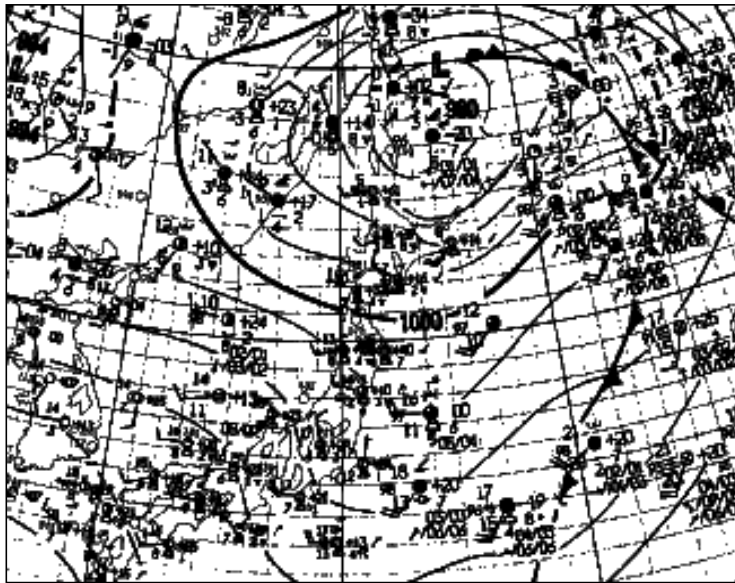
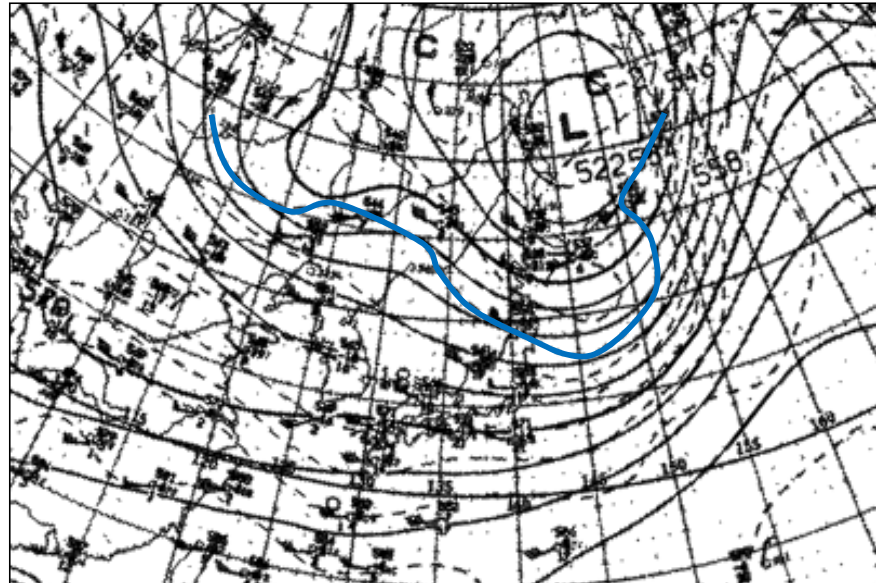


1989年（平成元年） 5月15日 の 突風 による 災害

気象災害名		災害発生日		災害発生市町村			
風害		1989年5月15日		大仙市、美郷町、横手市			
気象概況				気象観測値			
14日夜日本海北部にあった低気圧が発達しながら北東進し、15日朝にはオホーツク海に達した。また、東北地方の上空5,500m付近には、平年に比べて10℃以上も気温の低い寒気が入ったため大気の状態が不安定となり、秋田県内は15時頃からひょうや雷を伴う突風が発生した。				観測項目	観測値	起時・期間	観測地点
				最大瞬間風速	22.3m/s 西北西	15日15時29分	秋田
				最大風速	13.0m/s 西北西	15日15時30分	秋田
				最大風速	13m/s 西	15日11時00分	横手
				最大風速	10m/s 西	15日16時00分	大曲
				最大風速	11m/s 西南西	15日15時00分	本荘
特記事項							
現象のスケールが小さいので、被災地付近の詳細な観測値については不明。							
気象資料(天気図、レーダーエコーなど)							
							
1989年5月15日09時の地上天気図				1989年5月15日09時の500hPa天気図(青線は-24℃)			

被害状況－１

被害概況

15日15時40分頃、大仙市協和町中淀川千着館野地内で竜巻状の突風(F1※)が発生し、東北横断自動車道協和北工事現場で作業員休憩用プレハブ小屋が吹き飛ばされ、作業員1名が小屋の下敷きとなり死亡した。この他にも、県南部を中心に住家・非住家や農業施設が損壊するなど、被害総額は3,281万6千円となった。

※藤田スケール(竜巻など強い風の尺度として世界的に用いられている、F0～F5で分けた6段階の指標)
F1: 屋根瓦が飛びガラスが割れるなど、33～49m/sの風速を推定する中程度の被害

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	田の流失・冠水	畑の流失・冠水	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																													
	小坂町																													
	大館市																													
	北秋田市																													
	上小阿仁村																													
	能代市																													
	八峰町																													
	三種町																													
藤里町																														
県央	秋田市																													
	男鹿市																													
	五城目町																													
	八郎潟町																													
	潟上市																													
	井川町																													
	大潟村																													
	由利本荘市																													
にかほ市																														
県南	大仙市	1	2		3	8		7					82												1					
	美郷町												14																	
	仙北市																													
	横手市												4																	
	湯沢市																													
	羽後町																													
	東成瀬村																													
合計		1	2		3	8		7					100											1						

秋田県消防防災年報による