## 事業計画(宮城県七ヶ浜町)

## 1. 海岸対策

## ①海岸の状況

町内の地区海岸数 9地区海岸 被災した地区海岸数 9地区海岸 応急対策を実施した地区海岸数 6地区海岸 本復旧を実施する地区海岸数 9地区海岸 復興を実施する地区海岸 1地区海岸

#### ②堤防高

平成23年9月9日に堤防高を公表※。

松島湾: T.P. 4.3m (対象津波:チリ地震)

七ヶ浜海岸①: T.P. 5.4m(対象津波:明治三陸地震) 七ヶ浜海岸②: T.P. 6.8m(対象津波:明治三陸地震)

※公表した堤防高を基本に、環境保全、周辺環境との調和、経済性、維持管理の容易性、施工性、公衆の利用等を総合的に考慮して決定する。

#### ③復旧・復興の予定

復旧する施設の概要計画については、平成23年11月までに策定済み。 これに基づく本復旧工事については、平成24年10月より順次工事に着手し、 概ね平成29年度の完了を目指す。

復興する施設の概要計画については、平成23年11月までに策定済み。 これに基づく復興工事については、平成27年1月より順次工事に着手し、概ね 平成27年度での完了を目指す。

#### ④平成26年度における成果

- ・新たに、2地区海岸において本復旧工事に着工した。(累計6地区海岸)
- 全ての復興工事で着工した。(累計1地区海岸)

#### ⑤平成 27 年度の成果目標(集中復興期間の成果目標)

- 全ての本復旧工事で着工を目指す。(累計9地区海岸)
- ・全ての復興工事で完了を目指す。(累計1地区海岸)

#### ⑥事業完了予定年度

概ね平成29年度での完了を目指す

## ⑦その他

・地区海岸毎の計画等については別添一覧表に記載。

### 海岸保全施設の復旧・復興にかかる事業計画

市町村	地区海岸名	堤防護岸 延長 (m)	主な施設	施設の高さ(T.P)			復旧・復興の予定										
				被災前 現況高 (m)	被災後 復旧高 (m)	応急 対策	概要計画策定	詳細計画策定	左記の 実施状 況	工事 着工	左記の 実施状 況	工事 完了	左記の 実施状 況	H26年度の 実施内容等	H27年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	備考
七ヶ浜町	菖蒲田漁港	343	護岸(胸壁)	5.19	6.80	-	H23.11	H25.6	策定済み	H26.1	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
七ヶ浜町	花淵浜	263	堤防、離岸堤	5.00	6.80	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H28.2	着工予定	H29.3	完了予定	地権者等との調整	地権者等との調整		復旧
七ヶ浜町	菖蒲田	1,691	堤防、護岸、突堤、人エリーフ	5.00	6.80	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H25.3	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	地権者等との調整		復旧
七ヶ浜町	松ケ浜	469	護岸、離岸堤	6.20	6.80 6.20	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H27.2	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
七ヶ浜町	仙台塩釜港要害浦	1,032	護岸、胸壁、その他(樋門、陸閘)	3.10	3.30	-	H23.11	H26.9	策定済み	H27.6	着工予定	H29.3	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事		復旧
七ヶ浜町	仙台塩釜港東宮浜・代ヶ崎浜	864	護岸、胸壁、その他(陸閘)	3.10	3.30	完了	H23.11	H26.6	策定済み	H27.6	着工予定	H30.3	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事		復旧
七ヶ浜町	仙台塩釜港代ヶ崎	1,359	堤防、護岸、離岸堤、その他(陸閘)	3.10	3.30	完了	H23.11	H26.6	策定済み	H24.10	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
七ヶ浜町	仙台塩釜港花渕浜吉田浜	1,067	堤防、その他(陸閘)	3.10	5.40	完了	H23.11	H26.9	策定済み	H27.3	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
七ヶ浜町	仙台塩釜港湊浜	573	護岸、離岸堤	6.36	6.80	-	H23.11	H26.3	策定済み	H26.3	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
七ヶ浜町	菖蒲田	_	離岸堤嵩上げ277m突堤嵩上げ100m	5.00	6.80	-	H23.11	H24.12	策定済み	H27.1	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事		復興

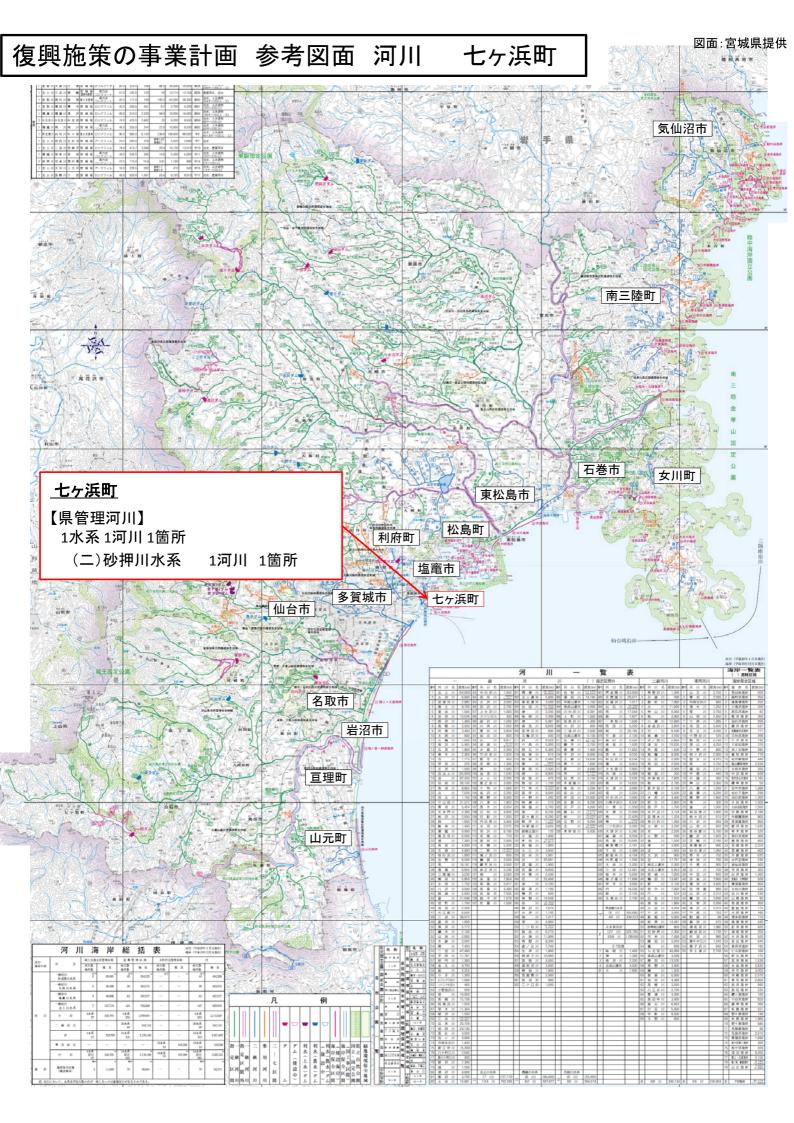
## 2. 河川対策

#### 【県・市町村管理区間】

①2級水系砂押川水系※1旧砂押川の県管理区間では、全箇所の災害査定を完了し、 1箇所※2で災害復旧事業を予定。

本復旧については、平成23年度内に、設計、地元調整等の施工準備を終え着手。 なお、七ヶ浜町の町管理区間では、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法の該当 事業はない。

- ②全1箇所について、平成25年度に他事業との調整により廃工とした。
- ③平成25年度における成果
  - ・本復旧に着手していた全箇所(1箇所)で他事業調整により廃工(累計1箇所)
  - ※1位置図を参照
  - ※2一連区間の取扱い方等により、箇所数は変動しうる



## 3. 下水道対策

①箇所名:七ヶ浜町代ヶ崎浜字立花、菖蒲田浜字中田地内

#### ②平成25年度における成果

高台住宅団地等造成及び公共施設整備工事に伴い、新たに整備される地区内 汚水 管と既設汚水管までを接続。 (平成 25 年度事業完了)

工期 平成 25 年 7 月 4 日から平成 26 年 3 月 31 日まで 工事概要

代ヶ崎浜字立花地内

・管布設エVU  $\phi$  200 31.00 m

・組立マンホールエ (1号組立) 1 箇所

菖蒲田浜字中田地内

・管布設エVU  $\phi$  200 312.10 m

・組立マンホールエ (1号組立) 9 箇所

# 4. 農地·農業用施設

#### ①被災状況

津波により約 180ha の農地及び排水機場、排水路等の基幹的農業用施設に甚大な被害

#### ②施設の復旧

〇応急復旧状況

阿川排水機場、幹線排水路等の基幹的排水施設について実施済み。

〇本格的復旧復興計画を踏まえて着手し、概ね4年以内の完了を目指す。

平成25年度内に、阿川沼排水機場について復旧完了。

平成25年度内に、韮ヶ森排水機場や韮ヶ森排水路等について工事に着手。

平成26年度内に、韮ヶ森排水機場等の復旧が完了。

- 〇平成 27 年度の成果目標(集中復興期間の成果目標) 平成 26 年度までに復旧対象となる全 5 排水機場について復旧が完了した。
- 〇事業完了予定年度 平成 28 年度

#### ③農地の復旧

平成25年度までに復旧を完了した。

- 〇平成 24 年度から営農が可能な農地 約 46ha
- 〇平成 25 年度から営農が可能な農地 約 130ha

#### 4)区画整理等の実施状況

七ヶ浜地区において、大区画化等の区画整理を実施しているところ。

## 5. 海岸防災林の再生

①箇所名:七ヶ浜町

#### ②被災状況

津波により森林 6.1ha が被災した。

#### ③事業計画の内容

被災した森林(6.1ha)については、防災林造成事業により整備する。

#### ④これまでの実施状況と今後の予定

森林造成については、平成 24 年度に林帯地盤の復旧に着手し、平成 28 年度の完了 を目指す。

防災集団移転事業及び七ヶ浜まちづくり計画との調整を行い、事業計画の見直しを 行った。

#### ⑤平成26年度における成果

防災林造成事業: 防災集団移転事業との調整により林帯地盤を拡大させることと し、平成 27 年度以降の事業計画の見直しを行った。植栽工 1.3haに着手。

⑥平成27年度の成果目標(集中復興期間の成果目標)

防災林造成事業: 植栽工 2.3ha を実施。

#### ⑦事業完了予定年度

平成 28 年度

(保全対象: 国道 58 号線、農地、人家(菖蒲田浜地区他))

①箇所名:七ヶ浜地区(国有林)

#### ②被災状況

津波により森林 5ha が被災した。

③事業計画の内容

被災した森林 (5ha) の復旧については、防災林造成事業により整備する。

## ④これまでの実施状況と今後の予定

森林の造成については、七ヶ浜町復興計画及び他事業との調整等踏まえ、今後の再 生方針を決定する予定。

防風工の施工等が完了した箇所から順次、植栽に着手し、平成 32 年度までの完了 を目指す。

### ⑤事業完了予定年度

平成 32 年度

(保全対象: 県道、人家(菖蒲田浜地区他))

(なお、国有林内については、防災林造成事業により国が直接実施する。)

## 6. 漁港

## ①被害状況

漁港数: 2漁港

被災漁港数: 2漁港

## ②スケジュール

七ヶ浜町内の各被災 2 漁港において、平成 25 年度末時点で、全延長で陸揚げ機能が 回復している。

今後、平成27年度までに全ての漁港施設の復旧の完了を目指す。

## 7. 復興まちづくり

- (1) 学校施設等
- ①幼稚園·小中高等学校等
- (i) 公立学校

#### <町立学校>

東日本大震災により被災した町立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫 補助を申請した5校と1施設について、以下のとおり復旧完了。

- 〇比較的大規模な被害を受けた4校については、災害査定を終了し平成23年度内に 事業着手し、平成24年度内に補修復旧を完了した。
- 〇甚大な被害を受けた七ヶ浜中学校については、本格復旧までの間、応急仮設校舎 を計画的に進めつつ、校舎等の本格復旧に向けて、災害査定を終了し平成23年度 からの事業着手(実施設計等)、平成26年度内に改築復旧を完了した。
- 〇甚大な被害を受けた七ヶ浜町学校給食センターについては、平成23年度及び平成24年度に災害査定を受け、平成24年度から事業着手(基本設計・実施設計等)し、平成25年度内に移転改築復旧完了した。

## (ii) 私立学校

東日本大震災により被災した私立学校のうち、私立学校施設の災害復旧に係る国庫補助を申請した2校については、比較的軽微な被害にとどまったことから、平成23年度内の事業着手し、うち1校は平成23年度内に復旧完了しており、他の1校は平成25年1月に復旧完了した。

- ②公立社会教育施設(公立社会体育施設と公立文化施設を含む)
- <公立社会教育施設>
- 〇甚大な被害を受けた七ヶ浜町中央公民館及び七ヶ浜国際村については、平成 23 年度 内に事業着手し復旧完了した。
- 〇甚大な被害を受けた七ヶ浜町亦楽地区公民館(図書センター)については、平成23年度に災害査定を受け、平成24年度内に被災した施設の解体を先行し、移転先については今後、七ヶ浜町の前期復興計画を踏まえながら総合的に検討を行い、速やかな復旧を目指す。
- 〇中央公民館施設内部の空調設備、非常用電源の整備などについては、災害査定を終え速やかに整備するとともに、応急仮設住宅敷地となっている中央公民館敷地内のパターゴルフ場について、応急仮設住宅撤去後、七ヶ浜町の前期復興計画も踏まえ速やかに本格復旧する。

〇比較的軽微な被害に留まる社会教育施設について、平成23年度に事業着手、完了した。

#### <公立社会体育施設>

- 〇甚大な被害を受けた七ヶ浜健康スポーツセンターについては、平成 23 年度及び 24 年度に災害査定を受け事業着手し、平成 24 年度内に復旧完了した。
- 〇七ヶ浜町体育施設の復興事業について、建物施設改修、改築、グランド天然芝生及 び人工芝生化を図り、フェンス等の改修、照明等のLED化などの工事を完了した。
- 〇比較的軽微な被害にとどまる社会教育施設について、平成 23 年度に事業着手し完了した。

## 8. 土砂災害対策

- ①平成23年8月末までに、町内約50箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施し、1箇所で斜面の変状等を確認。降雨等により二次的な被害の恐れがある箇所等、必要に応じ土のう積みや観測等の応急対策を実施。(降雨の状況等を考慮し、随時再調査等を実施。)
- ②最大震度 5 強を観測した七ヶ浜町では、地震により地盤が脆弱になっている可能性が高く、降雨による土砂災害の危険性が通常よりも高いと考えられるため、県と気象台が連携し、平成 23 年 3 月より土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用していたが、降雨と土砂災害発生状況を考慮して基準を見直し、平成 24 年 5 月に通常基準への引き上げを実施。

## 9. 災害廃棄物の処理

#### ①推計量について

東日本大震災においては、地震による大規模な津波及び地震による建物の倒壊等により膨大な量の災害廃棄物等約532千トン(災害廃棄物が約222千トン、津波堆積物が約310千トン)発生した。

## ②搬入状況について

住民が生活している場所の近くの災害廃棄物については、平成 23 年6月中に仮置場へ概ね搬入した。その他の災害廃棄物(損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物を含む。)、津波堆積物についても、平成 26 年3月末までに仮置場への搬入は完了した。

#### ③処理状況について

平成26年3月末までに、災害廃棄物等約532千トン(災害廃棄物が約222千トン、 津波堆積物が約310千トン)の処理をすべて完了した。

## 10. 都市公園

#### 【復興関係】

①地区名:湊浜・松ケ浜・菖蒲田浜・小豆浜地区: A地区 表浜・花渕浜・吉田浜・代ヶ崎浜地区: B地区

- ②東日本大震災復興交付金を活用して、平成24年度から都市公園事業に着手。
- ③平成26年度における成果

A地区について、平成27年2月に菖蒲田海浜公園、菖蒲田漁港緑地、諏訪前緑地として都市計画決定している。

B地区については、平成27年2月に表浜緑地、割山緑地として都市計画決定している。

- ④平成27年度の成果目標(集中復興期間の成果目標) 両地区について、平成27年度末までに工事着手する。
- ⑤事業完了予定年度 平成 28 年度予定

## 復興施策の工程表(宮城県七ヶ浜町)

