

# 事業計画（宮城県東松島市）

## 1. 海岸対策

### ① 海岸の状況

|                |         |
|----------------|---------|
| 市内の地区海岸数       | 32 地区海岸 |
| 被災した地区海岸数      | 33 地区海岸 |
| 応急対策を実施した地区海岸数 | 11 地区海岸 |
| 本復旧を実施する地区海岸数  | 32 地区海岸 |
| 復興を実施する地区海岸数   | 4 地区海岸  |

### ② 堤防高

平成 23 年 9 月 9 日に堤防高を公表※。

石巻海岸 : T.P. 7.2m (対象 : 高潮)

松島湾 : T.P. 4.3m (対象津波 : チリ地震)

※ 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 12 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 3 月より順次工事に着手し、平成 29 年度に全ての箇所ですべて完了した。

復興する施設の概要計画については、平成 24 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 26 年 9 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、3 地区海岸において、本復旧工事に着工した。(累計 32 地区海岸)
- ・新たに、3 地区海岸において復興工事に着工した。(累計 3 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 33 地区海岸)
- ・全ての復興工事で完了を目指す。(累計 4 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) |           | 応急対策 | 復旧・復興の予定 |        |         |        |         |        | 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 |         |
|------|-------|-----------|------|------------|-----------|------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|-------------|--------------|----|---------|
|      |       |           |      | 被災前現況高(m)  | 被災後復旧高(m) |      | 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 |
| 東松島市 | 波津々浦  | 207       | 堤防   | 3.00       | 4.30      | 完了   | H23.10   | H24.7  | 策定済み    | H24.11 | 着工済み    | H27.7  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 宮田    | 103       | 護岸   | 3.00       | 4.30      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H24.10 | 着工済み    | H27.3  | 完了済み        | 本工事         |              |    | 復旧      |
| 東松島市 | 萱和田   | 80        | 護岸   | 3.00       | 3.00      | —    | H23.11   | H25.9  | 策定済み    | H25.10 | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 扇田    | 321       | 堤防   | 3.00       | 4.30      | —    | H23.10   | H24.7  | 策定済み    | H24.11 | 着工済み    | H27.7  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 二郷田   | 89        | 護岸   | 3.00       | 3.00      | —    | H23.11   | H25.9  | 策定済み    | H25.10 | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 蛤浜    | 220       | 堤防   | 4.00       | 4.30      | —    | H23.10   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H27.4  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 北罎ヶ淵  | 90        | 護岸   | 3.00       | 3.00      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 浜口    | 54        | 護岸   | 3.50       | 3.50      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 唐戸    | 127       | 護岸   | 3.50       | 3.50      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 荒田浜   | 80        | 護岸   | 3.00       | 4.30      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H24.10 | 着工済み    | H26.12 | 完了済み        | 本工事         |              |    | 復旧      |
| 東松島市 | 小目軽   | 83        | 護岸   | 3.00       | 3.00      | —    | H23.11   | H25.9  | 策定済み    | H25.10 | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 大目軽   | 231       | 護岸   | 3.50       | 3.50      | —    | H23.11   | H25.9  | 策定済み    | H25.10 | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 西畑    | 193       | 護岸   | 2.80       | 2.80      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 大畑    | 79        | 堤防   | 2.80       | 3.30      | —    | H23.10   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 後田 I  | 129       | 護岸   | 2.80       | 3.30      | —    | H23.11   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 苔ヶ浦   | 173       | 堤防   | 3.00       | 3.30      | —    | H23.10   | H24.7  | 策定済み    | H25.2  | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |
| 東松島市 | 江の浜   | 184       | 護岸   | 2.80       | 2.80      | —    | H23.11   | H25.9  | 策定済み    | H25.10 | 着工済み    | H28.3  | 完了予定        | 本工事         | 本工事          |    | 復旧      |

| 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)        |                   | 応急対策 | 復旧・復興の予定   |            |                 |          |                 |          | H26年度の<br>実施内容等 | H27年度の<br>実施内容等 | その他の場合に詳細を<br>記載 | 備考 |                 |
|------|----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|------|------------|------------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|----|-----------------|
|      |          |           |           | 被災前<br>現況高<br>(m) | 被災後<br>復旧高<br>(m) |      | 概要計<br>画策定 | 詳細計<br>画策定 | 左記の<br>実施状<br>況 | 工事<br>着工 | 左記の<br>実施状<br>況 | 工事<br>完了 |                 |                 |                  |    | 左記の<br>実施状<br>況 |
| 東松島市 | 後田Ⅱ      | 58        | 護岸        | 2.10              | 2.10              | —    | H23.11     | H24.7      | 策定済み            | H25.2    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 栗和田Ⅰ     | 112       | 護岸        | 3.00              | 3.00              | —    | H23.11     | H24.7      | 策定済み            | H25.2    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 栗和田Ⅱ     | 88        | 護岸        | 3.00              | 3.00              | —    | H23.11     | H24.7      | 策定済み            | H25.2    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 松ヶ島      | 566       | 堤防        | 3.10              | 4.30              | 完了   | H23.10     | H24.7      | 策定済み            | H24.3    | 着工済み            | H26.12   | 完了済み            | 本工事             |                  |    | 復旧              |
| 東松島市 | 大塚       | 23        | 防潮水門, 堤防  | 2.60              | 4.30              | 完了   | H23.11     | H26.1      | 策定予定            | H26.3    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 室浜漁港     | 1,138     | 堤防、護岸     | 5,223.50          | 5,223.50          | —    | H23.12     | H27.3      | 策定予定            | H24.11   | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 月浜漁港     | 266       | 護岸        | 3.82              | 4.30              | —    | H23.12     | H26.3      | 策定済み            | H26.9    | 着工済み            | H27.10   | 完了予定            | 本工事             | 本工事              |    | 復旧              |
| 東松島市 | 東名漁港     | 453       | 護岸        | 3.20              | 4.30              | 完了   | H23.12     | H27.3      | 策定予定            | H25.2    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 詳細設計            | 詳細設計             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 大曲       | 1,062     | 堤防、突堤     | 6.20              | 7.20              | 完了   | H23.11     | H24.8      | 策定済み            | H24.12   | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 浜市       | —         | 突堤、消波工    | 6.20              | —                 | 完了   | H23.11     | H24.8      | 策定済み            | H24.8    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 州崎       | 2,885     | 堤防        | 6.20              | 7.20              | 完了   | H23.10     | H24.12     | 策定済み            | H26.3    | 着工済み            | H30.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 東名       | 1,850     | 堤防        | 3.10              | 4.30              | 完了   | H23.10     | H24.12     | 策定済み            | H24.11   | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 長浜       | 966       | 護岸        | 3.10              | 4.30              | 完了   | H23.10     | H24.12     | 策定済み            | H26.9    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 長石       | 253       | 護岸        | 3.10              | 4.30              | 完了   | H23.10     | H24.12     | 策定済み            | H27.9    | 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              |
| 東松島市 | 鰯ヶ淵      | 96        | 護岸        | 3.10              | 3.10              | —    | H23.11     | H24.8      | 策定済み            | H26.10   | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 石巻港西浜・南浜 | 2,256     | 護岸、突堤、離岸堤 | 5.60              | 7.20              | 完了   | H23.7      | H26.3      | 策定済み            | H25.12   | 着工済み            | H29.3    | 完了予定            | 本工事等            | 本工事等             |    | 復旧              |
| 東松島市 | 大塚       | 400       | 築堤400m    | 3.10              | 4.30              | —    | H23.10     | H24.12     | 策定済み            | H27.2    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 地権者等との調整        | 本工事等             |    | 復興              |
| 東松島市 | 月浜漁港     | 266       | 護岸、陸閘1基   | 3.82              | 4.30              | —    | H24.11     | H26.8      | 策定済み            | H26.9    | 着工済み            | H28.3    | 完了予定            | 詳細設計            | 詳細設計             |    | 復興              |
| 東松島市 | 里浜漁港     | 無堤        | 護岸        | —                 | 3.30              | —    | H24.11     | H27.1      | 策定予定            | H27.12   | 着工予定            | H28.3    | 完了予定            | 詳細設計            | 詳細設計             |    | 復興              |
| 東松島市 | 大浜漁港     | 無堤        | 護岸        | —                 | 4.30              | —    | H24.11     | H27.1      | 策定予定            | H27.3    | 着工済み            | H27.10   | 完了予定            | 詳細設計            | 詳細設計             |    | 復興              |

## 2. 河川対策

### 【国管理河川（鳴瀬川）】

- ① 鳴瀬川※1では、東松島市で90箇所（鳴瀬川では364箇所）の堤防の決壊、亀裂や沈下、護岸の崩壊等の被災があり、平成24年出水期（6月頃～）までに、被災前と同程度の安全水準（地盤沈下分を含む）を確保する本復旧を全て完了。  
さらに、河口部の液状化対策については、地盤改良等を継続実施中。
- ② 今後、津波の遡上が想定される区間については、海岸堤防の整備計画及び市町村が策定する復興計画と整合を図りながら、引き続き、本復旧工事に加えて必要な地震・津波対策として、堤防整備や液状化対策等を実施し、平成27年度内を目途に全箇所を完了させることを目標とする。
- ③ 地盤沈下により、浸水リスクが増大していることから大雨等による家屋等の浸水被害に備え、排水ポンプ車を機動的に運用できるよう増強配備し、運用体制を整えるとともに、住民の円滑な警戒避難を支援するため、浸水リスクマップの作成・公表や浸水センサー（2箇所）を設置し、リアルタイムの浸水関連情報を提供。また、平成23年出水期より避難判断水位等を引き下げて運用していたが、堤防の本復旧完了に伴い、平成26年7月に通常水準への見直しを実施。
- ④ 平成26年度における成果  
本復旧工事に加えて必要な地震・津波対策として、堤防整備や液状化対策等に順次着手し、一部区間において完了。
- ⑤ 平成27年度の成果目標  
今後、津波の遡上が想定される区間について、引き続き、本復旧工事に加えて必要な地震・津波対策として、堤防整備や液状化対策等を順次実施する。
- ⑥ 事業完了予定年度  
平成27年度

### 【県・市町村管理区間】

- ① 1級水系鳴瀬川水系、2級水系定川水系※1の県管理区間では、全箇所の災害査定を完了し、5箇所※2で災害復旧事業を予定。そのうち、施設の被災及び背後地の状況に応じて緊急度の高い4箇所については大型土のう積み等による応急対策を完了。

本復旧については、平成 23 年度内に、1 箇所着手し、完了済み。平成 24 年度は、新たに 1 箇所本復旧に着手し、平成 25 年度は、2 箇所着手。平成 26 年度は、新たに 1 箇所着手。

なお、東松島市の市管理区間では、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 本復旧に全箇所着手済み（累計 5 箇所）。

本復旧は、海岸堤防の整備計画及び市が策定する復興計画等と整合を図りながら逐次整備し、概ね 7 年を目途に全箇所完了させることを目標とする。（まちづくりと一体となって実施する区間については、まちづくりと堤防整備の調整を図りながら実施。）

併せて、堤防において液状化のおそれがある箇所については対策を実施。

また、今後津波の遡上が想定される区間については、水門等の機能が確実に発揮されるよう、耐震化、自動化及び遠隔操作化の対策を実施。

③ 平成 26 年度における成果

- ・ 1 箇所本復旧に着手（累計 5 箇所）

④ 平成 27 年度の成果目標

- ・ 4 箇所について本復旧の推進を図る。（累計 1 箇所完成）

⑤ 事業完了予定年度

- ・ 平成 29 年度

※ 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

# 復興施策の事業計画 参考図面 河川 東松島市

図面：宮城県提供

| 河川名    | 延長(km) | 流域面積(km <sup>2</sup> ) | 平均流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均流速(m/s) | 平均水深(m) | 平均河床高(m) | 平均河床傾斜(%) | 平均河床組成 | 平均河床粗度 | 平均河床安定係数 | 平均河床安定係数(修正) |
|--------|--------|------------------------|-------------------------|-----------|---------|----------|-----------|--------|--------|----------|--------------|
| 1. 鳴瀬川 | 90.0   | 1,000.0                | 100.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 2. 定川  | 10.0   | 100.0                  | 10.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |



**東松島市**  
**【国管理河川】**  
 鳴瀬川 90箇所  
**【県管理河川】**  
 2水系 4河川 5箇所  
 (一) 鳴瀬川水系 2河川 2箇所  
 (二) 定川水系 1河川 3箇所

| 河川名    | 延長(km) | 流域面積(km <sup>2</sup> ) | 平均流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均流速(m/s) | 平均水深(m) | 平均河床高(m) | 平均河床傾斜(%) | 平均河床組成 | 平均河床粗度 | 平均河床安定係数 | 平均河床安定係数(修正) |
|--------|--------|------------------------|-------------------------|-----------|---------|----------|-----------|--------|--------|----------|--------------|
| 1. 鳴瀬川 | 90.0   | 1,000.0                | 100.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 2. 定川  | 10.0   | 100.0                  | 10.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 3. 大川  | 15.0   | 150.0                  | 15.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 4. 小川  | 5.0    | 50.0                   | 5.0                     | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 5. 川   | 8.0    | 80.0                   | 8.0                     | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 6. 川   | 12.0   | 120.0                  | 12.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 7. 川   | 18.0   | 180.0                  | 18.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 8. 川   | 25.0   | 250.0                  | 25.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 9. 川   | 35.0   | 350.0                  | 35.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 10. 川  | 45.0   | 450.0                  | 45.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 11. 川  | 55.0   | 550.0                  | 55.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 12. 川  | 65.0   | 650.0                  | 65.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 13. 川  | 75.0   | 750.0                  | 75.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 14. 川  | 85.0   | 850.0                  | 85.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 15. 川  | 95.0   | 950.0                  | 95.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 16. 川  | 105.0  | 1,050.0                | 105.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 17. 川  | 115.0  | 1,150.0                | 115.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 18. 川  | 125.0  | 1,250.0                | 125.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 19. 川  | 135.0  | 1,350.0                | 135.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 20. 川  | 145.0  | 1,450.0                | 145.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 21. 川  | 155.0  | 1,550.0                | 155.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 22. 川  | 165.0  | 1,650.0                | 165.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 23. 川  | 175.0  | 1,750.0                | 175.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 24. 川  | 185.0  | 1,850.0                | 185.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 25. 川  | 195.0  | 1,950.0                | 195.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 26. 川  | 205.0  | 2,050.0                | 205.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 27. 川  | 215.0  | 2,150.0                | 215.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 28. 川  | 225.0  | 2,250.0                | 225.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 29. 川  | 235.0  | 2,350.0                | 235.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 30. 川  | 245.0  | 2,450.0                | 245.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 31. 川  | 255.0  | 2,550.0                | 255.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 32. 川  | 265.0  | 2,650.0                | 265.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 33. 川  | 275.0  | 2,750.0                | 275.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 34. 川  | 285.0  | 2,850.0                | 285.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 35. 川  | 295.0  | 2,950.0                | 295.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 36. 川  | 305.0  | 3,050.0                | 305.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 37. 川  | 315.0  | 3,150.0                | 315.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 38. 川  | 325.0  | 3,250.0                | 325.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 39. 川  | 335.0  | 3,350.0                | 335.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 40. 川  | 345.0  | 3,450.0                | 345.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 41. 川  | 355.0  | 3,550.0                | 355.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 42. 川  | 365.0  | 3,650.0                | 365.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 43. 川  | 375.0  | 3,750.0                | 375.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 44. 川  | 385.0  | 3,850.0                | 385.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 45. 川  | 395.0  | 3,950.0                | 395.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 46. 川  | 405.0  | 4,050.0                | 405.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 47. 川  | 415.0  | 4,150.0                | 415.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 48. 川  | 425.0  | 4,250.0                | 425.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 49. 川  | 435.0  | 4,350.0                | 435.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 50. 川  | 445.0  | 4,450.0                | 445.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 51. 川  | 455.0  | 4,550.0                | 455.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 52. 川  | 465.0  | 4,650.0                | 465.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 53. 川  | 475.0  | 4,750.0                | 475.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 54. 川  | 485.0  | 4,850.0                | 485.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 55. 川  | 495.0  | 4,950.0                | 495.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 56. 川  | 505.0  | 5,050.0                | 505.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 57. 川  | 515.0  | 5,150.0                | 515.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 58. 川  | 525.0  | 5,250.0                | 525.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 59. 川  | 535.0  | 5,350.0                | 535.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 60. 川  | 545.0  | 5,450.0                | 545.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 61. 川  | 555.0  | 5,550.0                | 555.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 62. 川  | 565.0  | 5,650.0                | 565.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 63. 川  | 575.0  | 5,750.0                | 575.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 64. 川  | 585.0  | 5,850.0                | 585.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 65. 川  | 595.0  | 5,950.0                | 595.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 66. 川  | 605.0  | 6,050.0                | 605.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 67. 川  | 615.0  | 6,150.0                | 615.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 68. 川  | 625.0  | 6,250.0                | 625.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 69. 川  | 635.0  | 6,350.0                | 635.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 70. 川  | 645.0  | 6,450.0                | 645.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 71. 川  | 655.0  | 6,550.0                | 655.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 72. 川  | 665.0  | 6,650.0                | 665.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 73. 川  | 675.0  | 6,750.0                | 675.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 74. 川  | 685.0  | 6,850.0                | 685.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 75. 川  | 695.0  | 6,950.0                | 695.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 76. 川  | 705.0  | 7,050.0                | 705.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 77. 川  | 715.0  | 7,150.0                | 715.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 78. 川  | 725.0  | 7,250.0                | 725.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 79. 川  | 735.0  | 7,350.0                | 735.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 80. 川  | 745.0  | 7,450.0                | 745.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 81. 川  | 755.0  | 7,550.0                | 755.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 82. 川  | 765.0  | 7,650.0                | 765.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 83. 川  | 775.0  | 7,750.0                | 775.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 84. 川  | 785.0  | 7,850.0                | 785.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 85. 川  | 795.0  | 7,950.0                | 795.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 86. 川  | 805.0  | 8,050.0                | 805.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 87. 川  | 815.0  | 8,150.0                | 815.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 88. 川  | 825.0  | 8,250.0                | 825.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 89. 川  | 835.0  | 8,350.0                | 835.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 90. 川  | 845.0  | 8,450.0                | 845.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 91. 川  | 855.0  | 8,550.0                | 855.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 92. 川  | 865.0  | 8,650.0                | 865.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 93. 川  | 875.0  | 8,750.0                | 875.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 94. 川  | 885.0  | 8,850.0                | 885.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 95. 川  | 895.0  | 8,950.0                | 895.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 96. 川  | 905.0  | 9,050.0                | 905.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 97. 川  | 915.0  | 9,150.0                | 915.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 98. 川  | 925.0  | 9,250.0                | 925.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 99. 川  | 935.0  | 9,350.0                | 935.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 100. 川 | 945.0  | 9,450.0                | 945.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |

| 河川名    | 延長(km) | 流域面積(km <sup>2</sup> ) | 平均流量(m <sup>3</sup> /s) | 平均流速(m/s) | 平均水深(m) | 平均河床高(m) | 平均河床傾斜(%) | 平均河床組成 | 平均河床粗度 | 平均河床安定係数 | 平均河床安定係数(修正) |
|--------|--------|------------------------|-------------------------|-----------|---------|----------|-----------|--------|--------|----------|--------------|
| 1. 鳴瀬川 | 90.0   | 1,000.0                | 100.0                   | 1.0       | 1.0     | 1.0      | 1.0       | 1.0    | 1.0    | 1.0      | 1.0          |
| 2. 定川  | 10.0   | 100.0                  | 10.0                    | 1.0       | 1.0     | 1.0      |           |        |        |          |              |

### 3. 下水道対策

①箇所名：宮城県東松島市赤井地内 外

②平成 26 年度における成果

雨水事業については、他の復興事業との調整を取りながら、幹線管渠・雨水調整池・雨水ポンプ場の詳細設計を実施すると共に、完了した排水区から工事発注を行った。また、農政局や宮城県との共同事業で施工した大曲・赤井・五味倉の雨水ポンプ場について整備を完了させた。

汚水事業については防災集団移転促進事業、復興土地区画整理事業の汚水管渠工事について、野蒜北部丘陵地区以外の東矢本・矢本西・牛網地区について工事完了した。

雨水事業：事業の進捗率（事業費ベース）・・・・・・・・22%

汚水事業：事業の進捗率（事業費ベース）・・・・・・・・49%

③平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

雨水事業については、他の復興事業との関係で発注出来ない一部を除き、全排水区で工事発注を行い、工事着手を目指す。

汚水事業については主要地方道奥松島松島公園線の道路高変更に伴う、マンホール嵩上げ及び鳴瀬未来中学校移転に伴う、汚水管渠整備について工事発注を行い、工事着手を目指す。

雨水事業：事業の成果目標（事業費ベース）・・・・・・・・53%

汚水事業：事業の成果目標（事業費ベース）・・・・・・・・90%

④事業完了予定年度

平成 29 年度

## 4. 交通網

自治体管理道路

(主) 奥松島松島公園線 外 2路線 5箇所

① 箇所(工区)名:

- ・(主) 奥松島松島公園線 2箇所
  - ・(一) 石巻工業港矢本線 2箇所
  - ・(一) 石巻松島自転車道線 1箇所
- 計 5箇所

②各路線では、復興まちづくり事業などとの調整箇所を除き概ね復旧が完了。

③各路線では、引き続き関連事業と調整しながら、早期の完了を目指す。

④平成26年度における成果

各路線の全箇所について、既に工事着手済み。

⑤平成27年度の成果目標(集中復興期間の成果目標)

- ・(主) 奥松島松島公園線 1箇所
  - ・(一) 石巻松島自転車道線 1箇所
- 計 2箇所

⑥ 事業完了予定年度

平成30年3月

# H23道路災事業計画 位置図 東松島



## 5. 農地・農業用施設

### ①被災状況

津波により約 1,620ha 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

#### ○応急復旧状況

立沼排水機場、幹線排水路等の基幹的排水施設について実施済み。

#### ○本格的な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、第2五味倉排水機場や中江川排水路等について復旧完了。

平成25年度内に、浜須賀排水機場や立沼排水路等について工事に着手。

平成26年度内に、立沼排水機場等の復旧が完了。

#### ○国の直轄災害復旧

中区第二排水機場は、平成24年度内に工事に着手し、平成25年度内に復旧完了。

大曲排水機場、五味倉排水機場及び南区排水機場は、平成24年度内に工事に着手し、平成26年度内に復旧完了。

#### ○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18排水機場で復旧が完了した。

#### ○事業完了予定年度 平成28年度

### ③農地の復旧

復興計画等に基づく各種工程と調整を図りながら、早期の復旧を目指す。

○平成23年度当初から既に営農が可能な農地 約52ha

○平成24年度から営農が可能な農地 約913ha

○平成25年度から営農が可能な農地 約192ha

○平成26年度から営農が可能な農地 約45ha

○平成27年度から営農が可能な農地 約215ha

○平成28年度の営農再開を目指す農地 約72ha

○平成29年度以降の営農再開を目指す農地 約77ha（洲崎地区約80haの一部等）

#### ○平成27年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

平成28年度春の作付時期から、津波被災農地約1,620haのうち約1,489ha（約92%）で営農が可能となる見込み。

#### ○事業完了予定年度 平成29年度

（洲崎地区の状況）

- ・仮締切等の施工及び排水機場の復旧工事を進めたことにより、水没した農地約 80ha の全てで排水を完了。
- ・農地復旧については、現在、地元関係者の意向を踏まえ、営農再開に向けて調整を進めているところ。

現時点における農地復旧の見通しを示したものであり、今後の地元調整等により、面積は変わり得るもの。

#### ④区画整理等の実施状況

奥松島地区等において、大区画化等の区画整理を実施しているところ。

## 6. 海岸防災林の再生

①箇所名：旧矢本町

②被災状況

防潮堤 4,151mが津波により倒壊した。また、林帯地盤 25.3ha が地震により地盤沈下するとともに津波により侵食された。森林 25.3ha も流失した。

③事業計画の内容

被災した防潮堤（4,151m）及び林帯地盤（25.3ha）については、治山施設災害復旧事業により復旧する。被災した森林（25.3ha）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

防潮堤及び林帯地盤の復旧工事や森林造成について、他事業の事業計画と調整を図り、事業計画を作成した。

防潮堤の復旧工事については、平成 26 年度に着手し、平成 27 年度の完了を目指す。林帯地盤の復旧工事については、防潮堤の復旧が完了した箇所から着手し、平成 27 年度に完了させる。森林造成については、林帯地盤の復旧が完了後、防風工の施工等が完了した箇所から順次、植栽を実施し、平成 32 年度の完了を目指す。

⑤平成 26 年度における成果

治山施設災害復旧事業： 事業実施に向けた地元調整を行い、事業に着手。

⑥平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

治山施設災害復旧事業： 防潮堤 5,278mの復旧を実施。

防災林造成事業： 植栽工 1.0ha を実施。

⑦事業完了予定年度

平成 32 年度

（保全対象： 国道 45 号線、県道 247 号線他、農地、人家（大曲浜地区他））

①箇所名： 旧鳴瀬町

②被災状況

海岸防災林の防潮工 122m、林帯 56.9ha が被災した。

③事業計画の内容

被災した防潮堤及び林帯地盤については、治山施設災害復旧事業により復旧する。

④これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤及び林帯地盤の復旧工事や森林造成について、他事業の事業計画と調整を図り、事業計画を作成した。

防潮堤の復旧工事については、平成 26 年度に着手し、平成 27 年度に完了させる。林帯地盤の復旧工事については、防潮堤の復旧が完了した箇所から着手し、平成 27 年度に完了させる。森林造成については、林帯地盤の復旧後、防風工等の施工等が完了した箇所から順次、植栽を実施し、平成 29 年度の完了を目指す。

⑤平成 26 年度における成果

治山施設災害復旧事業：事業実施に向けた地元調整を完了し、1 箇所の工事を実施。

防災林造成事業：事業実施に向けた地元調整を完了し、1 箇所の工事に着手。

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：植栽工約 2.5ha を実施。

⑦事業完了予定年度

平成 29 年度

（保全対象：国道 45 号線、県道 27 号線他、農地、人家（野蒜地区他））

①箇所名：矢本海岸、浜市、野蒜（国有林）

②被災状況

津波により防潮護岸 200m、森林 167ha が被災。

③事業計画の内容

被災した防潮護岸及び林帯地盤については、治山施設災害復旧事業により復旧する。被災した森林については、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

被災した森林については、一部がれき置場として地方自治体に貸し付けていた

が、平成 25 年度末で災害廃棄物処理が完了したことに伴いがれき置き場が解消された。今後、市復興計画及び他事業との調整を図りつつ着手可能な箇所から順次実施する。

防潮工及び盛土等海岸防災林の林帯地盤の復旧工事については、平成 27 年度に完了させる。森林の造成については、林帯地盤の復旧後、防風工の施工等が完了した箇所から順次、植栽を実施し、全体の復旧については、平成 32 年度の完了を目指す。

⑤平成 26 年度における成果

治山施設災害復旧事業： 林帯地盤 41ha の盛土工に着手。

⑥平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

治山施設災害復旧事業： 林帯地盤約 69ha の盛土を実施。

⑦事業完了予定年度

平成 32 年度

（保全対象：航空自衛隊松島基地、大曲集落、市道他）

（なお、国有林内については、国有林野内直轄治山施設災害復旧事業等により国が直接実施する。）

## 7. 漁港

### ①被害状況

漁港数：7 漁港

被災漁港数：7 漁港

### ②スケジュール

東松島市内の各被災6 漁港において、平成26 年度末時点で、6 漁港で全延長の陸揚げ機能が回復している（野蒜漁港は係留施設なし）。

今後、平成30 年度までに、その他の漁港施設の復旧の完了を目指す。

## 8. 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

##### <東松島市立学校>

東日本大震災により被災した市立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請し、または申請予定校について、以下のとおり早期の復旧を目指す。

○比較的軽微な被害にとどまる7校のうち6校については、平成24年度までに事業が完了しており、現地復旧で建て替えが必要な1校については平成25年度に復旧完了した。

○津波被害を受け、移転も含めた総合的な検討が必要となる野蒜小学校、浜市小学校と鳴瀬第二中学校の3校については、平成23年度12月策定の「東松島市復興まちづくり計画」を基本とし、「東松島市学校教育復興計画検討委員会」の検討結果に基づき復興再編を行い、移転先用地確保等の条件が整い次第、順次着手していく予定。野蒜小学校・鳴瀬第二中学校ともに用地取得及び基本・実施設計が完了し、鳴瀬第二中学校造成工事については、平成27年3月23日に契約し着手済み。野蒜小学校建設工事については、平成27年7月に契約締結予定、鳴瀬第二中学校建設工事については、平成27年12月に契約締結予定となっております。

##### <県立学校>

東松島市に所在する県立学校のうち、東日本大震災により被災し、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請予定の2校については、比較的軽微な被害に留まり、平成23年度内の事業着手、平成24年度内の復旧完了した。

#### (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3校について、以下のとおり、復旧した。

○比較的軽微な被害に留まる2校については、平成23年度中に全て復旧完了した。

○津波被害を受け、移転も含めた総合的な検討が必要となるのびる幼稚園については、同市内に所在している事業所の空きスペースを間借りして保育を再開しており、平成25年度中に移転し、平成26年度中に復旧完了した。

#### ③ 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）

##### <東松島市立社会教育施設>

東日本大震災により被災した公立社会教育施設のうち、17施設（東松島市内の公民

館（市民センター・地区センター）については、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助を申請し、復旧を完了した。また、11施設については、平成23年12月策定の「東松島市復興まちづくり計画」に基づく本格復旧を検討している。

- 比較的軽微な被害に留まった15施設は、平成23年度から平成24年度にかけて復旧を完了した。
- 甚大な被害を受けた2施設（東松島市大曲市民センター、南区東地区センター）についても、平成23年度から平成24年度にかけて復旧を完了した。
- 津波被害を受けて住宅地の集団移転も含めた総合的な判断が必要となる11施設（浜須賀・立沼・大曲浜東・大曲浜西・浜市・新町・亀岡・洲崎・東名・月浜・大浜各地区センター）については、平成23年12月策定の「東松島市復興まちづくり計画」に基づき、集団移転の住民合意を図りながら、速やかに本格復旧の着手を行うこととしていく。立沼地区センターについては平成25年度に復旧完了した。  
引き続き、住民との合意形成を図り整備方針を決定する。
- 比較的軽微な被害に留まるコミュニティセンター、図書館、奥松島縄文村の3施設については、平成24年度までに事業が完了している。

#### <東松島市立社会体育施設>

東日本大震災により被災した市立社会体育施設のうち、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請したまたは申請予定の7施設について、以下のとおり、早期の復旧を目指す。

- 比較的軽微な被害に留まる5施設については、平成24年度までに事業が完了している。
- 津波被害を受けた大曲地区体育館については、平成29年度までに事業完了を目指し本格復旧の着手を行うこととする。
- 同じく津波被害を受けた奥松島運動公園は、移転先の用地確保等条件が整い次第、速やかな本格復旧の着手を行うこととする。

#### <県立社会教育施設>

東松島市に所在する社会教育施設のうち、東日本大震災により被災し、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請予定の1施設について、以下のとおり早期復旧を目指す。

- 津波被害を受けた松島自然の家は、東松島市の復興計画も考慮に入れながら、平成26年度から野外活動フィールド造成工事に着手し、平成30年度内を目標に復旧完了する。

## (2) 津波復興拠点整備事業

①地区名：東矢本駅北地区、野蒜北部丘陵地区

②東日本大震災復興交付金を活用して、平成 25 年度から津波復興拠点整備事業に着手。

③平成 26 年度までの成果

東矢本駅北地区については、平成 26 年 11 月に一団地の津波防災拠点市街地形成施設として都市計画決定し、平成 27 年 1 月に事業認可している。

野蒜北部丘陵地区については、平成 26 年 11 月に一団地の津波防災拠点市街地形成施設として都市計画決定し、平成 27 年 1 月に事業認可している。

④平成 27 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

東矢本駅北地区については、平成 27 年 6 月までに工事着手する。

野蒜北部丘陵地区については、平成 27 年 6 月までに工事着手する。

⑤ 事業完了予定年度

東矢本駅北地区：平成 28 年度予定

野蒜北部丘陵地区：平成 28 年度予定

※ 1 工事着手には設計付き工事発注を含む

## 9. 土砂災害対策

- ①箇所名：大塚(おおつか)の1その1地区、大塚(おおつか)の1その2地区
- ②平成23年8月末までに、市内約160箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施し、約30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。)
- ③これまでの強い地震動により崩壊が発生するなど危険な状態となっている大塚(おおつか)の1その1地区及び大塚(おおつか)の1その2地区の緊急的な土砂災害対策について、平成24年度に完了。
- ④最大震度6強を観測した東松島市では、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25年5月に通常基準への引き上げを実施。

## 10. 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 3,097 千トン（災害廃棄物が約 936 千トン、津波堆積物が約 2,161 千トン）発生した。

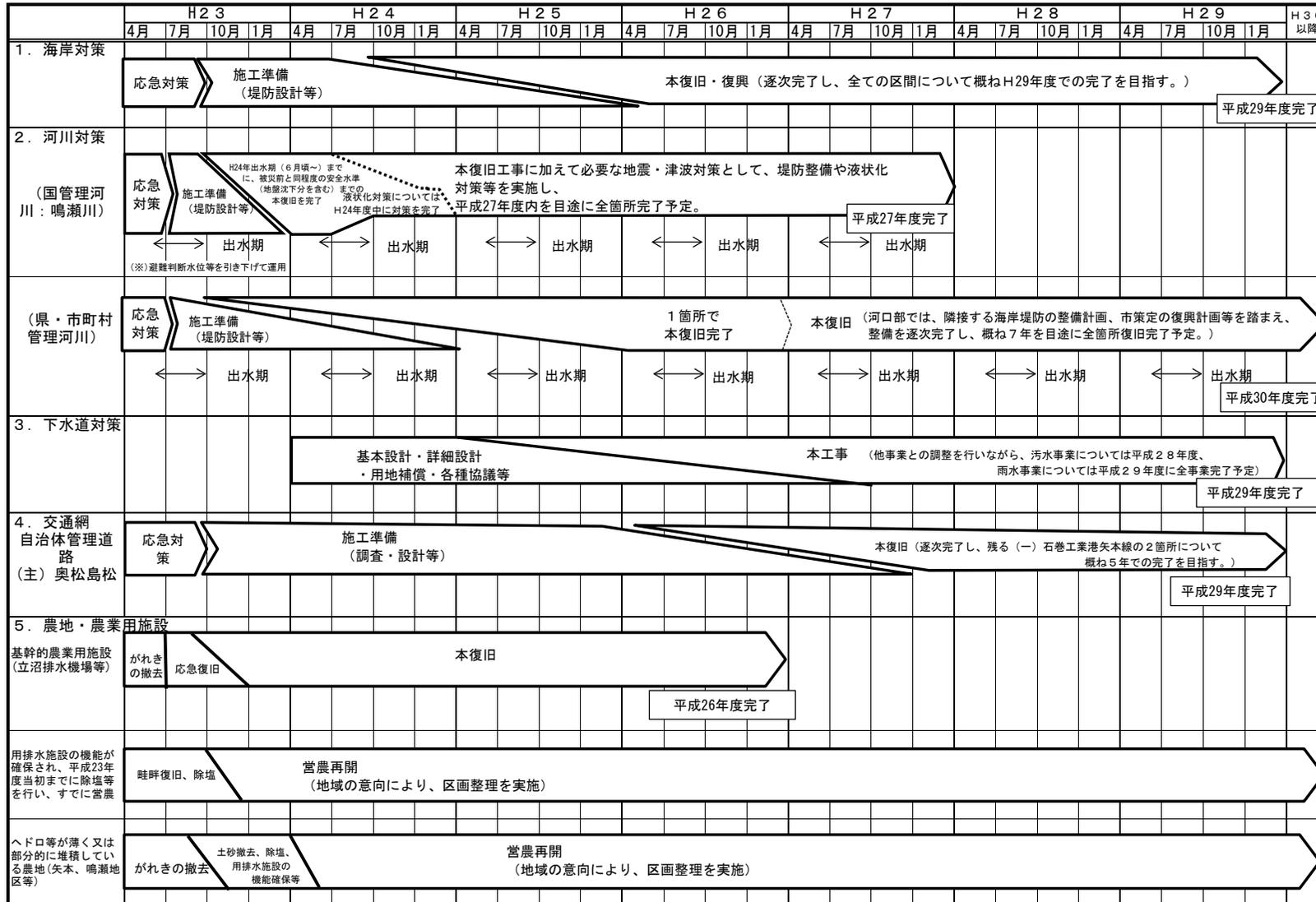
### ②搬入状況について

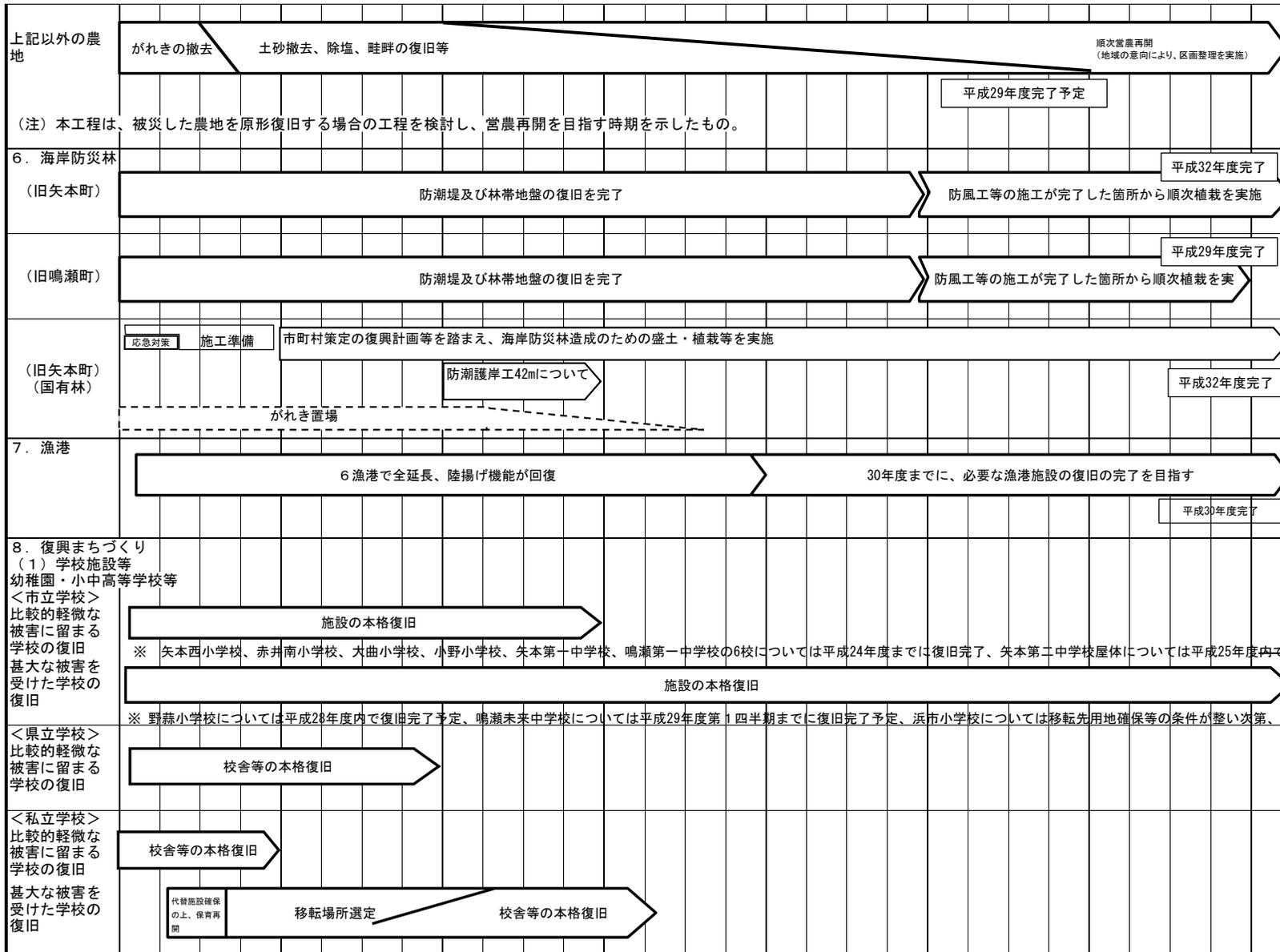
住民が生活している場所の近くの災害廃棄物については、平成 23 年 8 月中に仮置場へ概ね搬入した。その他の災害廃棄物（損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物を含む。）、津波堆積物についても、平成 25 年 10 月末までに仮置場への搬入は完了した。

### 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 3,097 千トン（災害廃棄物が約 936 千トン、津波堆積物が約 2,161 千トン）の処理をすべて完了した。

## 復興施策の工程表(宮城県東松島市)





|   |  |
|---|--|
| <p>公立社会教育施設（公立体育施設・公立文化施設を含む）<br/>         &lt;市立社会教育施設&gt;<br/>         比較的軽微な被害に留まる社会教育施設の復旧<br/>         大きな被害を受けた社会教育施設の復旧<br/>         比較的軽微な被害に留まる社会教育施設の復旧</p> | <p>施設の本格復旧<br/>         ※ 公民館16施設については平成23年度から平成24年度にかけて復旧完了。</p> <p>施設の本格復旧<br/>         ※ 大曲市民センター、南区東地区センターの2施設は平成24年度までに、立沼地区センターについては平成25年度に復旧完了した。</p> <p>施設の本格復旧<br/>         ※ コミュニティセンター、図書館、奥松島縄文村の3施設については平成24年度まで復旧完了。</p> |
| <p>&lt;市立社会体育施設&gt;<br/>         比較的軽微な被害に留まる社会教育施設の復旧<br/>         大きな被害を受けた社会教育施設の復旧</p>  | <p>施設の本格復旧<br/>         ※ 市民体育館、赤井地区体育館、小野地区体育館、鷹来の森運動公園、矢本運動公園の5施設については平成24年度までに復旧完了。</p> <p>施設の本格復旧<br/>         ※ 津波により大きな被害を受けた大曲地区体育館については平成29年度まで整備し、奥松島運動公園は移転先の確保等、条件が整い次第、速やかな復旧着手を行う。</p>                                    |
| <p>&lt;県立社会教育施設&gt;<br/>         大きな被害を受けた施設の復旧</p>   | <p>※ 津波による被害を受けた松島自然の家は、復旧場所を確定させ本格復旧を行っていく。</p> <p>本格復旧</p>   |
| <p>(2) 津波復興拠点整備事業</p>   | <p>計画の策定</p> <p>復興の拠点となる市街地を緊急に整備<br/>         (逐次完了し、完了を目指す。)</p> <p>平成28年度完了</p>   |
| <p>9. 土砂災害対策</p>  | <p>土砂災害危険箇所の特級等</p> <p>緊急的な土砂災害対策の実施<br/>         平成24年度完了</p> <p>(※) 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、平成25年5月に通常基準への引き上げを実施。</p>  |
| <p>10. 災害廃棄物等の処理</p>  | <p>(住民が生活している場所の近くの災害廃棄物の撤去)<br/>         平成23年8月に概ね完了</p> <p>(その他の災害廃棄物等の仮置場への搬入)<br/>         平成25年10月に完了</p> <p>(中間処理・最終処分)<br/>         平成26年3月に完了</p>   |