

## 第2章



## 被害の概要

<空白>

**(1) 人的被害**

(平成24年3月28日現在)

|       |            |
|-------|------------|
| 死者    | 10,149人    |
| 内訳    | 直接死 9,530人 |
|       | 関連死 619人   |
| 行方不明者 | 1,634人     |
| 重傷    | 499人       |
| 軽傷    | 3,562人     |

**(2) 住家被害**

(平成24年3月28日現在)

|       |          |
|-------|----------|
| 全壊    | 84,749棟  |
| 半壊    | 147,169棟 |
| 一部損壊  | 221,902棟 |
| 床上浸水  | 15,403棟  |
| 床下浸水  | 12,842棟  |
| 非住家被害 | 34,191棟  |

**(3) 避難所・避難者数**

(平成24年3月28日現在)

県内の避難所は、平成23年12月30日に全て閉鎖されたが、ピーク時（平成23年3月14日）における避難所と避難者数は下記のとおりである。

ピーク時：平成23年3月14日

|      |          |
|------|----------|
| 避難所  | 1,183施設  |
| 避難者数 | 320,885人 |

**(4) ライフライン被害**

(平成24年3月28日現在)

県内における電気、停電戸数はピーク時において1,545,494戸で発生し、水道給水は県内の35全市町村で発生した。また、ガスの供給支障は都市ガスを含めて、主に沿岸市町を中心に13市町で発生した

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 電気、停電戸数 | 1,545,494戸（ピーク時）<br>（平成23年6月18日復旧） |
| 水道 給水支障 | ピーク時：35市町村                         |
| ガス 供給支障 | ピーク時：13市町                          |

**(5) 各施設の被害額**

(平成24年3月22日現在)

|               |          |
|---------------|----------|
| 交通関係          | 103億円    |
| ライフライン施設      | 1,668億円  |
| 保健医療・福祉施設     | 510億円    |
| 建築物（住宅関係）     | 50,323億円 |
| 民間施設等         | 9,912億円  |
| 農林水産関係        | 12,946億円 |
| 公共土木施設・交通基盤施設 | 12,624億円 |
| 文教施設          | 1,984億円  |
| 廃棄物処理・し尿処理施設  | 69億円     |
| その他の公共施設等     | 734億円    |

合計 90,873億円

**(6) 公共土木施設等の被害額**

(平成24年3月21日現在)

|         |         |
|---------|---------|
| 道路      | 1,860億円 |
| 橋梁      | 597億円   |
| 河川      | 2,520億円 |
| 海岸      | 821億円   |
| 砂防      | 8億円     |
| 公園      | 217億円   |
| 都市災     | 51億円    |
| 港湾      | 1,088億円 |
| 下水道     | 3,717億円 |
| 公営住宅    | 63億円    |
| 空港関連施設  | 96億円    |
| 土木部所管施設 | 5億円     |

小計 11,043億円

|          |         |
|----------|---------|
| 国直轄分     | 1,457億円 |
| NEXCO東日本 | 120億円   |
| 宮城県道路公社分 | 4億円     |

|               |          |
|---------------|----------|
| 公共土木施設・交通基盤施設 | 12,624億円 |
| 住宅関係          | 50,323億円 |

合計 62,947億円

## ○人的被害の状況（平成24年3月28日現在）

| 市町村  | 人口<br>[国勢調査]<br>(H22.10) | 人的被害  |     |        |       |     |       |     |
|------|--------------------------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|
|      |                          | 死者    |     |        | 行方不明者 | 重傷  | 軽傷    | その他 |
|      |                          | 直接死   | 関連死 | 合計     |       |     |       |     |
| 人    | 人                        | 人     | 人   | 人      | 人     | 人   | 人     |     |
| 仙台市  | 1,045,986                | 654   | 143 | 797    | 32    | 275 | 1,994 | 0   |
| 石巻市  | 160,826                  | 3,238 | 179 | 3,417  | 541   | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 塩竈市  | 56,490                   | 31    | 14  | 45     | 1     | 2   | 8     | 0   |
| 気仙沼市 | 73,489                   | 1,063 | 79  | 1,142  | 308   | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 白石市  | 37,422                   | 0     | 1   | 1      | 0     | 0   | 18    | 0   |
| 名取市  | 73,134                   | 911   | 28  | 939    | 55    | 14  | 191   | 0   |
| 角田市  | 31,336                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 4     | 0   |
| 多賀城市 | 63,060                   | 188   | 22  | 210    | 1     | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 岩沼市  | 44,187                   | 181   | 4   | 185    | 1     | 7   | 286   | 0   |
| 登米市  | 83,969                   | 0     | 8   | 8      | 2     | 11  | 40    | 0   |
| 栗原市  | 74,932                   | 0     | 1   | 1      | 0     | 6   | 544   | 0   |
| 東松島市 | 42,903                   | 1,056 | 54  | 1,110  | 51    | 62  | 59    | 0   |
| 大崎市  | 135,147                  | 2     | 3   | 5      | 0     | 76  | 147   | 0   |
| 蔵王町  | 12,882                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 七ヶ宿町 | 1,694                    | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 大河原町 | 23,530                   | 0     | 2   | 2      | 0     | 0   | 0     | 1   |
| 村田町  | 11,995                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 1     | 0   |
| 柴田町  | 39,341                   | 2     | 3   | 5      | 0     | 3   | 1     | 0   |
| 川崎町  | 9,978                    | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 0     | 3   |
| 丸森町  | 15,501                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 0     | 0   |
| 亘理町  | 34,845                   | 258   | 17  | 275    | 11    | 2   | 0     | 43  |
| 山元町  | 16,704                   | 681   | 14  | 695    | 18    | 9   | 81    | 調査中 |
| 松島町  | 15,085                   | 2     | 5   | 7      | 0     | 3   | 34    | 0   |
| 七ヶ浜町 | 20,416                   | 72    | 2   | 74     | 4     | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 利府町  | 33,994                   | 23    | 0   | 23     | 0     | 4   | 0     | 0   |
| 大和町  | 24,894                   | 0     | 1   | 1      | 0     | 0   | 7     | 0   |
| 大郷町  | 8,927                    | 1     | 0   | 1      | 0     | 1   | 4     | 1   |
| 富谷町  | 47,042                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 2   | 29    | 0   |
| 大衡村  | 5,334                    | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 4     | 0   |
| 色麻町  | 7,431                    | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 9     | 0   |
| 加美町  | 25,527                   | 0     | 0   | 0      | 0     | 0   | 33    | 0   |
| 涌谷町  | 17,494                   | 1     | 0   | 1      | 2     | 3   | 20    | 24  |
| 美里町  | 25,190                   | 0     | 1   | 1      | 0     | 19  | 48    | 0   |
| 女川町  | 10,051                   | 577   | 18  | 595    | 332   | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 南三陸町 | 17,429                   | 589   | 20  | 609    | 275   | 調査中 | 調査中   | 調査中 |
| 計    | 2,348,165                | 9,530 | 619 | 10,149 | 1,634 | 499 | 3,562 | 72  |

※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。

## ○住家被害の状況（平成24年3月28日現在）

| 市町村  | 人口<br>[国勢調査]<br>(H22.10) | 住家被害   |         |         |        |        |        | 火災状況       |
|------|--------------------------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|      |                          | 全壊     | 半壊      | 一部損壊    | 床上浸水   | 床下浸水   | 非住家被害  | 火災発生<br>件数 |
|      |                          | 棟      | 棟       | 棟       | 棟      | 棟      | 棟      |            |
| 仙台市  | 1,045,986                | 29,469 | 104,150 | 115,949 | 調査中    | 調査中    | 調査中    | 39         |
| 石巻市  | 160,826                  | 22,357 | 11,021  | 20,364  | 6,821  | 10,908 | 7,301  | 23         |
| 塩竈市  | 56,490                   | 757    | 3,713   | 6,082   | 2,606  | 256    | 1,115  | 7          |
| 気仙沼市 | 73,489                   | 8,483  | 2,552   | 4,555   | 調査中    | 調査中    | 10,225 | 8          |
| 白石市  | 37,422                   | 39     | 555     | 2,139   | 0      | 0      | 調査中    | 1          |
| 名取市  | 73,134                   | 2,801  | 1,129   | 10,061  | 3,403  | 1,179  | 2,805  | 12         |
| 角田市  | 31,336                   | 13     | 158     | 996     | 0      | 0      | 15     | 0          |
| 多賀城市 | 63,060                   | 1,730  | 3,605   | 5,804   | 調査中    | 調査中    | 調査中    | 15         |
| 岩沼市  | 44,187                   | 688    | 1,477   | 2,734   | 1,540  | 114    | 3,126  | 1          |
| 登米市  | 83,969                   | 198    | 1,612   | 3,292   | 0      | 3      | 761    | 5          |
| 栗原市  | 74,932                   | 57     | 370     | 4,553   | 0      | 3      | 48     | 0          |
| 東松島市 | 42,903                   | 5,491  | 5,551   | 3,514   | 調査中    | 調査中    | 990    | 1          |
| 大崎市  | 135,147                  | 584    | 2,376   | 8,937   | 0      | 0      | 328    | 3          |
| 蔵王町  | 12,882                   | 16     | 142     | 1,095   | 0      | 0      | 681    | 0          |
| 七ヶ宿町 | 1,694                    | 0      | 0       | 9       | 0      | 0      | 0      | 0          |
| 大河原町 | 23,530                   | 10     | 142     | 1,298   | 0      | 0      | 111    | 0          |
| 村田町  | 11,995                   | 9      | 115     | 640     | 0      | 0      | 259    | 1          |
| 柴田町  | 39,341                   | 13     | 188     | 1,623   | 0      | 0      | 調査中    | 0          |
| 川崎町  | 9,978                    | 0      | 14      | 443     | 0      | 0      | 3      | 0          |
| 丸森町  | 15,501                   | 1      | 36      | 512     | 0      | 0      | 22     | 1          |
| 亘理町  | 34,845                   | 2,298  | 1,055   | 2,251   | 797    | 275    | 468    | 3          |
| 山元町  | 16,704                   | 2,333  | 1,095   | 1,142   | 調査中    | 調査中    | 339    | 0          |
| 松島町  | 15,085                   | 220    | 1,580   | 1,526   | 191    | 90     | 97     | 2          |
| 七ヶ浜町 | 20,416                   | 673    | 635     | 2,537   | 調査中    | 調査中    | 824    | 0          |
| 利府町  | 33,994                   | 57     | 906     | 3,501   | 45     | 14     | 調査中    | 0          |
| 大和町  | 24,894                   | 41     | 262     | 2,709   | 0      | 0      | 調査中    | 0          |
| 大郷町  | 8,927                    | 50     | 274     | 749     | 0      | 0      | 203    | 0          |
| 富谷町  | 47,042                   | 16     | 523     | 5,185   | 0      | 0      | 調査中    | 1          |
| 大衡村  | 5,334                    | 0      | 17      | 764     | 0      | 0      | 0      | 0          |
| 色麻町  | 7,431                    | 0      | 15      | 214     | 0      | 0      | 17     | 0          |
| 加美町  | 25,527                   | 8      | 35      | 749     | 0      | 0      | 109    | 0          |
| 涌谷町  | 17,494                   | 143    | 727     | 967     | 0      | 0      | 783    | 0          |
| 美里町  | 25,190                   | 129    | 623     | 3,132   | 0      | 0      | 1,703  | 2          |
| 女川町  | 10,051                   | 2,923  | 347     | 662     | 調査中    | 調査中    | 1,624  | 5          |
| 南三陸町 | 17,429                   | 3,142  | 169     | 1,214   | 調査中    | 調査中    | 234    | 5          |
| 計    | 2,348,165                | 84,749 | 147,169 | 221,902 | 15,403 | 12,842 | 34,191 | 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。

## ○各施設の被害額（平成24年3月22日現在）

|   |                        | 項目                                 |               | 金額                 | 概要                          |
|---|------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| 交通関係<br>10,336,446<br>(東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない) | 鉄道                     | 8,595,000<br>(東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない) | 阿武隈急行         | 386,000            |                             |
|   |                        |                                    | 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       | (調査中)              | 全体で678億円(県別の金額は公表していない)     |
|   |                        |                                    | 日本貨物鉄道        | 5,214,000          |                             |
|   | バス                     |                                    |               | 1,318,000          | 仙台市営バス、宮城交通等                |
|   | 離島航路                   | 423,446                            | 塩竈市営汽船        | 25,746             |                             |
|   |                        |                                    | 大島汽船          | 327,700            |                             |
|   |                        |                                    | 網地島ライン        | 40,000             |                             |
|   |                        |                                    | シーパル女川汽船      | 30,000             |                             |
| ライフライン施設<br>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<br>51,024,488                   | 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                                    |                        |                                    | 819,001       | 県立社会福祉施設、宮城県立病院機構等 |                             |
| 建築物(住宅関係)                                   |                        |                                    | 5,032,300,000 |                    |                             |
| 民間施設等<br>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<br>1,294,648,652                     | 農業関係                   |                                    |               | 549,451,115        | 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         | 林道、林地、治山施設、林産物等             |
|   | 水産業関係                  |                                    |               | 675,751,447        | 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)・<br>交通基盤施設<br>1,262,369,000   | 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) |                                    |               | 43,918,000         | 砂防、公園等                      |
| 文教施設<br>198,403,860                         | 県立学校                   |                                    |               | 27,939,766         |                             |
|   | 市町村立学校                 |                                    |               | 51,052,817         |                             |
|   | 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         | 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<br>73,362,217                     | 観光施設                   |                                    |               | 21,600,000         |                             |
|   | 消防関係施設等                |                                    |               | 16,428,000         |                             |
|   | 警察関係施設等                |                                    |               | 10,724,672         |                             |
|   | その他                    |                                    |               | 24,609,545         | 庁舎、県施設等                     |
| 合 計   |                        |                                    |               | 9,087,331,941      | (東日本旅客鉄道の被害額は含まれていない)       |

## ○公共土木施設等の被害額（平成24年3月21日現在）

単位：百万円

| 種別              | 工種                 | 県所管分<br>(調査率98%) |         | 市町村所管分<br>(仙台市除く)<br>(調査率94%) |         | 合計         |         | 仙台市<br>所管分 | 合計        |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|-------------------------------|---------|------------|---------|------------|-----------|
|                 |                    | 件数<br>(箇所)       | 概算被害額   | 件数<br>(箇所)                    | 概算被害額   | 件数<br>(箇所) | 概算被害額   | 概算被害額      |           |
| 公共土木施設          | 道路                 | 1,437            | 52,481  | 3,856                         | 60,412  | 5,293      | 112,893 | 73,147     | 186,040   |
|                 | 橋梁                 | 128              | 33,730  | 103                           | 17,258  | 231        | 50,988  | 8,765      | 59,753    |
|                 | 河川                 | 278              | 245,882 | 56                            | 5,196   | 334        | 251,078 | 889        | 251,967   |
|                 | 海岸                 | 74               | 82,088  |                               |         | 74         | 82,088  |            |           |
|                 | 砂防                 | 9                | 781     |                               |         | 9          | 781     |            |           |
|                 | 公園                 | 6                | 3,265   | 135                           | 10,231  | 141        | 13,496  | 8,189      | 21,685    |
|                 | 都市災                | 10               | 3,100   | 88                            | 2,000   | 98         | 5,100   |            |           |
|                 | 港湾                 | 691              | 108,797 |                               |         | 691        | 108,797 |            |           |
|                 | 下水道                | 121              | 40,206  | 491                           | 181,404 | 612        | 221,610 | 150,080    | 371,690   |
|                 | 公営住宅               | 102              | 5,867   | 32                            | 390     | 134        | 6,257   |            |           |
| 小計              | 2,856              | 576,197          | 4,761   | 276,891                       | 7,617   | 853,088    |         |            |           |
| 空港関連施設          | -                  | -                | -       | -                             | 3       | 9,600      |         |            |           |
| 土木部所管施設         | 19                 | 495              |         |                               | 19      | 495        |         |            |           |
| 合計              | 2,875              | 576,692          | 4,761   | 276,891                       | 7,639   | 863,183    | 241,070 | 1,104,253  |           |
| 国直轄分            | (河川, 海岸, 道路, 港湾など) |                  |         |                               |         |            |         |            | 145,696   |
| NEXCO東日本        |                    |                  |         |                               |         |            |         |            | 12,000    |
| 宮城県道路公社分        |                    |                  |         |                               |         |            |         |            | 420       |
| 公共土木施設・交通基盤施設 計 |                    |                  |         |                               |         |            |         |            | 1,262,369 |
| 住宅関係            |                    |                  |         |                               |         |            |         |            | 5,032,300 |
| 総計              |                    |                  |         |                               |         |            |         |            | 6,294,669 |

<空白>