

石巻市における被害の状況（石巻市役所提供）

平成23年3月11日14時46分、東北地方太平洋沖地震（東日本大震災発生）。

震源は、牡鹿半島東南東130km、深さ24km。国内観測史上最大となるマグニチュード9.0。

震度6強の激しい揺れと、その後に沿岸域全域に襲来した巨大津波は、防潮堤を破壊し、多くの人命を奪い、住まいや働く場、道路や港湾、漁港など多くの財産が失われた。

沿岸域においては、工場や事業所をはじめ、学校・病院・総合支所等の公共施設が壊滅的な被害となり、石巻市全域でライフラインが停止した。

震災後の最大避難者数は約5,000人、避難箇所は250カ所で、在宅避難者を含めた最大食料配布人数は約87,000人（平成23年3月17日現在）となった。

地震に伴う地盤沈下も深刻で、牡鹿地区鮎川の120cm沈下をはじめ、市内の広範囲で地盤沈下や液状化が発生した。

その後も大きな余震は数多く発生し、平成23年4月7日にはマグニチュード7.2の最大余震により震度6弱を記録するなど、甚大な被害がさらに拡大した。

東日本大震災 石巻市における被害の状況

◎地震名:平成23年東北地方太平洋沖地震
(マグニチュード9.0)

災害名:東日本大震災

発災日時:平成23年3月11日(金)午後2時46分頃・本市最大震度:6強

津波到達時間:午後3時26分・津波高:8.6m以上(鮎川検潮所)

地盤沈下:平均78cm(牡鹿半島では120cm)

1. 死者、行方不明者数及び避難者数 (平成25年1月末現在日)

地区	直接死	間接死	行方不明者
本庁	2,192人	180人	217人
河北	401人	13人	45人
雄勝	154人	13人	75人
河南	13人	8人	5人
桃生	5人	2人	0人
北上	194人	5人	69人
牡鹿	77人	11人	35人
小計	3,036人	232人	446人
その他	196人	2人	5人
身元不明	24人	0人	0人
合計	3,256人	234人	451人

※人口:162,822人(平成23年2月末現在)

【参考】最大避難者数は平成23年3月17日時点
50,758人

2. 津波による浸水範囲の面積(概略値)(単位:km²)

区分	全国	宮城県	石巻市
浸水面積	561	327	73
市町村面積	12,382	2,003	556

・市内の13.2%(平野部の約30%)が浸水

・市内中心部は全域が浸水

3. 建築物の建築を制限する区域 (建築基準法第84条;440ha)

(1)根拠;建築基準法第84条

(2)制限期間;平成23年9月11日まで

(3)区域;釜・大街道・南浜・中央・住吉・湊地区の各一部

(4)対象面積;440ha

4. 被災住家棟数

被災家屋	住宅
市内全家屋	128千棟
全壊家屋数	44千棟
床上、床下浸水	34千棟

5. 産業被害

(1) 水産業

区分	全体数	被害数	被災率
漁港	44港	44港	100%
水産加工場	200社	200社	100%

※防波堤破流出多数、定置網や養殖施設はほぼ壊滅

※漁船については、約9割が損壊し、流出滅失多数

(宮城県による推計)

(2) 製造業被害(東京商工リサーチ調による)

浸水率70%

(3) 農林業被害

(『津波により流出や冠水等の被害を受けた農地の推定値』平成23年3月29日農林水産省による)

区分	耕地面積 (平成22年)	農地の流出、 冠水等被害の 推定面積	被害面積率 (%)
宮城県	136,300ha	15,002ha	11
石巻市	10,200ha	2,107ha	21

(4) 石巻港湾施設被害

全被害

6. 主な公共施設の被害状況

区分	全体数	被害個所数	被災率
学校(校舎及び体育館)・幼稚園	136	44	32%
保育所	29	10	34%
病院・診療所	8	6	75%

7. 道路、橋りょうの被害状況

区分	全体数	被害数	被災率
道路	2033.7km	583km	29%
橋りょう	91橋	60橋	66%

※橋りょうは、15m以上に関するデータ

15m以下の橋りょうについては、調査中

8. 応急仮設住宅関係

(1) 3次までの申込み合計:8,262件

(2) 8次までの着工予定数:3,596件

(累計団地数53)

9. 地盤沈下調査結果

(1) 渡波字明神;-78cm(一等水準点)

(2) 渡波字貉坂山;-67cm(四等三角点)