

## 東日本大震災による本市の被害状況

(5/29 16時現在)

## 1 災害概要

- (1) 発生日時 平成23年3月11日 14時46分頃  
 (2) 震央地名 三陸沖 牡鹿半島の東約130km  
 (3) 規模及び震度 マグニチュード 9.0 最大震度 7  
 (4) 角田市の震度 震度6弱  
 (5) 災害対策本部の設置 平成23年3月11日 15時00分

## 2 被害の状況

概算被害合計額 7,451,629千円(市所管公共施設等)

## 1. 人的被害

- (1) 死者、行方不明者及び重傷者なし ただし、市外での死者 2人  
 (2) 軽傷者 4人

## 2. 建物被害 (行政区長による調査)

- 住家：① 全壊：13棟 ② 半壊：87棟 ③ 一部損壊：502棟  
 非住家：① 全壊：80棟 ② 半壊：83棟 ③ 一部損壊：318棟

## 3. 道路・河川状況

- (1) 国道、県道、市道(通行止め)

①市道 寺前笠島線(歩道：通行可)、石川口高瀬峠線 2路線

- (2) 阿武隈川堤防

右岸(坂津田字八反田地内)(枝野字賀川地内)、左岸(角田字野田地内) 3箇所

※復旧方法 出水時期まで暫定的に仮締切工法(矢板工法)

## 4. 公共土木施設

被害箇所 222箇所 被害額 763,550千円

- ・土木施設 道路：214箇所、河川：2箇所、橋梁：2箇所  
 ・都市施設 公園：4箇所

※余震による被害が増加している。

## 5. 農林業施設

被害箇所 264箇所 被害額 193,993千円

- ・ため池：18箇所、水路：117箇所、揚水：85箇所、排水：6箇所、  
 農道：25箇所、農村公園：2箇所、農村環境改善センター：1箇所、  
 農業の館：1箇所、林道：9箇所

## 6. 民生施設

被害箇所 3箇所 被害額 4,097千円

- ・総合保健福祉センター：1箇所、児童館・児童センター：2箇所

## 7. 文教施設

被害箇所 34箇所 被害額 154,666千円

- ・小学校：15箇所、中学校：7箇所、学校給食センター：1箇所、市民センター：2箇所、  
 図書館：1箇所、自治センター：6箇所、郷土資料館：1箇所、総合体育館：1箇所

8. 公共下水道施設 被害箇所 30km 被害額 5,850,000千円  
 1. 管渠延長 124.0km (一次調査済み)  
 ①被害延長 30km 二次調査実施延長(カメラにて調査) 27.6km (調査済み92%)
9. 農業集落排水施設 被害箇所 2.0km 被害額 300,000千円
10. 水道施設 被害箇所 212箇所 被害額 80,000千円
11. その他の公共施設等 被害箇所 5箇所 被害額 105,323千円  
 旧健康センター：1箇所、旧小田小学校：1箇所、角田駅コミュニティプラザ：1箇所、  
 市役所庁舎：1箇所、商営駐車場トイレ：1箇所
12. 建築物応急危険度及び被災宅地危険度判定結果 (余震などによる二次災害防止)  
 (1) 建築物  
 ① 4/8現在 危険(赤色)13戸、要注意(黄色)19戸、調査済(緑色)16戸 計48戸  
 (2) 宅地  
 ① 関ノ内団地 6箇所 要注意：4箇所、調査済み：2箇所 (住宅の危険度は低い)  
 ② 老ヶ崎地区(中沢地内) 3箇所 要注意：3箇所、  
 住宅の危険度：2箇所 高い、1箇所 低い
13. その他  
 (1) 避難指示 3月14日11時48分に藤田字鹿野地内で地すべりによる亀裂が発生、2世帯  
 12人に対し避難を誘導、4月6日18時解除

### 3 復旧状況

- (1) ライフライン  
 ① 電気 市内全域復旧(3月17日)  
 電話 市内全域復旧(3月18日)  
 ② 上水道 全域通水(4月12日から)  
 ③ 下水道 流域関連公共下水道 仮復旧

### 4 避難所開設状況 (5/29 16時現在)

- ① 内町荘・婦人研修センター 避難者 47人(市内 0人、市外 47人)  
 ② 農村環境改善センター 避難者 14人(市内 0人、市外 14人) 計 61人  
 ③ 避難者無料入浴サービス(ウエルパーク、内町荘)  
 5月29日現在 累計1,308人 (4/3~4/7、4/14~)  
 ④ 個人宅への避難者

避難者：546人(171世帯) (4/8現在 行政区長調査)

地 区	世 帯 数	人 数	地 区	世 帯 数	人 数
角 田 地 区	70	211	東 根 地 区	15	57
横 倉 地 区	9	32	桜 地 区	12	39
小 田 地 区	1	3	北 郷 地 区	26	81
枝 野 地 区	9	36	西 根 地 区	4	12
藤 尾 地 区	25	75			

## 5 公共交通状況

- ① 阿武隈急行線（5月16日から全線運転再開）
- ② 阿武急角田駅～仙台駅東口間 臨時バス運行 利用者累計 3,687人  
 3月23日（水）～4月28日（木） 毎日運行  
 4月29日（金）から平日のみ運行（土・日・休日は運休）  
 5月13日（金）で運行終了
- ③ デマンド型乗合タクシー 3月24日から運行再開（4月11日から通常運行）

## 6 放射線モニタリング情報

5月29日現在、宮城県内における放射線線量率は、健康に影響を与えるレベルではない。

### ○空気中の測定結果

- ・地点：角田市役所付近 11:52～12:02 0.34  $\mu$ SV/h (5/29) (測定機関：東北電力(株))

測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
5/23 0.21	5/24 0.33	5/25 0.31	5/26 0.31	5/27 0.30	5/28 0.36

### ※測定方法が変わりました

5月23日までは、計測車を使用し地上2.5メートルで測定していましたが、

5月24日からは、サーベイメータを使用し地上1メートルで測定しています。

- ・地点：角田（裏町）0.33  $\mu$ SV/h (5/26 測定) (測定機関：東北大学)

測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
5/6 0.34	5/9 0.30	5/12 0.30	5/16 0.30	5/19 0.31	5/23 0.32

※最大値 (0.32  $\mu$ SV/h) が10日間継続しても屋内退避の基準 (10,000  $\mu$ SV) の約130分の1

※最大値 (0.32  $\mu$ SV/h) が1年間継続しても年間被ばく許容量 (20,000  $\mu$ SV) の約7分の1

### ○水道水の測定結果 (測定機関：東北大学)

(放射性ヨウ素 I-131)

単位：Bq/Kg

採水場所	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
南部山浄水場	4/27 ND	5/2 ND	5/11 ND	5/18 ND	5/25 ND
枝野浄水場	4/18 1.6	4/25 1.9	5/9 ND	5/16 ND	5/23 ND
小田浄水場	4/18 1.7	4/25 1.8	5/9 ND	5/16 ND	5/23 ND

(参考)・食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な指標値 100Bq/Kg

・原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に関する指標値 300Bq/Kg

(放射性セシウム Cs-134、Cs-137)

単位：Bq/Kg

採水場所	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
南部山浄水場	4/27 ND	5/2 ND	5/11 ND	5/18 ND	5/25 ND
枝野浄水場	4/18 0.8	4/25 1.2	5/9 1.0	5/16 1.6	5/23 1.1
小田浄水場	4/18 ND	4/25 ND	5/9 ND	5/16 ND	5/23 ND

(参考)・原子力安全委員会が定めた飲食物摂取制限に関する指標値 200Bq/Kg

・ND：不検出（検出限界以下）

※角田市の水道水は、大幅に基準値を下回っており、健康被害に対しては全く心配ありません。

○市内小中学校、保育所・児童館等及び主な公園の測定結果については、

別紙1 空間放射線量測定結果に掲載しております。

○農産物の測定結果

単位：Bq/Kg

種 別	採取場所	採取日 測定日	放射性 ヨウ素	摂取制限に関 する指標値	放射性 セシウム	摂取制限に関 する指標値
ほうれんそう	白石市（露地）	5/23	ND	2,000	8	500
	川崎町（露地）	5/24	ND		ND	
	丸森町（露地）		ND		ND	
しゅんぎく	亶理町（ハウス）		ND		ND	
小松菜	角田市（露地）		ND		ND	
	仙台市（ハウス）		3		ND	
たけのこ	白石市（露地）		ND		180	
	丸森町（露地）		ND		84	
	名取市（露地）		ND		19	

※ 宮城県内で採取した農産物を、東北大学の協力を得て放射能測定を実施。

※ 採取した農産物について、飲食制限に関する指標値を下回り、安全性に問題ないことが確認された。

※ ND：不検出（検出限界以下）

○水田土壌の測定結果（試料採取日：4月1日）

単位：Bq/Kg

採取場所	土壌中の放射性セシウム濃度 (Cs-134, Cs137) A	土壌中の放射性セシウム濃度の上限値	土壌中から玄米に移行する放射性セシウム濃度 (Cs-134, Cs137) A × 0.1	原子力施設等の防災対策に係る指針における摂取制限に関する指標値 (玄米)
白石市	684	< 5,000	68.4	< 500
柴田町	693		69.3	
川崎町	175		17.5	
丸森町	557		55.7	
仙台市	98		9.8	

※ 測定分析機関：(独)農業環境技術研究所

※ 採取した水田土壌について放射能測定を実施し、玄米への移行量を算出したところ、全て指標値を下回った。

7 他市町などへの派遣状況

- ① 山元町への派遣 3月16日～ 延べ人数 533人 (5/29 現在)  
事務職員 6人 (災害支援金棟受付事務、災害対策本部、戸籍事務のサポートなど)  
保健師 1人 (保健師は避難所で相談業務)
- ② 名取市への派遣 3月27日から 延べ人数 140人 (5/29 現在)  
事務職員 3人 (りさい証明に係る現地調査など) (5月8日まで2人)
- ③ 南三陸町への給水支援 5月4日から 5/4～5/11、5/18～5/25 延べ人数 32人
- ④ 消防団員の派遣 (山元町) 4/9から 延べ人数 213人 4/24をもって支援終了
- ⑤ 遺体安置所への派遣 3/16から 延べ人数 294人 4/20をもって支援終了

## 8 他市町からの支援状況

① 水道給水支援 全国14の自治体（3/13から3/26まで、4/9から4/12まで）  
自衛隊（4/8から4/12まで）

② リ災証明に係る家屋調査

・東京都目黒区：建築担当職員 2人の派遣

4/18～4/22、4/22～4/26、4/26～4/30、5/9～5/13、5/13～5/17

各2人 計10人 累計 50人

・北海道栗山町：4/21～4/28 1人（4月28日をもって支援終了）

## 9 市営住宅、民間アパート貸家、応急仮設住宅情報（5/10 現在）

○ 市 営 住 宅： 入居戸数 2戸 空室 0戸

○ 雇 用 促 進 住 宅： 入居戸数 51戸 空室 1戸（予備室）

○ 民間アパート・貸家： 入居戸数 195戸 空室 22戸（5/9現在）

（民間アパート・貸家の入居戸数は、3月14日現在の空室との差を計上）

○ 応 急 仮 設 住 宅： 入居戸数 26戸 空室 2戸

## 10 各種支援

○ 財政的支援（5/19 現在）

・災害復興寄付金 15,405,771円（17団体、個人61人）

・災害見舞金 2,922,485円（8団体、個人3人）

○ 物資支援

① 物資種類 食料品（パン・おにぎり・米等）、飲料水、生活用品、衣類など

② 救援者

ア 団体 58団体（アルプス電気㈱、㈱ケーヒン、山崎パン、アイリスオーヤマ、  
目黒区、栗山町など）

イ 個人 46人

## 11 ボランティア活動状況（平成23年5月9日をもって閉鎖）

3月15日に角田市災害ボランティアセンターを開設（角田市社会福祉協議会）

○ ボランティア活動者数 延べ829人、 活動件数 328件

## 12 被災者生活再建総合窓口

○受付期日：平成23年4月2日（土）～4月30日（土）

○受付時間：午前9時～午後5時まで

○受付場所：角田市役所 東庁舎1階 市民ホール

○5月29日の処理状況

・リ災証明書 申請件数 0件(437)、調査件数 0件(423)

・リ災証明書（事業所・法人） 申請件数 0件(38)、調査件数 0件(36)

・被災届出証明書 申請件数 2件(296)、発行枚数 2枚(438)

・相談件数 累計199件（税務課15、政策企画課4件、保険年金課1、生活環境課144、  
社会福祉課15、土木建築課16、商工観光課1、農政課1、教育総務課2）

※相談件数及び（ ）内の数値は4月2日からの累計

○リ災証明書発行件数（5月29日現在）

①全壊：9件、②大規模半壊：18件、③半壊：55件、④一部損壊：327件 計：409件

### 13 被災者支援状況（5月25日現在）

#### ○被災者生活再建支援制度

- ・全壊世帯                      申請件数              6件
- ・大規模半壊世帯              申請件数              11件

#### ○東日本大震災義援金第1次配分

- ・死亡・行方不明者              申請件数              2件
- ・住宅全壊                      申請件数              4件
- ・住宅大規模半壊・半壊              申請件数              47件

### 14 応急仮設住宅（民間賃貸住宅）入居申請状況

- ・入居申請（5月29日現在）              52件

## 空間放射線量測定結果

(宮城県貸与簡易型環境放射線測定器による)

## ◆市内小中学校、保育所及び児童館等における空間放射線量 (㊦シーベルト/時間)

測定地点	5月13日	5月17日	5月20日	5月24日
角田小学校	0.553	0.510	0.535	0.471
横倉小学校	0.375	0.335	0.409	0.357
枝野小学校(幼稚園を含む)	0.441	0.450	0.441	0.431
藤尾小学校	0.430	0.411	0.401	0.491
東根小学校	0.311	0.305	0.275	0.280
桜小学校	0.509	0.529	0.498	0.509
北郷小学校	0.424	0.418	0.442	0.434
西根小学校	0.341	0.364	0.347	0.399
角田中学校	0.524	0.596	0.474	0.476
金津中学校	0.405	0.389	0.383	0.420
北角田中学校	0.407	0.406	0.400	0.371
西根幼稚園	0.423	0.479	0.367	0.424
角田保育所	0.496	0.440	0.499	0.476
中島保育所	0.599	0.606	0.580	0.595
角田児童センター	0.528	0.510	0.489	0.515
横倉児童館	0.460	0.454	0.444	0.457
金津児童センター	0.416	0.441	0.403	0.412
東根児童センター	0.319	0.314	0.295	0.315
桜児童センター	0.472	0.469	0.483	0.486
北郷児童センター	0.435	0.444	0.42	0.422
旧小田小学校	0.506	0.609	0.537	0.579

## 【測定条件】

- ・中学校は地表面から高さ1メートル、それ以外の施設は地表面から高さ50センチで測定

## ◆角田中央公園及び台山公園における空間放射線量 (㊦シーベルト/時間)

測定地点	5月16日	5月19日	5月23日	5月26日
角田中央公園(交通公園)	0.603	0.581	0.583	0.583
角田中央公園(多目的グラウンド)	0.604	0.601	0.597	0.597
台山公園(多目的広場)	0.468	0.502	0.520	0.520

## 【測定条件】

- ・中央公園多目的グラウンド、台山公園多目的広場は地表面から高さ1メートル、交通公園は地表面から高さ50センチで測定

## ◆文部科学省の暫定基準値による屋外使用制限について

文部科学省における屋外活動の制限は、放射線量が1時間当たり3.8㊦シーベルトを超えた場合です。市内施設での測定値は、いずれもこの値を大きく下まわって推移しています。