「昭和58年（1983年）日本海中部地震」による災害

発生日時	1983年（昭和58年）5月26日　11時59分
震央地名 地域（名称）	秋田県沖　（北緯40°　21.6′　、東経139°　04.4′　）
震源の深さ	14km
地震の規模 （マグニチュード：M）	7.7
県内の震度	震度5：秋田市
災害発生市町村	秋田県全域

地震概要

5月26日11時59分、秋田県沖の深さ14kmでM7.7の地震が発生し、秋田市や青森県深浦町、むつ市で最大震度5を観測するなど、北海道から近畿・中国地方にかけての広い範囲で震度5～1を観測した。この地震による津波は、北海道から九州にかけての日本海沿岸を中心に観測された。検潮所で観測された津波の高さの最大は能代港で194cm、現地調査による痕跡調査から得られた津波の最大の遡上高は、八峰町峰浜で14mであった。この地震は、日本海側を震源とする地震としては過去最大規模の地震であった。

この地震の余震活動は活発で、6月9日には秋田市で震度4を観測する地震が2回発生した。最大規模の余震は、6月21日15時25分に発生したM7.1の地震で秋田市で震度3を観測した。

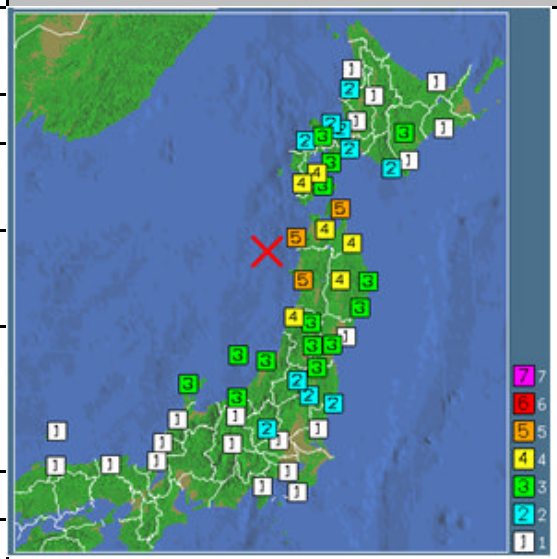
気象庁は、「昭和58年（1983年）日本海中部地震」と命名した。

被害概要

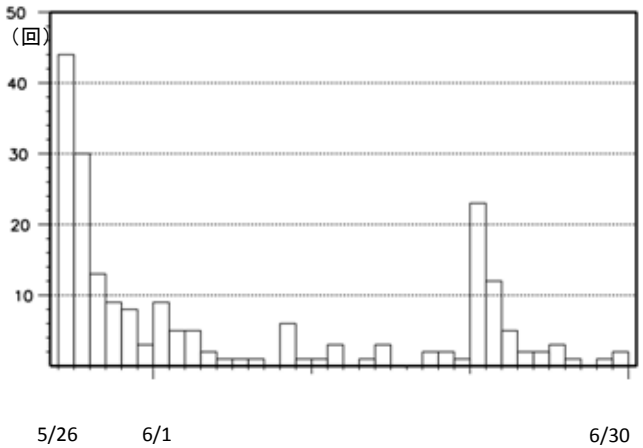
この地震・津波により、県内では死者83名、負傷者265名、住家全壊1,132棟、半壊2,632棟、船舶の沈没・流失・破損679隻など大きな被害が発生した。今回の災害は、津波による被害が大きく、死者のうち79名は津波によるものであった。地震による被害は、死者4名のほか、建物、道路、農業施設等におよび、地盤の液状化による被害が各地で発生した。

被害総額は1,121億0,822万61千円にのぼった。

資料



震度分布図　　×：震源



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、1983年5月26日～6月30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		商業・工業関係施設	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			農地・農産物	農業用施設	畜産	漁業施設	水産施設	治山・林道・保安林	林産			河川	海岸	砂防	道路	橋梁	港湾			
		人		棟						箇所		千円		件	箇所	千円	箇所	千円	件	件	箇所						箇所	箇所	箇所
県北	鹿角市								1		1	21,304	21,995				2			66				12	2		3		
	小坂町					2											1										1		
	大館市			1	4	5			43		1	2,060	51,869				1	6,400	22	267							17	1	
	北秋田市					56			49	1	3	4,792	252,150				3	25,040	166	428	1		2	18	8		21		
	上小阿仁村																4		2	18							3		
	能代市	38	147	696	1,518	905	9	184	1,047	6	4	1,074,664	815,396			148,016	24	1,148,450	749	483							33		
	八峰町	15	20	17	36	39	50	63	379			202,195	80,024	1	15	961,889	17	20,000	47	91							7		
	三種町	4	14	140	256	441		4	379	2	2	717,445	1,236,804	2		132,877	5	14,600	111	130	67	7	3	467	12	35	19		
	藤里町			1	2	10			4			7,798	15,978	1			2	1,000	1	13							1		
県央	秋田市	3	54	35	270	692		8	286		14	8,628	428,130	1				53,650	142	1,546							80		
	男鹿市	23	26	211	451	445	6	15	462	2	5	821,703	1,039,804		24	2,498,019	24	5,000	363	223							32	4	
	五城目町		4		5	42			18			27,748	66,793				7	8,150	14	73									
	八郎潟町					43			36		1	19,280	3,627		8		1			161	113	15		454	20	100			
	潟上市			18	46	51		3	59	1		47,722	1,173,720		7	128,994	1		48	223							7		
	井川町			12	38	27			13			11,654	192,100					3,000	7	12							2		
	大潟村								59	1		186,607	5,377,001	1													6		
	由利本荘市			1	5	107			48		2	223	19,048		3	4,275			3	46	3	19		4	2	4	12		
	にかほ市				1	10			3		1		1,000		7	81,100				18							4		
県南	大仙市								3		2	837	23,702					710		77							11		
	美郷町											200								14			1	14	16		1		
	仙北市										1	100						40		4							8		
	横手市										1	2,244	14,351							22				4	12		1		
	湯沢市										1							30	2	18							1		
	羽後町																							3	14				
	東成瀬村																										2	1	
合計		83	265	1,132	2,632	2,875	65	277	2,889	13	39	3,157,204	10,813,492	6	64	3,955,170	92	1,286,070	1,677	3,933	184	41	6	976	86	139	272	6	

秋田県消防防災年報による

被害状況－3（参考：被害写真）

津波により家屋が倒壊し、散乱している（八峰町 岩舘海岸）
秋田魁新報社提供

ブロック塀が倒れ、つぶされた乗用車（秋田市大町）
秋田魁新報社提供