

事業計画（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

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※1済み。

これに基づく本復旧工事の実施については、復興計画を踏まえ、他の事業との調整等を進めながら、平成25年度内に全ての区間での着工※2を目指す。

本復旧工事の完了については、まちづくりや産業活動に極力支障が生じないように、計画的に復旧を進め概ね7年での完了を目指す。

※1 概要計画策定とは、災害査定のための概略設計の完了をもっていう。

※2 工事着工とは、復旧工事の工事契約等をもっていう。

④ 平成25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4地区海岸）

※ 工事着工とは、復旧工事の工事契約等をもっていう。

⑤ 平成26年度の成果目標

・全ての地区海岸において本復旧工事の着工※を目指す。

※ 工事着工とは、復旧工事の工事契約等をもっていう。

⑥ 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	復旧の予定						H25年度の実施内容等	H26年度の実施内容等	その他の場合に詳細を記載	
				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
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	H27.3	完了予定	本工事	本工事	
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	H26.9	着工予定	H28.3	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
七ヶ浜町	菖蒲田	1,691	堤防、護岸、突堤、人工リーフ	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	本工事	
七ヶ浜町	松ヶ浜	469	護岸、離岸堤	6.20	6.80	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H26.9	着工予定	H28.3	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
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)	2.19	4.30	—	H23.11	H26.9	策定中	H26.9	着工予定	H29.3	完了予定	設計、背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
七ヶ浜町	仙台塩釜港東京浜・代ヶ崎浜	864	護岸、胸壁、その他(陸閘)	2.69	4.30	完了	H23.11	H26.6	策定中	H26.6	着工予定	H30.3	完了予定	設計、背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
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)	3.09	4.30	完了	H23.11	H26.6	策定中	H24.10	着工済み	H29.3	完了予定	設計、背後の復興計画の策定・調整等	本工事	
七ヶ浜町	仙台塩釜港花淵浜吉田浜	1,067	堤防、その他(陸閘)	3.09	5.40	完了	H23.11	H26.9	策定中	H26.9	着工予定	H28.3	完了予定	背後の復興計画の策定・調整等	用地買収	
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	策定中	H26.3	着工済み	H28.3	完了予定	本工事	本工事	

2. 河川対策

【県・市町村管理区間】

- ① 2級水系砂押川水系※1旧砂押川の県管理区間では、全箇所（※2）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

復興施策の事業計画 参考図面 河川 七ヶ浜町

図面：宮城県提供

河川名	延長(km)	流域面積(km ²)	平均流量(m ³ /s)	平均流速(m/s)	平均水深(m)	平均河床高(m)	平均河床傾斜(%)	平均河床材質	平均河床勾配(%)
1. 砂押川	12.5	125.0	10.0	1.5	1.5	1.5	0.1	砂	0.1
2. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
3. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
4. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
5. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
6. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
7. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
8. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
9. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
10. 七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1



七ヶ浜町
【県管理河川】
 1水系 1河川 1箇所
 (二)砂押川水系 1河川 1箇所

河川一覧表

河川番号	河川名	延長(km)	流域面積(km ²)	平均流量(m ³ /s)	平均流速(m/s)	平均水深(m)	平均河床高(m)	平均河床傾斜(%)	平均河床材質	平均河床勾配(%)
1	砂押川	12.5	125.0	10.0	1.5	1.5	1.5	0.1	砂	0.1
2	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
3	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
4	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
5	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
6	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
7	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
8	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
9	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
10	七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1

河川海岸総括表

河川名	延長(km)	流域面積(km ²)	平均流量(m ³ /s)	平均流速(m/s)	平均水深(m)	平均河床高(m)	平均河床傾斜(%)	平均河床材質	平均河床勾配(%)
砂押川	12.5	125.0	10.0	1.5	1.5	1.5	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1
七ヶ浜川	15.0	150.0	12.0	1.8	1.8	1.8	0.1	砂	0.1



名称

名称	説明
1	河川
2	支川
3	小川
4	川
5	川
6	川
7	川
8	川
9	川
10	川
11	川
12	川
13	川
14	川
15	川
16	川
17	川
18	川
19	川
20	川
21	川
22	川
23	川
24	川
25	川
26	川
27	川
28	川
29	川
30	川
31	川
32	川
33	川
34	川
35	川
36	川
37	川
38	川
39	川
40	川
41	川
42	川
43	川
44	川
45	川
46	川
47	川
48	川
49	川
50	川
51	川
52	川
53	川
54	川
55	川
56	川
57	川
58	川
59	川
60	川
61	川
62	川
63	川
64	川
65	川
66	川
67	川
68	川
69	川
70	川
71	川
72	川
73	川
74	川
75	川
76	川
77	川
78	川
79	川
80	川
81	川
82	川
83	川
84	川
85	川
86	川
87	川
88	川
89	川
90	川
91	川
92	川
93	川
94	川
95	川
96	川
97	川
98	川
99	川
100	川

3. 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

○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。

○本格的復旧

復興計画を踏まえて着手し、概ね3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、葦ヶ森排水機場や葦ヶ森排水路等について工事に着手。

③ 農地の復旧

平成25年度までに復旧を完了した。

○平成24年度から営農が可能な農地約46ha

(阿川地区等)

○平成25年度から営農が可能な農地 約130ha

④ 区画整理等検討状況

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。

4. 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 年度に着手し、平成 28 年度の完了を目指す。
- ⑤ 平成 25 年度における成果
防災林造成事業： 植生基盤の盛土 2.0ha、植栽工 2.0ha を実施。
- ⑥ 平成 26 年度の成果目標
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う。

（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
森林（5ha）の復旧については、防災林造成事業により実施。
- 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、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。
苗木の植栽は、防風工の施工等が完了した箇所から順次実施し、全体の復旧を平成 32 年度までに完了することを目指す。

(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。)

5. 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26年度までに主要な漁港施設の復旧を目指し、平成26年度までに、その他の漁港施設の復旧の完了を目指す。

6. 土砂災害対策

- ① 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。

7. 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。

② 搬入状況について

現在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 月まで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る災害廃棄物を含む。）、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 処理状況と処理完了目標について

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。

復興施策の工程表(七ヶ浜町)

	H23				H24				H25				H26				H27				H28				H29以降
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	
1. 海岸対策	<p>応急対策</p> <p>施工準備 (堤防設計等)</p> <p>本復旧 (逐次完了し、全ての区間について概ね7年での完了を目指す。)</p>																								
2. 河川対策 (県・市町村管理河川)	<p>施工準備 (堤防設計等)</p> <p>本復旧</p> <p>竣工</p> <p>←→ 出水期</p>																								
3. 下水道対策	<p>※宮城県流域下水道(仙塩浄化センター)に記載</p>																								
4. 農地・農業用施設 基幹的農業用施設 (阿川排水機場等)	<p>がれきの撤去</p> <p>応急復旧</p> <p>本復旧 (町策定の復興計画、他事業等との調整が完了した箇所から順次着)</p>																								
ヘドロ等が薄く又は部分的に堆積している農地(阿川地区等)	<p>がれきの撤去</p> <p>土砂撤去、除塩、用排水施設の機能確保</p> <p>営農再開 (地域の意向により、区画整理を実施)</p> <p>営農再開</p>																								
上記以外の農地	<p>がれきの撤去</p> <p>土砂撤去、除塩、畦畔の復旧等</p> <p>営農再開 (地域の意向により、区画整理を実施)</p> <p>営農再開</p>																								

(注)本工程は、被災した農地を原形復旧する場合の工程を検討し、営農再開を目指す時期を示したもの。

5. 海岸防災林		再生方針を決定	林帯地盤の復旧後、防風工等の施工が完了した箇所から順次植栽を実施 (全体の復旧を概ね10年で完了)	
(国有林)	がれき処理		林帯地盤の復旧後、防風工等の施工が完了した箇所から順次植栽を実施 (全体の復旧を概ね10年で完	
6. 漁港	23年10月にがれき撤去完了	2漁港で全延長の陸揚げ機能が回復	26年度までに、必要な漁港施設の完了を目指す	
7. 復興まちづくり (1) 学校施設等 幼稚園・小中高等学校等 ＜町立学校＞ 比較的大規模な被害を受けた学校の復旧 甚大な被害を受けた学校の復旧		校舎等の本格補修復旧	応急仮設校舎の建設 給食センターの改築復旧	校舎改築復旧
＜私立学校＞ 比較的大規模な被害を受けた学校の復旧		校舎等の本格復旧		
公立社会教育施設（公立社会体育施設・公立文化施設を含む） ＜町立社会教育施設＞ 比較的軽微な被害に留まる社会教育施設の復旧 甚大な被害を受けた社会教育施設の復旧		施設の本格復旧	復旧計画実施準備・施設本格復旧	

<p><町立社会体育施設> 甚大な被害を受けた施設の復旧 社会体育施設の町復興計画による復旧等</p>	
<p>7. 土砂災害対策</p>	<div data-bbox="320 406 443 502" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 土砂災害危険箇所の点検等 </div> <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>8. 災害廃棄物等の処理</p>	