

大震災に係る本市の被害状況について

1 津波浸水面積

(1) 市域面積 333.37km² うち浸水面積 18.65km² (浸水割合 5.6%)

(2) 都市計画区域面積

46.82km² うち浸水面積 9.6km² (浸水割合 20.5%)【5月15日現在】

(3) 家屋の被災状況 【6月6日現在】

(単位：棟 / %)

| 地域(区)名 | 全壊 | 大規模半壊 | 半壊 | 一部損壊 | 計 | 地区の棟数に占める被害の割合 |
|--------|--------|-------|-------|-------|--------|----------------|
| 気仙沼 | 4,628 | 1,013 | 652 | 573 | 6,866 | 44.8 |
| 鹿折 | 3,189 | 266 | 90 | 88 | 3,633 | 58.1 |
| 松岩 | 1,623 | 141 | 125 | 339 | 2,228 | 27.6 |
| 新月 | 0 | 5 | 16 | 111 | 132 | 2.6 |
| 階上 | 1,951 | 264 | 192 | 480 | 2,887 | 46.2 |
| 大島 | 769 | 201 | 66 | 180 | 1,216 | 32.5 |
| 気仙沼地域計 | 12,160 | 1,890 | 1,141 | 1,771 | 16,962 | 37.9 |
| 唐桑地域 | 1,867 | 80 | 80 | 106 | 2,133 | 28.2 |
| 本吉地域 | 2,417 | 289 | 185 | 373 | 3,264 | 28.5 |
| 計 | 16,444 | 2,259 | 1,406 | 2,250 | 22,359 | 35.0 |

面瀬地区は、松岩及び階上地区に含まれる。

2 世帯数及び死亡・行方不明者数

【人口・世帯は平成23年2月末現在，死亡・行方不明者・被災世帯は6月18日現在】

(1) 総人口 74,247人 うち 死亡者977人(1.3%) 行方不明者442人(0.6%)
合計1,419人(総人口に占める割合1.9%)

(2) 世帯数 26,601世帯 うち 被災 9,500世帯(推計)

(3) 地区別人口・世帯数

(単位：人・世帯)

| 地区 | 人口 (世帯数) | 地区 | 人口 (世帯数) |
|--------|--------------------|-------|--------------------|
| 気仙沼 | 19,675 (8,144) | 中井 | 2,522 (762) |
| 鹿折 | 7,743 (2,773) | 唐桑 | 3,424 (1,060) |
| 松岩 | 8,712 (3,170) | 小原木 | 1,652 (567) |
| 新月 | 5,104 (1,805) | 唐桑地域計 | 7,598 (2,389) |
| 階上 | 4,795 (1,567) | 小泉 | 1,809 (568) |
| 大島 | 3,249 (1,121) | 津谷 | 5,288 (1,681) |
| 面瀬 | 6,234 (2,123) | 大谷 | 4,040 (1,260) |
| 気仙沼地域計 | 55,512 (20,703) | 本吉地域計 | 11,137 (3,509) |
| | | 気仙沼計 | 74,247 (26,601) |

(4) 年齢別人口と死亡者数

| 区分 | 年齢範囲 | 人口(構成割合) | 死亡者数(総死亡者数に対する割合) |
|--------|---------|-----------------|---------------------|
| 年少人口 | 0歳～14歳 | 8,609人(11.6%) | 10代以下 33人(4.1%) |
| 生産年齢人口 | 15歳～64歳 | 43,227人(58.2%) | 20代～60代 383人(47.3%) |
| 老年人口 | 65歳以上 | 22,411人(30.2%) | 70代以上 393人(48.6%) |
| 計 | | 74,247人(100.0%) | 809人(100.0%) |

3 産 業

- (1) 事業所数 4,102事業所 うち被災事業所数（概数） 3,314事業所
 従業者数 30,232人 うち被災従業者数（概数） 25,236人

注1) 事業者数と従業者数は平成21年経済センサス基礎調査調査区別集計による

注2) 被災事業所数等は、津波の浸水による直接的な被害の規模を推し量る目安として、航空写真・衛星画像等から総務省が平成23年度に推定したもの

・新規求職者数

3月末 288人 前年同月 617人 対前年比 329人（53.3%）
 4月末 3,029人 前年同月 582人 対前年比 2,447人（420.4%）

・新規求人数

3月末 315人 前年同月 491人 対前年比 176人（35.8%）
 4月末 338人 前年同月 438人 対前年比 100人（22.8%）

(2) 水産業 【5月20日現在】

- ・漁 船 3,566隻のうち、約3,000隻が損壊等の被害
 - ・漁 港 杉ノ下漁港など31港（第一種漁港）
 浦の浜漁港など6港（第二種漁港）
 気仙沼漁港（特定第三種漁港）
 - ・漁業用施設 小泉川さけふ化場ほか47箇所
- } 全港において沈下，流出等の被害

(3) 農 業

・田，畑の面積 30.13km² うち津波による被災推定面積 4.17km²

4 市土基盤

(1) 道 路

市道路線数 2,975路線 うち浸水路線数 845路線（浸水割合 28.4%）
 延 長 1,162,396m うち浸水路線の延長 208,093m

(2) 水 道（簡易水道含む）

26,314戸（震災前給水数） うち20,132戸 通水（通水可能割合 76.5%）
 残る6,182戸は津波浸水による通水不能区域内

(3) 下水道

| 施設名 | 水洗化人口 | 水洗化設置世帯 | 処理の状況 |
|---------------|--------|---------|------------------|
| 気仙沼公共下水道終末処理場 | 10,999 | 4,302 | 機能停止 |
| 津谷街浄化センター | 779 | 242 | 一部稼働中・簡易処理により対応中 |
| 長崎浄化センター | 522 | 176 | 一部稼働中・簡易処理により |

| | | | |
|------------|-----|-----|-----------------|
| | | | 対応中 |
| 大沢クリーンセンター | 576 | 155 | 機能停止・簡易処理により対応中 |

(4) 電 気

5月30日 被害区域を除き復旧

(5) 都市ガス

2,706件 (震災前開栓件数) うち1,705件開栓 (供給可能割合 63%)
残る1,001件は津波浸水による供給不能区域内

(6) 公 園

都市公園数 31箇所 うち被災公園 18箇所

5 地盤沈下

(1) 沈下量

【調査地点】

| | |
|---------------------|-------|
| 気仙沼地区 (笹が陣3 - 1番地) | 6.6cm |
| 階上地区 (長磯鳥子沢9番3地先) | 6.4cm |
| 唐桑地域 (唐桑町中井233の1番地) | 7.4cm |

国土交通省国土地理院「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震に伴う気仙沼市地盤沈下調査結果について」より

6 情報通信基盤

(1) 気仙沼市防災行政無線

- ・3月13日から3月29日まで利用不能 3月30日より広報開始
- ・既設同報系防災行政無線 180局 うち稼働局 139局 非稼働局 41局

【4月28日現在】

- ・既設移動系防災行政無線 79局 うち稼働局 63局 流失・破損局 16局

【4月28日現在】

(2) 電話・インターネット等

- ・固定電話(NTT東日本) 震災前加入電話回線数 約26,000件
震災後、全ての電話回線が3月19日まで不通

【復旧】気仙沼地域(大島地区を除く) 3月20日, 本吉地域 3月25日,
唐桑地域 4月18日~30日, 大島地区(4月4日)
津波等の被害が甚大な区域を除く。

- ・携帯電話

〔NTTドコモ〕 3月19日まで利用不能
地域毎に順次復旧(一部エリアにより異なる)

【復旧】3月20日 気仙沼地域, 3月24日 本吉地域, 3月26日
唐桑地域, 4月7日 津波発生前と同様の通信環境に復旧

〔au〕 3月19日まで利用不能

3月20日 津波発生前と同様の通信環境に復旧

- ・ K - N E T (気仙沼ケーブルネットワーク)
局舎 全壊
聴取不能 (加入) 世帯 8 , 1 5 6 世帯
現存ケーブルへのアンテナ設置により地上波デジタル放送が聴取可能
インターネットサービスをモバイル (無線) により提供中

(3) 地域コミュニティFM

- けせんぬまさいがいエフエム 3月23日開局
- もとよしさいがいエフエム 4月22日開局(本吉地域の一部に難聴地域があったため)

7 教育・文化

(1) 教育施設 【5月20日現在】

- ・ 小学校 2 1 校 うち津波による被災 3 校 (南気仙沼小学校 1 階床上約 2m 浸水、鹿折小学校 1 階床上約 1.28m 浸水、大谷小学校 1 階床上 5 cm 浸水)
南気仙沼小学校を除き、4月21日から同施設で授業再開
(南気仙沼小学校は気仙沼小学校を借用し再開)
- ・ 中学校 1 3 校 うち津波による被災 1 校 (大谷中学校 1 階床上 4 cm 浸水)
4月21日から同施設で授業再開
- ・ 幼稚園 1 1 園〔市立 6 園、私立 5 園〕 うち津波による被災 2 園 (大谷幼稚園・葦の芽星谷幼稚園 1 階床上浸水)
施設再開見通し不明 (大谷幼稚園は大谷小学校、葦の芽星谷幼稚園は葦の芽幼稚園を借用し再開)
- ・ 公民館 1 5 館 うち津波による被災 4 館 (中央公民館、鹿折公民館、面瀬ふれあいセンター、小泉公民館)
面瀬ふれあいセンターのみ施設再開 (他は別施設にて応急開設)

8 福祉・健康

(1) 保育所・児童館 【5月20日現在】

- ・ 認可保育所 1 1 施設 うち津波による被災 2 施設 (一景島保育所施設流失、新生保育園 津波流入)
2 施設とも休所中
 - ・ 私立認可外保育所 4 施設 うち津波による被災 3 施設 (南気仙沼幼児園施設流出、伸びる幼児園津波流入、双葉保育園津波流入)
1) 南気仙沼幼児園、伸びる幼児園は廃止
2) 双葉保育園 4月11日より再開
 - ・ 小規模保育所 1 0 施設 うち津波による被災 1 施設 (波路上保育所 施設内津波流入)
休所中
 - ・ 児童館 5 施設 うち津波による被災 1 施設 (鹿折児童館 施設流失)
休所中
- 上記を除く保育所・児童館については、一部を除き、4月21日より再開

(2) 国民健康保険

- ・ 国民健康保険加入者
4月 2 7 , 9 6 0 人 (前年同月比 2 , 8 0 3 人増、増加率 1 1 . 1 %)

5月 28,847人 (前年同月比 3,912人増,増加率 15.6%)

- ・本人の意志に反して事業所を解雇された方(非自発的失業者)などの国民健康保険税軽減申告提出者

1,666人 【5月末集計】
(前年同月比 1,589人増,増加率 200.0% 平成22年度実績 155人)

(3) 医療費免除

- ・住家が半壊以上り災された方などに係る医療費の一部負担金免除証明発行済対象者

8,484人 【6月13日現在】
平成22年度実績 1人(チリ中部沿岸を震源とする地震に伴う津波被害者)

- ・住家が半壊以上り災された方などに係る後期高齢者医療免除証明発行済対象者

2,518人 【6月13日現在】
平成22年度実績 なし

9 地域コミュニティ

(1)自治会館・集会施設

| | | |
|-------|-------|------------------|
| 気仙沼地域 | 147施設 | うち36施設が津波による流失全壊 |
| 唐桑地域 | 16施設 | うち5施設が津波による流失全壊 |
| 本吉地域 | 31施設 | うち10施設が津波による流失全壊 |

10 避難所

| 地域(区)名 | 内訳 | 6月17日現在 | | | (参考) 最大時の状況 |
|--------|------|---------|-------|------|----------------|
| | | 1次避難所 | 2次避難所 | 合計 | |
| 気仙沼 | 避難所数 | 8施設 | 1施設 | 9施設 | 20施設 |
| | 避難者数 | 688人 | 169人 | 857人 | 4,765人 |
| 新月 | 避難所数 | 1施設 | | 1施設 | 4施設 |
| | 避難者数 | 71人 | | 71人 | 530人 |
| 松岩 | 避難所数 | 5施設 | | 5施設 | 10施設 |
| | 避難者数 | 512人 | | 512人 | 3,280人 |
| 面瀬 | 避難所数 | 1施設 | | 1施設 | 3施設 |
| | 避難者数 | 68人 | | 68人 | 750人 |
| 鹿折 | 避難所数 | 2施設 | | 2施設 | 19施設 |
| | 避難者数 | 184人 | | 184人 | 2,831人 |
| 階上 | 避難所数 | 4施設 | 1施設 | 5施設 | 9施設 |
| | 避難者数 | 214人 | 9人 | 223人 | 2,335人 |
| 大島 | 避難所数 | 1施設 | 7施設 | 8施設 | 7施設 |
| | 避難者数 | 26人 | 185人 | 211人 | 1,340人 |
| 本吉 | 避難所数 | 7施設 | | 7施設 | 17施設 |
| | 避難者数 | 200人 | | 200人 | 3,005人 |
| 唐桑 | 避難所数 | 7施設 | 3施設 | 10施設 | 16施設 |

| | | | | | |
|-----|------|--------|------|--------|---------|
| | 避難者数 | 184人 | 29人 | 213人 | 1,250人 |
| 市 外 | 避難所数 | 2施設 | 3施設 | 5施設 | |
| | 避難者数 | 47人 | 58人 | 105人 | |
| 合 計 | 避難所数 | 38施設 | 15施設 | 53施設 | 105施設 |
| | 避難者数 | 2,194人 | 450人 | 2,644人 | 20,086人 |

避難所数の最大時は3月20日、避難者数の最大時は3月17日。

1 1 仮設住宅

申込件数 3,203件【5月23日締め切り分】
 建設・建設予定戸数 2,114戸【第11次配分まで】
 入居決定済戸数 1,348戸【6月18日現在】

| 地区名 | 申込件数 (A) | 建設・建設予定戸数 (B) | (A) - (B) |
|-----|-------------|------------------|-----------|
| 気仙沼 | 1,325 | 324 | 1,001 |
| 鹿折 | 345 | 153 | 192 |
| 松岩 | 207 | 336 | 129 |
| 新月 | 44 | 285 | 241 |
| 階上 | 254 | 96 | 158 |
| 大島 | 72 | 88 | 16 |
| 面瀬 | 219 | 153 | 66 |
| 唐桑 | 155 | 204 | 49 |
| 小原木 | 96 | 85 | 11 |
| 中井 | 29 | 20 | 9 |
| 津谷 | 56 | 37 | 19 |
| 大谷 | 216 | 201 | 15 |
| 小泉 | 185 | 132 | 53 |
| 合 計 | 3,203 | 2,114 | 1,089 |

1 2 交通

(1) 鉄 道

- ・JR気仙沼線 全線不通
 (最知駅、松岩駅、南気仙沼駅等が流失、各所で落橋・築堤が流出)
 4月29日 前谷地駅～柳津駅間で運転再開
 (柳津駅～気仙沼駅間は復旧の目途立たず)
 5月9日 志津川～気仙沼間でバス振替輸送を開始(ミヤコーバス)
- ・JR大船渡線 全線不通 (鹿折唐桑駅が損壊)
 4月1日 気仙沼駅～一関駅間で運転再開

(気仙沼駅～盛駅間は復旧の目途立たず)

(2) バス

- ・ミヤコーバス 保有車両30台 うち10台使用可能、20台流失
尼崎市などより17台の提供を受け運行中
9系統15路線で運行中 市内2系統(小々汐線,蔵内線)は運行不能

(3) 航路

- ・大島汽船 保有7隻 うち2隻修理中、2隻陸上打ち上げ、3隻使用不能

【運行ダイヤ】

フェリー 4月27日復旧 6月1日から8便/日 (震災前:14便/日)
広島県江田島市より1隻を借り上げ運行

旅客船 3月30日復旧 6月1日から8便/日 (震災前:13便/日)
塩竈市(3/30~4/29),女川町(4/30~)からそれぞれ1隻を借り上げ運行

1.3 行財政体制

- (1) 平成21年度一般会計最終予算 281億53百万円
17億17百万円 (平成21年度末財政調整基金残高)
- (2) 平成22年度一般会計最終予算 304億63百万円
うち災害関連 5億88百万円
12億69百万円 (平成22年度末財政調整基金残高)
- (3) 平成23年度一般会計現計予算 582億21百万円
うち災害関連 294億50百万円
3億91百万円 (財政調整基金残高)
- (4) 職員数 1,350人 【6月1日現在】
うち死亡者数 女1人 行方不明 男1人
- (5) 他自治体からの応援職員数 23団体 134人【6月19日現在】