

【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 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
11 14 46	三陸沖 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震 宮城県	38° 06.2' N	142° 51.6' E	24km	M: 9.0
	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) 岩沼市樫(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) 白石市互理町(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>				
	互理町下小路(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)				
	丸森町烏屋(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 1 月 11 日現在）

死者	9,472 人	重傷	436 人
行方不明者	1,805 人	軽傷	3,579 人

2. 住家・非住家被害（平成 24 年 1 月 11 日現在）

全壊	84,062 棟	一部損壊	212,974 棟
半壊	136,712 棟		
床上浸水	7,900 棟	床上浸水	11,299 棟
非住家被害	27,821 棟		

3. 被害額の概要（平成 24 年 1 月 10 日現在）

交通関係	103 億円
ライフライン施設	1,661 億円
保健医療・福祉施設	508 億円
建築物（住宅関係）	48,394 億円
民間施設等	9,629 億円
農林水産関係	12,286 億円
公共土木施設・交通基盤施設	12,624 億円
文教施設	1,981 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	707 億円
計	87,962 億円

4. 被害額の内訳（平成24年1月10日現在）

単位：千円

項 目		金 額
交通関係 10,336,446	鉄道	8,595,000
	バス	1,318,000
	離島航路	423,446
ライフライン施設 166,129,019	水道	31,052,619
	電気	51,000,000
	都市ガス	27,550,000
	通信・放送	56,526,400
保健医療・福祉関係施設 50,778,536	医療機関等	33,129,972
	民間等社会福祉施設	16,791,221
	その他の県有施設等	857,343
建築物（住宅関係）		4,839,400,000
民間施設等 962,890,000	工業関係	590,000,000
	商業関係	145,000,000
	自動車・船舶（漁船を除く）	227,890,000
農林水産関係 1,228,644,129	農業関係	514,393,592
	畜産関係	5,009,460
	林業関係	13,982,953
	水産業関係	685,938,510
	その他（県所管施設）	9,319,614
公共用土木施設・ 交通基盤施設 1,262,369,000	高速道路	12,420,000
	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）	43,918,000
文教施設 198,034,323	県立学校	26,367,934
	市町村立学校	52,255,117
	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	35,245,559
廃棄物処理・し尿処理施設		6,917,221
その他の公共施設等 70,760,375	観光施設	21,600,000
	消防関係施設等	16,428,000
	警察関係施設等	10,710,732
	その他	22,021,643
合 計		8,796,259,054

【資料2-3】宮城県の高層のうち沿岸市町の状況

No.	市町名	人的被害		ライフライン・建設のうち水災施設 (百万円)	保険施設・非営利団体建設のうち社会福祉施設 (百万円)	保険施設・非営利団体建設のうち医療施設 (百万円)	建築物 (住宅関係)				公共土木施設のうち道路・橋梁 (百万円)	公共土木施設のうち下水道・施設 (百万円)	公共土木施設のうち河川等 (百万円)	文教施設のうち公立学校 (百万円)	建築物の処理・廃棄物のうち廃棄物処理施設 (百万円)	計 (百万円)
		死者 (人)	行方不明者 (人)				計 (百万円)	全壊	半壊	一部損壊						
1	仙台市	704	26	1,121	549	358	28,702	574,040	94,424	944,240	110,328	551,640	20,431	13,806	1,545	2,108,003
2	石巻市	3,182	595	13,611	892	1	22,357	447,140	11,021	110,210	20,364	101,820	10,122	18,304	523	748,996
3	塩竈市	31	1	476	321	19	757	15,140	3,713	37,130	6,082	30,410	9	90	131	88,583
4	気仙沼市	1,030	343	3,703	2,191	95	8,486	169,720	2,540	25,400	4,248	21,240	1,630	1,064	0	265,163
5	名取市	911	56	177	1,451	56	2,806	56,120	1,060	10,600	9,711	48,555	11,114	1,105	737	139,645
6	多賀城市	183	1	80	705	-	1,687	33,740	3,255	32,550	5,269	26,345	397	257	28	114,320
7	岩沼市	182	1	103	1,125	-	724	14,480	1,601	16,010	2,885	14,495	37,954	27	1,040	107,040
8	東松島市	1,047	66	3,402	1,291	-	5,432	108,640	5,495	54,950	3,590	17,900	13,598	2,410	117	215,757
9	亶理町	257	12	134	198	-	2,516	50,320	1,142	11,420	2,236	11,180	5,039	402	1,070	85,669
10	山元町	671	19	292	1,386	-	2,211	44,220	1,064	10,640	1,111	5,555	36,192	1,824	1,059	108,921
11	松島町	2	0	30	3	-	219	4,380	1,564	15,640	1,490	7,450	324	112	13	29,887
12	七ヶ浜町	70	5	9	313	-	729	14,580	460	4,600	1,067	5,335	278	1,608	17	28,019
13	利府町	46	0	103	36	-	55	1,100	866	8,660	3,402	17,010	242	242	6	30,449
14	女川町	575	361	857	617	-	2,928	58,460	398	3,380	671	3,355	301	347	112	70,868
15	南三陸町	566	310	2,000	636	-	3,142	62,840	166	1,660	1,214	6,070	21	4,560	15	82,563
沿岸部市町計		9,462	1,796	26,098	11,714	529	82,746	1,654,920	128,709	1,287,090	173,658	868,290	137,652	46,158	6,413	4,223,683
その他の内陸市町村計		10	9	3,146	993	387	1316	26,320	8003	80,030	39,316	196,580	18,083	7,033	349	360,588
計		9,472	1,805	29,244	12,707	916	84,062	1,681,240	136,712	1,367,120	212,974	1,064,870	158,848	53,191	6,762	4,584,271

※平成23年12月10日現在

(宮城県災害対策本部)

【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

県	市町村	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		
		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	亘理町	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 月期で全国合計は 248,604 人（前年比 0.2%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 10,784 人であり、平成 22 年 4 月期の 2,726 人より大幅に増加（前年比 295.6%増）している。

【事業主都合離職者】

	全国合計	県内 4 地区合計	県内 4 地区			
			仙台	石巻	塩釜	気仙沼
H22.4 事業主都合離職者	249,075	2,726	1,923	347	302	154
H23.4 事業主都合離職者	248,604	10,784	3,111	4,510	1,080	2,083
前年比	▲ 0.2	295.6	61.8	1,199.7	257.6	1,252.6

出典：宮城労働局「宮城県的一般職業紹介状況」

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 5 月期で全国合計は 657,119 人（前年比 1.9%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 26,437 人であり、平成 22 年 5 月期の 8,897 人より大幅に増加（前年比 197.1%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】

	全国計	県内 4 地区合計	県内 4 地区			
			仙台	石巻	塩釜	気仙沼
H22.5 受給者実人員	669,784	8,897	6,501	1,058	938	400
H23.5 受給者実人員	657,119	26,437	10,962	7,585	2,834	5,056
前年比	▲ 1.9	197.1	68.6	616.9	202.1	1,164.0

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	県内 4 地区			
			仙台	石巻	塩釜	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」