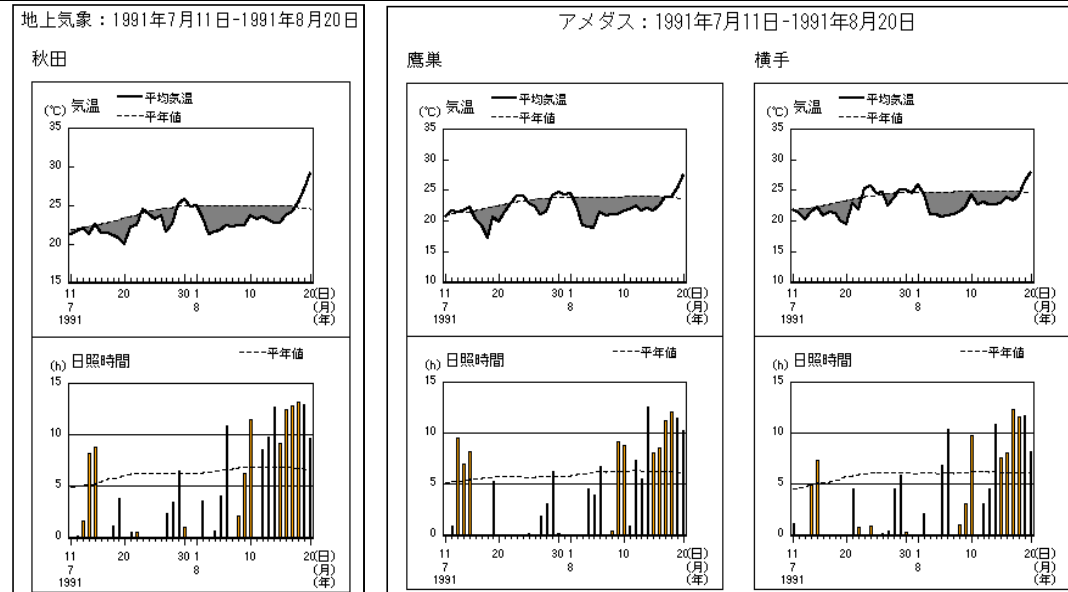


1991年(平成3年)7月中旬～8月中旬 の 日照不足・多雨 による 災害

～梅雨前線活発化、遅い梅雨明け、盛夏期短い～

気象災害名	災害発生日	災害発生市町村			
冷害	1991年7月中旬～8月中旬	秋田県全域			
気象概況		気象観測値			
7月は太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、また、梅雨前線が西日本の日本海側から東北地方に停滞することが多く、県内は曇りや雨のぐずついた日が多かった。特に、7月中頃から8月はじめにかけて梅雨前線の活動が活発化し、この前線を通る低気圧の影響により、県内各地でしばしば大雨となり、日照時間が極端に少なくなった。また、8月に入ってオホーツク海高気圧に覆われる日が多く、特に8月上旬は、7月から引き続き日照不足に低温が加わった。東北北部の梅雨明けは8月14日ごろ(平年より19日遅い)と大幅に遅れた。		観測項目	観測値(平年比)	起時・期間	観測地点
		月降水量	373.5mm(210%)	7月	秋田
		月降水量	458mm(225%)	7月	鷹巣
		月降水量	253mm(157%)	7月	横手
		月間日照時間	81.6h(48%)	7月	秋田
		月間日照時間	76.0h(46%)	7月	鷹巣
特記事項		月間日照時間	56.7h(35%)	7月	横手
秋田：月間日照時間の少ない方から(7月)が7月として4位。 アメダス：8地点(鹿角市湯瀬、東由利、鹿角市八幡平など)で月間日照時間の少ない方から(7月)が7月として1位。6地点(湯沢市湯の岱、角館、大館など)で月降水量の多い方から(7月)が7月として1位。					

気象資料(天気図、レーダーエコーなど)



7月11日～8月20日(平均気温、日照時間の平年比較図)

被害状況－１

被害概況

7月中旬から8月中旬にかけての長雨と日照不足、低温により、農作物の生育に著しい影響を及ぼした。このため、障害型冷害となり、作況指数は県平均が「90」(県北「88」、県中央「92」、県南「90」)で、「著しい不良」であった。水稻の生育経過でみると、茎数、穂数とも平年並であったが、一穂当たりの粒数が幼穂発生期の日照不足、いもち病の多発で平年に比べ少なかった。農作物の被害として、水稻が167億円余り、野菜12億円余り、その他葉たばこ、ホップなどの被害は総額186億円余りとなった。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)

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
県北	鹿角市											2,692.0	140.8																		
	小坂町											376.0																			
	大館市											5,389.0	174.6																		
	北秋田市											4,333.0	105.0																		
	上小阿仁村											183.9	0.9																		
	能代市											5,069.0	948.3																		
	八峰町											1,240.0	408.8																		
	三種町											3,966.0	288.2																		
	藤里町											632.0	0.3																		
県央	秋田市											7,013.0	25.9																		
	男鹿市											3,520.0	142.5																		
	五城目町											1,391.0	4.1																		
	八郎潟町											963.0																			
	潟上市											1,300.0	18.0																		
	井川町											954.0	3.0																		
	大潟村											3,442.0	26.0																		
	由利本荘市											8,380.0	176.4																		
	にかほ市											2,631.0	4.6																		
県南	大仙市											14,865.5	200.9																		
	美郷町											4,828.7	35.3																		
	仙北市											3,919.8	32.1																		
	横手市											12,584.0	337.4																		
	湯沢市											4,046.0	77.6																		
	羽後町											2,668.0	85.5																		
	東成瀬村											280.0	11.2																		
合計											96,666.9	3,247.4																			

秋田県消防防災年報による