

## 第18回宮城県災害対策本部会議

平成23年3月17日10時00分

- 1 地震の状況 前回と変更なし。
- 2 津波の状況 前回と変更なし。
- 3 人的被害（判明分・別紙のとおり）

|       |       |
|-------|-------|
| 死者    | 1643人 |
| 行方不明者 | 2243人 |
| 重傷    | 161人  |
| 軽傷    | 561人  |
- 4 各部局の状況  
別添のとおり





3月16日

| 時刻          | 情報・要請   | 情報発生源                  |
|-------------|---|------------------------|
| 3月16日 16:19 | 情報 5~10人程度の疎開受け入れ可能。必要なら連絡ほしい。  | 国谷鉄工所(富山県高岡市伏木)        |
| 3月16日 20:00 | 要請 石巻専修大で粉ミルク、子供用オムツの要請(必要数等は答えず)   | 自衛隊第6師団司令部             |
| 3月16日 22:40 | 要請 各避難所の市職員は絶対的なマンパワー不足。自衛隊など交代要員派遣を要請。特に遊楽館の半分以上が車イスや寝たきりの方であり至急対応願いたい。                        | 石巻市防災対策課               |
| 3月16日 22:40 | 要請 東松島市手招地区避難所(12人)で、ガソリン100リットル、灯油100リットルの要請。  | 東松島市手招地区避難所(第6師団司令部経由) |
| 3月16日 23:35 | 要請 東松島市中下公民館(200人)で、ガソリン、灯油の要請。   | 東松島市中下公民館(第6師団司令部経由)   |
| 3月17日 3:00  | 要請 野蒜 東名運河で多数の車両・家を発見。県警及び消防に確認を要請。   | 自衛隊                    |
| 3月17日 3:00  | 要請 東松島市真壁病院避難所(190人(内患者130人))で、看護婦の要請。  | 第6師団司令部                |
| 3月17日 4:30  | 情報 被災者受け入れ相談室の開設。   | 福井県観光営業部               |
| 3月17日 5:00  | 要請 高校を16日17:00に視察。職員は疲労しきっており、治安も悪化している状況。物資の要望として、衛星電話、車1台。派遣要望として、医者、避難民を総括できる人。マンパワーが絶対的に不足。 | 石巻好文館高校                |

平成23年3月17日  
仙台管区气象台資料

【宮城県の天気予報】 17日5時発表

東部

今日(17日) 西の風 日中 やや強く 海上では 西の風 強く  
くもり 時々 晴れ 所により 夕方まで 雪

明日(18日) 西の風 海上では はじめ 西の風 やや強く  
晴れ 時々 くもり

海

今日(17日) 波2メートル 後 1.5メートル

明日(18日) 波1.5メートル 後 1メートル

西部

今日(17日) 西の風 雪 夜 くもり

明日(18日) 西の風 晴れ 時々 くもり

|              |         |
|--------------|---------|
| 気温 今日日中の最高気温 | 4度(仙台)  |
|              | 4度(石巻)  |
|              | 3度(古川)  |
|              | 3度(白石)  |
| 明日朝の最低気温     | -3度(仙台) |
|              | -4度(石巻) |
|              | -5度(古川) |
|              | -4度(白石) |
| 明日日中の最高気温    | 6度(仙台)  |
|              | 6度(石巻)  |
|              | 5度(古川)  |
|              | 6度(白石)  |

|      |           |         |         |
|------|-----------|---------|---------|
| 降水確率 | (0.6-1.2) | 30%(東部) | 50%(西部) |
|      | (1.2-1.8) | 30%(東部) | 50%(西部) |
|      | (1.8-2.4) | 20%(東部) | 30%(西部) |
|      | (0.0-0.6) | 10%(東部) | 10%(西部) |
|      | (0.6-1.2) | 0%(東部)  | 10%(西部) |
|      | (1.2-1.8) | 0%(東部)  | 0%(西部)  |
|      | (1.8-2.4) | 0%(東部)  | 0%(西部)  |

【天気概況】

宮城県は、西部では雪の降っている所が多くなっていますが、東部は晴れや曇りとなっています。

17日は、冬型の気圧配置が続き、西部は雪の降る所が多い見込みです。東部でも夕方にかけて雪の降る所があるでしょう。

18日は、冬型の気圧配置は緩み、概ね晴れる見込みです。

なお、被災地では、18日にかけて気温が平年より低く、特に18日朝の最低気温は氷点下5度前後となる見込みです。体調管理には留意して下さい。

# 平成23年東北地方太平洋沖地震に係る気象予想について

平成23年3月17日04時30分 仙台管区気象台発表

**【防災上のコメント】**

雨に関するコメント:被災地周辺では、17日夕方にかけて雪の降る所がある見込みです。

その他のコメント:18日朝にかけて冷え込みますので、健康管理に留意して下さい。また、17日は西よりの風がやや強い見込みです。

**【宮城県】** 宮城県は、曇りで雪の降っている所があります。

17日は、冬型の気圧配置が続くため、曇りや晴れで、夕方にかけて雪の降る所があるでしょう。

18日は、高気圧に覆われ概ね晴れるでしょう。

**【天気等の見通し】**

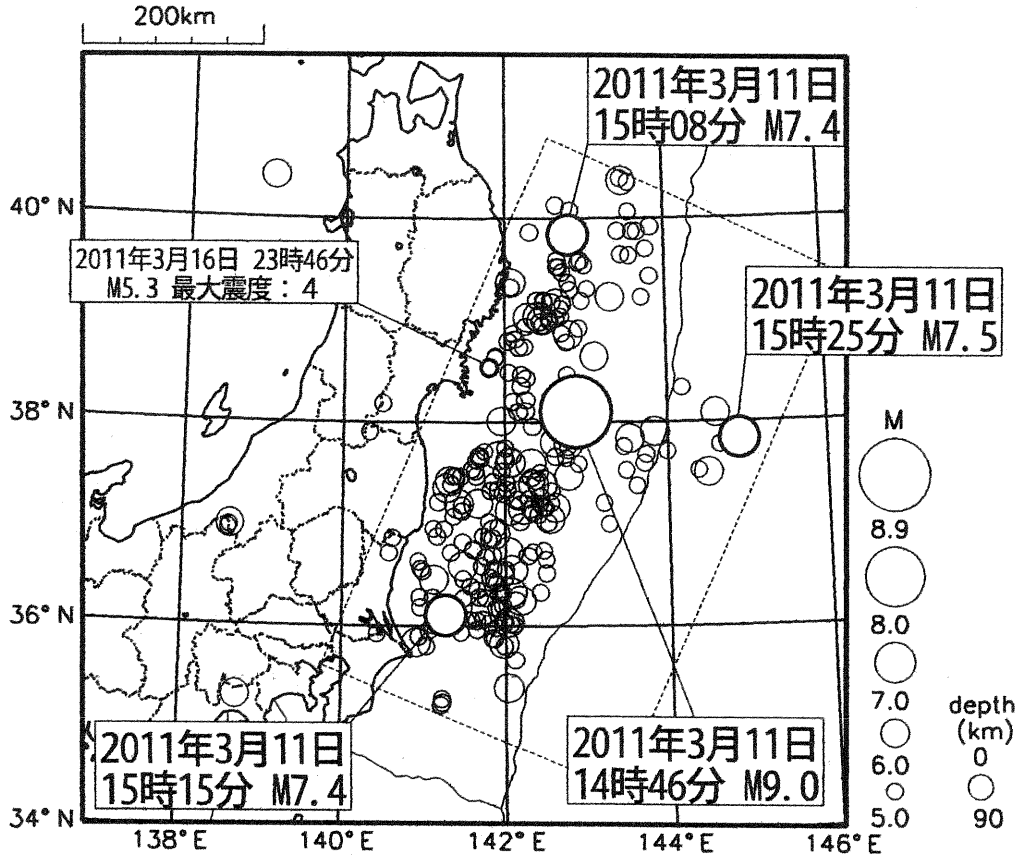
|   |            | 17日    |        |        |        |        |        |        | 18日    |        |        |  |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|   |            | 06-09時 | 09-12時 | 12-15時 | 15-18時 | 18-21時 | 21-24時 | 00-03時 | 03-06時 | 06-09時 | 09-12時 |  |
| 気仙沼地域<br>(気仙沼市、南三陸町)  | 天気         | 曇      | 雪      | 晴      | 雪      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      |  |
|   | 気温(°C)     | -1     | 2      | 2      | 1      | -2     | -3     | -4     | -4     | -1     | 3      |  |
|   | 風向(16方位)   | 北北西    | 南      | 南東     | 西      | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    |  |
|   | 風速(m/s)    | 3      | 1      | 2      | 3      | 5      | 5      | 5      | 4      | 3      | 4      |  |
|   | 3時間降水量(ミリ) | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 石巻地域<br>(石巻市、東松島市、女川町)  | 天気         | 晴      | 曇      | 雪      | 晴      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      |  |
|   | 気温(°C)     | 0      | 3      | 3      | 1      | 0      | -1     | -2     | -3     | 1      | 4      |  |
|   | 風向(16方位)   | 西北西    | 西北西    | 西      | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    |  |
|   | 風速(m/s)    | 9      | 10     | 10     | 11     | 9      | 9      | 5      | 4      | 4      | 4      |  |
|   | 3時間降水量(ミリ) | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 東部仙台<br>(仙台市、塩釜市、多賀城市、名取市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、富谷町、大和町、大郷町、松島町、亘理町、山元町) | 天気         | 曇      | 曇      | 晴      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      |  |
|   | 気温(°C)     | 1      | 2      | 2      | 0      | -1     | -2     | -2     | -2     | 1      | 4      |  |
|   | 風向(16方位)   | 西      | 西      | 西      | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 西北西    | 北西     |  |
|   | 風速(m/s)    | 10     | 11     | 11     | 10     | 9      | 4      | 4      | 4      | 4      | 3      |  |
|   | 3時間降水量(ミリ) | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |

このお知らせは、当分の間、毎日04時30分頃、16時30分頃に発表する予定です。  
問い合わせ先:仙台管区気象台技術部予報課 022-297-8103

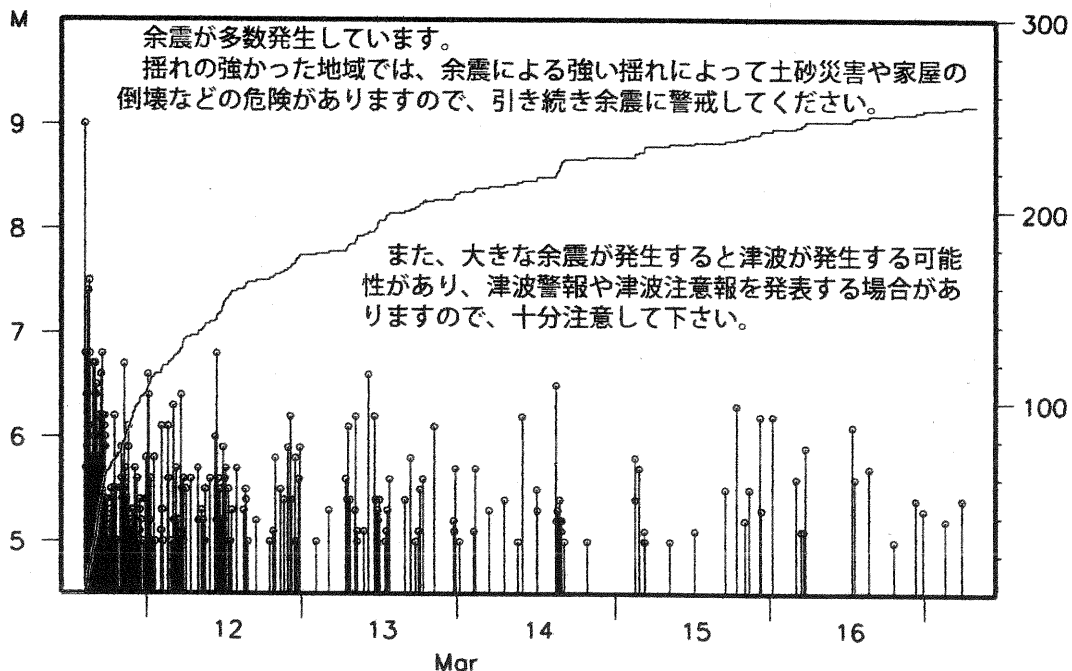
# 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 余震の活動状況（速報）

## 震央分布図

（2011年3月11日14時～3月17日08時、深さ90km以浅、M5.0以上）



上図の矩形領域内の地震活動経過図および回数積算図



地震の震源要素等は未精査のものであり、再調査の後、変更することがあります。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震以外は、一部未処理となっている場合があります。





平成 23 年 3 月 16 日  
気 象 庁

## 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震災害への対策を支援する 気象予測資料の提供について

気象庁では標記地震に伴う応急対策等を支援するために、気象予測資料を拡充し気象庁ホームページに掲載することとしました。当面、道路輸送支援として主要道路に沿った地点、航空輸送支援として拠点となる空港の地点、海上輸送の支援として主要港湾周辺を対象とした気象予測資料を以下のページに順次掲載していく予定です。関係各機関におかれましては、これらの気象予測資料を含む気象情報を応急対策の参考として適宜ご活用いただくようお願いします。

資料は、気象庁ホームページ（<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>）の以下のバナーから入っていただき、



ページ中段の以下のメニューからご利用ください（メニューは随時変更する場合があります）。

### 気象予測資料

#### 被災地向けの天気情報

[岩手県](#) [宮城県](#) [福島県](#)

※1日2～3回更新します。

#### 輸送支援

- ▶ 道路 [東北道（主要地点 岩手県 宮城県 福島県）](#)  
[久慈・宮古方面](#) [釜石秋田線](#) [大船渡・気仙沼方面](#) [山形道](#) [磐越道](#) [相馬・浪江方面](#)
- ▶ 空港 [花巻空港](#) [山形空港](#) [福島空港](#)
- ▶ 港湾 [宮古港](#) [釜石港](#) [仙台塩釜港（仙台港）](#)

※1日4回（3時、9時、15時、21時頃）更新します。

※リンク先がない資料については、準備ができ次第、順次掲載を開始します。

気象予測資料の様式やコンテンツに関するご質問、ご要望は以下の担当までお寄せください。

気象庁予報部業務課 西潟、鎌倉  
電話：03-3212-8341（内線 3352）



## 平成23年(2011)東北地方太平洋沖地震における被害状況等【総務部】

### 県庁に避難している県民の状況

・現在、県庁舎1階ロビー・救護所(広報室)及び2階の食堂・廊下等に避難している人は約200人(前回と変わらず)。

#### ・物資等支給状況

15日 朝 パン200個

昼 支給せず

夜 パン200個

16日 朝 パン200個

昼 支給せず

夜 パン200個

※物資は、16日夜の支給で終了。

※毛布・段ボールは、11日から配付している。(帰宅者からは回収)

### 応急救護班の対応

日赤救護班で対応している。

### 職員の安否について

・安否不明 職員：25人(前回：38人：知事部局)。引続き確認中。

・死亡 1名(水産技術総合センター 43歳 男性)。引続き確認中。

### 施設関係

#### ○県庁舎、議会庁舎

・3階渡り廊下破損通行止め、2階講堂ロビー天井ひび

・1階ホール照明落下、7階ダクト外れ、議場ロビーガラス破損

#### ○大河原合同庁舎

・ガスはストップ、水道は一部復旧、駐車場ひび割れ

#### ○仙台合同庁舎

・天井・内壁で小破損、ガスはストップ

#### ○大崎合同庁舎

・ガスはストップ

#### ○栗原合同庁舎

・水道・ガスはストップ

#### ○登米合同庁舎

・水道・ガスはストップ

・一部水漏れ、階段、天井一部・機械室破損地割れ、タイル破損

#### ○石巻合同庁舎、気仙沼合同庁舎、南三陸合同庁舎

甚大な被害のため詳細は不明

○職員診療所

地震の影響により、診察不可。

○知事公館

庭園の四阿（あずまや）・灯籠3基が倒壊  
建物内の天井・壁に亀裂や破損，通用門・外扉に亀裂，エアコン故障  
敷地内の管理人宿舎の屋根瓦が破損  
管理人に怪我等なし。（当日の利用者、見学者はなし）

○仙台南県税事務所

建物の基礎部分から離れているところはあるが，倒壊の恐れはなし。  
正面玄関の支柱が基礎からはずれ，通用危険な状況。

○中央県税扇町出張所

窓ガラス3枚破損。

○塩釜県税事務所

壁にクラック多数，玄関破損，タイル落下，窓ガラス1枚破損

○公文書館

- ・電気，水道は復旧，ガスはストップ
- ・窓ガラス破損，天井パネル等落下あり，外壁タイル落下及びはく離
- ・各階壁面クラック及び壁一部欠落

○消防学校

- ・校舎の外壁クラック及び内装モルタル剥がれ
- ・校内アスファルト舗装クラック

○防災ヘリコプター管理事務所

- ・1階部分及び格納庫内が流出土砂で壊滅状態
- ・津波により防災ヘリコプターが流出し大破

私立学校関係

私立幼稚園・学校等の被害状況

|        | 幼稚園   | 小学校 | 中学校 | 中等教育 | 特別支援学校 | 高校  | 計     |
|--------|-------|-----|-----|------|--------|-----|-------|
| 管理校数   | 182   | 4   | 7   | 1    | 1      | 19  | 214   |
| 連絡可    | 64    | 3   | 6   | 1    | 1      | 18  | 90    |
| (連絡不通) | (118) | (1) | (1) | (0)  | (0)    | (1) | (124) |
| 人的被害   | 0     | 0   | 0   | 0    | 0      | 0   | 0     |
| 施設被害   | 23    | 3   | 6   | 1    | 1      | 17  | 51    |
| 休校・休園  | 45    | 3   | 6   | 1    | 1      | 18  | 74    |

## 宮城大学関係

- ・安否未確認 在學生（学部・大学院）：605人（1303人は確認済）  
教職員（両キャンパス）：0人（205人全員確認済）
- ・卒業式，学位記授与式，入学式は中止，入試（後期），授業開始時期は延期をそれぞれ決定。
- ・建物に大きな被害は無いが，大和キャンパス事務部，4階，ブリッジ棟の天井に破損あり。
- ・大和キャンパス：電話・電気・水道が復旧済，ガス未復旧，太白キャンパス：全て未復旧

## 寄付金，義援金等の申し込み

○ふるさと寄付金申し込み状況 115件 5,851,000円

## 職員宿舎関係（電気，ガス，水道は全宿舎でストップしている）

### 仙台市内宿舎分

- ① 八幡県職員住宅
  - ・住宅北側のブロック塀破損
- ② 台原3号県職員住宅
  - ・空室の網戸はずれ
- ③ 北六番丁県職員住宅
  - ・空室の網戸はずれ
- ④ 安養寺中2号県職員住宅
  - ・駐車場の地割れ及びアスファルトひび割れ
  - ・ベランダの排水管折れ
  - ・物置の外壁ひび割れ
  - ・住宅西側壁のひび割れ
- ⑤ 宮町県職員住宅
  - ・住宅北側の塀破損
- ⑥ 下愛子県職員住宅
  - ・上水道受水槽のポンプから水漏れ
  - ・廊下及び玄関周りのひび割れ
  - ・1号棟と2号棟の建物を繋いでいる接続板及び廊下手すりの破損
- ⑦ 下愛子県職員寮
  - ・外階段のコンクリート破損
  - ・外壁のひび割れ
  - ・雨水排水管のひび割れ

### 地方宿舎分

- ① 古川県職員寮
  - ・土台のひび割れ
  - ・食堂の食器破損
- ② 築館1号県職員寮
  - ・玄関前の地割れ
  - ・外壁の剥がれ
- ③ 迫2号県職員寮
  - ・新棟と旧棟の連絡通路で段差ができた。



## 企画部関係被害確認状況（3月17日9時00分現在）

### 1 交通関係

東北新幹線  
JR各線  
塩釜航路  
阿武隈急行  
仙台市地下鉄

} 終日運転見合わせ。

シーパル女川  
網地島ライン

全線に渡って、路面の地盤沈下などにより運行不可能  
午前5時35分から富沢駅～台原駅折り返し運転再開  
台原駅～泉中央駅間は、無料バス運行  
事務所壊滅、船舶は沈没した可能性あり（東北運輸局情報）  
漂流していた船舶2隻（マーメイド・ブルーライナー）の無事  
を確認し、乗客11名と乗組員が下船（3月16日）  
1隻（みゆう）は未確認（詳細不明）

大島航路  
仙台市営バス

連絡とれず。  
主要幹線路線を午前6時30分から概ね30分～1時間間隔で  
運行

宮城交通バス

路線バスは、一部路線を除き、休日ダイヤの5割～6割程度で  
運行

栗原～仙台間 } 休日ダイヤで運行

古川～仙台間 }  
鳴子～仙台間 } 平日ダイヤで運行

加美～仙台間 }  
大衡～仙台間 } 休日ダイヤの5割程度で運行  
蔵王～仙台間 }

佐沼～仙台間 } 2往復で運行

仙台～盛岡間、臨時便運行（岩手交通、JRバス、東日本急行  
含む）

仙台～山形間、臨時便運行中（山形交通含む）

仙台～福島間、臨時便運行中（福島交通、JRバス含む）

石巻営業所の全車輛が水没のため、運行不能  
気仙沼市の要請で、物資搬送

山形交通バス

新庄～仙台間、休日ダイヤの5割程度で運行

寒河江～仙台間、 } 通常運行

山形～新潟間 }

JRバス東北

仙台～新宿間、予約制運行（3/22まで満席）

仙台～新潟間、往復8便で予約制運行（新潟交通含む）

仙台～古川間、2便で運行

東北急行バス

18日（金）から仙台～東京（八重洲）間、往復2便で運行  
予定

東日本急行バス

仙台～一ノ関間

仙台～金成間（築館経由）

仙台～とよま間（佐沼経由）

仙台～一迫間（築館経由）

} 臨時便運行

日本中央バス

仙台～群馬間、特別ダイヤ運行

### 【関東方面の帰宅困難者対策】

※関東方面への帰宅困難者に対応するため、仙台～山形間及び山形～新潟間の増便について山形県、新潟県及びバス会社に要請し、対応を行った。(3月13日)

なお、県外の避難者の方への情報提供として、庁内放送や県庁1階ロビーの掲示板により周知している。

## 2 企画部所管施設関係

大崎市ふるさとプラザ

- ・人的被害は現在のところない模様
- ・建物被害は、不明であり、引き続き調査中
- ・建物敷地では、液状化しており、マンホールが起伏している。

## 3 情報システム関係

石巻合同庁舎

気仙沼合同庁舎

南三陸合同庁舎

} ネットワーク通信が不通

※仙台、大崎、大河原、栗原、登米合同庁舎で通信可能

## 4 その他

### ○高速バスの通行について

事業者からの申請(警察からの緊急通行車両確認標章の交付)により自動車道の通行が可

### ○バスの燃料確保について

- ・県内～県内、県内～県外の人員輸送に支障をきたすので、燃料の安定確保が大きな課題。このままの状態では運行不能となる可能性があり、事業者から燃料供給を強く要請されている。
- ・気仙沼市、石巻市などから、人員輸送の要請があるが、燃料が確保できないため運行が困難



平成23年3月17日

8時00分現在

環境生活部

## 環境生活部の状況

※下線は前回からの変更箇所

### 1 女川原発

- ・全号機、地震発生とともに停止
- ・1号機タービン建屋地下1階火災消火（11日22時55分）
- ・女川原発に避難している住民（130人）より、食料、水の提供を求められている（12日20時）
- ・原子力災害対策特別措置法第10条通報（福島第1原発の影響）（13日12時50分）

### 2 水道施設の被害状況

○ 給水に支障のある市町村（32市町村）

|         |           |                    |          |
|---------|-----------|--------------------|----------|
| 仙台市（一部） | 石巻市（全戸）   | 塩竈市（全戸）            | 気仙沼市（一部） |
| 白石市（一部） | 名取市（全戸）   | 角田市（一部）            | 多賀城市（全戸） |
| 岩沼市（全戸） | 登米市（ほぼ全戸） | 栗原市（ほぼ全戸）          | 東松島市（全戸） |
| 大崎市（一部） | 蔵王町（一部）   | 七ヶ宿町（一部）           | 大河原町（一部） |
| 村田町（全戸） | 柴田町（全戸）   | 川崎町（青根、小野、前川、ダム周辺） | 丸森町（一部）  |
| 亘理町（全戸） | 山元町（全戸）   | 松島町（全戸）            | 七ヶ浜町（全戸） |
| 利府町（全戸） | 大和町（一部）   | 大郷町（全戸）            | 富谷町（一部）  |
| 大衡村（全戸） | 色麻町（一部）   | 加美町（一部）            | 涌谷町（全戸）  |
| 美里町（全戸） |           |                    |          |

○ 復旧済み市町村（1町）

加美町

○ 被害状況未確認（2町）

女川町、南三陸町

○ 広域水道の状況

- ・仙南・仙塩広域水道用水供給事業 断水による給水制限11日15時45分から
- ・大崎広域水道用水供給事業 断水による給水制限11日15時23分から  
一部通水開始  
第1幹線 中新田受水と古川第1受水へ送水開始（12日2時50分現在）  
中峰浄水場より大和受水、富谷第1受水、富谷第2受水へ送水開始（12日10時40分現在）

### 3 水道応援体制について（応急給水体制）

日本水道協会は、各市町村からの応援給水の要請に基づき、同協会の各地区から6-7台の給水車及び3台の指揮車を手配しており、罹災市町村において給水活動（別紙「社団法人日本水道協会による県内事業体への給水

#### 4 廃棄物処理施設の被害状況

明らかに被害状況が確認されている施設は、次のとおり

- ・亘理清掃センター（粗大ゴミ）建物崩壊
- ・南蒲生環境衛生センター（し尿）全壊
- ・松森工場（焼却）ゴミクレーン脱輪等 他 16 施設

#### 5 宮城県環境事業公社小鶴沢処理場

- ・軽油入手までの間、廃棄物の受入を中止（公社HP掲載済）

#### 6 「県警：行方不明者相談ダイヤル」への消費生活相談員の協力派遣

- ・平日 9：00～17：00 5人以上（相談員の出勤可能状態により変動あり）
- ・土日 9：00～16：00 4人以上（相談員の出勤可能状態により変動あり）
- ・受付・内容聴取及び入力を実施（身元判明時の連絡は警察で対応）
- ・3月14日（月）より派遣開始

#### 7 慶長使節船ミュージアム

- ・ドック棟全滅
- ・慶長遣欧使節船（復元船）一部破損
- ・管理棟一部破損（天井など）

#### 8 東京エレクトロンホール宮城（宮城県民会館）

- ・給排水管破裂 舞台，楽屋，廊下など各所水浸し
- ・内壁タイル剥落，壁亀裂
- ・大ホール2階通路壁に穴が空き，外が見える状況
- ・鉄の重りが落下し，舞台に穴空き
- ・当面，休館せざるを得ない状況

#### 9 保健環境センター

- ・建物正面地割れ段差発生，正面玄関内側ドアガラス・事務室外側ガラス等の破損，各階壁や天井の一部破損，各種測定機器等の転倒・破損等，建物横の受水槽側壁破損（漏水），屋上高架水槽基礎部分崩壊（漏水）ほか被害多数
- ・12日，土木部営繕課職員による建築物及び設備の検査を実施。破損の大きい部分があり，不具合の修繕が必要

## 10 竹の内産廃処分場

- ・ 停電のため、送水ポンプ、ガス吸引ポンプとも停止中。処分場内に臭気無し
- ・ 法肩崩れ（脱硫塔裏側）L=15m（要修繕）速やかに修繕を行う
- ・ 東側水路側溝に10箇所程度クラック有（要修繕）速やかに修繕を行う
- ・ NO.3 浸透水噴出痕有（修繕済）
- ・ 処分場内に一部クラック有（修繕済）

## 11 動物愛護センター

- ・ 給水ポンプ小屋、受水層破壊による水漏れ（要修繕）
- ・ 地盤沈下による鉄製門扉破壊
- ・ 場内道路面亀裂多数 剥離等（要修繕）
- ・ 来客用駐車場、亀裂、隆起、沈下多数（要修繕）
- ・ 愛護館自動ドアおよび愛護館ホール、ガラス破損（要修繕）
- ・ 愛護館壁、一部クラック発生
- ・ 管理棟入り口、地盤沈下（要修繕）
- ・ 管理棟トイレ、地盤沈下等による配管破損（要修繕）

## 12 原子力センター

- ・ 津波により庁舎全壊
- ・ モニタリングステーション県分全7カ所機能消失。4カ所津波により発生と同時。3カ所予備電源燃料切れ
- ・ その他環境放射能調査機器 全壊
- ・ 宮城県原子力防災対策センター津波により庁舎全壊

## 13 生活関連物資

- (1) 供給について（宮城県生活協同組合連合会より、飲食品を搬送（15日13時現在））
  - ・ 塩釜市災害対策本部搬送分 パン3,000個、カップメン14,000個、ジュース10,000本
  - ・ 多賀城市災害対策本部搬送分 パン1,500個、カップメン10,000個、ジュース74,000本
  - ・ セツ浜町災害対策本部搬送分 毛布3,000枚、水（2L）1,200本
  - ・ 亘理町災害対策本部搬送分 パン1,200個、バナナ25ケース、水（2L）1,200本
  - ・ 国見台病院搬送分 水（2L）6,000本
- (2) 「生活関連物資のお知らせ」ホームページの開設を開設（16日）

## 14 福島第一原子力発電所事故に関する対応

- ・ 主管課長等連絡会議の設置
- ・ 相談窓口の設置（相談件数は217件（16日現在））
- ・ 原子力安全保安院より原子力立地地域（1道13県）の東京事務所に対し説明会の開催（16日）
- ・ 空間放射線量モニタリング結果（16日分、別紙のとおり）

## 15 遺体処理関係

### (1) 遺体安置

- ・グランディ21, 旧角田女子高校など, 県内18カ所が遺体安置場所に(16日現在)
- ・遺体袋4,000枚東京都から確保

### (2) 埋火葬関係

- ・全国知事会あてに, 火葬の支援を要望(14日発出)
- ・火葬用の燃料(灯油)の確保が急務
- ・東松島市火葬場に使用する灯油の調達について要請有
- ・県対策本部から岩沼市斎場に火葬用燃料(重油)1,500リットルを手配済
- ・山形県内の火葬場の受入可能情報を市町村へ提供(以降毎日実施)
- ・市町村に対し土葬関係の手続きを通知

### (3) 棺等葬祭用品

- ・宮城県葬祭業協同組合に支援要請
- ・全日本葬祭業協同組合連合会に支援要請

### (4) 市町村からの要請関係

- ・南三陸町
    - ①ベイサイドアリーナへ棺桶500基を搬送する要請に対し, 陸路で150基を搬送済
    - ②南三陸町の状況
      - ・遺体安置所(4カ所)・・・ベイサイドアリーナ, 戸倉中学校, 志津川高校, 伊里前小学校
      - ・埋葬方法・・・遺体安置所の近く3カ所(戸倉, 志津川, 歌津)への土葬を検討(重機は地元調達可能)
- ※ 土葬方法: 現在食と暮らしの安全推進課で検討中

## 16 廃棄物の応急処理

### (1) 震災廃棄物処理対策検討チームの設置(技術次長以下4班体制)(14日)

### (2) 被災地のし尿処理

- ・環境省からバキュームカー, 仮設トイレ提供の申し出(現在調整中)

## 17 NPO施設

- ・みやぎNPOプラザ: 一部破損(窓ガラス割れ多数, 壁・床の剥離・亀裂等), 16日に業務再開(開館時間9:30~21:30から9:30~17:00に変更, 一部会議室の貸出不可)
- ・NPOへの貸与6施設: 旧山元養護学校職員宿舎は浸水(被害状況調査は後日), 元岩沼警察署宿舎は使用見合わせ(要危険度調査), その他4施設は問題なし

## 18 今後想定される対応

### 《環境対策課》

- ・工場・事業場からの有害物質の飛散・流出の有無の確認

### 《食と暮らしの安全推進課》

#### ○ 食中毒の未然防止

- (1) 避難所に対し, 食品衛生監視員を派遣し, 食品の衛生的な取扱い, 加熱処理, 食用不適な食品の廃棄,

器具・容器等の消毒等について指導

- (2) 食品衛生監視員を食品の流通集積拠点に派遣し、食品の配送等における衛生確保について指導
  - ・水道被害調査（日本水道協会から情報収集、保健所による被害状況調査、厚生労働省との連携、応急給水等調整等）
- 家畜死体の発生（保健所獣医担当班で情報収集、市町村等への指導・助言）
- 避難所設置後
  - (1) ペット関係
    - 避難動物等の収容場所の確保等、獣医師会等の連携、救援物資の受入・管理等
  - (2) 公衆浴場関係
    - 自衛隊と連携し風呂の確保

#### 《廃棄物対策課》

- ・災害等に起因する災害等廃棄物の発生及び廃棄物処理施設の被災について、情報収集、広域連携、災害復旧費補助申請等の支援を実施
- ・災害により発生する災害等廃棄物（し尿含む）の処理について、市町村の要請を受け災害時支援協定団体へ応援要請を実施
- ・環境省より、災害の予防、応急対策又は復旧のために必要な野外焼却は、例外的に認められる回答有（12日20時30分）
- ・阪神淡路大震災に係る兵庫県廃棄物行政経験者（3人）来県（3/17・18）
- ・災害廃棄物の処理や燃料調達円滑化について、国に対し要望

社団法人日本水道協会による県内事業体への給水支援状況

平成23年3月17日現在

| 受入事業体名                     | 応援事業体名  | 車種               | 容量               | 台数  | 指揮車 | 都道府県名 |
|----------------------------|---------|------------------|------------------|-----|-----|-------|
| 仙台市                        | 名古屋市    | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 3 台 | 0 台 | 愛知県   |
|                            |         | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 新潟市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 新潟県   |
|                            |         | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 2 台 | 0 台 |       |
|                            | 東京都     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 東京都   |
|                            |         | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 3 台 | 0 台 |       |
|                            | 札幌市     | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 3 台 | 0 台 | 北海道   |
|                            | 岡山市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 1 台 | 岡山県   |
|                            | 倉敷市     | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 井原市     | 可搬               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 総社市     | 可搬               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 津山市     | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 美作市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
| 那覇市                        | 加圧      | 1 m <sup>3</sup> | 1 台              | 0 台 | 沖縄県 |       |
| 石巻地方広域水道企業団<br>(※石巻市、東松島市) | 岐阜市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 岐阜県   |
|                            |         | 可搬               | 1 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 長浜水道企業団 | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 滋賀県   |
|                            | 草津市     | 加圧               | 3 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 富山県   |
|                            |         | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 射水市     | 可搬               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 富山県   |
|                            |         | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 静岡市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 静岡県   |
|                            |         | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 浜松市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 静岡県   |
| 加圧                         |         | 2 m <sup>3</sup> | 1 台              | 0 台 |     |       |
| 大阪府                        | 加圧      | 2 m <sup>3</sup> | 3 台              | 1 台 | 大阪府 |       |
|                            | 加圧      | 1 m <sup>3</sup> | 1 台              | 0 台 |     |       |
| 岩沼市                        | 新発田市    | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 新潟県   |
|                            | 羽島市     | 可搬               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 岐阜県   |
| 大崎市                        | 金沢市     | 加圧               | 3 m <sup>3</sup> | 1 台 | 1 台 | 石川県   |
|                            | 小松市     | 加圧               | 3 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 野々市市    | 加圧               | 3 m <sup>3</sup> | 1 台 | 1 台 |       |
|                            | 白山市     | 加圧               | 4 m <sup>3</sup> | 2 台 | 0 台 |       |
| 角田市                        | 多治見市    | 可搬               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 新潟県   |
|                            | 守山市     | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 | 滋賀県   |
|                            | 栗東市     | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
|                            | 近江八幡市   | 加圧               | 2 m <sup>3</sup> | 1 台 | 0 台 |       |
| 栗原市                        | 給水支援不要  |                  |                  |     |     |       |

平成23年3月17日現在

| 受入事業体名 | 応援事業体名     | 車種 | 容量                 | 台数   | 指揮車 | 都道府県名 |
|--------|------------|----|--------------------|------|-----|-------|
| 塩竈市    | 3/18～長野市   | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 | 長野県   |
|        |            | 可搬 | 2 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 |       |
|        | 小諸市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
|        | 飯田市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
| 多賀城市   | 3/19～旭川市   | 加圧 | 6 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 | 北海道   |
|        |            | 加圧 | 3 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 |       |
|        | 3/20～北海道4市 | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 |       |
|        | 塩尻市        | 未定 |                    |      |     | 長野県   |
| 名取市    | 上山市        | 可搬 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 山形県   |
|        | 新宮市        | 可搬 | 3.5 m <sup>3</sup> | 1 台  | 0 台 | 和歌山県  |
| 川崎町    | 新見市        | 加圧 | 2.5 m <sup>3</sup> | 1 台  | 1 台 | 岡山県   |
|        | 瀬戸内市       | 可搬 | 1 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
|        | 笠岡市        | 可搬 | 1 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
| 蔵王町    | 未調査        |    |                    |      |     |       |
| 色麻町    | 恵那市        | 可搬 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 岐阜県   |
| 七ヶ浜町   | 3/19～函館市   | 加圧 | 4 m <sup>3</sup>   | 台    | 0 台 | 北海道   |
|        | 松本市        | 未定 | m <sup>3</sup>     | 1 台  | 0 台 | 長野県   |
| 松島町    | 3/18～四日市市  | 未定 |                    |      |     | 三重県   |
|        | 桑名市        |    |                    |      |     |       |
|        | 津市         |    |                    |      |     |       |
| 丸森町    | 給水支援不要     |    |                    |      |     |       |
| 村田町    | 加茂市        | 加圧 | 1.7 m <sup>3</sup> | 1 台  | 0 台 | 新潟県   |
|        | 可児市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 岐阜県   |
|        | 熊本市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 熊本県   |
|        |            | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
| 山元町    | 福岡市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 福岡県   |
|        |            | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
|        |            | 可搬 | 1 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
| 利府町    | 柏崎市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 1 台 | 新潟県   |
|        | 三条市        | 加圧 | 2 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 |       |
|        | 彦根市        | 加圧 | 3 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 滋賀県   |
|        | 鹿児島市       | 加圧 | 4 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 0 台 | 鹿児島県  |
| 涌谷町    | 富山市        | 加圧 | 4 m <sup>3</sup>   | 1 台  | 1 台 | 富山県   |
| 合計     |            |    |                    | 67 台 | 7 台 |       |

※1 上記以外の水道事業体については、今後、現地調査を行うなどして、給水支援を検討する。

※2 各水道事業体における復旧状況等によっては、一部変更となる場合あり。

記者発表資料  
平成23年3月16日  
環境生活部原子力安全対策室  
安全対策班  
内2607 担当 伊藤、今野

## お知らせ

### 福島第一原子力発電所事故対応に係るモニタリング結果について

1 測定日：平成23年3月16日

2 測定結果

(1) 山元町方面

測定装置：モニタリングカー（移動観測車）搭載

単位： $\mu$  Sv/h

| 測定地点 |             | 測定時間          | 測定値  |
|------|-------------|---------------|------|
| 仙台市  | 東北電力本店ビル駐車場 | 19:04 ~ 19:14 | 0.33 |
| 名取市  | 名取市役所付近     | 18:25 ~ 18:35 | 0.50 |
| 岩沼市  | 東北電力岩沼営業所   | 16:52 ~ 17:02 | 0.49 |
| 亘理町  | 亘理消防署付近     | 15:55 ~ 16:05 | 1.19 |
| 山元町  | 山元町役場付近     | 11:59 ~ 12:09 | 1.59 |
|      |             | 12:59 ~ 13:09 | 1.56 |
|      |             | 13:59 ~ 14:09 | 1.56 |
|      |             | 14:59 ~ 15:09 | 1.56 |

(東北電力(株)が実施したものである。)

(2) 白石方面

測定装置：サーベイメーター

単位： $\mu$  Sv/h

| 測定地点 |           | 測定時間          | 測定値  |
|------|-----------|---------------|------|
| 大河原町 | 大河原町役場付近  | 15:40 ~ 15:50 | 1.56 |
| 白石市  | 東北電力白石営業所 | 11:30 ~ 11:40 | 1.07 |
|      |           | 12:30 ~ 12:40 | 1.08 |
|      |           | 13:30 ~ 13:40 | 1.12 |
|      |           | 14:30 ~ 14:40 | 1.18 |

(東北電力(株)が実施したものである。)



(3) 仙台市

測定装置：モニタリングポスト

測定地点：宮城県保健環境センター（仙台市宮城野区）

単位： $\mu$  Sv/h

| 測定期間                                  | 平均値  | 最大値  | 最小値  | (参考) 過去の範囲<br>(平成19年4月<br>～平成21年3月) |
|---------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------|
| H23.3.14 18:00<br>～<br>H23.3.15 17:00 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.02 ～ 0.05                         |
| H23.3.15 18:00<br>～<br>H23.3.16 17:00 | 0.16 | 0.20 | 0.08 |                                     |

(県が文部科学省の委託を受け、実施したものである。)

(4) その他

最大値 (1.59  $\mu$  Sv/h) が10日間継続しても屋内退避の基準 (10,000  $\mu$  Sv) の約25分の1





## 他自治体からの保健師等派遣状況

H23.3.17 8:00現在

### 保健師

| 活動開始日   | 自治体名 | 保健師(人) | その他(人) | 活動日数 | 配置先     |
|---------|------|--------|--------|------|---------|
| 3月14日   | 大阪市① | 2      | 3      | 5    | 岩沼市     |
| 3月15日   | 福岡県  | 4      | 4      | 7    | 石巻市     |
| 3月16日   | 北海道① | 3      | 1      | 8    | 気仙沼市    |
| 3月16日   | 大阪市② | 4      | 6      | 5    | 岩沼支所管内  |
| 3月16日   | 静岡市  | 3      | 6      |      | 気仙沼市    |
| 3月16日   | 石川県  | 2      | 1      | 7    | 石巻市     |
| 3月17日   | 福井県  | 2      |        |      | 岩沼支所管内  |
| 3月17日   | 奈良県  | 3      | 1      | ~4月末 | 気仙沼市    |
| 3月17日   | 佐賀県  | 2      | 4      |      | 塩釜保健所管内 |
| 3月17日   | 鳥取県  | 2      | 0      | 7    | 石巻市     |
| 3月18日   | 大津市  | 2      | 2      |      | 石巻市     |
| 3月18日   | 香川県  | 2      | 2      | 5    | 南三陸町    |
| 3月18日   | 高知県① | 2      | 2      | 4    | 調整中     |
| 3月18日   | 高知県② | 2      | 2      | 4    | 調整中     |
| 3月21日   | 北海道② | 2      | 1      | 8    | 気仙沼市    |
| 3月16日出発 | 富山県  | 3      | 1      | 5    | 気仙沼市    |
| 3月16日出発 | 大分県  | 2      | 1      | 8    | 岩沼支所    |
| 3月18日出発 | 尼崎市  | 2      | 1      | 6    | 気仙沼市    |
| 3月22日出発 | 広島県  | 2      |        | 7    | 気仙沼市    |
| 確認中     | 長崎県  | 確認中    | 確認中    | 確認中  | 調整中     |
| 確認中     | 愛媛県  | 確認中    | 確認中    | 確認中  | 調整中     |

### 心のケアチーム

| 活動開始日 | 自治体名          | 人数                                       | 活動日数 | 配置先    |
|-------|---------------|--|------|--------|
| 3月17日 | 岡山県           | 精神科医1, 児童精神科医1, 精神保健福祉士1, 看護師2, 作業療法士1ほか | 3か月  | 登米市    |
| 3月17日 | 長野県           | 精神科医1, 精神保健福祉士1, 看護師1ほか                  | 5日間  | 岩沼支所管内 |
| 3月17日 | 石川県           | 精神科医1, 精神保健福祉士1, 看護師1, 手話通訳士1ほか          | ~4月末 | 石巻市    |
| 3月17日 | 東京都多摩総合医療センター | 精神科医2, 看護師1                              | 2日間  | 気仙沼市   |

## 災害拠点病院の状況 EMIS、域災害救急医療情報システム)の情報等による

| NO | 病院名        | 状況・物資の要請状況            |
|----|------------|-----------------------|
| 1  | 仙台医療センター   | 患者の受入困難 電気復旧          |
| 2  | 公立刈田綜合病院   | 患者受入可能 電気復旧           |
| 3  | みやぎ県南中核病院  | 重症に限り受入可能 電気復旧        |
| 4  | 仙台市立病院     | 重症に限り受入可能 電気復旧        |
| 5  | 東北大学病院     | 重症に限り受入可能 電気復旧        |
| 6  | 仙台赤十字病院    | 患者の受入可能 電気復旧          |
| 7  | 東北労災病院     | 患者の受入困難 電気復旧          |
| 8  | 東北厚生年金病院   | 患者の受入困難               |
| 9  | 坂総合病院      | 患者の受入困難               |
| 10 | 大崎市民病院     | 重症に限り受入可能だが限界に近い 電気復旧 |
| 11 | 栗原市立栗原中央病院 | 患者受入可能 電気復旧           |
| 12 | 登米市立佐沼病院   | 患者受入困難 電気復旧           |
| 13 | 石巻赤十字病院    | 患者の受入困難 電気復旧          |
| 14 | 気仙沼市立病院    | 患者受入可能 電気復旧           |



平成23年3月11日に発生した地震による  
経済商工観光部所管施設等の状況（3月17日 10:00現在）  
第17報

1. 所管施設の状況

○石巻合同庁舎

- ・庁舎周辺が広範囲にわたり水没し、住民と職員約500人が避難したが、3月14日、救出終了。

○産業技術総合センター

- 外壁にクラックあり 詳細は調査中

○高等技術専門学校、障害者職業訓練校

- ・白石高等技術専門学校・・・暖房設備の配管にズレ、壁・床にひび割れ
- ・仙台高等技術専門学校・・・体育館の壁がはがれ、外壁に亀裂。旋盤が倒れ、暖房配管から漏水。本館から4号館への通路が波状に変形。
- ・大崎高等技術専門学校・・・本館の基礎部分にひび割れ、段差が生じた。訓練機材の落下あり。
- ・石巻高等技術専門学校・・・床上1m程度の浸水（3月14日現在水は引いた）。浸水により実習機材に被害が生じた。実習棟建物に若干のゆがみあり。
- ・気仙沼高等技術専門学校・・・被害殆どなし。（壁の軽微なひび割れ等）
- ・宮城障害者職業訓練校・・・教室の窓ガラス3箇所破損、消火栓配管1箇所破損

○松島公園管理事務所

- ・事務所は1m水没、土砂堆積で壊滅。レストハウスは、ガラス全損、自販機全損
- ・県営駐車場は水没。（残留車／第1・3：車なし、第2：バス1台、第4：車1台、第5：車3台）

○宮城海外研修員会館

- 外壁亀裂、タイル落下等

○夢メッセ・アクセル

- ・3月12日15時30分現在、全員避難完了。
- ・アクセル、夢メッセとも1階ガラス破損。1階に多数の車両が流れ込むなどの被害。

○ガレージファクトリー名取

- 数箇所のガラス破損。室内は書類や什器が散乱。機械設備の移動あり。

○商工振興センター

- 外壁タイル剥離。

○青葉インキュベーションスクエア（研究機関）

- 天井・ガラスの落下、研究機器破損など

## 2 その他の状況

### ○緊急車両専用給油所の設置

- ・本日、以下の給油所を緊急車両専用給油所として設置した。営業時間は午前8時から午後6時まで。ただし、在庫状況により、供給を停止することがある。

卸町東サービスステーション 仙台市若林区卸町東5丁目7-34

022-288-2050

愛島サービスステーション 岩沼市大字長岡字八幡3-1

022-23-6155

福沢サービスステーション 仙台市青葉区福沢町1-26

022-215-4640

- 山元町及び南三陸町からの要望事項への対応については、災害対策本部へ引き継ぎ。
- フジパン仙台工場（仙台空港岩沼臨空・矢野目）  
生産ライン（1F）全滅。
- 3月12日、日本GE株式会社（米ゼネラルエレクトリック日本法人）から物資提供等について協力の申出あり。
- 韓国総領事からの申出  
韓国総領事から救護隊派遣の申出あり。（国対応）
- 国際援助団体（NGO）社団法人セーブ・ザ・チルドレン・ジャパンから救援食料の提供申出  
配布先の情報について提供依頼あり。
- トヨタ自動車㈱からの車両提供の申出  
3月14日、車両（レンタカー）提供の申し入れがあり、現在、調整中。
- 合同庁舎等との定期便の運行について  
3月16日運行開始（毎日定時（午前）に県庁を出発。一日1往復）
- 吉林省等から、米ドルで10万ドルの寄付金申入があった（3/13）。
- 台南市長等からお見舞いの申出。
- NPO 災害ボランティア福井から、11t水槽車派遣の申出あり。3月末まで継続して活動予定。3月15日（火）に石巻市へ到着後、気仙沼市へ向かっている。
- 3月15日、スクール・エイド・ジャパンから救援物資提供の申出あり。第1便到着。
- 3月16日、セントラル自動車㈱から、支援物資の提供あり。宮城県トラック協会の協力を得て、4トントラック4台分を気仙沼市、南三陸町に向けて搬送した。
- 3月16日、住友商事㈱が、飲料水（2L×3000本）を南三陸町へ提供。
- 土日祝日（3月19日～21日）におけるパスポート発給業務  
平日と同様の対応（申請受付及び交付事務）を行う。



合庁定期便報告状況(3/16)

| 合庁名        | 送付物(共通)                                 | 送付物(個別)  | 特記事項  |
|------------|---|--|---|
| 大河原        | 書類1件<br>ジュース15箱<br>バナナ3箱<br>チョコチップパン2箱  | 書類1件<br>財務端末トナー3個  | ○定期便の他, セントラル自動車からワゴン車1台分の支援物資を山元町分として搬送<br>○合庁から県庁への送付書類6件   |
| 仙台<br>(来庁) |   | 書類1件   | ○連日各方面から支援物資が送られてきており, 定期便の支援物資は他の合庁に回してもらって良い。<br>○亘理町, 山元町へ支援物資の輸送を開始している。  |
| 大崎         | 書類1件<br>ジュース15箱<br>バナナ3箱<br>チョコチップパン2箱  |  | ○市町村の支援物資の受入体制はあるが, 受入スペースが満杯であったり, 人員が裂けない場合もあるので, 事前調整を要する。<br>○合庁から県庁への送付書類1件  |
| 栗原         | 書類1件<br>ジュース15箱<br>バナナ3箱<br>チョコチップパン2箱  |  | ○瀬峰病院で130人分の食糧が不足(病院局に要望している)<br>○市内全般にガソリンなし<br>○東北自動車道は所々で多少段差があり, 運転要注意<br>○長者が原SAの給油は現金清算で20Lまで可<br>○合庁から県庁への送付書類2件           |
| 石巻         | 書類1件<br>ジュース15箱<br>バナナ3箱<br>チョコチップパン2箱  | 書類1件<br>ポータブルHD1台  | ○三陸自動車道は石巻まで通行可能, 所々で多少段差あり, 運転要注意  |
| 登米         | 住友商事から提供された水(13t車)先導のため早朝出発により物資は3/17送付 |  | ○10t車6台分の物資, 13t車の水を志津川入谷地区に輸送  |
| 気仙沼        | 書類1件<br>ジュース15箱<br>バナナ3箱<br>チョコチップパン2箱  | 書類2件<br>ポータブルHD1台<br>パン5kg12袋<br>(児童養護施設「旭が丘学園」用:子ども家庭課から) | ○若生副知事が同行し, 現地状況を併せて視察<br>○合庁機能の移転先である, 気仙沼保健福祉事務所では, 衛星携帯電話以外の電話は一切繋がらない。<br>○3/15現在の避難所の状況は, 93避難所, 19,665人<br>○合庁から県庁への送付書類14件 |



## 平成23年東北地方太平洋沖地震 農林水産部関係確認状況

(前回からの変更部分にアンダーライン)

### 1 激甚災害の指定（政令公布 平成23年3月13日）

- ・ 農地等は復旧費の8～9割、養殖施設は復旧費の9割の補助見込み。

### 2 県有施設状況（地方公所）

#### (1) 農業関係

- ・ 農業大学校／3月14日から18日は休校。全生徒（59名）の無事を確認。
- ・ 農園研、古川農試、病虫害防除所／大きな被害なし。

#### (2) 畜産関係

- ・ 家保（大崎・仙台・北部・栗原・東部）／大きな被害なし。
- ・ 畜試、岩出山牧場／家畜被害なし。

#### (3) 農業農村整備関係

- ・ 王城寺原／溜池法面にクラックが発生、水位下げ安全確保。
- ・ 栗駒ダム等の県所管ダムについては、調査確認を済ませており、大きな被害なし。

#### (4) 林業関係

- ・ 林技C／大きな被害なし。

#### (5) 水産関係

- ・ 水産技術総合C／2階まで浸水。
- ・ 養殖生産部（栽培センター）／水没、流失。
- ・ 加工開発部／水没。
- ・ 内水面試験場／大きな被害なし。
- ・ 気仙沼水試／本館のみ残存、他施設は流失。
- ・ 所管船舶／取締船（2隻）、新宮城丸、蒼洋、拓洋は全て転覆又は陸地乗揚げ。

### 3 農林水産業関係状況 \*いずれも、被害状況は不明。

#### (1) 農業関係

- ・ 沿岸地域での主な品目の栽培面積・農業用施設は、  
[麦類：650ha／大豆1,870ha、野菜：460ha、花き40ha、果樹10ha]  
[カントリーエレベーター：1箇所／ライスセンター：8箇所／大豆乾燥調製施設：1箇所／  
水稲育苗用施設：9箇所／園芸集出荷施設：5箇所／米倉庫：6箇所／地方青果市場：2箇所]
- ・ 石巻、仙台湾岸、亘理・山元地域を中心に“いちご”等の園芸作物及び各種農業施設への大きな被害が想定される。

#### (2) 農業農村整備関係

- ・ 沿岸地域での農業農村関連施設は、  
[農地：11,000ha／用排水機場：48箇所／樋門・樋管：20箇所／  
堰・頭首工：2箇所／農地海岸保全施設：13.6km]
- ・ 各ため池施設の法面亀裂・漏水等の調査を実施。（対象179箇所中55箇所調査済。）
- ・ 仙台、北部、栗原管内の排水機場・サイフォン・集落排水等に被害あり。引き続き

き調査・対策中。

- ・ 栗原市内の県事業実施地区数か所で軽度の被災を確認。
- ・ 館下地すべり地区において、クラック・崩落箇所があり応急対策済み。

### (3) 畜産業関係

- ・ 沿岸地域の畜産農家（飼養頭数）の状況は、以下のとおり。  
[養鶏：20戸（264千羽）／肉用肥育農家：245戸（2,652頭）／養豚7戸（2,801等）]
- ・ 酪農は、約半数が断水による影響を受け、市町村に対して給水車等の対応を要請し、各市町村で対応中。  
生乳処理が止まっており、生乳が出荷できず廃棄処理が続いている状況。
- ・ 大手乳業メーカーの製造ラインの破損や浸水の影響で供給困難な状況。
- ・ 大規模養鶏場では、新潟県の飼料工場から必要量の半分量は確保。
- ・ 飼料工業会で対策会議を開催（3/14）し、各メーカーへ供給を要請。鶏豚用として3/15に九州、牛用として3/16に苫小牧（予定）から酒田港、秋田港へ船便輸送開始。
- ・ 登米管内の養豚場では、豚が死亡し始めているため、餌や飲料水の確保に努める。
- ・ 瓦礫混在の家畜死体処理について、対応を検討する必要性あり。

### (4) 林業関係

- ・ 海岸地域における防潮堤等（延長31,000m）及び保安林（面積1,100ha）が津波により被災。
- ・ 北部及び栗原管内で林地・治山施設被害が発生。特に人的被害はない。
- ・ 石巻港周辺の合板4社及び製材工場1社が被災している。施設・機械類は、全損の恐れあり。集積されていた製材用・合板用原木等は全て流出。（想定被害：約40,000m<sup>3</sup>）
- ・ 林道被害については現在調査中。県営「女川京ヶ森線」の石巻工区は未確認。

### (5) 水産業関係

- ・ 沿岸地域の施設等の状況は、  
[漁業経営体数：4,000経営体（9,700人）／水産加工経営体数：470経営体]]  
[漁業・養殖業生産額：830億円／水産加工品出荷額：2,900億円]  
[漁船：13,621隻／漁港：142漁港／水産関連施設：306施設／  
養殖施設：57,166施設／産地魚市場：9市場]
- ・ 全域で漁港、水産関連施設、養殖施設は壊滅状態。

## 4 県の対応状況

### (1) 支援物資の要請

- ・ コンビニ、パンを始めとする食品関係各社と需給調整を継続。
- ・ 全国各地から物資支援の申出多数。
- ・ 政府に対して、被災者用2週間分の精米588tを要請（3/15）。
- ・ 林野庁から木炭10tと木炭用コンロ300台を調達。群馬県から昨日（3/16）18時に出発し、石巻市（総合運動公園）と気仙沼市（地方青果市場）に本日（3/17）7時以降到着予定。
- ・ 森林組合等の協力により木炭1.5tと4tトラック2台分の薪を調達。南三陸町（入谷公民館）に本日（3/17）中の到着予定。
- ・ 牛乳は、停電による製品の劣化や燃料不足により配送が困難。
- ・ 青森県から、りんご30万個等の提供申し入れあり。

- (2) 全漁連に対する支援要請
- ・ 漁船被害の調査、行方不明者の捜索、物資輸送用の漁船派遣、燃料調達を要請。
- (3) 洋上漁船の状況確認
- ・ 志津川沖合の沿岸漁船について、海上保安庁に協力要請。
  - ・ 沿岸漁業無線局（JFみやぎ）は、機能停止。
  - ・ 県漁業無線局は、浸水により機能停止。送受信所（牡鹿・志津川）機能も、光回線の断絶により機能停止。現在は、青森及び岩手県の無線局と連携して対応中。福島県無線局は原発事故関係で避難。
  - ・ 操業していた沖合底びき網漁船25隻が石巻漁港に入港。乗組員は全員無事。
- (4) 近海まぐろ漁船の水揚げ先確保
- ・ 近海まぐろ延縄漁船20隻（気仙沼基地）の水揚げ確保を水産庁と調整し、千葉県銚子漁港と神奈川県三崎漁港へ入港することとなった。
- (5) 名取地域の排水ポンプ対応要請
- ・ 名取地域の全排水機場が津波浸水により故障したため、ポンプによる排水対策中。閉上排水機場付近で3台稼働しているほか、各機場で対応中。
- (6) 亘理市街地の排水
- ・ 鑑川排水路にある鑑川防潮樋門を開け、水位低下中。
- (7) 若林区荒浜地区における強制排水への対応
- ・ 東北地方整備局とポンプ車導入の協議を行った（3/14）が、更なる検討が必要。
- (8) 阿武隈川下流域下水道（土木部）への対応
- ・ 宮城県漁協と調整を行い、了解を得た（3/16朝）。
- (9) 水産庁との調整
- ・ 水産庁東光丸（2,071t）及び白竜丸（1,299t）が、本日（3/17）仙台港高松埠頭に入港予定であったが、埠頭が使えないことになったため、現在入港先を調整中。
  - ・ 東光丸には、粉ミルク8千缶、水150t、軽油300kℓが積まれている。
  - ・ 白竜丸には、粉ミルク8千缶、水100t、軽油120kℓ、カップスープ10万食、おかゆ8千食、20ℓポリタンク900個が積まれている。
- (10) 農林水産業関係団体の対応状況
- ① 全国農業協同組合連合会宮城県本部
- 全農みやぎ対策本部から、食料、燃料及び支援物資の提供と配送の申し出あり。また、仙台港の全農石油基地タンクからの重油等供給について、関係機関と調整を行ってきたが、施設の復旧等に時間を要す見込み。
- ② 農業共済組合
- 連合会に災害対策本部を設置し緊急組合長等会議を開催、今後の対応等を協議。
- ③ 宮城県漁業協同組合
- 本所及び塩釜総合支所で貯金の払戻し対応中。
- ④ 森林組合連合会
- 連合会に地震災害対策本部を設置。
- (11) 各漁港の航路確保
- ・ 救援物資の陸揚げを可能とするため、漁港内の海上浮遊ゴミ処理作業を行い航路を確保する予定。
  - ・ 作業予定の漁港は、気仙沼・志津川・女川・石巻・塩釜の5漁港で、本日（3/17）以降、順次作業を行っていく予定。



平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震  
土木部関連公共施設等の状況 (3 月 17 日 9:30 現在)

第 17 報

1 被害状況等

単位：百万円

| 工 種  | 件 数    | 概算被害額   | 摘要 |
|------|--------|---------|----|
| 道路   | 128 箇所 | 4,164   |    |
| 橋梁   | 200 箇所 | 41,363  |    |
| 河川   | 182 箇所 | 9,552   |    |
| ダム   | 52 箇所  | 1,302   |    |
| 海岸   | 63 箇所  | 37,800  |    |
| 砂防   | 1 箇所   | 1       |    |
| 地すべり | 1 箇所   | 730     |    |
| 公園   | 4 箇所   | 4,150   |    |
| 都市災  | 1 箇所   | 5,000   |    |
| 港湾   | 16 箇所  | 2,262   |    |
| 下水道  | 7 箇所   | 93,000  |    |
| 県営住宅 | 4 箇所   | 275     |    |
| 計    | 659 箇所 | 199,599 |    |

前回より 12 箇所増 4,451 百万円増

2 道路輸送経路の確保

(1) 交通規制の状況

① 県管理道路について

85 路線 151 箇所について規制中

うち全面通行止め 81 箇所

(内訳)

うち落橋 8 箇所

橋梁段差 4 箇所

うち片側交通交互通行 70 箇所

② 三陸道, 国道 6 号, 国道 45 号について

14 箇所全面通行止め

うち落橋 4 箇所

国道 45 号 小泉大橋, 国道 45 号 歌津大橋

国道 45 号 二十一浜橋, 国道 45 号 外尾川大橋

(2) 特に重要な路線の確保状況について

① J X 日鉱日石エネルギー仙台製油所への燃料輸送ルート確保

- ・ 仙台塩釜線（産業道路）も自衛隊による「がれき」の撤去作業により、タンクローリーのアクセスルートとして利用可能（仙台港入口～町前交差点間についてタンクローリー輸送時に県が交通規制）
  - ・ J X私有地内道路の応急復旧及び「泥や車」の撤去作業を実施し、敷地内ルートの確保完了
- ②鮎川方面への救援ルートの確保
- ・ 牡鹿半島公園線の女川～小積インター間の通行は15日確保済
  - ・ 小積インター～鮎川間の通行確保のため、工事着手済（21日完了予定）
- ③女川原子力発電所へのアクセス道路の確保
- ・ 女川原子力発電所へのアクセス道路のうち、牡鹿半島公園線の女川～小積インター間は、大型車両の通行を15日に確保済
- ④東北電力の停電解消作業への対応
- ・ 塩竈・多賀城地区のライフラインの確保のため、国道45号の管理者である東北地方整備局の対応は以下のとおり
  - ・ 塩竈市内については、仙台市方面から「がれき」の撤去の作業中  
2箇所（JR本塩釜駅～JR東塩釜駅間、塩竈市越の浦）で浸水中のため、がれき除去ができず排水作業が必要。排水作業は17日に着手予定  
がれき除去の作業終了時期は未定。
  - ・ 多賀城市内については、16日に2車線確保
- ⑤県管理道路上のがれき等の除去
- ・ 津波浸水区域内における県管理道路上のがれき等の除去については、極力自衛隊の協力を得ることにより、早期の通行規制解除が図られる様調整し実施
- 3 仙台湾沿岸の仙台東部低平地の排水対策について
- 今回の東北地方太平洋沖地震による津波浸水エリアの内、仙台湾沿岸の仙台東部低平地では排水不良による浸水状態が継続している。
- 当地域における今後の復旧活動を速やかに行うためにも、浸水エリアの排水対策が必要なことから、国土交通省に対し浸水排水対策を要請。
- 4 港湾物流機能確保への対応
- (1) 仙台港区
- ・ 雷神埠頭2バース、中野埠頭5バース、高松埠頭1バースの利用が可能
  - ・ 輸送道路は確保済み
  - ・ なお仙台港区は現在油漏れ事故のため緊急物資輸送船は沖合待機
- (2) 塩釜港区
- ・ 臨港道路啓開作業中（今週中に完了予定）
  - ・ 航路啓開作業のため作業船が仙台港区から移動
- (3) 石巻港
- ・ 臨港道路啓開作業中（釜北線1.5車線、東1号線1車線、東海岸線1車線は完了）
  - ・ 航路啓開のため作業船回航中
- (4) 気仙沼港
- ・ 岸壁の被災状況は調査中。航路確保のための浮遊物撤去工事は本日から着手予定



## 5 仙台空港について

- ・ 救援復旧対策に使用するヘリポート4機の駐機スペース確保済  
3月15日7時から運用開始
- ・ 自衛隊及び米軍による緊急物資輸送のためのミニマム1500m滑走路について、15日迄に1500mの障害物（飛行機、自動車等）撤去については完了
- ・ 自衛隊が復旧調査のためにヘリコプター2機で現地入り。今後の復旧について調整を開始
- ・ 16日14:30に災害復旧作業協力のため、米軍機C-130着陸（運用再開後、固定翼機1号機）。17日より、救援機による物資輸送が可能となる。（ヘリ・陸路で各被災地等へ配送可能）

## 6 仙台空港鉄道の復旧支援について

### (1) 鉄道施設の復旧

- ・ 15日に鉄道・運輸機構が調査開始
- ・ 県はアクセス鉄道に対し応急復旧を支援
- ・ 国所有の空港トンネル部については、国（東京航空局）に復旧を要請

### (2) 要望事項

災害復旧事業費補助金では、鉄道事業者が1/2を負担することになり、その負担が仙台空港鉄道株式会社の今後経営を逼迫することから、鉄道事業者の負担軽減（補助率のかさ上げ等）を国に要望

## 7 仙台空港ビルについて

### (1) 被災状況

- ・ 空港ビルは中2階まで浸水しており、1階部は壊滅状態
- ・ 中2階まで浸水しており、調査の結果、1階部に設置してある電気設備・受変電設備・ボイラー・空調設備・自家発電・消防設備・監視カメラ等の機械電気設備は全滅状態

### (2) 復旧状況

- ・ 本格調査実施中

### (3) 要望事項

被害に対し、災害復旧事業に関する国庫補助事業の創設を国に要望

## 8 流域下水道流末処理施設の現状と復旧について

### (1) 阿武隈川下流流域（岩沼市）

- ・ 全壊により停止
- ・ 処理場の流入部に貯まっている水を排除するため、ポンプを設置
- ・ 16日、一部稼働
- ・ その他の地点においても、マンホールから強制排水を予定
- ・ これらの処理については、関係自治体に説明し調整中

(2) 仙塩流域（多賀城市）：水没により停止。調査中。マンホール溢水対策を検討中

(3) 北上川下流東部流域（石巻市）：水没により停止

(4) 鳴瀬川流域（大崎市鹿島台）：復電により運転中

(5) 迫川流域（登米市石越）：復電により運転中

(6) 吉田川流域 (大和町) : 運転中

(7) 北上川下流流域 (石巻市) : 一時処理放流中

(8) 市町村の公共下水道については大阪市からの緊急調査隊を派遣中

## 9 仮設住宅への対応

- ・ (社)プレハブ建築協会へ仮設住宅 10,000 戸の建設を要請済み (3月14日 9:55)
- ・ 合わせて公営住宅 85 戸を確保済み (3月定期募集を停止分)
- ・ 市町村公営住宅の状況を把握, 民間賃貸住宅の確保, 旅館, ホテル等の確保も検討
- ・ 国土交通省住宅局から応急仮設住宅建設調整担当者派遣決定
- ・ 市町村営住宅の被災状況や応急仮設住宅の建設用地等の調査に県職員が市町を巡回する予定

## 10 県有建築施設への対応

### (1) 工事中物件被災

- ・ 黒川高新築実習棟の内壁壁ボード一部落下 (被害額 2 百万円)
- ・ 気仙沼向洋高校舎大規模改造工事現場が津波により水没 (被害額 400 百万円)
- ・ 石巻合同庁舎外壁等改修工事現場が津波浸水 (1m) 及び外壁クラック (被害額 10 百万円)

### (2) 県有建築物被災状況調査

- ・ 3/11 実施保健環境センター (被害額 500 百万円)
- ・ 3/14 実施農業・園芸総合研究所 (被害額 20 百万円)
- ・ 石巻・気仙沼合同庁舎については調査中

## 11 応急危険度判定

- ・ 栗原市, 山元町, 涌谷町において 3/11~15 に被災建築物応急危険度判定 801 棟を実施終了
- ・ 他市町村のうち, 仙台市, 白石市, 登米市, 名取市, 岩沼市, 大崎市, 村田町, 加美町で実施または実施計画作成中。その他市町村では実施を検討中
- ・ 仙台市の折立団地他において宅地の一部に変状が見られたため, 宅地の危険度判定について仙台市の依頼を受けて現在調整中

## 12 応援協力状況

### (1) 災害時応援協定に基づく地震津波被害への応援協力実施中の協会

- ・ 3月14日付で以下の協会に依頼通知済み
  - 宮城県建設業協会
  - 宮城県測量設計業協会
  - 建設コンサルタント協会
  - 土工協東北支部
  - 埋立浚渫協会
  - 宮城県造園建設業協会
  - 宮城県宅地建物取引業協会
  - 全国特定法面協会
  - プレハブ建築協会

東北地質調査業協会  
全日本不動産協会  
住宅金融支援機構

(2) 国・他県等からの支援状況

・仮設住宅支援

3月16日～ 国土交通省 1名

3月18日以降 兵庫県 3名, (独) 都市再生機構 1名

・災害復旧・復興先遣調査

3月18日～3月20日 兵庫県 4名

・物資の支援

山形県 軽油600L ※長谷地中継局, 笹倉中継局への給油 (河川課から要請)  
3/16 22:30 宮床ダム (笹倉中継局分) 到着。3/17 0:45 大崎地方ダム (長谷地  
中継局分) 到着。

1.3 その他

- ・気仙沼土木事務所の仮事務所の設置を検討
- ・他都道府県からの応援に伴う執務室の確保 (仮事務所の設置を含む) を検討
- ・平成23年東北地方太平洋沖地震における災害調査・復旧体制及び市町村への支援体制 (別添資料のとおり)

平成23年東北地方太平洋沖地震における災害調査・復旧体制及び市町村への支援体制

- 被害の調査及び市町村支援について、以下のとおり実施します。
- 市町村が機能していないことから、県は、社団法人宮城県建設センターの支援をもち、災害調査を実施します。
- 調査は3月15日(火)から行います。(関係市町村への連絡は事務所から連絡)
- 対応区間は、現時点での割り振りであり、不都合がある場合には、再度調整します。
- 各事務所は、現地への進入ルートを確認しながら、被災箇所の調査を実施します。
- 現地駐在箇所の調整は、今後、市町村等との調整をします。(当面は事務所からの通いを想定)
- 調査にあたっては、先遣隊(3名程度)を送り、調査、所求の判断で職員していきます。
- 先遣隊のリーダーは、現地駐在箇所のリーダーを想定しています。
- 災害調査、応急復旧を実施するに当たっては、「大規模災害時における応急対策業務の応援協定」に基づき宮城県建設業協会の応援をもち、実施します。

| 対応区間   | 担当・支援担当事務所   | 現地駐在箇所(案)                 | 当面のルートの確認・被災調査等   |
|--|--|---------------------------|---|
| 気仙沼市<br>・ 旧唐桑町<br>・ 気仙沼市の中心部                                     | 気仙沼土木事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援)                            | (仮) 気仙沼土木<br>(気仙沼保健福祉事務所) | ・ 国道284号からの進入ルート確認(国道45号の確認)<br>※ 国道284号一閉IC～気仙沼は県警が緊急交通指定路線<br>・ 馬嶽只越・気仙沼唐桑、気仙沼唐桑、気仙沼本吉線の確認                            |
| 気仙沼市<br>・ 気仙沼市の南部<br>・ 旧本吉町のうち国道45号<br>小泉大橋の北側                   | 北部土木事務所<br>└ 栗原地域事務所<br>栗原地方ダム総合事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援) | 気仙沼市本吉支所                  | ・ 国道346号からの進入ルート確認<br>・ 気仙沼本吉線の確認・馬籠志津川線の確認<br>・ 本吉へ入る代替林道等の確認  |
| 気仙沼市<br>・ 旧本吉町の小泉大橋の南側<br>南三陸町<br>石巻市<br>・ 旧北上町<br>・ 旧河北町の北上川左岸側 | 東部土木至米地域事務所<br>└ 大崎地方ダム総合事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援)        | ペイサイドアリーナ                 | ・ 国道398号から志津川侵入ルート確認(代替農道)<br>・ 馬籠志津川線～私川町高線の確認<br>・ 柳津大橋から国道45号經由国道398号に入るルートの確認(戸倉)<br>・ 北上津山線から国道398号に入るルートの確認(旧北上町) |
| 石巻市<br>・ 石巻市の北上川右岸分<br>東松島市<br>・ 旧鳴瀬町の鳴瀬川左岸                      | 東部土木事務所<br>└ 仙台地方ダム総合事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援)            | 東部下水道事務所                  | ・ 国道45号～河北桃生～国道398号(旧雄勝)<br>・ 東松島市から石巻市街地   |
| 東松島市<br>・ 旧鳴瀬町の鳴瀬川右岸<br>仙台土木管内市町村<br>・ 大河原土木対応区間を除く              | 仙台土木事務所<br>└ 仙台地方ダム総合事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援)            | 仙台土木事務所                   | ・ 松島町～仙台港、仙台空港から阿武隈川までのエリア  |
| 亶理町、山元町  | 大河原土木事務所<br>建設センター(沿岸市町村支援)                            | 亶理町役場                     | ・ 阿武隈川以南のエリア  |

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震  
土木部関連公共施設等の状況(3月17日9:30現在)  
第17報付属資料

第15回宮城県災害対策本部会議において、政府対策本部長代理阿久津内閣府大臣政務官より、県が政府現地対策本部長東防災副大臣に対し要望した災害査定の簡素化については必ず実施する旨、県に伝えていただくよう依頼されたことが報告された。

○道路

落橋 8箇所

- (国) 398号 新北上大橋(2次緊急輸送道路)
- (一) 石巻工業港矢本線 定川大橋(1次緊急輸送道路)
- (一) 閑上港線 宮下橋(2次緊急輸送道路)
- (主) 奥松島松島公園線 松ヶ島橋
- (主) 女川牡鹿線 野々浜橋(2次緊急輸送道路)
- (国) 398号 折立橋(2次緊急輸送道路)
- (国) 398号 横津橋(2次緊急輸送道路)
- (国) 398号 新相川橋(2次緊急輸送道路)

災害対応車両の走行可能ルート図を作成し、「職員ポータル」の「電子掲示板」－「東北地方太平洋沖地震関係」に掲載(災害関係者用)尚、内容に修正が生じた場合(最新情報への更新)は、随時修正し「職員ポータル」に掲載予定

○河川

河川(河道)

被災箇所 61河川 162箇所 概算被害額3,372百万円

河川(防潮水門(その他閘門・無線化含む))

被災箇所 19河川 20箇所 概算被害額6,180百万円

自衛隊から避難者への給水・風呂対応用に河川・ダムからの取水許可要請

→ 国・県ともに取水了解

○ダム

土木部管理14ダム(全ダム)

点検結果、異常なし

樽水ダムにおいて下流警報装置の外周フェンス損傷

被災箇所2箇所 概算被害額2百万円

建設事業中ダム

長沼ダム関連工事の湖周道路法面崩壊等

被災箇所 約50箇所 概算被害額1,300百万円

## ○海岸

ほとんどの海岸堤防流失と見込まれる。撮影済みの航空写真を基に早急に被害状況とりまとめ。今後は、隣県と国に対し協議予定。

仙台湾南沿岸における災害復旧は国で対応するよう依頼予定。

## ○砂防施設

### (1) 被災状況

- ・大和町根柄地区でモルタル吹付の剥離（1百万円）
- ・仙台市太白区緑ヶ丘で地すべり兆候あり。（応急対策済・観測開始）  
（総対策事業費7億30百万円）

### (2) 土砂災害警戒情報の通常基準を暫定的に引き下げ

- ・以下の市町村以外は、震度6弱以上を観測したため通常基準の6割  
大崎市（西部），加美町，色麻町，七ヶ浜町，柴田町，丸森町は、震度5強  
を観測したため通常基準の8割  
多賀城市は、震度5弱を観測したため通常基準とおり

### (3) 航空写真

「職員ポータル」の「電子掲示板」－「東北地方太平洋沖地震関係」に掲載

## ○都市施設（公園）

### 対応状況

- ・14日、県立都市公園の被害調査を指定管理者が行うことで決定。
- ・海岸沿いの3公園は、園内冠水。津波警報解除により公園までのアクセス等の状況を確認済。15日より指定管理者が詳細調査開始。
- ・内陸部の2公園は、14日に調査終了（県総合運動公園は被害なし）。

## ○仙台港背後地

### 対応状況

- ・区域内の主要道路の通行確保に向けた放置車両やがれき等ゴミの移動や撤去に関して、仮置き場を高砂中央公園とすることについて仙台市と調整済。
- ・地区内幹線道路の通行を確保。港湾臨港道路から産業道路及び国道45号と接続が可能。
- ・工業地区内の高圧線鉄塔の傾斜について、電力側が今後撤去・新設を予定。

## ○港湾

### 被災状況

#### 仙台塩釜港（仙台港区）

高砂コンテナターミナル舗装損壊、荷役機械レール損傷、コンテナ流出

高砂2号岸壁（-14m）法線はらみだし、取付護岸倒壊

高松埠頭取付護岸背後陥没

中央公園前釣り護岸倒壊

中野公共埠頭エプロン沈下

臨港道路全線漂流物（車両等）散乱により通行不可

各埠頭のフェンス倒壊等

## 仙台塩釜港（塩釜港区）

東埠頭護岸水叩陥没，エプロン沈下

貞山埠頭エプロン沈下，陥没

臨港道路貞山埠頭5号線漂着物（車両等）散乱により通行不可

## 石巻港

臨港道路釜北線漂着物（車両等）散乱により通行不可

大手埠頭岸壁に陥没・段差有

## ○仙台空港鉄道

### (1)被災状況（速報）

#### <仙台空港駅周辺>

- ・ 駅舎の2階中段まで泥流を被り，駅舎1階部分（乗務員養成課，運輸課，施設課各執務室等）は壊滅的状況。
- ・ 命令系統の機械類やパソコンが損壊。電気系主電源も一切使用不可。
- ・ 国設置の仙台空港下のトンネル部分の擁護壁等が倒壊。トンネル内部は水没しているため被災状況は未確認。
- ・ トンネルにかけての架線が垂下状態。

#### <美田園駅周辺>

- ・ ホーム上電気装置一部破損。
- ・ 美田園駅方面から見て，トンネル入り口部分に多数の流木確認。
- ・ トンネル手前約600mから冠水しており崩落状況などの被災状況は未確認。
- ・ 高架橋部分，橋脚部分は周辺一帯の冠水のため被災状況は未確認。

#### <杜せきのした駅周辺>

- ・ ホーム照明，スピーカー等器具落下。駅舎の壁の一部破損。休憩室から漏水。
- ・ 擁護壁の一部にクラッグの箇所あり。
- ・ 国道4号周辺の高架橋の擁護壁の一部が崩落の危険性あり。
- ・ 橋脚の継ぎ目のコンクリートの一部が落ちている箇所あり。
- ・ 脚部分のアスファルト部分が地割れしている箇所あり。
- ・ 駅手前のレールに一部歪みあり。
- ・ 擁護壁の継ぎ目の損傷箇所あり。

#### <その他>

- ・ 車両は，仙台空港駅及び仙台駅に停車中であつたため，空港駅停車中の車両の外観に一部破損が見られるものの損傷なし。

※いずれの箇所も目視のできる範囲での確認のため，被災箇所の全てではない。

## ○下水道施設

- ・ 迫川流域では，志波姫ポンプ場下流圧送管から汚水吹き上げが見られた。
- ・ 鳴瀬川，吉田川流域では，処理場の被害は小さい。
- ・ 北上川下流東部流域処理場の被害が増大した。
- ・ 公共下水道の調査については災害査定に使用する調書を作成済。今後，他県からの緊急調査隊を各町村に派遣する予定。
- ・ 燃料，ポンプ，発電機の物資調達を災害対策本部に依頼中

○県有建築施設への対応

工事中物件被災

- ・ 梅ヶ沢排水機場発電機室新築工事現場で、建物周囲地盤沈下。法面亀裂。(被害額 5 百万円)

○県営住宅

被災状況

県営太白住宅 7 号棟：高架水槽から水漏れ発生確認  
 宮城野区梶の杜住宅 3, 4 号棟：壁せん断破壊多数, EXP.J 破損  
 志津川廻館住宅：全壊 (写真確認) (概算被害額 2 5 0 百万円)  
 青葉区黒松第一住宅 6 号棟：壁クラック大, 敷地擁壁にひずみ  
 (上記 4 住宅概算被害額 2 7 5 百万円)

○応急危険度判定

| 市町村実施状況       |                   |                                    | 実施見込(3/17)               | 完了判定結果<br>(3/11~3/15)  |                          |
|---------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 完了            | 1 市 2 町           | 栗原市, 山元町,<br>涌谷町                   |                          |                        |                          |
| 実施中           | 4 市 2 町           | 仙台市, 白石市,<br>登米市, 大崎市,<br>村田町, 加美町 | 対象棟数<br>約 1000 棟<br>実施体制 | 危険<br>要注意<br>調査済<br>合計 | 132<br>207<br>462<br>801 |
| 計画作成中         | 2 市               | 名取市, 岩沼市                           | 約 120 名・60 班             |                        |                          |
| 実施予定無し<br>検討中 | 1 町 1 村<br>22 市町村 | 美里町, 大衡村                           |                          |                        |                          |

○土木総務課所管施設

被災状況

仙台土木 1, 2 階トイレガラス, 天井, タイル破損  
 仙台地方ダム一部天井落下, 一部窓破損  
 東部土木 庁舎 1 F 水没, 公用車水没  
 13 日国土交通省へ緊急排水ポンプの出動を要請し 14 日から対応予定  
 東部下水, 床, タイル一部破損  
 栗原地方ダム, 一部クラック有り  
 大崎地方ダム, 2 階 F F 式暖房機 2 台の燃料供給装置の故障

○津波被害を受けた事務所の執務状況

中南部下水道事務所職員は仙台土木事務所へ移動, パトロール開始  
 仙台塩釜港湾事務所職員は仙台土木事務所へ移動, パトロール開始  
 仙台港背後地職員は仙台土木事務所へ移動, パトロール開始  
 石巻港湾事務所職員は日和山に避難していた職員が東部下水道事務所へ合流  
 東部土木事務所職員は一部のみ東部下水道事務所へ移動, パトロール開始  
 気仙沼土木事務所は気仙沼保健福祉事務所へ移動, パトロール開始



○土木部BCPによる情報提供状況

道路状況道路課ホームページにて緊急輸送道路の通行規制箇所を発表

ダム河川課ホームページにてダム調査状況を発表

下水道下水道課ホームページにて下水処理場調査状況を発表



(凡例)  
陸：宮城県内での実績  
海・空：ALL JAPANの実績

# 平成23年東北地方太平洋沖地震災害派遣実績

|                                |   |                                    |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 第18回災害対策本部会議<br>[23.3.17 1000] |   |                                    |
| 救助実績                           | 陸 | 10832名                             |
|                                | 海 | 897名                               |
|                                | 空 | 3471名                              |
| 物資支援                           | 陸 | 食料：150900食<br>水：493トン<br>燃料：27.5KL |
|                                | 海 | 食料：53300食<br>水：-トン<br>燃料：0.072KL   |
|                                | 空 | 総運搬量：400KL<br>燃料：15.4KL            |
| 御遺体収容                          | 陸 | 2027体                              |
|                                | 海 | 52体                                |
|                                | 空 | 14体                                |

|         |   |      |
|---------|---|------|
| 前回からの変化 |   |      |
| 陸       | + | -1名  |
| 海       | + | 122名 |
| 空       | + | -1名  |

【陸上自衛隊】  
食料：+5300食  
水：+90トン  
燃料：+2.5KL

【海上自衛隊】  
食料：+14400食  
水：-トン  
燃料：+0.072KL

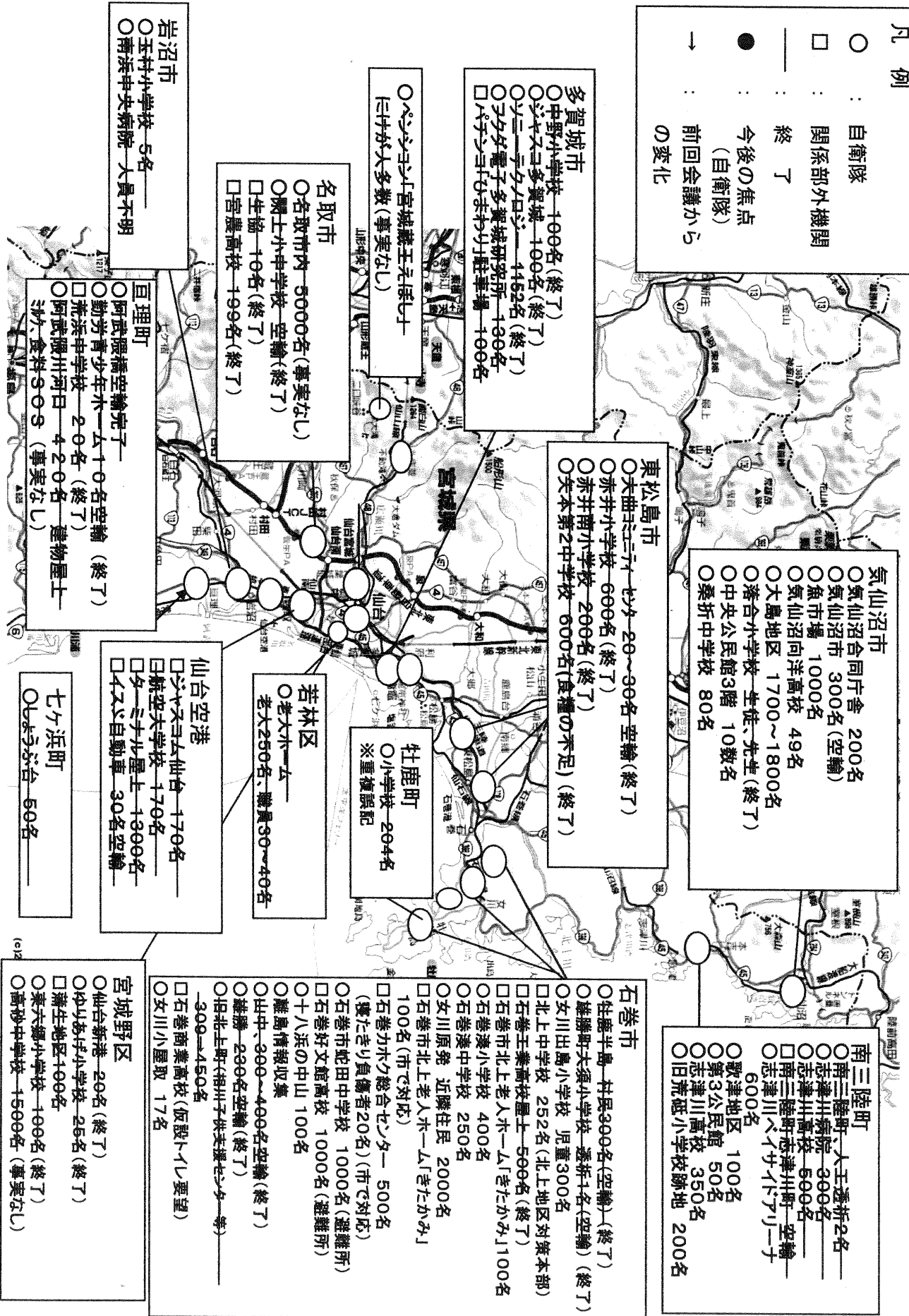
【航空自衛隊】  
総運搬量：+124KL  
燃料：+1KL

|   |   |      |
|---|---|------|
| 陸 | + | 219体 |
| 海 | + | 11体  |
| 空 | + | -1体  |

|                                |   |                                  |
|--------------------------------|---|----------------------------------|
| 第17回災害対策本部会議<br>[23.3.16 1800] |   |                                  |
| 救助実績                           | 陸 | 10832名                           |
|                                | 海 | 775名                             |
|                                | 空 | 3471名                            |
| 物資支援                           | 陸 | 食料：145600食<br>水：403トン<br>燃料：25KL |
|                                | 海 | 食料：38900食<br>水：-トン<br>燃料：-KL     |
|                                | 空 | 総運搬量：276KL<br>燃料：15.4KL          |
| 御遺体収容                          | 陸 | 1808体                            |
|                                | 海 | 41体                              |
|                                | 空 | 14体                              |

# 要救助者数(宮城県)

- 凡例
- : 自衛隊
  - : 関係部外機関
  - : 終了
  - : 今後の焦点(自衛隊)
  - : 前回会議からの変化



**気仙沼市**

- 気仙沼合同庁舎 200名
- 気仙沼市 300名(空輸)
- 魚市場 1000名
- 気仙沼向洋高校 49名
- 大島地区 1700~1800名
- 落合小学校 生徒、先生(終了)
- 中央公民館3階 10数名
- 桑折中学校 80名

**東松島市**

- 大曲ヨシヅナセツカ 20~30名 空輸(終了)
- 赤井小学校 600名(終了)
- 赤井南小学校 200名(終了)
- 突本第2中学校 600名(食糧の不足)(終了)

**牡鹿町**

- 小学校 204名
- ※重複表記

**若林区**

- 老木 6
- 老木250名、職員30~40名

**仙台空港**

- シヤスコ仙台 170名
- 航空大学校 170名
- タミナル屋上 1300名
- イヌビ自動車 30名空輸

**七ヶ浜町**

- レオパル 50名

**南三陸町**

- 南三陸町 一人王透折2名
- 志津川病院 300名
- 志津川高校 500名
- 南三陸町志津川町 空輸
- 志津川ペイサイドテラス 600名
- 歌津地区 100名
- 第3公民館 50名
- 志津川高校 350名
- 旧荒砥小学校跡地 200名

**石巻市**

- 住鹿半島 村民300名(空輸)(終了)
- 雄勝町大須小学校 遷移1名(空輸)(終了)
- 女川出島小学校 児童300名
- 北上中学校 252名(北上地区対策本部)
- 石巻市北上老人ホーム「きたかみ」1100名
- 石巻湊小学校 400名
- 石巻湊中学校 250名
- 女川原発 近隣住民 2000名
- 石巻市北上老人ホーム「きたかみ」100名(市で対応)
- 石巻カホウ総合センター 500名(獲たきり負傷者20名)(市で対応)
- 石巻市蛇田中学校 1000名(避難所)
- 石巻好文館高校 1000名(避難所)
- 十八浜の中山 100名
- 難島情報収集
- 出中 300~400名空輸(終了)
- 雄勝 200名空輸(終了)
- 旧北上町(相子供支援センター等) 300~450名
- 石巻商業高校(仮設トイレ要望)
- 女川小屋取 17名

**宮城野区**

- 仙台新港 20名(終了)
- 砂山あけ小学校 25名(終了)
- 蒲生地区100名
- 東六郷小学校 100名(終了)
- 高砂中学校 1500名(事実なし)

**名取市**

- 名取市内 5000名(事実なし)
- 彌土小学校 空輸(終了)
- 生協 10名(終了)
- 宮農高校 199名(終了)

**多賀城市**

- 中野小学校 100名(終了)
- シヤスコ多賀城 100名(終了)
- ソニータクロー 4462名(終了)
- コタダ電子多賀城研究所 130名
- パナソニックむまわり駐車場 100名

**岩沼市**

- 玉村小学校 5名
- 南浜中央病院 人員不明

**亘理町**

- 阿武隈橋空輸完了
- 勤労青少年ホーム 10名空輸(終了)
- 南浜中学校 20名(終了)
- 阿武隈川河口 420名 建物屋上
- シヤコ食料SOS(事実なし)

# 輸送、物資支援(食料・水等) (宮城県)

## 凡例

↔ : 陸上輸送支援経路

【 】 : 前回からの変化

(各市町村欄に記載する数字は前回からの変化分)

17日0700現在  
陸上自衛隊

気仙沼

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 気仙沼市<br>(気仙沼駅、気仙沼小学校、面瀬中学校) |      |
| 水                           | 19トン |

南三陸

|     |      |
|-----|------|
| 石巻市 |      |
| 水   | 17トン |
| 食料  | 100食 |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 東松島市<br>(東松島給食センター・鷹来の森) |      |
| 水                        | 21トン |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 栗原市<br>(栗原循環器センター) |     |
| 水                  | 1トン |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 仙台市<br>(折立山東公園・緑ヶ岡) |     |
| 水                   | 3トン |

|         |       |
|---------|-------|
| 名取市、岩沼市 |       |
| 亘理町、山元町 |       |
| 水       | 29トン  |
| 食料      | 5200食 |

## 物資支援実績

### 水支援(累積)

493トン  
【+90トン】

### 食料支援(累積)

150990食  
【+5300食】

### 燃料支援

42.9KL  
【+2.5KL】

## 民生用燃料の支援状況

| 区分      | ガソリン | 軽油    | 灯油    |
|---------|------|-------|-------|
| 多賀城(陸自) | -    | 0.1KL | 2.4KL |
| 松島(空自)  | -    | -     | -     |
| 合計      | -    | 0.1KL | 2.4KL |

# 海上自衛隊艦艇現況図 17日0700現在

艦艇: 58隻  
艦載ヘリ: 17機  
輸送機: 1機  
輸送ヘリ: 10機

## 第3海災部隊

|                  |
|------------------|
| 護衛艦 (HS × 3) × 1 |
| 護衛艦 (HS × 1) × 3 |
| 護衛艦 × 1          |
| 多用途支援艦 × 2       |
| 掃海艇 × 4          |
| ミサイル艇 × 1        |
| 輸送艦 × 1          |
| 計 13隻            |

## 第6海災部隊

|         |
|---------|
| 補給艦 × 4 |
| 計 4隻    |

## 第4海災部隊

|             |
|-------------|
| 掃海母艦 × 1    |
| 潜水艦救難母艦 × 1 |
| 掃海艦 × 1     |
| 掃海艇 × 2     |
| 計 5隻        |

## 第7海災部隊

|         |
|---------|
| 輸送艦 × 1 |
| 計 1隻    |

## 第1海災部隊

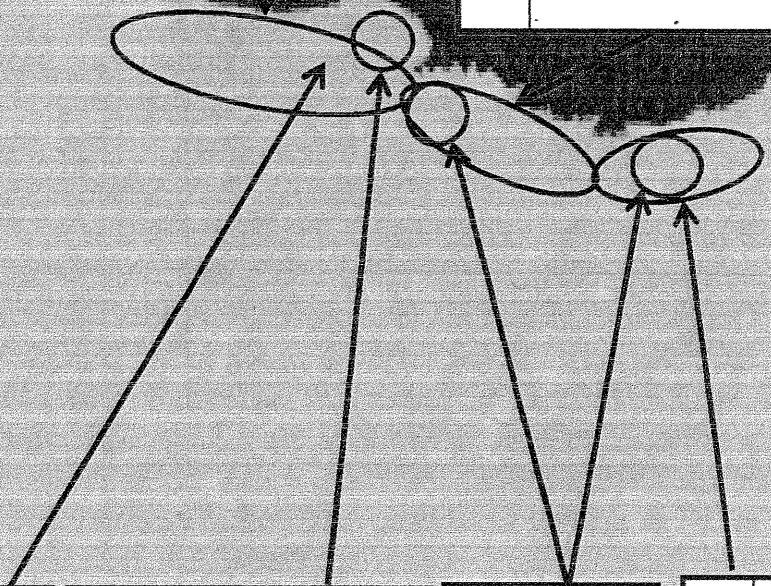
|                  |
|------------------|
| 護衛艦 (HS × 4) × 1 |
| 護衛艦 (HS × 1) × 3 |
| イージス艦 × 1        |
| 護衛艦 × 2          |
| 海洋観測艦 × 1        |
| 試験艦 × 1          |
| 掃海艇 × 5          |
| 特務艇 × 1          |
| 計 15隻            |

## 第2海災部隊

|                  |
|------------------|
| 護衛艦 (HS × 3) × 1 |
| 護衛艦 (HS × 1) × 1 |
| イージス艦 × 2        |
| 護衛艦 × 3          |
| 海洋観測艦 × 2        |
| 試験艦 × 1          |
| 訓練支援艦 × 2        |
| 多用途支援艦 × 1       |
| 掃海艦 × 1          |
| 掃海艇 × 5          |
| 輸送艦 × 1          |
| 計 20隻            |

## 活動計画(17日)

|        |  |
|--------|--|
| 主要物資輸送 | くにしき→石巻(LCAC)<br>さわゆき→石巻(舟艇)<br>仙台→厚木等(輸送ヘリ) |
| 診療支援   | 南三陸、八戸                                       |
| 港湾調査   | 石巻港、仙台港、塩釜港等                                 |



## ご遺体の検視作業の現状

警察本部

遺体収容状況（3月16日午後9時現在）

収容総数 2, 896体

| No. | 収容場所            | 収容数    |
|-----|-----------------|--------|
| 1   | グランディ21         | 362    |
| 2   | 旧角田女子高等学校       | 233    |
| 3   | 宮城県本吉響高等学校      | 44     |
| 4   | 気仙沼市立新城小学校      | 114    |
| 5   | 石巻市総合体育館        | 298    |
| 6   | 東松島高等学校         | 382    |
| 7   | 石巻西高等学校         | 105    |
| 8   | 名取増田体育館及び旧空港ボウル | 210    |
| 9   | 岩沼市民体育センター      | 88     |
| 10  | 石巻北高等学校飯野川校     | 208    |
| 11  | 南三陸町立戸倉中学校      | 4      |
| 12  | 宮城県志津川高等学校      | 11     |
| 13  | 海蔵寺（南三陸町）       | 17     |
| 14  | ペイパルアリーナ（南三陸町）  | 193    |
| 15  | 歌津民俗資料館（南三陸町）   | 20     |
| 16  | 南三陸町立伊里前小学校     | 26     |
| 17  | 気仙沼市立白山小学校      | 70     |
| 18  | 女川総合体育館         | 105    |
| 19  | 名取市高等看護学校       | 72     |
| 20  | 気仙沼市立階上小学校      | 96     |
| 21  | 旧石巻青果花き地方卸売市場   | 220    |
| 22  | 牡鹿町体育館          | 18     |
|     | 合 計             | 2, 896 |





# お知らせ

平成23年3月17日  
東北電力(株)広報・地域交流部  
TEL(代表)022(225)2111

## 地震発生による停電等の影響について (17日 7時現在報)

3月11日(金)、14時46分に三陸沖を震源とする東北地方太平洋沖地震が発生し、当社は、直ちに非常災害対策本部を設置し対応にあたっております。この地震により、当社管内の広い地域で停電が発生し、17日7時現在、453,965戸が停電しております。(地震発生時からの延べ停電戸数は4,858,018戸)

現在、青森、秋田、山形、新潟支店管内の事業所からの応援隊1,261名を含め、社員、工事会社あわせて総勢約5,900名、電源車119台の体制で懸命に設備被害、停電状況等の確認と復旧作業を行っております。加えて、北海道電力や中部電力、北陸電力ならびに関西電力より合計525名の応援をいただくとともに、電源車についても35台の応援をいただき復旧作業にあたっております。

津波等の影響で復旧作業に着手できない地域のお客さまは約33万戸と推計しており、こうした地域以外の未復旧のお客さまにつきましては、明日中を目途に停電を解消するべく全力で復旧作業にあたっております。

なお、津波等の影響で復旧作業に着手できない地域につきましては、当面の間、復旧時期は見通せないものと考えております。

なお、復旧にあたり、避難指示・勧告が発出されている地域などにおいては、漏電火災等の二次災害を防止する観点から、お客さま立会いのもと屋内配線の安全性を確認した上で送電してまいります。このため、これらの地域においては、当社設備が復旧した後も、お客さま設備の安全性の確認を行うまで電気をご使用することができません。

■地震による停電等の影響については、以下の通りです。

(16日 22時現在報からの変更点は下線部です)

1. 当社管内各県の停電状況 (7時現在)

|     | 地域      | 現在停電戸数 (戸)             | 延べ停電戸数 (戸)  |
|-----|---------|------------------------|-------------|
| 青森県 | 三八の一部地域 | 1, 284                 | 916, 964    |
| 岩手県 | 一部地域    | <u>63, 091</u>         | 813, 833    |
| 秋田県 | —       | [12日 22:19復旧]<br>0     | 669, 414    |
| 宮城県 | ほぼ全域    | <u>(約24%) 344, 977</u> | 1, 545, 299 |
| 山形県 | —       | [12日 21:13復旧]<br>0     | 529, 774    |
| 福島県 | 一部地域    | 44, 613                | 381, 421    |
| 新潟県 | —       | [12日 15:51復旧]<br>0     | 1, 313*     |
| 合計  |         | <u>453, 965</u>        | 4, 858, 018 |

(上記停電戸数は今後の調査により変動する可能性があります)

※ 新潟県で発生した停電は、12日3時59分に発生した新潟県中越地方を震源とする地震の影響によるものです。

復旧予定戸数 (17時7時現在)

122, 910 戸

2. 当社発電所・設備の被害状況等

(1) 原子力発電所

当社原子力発電所の状況につきましては、別途お知らせしております。

(2) その他の設備

<火力発電所>

- ・八戸火力発電所 3号機 : 停止中 (ボイラー内部点検中)
- ・能代火力発電所 1、2号機 : 運転再開
- ・秋田火力発電所 2~4号機 : 運転再開
- ・仙台火力発電所 4号機 : 自動停止

(開閉所およびタービン建屋1階 (電気・機械設備) 浸水 [浸水解消]、土砂堆積)

- ・新仙台火力発電所 1号機 : 停止中
- 2号機 : 自動停止
- (タービン建屋1階 (電気・機械設備) 浸水 [浸水解消]、土砂堆積)
- ・原町火力発電所 1号機 : 手動停止
- 2号機 : 停止中

(事務本館1階およびタービン建屋1階 (電気・機械設備) 浸水 [浸水解消]、揚炭機4台倒壊など屋外設備の被害発生)

<備考> 半壊被害などで着年不可能戸数  
222, 067 戸



# H23東北地方太平洋沖地震の復旧見通しについて

(16日20時現在の停止状況に基づく22時現在の見通し)

| 支店 | 営業所    | 3/16 20時現在<br>停止戸数<br>①+②+③ | 本日(16日)中に復旧予定    |   | 明日(17日)以降に送電予定           |                           |
|----|--------|-----------------------------|------------------|---|--------------------------|---------------------------|
|    |        |                             | 停止戸数<br>①本日に送電予定 | 地域  | 停止戸数<br>②設備の巡視や<br>改修が必要 | 停止戸数<br>③津波被害など<br>で着手不可能 |
| 青森 | 三沢     | 67                          |                  | 三沢市、おいらせ町の津波により立ち入り困難な地域  |                          | 67                        |
|    | 八戸     | 1,217                       |                  | 八戸市の津波により立ち入り困難な地域  |                          | 1,217                     |
|    | 小計     | 1,284                       |                  |   |                          | 1,284                     |
| 岩手 | 久慈     | 734                         |                  | 久慈市、九戸郡の津波により立ち入り困難な地域  |                          | 734                       |
|    | 宮古     | 24,548                      |                  | 宮古市沿岸部・山田町・田野畑村の津波により立ち入り困難な地域  |                          | 24,548                    |
|    | 釜石     | 28,784                      |                  | 釜石市・大槌町の津波により立ち入り困難な地域  |                          | 28,784                    |
|    | 大船渡    | 14,427                      |                  | 大船渡市・陸前高田市・住田町の津波により立ち入り困難な地域   |                          | 14,427                    |
| 小計 | 68,493 |                             |                  |   | 68,493                   |                           |
| 秋田 |        | 3/12 22:19 全送済              |                  |   |                          |                           |
| 宮城 | 気仙沼    | 52,942                      |                  | 気仙沼市、南三陸町の一部  | 460                      | 52,482                    |
|    | 栗原登米   | 48,802                      |                  | 気仙沼市、南三陸町の津波により立ち入り困難な地域<br>栗原市、登米市の一部  | 40,302                   | 8,500                     |
|    | 古川     | 55,384                      |                  | 大崎市(旧岩出山)、加美町、涌谷町の一部  |                          |                           |
|    | 石巻     | 111,833                     |                  | 石巻市蛇田の一部  |                          |                           |
|    | 塩釜     | 56,863                      |                  | 多賀城市、松島町、仙台市宮城野区の一部   | 40,792                   | 107,621                   |
|    | 仙台南    | 15,159                      |                  | 仙台市太白区、若林区の一部   |                          |                           |
|    | 岩沼     | 16,428                      |                  | 岩沼市、名取市、亶理町、山元町の津波により立ち入り困難な地域等   |                          |                           |
|    | 白石     | 27,385                      |                  | 七ヶ宿町、蔵王町、丸森町の一部   | 10,988                   | 30,569                    |
|    | 小計     | 384,796                     |                  |   | 23,136                   | 6,467                     |
|    | 山形     |                             | 3/12 21:13 全送済   |   |                          | 115,678                   |
| 福島 | 相双     | 39,545                      |                  | 相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、鹿島町の一部   | 1,680                    |                           |
|    | いわき    | 5,068                       |                  | 相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、鹿島町の津波により立ち入り困難な地域および屋内退避エリア内<br>いわき市四倉、豊間、小名浜、植田の一部 | 1,375                    | 37,865                    |
|    | 小計     | 44,613                      |                  | いわき市四倉、豊間、小名浜、植田の一部<br>いわき市四倉、豊間、小名浜、植田の津波により立ち入り困難な地域および屋内退避エリア内                         | 3,055                    | 3,693                     |
| 合計 |        | 499,186                     |                  |   | 118,733                  | 333,402                   |

## 仙台港周辺立入り禁止区域での電力設備復旧工事に関わるお願い

### 1. 主な設備被害

- (1) 仙台市供給拠点変電所 仙台港変電所, 多賀城変電所 機能停止
- (2) 仙台市内供給送電線 6 線路 鉄塔損壊他 12 基 他
- (3) 宮城県仙塩下水道処理公社供給送電線 電線損傷

### 2. 復旧工事の概要

#### (1) 電力設備の現状調査, 復旧

ア. 現状調査ができたのち復旧方針を立て, 順次復旧作業を始めてまいります。

#### (2) 当面の具体的対応事項

ア. 電力設備状況を, 機材を用い計測および目視する。

イ. 設備被害が進まないよう, 資機材を用い設備保全措置を施す。

ウ. 公衆の保安確保のため, 設備および作業範囲を区画する。

### 3. 宮城県へご協力いただきたい事項

- (1) 立入り禁止区域への作業員立入り
- (2) 第三者土地への立ち入り
- (3) 弊社作業範囲内の公共資産および私有資産の整理
- (4) 工事車両通行ルート確保

以上



# 平成23年3月11日東北地方太平洋沖地震の被害状況

平成23年3月17日(木)9時00分現在 ※新規情報及び前回からの変更箇所(下線部分)を記載

宮城県教育委員会

| 人的被害 | 小中学校  | 県立学校                               | 教育庁所管施設 | 市町村教委関係 |
|------|---|------------------------------------|---------|---------|
|      | <p>【東松島市立本町小】 死亡, 教職員無事</p> <p>・児童2名(2年・4年)死亡, 教職員無事</p> <p>【東松島市立大曲小】 教職員無事</p> <p>・児童4名死亡, 赤井小</p> <p>【東松島市立赤井小】 教職員無事</p> <p>・児童, 教職員無事</p> <p>【東松島市立大塩小】 教職員無事</p> <p>・児童, 教職員無事</p> <p>【東松島市立本町西小】 教職員無事</p> <p>・児童1名不明, 教職員無事</p> <p>【東松島市立宮戸小】 教職員無事</p> <p>・児童, 教職員無事</p> <p>【東松島市立野小】 教職員無事</p> <p>・児童1名不明, 教職員無事</p> <p>【東松島市立浜市小】 教職員無事</p> <p>・児童18名不明, 教職員無事</p> <p>【東松島市立野蒜小】 不明, 職員1名不明</p> <p>・児童2名死亡, 本町中</p> <p>【東松島市立本町中】 不明, 教職員無事</p> <p>・生徒2名死亡, 本町中</p> <p>【東松島市立本町中】 不明, 教職員無事</p> <p>・生徒, 教職員無事</p> <p>【東松島市立鳴瀬中】 教職員無事</p> <p>・生徒2名不明, 教職員無事</p> <p>【東松島市立鳴瀬中】 教職員無事</p> <p>・生徒17名不明, 教職員無事</p> <p>【東松島市立本町中央幼】 無事</p> <p>・園児1名死亡, 教職員無事</p> <p>【東松島市立大曲幼】 無事</p> <p>・園児2名不明, 教職員無事</p> | <p>【本吉響高】</p> <p>・生徒1名死亡(2年女子)</p> |         |         |

# 平成23年3月11日東北地方太平洋沖地震の被害状況

平成23年3月17日(木) 9時00分現在 ※新規情報及び前回からの変更箇所(下線部分)を記載

宮城県教育委員会

|      | 小中学校 | 県立学校 | 教育庁所管施設                                      | 市町村教委関係 |
|------|------|------|--|---------|
| 施設被害 |      |      | <p>【東北歴史博物館収蔵庫本館】<br/>・建物敷地の沈下、保管埋蔵資料の破損</p> |         |



## 県立学校支援チームの派遣について（3月17日版）

1 趣旨 県立学校の教職員が被災者でありながら、被災者の受け入れと支援に、不休不眠であたっているため、体力等の限界を超えており、支援が必要となっている。今後、避難所等での支援を交替し、該当職員を休養させる必要があり、そのために他の県立学校から職員を募り、激甚被災地に派遣するものである。

2 派遣期間 平成23年3月17日（木）～（派遣可能な日に実施する）

### 3 派遣内容

- (1) マイクロバスで支援先に向かう（午前8時30分にルート毎に集合）
- (2) 避難所の被災民に対する支援活動、ボランティア活動を行う
- (3) 宿泊可能な場合は、宿泊してもよい
- (4) 実施日毎に状況を見ながら、ルート・目的地を決定する
- (5) 各ルートとも、17時に出発地に帰着するように現地を出発する

### 4 3月17日（木）の目的地・ルート・行程

**ルート1** 視覚支援学校のバス（26人乗り、運転手：視覚支援学校職員）計18名  
目的地：東松島高校  
参加学校・視覚支援（4名） ・仙台三桜（3名） ・蔵王（2名）  
・仙台一高（2名） ・塩釜（2名） ・古川工（3名）  
・仙台二高（1名） ・松山（1名）

8:30 県庁集合・出発→仙台市青葉区福沢町（緊急車両給油）→利府中IC…  
三陸道…矢本IC→10:00東松島高校着

**ルート2** 柴田農林高校のバス（40人乗り、運転手：柴田農林高校職員）計16名  
目的地：石巻好文館高校、石巻商  
参加学校・柴田農林（7名） ・塩釜（1名）  
・大河原商（3名） ・名取（1名）  
・柴田（4名）

8:30 柴田農林出発→9:00 名取駅出発→9:30 県庁前出発→利府中IC…  
三陸道…石巻河南IC→11:00 石巻好文館高校到着→11:20 石巻商業高校

**ルート3（未定）** 加美農高校のバス（40人乗り、運転手：加美農業高校職員）  
目的地：気仙沼高校  
参加学校・加美農業（名）

加美農高集合・出発→ 一気仙沼高校

**ルート4** 小牛田農林高校のバス（運転手：小牛田農林職員）1泊2日

小牛田農林集合・出発→米山高校→上沼高校→気仙沼高校

**ルート5** 船岡支援学校のバス（21人乗り、運転手：船岡支援学校職員）  
目的地：石巻西高校  
参加学校・船岡支援学校（10名程度）

8:30 船岡支援学校集合・出発→名取市愛島（緊急車両給油）→仙台南IC…  
東北道…富谷JCT…利府JCT…三陸道…石巻港IC→石巻西高校

ルート6 光明支援学校のバス（33人乗り、運転手：県教育研修センター職員）

目的地：志津川高校

参加学校・光明支援学校・迫支援学校

8:30 光明支援学校集合・出発→仙台宮城インター→鶴巣PA（緊急車両給油）  
→長者原インター→迫支援学校→志津川高校

ルート7 金成支援学校のバス

目的地：石巻支援学校

参加学校・金成支援学校

8:30 金成支援学校集合・出発→石巻支援学校

# 病院局 対応状況 (3/17 9:00現在)

|     | 循環器・呼吸器病センター<br>栗原市瀬峰根岸55-2<br>0228-38-3152～3                                      |                                     | 精神医療センター<br>名取市手倉田字山無番地<br>022-384-4534  |                    | がんセンター<br>名取市愛島塩手字野田山47-1<br>022-384-4711  |      |
|-----|--|-------------------------------------|--|--------------------|--|------|
|     | 課題等  | 対応状況                                | 課題等  | 対応状況               | 課題等  | 対応状況 |
| 水道  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・上水道断水中</li> <li>・貯水タンク破損</li> </ul>        | → 自衛隊から隔日1t給水<br><br>3/15 貯水タンク応急処置 |  | ・3/14 復旧           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/15 1F・2F復旧済み</li> <li>・3/17 3F～7F復旧予定</li> </ul> |      |
| 電気  |  | ・3/15 復旧                            | ・3/15 復旧   | ・3/14 復旧           |  |      |
| 食糧  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/21分まで確保済み</li> <li>・1食130人分必要</li> </ul> | → 災対本部に継続して確保を依頼中。                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/23分まで確保済み</li> <li>・1食300人分必要</li> </ul> | → 災対本部に継続して確保を依頼中。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・3/22分まで確保済み</li> <li>・食料450人分必要</li> </ul>         |      |
| 医薬品 | 在宅酸素50本不足。   | ・3/15 在宅酸素34本納品済                    |  |                    |  |      |

※3/14 米国シンシナティ大から物資支援申し出あり。

# 県立3病院医師等被災地派遣状況

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>循環器・呼吸器病センター</p>  | <p>精神医療センター</p>  | <p>がんセンター</p>  |
| <p>3/12<br/>           ■ 栗原市内の避難所へ医療支援活動チームの応援開始。</p> <p>3/14<br/>           ■ 登米市内の避難所へ医療支援活動チームの応援開始。<br/>           ■ 外来患者, 救急患者の診療開始</p> | <p>3/13<br/>           ■ 南浜中央病院から患者受入要請あり</p> <p>3/16<br/>           ■ 南浜中央病院の患者一部を受入済</p> | <p>3/14<br/>           ■ 名取市休日夜間急患センターへの医療支援チームによる応援開始</p> <p>■ 増田小学校で検死業務を開始</p> <p>■ 名取市災害対策本部からの要請により, 各避難所への医療支援チームの応援開始</p> <p>3/15<br/>           ■ 原子力安全対策室から, 放射線測定業務への応援依頼あり。要請あれば医師及び放射線技師派遣予定</p> |

## 平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震における 企業局の状況報告（平成23年3月17日 8：30現在）

### 1 被害状況報告

① 大崎広域水道事務所関係

緊急指定業者3社調査活動中（11日 18：00現在）

送水停止（11日 15：23）

緊急指定協力業者6社復旧工事準備作業中（12日 14：00現在）

麓山浄水場で停電（12日 16：40現在）→18：23自家発電により復旧一部通水開始

麓山浄水場より小野田低区受水へ送水開始40m<sup>3</sup>（12日 0：10）

第1幹線 中新田受水と古川第1受水へ送水開始530m<sup>3</sup>（12日 2：50）

中峰浄水場より富谷第1受水、第2受水へ送水開始260m<sup>3</sup>（12日 10：40）

中峰浄水場より大衡受水へ送水開始80m<sup>3</sup>（15日 16：30）

中峰浄水場より大郷受水へ送水開始100m<sup>3</sup>（16日 17：30）

中峰浄水場より松島受水へ送水開始40m<sup>3</sup>（16日 23：45）

| 区分       | 件数 | 概算被害額（千円） |
|----------|----|-----------|
| 水道用水供給事業 | 13 | 344,292   |
| 工業用水道事業  | 4  | 31,558    |

② 仙南・仙塩広域水道事務所関係

送水停止（11日 15：45）

緊急指定業者8社が調査活動中（全社）

応急復旧作業着手済み（12日 9：35）

南部山浄水場より、白石内田前受水、白石鷹巣受水へ送水開始260m<sup>3</sup>

（15日 16：40）

南部山浄水場より大河原金ヶ瀬受水へ送水開始100m<sup>3</sup>（16日 17：30）

| 区分       | 件数 | 概算被害額（千円） |
|----------|----|-----------|
| 水道用水供給事業 | 8  | 424,506   |

③ 工業用水道事務所関係

中野地区漏水（11日 15：10現在）、その他調査中

送水停止中

緊急指定業者2社 調査活動中

| 区分    | 件数 | 概算被害額（千円） |
|-------|----|-----------|
| 工業用水道 | 31 | 219,000   |

④ アクセル関係

職員全員無事 (11日 18:55)

アクセルに700名程度避難

アクセルに700名程度避難していたが、現在の避難者は200名程度、他は帰宅した。妊婦、透析患者もいたが、昨夜のうちに病院へ搬送された。

食事は、カインズとカワチより提供を受けている。

周辺の水は、完全に引いている。車も一部は入れる (12日 10:08現在)

避難者全ては、15:00までに退館予定

港灣事務所、背後地事務所は、仙台土木へ移動

アクセルの入居者、避難者退館完了 (12日 15:30)

| 区分    | 件数 | 概算額 (千円) |
|-------|----|----------|
| 応急対策費 | 1  | 29,199   |

## 2 企業局浄水場での給水車への供給

企業局各浄水場で、給水車への飲料水供給が可能な旨、食と暮らしの安全推進課へ情報提供 (11日 21:50)

自衛隊からの麓山浄水場、中峰浄水場で給水車へ補給することについて了解済み。

(12日 10:55)

給水状況は別紙のとおり (3月17日 8:00現在)

(別紙)

### 企業局浄水場での給水車等への供給状況

(平成23年3月17日 午前8時現在)

単位：トン

| 月 日   | 浄水場 | 給水者等      | 給水量  | 日計    | 備 考  |
|-------|-----|-----------|------|-------|------|
| 3月12日 | 南部山 | 村田町       | 4.0  | 4.0   |      |
| 3月13日 | 南部山 | 村田町       | 4.0  | 11.8  |      |
|       | 麓 山 | 涌谷町       | 2.4  |       |      |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 5.4  |       | 多賀城市 |
| 3月14日 | 麓 山 | 野崎病院 (美里) | 0.6  | 31.0  |      |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 0.9  |       | 松島町  |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 2.0  |       | 多賀城市 |
|       | 中 峰 | 航空自衛隊     | 4.5  |       |      |
|       | 南部山 | 村田町       | 9.5  |       |      |
|       | 南部山 | 村田町, 日水協  | 6.0  |       | 村田町  |
|       | 中峰  | 陸上自衛隊     | 1.0  |       | 東松島市 |
|       | 中峰  | 航空自衛隊     | 6.5  |       | 東松島市 |
| 3月15日 | 南部山 | 日水協       | 15.4 | 47.3  | 村田町  |
|       | 南部山 | 自衛隊       | 1.0  |       |      |
|       | 南部山 | 村田町       | 2.0  |       |      |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 10.0 |       | 東松島市 |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 0.4  |       | 利府町  |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 1.0  |       | 石巻市  |
|       | 麓山  | 野崎病院 (美里) | 0.5  |       |      |
|       | 南部山 | 村田町       | 2.0  |       |      |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 15.0 |       |      |
| 3月16日 | 中 峰 | 航空自衛隊     | 20.6 | 71.9  | 東松島市 |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 3.2  |       | 東松島市 |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 30.0 |       |      |
|       | 南部山 | 大河原       | 4.2  |       | 大河原  |
|       | 南部山 | 村田町       | 16.8 |       | 村田町  |
|       | 麓 山 | 美里町       | 2.2  |       |      |
|       | 麓 山 | 野崎病院 (美里) | 0.5  |       |      |
|       | 中 峰 | 航空自衛隊     | 20.6 |       | 東松島市 |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 3.2  |       | 東松島市 |
|       | 中 峰 | 陸上自衛隊     | 35.0 |       |      |
|       | 南部山 | 村田町       | 9.4  |       |      |
|       | 南部山 | 大河原       | 1.0  |       |      |
| 合計    |     |           |      | 166.0 |      |

※ 太枠内は今回追加分

各市町村の「受水タンクへの送水予定・実績日」(3月17日 9:00現在)

仙南・仙塩広域水道事務所所管受水

| 市町村  | 受水地点     | 予定・実績日 |
|------|----------|--------|
| 白石市  | 白石内田前受水  | 3/15 済 |
|      | 白石鷹巣受水   | 3/15 済 |
| 大河原町 | 大河原金ヶ瀬受水 | 3/16 済 |
|      | 大河原稗田前受水 | 3/18   |
| 柴田町  | 柴田山田沢受水  | 3/18   |
|      | 柴田船迫受水   | 3/21   |
| 角田市  | 角田江尻受水   | 3/21   |
| 名取市  | 名取受水     | 3/24   |
| 岩沼市  | 岩沼受水     | 3/24   |
| 亶理町  | 亶理逢隈受水   | 3/22   |
|      | 亶理愛宕前受水  | 3/22   |
|      | 亶理吉田受水   | 3/22   |
| 山元町  | 山元大平受水   | 3/22   |
|      | 山元山寺受水   | 3/22   |
| 蔵王町  | 蔵王受水     | 3/20   |
| 村田町  | 村田西原受水   | 3/21   |
|      | 村田菅生受水   | 3/22   |
| 仙台市  | 仙台坪沼受水   | 3/24   |
|      | 仙台太白受水   | 3/25   |
|      | 仙台錦ヶ丘受水  | 3/26   |
|      | 仙台芋沢受水   | 3/26   |
|      | 仙台国見受水   | 3/27   |
|      | 仙台中山受水   | 3/27   |
|      | 仙台紫山受水   | 3/28   |
|      | 仙台高森受水   | 3/28   |
| 富谷町  | 富谷受水     | 3/29   |
| 利府町  | 利府森郷受水   | 3/31   |
|      | 利府赤沼受水   | 4/3    |
| 多賀城市 | 多賀城受水    | 4/1    |
| 七ヶ浜町 | 七ヶ浜受水    | 4/2    |
| 塩釜市  | 塩釜受水     | 4/3    |
| 松島町  | 松島受水     | 4/3    |

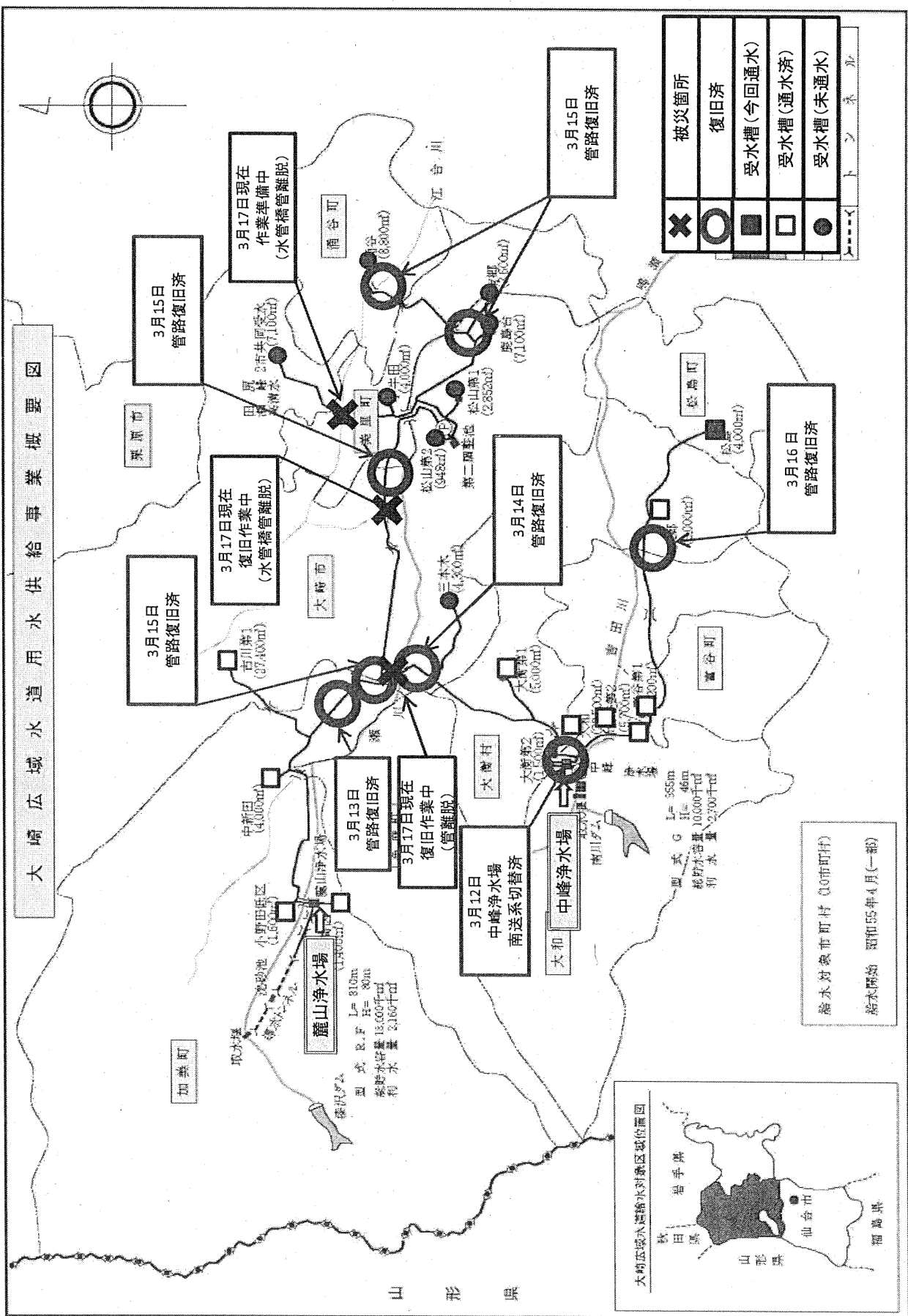
大崎広域水道事務所所管受水

| 市町村 | 受水地点     | 予定・実績日 |
|-----|----------|--------|
| 加美町 | 小野田高区受水  | 送水停止なし |
|     | 小野田低区受水  | 3/12 済 |
|     | 中新田受水    | 3/12 済 |
| 大崎市 | 古川第1受水   | 3/12 済 |
|     | 松山受水     | 3/19   |
|     | 三本木受水    | 3/17   |
|     | 鹿島台受水    | 3/20   |
|     | 田尻受水     | 3/20   |
| 栗原市 | 瀬峰・高清水受水 | 3/20   |
| 美里町 | 小牛田受水    | 3/20   |
|     | 南郷受水     | 3/20   |
| 大和町 | 大和受水     | 送水停止なし |
| 涌谷町 | 涌谷受水     | 3/20   |
| 大衡村 | 大衡受水     | 3/15 済 |
| 富谷町 | 富谷第1受水   | 3/12 済 |
|     | 富谷第2受水   | 3/12 済 |
| 大郷町 | 大郷受水     | 3/16 済 |
| 松島町 | 松島受水     | 3/16 済 |

※予定日は、新たな破損箇所、漏水が発見された場合には、変更する場合があります。

※「受水タンクへの送水予定・実績日」とは、県広域水道の浄水場から25市町村の受水タンクへ送水を開始した日です。したがって、「各家へ給水を開始した日」とは異なります。

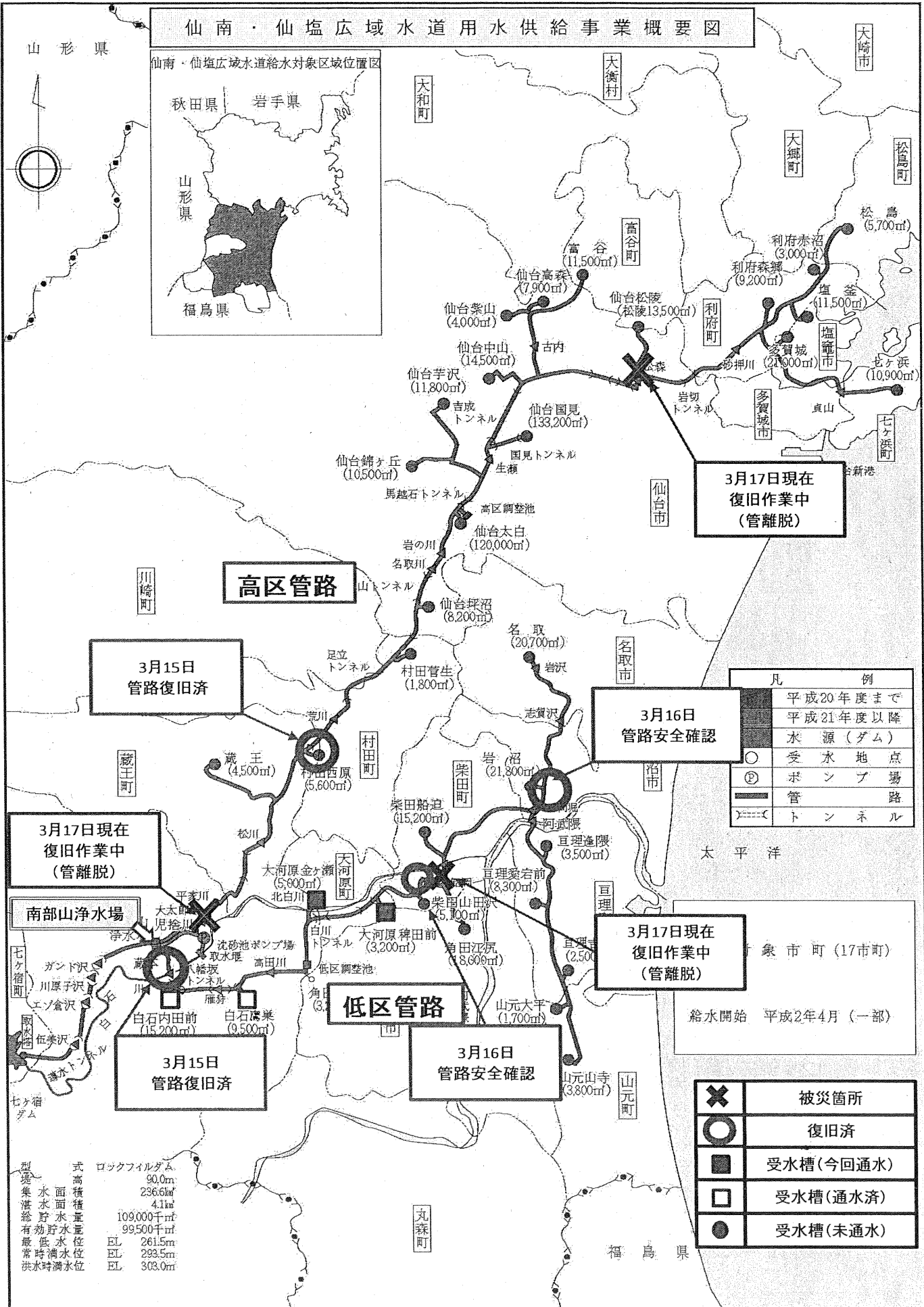
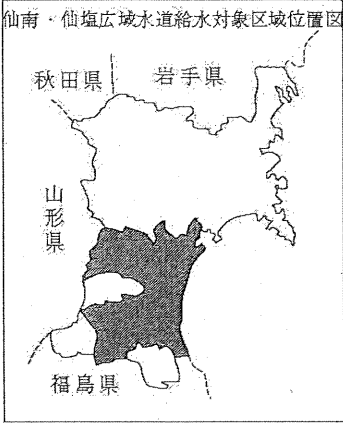




大崎広域水道用水供給事業概要図

麓山浄水場 加美郡加美町字麓山1-9 TEL0229-67-6512  
 中峰浄水場 黒川郡大和町吉田字中峰134 TEL022-345-5389

# 仙南・仙塩広域水道用水供給事業概要図



| 凡 例 |          |
|-----|----------|
| ■   | 平成20年度まで |
| ■   | 平成21年度以降 |
| ■   | 水源(ダム)   |
| ○   | 受水地点     |
| ⊕   | ポンプ場     |
| —   | 管路       |
| —   | トンネル     |

|   |           |
|---|-----------|
| × | 被災箇所      |
| ○ | 復旧済       |
| ■ | 受水槽(今回通水) |
| □ | 受水槽(通水済)  |
| ● | 受水槽(未通水)  |

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 型式     | ロックフィルダム               |
| 高さ     | 90.0m                  |
| 集水面積   | 236.6ha                |
| 湛水面積   | 4.1ha                  |
| 総貯水量   | 109,000千m <sup>3</sup> |
| 有効貯水量  | 99,500千m <sup>3</sup>  |
| 最低水位   | EL. 261.5m             |
| 常時満水位  | EL. 293.5m             |
| 洪水時満水位 | EL. 303.0m             |