値(平年差)	起時・期間	観測地点
		月平均気温	12.7℃(-1.5℃)	5月	秋田
		月平均気温	12.0℃(-1.4℃)	5月	鷹巣
		月平均気温	12.7℃(-1.7℃)	5月	横手
		月平均気温	17.9℃(-2.0℃)	9月	秋田
		月平均気温	16.3℃(-2.1℃)	9月	鷹巣
特記事項		月平均気温	17.3℃(-2.2℃)	9月	横手
アメダス：14地点（田沢湖、湯沢市湯の岱、鹿角市湯瀬など）で月平均気温の低い方から（5月）が5月として1位。23地点（鹿角市八幡平、鹿角市湯瀬、鹿角など）で月平均気温の低い方から（9月）が9月として1位。					

気象資料(天気図、レーダーエコーなど)



5月1日～9月30日(平均気温、日照時間の平年比較図)

被害状況－1

被害概況

水稲は初期育成の不良と8月に襲来した台風第15号の暴風による変色穂が全県的に散発し、特に県北部と沿岸部で被害が大きかった。さらに登熟期の天候不順により遅延型冷害となり、作況指数は県平均で「88」(県北「76」、中央県「90」、県南「92」)の「著しい不良」となった。水稲の被害面積は県北部を中心に全県で102,622haに及び、減収量は127,933t(減収率20.9%)、減収額は約378億にのぼる甚大な被害となった。また、梅雨期間中の多雨による水稲の浸水・冠水等の農地及び農業施設が受けた被害も大きかった。秋田県に天災融資法と激甚災害法が適用された。

参考 (写真・図等)

