

第2章 目次(2-1~2-5)

2 . 被害一般.....	1
2.1 はじめに.....	1
2.2 被害一般.....	1
2.2.1 各地の震度等の状況.....	1
2.2.2 各種災害法令等の適用.....	2
2.2.3 人的被害.....	2
2.2.4 建築・住宅に係る被害.....	4

2. 被害一般

2.1 はじめに

平成20年(2008年)7月24日に発生した岩手県沿岸北部の地震(正式な命名が行われなかったため、気象庁が報道発表資料等で用いている名称をここでも用いた)について、その被害の概要を示す。

2.2 被害一般

2.2.1 各地の震度等の状況

(1) 本震^{2.1)}

7月24日の本震について、気象庁が発表した諸元を表-2.2.1に、本震で観測された各地の震度分布(震度5強以上)を表-2.2.2に示す。表中*印は気象庁以外の観測点(自治体による震度情報ネットワーク又は防災科学技術研究所K-NET)の数値である。

表-2.2.1 本震の概要

発震時	2008年7月24日00時26分	
震央地名	岩手県沿岸北部	
マグニチュード	6.8(暫定値)	
震源	深さ	108km
	北緯	39度43.9分
	東経	141度38.1分
最大震度	6強	

表-2.2.2 本震による各地の震度(5強以上)

震度	計測地点
6強	岩手県岩手洋野町大野*
6弱	岩手県野田村野田* 青森県八戸市内丸*、八戸市南郷区*、五戸町古館、階上町道仏*
5強	岩手県宮古市田老*、宮古市茂市*、久慈市川崎町、山田町大沢*、普代村銅屋*、岩手洋野町種市、大船渡市大船渡町、大船渡市猪川町、釜石市中妻町*、大槌町新町*、二戸市福岡、一戸町高善寺*、八幡平市田頭*、八幡平市野駄*、軽米町軽米*、北上市二子町*、遠野市宮守町*、一関市花泉町*、一関市千厩町*、一関市室根町*、平泉町平泉*、奥州市江刺区*、奥州市前沢区* 青森県八戸市湊町、東北町上北南*、青森南部町平*、東通村小田野沢* 宮城県気仙沼市唐桑町*、涌谷町新町、栗原市若柳*、栗原市一迫*、栗原市志波姫*、宮城美里町木間塚*、大崎市古川三日町、大崎市古川北町*、大崎市松山*、石巻市桃生町*

(注)なお、岩手県洋野町大野の観測点については、地震後に臨時の震度計が設置されている^{2.2)}。従前の震度計は揺れやすい場所にあったとの指摘がある^{2.3)}。

(2) 余震^{2.2)}

余震活動は活発ではなく、最大余震は7月24日11時28分頃の震度3(M5.0)の地震となっており、7月25日16時30分の報道資料ですでに「震度3~4となるような余震の発生の可能性は、ほとんど無

くなりました。」とされている。この最大余震の概要を表-2.2.3に示す。

表-2.2.3 余震の概要

発震時	2008年7月24日11時27分	
震央地名	岩手県沿岸北部	
マグニチュード	4.8(暫定値)	
震源	深さ	112km
	北緯	39度37.2分
	東経	141度31.3分
最大震度	3	

2.2.2 各種災害法令等の適用

厚生労働省^{2.4)}等が各種の支援を行っているが、岩手県沿岸北部の地震では、各種災害法令等の適用は行われていない。

2.2.3 人的被害

(1) 死傷者^{2.5)}

岩手県沿岸北部の地震により、福島県で死者1名がでた。ただし、これは建築物の被害を直接の原因とするものではなく、本震直後の避難行動中にベッドから転落し重傷となった患者(64歳女性)が後日死亡したものである。行方不明者はなかった。自治体ごとに表-2.2.4に示す。

表-2.2.4 岩手県沿岸北部の地震による死傷者数

都道府県	市町村	人的被害		
		死者	重傷	軽傷
北海道	函館市		1	
青森県	青森市			4
	八戸市		2	71
	三沢市		1	2
	七戸町			1
	おいらせ町		1	
	三戸町			1
	五戸町		1	7
	南部町			3
	小計		5	89
岩手県	盛岡市		1	5
	宮古市		5	13
	大船渡市		1	4
	花巻市			5
	北上市		4	2
	久慈市		3	10
	遠野市			5
	一関市		2	1
	陸前高田市		1	
	釜石市			2
	二戸市		1	

	奥州市		1	5
	雫石町			1
	葛巻町		1	
	西和賀町		1	
	金ヶ崎町			1
	大槌町			2
	山田町			3
	田野畑村		1	
	岩泉町			2
	普代村			1
	川井村			2
	軽米町			1
	洋野町		2	1
	小計		24	66
	宮城県	仙台市		1
石巻市				6
岩沼市			1	
登米市				3
栗原市				1
大崎市				1
桶谷町				2
美里町				2
小計			2	15
秋田県	横手市			2
	仙北市			1
	にかほ市			1
	小計			4
山形県	山形市		1	
	庄内町		1	
	小計		2	
福島県	いわき市	1		
千葉県	印西市			1
計		1	34	175

(消防庁発表、7/29現在)

(2) 避難者^{2.5)}

岩手県沿岸北部の地震により、岩手県の洋野町で避難勧告が出されたが、すでに解除されている。発令状況を表-2.2.5に示す。

表-2.2.5 岩手県沿岸北部の地震による避難勧告発令状況

都道府県	市町村	対象世帯	対象人数	勧告日時	解除日時
岩手県	洋野町	3	10	7月28日16:00	7月28日22:19
	合計	3	10		

(消防庁発表、7/29現在)

2.2.4 建築・住宅に係る被害

(1) 住家の被害状況^{2.5)}

岩手県沿岸北部の地震による住家の被害状況として、消防庁発表によるものを表-2.2.6に示す。表中には、各市町村の規模を把握する際の参考として、各市町村の世帯数^{2.6), 2.7), 2.8)}を併記した(青森県及び岩手県は7月、宮城県は6月現在のデータを使用)。地震によるとされる火災は、建物火災及びその他の火災(分類上「その他」とされており詳細不明)がそれぞれ1件で、危険物によるものは報告されていない。

表-2.2.6 岩手県沿岸北部の地震による住家の被害

県	市町村	世帯数	住家被害			火災	
			全壊	半壊	一部破損	建物	その他
青森県	八戸市	117,862	1		147	1	
	三沢市	21,107			5		
	外ヶ浜町	3,865			1		
	六戸町	3,711			1		
	階上町	5,581			7		
	小計		1		161	1	
岩手県	盛岡市	123,706			3		
	宮古市	23,110			13		
	大船渡市	14,633			10		
	北上市	33,610			2		
	久慈市	15,061			40		
	遠野市	10,753			8		
	一関市	42,230			7		
	陸前高田市	8,133			2		
	釜石市	17,795			9		
	平泉町	2,608			2		
	大槌町	6,323			5		
	田野畑村	1,453			1		
	野田村	1,671			1		
	洋野町	6,753			13		
	小計				116		
宮城県	石巻市	60,152			2		
	気仙沼市	23,135			1		
	登米市	26,428			9		
	柴田町	14,438			1		
	桶谷町	5,799			1		
	本吉町	3,500					1
	小計				14		1
計			1		291	1	1

(2) 被災建築物の応急危険度判定の状況^{2.9)}

岩手県沿岸北部の地震の発生を受け、国土交通省は青森県及び岩手県に対し、被害状況の把握及び被災建築物応急危険度判定の実施準備を指示した。青森県においては、県及び市町職員7班14名の先遣隊を八戸市、五戸町及び階上町に、岩手県においては、県及び市職員14班23名の先遣隊を震度5以上を観測した市町村にそれぞれ派遣したが、両県とも、現地調査の結果、応急危険度判定は必要ないと判断されたため、判定は実施されなかった。

(3) 被災宅地危険度判定の状況^{2.9)}

青森県で震度6弱を観測した八戸市、五戸（ごのへ）町、階上（はしかみ）町において、岩手県で震度5以上を観測した地域において被災状況を調査した結果、両県とも、被災宅地危険度判定は現時点で必要ないと判断されたため、判定は実施されなかった。

参考文献・参照サイト

- 2.1) 気象庁：震度データベース検索, http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/shindo_index.html
- 2.2) 気象庁：「2008年7月24日00時26分の岩手県沿岸北部の地震について（第4報）」, <http://www.jma.go.jp/jma/press/0807/25b/200807251630.html>
- 2.3) 朝日新聞、2008年7月29日朝刊
- 2.4) 厚生労働省：「岩手県沿岸北部を震源とする地震の被害状況及び対応について（第10報）」, <http://www.mhlw.go.jp/houdou/2008/07/h0730-4.html>
- 2.5) 消防庁：「岩手県沿岸北部を震源とする地震(第22報)」, <http://www.fdma.go.jp/detail/822.html>
- 2.6) 青森県：「主な統計情報 分野別（人口・世帯＞住民基本台帳人口）」, http://www.pref.aomori.lg.jp/kensei/tokei/major_data.html#jinko-setai
- 2.7) 岩手県：「岩手の統計情報（最新）」, <http://www3.pref.iwate.jp/webdb/view/outside/s14Tokei/top.html>
- 2.8) 宮城県：「住民基本台帳人口及び世帯数（月報）」, http://www.pref.miyagi.jp/toukei/toukeidata/zinkou/jinkou/juki_tsuki/juki_tsuki.htm
- 2.9) 国土交通省：「岩手県沿岸北部を震源とする地震について 第10報(2008/07/30 14:30 現在)」, http://www.mlit.go.jp/saigai/saigai_080724.html