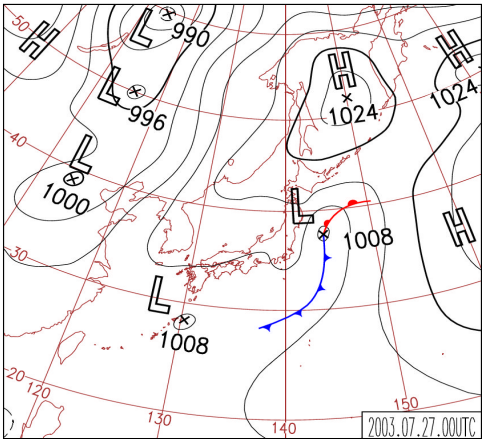
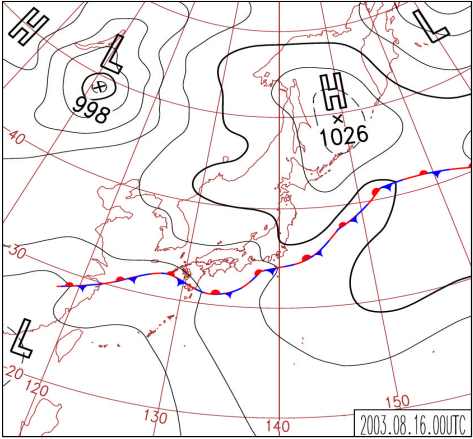


2003年（平成15年）5月中旬～9月下旬 の 低温・日照不足 による 災害

～オホーツク海高気圧の勢力強く、東北地方の梅雨明けを特定できず～

気象災害名	災害発生日	災害発生市町村			
冷害	2003年5月中旬～9月下旬	秋田県全域			
気象概況		気象観測値			
東北部は6月12日梅雨入り(平年並み)後、天候不順が続く。特に7月から8月にかけて東北地方は寒冷なオホーツク海高気圧に覆われる日が多かった。この影響により曇りや雨の日が多く、低温と日照不足の状態が続いた。盛夏期以降も天候が回復せず、東北地方の梅雨明けの時期の特定はできなかった。この低温と日照不足の状態は9月中旬まで続いた。		観測項目	観測値(平年差・比)	起時・期間	観測地点
		月平均気温	20.8℃(-2.0℃)	7月	秋田
		月平均気温	19.8℃(-2.1℃)	7月	鷹巣
		月平均気温	20.7℃(-2.0℃)	7月	横手
		月間日照時間	91.7h(46%)	8月	秋田
特記事項		月間日照時間	103.5h(65%)	8月	鷹巣
秋田：月間日照時間の少ない方から(8月)が8月として1位。 アメダス：8地点(湯沢市湯の岱、秋田市雄和、北秋田市脇神など)で月平均気温の低い方から(7月)が7月として1位。秋田市雄和、北秋田市脇神で月平均気温の低い方から(8月)が8月として1位。10地点(湯沢市湯の岱、東由利、秋田市岩見三内など)で月間日照時間の少ない方から(8月)が8月として1位。		月間日照時間	77.6h(50%)	8月	横手
気象資料(天気図、レーダーエコーなど)					
 2003年7月27日09時の地上天気図 オホーツク海高気圧が日本付近へ張り出す  2003年8月27日09時の地上天気図 オホーツク海高気圧が日本付近へ張り出す、前線が本州南岸に停滞する					

被害状況－1

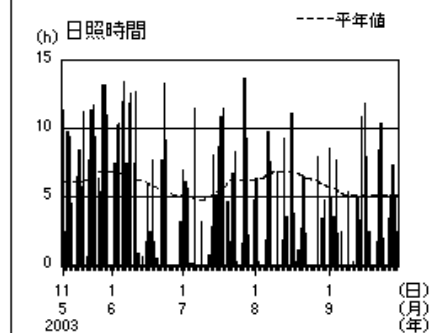
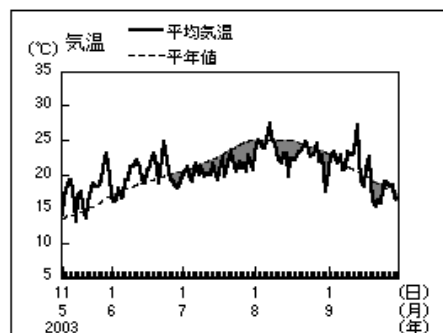
被害概況

5月中旬から9月にかけての長期の低温及び日照不足は、各種農作物の生育に悪影響を及ぼした。水稻は、1993年(平成5年)以来の障害型冷害となり、作況指数は県平均が「92」(県北「88」、県中央「94」、県南「94」)の「不良」であった。主な要因は、6月中旬以降の日照不足とその後の低温で、白ふが平年に比べて多く見られ、さらに減数分裂期の低温の影響から、県北をはじめ全県で山間部を中心に不稔の発生が平年に比べ多くなった。また、病害では穂いもちが多く発生した。水稻の被害総額は約152億円で、被害額の大きかった市町村は、鹿角市、大潟村で共に約13億円であった。秋田県に天災融資法、激甚災害法が適用された。

参考
(写真・図
等)

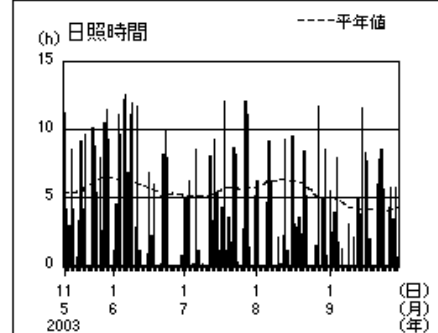
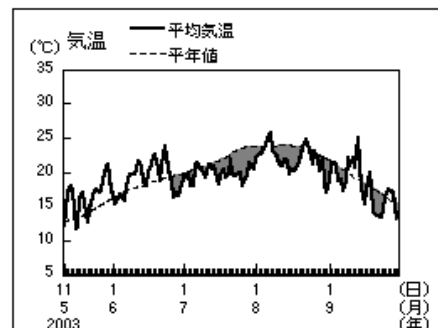
地上気象：2003年5月11日-2003年9月30日

秋田

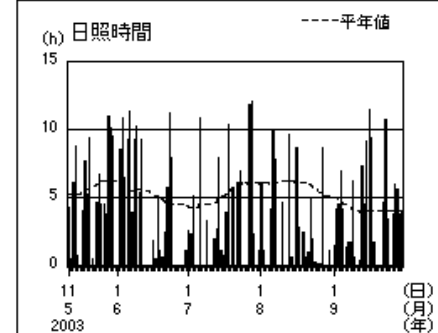
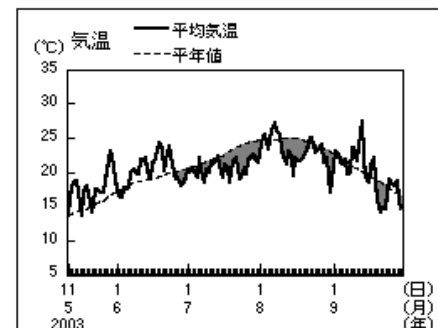


アメダス：2003年5月11日-2003年9月30日

鷹巣



横手



5月11日～9月30日(平均気温、日照時間の平年比較図)

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	農産物	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	千円	箇所	件	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所						箇所	箇所	箇所				
県北	鹿角市										2,537.0		1,333,943																		
	小坂町										305.0		234,140																		
	大館市										4,546.0		1,413,120																		
	北秋田市										3,431.0		961,860																		
	上小阿仁村										270.0		104,190																		
	能代市										4,296.0		730,250																		
	八峰町										680.0		91,080																		
	三種町										3,071.0		493,557																		
	藤里町										522.0		132,710																		
県央	秋田市										5,489.0		666,080																		
	男鹿市										2,492.0		623,070																		
	五城目町										1,230.0		381,800																		
	八郎潟町										675.0		44,390																		
	潟上市										2,134.0		153,640																		
	井川町										842.0		222,410																		
	大潟村										9,380.0		1,290,990																		
	由利本荘市										5,595.0		1,520,139																		
	にかほ市										2,037.0		287,308																		
県南	大仙市										3,776.0		471,960																		
	美郷町										4,029.0		429,410																		
	仙北市										3,232.0		572,240																		
	横手市										9,211.0		1,435,200																		
	湯沢市										3,423.0		990,312																		
	羽後町										1,931.0		622,748																		
	東成瀬村										181.0		77,510																		
合計											75,315.0		15,284,057																		

秋田県消防防災年報による