

I 大震災の被害状況

(1) 地震・津波の概要 (平成23年8月17日気象庁発表資料)

① 地震の概要

平成23年3月11日14時46分、三陸沖を震源とするマグニチュード(M)9.0の地震が発生し、宮城県栗原市で震度7、宮城県、福島県、茨城県、栃木県の4県37市町村で震度6強が観測されたほか、東日本を中心に北海道から九州地方にかけての広い範囲で震度6弱～1が観測された。M9.0は、国内観測史上最大規模の地震であった。

気象庁は、地震発生直後に、今回の地震を「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」と命名した。また、平成23年4月1日、政府はこの地震による災害について「東日本大震災」と呼ぶことを閣議決定した。

- ・発震時刻：2011年3月11日 14時46分
- ・震央地名：三陸沖(北緯38度6分、東経142度51分)
- ・震源の深さ：24km
- ・地震の規模：マグニチュード9.0
- ・各地の震度：宮城県栗原市で震度7、宮城県、福島県、茨城県、栃木県の4県37市町村で震度6強、東日本を中心に北海道から九州地方にかけて、震度6弱～1を観測
- ・本県の主な震度：[震度5強] 秋田市雄和妙法、大仙市大曲花園町、大仙市高梨
[震度5弱] 秋田市消防庁舎、秋田市河辺和田、横手市大雄、由利本荘市西目町沼田、大仙市刈和野、井川町北川尻

○本県における地震の概要(気象庁発表)

発生日時	震源等	最大震度	観測地点	津波注意報
3月11日 14時46分	三陸沖 M9.0	5強	秋田市雄和妙法、大仙市大曲花園町、大仙市高梨	11日16時08分 発表 12日13時50分 解除
4月1日 19時49分	秋田県内陸 北部M5.0	5強	大館市早口	
4月7日 23時32分	宮城県沖 M7.1	5強	秋田市雄和妙法、横手市大雄、大仙市大曲花園町、大仙市刈和野、大仙市高梨	
4月19日 4時14分	秋田県内陸 南部M4.9	5弱	大仙市刈和野	

※その他最大震度4を観測した地震は以下のとおり

H23.3/11:6回、3/24:1回、4/11:1回、5/27:1回、6/23:1回、11/10:1回、H24.3/27:1回

② 津波の概要

この地震により、東北地方太平洋沿岸をはじめとして全国の沿岸で津波が観測された。各地の津波観測施設では、福島県相馬で9.3m以上、宮城県石巻市鮎川で8.6m以上など、東日本の太平洋沿岸を中心に非常に高い津波が観測されたほか、北海道から鹿児島県にかけての太平洋沿岸や小笠原諸島で1m以上の津波が観測された。

(2) 秋田県内の被害状況

① 人的・物的被害

地震による県内の人的被害は、死者、行方不明者はなかったものの、重傷・軽傷を合わせて12人の負傷者が発生した。また、建物被害は、住家の一部損壊が6棟、非住家の全壊が3棟、一部損壊が6棟となったほか、小中高校や福祉施設等の公共施設被害が91棟となっている。

○本県の被害状況

(平成23年)	人的被害 (人)		住家被害 (棟)	非住家被害 (棟)		公共施設 被害(棟)
	重傷	軽傷	一部破損	全壊	一部破損	
3月11日	2	5	4	3	5	86
4月1日		1	1			
4月7日	2	2	1			3
4月19日					1	2
計	4	8	6	3	6	91

○公共施設被害の内訳

教育施設等				福祉施設		その他				合計 (棟)
小学校	中学校	高校	その他	福祉セ ンター	老人ホ ーム	県有 施設	体育 館等	公民 館等	駅	
33	17	7	10	5	1	5	7	5	1	91
67				6		18				

※いずれも一部破損

② ライフライン等の状況

県内の電気、水道、高速道路及び鉄道の被害・復旧状況は次のとおりとなっている。

○県内のライフライン等の状況

	被害状況	復旧状況
停電	県内全域で停電	3月12日までにすべて復旧
水道	12市町の52,286戸で断水	3月13日までにすべて復旧
高速道路	秋田自動車道一時通行止め	3月13日から通行可能
鉄道		
秋田新幹線	全線運休	4月29日に全線開通 (3月18日から9月22日まで特別ダイヤで運行、9月23日から通常ダイヤへ復旧)
在来線	〃	3月14日から順次運行再開
三セク鉄道	〃	3月13日から運行再開

(3) 被災地（岩手県、宮城県、福島県）の被害状況

① 被害状況（平成24年4月18日警察庁発表資料）

地震による全国の被害状況は、人的被害は、死者15,857人、行方不明者3,059人を超えるほか、負傷者は重傷・軽傷を合わせて6,029人となっている。

岩手県、宮城県、福島県の被災3県では、宮城県が死者9,515人、行方不明者1,616人と最も多く、岩手県が死者4,671人、行方不明者1,225人、福島県が死者1,605人、行方不明者214人となっている。

また、建物被害は、全国で全壊129,479戸、半壊256,077戸、全・半焼281戸、床上浸水20,434戸、床下浸水15,513戸、一部破損703,010戸、非住家被害57,070戸となっている。

被災3県では宮城県が最も多く、全壊84,633戸、半壊147,168戸となっている。

このほか、全国で道路損壊3,918か所、橋梁被害78か所、山崖崩れ205か所、堤防決壊45か所、鉄軌道29か所となっており、被災3県では宮城県が最も被害が多くなっている。

○全国及び被災3県の被害状況

	人的被害					建物被害							道 路 損 壊 箇 所	橋 梁 被 害 箇 所	山 崖 崩 れ 箇 所	堤 防 決 壊 箇 所	鉄 軌 道 箇 所		
	死 者 人	行 方 不 明 人	負傷者			全 壊 戸	半 壊 戸	流 失 戸	全 焼 戸	半 焼 戸	床 上 浸 水 戸	床 下 浸 水 戸						一 部 破 損 戸	非 住 家 被 害 戸
			重 傷 人	軽 傷 人	合 計 人														
	人	人	人	人	人	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸						戸	戸
全 国	15,857	3,059	-	-	6,029	129,479	256,077	-	281	20,434	15,513	703,010	57,070	3,918	78	205	45	29	
岩 手	4,671	1,225	-	-	200	20,189	4,680	-	15	1,761	323	8,167	4,752	30	4	6	-	-	
宮 城	9,515	1,616	-	-	4,133	84,633	147,168	-	135	15,403	12,842	221,903	33,933	390	29	51	45	26	
福 島	1,605	214	20	162	182	20,504	66,951	-	77	3	1,054	339	153,237	1,116	187	3	9	-	-

② 避難者の状況

i) 震災直後の避難者等の状況（平成23年10月12日東日本大震災復興対策本部発表資料）

震災直後の状況は、1週間後の全国の避難所は2,182か所、避難者は386,739人となっている。

また、被災3県（岩手、宮城、福島）では、同様に避難所は1,874か所、避難者は368,838人となっている。

○震災直後の避難所・避難者数

	発災日 (3/11)	1週間後	1か月後	2か月後	3か月後
全国の避難所数(箇所)	-	2,182	2,344	2,417	1,459
3県(岩手、宮城、福島)		1,874	1,063	897	799
全国の避難者数(人)	20,499	386,739	147,536	115,098	88,361
3県(岩手、宮城、福島)	1,198	368,838	124,450	94,199	67,073

ii) 全国の避難者の状況（平成24年4月11日復興庁発表資料）

全国の避難者等の数は、平成24年4月5日現在では344,477人となっており、うち本県へは1,473人の被災者が避難している。

○避難者等の数（平成24年4月5日現在）

	施設別				計
	校（避 公民館 等） （学所）	旅館・ ホテル	宅（そ 親族の 等） （知 人他）	院設、（住 含、公民 む、間、 病仮等 宅）	
全 国 （ 人 ）	330	53	17,060	327,034	344,477
うち秋田県への避難者	0	0	592	881	1,473

iii) 県内への避難者数の推移

県内への避難者数は、震災直後の3月17日時点では190人であり、その後、8月19日に2,531人と最も多かった。その後は1,500人前後で推移し、平成24年4月2日現在では1,473人が県内に避難している。

○県内の避難者数の推移

平成23年

調査時点	発災日 (3/11)	3月17日	4月1日	5月9日	6月9日	7月8日	8月5日	8月19日
避難者数 (人)	-	190	1,946	1,656	1,584	1,597	1,882	2,531
うち 岩手県	-	0	77	70	87	78	55	56
宮城県	-	0	497	555	638	528	541	541
福島県	-	129	1,372	1,031	859	982	1,274	1,923
その他	-	61	0	0	0	9	12	11

平成24年

調査時点	9月9日	10月7日	11月4日	12月2日	1月27日	3月1日	4月2日
避難者数 (人)	1,870	1,633	1,580	1,564	1,559	1,544	1,473
うち 岩手県	55	57	51	52	51	51	50
宮城県	441	390	344	328	339	339	326
福島県	1,359	1,171	1,170	1,173	1,158	1,143	1,086
その他	15	15	15	11	11	11	11