

事業計画（宮城県気仙沼市）

1. 海岸対策

① 海岸の状況

市内の地区海岸数	58地区海岸
被災した地区海岸数	49地区海岸
応急対策を実施した地区海岸数	18地区海岸
本復旧を実施する地区海岸数	49地区海岸
復興を実施する地区海岸数	32地区海岸

② 堤防高

平成23年9月9日に堤防高を公表[※]。

唐桑半島東部	: T.P. 11.3m (対象津波：明治三陸地震)
唐桑半島西部①	: T.P. 11.2m (対象津波：明治三陸地震)
唐桑半島西部②	: T.P. 9.9m (対象津波：明治三陸地震)
気仙沼湾	: T.P. 7.2m (対象津波：明治三陸地震)
気仙沼湾奥部	: T.P. 5.0m (対象津波：明治三陸地震)
大島東部	: T.P. 11.8m (対象津波：明治三陸地震)
大島西部	: T.P. 7.0m (対象津波：明治三陸地震)
小泉湾	: T.P. 9.8m (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25年10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25年1月より順次工事に着手し、平成30年度での完了を目指す。

復興する施設の概要計画については、平成26年4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3月より順次工事に着手し、概ね平成32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、12地区海岸において本復旧工事に着工した。(累計34地区海岸)
- ・新たに、2地区海岸において復興工事に着工した。(累計2地区海岸)

⑤ 平成 27 年度における成果

- ・新たに、6 地区海岸において本復旧工事に着工した。(累計 40 地区海岸)
- ・新たに、3 地区海岸において本復旧工事を完了した。(累計 11 地区海岸)
- ・新たに、5 地区海岸において復興工事に着工した。(累計 7 地区海岸)

⑥ 平成 28 年度の成果目標

- ・新たに、8 地区海岸において本復旧工事の着工を目指す。(累計 48 地区海岸)
- ・新たに、14 地区海岸において本復旧工事の完了を目指す。(累計 25 地区海岸)
- ・全ての地区海岸において復興工事の着工を目指す。(累計 32 地区海岸)
- ・新たに、1 地区海岸において復興工事の完了を目指す。(累計 1 地区海岸)

⑦ 事業完了予定年度

平成 32 年度

⑧ 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						H27年度の実施内容等	H28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
気仙沼市	中井(神止)	734	護岸	4.50	4.50	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.7	着工済み	H26.11	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	中の浜	320	護岸、突堤	4.50	4.50	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.7	着工済み	H26.11	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	社松	150	護岸	4.20	4.20	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
気仙沼市	船尻	127	護岸、離岸堤	4.50	4.50	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
気仙沼市	鶴ヶ浦(乙の浜)	487	護岸	3.00	3.00	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.1	着工済み	H25.11	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	田の尻	277	護岸	4.00	4.00	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.3	着工済み	H26.3	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	横沼	122	護岸	4.50	4.50	—	H23.11	H24.5	策定済み	H25.3	着工済み	H26.3	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	登米沢	820	護岸、離岸堤、突堤	4.50	4.50	—	H23.11	H24.11	策定済み	H25.1	着工済み	H29.3	完了予定	本工事	本工事		復旧
気仙沼市	鮎立漁港	634	護岸	5.36	8.10	—	H23.11	H28.3	策定予定	H28.12	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計 用地測量	詳細設計 用地測量 用地買収 本工事		復旧
気仙沼市	松岩漁港	671	防潮堤	3.12	7.20	—	H23.11	H27.11	策定済み	H28.2	着工済み	H31.3	完了予定	詳細設計 用地測量 用地買収 本工事	詳細設計 用地測量 用地買収 本工事		復旧
気仙沼市	波路上鹽港	1,854	護岸	4.52	7.20	完了	H23.11	H27.3	策定予定	H27.3	着工済み	H29.3	完了予定	詳細設計	詳細設計		復旧
気仙沼市	浦の浜鹽港	352	防潮堤、護岸	3.12	7.80	—	H23.11	H28.3	策定予定	H28.12	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計 用地測量 用地買収 本工事		復旧
気仙沼市	気仙沼鹽港口	3,315	防潮堤、護岸	3.11 3.00 2.82	7.20 5.00	完了	H23.11	H27.11	策定済	H26.12	着工済み	H31.3	完了予定	詳細設計 用地買収 本工事	詳細設計 用地買収 本工事		復旧
気仙沼市	只越漁港	221	防潮堤	6.12	11.30	完了	H23.10	H26.9	策定済み	H28.3	着工済み	H30.3	完了予定	詳細設計、用地買収	詳細設計、用地買収、本工事		復旧
気仙沼市	神止浜漁港	85	護岸	4.50	4.50	完了	H23.12	H25.7	策定済み	H25.10	着工済み	H26.11	完了済み	本工事	本工事		復旧
気仙沼市	宿舞根鹽港	1,986	護岸、防潮堤	2.32 ~3.20	2.32 ~9.90	完了	H23.10	H28.3	策定予定	H26.1	着工済み	H31.3	完了予定	詳細設計、本工事	詳細設計、本工事		復旧
気仙沼市	鶴ヶ浦鹽港	1,335	護岸、防潮堤	2.46	2.46 ~7.60	—	H23.10	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	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						H27年度の実施内容等	H28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
気仙沼市	川原漁港	1,130	防潮堤	4.52	7.20	—	H23.10	H27.3	策定済み	H27.11	着工済み	H31.3	完了予定	詳細設計、用地買収、本工事	詳細設計、用地買収、本工事	—	復旧
気仙沼市	横沼漁港	334	護岸	5.12	5.12	完了	H23.10	H25.9	策定済み	H26.3	着工済み	H27.10	完了済み	本工事	本工事	—	復旧
気仙沼市	駒形漁港	291	防潮堤	4.50	7.00	—	H23.10	H27.12	策定済み	H28.6	着工予定	H31.3	完了予定	用地買収、詳細設計	用地買収、本工事		復旧
気仙沼市	要害漁港	559	護岸、防潮堤	4.12	4.12 ~7.00	—	H23.10	H28.3	策定予定	H28.9	着工予定	H31.3	完了予定	用地買収、詳細設計	用地買収、本工事		復旧
気仙沼市	土台磯漁港	80	護岸	4.52	4.52	—	H23.12	H25.9	策定済み	H29.4	着工予定	H30.3	完了予定	農地海岸との事業調整。	農地海岸との事業調整。	農地海岸との事業調整。	復旧
気仙沼市	大沢(唐桑)漁港	291	防潮堤、護岸	4.61	8.00	完了	H25.10	H27.6	策定予定	H27.9	着工予定	H29.3	完了予定	詳細設計	詳細設計		復旧
気仙沼市	荒谷前	159.0	堤防、護岸	5.50	11.30	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H25.9	着工済み	H28.1	完了済み	本工事等	—		復旧
気仙沼市	稲村浜	217.0	護岸	4.50	4.50	—	H23.10	H24.8	策定済み	H26.5	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	後馬場	188.0	堤防、護岸	6.10	11.30	完了	H23.11	H24.8	策定済み	H26.5	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	高石浜	107.0	護岸、離岸堤	4.50	4.50	完了	H23.10	H24.8	策定済み	H26.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	栃浜	—	突堤、離岸堤	—	—	—	H23.10	H24.8	策定済み	H25.3	着工済み	H26.3	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	西舞根呂浜	256.0	護岸	3.20	3.20	完了	H23.10	H24.8	策定済み	H26.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	藤浜	—	離岸堤	—	—	—	H23.11	H24.7	策定済み	H25.3	着工済み	H26.3	完了済み	—	—		復旧
気仙沼市	田の浜	84.0	堤防、護岸	2.50	9.90	—	H23.11	H24.12	策定済み	H28.5	着工予定	H30.3	完了予定	関係機関調整。	関係機関調整、本工事		復旧
気仙沼市	日向貝	263.0	護岸	3.20	3.20	完了	H23.10	H24.8	策定済み	H26.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	片浜	694.0	堤防、護岸	3.40	7.20	—	H23.12	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
気仙沼市	千岩田	386.0	堤防、護岸	3.10	7.20	—	H23.12	H24.12	策定済み	H26.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	台の沢	277.0	堤防、護岸	3.10	7.20	—	H23.11	H24.12	策定済み	H26.7	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		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						H27年度の実施内容等	H28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
気仙沼市	最知	712.0	堤防、護岸	4.50	7.20	—	H23.11	H24.12	策定済み	H26.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	岩井崎	104.0	護岸	5.00	9.80	—	H23.11	H24.8	策定済み	H28.2	着工済み	H30.3	完了予定	関係機関調整	本工事		復旧
気仙沼市	杉の下	15.0	防潮水門	—	—	—	H23.12	H24.10	策定済み	H28d 下半期	着工予定	H30.3	完了予定	関係機関調整。	詳細設計、本工事		復旧
気仙沼市	亀山磯草	1,245	堤防、護岸	3.20	7.00	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H26.12	着工済み	H30.3	完了予定	用地取得、本工事等	本工事		復旧
気仙沼市	磯草	139.0	堤防、護岸	3.00	7.00	—	H23.11	H24.12	策定済み	H27.7	着工済み	H30.3	完了予定	関係機関調整。本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	高井浜奥向	954.0	堤防、護岸	4.50	7.00 4.50	完了	H23.11	H24.12	策定済み	H26.12	着工済み	H30.3	完了予定	用地取得、本工事等	用地取得、本工事等		復旧
気仙沼市	中沢	640.0	堤防、護岸	4.50	7.00 4.50	完了	H23.11	H24.12	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
気仙沼市	田中浜	—	離岸堤	—	—	—	H23.11	H24.8	策定済み	H25.6	着工済み	H28.3	完了済み	本工事等	—		復旧
気仙沼市	沖の田	177.0	堤防、護岸	3.90	9.80	—	H23.11	H24.12	策定済み	H26.5	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	大谷	126.0	堤防、護岸、人工リーフ	4.20	9.80	—	H23.11	H24.12	策定済み	H26.1	着工済み	H30.3	完了予定	関係機関調整。本工事等	関係機関調整、本工事等		復旧
気仙沼市	中島	1,043.0	堤防、護岸、離岸堤	5.50	14.70	完了	H23.12	H25.3	策定済み	H26.7	着工済み	H30.3	完了予定	地元調整、本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	気仙沼港榎ヶ浦	360	護岸、その他(陸開)	3.00	3.00	—	H23.10	H26.3	策定済み	H26.7	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	気仙沼港田々汐	486	護岸、その他(陸開)	2.82	2.82	完了	H23.10	H27.11	策定済み	H27.10	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	気仙沼港朝日	1,633	護岸、胸壁、その他(陸開)	3.19	7.20	完了	H23.10	H26.3	策定済み	H25.3	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		復旧
気仙沼市	岩井崎	無堤	築堤340m	5.00	9.80 7.20	—	H26.4	H27.8	策定済み	H28.2	着工済み	H30.3	完了予定	詳細設計、本工事等	本工事等		復興
気仙沼市	中島	無堤	築堤200m	5.50	14.70	—	H23.12	H25.3	策定済み	H27.3	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興
気仙沼市	大谷	600	築堤600m	4.20	9.80	—	H23.11	H24.12	策定済み	H28.d	着工予定	H30.3	完了予定	関係機関調整、本工事等	関係機関調整		復興
気仙沼市	小鯖漁港	無堤	護岸	—	9.90	—	H24.11	H27.12	策定予定	H29.2	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計 用地測量	用地測量 用地買収 本工事		復興

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						H27年度の実施内容等	H28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
気仙沼市	鮎立漁港	634	護岸	2.42	8.10	—	H24.11	H28.3	策定済み	H29.3	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計 用地測量	詳細設計 用地測量 用地買収 工事		復興
気仙沼市	波路上漁港	1,854	護岸	4.52	7.20	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H30.3	完了予定	詳細設計、用地買収、本工事	用地測量、用地買収、本工事		復興
気仙沼市	日門漁港	無堤	護岸	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計、用地測量、用地買収、本工事	詳細設計、用地測量、用地買収、本工事		復興
気仙沼市	気仙沼漁港	3,315	護岸、胸壁	3.12 3.00 2.82	5.00 5.10	—	H24.11	H28.3	策定予定	H27.7	着工済み	H33.3	完了予定	詳細設計	詳細設計 用地測量 本工事		復興
気仙沼市	石浜(唐桑)漁港	無堤	胸壁、陸閘1基、水門2基	—	11.30	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.3	着工済み	H30.3	完了予定	詳細設計、本工事	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	宿舞根漁港	478	陸閘1基、胸壁	—	9.90	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.6	着工予定	H30.6	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	杉ノ下漁港	無堤	胸壁、陸閘2基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	大谷漁港	無堤	胸壁、陸閘4基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H29.1	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	蔵内漁港	無堤	胸壁、陸閘3基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.6	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	館漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	11.30	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	岩井沢漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	11.30	—	H24.11	H28.1	策定予定	H28.10	着工予定	H30.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	戴鈎漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	11.30	—	H24.11	H28.1	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	只越漁港	221	胸壁、陸閘1基、水門1基	6.12	11.30	—	H24.11	H28.3	策定予定	H29.3	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	滝浜漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	11.30	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.7	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	津本漁港	無堤	胸壁	—	11.20	—	H24.11	H27.12	策定済み	H28.3	着工済み	H30.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	神止浜漁港	85	胸壁、陸閘3基、水門1基	4.50	9.10	—	H24.11	H28.3	策定予定	H29.1	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	鶴ヶ浦漁港	1,335	胸壁、陸閘2基	2.46	9.9 7.6	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	前浜漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興

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						H27年度の実施内容等	H28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
気仙沼市	赤牛漁港	無堤	胸壁、水門1基、陸閘1基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	大沢(津谷)漁港	無堤	胸壁、水門1基、陸閘2基	—	9.80	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.10	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	二十一浜漁港	無堤	胸壁、水門1基、陸閘2基	—	14.70	—	H24.11	H28.3	策定予定	H29.3	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	浦の浜漁港	352	護岸、陸閘3基	3.12	7.50	—	H24.11	H28.4	策定予定	H28.12	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計 用地測量 用地買収 着工済		復興
気仙沼市	磯草漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	7.00	—	H24.11	H28.12	策定予定	H29.3	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計		復興
気仙沼市	長崎漁港	無堤	胸壁、陸閘1基	—	11.80	—	H24.11	H28.12	策定予定	H29.3	着工予定	H32.3	完了予定	詳細設計	詳細設計		復興
気仙沼市	横沼漁港	334	護岸、陸閘2基	5.12	7.00	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.6	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	要害漁港	559	胸壁、陸閘1基	4.12	7.00	—	H24.11	H28.3	策定予定	H28.8	着工予定	H31.3	完了予定	詳細設計	詳細設計、本工事		復興
気仙沼市	気仙沼港朝日	無堤	陸閘N=1基 扉N=1基	3.12	7.20	—	H23.11	—	—	H28.2	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興
気仙沼市	御崎港御崎下の浜	無堤	防潮堤L=205m	4.50	11.20	—	H23.11	H27.2	策定済み	H27.3	着工済み	H30.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興

2. 河川対策

【県・市町村管理区間】

- ① 2級水系津谷川水系など^{※1}の県・市管理区間では、全箇所^{※2}の災害査定を完了し、31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12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年度は1箇所、平成24年度は1箇所、平成25年度は5箇所、平成26年度は9箇所、平成27年度には新たに1箇所着手。(累計17箇所)

- ② 平成28年度に、新たに13箇所^{※2}で本復旧に着手予定(累計30箇所)。

また、平成28年度内に10箇所(累計17箇所)で本復旧完了予定。

残る箇所についても、順次、本復旧に着手し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。概ね10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。)

- ③ 平成27年度における成果

- ・新たに1箇所^{※2}で本復旧に着手(累計17箇所)
- ・新たに1箇所^{※2}で本復旧を完了(累計7箇所)
- ・上記を除く復旧中の箇所の進捗を図った

- ④ 平成28年度の成果目標

- ・新たに、13箇所^{※2}で本復旧に着手予定(累計30箇所)
- ・本復旧の完了予定は、以下の通り
平成28年度：10箇所(累計17箇所)

- ⑤ 事業完了予定年度

平成32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 気仙沼市

図面：宮城県提供

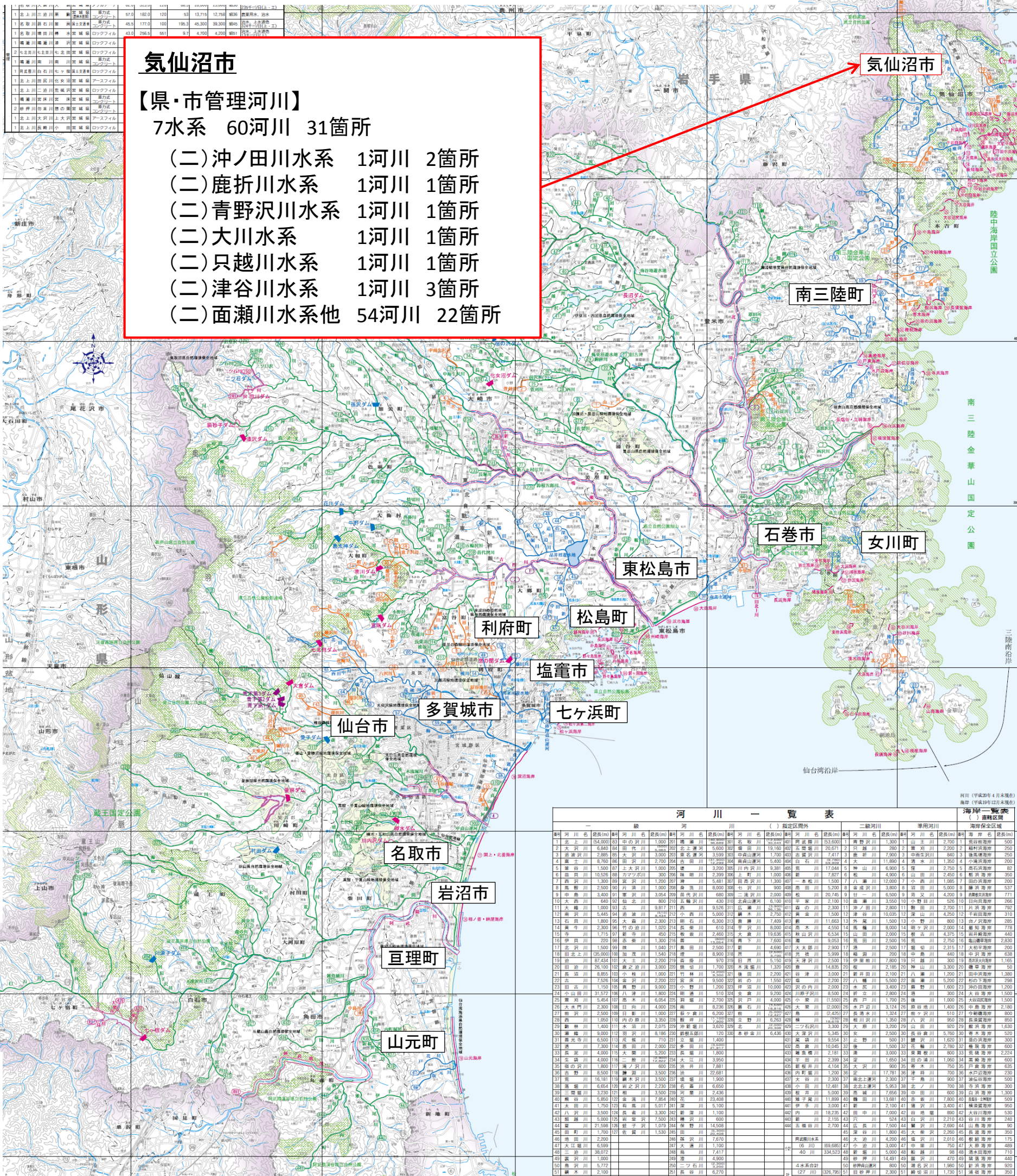
河川名	延長(km)	流域面積(km ²)	平均流量(m ³ /s)	平均流速(m/s)	平均水深(m)	平均河床高(m)	平均河床傾斜(%)	平均河床組成	平均河床粗度	平均河床安定係数	平均河床安定率
1 北上川	182.0	120	53	13.715	12.758	6836	0.073	礫	0.0000	0.0000	0.0000
2 三田川	177.0	100	195.3	45.300	39.300	4845	0.257	砂	0.0000	0.0000	0.0000
3 名取川	286.5	951	9.7	4.700	4.500	2151	0.016	砂	0.0000	0.0000	0.0000
4 鹿折川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5 青野沢川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6 大川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7 只越川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8 津谷川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9 面瀬川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

気仙沼市

【県・市管理河川】

7水系 60河川 31箇所

- (二) 沖ノ田川水系 1河川 2箇所
- (二) 鹿折川水系 1河川 1箇所
- (二) 青野沢川水系 1河川 1箇所
- (二) 大川水系 1河川 1箇所
- (二) 只越川水系 1河川 1箇所
- (二) 津谷川水系 1河川 3箇所
- (二) 面瀬川水系他 54河川 22箇所



河川一覧表 (平成20年4月現在) 海岸一覧表 (平成19年12月現在)

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(%)	平均河床組成	平均河床粗度	平均河床安定係数	平均河床安定率	海岸一覧表 (平成19年12月現在)	
												河川名	延長(km)
1 北上川	182.0	120	53	13.715	12.758	6836	0.073	礫	0.0000	0.0000	0.0000	1	27.000
2 三田川	177.0	100	195.3	45.300	39.300	4845	0.257	砂	0.0000	0.0000	0.0000	2	3.999
3 名取川	286.5	951	9.7	4.700	4.500	2151	0.016	砂	0.0000	0.0000	0.0000	3	10.000
4 鹿折川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	3.000
5 青野沢川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5	3.000
6 大川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	3.000
7 只越川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7	3.000
8 津谷川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8	3.000
9 面瀬川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9	3.000

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(%)	平均河床組成	平均河床粗度	平均河床安定係数	平均河床安定率	海岸延長(km)
北上川	182.0	120	53	13.715	12.758	6836	0.073	礫	0.0000	0.0000	0.0000	27.000
三田川	177.0	100	195.3	45.300	39.300	4845	0.257	砂	0.0000	0.0000	0.0000	3.999
名取川	286.5	951	9.7	4.700	4.500	2151	0.016	砂	0.0000	0.0000	0.0000	10.000
鹿折川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
青野沢川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
大川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
只越川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
津谷川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
面瀬川	100.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.000
合計	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0



3. 下水道

① 箇所名

気仙沼市公共下水道事業区域

② 事業概要

- ・ 排水施設整備事業
- ・ 津波浸水対策事業
- ・ 冠水対策事業
- ・ 下水道事業（マンホール嵩上げ）

③ 平成 27 年度における成果

- | | |
|-------------------|---------------|
| ・ 排水施設整備事業 | 発注済 |
| ・ 津波浸水対策事業 | 詳細設計完了 |
| ・ 冠水対策事業 | 工事発注及び詳細設計発注済 |
| ・ 下水道事業（マンホール嵩上げ） | 工事発注済 |

④ 平成 28 年度の成果目標

- | | |
|-------------------|------|
| ・ 排水施設整備事業 | 工事発注 |
| ・ 津波浸水対策事業 | 工事発注 |
| ・ 冠水対策事業 | 工事発注 |
| ・ 下水道事業（マンホール嵩上げ） | 工事発注 |

⑤ 事業完了予定年度

平成 29 年度

(参考)下水処理場 位置図



4. 交通網

自治体管理道路

(主) 気仙沼唐桑線外 2 路線

- ① 1. (主) 気仙沼唐桑線：鹿折地内外 1 箇所
2. (一) 大島浪板線：二ノ浜外 1 箇所
3. (一) 大島線：磯草外 2 箇所

② 1. (主) 気仙沼唐桑線：

H27 年度に仮橋施工及び橋梁下部工に着手，H29 年度末まで浪板橋架換えを含め，本復旧を完了する予定。

2. (一) 大島浪板線：

H27 年度から本工事に着手，H28 年度末までに本復旧完了する予定。

3. (一) 大島線：

H28 年度から本工事に着手，同年度末までに本復旧を完了する予定。

③ 平成 27 年度における成果

(主) 気仙沼唐桑線においては、本工事に着手。

(一) 大島浪板線においては、関係者協議を行い、一部工事に着手。

④ 平成 28 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）

上記②のとおり

⑤ 事業完了予定年度

平成 29 年度

(市) 本町川口町線外 436 路線（市町村単位で路線をまとめて）

① 箇所（工区）名：市道(1 級) 本町川口町線外 123 路線

気仙沼市川口町一丁目他

② 本町川口町線外 123 路線については、平成 26 年度末に保留解除が完了し、平成 27 年度から用地買収とあわせ工事に着手した。

③ 本町川口町線外 123 路線は、平成 29 年度末までに本復旧を完了する予定

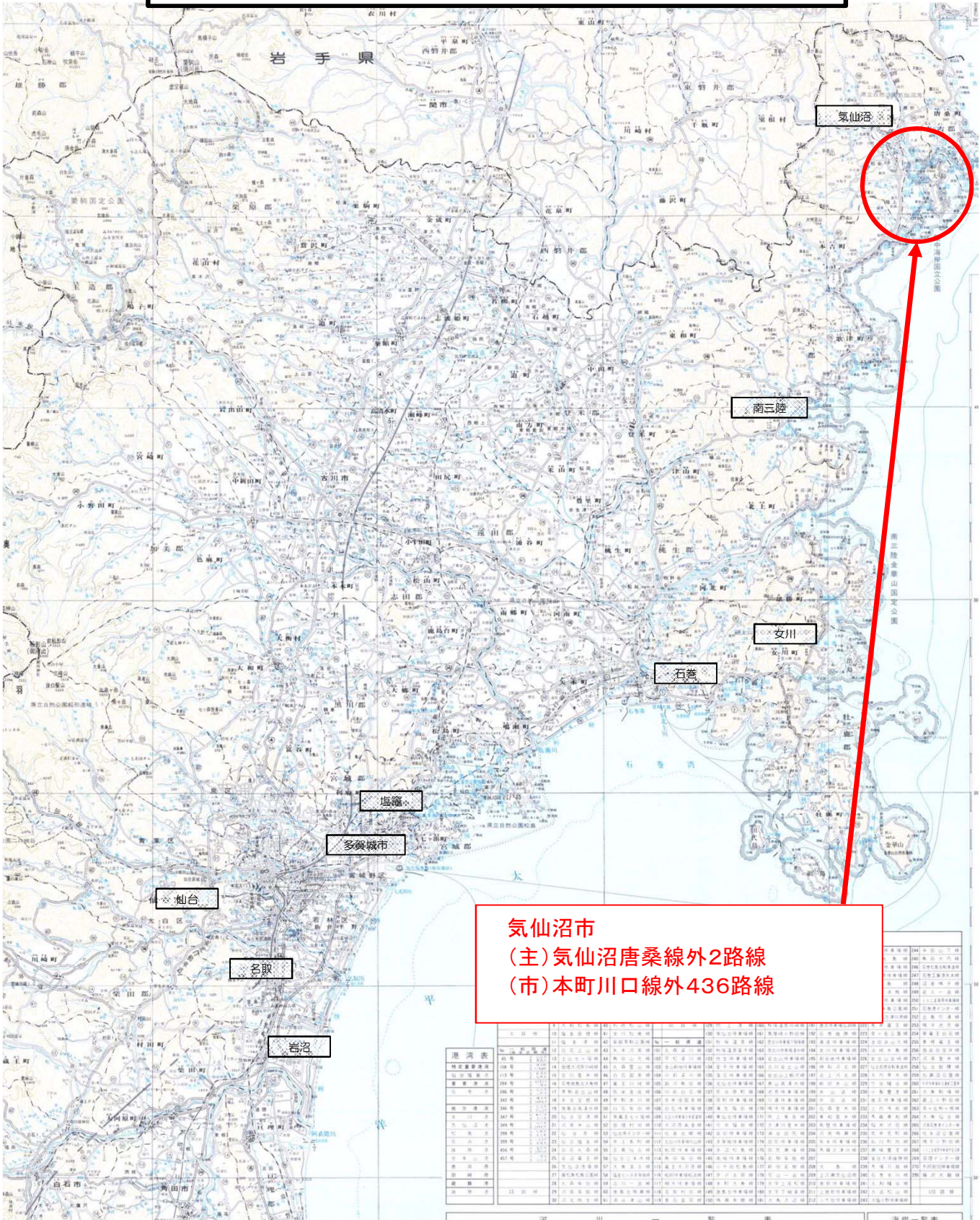
④ 平成 27 年度における成果

用地買収着手及び工事着手

⑤ 平成 28 年度の成果目標（集中復興期間の成果目標）
用地買収を完了させ、工事発注を行う。

⑥ 事業完了予定年度
平成 29 年度

H23道路災事業計画 位置図 気仙沼



気仙沼市
 (主)気仙沼唐桑線外2路線
 (市)本町川口線外436路線

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

5. 農地・農業用施設

① 被災状況

津波により約 670ha の農地及び農業用施設に甚大な被害

② 農地の復旧状況

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 24 年度から営農再開が可能な農地 約 104ha
- 平成 25 年度から営農再開が可能な農地 約 194ha
- 平成 26 年度から営農再開が可能な農地 約 127ha
- 平成 27 年度から営農再開が可能な農地 約 32ha
- 平成 28 年度から営農再開が可能な農地 約 33ha
- 平成 29 年度の営農再開を可能とすることを目指す農地 約 23ha
- 平成 28 年度の成果目標

平成 29 年度春の作付時期から、津波被災農地約 670ha のうち約 513ha (約 77%) で営農再開を可能とすることを目指す。

- 事業完了予定年度 平成 28 年度

〔 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。 〕

③ 区画整理等の実施状況

気仙沼地区において、大区画化等の区画整理を実施しているところ。

6. 海岸防災林の再生

- ① 箇所名：旧唐桑町
- ② 被災状況
津波により防潮堤 40mが損壊した。
- ③ 事業計画の内容
被災した防潮堤については、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
防潮堤の復旧工事については、平成 25 年度に着手し、平成 26 年度に完了した。
- ⑤ 平成 26 年度における成果
治山施設災害復旧事業：防潮堤の復旧を完了。
- ⑥ 事業完了年度
平成 26 年度

(保全対象：県道 239 号線、農地、人家（高石浜地区）)

- ① 箇所名：旧気仙沼市
- ② 被災状況
津波により防潮堤 4,311m、森林 12.5ha が被災した。
- ③ 事業計画の内容
被災した防潮堤については、治山施設災害復旧事業により復旧する。治山施設災害復旧事業のうち尾崎～千岩田、岩井崎、御伊勢浜の各地区は、国が特定民有林直轄治山施設災害復旧事業により復旧し、その他の地区については補助事業により復旧する。被災した森林は、防災林造成事業により整備をする。
- ④ これまでの実施状況と今後の予定
居住可能な家屋の残っている集落が背後に存する尾崎～千岩田及び岩井崎の地区については、平成 23 年度に特定民有林直轄治山施設災害復旧事業により応急復旧を実施

した。また、防潮堤の復旧及び森林造成の事業計画の作成に向け、これまで気仙沼市や地元住民への説明を実施した。

防潮堤の復旧工事については、平成 26 年度に着手した。また、森林造成については、防潮堤の復旧工事が完了した箇所から順次、植栽に着手し、平成 32 年度の完了を目指す。

⑤ 平成 27 年度の成果

治山施設災害復旧事業：防潮堤 3 箇所の工事に着手。

根固ブロック 7,510 個製作を実施。

防災林造成事業：全箇所（6 箇所）の造成工事に着手。

約 3 ha で林帯地盤の復旧が完了した。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

治山施設災害復旧事業：全箇所（9 箇所）の復旧工事に着手する。

防潮堤 111m の復旧工事に着手。

防災林造成事業：林帯地盤の復旧が完了した箇所から順次植栽を実施し、1 箇所の造成工事を完了する。

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 208 号線他、農地、人家（千岩田地区）

① 箇所名：旧本吉町

② 被災状況

津波により防潮堤 360m、森林 3.4ha が被災した。

③ 事業計画の内容

被災した防潮堤については、国が特定民有林直轄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を行う。

④ これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤の復旧及び森林造成の事業計画の作成に向け、これまで、気仙沼市や地元住民への説明会を実施した。

防潮堤の復旧工事については、平成 27 年度に着手した。また、森林造成については、防潮堤の復旧工事が完了した箇所から順次、植栽に着手し、平成 32 年度の完了を目指す。

⑤ 平成 27 年度の成果

治山施設災害復旧事業：根固ブロック 695 個を製作。

防災林造成事業：森林造成の事業の実施に向け、地元調整を行い、1 箇所の工事に着手。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

治山施設災害復旧事業：防潮堤 416m の復旧工事に着手。

防災林造成事業：約 0.4ha の森林造成を完了。

⑦ 事業完了予定年度

平成 32 年度

(保全対象：国道 45 号線、農地、人家（沖ノ田地区他）

(旧本吉町の沖ノ田地区は、特定民有林直轄治山施設災害復旧事業により、国が代行して実施する。)

① 箇所名：野々下・沖ノ田海岸、野々下海岸、大谷海岸、三島海岸（国有林）

② 被災状況

津波により防潮堤 1,600m、森林 15ha が被災した。

③ 事業計画の内容

被災した防潮堤については、市復興計画及び他事業との調整等踏まえ、必要な構造設計等の後、治山施設災害復旧事業により着手予定。

④ これまでの実施状況と今後の予定

防潮堤については、居住可能な家屋の残っている集落が背後に存する区間や高潮、波浪による浸水の危険性が高いところで応急復旧を実施。本復旧については、地域全体のまちづくり計画との整合を図りつつ今後の復旧方針を決定する予定。

防潮堤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 24 年度に着手した。森林造成については、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、植栽に着手し、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 27 年度における成果

治山施設災害復旧事業：防潮堤 132m の復旧を実施。

⑥ 平成 28 年度の成果目標

治山施設災害復旧事業：防潮堤 780m の復旧を実施。

平成 24 年に着手した防潮堤の完成を目指すとともに、他地区についても地域全体のまちづくり計画との整合を図りつつ今後の復旧方針の決定を目指す。

⑦ 事業完了予定年度

平成 32 年度

(保全対象：国道 45 号線、JR 大谷海岸駅、大谷集落等)

(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：38 漁港

被災漁港数：38 漁港

② これまでの実施状況と今後の予定

気仙沼市内の各被災 38 漁港において、平成 26 年度末時点で、23 漁港で全延長の陸揚げ機能が回復し、14 漁港で部分的に陸揚げ機能が回復している

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。

③ 事業完了年度

平成 30 年度

8. 復興まちづくり

(1) 津波復興拠点整備事業

① 地区名：赤岩港地区、朝日町地区

② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成 23 年度から津波復興拠点整備事業に着手。

③ 平成 27 年度までの成果

赤岩港地区については、平成 24 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 25 年 3 月に事業認可、平成 25 年 10 月に工事着手※1している。

朝日町地区については、平成 27 年 3 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、平成 28 年 2 月に事業認可している。

④ 平成 28 年度の成果目標

赤岩港地区については、平成 28 年度の事業完了に向けて着実に工事を進めていく。朝日町地区については、平成 28 年内までに工事着手する。

⑤ 事業完了予定年度

平成 30 年度

※1 工事着手には設計付き工事発注を含む

(2) 学校施設等

① 幼稚園・小中高等学校等

(i) 公立学校

<気仙沼市立学校>

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た 19 校について、以下のとおり、早期の復旧を目指す。なお、甚大な被害を受けた南気仙沼小学校については、気仙沼小学校との統合を平成 24 年 4 月に行い、津波被害を受けた大谷幼稚園については、平成 25 年度に移転新築し復旧が完了した。また、地震により、老朽化した園舎が被災した唐桑幼稚園については、平成 25 年度に移転新築し復旧が完了した。

○ 比較的軽微な被害に留まる 18 校については、平成 26 年度に復旧完了した。

<県立学校>

気仙沼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した又は申請予定の5校について、以下のとおり早期復旧を目指す。

- 比較的軽微な被害にとどまる4校のうち2校については、平成23年度内に事業着手し復旧した。また、残る2校については、平成23年度内に事業着手し、平成24年度内に復旧完了した。
- 津波による甚大な被害を受けた1校については、気仙沼市南部での再建を目指し、用地の取得・造成等について関係者との調整を進めた上で、平成29年度末の完成を目途に本格復旧に着手した。

(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4校について、以下のとおり、平成24年度までに復旧完了した。

- 比較的軽微な被害に留まる2校については、平成23年度中に復旧完了した。
- 甚大な被害を受けた葦の芽幼稚園及び津波による甚大な被害を受けた葦の芽星谷幼稚園の2校については、葦の芽星谷幼稚園は平成23年度内に復旧完了し、葦の芽幼稚園は平成24年度内に復旧完了した。

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）

<気仙沼市立社会教育施設>

東日本大震災により被災した市立社会教育施設のうち、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請し、または申請予定の16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8施設については、平成25年度に復旧完了した。また、応急仮設住宅に用地を提供している2施設については、応急仮設住宅の用途が終了後、速やかに復旧を実施する。
- 甚大な被害を受けた、気仙沼図書館については、平成27年度に設計を終え、平成29年度までに復旧完了する予定としている。
- 津波による浸水及び流失の被害を受けた、4施設のうち（中央公民館、中央公民館体育館、鹿折公民館）については、新たな街区配置等の推移を見ながら施設の復旧計画を策定し、平成31年度までの復旧完了を目標とする。なお、1施設（小泉公民館）については、平成27年7月に復旧完了した。また、津波により流失した気仙沼市南運動広場については、市の復興計画を踏まえ、今後整備を進める。

9. 土砂災害対策

- ① 平成 23 年 8 月末までに、市内約 440 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施し、約 10 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 6 弱を観測した気仙沼市では、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。

- ③ 事業完了年度
平成 23 年度

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 1,977 千トン（災害廃棄物が約 1,138 千トン、津波堆積物が約 839 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 8 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 1,977 千トン（災害廃棄物が約 1,138 千トン、津波堆積物が約 902 千トン）の処理をすべて完了した。

④ 事業完了年度

平成 25 年度

11. 都市公園

【復旧関係】

- ① 箇所名：赤岩港1号公園、赤岩港2号公園、渋抜川公園
- ② 被災状況
津波により、施設の大部分が流失及び破損
- ③ 平成27年度の成果目標
都市災害復旧事業により、外柵、ベンチ等の復旧完了を目指す。
- ④ 事業完了予定年度
平成27年度

【復興関係】

- ① 地区名：南気仙沼地区、松岩・面瀬地区
- ② 東日本大震災復興交付金を活用して、平成26年度から都市公園事業に着手。
- ③ 平成27年度における成果
両地区について、平成27年12月に都市計画決定を行うとともに平成28年3月に事業認可を受けている。
- ④ 平成28年度の成果目標
両地区について、平成28年度の工事着手に向けて用地買収を進めていく。
- ⑤ 事業完了予定年度
平成31年度

復興施策の工程表（宮城県気仙沼市）

