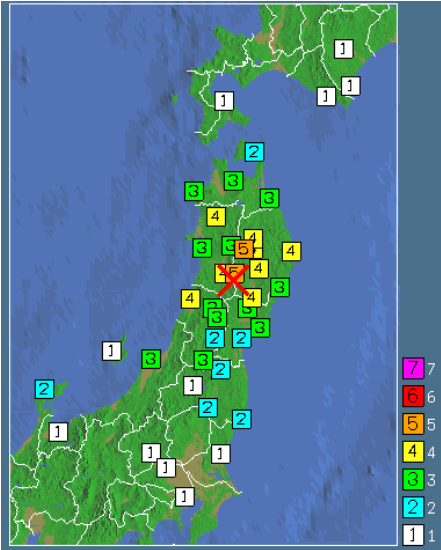
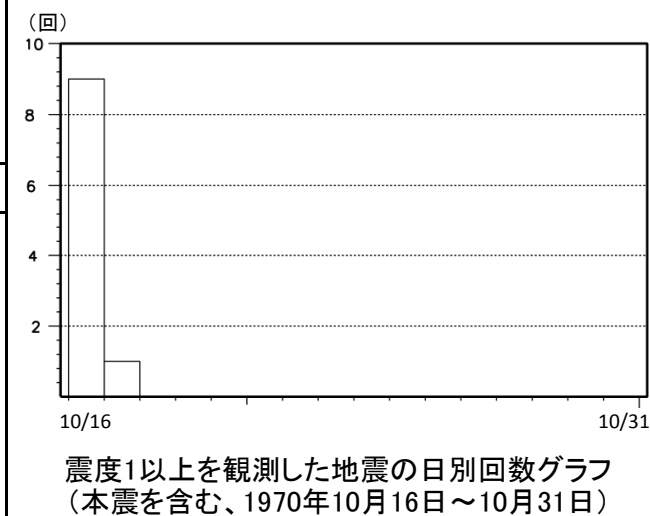


1970年(昭和45年)10月16日の秋田県内陸南部の地震による災害

発生日時	1970年(昭和45年)10月16日 14時26分	資料  震度分布図 ×:震源
震央地名 地域(名称)	秋田県内陸南部 (北緯39° 12.0'、東経140° 45.0')	
震源の深さ	0km	
地震の規模 (マグニチュード:M)	6.2	
県内の震度	震度4: 北秋田市、横手市 震度3: 秋田市、仙北市	
災害発生市町村	能代市、秋田市、男鹿市、にかほ市、横手市、湯沢市、羽後町、東成瀬村	
地震概要	10月16日14時26分、秋田県内陸南部のごく浅いところでM6.2の地震が発生し、岩手県の雫石町と西和賀町で震度5を観測するなど、北海道から関東・北陸地方にかけての広い範囲で震度5～1を観測した。秋田県では北秋田市、横手市で震度4、秋田市、仙北市で震度3を観測した。 この地震の後、一時的に余震活動が活発となり、16日の内に震度1以上を観測した余震が8回発生した。同日19時43分にはM4.9の最大余震が発生し、横手市で震度3、北秋田市、仙北市で震度2、秋田市で震度1を観測した。	
被害概要	この地震により、東成瀬村、横手市を中心に人身、建物被害のほか、農作物など26,098千円、農業用施設など39,500千円、治山・林道など16箇所105,225千円、河川1箇所、道路19箇所、橋梁7箇所など17,589千円、その他合わせて3億2,985万円余の被害が発生した。	

(回)	10	8	6	4	2	0
10/16	9	1	0	0	0	0
10/31	0	0	0	0	0	0

震度1以上を観測した地震の日別回数グラフ
(本震を含む、1970年10月16日～10月31日)



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	商品等	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・流出	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			農作物（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																													
	小坂町																													
	大館市																													
	北秋田市																													
	上小阿仁村																													
	能代市																								2					
	八峰町																													
	三種町																													
	藤里町																													
県央	秋田市																									9				
	男鹿市																									1				
	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																									1				
県南	大仙市																													
	美郷町																													
	仙北市																													
	横手市		2			34						274	4,950				3			5,500				7	4		6			12
	湯沢市					74						10	2,160				1			1,130							2			
	羽後町												348										12	3						
	東成瀬村		2	19	49	185			16				14,300				12			12,290							11			5
合計			4	19	49	293			16			284	21,758				16			18,920				19	7		32			17

秋田県消防防災年報による