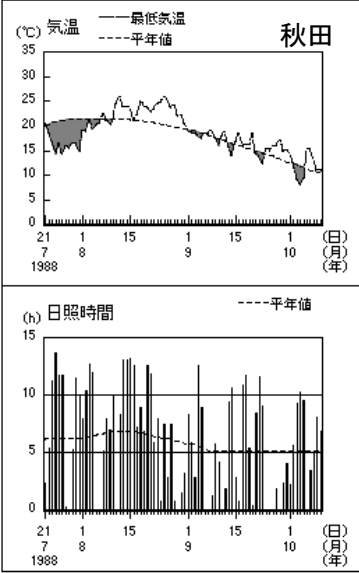
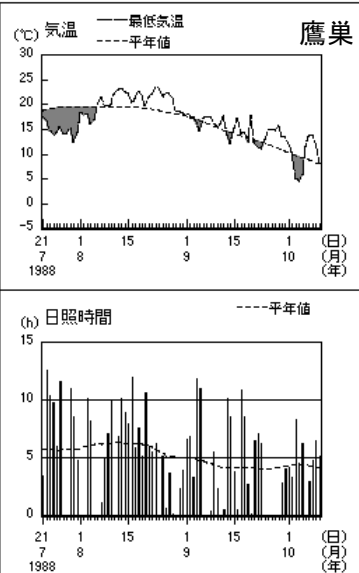
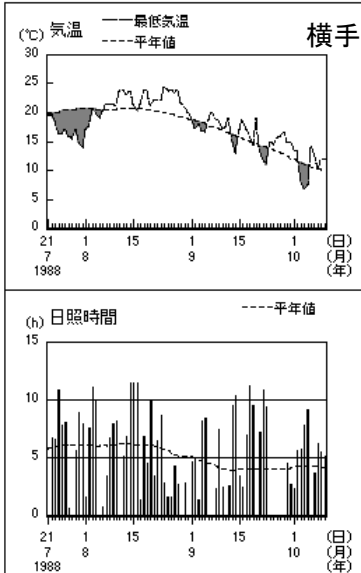


1988年（昭和63年） 7月～10月 の 低温・日照不足 による 災害
～7月の低温と日照不足、9月の日照不足～

気象災害名	災害発生日	災害発生市町村			
冷害	1988年7月～10月	秋田県全域			
気象概況		気象観測値			
7月中・下旬を中心にオホーツク海高気圧の勢力が強く、太平洋側を中心に低温となった。特に7月下旬は、放射冷却現象も加わり、最低気温の平均は平年より3℃から5℃低く著しい低温となった。7月の月間日照時間は平年より少なくなった。8月に入ってから、高温、多照で経過したが、9月は本州の南に秋雨前線が停滞したため、曇りや雨の日が多く、平年より日照時間が少なかった。		観測項目	観測値(平年差・比)	起時・期間	観測地点
		月平均気温	21.0℃(-1.8℃)	7月	秋田
		月平均気温	19.3℃(-2.6℃)	7月	鷹巣
		月平均気温	20.6℃(-2.1℃)	7月	横手
特記事項		月間日照時間	141.1h(91%)	9月	秋田
アメダス:10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(7月)が7月として1位。		月間日照時間	120.2h	9月	鷹巣
		月間日照時間	130.9h	9月	横手
気象資料(天気図、レーダーエコーなど)					
					
7月21日～10月10日(平均気温、日照時間の平年比較図)					

被害状況－１

被害概況

田植え後、ぐずついた天気が続き、水稻の生育は遅れ気味に推移していたが、7月下旬の著しい低温により生育は極度に遅れた。このため、遅延型冷害となり、草丈が短く茎数の多い短稈多げつ型の生育となった。また、この低温により、白ふや障害不稔が発生した。登熟は8月中旬から下旬にかけての好天により進んだものの、9月に入ってから気温の日較差が小さかったことと日照不足により登熟は緩慢になった。作況指数は県平均で「93」(県北「90」、中央「97」、県南「91」)の「不良」で、水稻作付面積の72%にあたる75,649haで被害が発生し、被害額は約174億円であった。

参考 (写真・図等)

被害状況－２（市町村別）

		人		建物					水道・清掃施設	医療・福祉施設	農政						林務		商工施設	土木						文教施設	企業局施設	その他		
		死者・行方不明	負傷者	住家全壊・流失	住家半壊	住家一部破損	住家床上浸水	住家床下浸水			非住家	稲作	畑作	果樹	農地・農業用施設	畜産	漁港	水産施設		治山・林道	林産	河川	海岸	砂防	道路				橋梁	港湾
人		棟					箇所	ha			箇所	件	箇所	箇所	箇所	箇所					箇所	箇所	箇所							
県北	鹿角市										2,641																			
	小坂町										351																			
	大館市										4,865																			
	北秋田市										4,260																			
	上小阿仁村										392																			
	能代市										3,925																			
	八峰町										1,215																			
	三種町										3,235																			
	藤里町										260																			
県央	秋田市										2,977																			
	男鹿市										1,481																			
	五城目町										73																			
	八郎潟町										420																			
	潟上市										648																			
	井川町										710																			
	大潟村										3,391																			
	由利本荘市										3,849																			
	にかほ市										167																			
県南	大仙市										14,689																			
	美郷町										4,855																			
	仙北市										3,721																			
	横手市										9,720																			
	湯沢市										4,664																			
	羽後町										2,829																			
	東成瀬村										311																			
合計											75,649																			

秋田県消防防災年報による