

## 第2章 東日本大震災津波による被害の概要

### 1 地震の概要

平成23年3月11日（金）、三陸沖を震源とする国内観測史上最大規模となるマグニチュード9.0の巨大地震が発生しました。

岩手県内では一関市、矢巾町、釜石市、大船渡市、滝沢市、藤沢町、花巻市、奥州市で震度6弱、各地で震度4以上の強い揺れを観測しました。

この地震に伴い発生した大津波は、大船渡市で8m以上、宮古市で8.5m以上を記録し、防波堤や防潮堤を越えて沿岸部を襲い、陸前高田市をはじめ各地域が壊滅的な被害に見舞われました。



陸前高田市【震災前】



陸前高田市【震災後】



野田村【震災前】



野田村【震災後】

### ■地震の概要

|                |  |
|----------------|--|
| 地震名            | 平成23年（2011年）<br>東北地方太平洋沖地震                       |
| 地震発生時刻         | 平成23年3月11日14時46分                                 |
| 発生場所<br>（震源位置） | 三陸沖（北緯38度06.2分、<br>東経142度51.6分、深さ24km）           |
| 規模             | 9.0（モーメントマグニチュード）                                |
| 県内の最大<br>震度    | 6弱（一関市、矢巾町、釜石市、<br>大船渡市、滝沢市、藤沢町、<br>花巻市、奥州市）     |
| 津波の高さ          | 宮古8.5m以上<br>大船渡8.0m以上<br>釜石4.2m以上<br>久慈港8.6m（推定） |

（気象庁発表資料より）

### 2 被害の概要

今回の震災津波により、沿岸南部を中心に4,672人の方が亡くなり、1,130人が未だ行方不明となっています。全半壊した被害家屋数は沿岸部23,872棟、内陸部1,844棟の計25,716棟と大きな被害となりました。

また、県の産業被害は8,294億円に及び、特に水産業、漁港の被害が甚大となっており、さらに公共土木施設被害は2,573億円となっています。

停電、ガス供給停止、断水、電話不通などライフライン被害が県全域にわたり発生し、また、交通網の寸断、ガソリン供給不足も重なり、復旧の遅れと生活の混乱を招きました。



大きな被害を受けた釜石市内



被災した多くの漁船

### ■人的被害・家屋被害

|       | 死者数    | 行方不明者数 | 家屋倒壊数   |
|-------|--------|--------|---------|
| 洋野町   | 0人     | 0人     | 26棟     |
| 久慈市   | 2人     | 2人     | 278棟    |
| 野田村   | 38人    | 0人     | 479棟    |
| 普代村   | 0人     | 1人     | 0棟      |
| 田野畑村  | 14人    | 15人    | 270棟    |
| 岩泉町   | 7人     | 0人     | 200棟    |
| 宮古市   | 420人   | 94人    | 4,098棟  |
| 山田町   | 604人   | 148人   | 3,167棟  |
| 大槌町   | 803人   | 427人   | 3,717棟  |
| 釜石市   | 888人   | 152人   | 3,655棟  |
| 大船渡市  | 340人   | 79人    | 3,937棟  |
| 陸前高田市 | 1,556人 | 207人   | 4,045棟  |
| 内陸部   | 0人     | 5人     | 1,844棟  |
| 県全体   | 4,672人 | 1,130人 | 25,716棟 |

（平成26年12月31日現在）

※死者数は直接死のみ計上。（岩手県警調べ）

※家屋倒壊数は、全壊及び半壊数を計上。

### ■産業被害額

|           | 被害額     |
|-----------|---------|
| 農林業       | 984億円   |
| 水産業、漁港    | 5,649億円 |
| 商工業       | 1,335億円 |
| 観光業（宿泊施設） | 326億円   |
| 合計        | 8,294億円 |

（平成23年11月25日現在）

### ■公共土木施設被害額

|             | 被害額     |
|-------------|---------|
| 河川、海岸、道路等施設 | 1,723億円 |
| 公園施設        | 405億円   |
| 港湾関係施設      | 445億円   |
| 合計          | 2,573億円 |

（平成23年7月25日現在）