

【資料 2 - 1】東日本大震災による宮城県各地の震度

震源時 日 時 分	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
11 14 46	三陸沖	38° 06.2' N	142° 51.6' E	24km	M: 9.0
	平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震				
	宮城県 7 栗原市築館 (6.6)				
	6 強 栗原市若柳 (6.3) 石巻市桃生町 (6.3) 登米市米山町 (6.2)				
	大崎市古川三日町 (6.2) 大崎市田尻 (6.2) 宮城川崎町前川 (6.2)				
	仙台宮城野区苦竹 (6.2) 名取市増田 (6.1) 栗原市高清水 (6.1)				
	大崎市古川北町 (6.1) 宮城美里町木間塚 (6.1) <u>東松島市矢本 (6.1)</u>				
	大崎市鹿島台 (6.0) 栗原市一迫 (6.0) <u>塩竈市旭町 (6.0)</u> 大衡村大衡 (6.0)				
	蔵王町円田 (6.0) 登米市南方町 (6.0) <u>山元町浅生原 (6.0)</u>				
	6 弱 栗原市金成 (5.9) 登米市迫町 (5.9) 大崎市松山 (5.9) 岩沼市桜 (5.9)				
	<u>石巻市門脇 (5.9)</u> 石巻市前谷地 (5.9) <u>気仙沼市赤岩 (5.8)</u> 角田市角田 (5.8)				
	栗原市瀬峰 (5.8) 仙台若林遠見塚 (5.8) 仙台泉区将監 (5.8)				
	宮城美里町北浦 (5.8) 仙台青葉区大倉 (5.7) 登米市登米町 (5.7)				
	栗原市栗駒 (5.7) <u>東松島市小野 (5.7)</u> <u>松島町高城 (5.7)</u>				
	登米市中田町 (5.7) 登米市豊里町 (5.7) 白石市亘理町 (5.6)				
	利府町利府 (5.6) 大郷町粕川 (5.6) 大河原町新南 (5.6)				
	仙台青葉区作並 (5.6) 仙台宮城野区五輪 (5.6) <u>南三陸町志津川 (5.6)</u>				
	<u>南三陸町歌津 (5.6)</u> <u>石巻市鮎川浜 (5.6)</u> 富谷町富谷 (5.5)				
	<u>仙台空港 (5.5)</u> <u>石巻市泉町 (5.5)</u> <u>石巻市北上町 (5.5)</u> <u>石巻市相野谷 (5.5)</u>				
	亘理町下小路 (5.5) 登米市東和町 (5.5) <u>気仙沼市唐桑町 (5.5)</u>				
	仙台青葉区雨宮 (5.5) 大和町吉岡 (5.5) 仙台青葉区落合 (5.5)				
	5 強 <u>気仙沼市笹が陣 (5.4)</u> 宮城加美町中新田 (5.4) 色麻町四竈 (5.4)				
	栗原市鶯沢 (5.4) 大崎市三本木 (5.4) 村田町村田 (5.4) 柴田町船岡 (5.4)				
	丸森町鳥屋 (5.4) 仙台太白区山田 (5.4) <u>七ヶ浜町東宮浜 (5.4)</u>				
	登米市石越町 (5.3) 登米市津山町 (5.3) 大崎市岩出山 (5.3)				
	宮城加美町小野田 (5.3) <u>多賀城市中央 (5.3)</u> 栗原市花山 (5.2)				
	丸森町上滝 (5.1) 大崎市鳴子 (5.1) <u>石巻市大瓜 (5.0)</u> 七ヶ宿町関 (5.0)				
	<u>気仙沼市本吉町 (5.0)</u>				
	5 弱 宮城加美町宮崎 (4.9)				

※ _____ は、雇用等被害地域に係る地域。

出典：平成 23 年 4 月 地震・火山月報（防災編）（気象庁）

【資料 2 - 2】東日本大震災による宮城県全体の被害状況

宮城県災害対策本部

1. 人的被害（平成 24 年 6 月 30 日現在）

死者	10,295 人	重傷	502 人
行方不明者	1,479 人	軽傷	3,605 人

2. 住家・非住家被害（平成 24 年 6 月 30 日現在）

全壊	85,310 棟	一部損壊	223,181 棟
半壊	151,186 棟		
床上浸水	15,475 棟	床下浸水	12,852 棟
非住家被害	33,011 棟		

3. 被害額の概要（平成 24 年 6 月 11 日現在）

交通関係	103 億円
ライフライン施設	1,669 億円
保健医療・福祉施設	510 億円
建築物（住宅関係）	51,057 億円
民間施設等	9,912 億円
農林水産関係	12,952 億円
公共土木施設・交通基盤施設	12,606 億円
文教施設	2,007 億円
廃棄物処理・し尿処理施設	69 億円
その他の公共施設等	735 億円
計	91,620 億円

4. 被害額の内訳（平成24年6月11日現在）

単位：千円

項目		金額	概要	
交通関係 10,323,799 <small>（東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない）</small>	鉄道 8,595,043 <small>（東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない）</small>	阿武隈急行	386,980	
		仙台臨海鉄道	1,745,000	
		仙台市営地下鉄	1,250,000	
		東日本旅客鉄道	—	全体で678億円（別別の金額は公表していない）
		日本貨物鉄道	5,213,063	
	バス	1,318,000	仙台市営バス、宮城交通等	
	離島航路 410,756	塩竈市営汽船	25,746	
		大島汽船	327,700	
		網地島ライン	27,310	
		シーパル女川汽船	30,000	
ライフライン施設 166,780,019	水道 31,052,619	上水道	30,702,210	水道、水道用水供給事業施設
		工業用水道	350,409	
	電気	51,000,000		
	都市ガス	27,550,000		
保健医療・福祉関係施設 51,024,707	通信・放送	57,177,400	電気通信施設、放送施設等	
	医療機関等	33,414,266		
	民間等社会福祉施設	16,791,221		
	その他県有施設等	819,220	県立社会福祉施設、宮城県立病院機構等	
建築物（住宅関係）		5,023,325,000		
民間施設等 991,190,000	工業関係	590,000,000	建物・機械・設備備品等	
	商業関係	145,000,000	建物・商品等	
	自動車・船舶（漁船を除く）	256,190,000		
農林水産関係 1,295,225,545	農業関係	545,396,810	農地、農業施設、農作物等	
	畜産関係	5,009,460	畜舎、家畜、畜産品等	
	林業関係	55,117,016	林地、林地、治山施設、林産物等	
	水産業関係	680,382,645	水産施設、漁港、漁船、水産物等	
	その他（県所管施設）	9,319,614	船舶、水産技術総合センター等	
公共土木施設（仙台市含む）・ 交通基盤施設 1,260,428,000	高速道路 12,420,000	NEXCO東日本所管分	12,000,000	東北自動車道、仙台東部道路、仙台北部道路、常磐自動車道
		宮城県道路公社所管分	420,000	仙台南部道路、仙台松島道路
	国直轄分	145,696,000		
	道路（橋梁を含む）	245,793,000		
	河川（ダムを含む）	251,967,000		
	海岸	82,088,000		
	港湾	108,797,000		
	下水道	371,690,000		
	その他公共土木施設等（空港、所管施設を含む）	41,977,000	砂防、公園等	
	文教施設 200,730,857	県立学校	27,939,766	
市町村立学校		51,149,222		
私立学校		11,409,888		
国立学校施設		69,000,000		
私立大学		3,755,830		
その他文教施設		37,476,151	社会教育施設、文化財施設、研究施設、宮城大学等	
廃棄物処理・し尿処理施設		6,917,259		
その他の公共施設等 74,304,994	観光施設	21,600,000		
	消防関係施設等	16,428,000		
	警察関係施設等	10,699,726		
	その他	25,577,268	庁舎、県施設等	
合計		9,080,250,180	<small>（東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない）</small>	

【資料2-3】東日本大震災における被害状況(市町村別)

市町村	人口 [国勢調査] (H22.10)	人的被害							住家被害						火災状況 火災発生 件数
		死者			行方不明者 人	重傷 人	軽傷 人	その他 人	全壊 棟	半壊 棟	一部損壊 棟	床上浸水 棟	床下浸水 棟	非住家被害 棟	
		直接死 人	関連死 人	合計 人											
仙台市	1,045,986	654	209	863	31	275	1,994	0	29,817	107,843	115,571	調査中	調査中	調査中	39
石巻市	160,826	3,236	209	3,445	493	不明	不明	不明	22,357	11,021	20,364	6,821	10,908	7,301	23
塩竈市	56,490	31	14	45	1	2	8	0	757	3,713	6,082	2,606	256	1,115	7
気仙沼市	73,489	1,105	98	1,203	260	調査中	調査中	調査中	8,483	2,568	4,634	調査中	調査中	10,248	8
白石市	37,422	0	1	1	0	0	18	0	40	566	2,171	0	0	調査中	1
名取市	73,134	911	32	943	45	14	191	0	2,801	1,129	10,061	3,403	1,179	2,805	12
角田市	31,336	0	0	0	0	0	4	0	13	159	1,006	0	0	15	0
多賀城市	63,060	188	25	213	0	調査中	調査中	調査中	1,746	3,729	5,978	調査中	調査中	調査中	15
岩沼市	44,187	181	4	185	1	7	286	0	736	1,606	3,070	1,611	114	3,126	1
登米市	83,969	0	8	8	0	11	40	0	200	1,692	3,340	0	3	796	5
栗原市	74,932	0	1	1	0	6	544	0	58	372	4,552	0	3	48	0
東松島市	42,903	1,059	57	1,116	42	62	59	0	5,503	5,562	3,512	調査中	調査中	923	1
大崎市	135,147	2	4	6	0	79	147	0	592	2,418	9,129	0	0	328	3
蔵王町	12,882	0	0	0	0	0	0	0	16	154	1,128	0	0	175	0
七ヶ宿町	1,694	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
大河原町	23,530	0	2	2	0	0	0	1	10	146	1,333	0	0	117	0
村田町	11,995	0	0	0	0	0	1	0	9	115	645	0	0	調査中	1
柴田町	39,341	2	3	5	0	3	1	0	13	189	1,869	0	0	調査中	0
川崎町	9,978	0	0	0	0	0	0	3	0	14	443	0	0	3	0
丸森町	15,501	0	0	0	0	0	0	0	1	38	513	0	0	22	1
亘理町	34,845	246	17	263	11	2	43	0	2,536	1,199	2,414	797	285	387	3
山元町	16,704	681	16	697	18	9	81	不明	2,217	1,083	1,138	不明	不明	339	0
松島町	15,085	2	5	7	0	3	34	0	221	1,588	1,551	192	90	125	2
七ヶ浜町	20,416	70	3	73	4	調査中	調査中	調査中	675	648	2,598	調査中	調査中	625	0
利府町	33,994	10	0	10	0	4	0	0	56	899	3,525	45	14	165	0
大和町	24,894	0	1	1	0	0	7	0	42	268	2,768	0	0	調査中	0
大郷町	8,927	1	0	1	0	1	4	1	50	274	781	0	0	203	0
富谷町	47,042	0	0	0	0	2	29	0	16	533	5,288	0	0	調査中	1
大衡村	5,334	0	0	0	0	0	4	0	0	19	764	0	0	0	0
色麻町	7,431	0	0	0	0	0	9	0	0	15	215	0	0	18	0
加美町	25,527	0	0	0	0	0	33	0	8	35	749	0	0	22	0
涌谷町	17,494	1	0	1	2	3	20	24	143	734	987	0	0	542	0
美里町	25,190	0	1	1	0	19	48	0	129	627	3,130	0	0	1,705	2
女川町	10,051	577	18	595	327	調査中	調査中	調査中	2,923	347	662	調査中	調査中	1,624	5
南三陸町	17,429	590	20	610	244	不明	不明	不明	3,142	173	1,210	不明	不明	234	5
計	2,348,165	9,547	748	10,295	1,479	502	3,605	29	85,310	151,486	223,181	15,475	12,852	33,011	135

※1 上記には、4月7日・7月25日・7月31日・8月19日・10月10日の余震の被害を含んでいます。

※2 ライフラインは、平成23年12月11日をもちましてすべて復旧いたしました。(津波で流出した地域を除く)

※3 避難所は、平成23年12月30日をもちまして県内避難所はすべて閉鎖されました。

※4 死者について

・直接死とは、津波や家屋倒壊などが原因で死亡したと被災市町村で確認された方の合計となっています。

・関連死とは、直接死以外で、この震災が原因で死亡したと災害弔慰金支給審査会等で認定された方の合計となっています。

【資料2-4】津波浸水地域における人口・世帯数等資料

○浸水範囲概況の基本単位(調査区)による人口・世帯数

県		市町村		人口	世帯数
04	宮城県	仙台市	宮城野区	17,375	6,551
		仙台市	若林区	9,386	2,698
		仙台市	太白区	3,201	1,136
		石巻市		112,276	42,157
		塩竈市		18,718	6,973
		気仙沼市		40,331	13,974
		名取市		12,155	3,974
		多賀城市		17,144	6,648
		岩沼市		8,051	2,337
		東松島市		34,014	11,251
		亶理町		14,080	4,196
		山元町		8,990	2,913
		松島町		4,053	1,477
		七ヶ浜町		9,149	2,751
		利府町		542	192
		女川町		8,048	3,155
		南三陸町		14,389	4,375
		合計		331,902	116,758

* 人口・世帯数は、整備中の基本単位区(調査区)境界を基に作成
出典：平成22年国勢調査(速報集計)

○浸水範囲概況にかかる全事業所数・従業者数

地域		浸水範囲概況にかかる 事業所数及び従業者数(a)		当該市区町村の 事業所数及び従業者数(b)		浸水範囲概況の割合(%) (a)÷(b)×100			
県	市町村	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数		
04	宮城県	仙台市	宮城野区	1,782	22,117	9,162	119,384	19.4	18.5
		仙台市	若林区	830	7,009	7,242	74,982	11.5	9.3
		仙台市	太白区	516	5,552	6,219	58,561	8.3	9.5
		石巻市		7,847	62,611	9,072	71,512	86.5	87.6
		塩竈市		2,481	18,596	3,285	23,259	75.5	80.0
		気仙沼市		3,315	25,240	4,103	30,242	80.8	83.5
		名取市		846	10,156	2,799	31,395	30.2	32.3
		多賀城市		1,412	18,801	2,521	25,323	56.0	74.2
		岩沼市		629	9,910	2,017	22,284	31.2	44.5
		東松島市		1,463	11,409	1,697	13,227	86.2	86.3
		亶理町		577	5,972	1,160	10,419	49.7	57.3
		山元町		454	3,808	574	4,733	79.1	80.5
		松島町		451	4,012	689	5,665	65.5	70.8
		七ヶ浜町		532	3,137	595	3,352	89.4	93.6
		利府町		32	224	1,038	12,226	3.1	1.8
		女川町		651	5,721	656	5,737	99.2	99.7
		本吉町		358	2,500	491	3,396	72.9	73.6
		南三陸町		887	6,256	902	6,349	98.3	98.5
		合計		25,063	223,031	54,222	522,046	46.2	42.7

出典：平成21年経済センサス(基礎調査特別集計結果による)

【資料2-5】農地の津波被害面積

(単位：ヘクタール)

No.		耕地面積 (平成22年)	津波被害面積	
				被害面積率 (単位：%)
1	仙台市	6,580	2,115	32.1%
2	石巻市	10,200	2,597	25.5%
3	塩竈市	73	27	37.0%
4	気仙沼市	2,220	672	30.3%
5	名取市	2,990	1,671	55.9%
6	多賀城市	365	97	26.6%
7	岩沼市	1,870	1,248	66.7%
8	東松島市	3,060	1,620	52.9%
9	亶理町	3,450	2,095	60.7%
10	山元町	2,050	1,423	69.4%
11	松島町	1,030	127	12.3%
12	七ヶ浜町	183	176	96.2%
13	利府町	471	1	0.2%
14	女川町	25	10	40.0%
15	南三陸町	1,210	462	38.2%
	計	35,777	14,341	40.1%

(出展：農林水産関係市町村別統計(平成22年)，宮城県土木部資料)

【資料 2-6】雇用等被害地域を構成する地域の雇用に関する指標について

①事業主都合離職者

○事業主都合離職者は、平成 23 年 4～6 月期の全国合計 535,238 人（前年比 2.8%減）に対して、雇用等被害地域を含む県内 4 地区合計は 19,784 人であり、平成 22 年 4～6 月期の合計 7,387 人より大幅に増加（前年比 167.8%増）している。

なお、平成 24 年 4～6 月期の 4 地区合計は 5,475 人（前年比 72.3%減）となっている。

	全国 合計	宮城県 合計	県内 4 地区				
			合計	仙台	石巻	塩釜	気仙沼
H22. 4～6 月事業主都合離職者	550,537	10,221	7,387	5,483	826	740	338
H23. 4～6 月事業主都合離職者	535,238	23,909	19,784	7,776	6,316	1,897	3,795
前年比	▲ 2.8	133.9	167.8	41.8	664.6	156.4	1,022.8
(参考)							
H24. 4～6 月事業主都合離職者	438,602	7,227	5,475	3,717	847	527	384
前々年比	▲ 20.3	▲ 29.3	▲ 25.9	▲ 32.2	2.5	▲ 28.8	13.6
前年比	▲ 18.1	▲ 69.8	▲ 72.3	▲ 52.2	▲ 86.6	▲ 72.2	▲ 89.9

出典：宮城労働局「宮城県の一般職業紹介状況」

②雇用保険

【雇用保険受給者数（受給者実人員）】

○雇用保険受給者数（受給者実人員）は、平成 23 年 4～6 月期の全国平均が 651,629 人（前年比 5.7%減）に対して、雇用等被害地域を含む県内 4 地区の平均 23,919 人であり、平成 22 年 4～6 月期の平均 9,538 人より大幅に増加（前年比 150.8%増）している。

[雇用保険関係主要指標 基本給付関係 受給実人員調]

	全国 平均	県内 4 地区				
		平均	仙台	石巻	塩釜	気仙沼
H22. 4～6 月受給者実人員	691,050	9,538	6,908	1,191	1,014	424
H23. 4～6 月受給者実人員	651,629	23,919	10,637	6,843	2,593	3,845
前年比	▲ 5.7	150.8	54.0	474.4	155.7	806.2

出典：宮城労働局「雇用保険関係主要指数」、厚生労働省「雇用保険事業月報」

【雇用保険の資格喪失者数】

○雇用保険の資格喪失者数は、平成 23 年 4～11 月期累計で、全国合計 4,923,982 人（前年比 10.6%減）に対して、雇用等被害地域を含む県内 4 地区合計においては 94,077 人であり、平成 22 年 4 月～11 月期累計の 65,195 人より大幅に増加（前年比 44.3%増）している。

[雇用保険関係主要指標(被保険者関係) 資格喪失者数調]

	全国計	県内 4 地区合計				
		仙台	石巻	塩竈	気仙沼	
H22. 4～11 累計	5,508,240	65,195	54,202	5,040	3,842	2,111
H23. 4～11 累計	4,923,982	94,077	64,386	14,409	6,441	8,841
前年比	▲ 10.6	44.3	18.8	185.9	67.6	318.8

出典：宮城労働局「雇用保険関係主要指数」、厚生労働省「雇用保険事業月報」