

事業計画（宮城県仙台市）

1. 海岸対策

① 海岸の状況

市内の地区海岸数	3 地区海岸
被災した地区海岸数	3 地区海岸
応急対策を実施した地区海岸数	2 地区海岸
本復旧を実施する地区海岸数	3 地区海岸

② 堤防高

平成23年9月9日に堤防高を公表[※]。

七ヶ浜海岸②：T.P. 6.8m（対象津波：明治三陸地震）

仙台湾南部海岸①：T.P. 7.2m（対象：高潮）

※ 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12月までに策定^{※1}済み。

これに基づく本復旧工事については、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。また、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5年での完了を目指す。

なお、深沼海岸における下水処理場等の地域の復旧・復興に不可欠な施設が背後にある区間（約1km）については、平成24年度末までに本復旧工事が完了した。

※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24年度における成果

・全ての被災した地区海岸において、平成23年12月までに復旧する施設の概要計画を策定した。

・下水処理場等の地域の復旧・復興に不可欠な施設が背後にある区間（約1km）において本復旧工事が完了した。

⑤ 平成25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。

※上記目標には平成24年度に着工した地区海岸を含む。

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

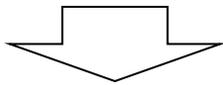
市町村	地区海岸名	堤防護岸延長(m)	主な施設	施設の高さ(T.P)		応急対策	復旧の予定						H24予算での実施内容	H25年度の実施内容等	その他の場合に詳細を記載	
				被災前現況高(m)	被災後復旧高(m)		概要計画策定	詳細計画策定	左記の実施状況	工事着工	左記の実施状況	工事完了				左記の実施状況
仙台市	深沼漁港	830	防潮堤	6.20	7.20	完了	H23.12	H25.3	策定中	H25.4	着工予定	H27.3	完了予定	詳細設計	本工事	
仙台市	深沼	7,752	堤防、離岸堤	5.20	6.20	完了	H23.9	H23.11	策定済み	H24.2	着工済み	H25.3	完了予定	本工事	本工事	
仙台市	仙台塩釜港臨地(中野)	1,500	護岸	5.26	6.80	—	H23.11	第1四半期	策定中	H25d第2四半期以降	着工予定	H27.3	完了予定	詳細設計	本工事	

宮城県沿岸の地域海岸分割図

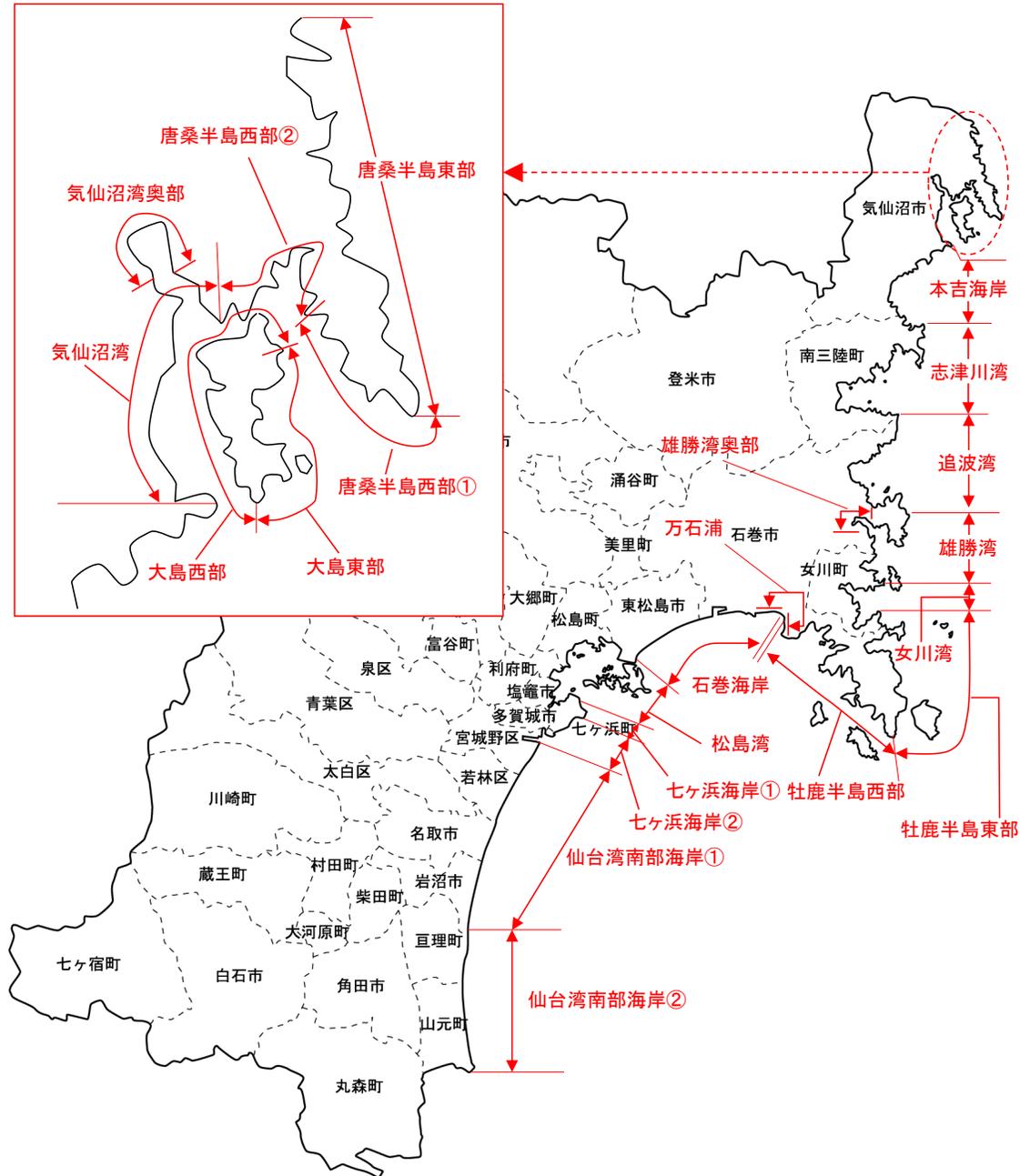
《宮城県における地域海岸の考え方》

以下の点を考慮し、同一の津波外力を設定しうると判断される一連の区間を地域海岸として設定

- 1) 湾毎の区分を基本とし、半島や離島の遮蔽効果も考慮して区分
- 2) 湾奥部における増幅等が顕著な場合は、外湾と内湾を区分。
- 3) 砂浜海岸は、大河川の土砂供給や沿岸漂砂の特性により区分。



宮城県沿岸を22の地域海岸に分割



2. 河川対策

【国管理河川（名取川）】

- ① 名取川^{※1}では、仙台市で29箇所（名取川では35箇所）の堤防の亀裂、沈下や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。
- ② 今後津波の遡上^{※1}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、津波対策等として必要な高さの堤防を逐次整備し、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。また、同区間について、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藤塚地区等で実施。
- 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（3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るなど警戒避難体制を強化。
- ④ 平成24年度における成果
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。
- ⑤ 平成25年度の成果目標
今後津波の遡上^{※1}が想定される区間について、平成24年度中に工事着手した藤塚地区については、津波対策等として必要な高さまでの堤防整備を実施し、平成25年度中に完了予定。

【県・市町村管理区間】

- ① 1級水系名取川水系、2級水系七北田川水系^{※1}の県・市管理区間では、全箇所の災害査定を完了し、32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、設計、地元調整等の施工準備が整った12箇所で着手。うち、2箇所で完了。

- ② 平成25年度に、新たに8箇所で大復旧に着手予定（累計全32箇所）。
また、平成25年度内に12箇所（累計23箇所）で大復旧完了予定。
大復旧は、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5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 震災前に比べ堤防等が脆弱であること等から、平成23年4月21日より避難判断水位等を引き下げるなど警戒避難体制を強化。堤防等の大復旧が完了したところから順次、基準水位の見直しを実施中。
- ④ 平成24年度における成果・12箇所で大復旧に着手（累計23箇所）
・4箇所で大復旧を完了（累計6箇所）
- ⑤ 平成25年度の成果目標
・新たに、8箇所で大復旧に着手予定（累計全32箇所）
・大復旧の完了予定は、以下の通り 平成25年度末まで : 17箇所（累計23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 仙台市

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(%)	平均河床底質	平均河床断面形状	平均河床断面積(m ²)	平均河床断面形状係数
1 北上川	54.000	83	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
2 荒川	6.840	84	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
3 名取川	8.760	86	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
4 七北田川	1.600	97	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
5 大森川	10.526	88	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
6 大森川	1.300	91	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
7 大森川	2.500	90	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
8 大森川	3.400	91	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
9 大森川	6.400	92	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
10 大森川	1.800	95	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
11 大森川	1.775	97	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
12 大森川	2.200	98	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
13 大森川	1.500	99	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
14 大森川	35.000	100	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
15 大森川	87.434	101	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
16 大森川	26.100	102	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
17 大森川	8.855	103	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
18 大森川	7.626	104	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
19 大森川	1.150	105	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
20 大森川	31.774	106	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
21 大森川	5.454	107	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
22 大森川	2.300	108	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
23 大森川	2.500	109	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
24 大森川	1.300	110	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
25 大森川	1.400	111	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
26 大森川	2.800	112	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
27 大森川	2.500	113	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
28 大森川	1.300	114	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
29 大森川	1.400	115	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
30 大森川	4.000	116	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
31 大森川	4.000	117	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
32 大森川	16.181	118	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
33 大森川	6.654	119	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
34 大森川	3.330	120	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
35 大森川	6.650	121	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
36 大森川	5.650	122	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
37 大森川	1.300	123	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
38 大森川	7.626	124	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
39 大森川	1.300	125	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
40 大森川	1.300	126	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
41 大森川	1.300	127	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
42 大森川	3.000	128	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
43 大森川	5.000	129	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
44 大森川	21.500	130	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
45 大森川	1.000	131	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
46 大森川	2.200	132	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
47 大森川	6.650	133	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
48 大森川	38.072	134	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
49 大森川	5.772	135	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
50 大森川	2.100	136	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
51 大森川	2.000	137	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
52 大森川	7.450	138	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
53 大森川	47.400	139	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
54 大森川	11.781	140	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
55 大森川	1.300	141	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
56 大森川	9.750	142	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
57 大森川	4.354	143	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
58 大森川	1.300	144	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
59 大森川	1.300	145	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
60 大森川	1.300	146	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
61 大森川	1.300	147	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
62 大森川	1.300	148	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
63 大森川	1.300	149	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
64 大森川	1.300	150	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
65 大森川	1.300	151	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
66 大森川	1.300	152	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
67 大森川	1.300	153	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
68 大森川	1.300	154	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
69 大森川	1.300	155	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
70 大森川	1.300	156	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
71 大森川	1.300	157	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
72 大森川	1.300	158	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
73 大森川	1.300	159	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
74 大森川	1.300	160	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
75 大森川	1.300	161	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
76 大森川	1.300	162	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
77 大森川	1.300	163	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
78 大森川	1.300	164	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
79 大森川	1.300	165	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
80 大森川	1.300	166	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
81 大森川	1.300	167	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
82 大森川	1.300	168	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
83 大森川	1.300	169	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000
84 大森川	1.300	170	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000



仙台市
【国管理河川】
 名取川 29箇所
【県・市管理河川】
 2水系 12河川 35箇所
 (一)名取川水系 2河川 4箇所
 (二)七北田川水系 10河川 31箇所

河川一覽表 (平成20年4月末現在) 海岸一覽表 (平成19年12月末現在)

河川一覽表										海岸一覽表			
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(%)	平均河床底質	平均河床断面形状	平均河床断面積(m ²)	平均河床断面形状係数	海岸名	延長(km)
1 北上川	54.000	83	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000	荒川	500
2 荒川	6.840	84	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000	名取川	200
3 名取川	8.760	86	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000	七北田川	200
4 七北田川	1.600	97	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000	大森川	82
5 大森川	10.526	88	1,000	0.01	1.000	100	0.000	砂	1.000	100	1.000	大森川	

3. 下水道

① 箇所名：南蒲生浄化センター（※位置図を参照）

② 平成24年度における成果

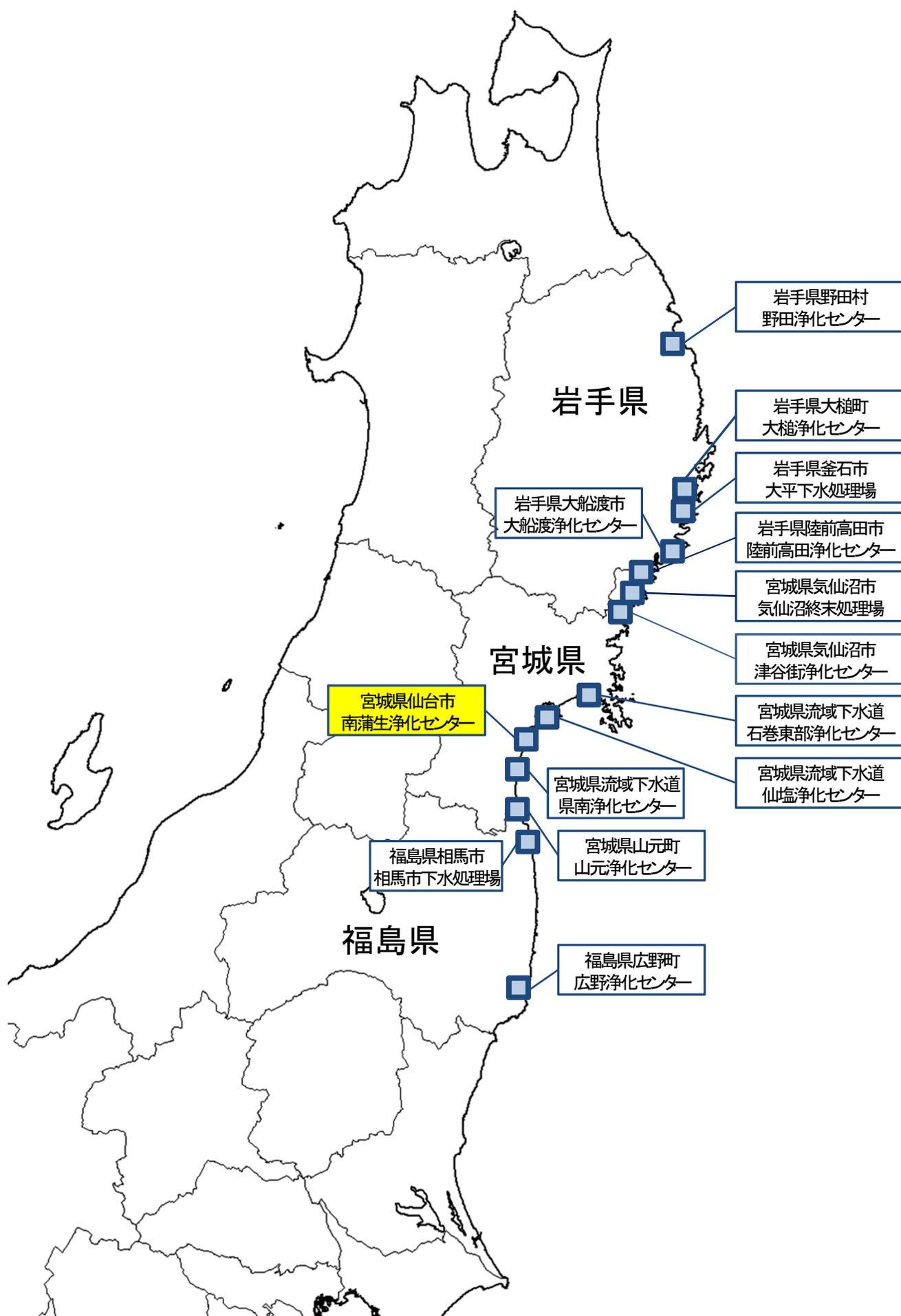
汚泥処理施設の本復旧及び新設の水処理施設建設のための既存施設の撤去工事を完了（平成25年3月）。

③ 平成25年度の成果目標

平成23年度より実施している生物処理（接触酸化法）を継続するとともに、平成27年度末の本復旧工事完了に向け、工事を推進。

※流域下水道については、宮城県流域下水道（仙塩浄化センター、県南浄化センター）に記載。

(参考)下水処理場 位置図



4. 農地・農業用施設

① 被災状況

津波により約 2,120ha 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

高砂南部排水機場、大堀排水機場、藤塚排水機場の3排水機場の常用排水ポンプについては、応急復旧済み。二郷掘排水機場の常用排水ポンプ及びこれら4機場の洪水用ポンプについては、平成24年6月までに応急復旧を終える予定。

基幹的排水路については、平成23年度内に応急復旧を実施済み。

○本格的復旧

復興計画を踏まえて着手し、概ね5年以内の完了を目指す。

平成24年度内に、高砂南部排水機場や二郷掘排水路等について工事に着手。

③ 農地の復旧

概ね3年以内の復旧を目指す。

○平成23年度当初から既に営農が可能な農地 約61ha（今泉地区等）

○平成24年度から営農が可能な農地約754ha

（仙台東部道路周辺荒井地区等）

○平成25年度から営農が可能な農地 約900ha

○平成26年度の営農再開を目指す農地 約368ha

（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 区画整理等検討状況

仙台東地区において、直轄災害復旧関連区画整理事業による大区画化等の区画整理の実施に向けて、同意徴集や事業計画の作成を進めているところ。

5. 海岸防災林の再生

① 箇所名： 仙台市

② 被災状況

林帯地盤 157.1ha が地震により地盤沈下するとともに、津波により大きく侵食された。また、森林 157.1ha が流失した。

③ 事業計画の内容

被災した林帯地盤（157.1ha）の復旧については、国が民有林直轄治山施設災害復旧事業により代行して復旧する。

被災した森林（157.1ha）の造成については、国が民有林直轄治山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

林帯地盤の復旧工事及び森林造成に係る概略の事業計画を作成した。

林帯地盤の復旧工事については、ガレキ処理やその他の事業との調整を図りつつ、平成 24 年度に着手可能な箇所から着手し、平成 27 年度までの完了を目指す。

苗木の植栽は、林帯地盤の復旧が完了した箇所から着手することとし、平成 32 年度までの完了を目指す。

⑤ 平成 24 年度における成果

治山施設災害復旧事業： 林帯地盤の盛土約 8 ha

⑥ 平成 25 年度の成果目標

治山施設災害復旧事業： 林帯地盤の盛土約 38ha

（保全対象： 国道 10 号線、農地、人家（荒浜地区他））

① 箇所名： 仙台地区（国有林）

② 被災状況

津波により森林 186ha が被災した。

③ 事業計画の内容

林帯地盤の復旧等については治山施設災害復旧事業により実施。森林の復旧については、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

被災した林帯については、現在、一部がれき置場として地方自治体に貸し付けしており、がれき置場の利用状況、市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。

盛土等、海岸防災林の林帯地盤の復旧工事は平成 27 年度までに完了させ、苗木の植栽は、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実施し、全体の復旧を平成 32 年度に完了することを目指す。

(保全対象：国道 10 号線、農地、人家（荒浜地区他）)

(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。)

⑤ 平成 24 年度における成果

治山施設災害復旧事業： 林帯地盤の盛土約 11ha に着手。うち約 6 ha 完了。

⑥ 平成 25 年度の成果目標

林帯地盤の盛土について、平成 24 年度に着手した約 5 ha 及び平成 25 年度に着手する約 25ha の完了を目指す。

6. 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

<仙台市立学校>

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または申請予定の189校については、以下のとおりとなっている。

- 比較的軽微な被害に留まる159校のうち、153校が平成23年度に復旧した。残る6校については、擁壁等の復旧が未完了のため、平成25年度内の復旧を目標とする。
- 甚大な被害を受けた26校のうち、19校は平成24年度に復旧した。残る7校のうち3校については平成25年度内の復旧を目標とする。なお、残る4校は改築を予定しており、六郷小学校は平成25年度内の復旧を目標とし、蒲町小学校、南光台小学校、七郷中学校は平成26年度内の復旧を目標とする。
- 近隣住宅地の滑動崩落の危険性がある折立小学校については、滑動崩落対策工事が平成25年度内に完了予定のため、対策工事完了後に復旧工事に着手し、平成25年度内の復旧を目標とする。
- 津波等により甚大な被害を受けた荒浜小学校、中野小学校、東六郷小学校の3校については、仙台市震災復興計画に基づき、当該地域や住民の移転状況等を踏まえ、子どもにとって望ましい教育環境が確保できるよう検討を行うこととしている。

(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101校及び申請中の1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留まる99校のうち、86校については平成23年度内に復旧完了しており、残る13校についても平成24年度内に復旧完了した。
- 甚大な被害を受けた3校の内、2校については、平成23年度に事業着手し、平成24年度内に復旧完了した。残る1校についても、早期の復旧完了を目指す。

② 大学等

(i) 国立大学等

東日本大震災により被災した2法人の団地のうち、国立大学法人等施設の災害復旧に係る補助を申請済みの27団地については、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15団地の施設については、平成23年度内（一部の施設は平成24年度）に事業着手し、平成24年度内に復旧を完了した。

- 甚大な被害を受け本格的な復旧が必要な被害のある 11 団地のうち、危険防止のために緊急に実施する必要があるもの及び授業再開など教育研究機能の早期回復のために必要となる応急仮設校舎の建設については、平成 24 年 3 月下旬までに完了した。また、校舎等の改築等を含む本格復旧については、平成 23 年度に事業着手した。大規模な土地被害等については平成 24 年度内に復旧を完了した。

津波による被害を受けた施設の一部については、地域の復興計画の策定等の条件が整い次第、速やかに復旧に着手することとする。

- 津波により被害を受けた 1 団地の施設については、損壊建物の撤去及び構内がれき処分が平成 23 年 9 月下旬までに完了した。

(ii) 私立大学

東日本大震災により被災した私立大学のうち、私立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した 11 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留まる 10 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。
- 甚大な被害を受けた 1 校については、平成 23 年度内の事業着手、平成 25 年度内の復旧完了を目標とする。

<県立学校>

仙台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 22 校のうち、比較的軽微な被害に留まる 13 校については、平成 23 年度に事業着手し復旧した。また、残る 9 校については、平成 23 年度内に事業着手し、平成 24 年度に 7 校復旧完了し、平成 25 年度に 2 校が復旧完了する予定。

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）

<教育局所管施設>

比較的軽微な被害に留まる 13 施設のうち、12 施設は平成 23 年度内に復旧完了しており、泉岳少年自然の家についても、平成 24 年度に復旧した。

<市民局所管施設>

○ 市民センター 33 施設

- ・ 比較的軽微な被害に留まる 31 施設については、平成 23 年度に復旧した。
- ・ 甚大な被害を受けた 2 施設（鶴ヶ谷市民センター、南光台市民センター）については、平成 23 年度から事業着手、平成 27 年度内の復旧を目標とする。

○ 文学館

比較的軽微な被害に留まる仙台文学館については、平成 23 年度に復旧した。

- 文化センター 3 施設・市民会館・戦災復興記念館・泉文化創造センター（仮 21）
比較的軽微な被害に留まる 6 施設については、平成 23 年度に復旧した。

- エル・パーク仙台
比較的軽微な被害に留まるエル・パーク仙台については、平成 23 年度に復旧した。
- 仙台国際センター
比較的軽微な被害に留まる仙台国際センターについては、平成 23 年度に復旧した。
- 青年文化センター
比較的軽微な被害に留まる仙台市青年文化センターについては平成 23 年度に事業着手し、平成 24 年度に復旧した。

<健康福祉局所管施設>

- 仙台福祉プラザ
比較的軽微な被害に留まる仙台市福祉プラザについては、平成 23 年度に事業着手し、平成 24 年度に復旧した。
- 仙台市シルバーセンター
比較的軽微な被害に留まる仙台市シルバーセンターについては、平成 23 年度に事業着手し、平成 24 年度に復旧した。

<県立社会教育施設>

仙台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した、または申請予定の 3 施設について、以下のとおり復旧完了した。

- 比較的軽微な被害にとどまる宮城県図書館については、平成 23 年度内に事業着手、平成 24 年 8 月に復旧完了した。
- 比較的軽微な被害にとどまる宮城県美術館については、平成 23 年度内に事業着手、平成 24 年 3 月に復旧完了した。
- 比較的軽微な被害にとどまる宮城県民会館については、平成 23 年度内に事業着手、平成 24 年 8 月に復旧完了した。
- 比較的軽微な被害にとどまる宮城県教育研修センターについては、平成 23 年度内に事業着手、平成 25 年 1 月に設備の整備を完了した。

<県立社会体育施設>

仙台市に所在する社会体育施設のうち、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第二総合運動場と宮城球場について、甚大な被害をうけた。平成 23 年度から事業着工し、宮城球場については平成 24 年 3 月、第二総合運動場については平成 24 年 9 月に復旧を完了した。

7. 土砂災害対策

①箇所名：佐手川^{さてがわ}※①

②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佐手川^{さてがわ}の緊急的な土砂災害対策について、平成25年梅雨期までを目途に概ね完了予定。

③最大震度6強を観測した仙台市では、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24年5月に通常基準の6割から通常基準の8割に引き上げを実施。

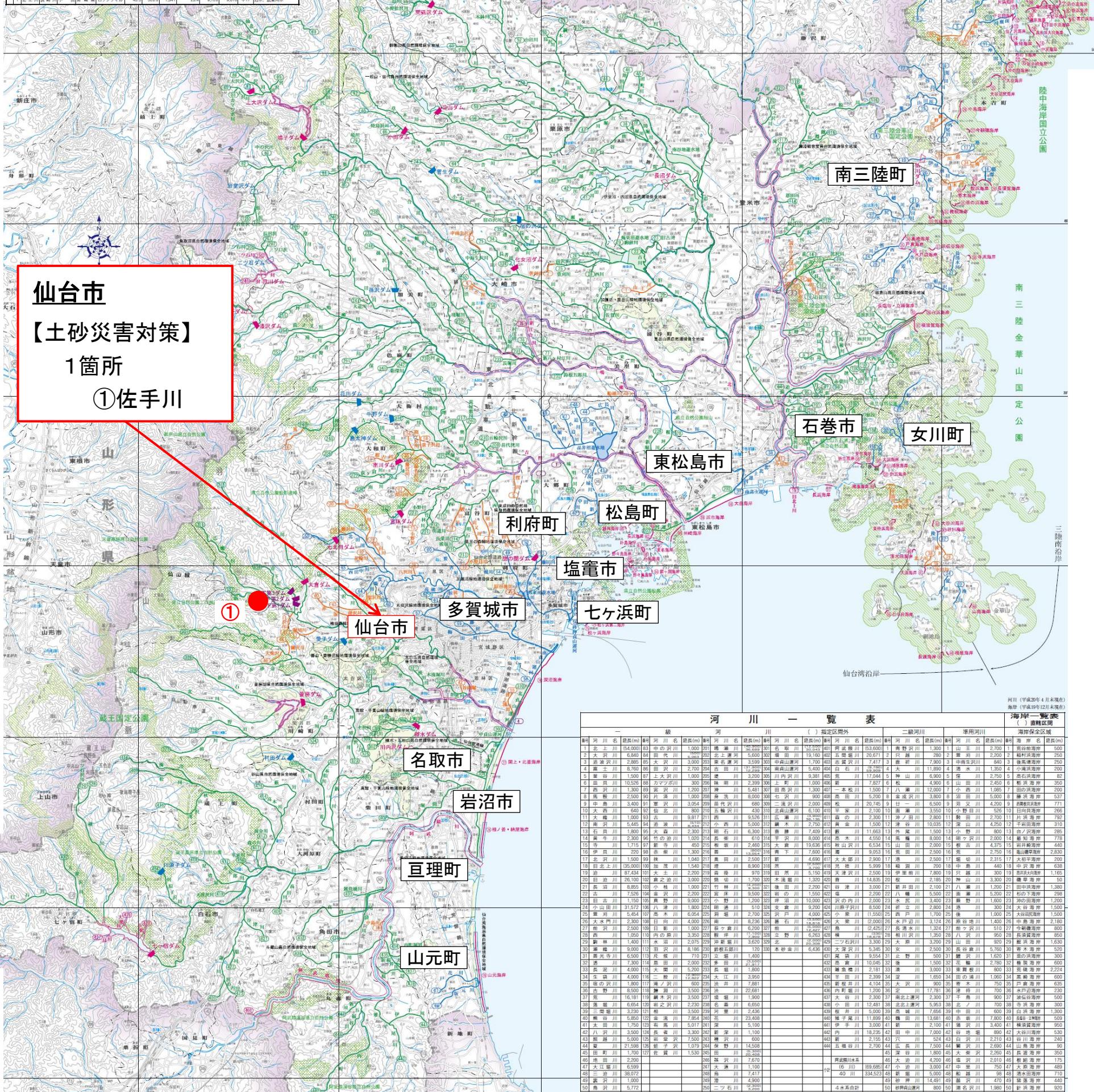
④平成25年度の成果目標

○佐手川^{さてがわ}

緊急的な土砂災害対策について平成25年梅雨期までを目途に概ね完了予定。

※位置図を参照

河川名	河川番号	河川長	流域面積	平均流量	平均流速	平均水深	平均河床高	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	平均河床安定係数	平均河床安定率
1 北上川	1	180.0	120	53	13.715	12.758	86.36	0.000	砂	0.000	0.000	0.000	0.000	
2 名取川	2	177.0	100	196.3	45.300	99.300	48.645	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
3 雄勝川	3	296.5	91	9.7	4.700	4.500	89.51	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
4 雄勝川	4	310.0	2,200	58.9	19.000	16.000	89.55	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
5 雄勝川	5	420.0	2,880	20	9.200	8.500	89.59	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
6 雄勝川	6	395.0	344	27.5	10.000	9.700	89.62	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
7 雄勝川	7	565.0	9,100	236.8	109.000	99.500	89.79	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
8 雄勝川	8	260.0	228	2.889	3.020	2.889	89.7	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
9 雄勝川	9	413.7	3,048	20.4	14.310	13.510	89.10	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
10 雄勝川	10	256.0	280	10.6	5.400	5.000	89.11	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
11 雄勝川	11	119.0	15.9	3.81	1.100	900	89.14	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
12 雄勝川	12	228.5	202	340	19.0	228.5	89.15	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		
13 雄勝川	13	530.0	1,341	23.4	9.720	9.010	89.17	0.000	砂	0.000	0.000	0.000		



仙台市
【土砂災害対策】
1箇所
①佐手川

河川一覽表		海岸一覽表	
河川名	河川番号	河川名	河川番号
1 北上川	1	1 雄勝川	1
2 名取川	2	2 雄勝川	2
3 雄勝川	3	3 雄勝川	3
4 雄勝川	4	4 雄勝川	4
5 雄勝川	5	5 雄勝川	5
6 雄勝川	6	6 雄勝川	6
7 雄勝川	7	7 雄勝川	7
8 雄勝川	8	8 雄勝川	8
9 雄勝川	9	9 雄勝川	9
10 雄勝川	10	10 雄勝川	10
11 雄勝川	11	11 雄勝川	11
12 雄勝川	12	12 雄勝川	12
13 雄勝川	13	13 雄勝川	13
14 雄勝川	14	14 雄勝川	14
15 雄勝川	15	15 雄勝川	15
16 雄勝川	16	16 雄勝川	16
17 雄勝川	17	17 雄勝川	17
18 雄勝川	18	18 雄勝川	18
19 雄勝川	19	19 雄勝川	19
20 雄勝川	20	20 雄勝川	20
21 雄勝川	21	21 雄勝川	21
22 雄勝川	22	22 雄勝川	22
23 雄勝川	23	23 雄勝川	23
24 雄勝川	24	24 雄勝川	24
25 雄勝川	25	25 雄勝川	25
26 雄勝川	26	26 雄勝川	26
27 雄勝川	27	27 雄勝川	27
28 雄勝川	28	28 雄勝川	28
29 雄勝川	29	29 雄勝川	29
30 雄勝川	30	30 雄勝川	30
31 雄勝川	31	31 雄勝川	31
32 雄勝川	32	32 雄勝川	32
33 雄勝川	33	33 雄勝川	33
34 雄勝川	34	34 雄勝川	34
35 雄勝川	35	35 雄勝川	35
36 雄勝川	36	36 雄勝川	36
37 雄勝川	37	37 雄勝川	37
38 雄勝川	38	38 雄勝川	38
39 雄勝川	39	39 雄勝川	39
40 雄勝川	40	40 雄勝川	40
41 雄勝川	41	41 雄勝川	41
42 雄勝川	42	42 雄勝川	42
43 雄勝川	43	43 雄勝川	43
44 雄勝川	44	44 雄勝川	44
45 雄勝川	45	45 雄勝川	45
46 雄勝川	46	46 雄勝川	46
47 雄勝川	47	47 雄勝川	47
48 雄勝川	48	48 雄勝川	48
49 雄勝川	49	49 雄勝川	49
50 雄勝川	50	50 雄勝川	50
51 雄勝川	51	51 雄勝川	51
52 雄勝川	52	52 雄勝川	52
53 雄勝川	53	53 雄勝川	53
54 雄勝川	54	54 雄勝川	54
55 雄勝川	55	55 雄勝川	55
56 雄勝川	56	56 雄勝川	56
57 雄勝川	57	57 雄勝川	57
58 雄勝川	58	58 雄勝川	58
59 雄勝川	59	59 雄勝川	59
60 雄勝川	60	60 雄勝川	60
61 雄勝川	61	61 雄勝川	61
62 雄勝川	62	62 雄勝川	62
63 雄勝川	63	63 雄勝川	63
64 雄勝川	64	64 雄勝川	64
65 雄勝川	65	65 雄勝川	65
66 雄勝川	66	66 雄勝川	66
67 雄勝川	67	67 雄勝川	67
68 雄勝川	68	68 雄勝川	68
69 雄勝川	69	69 雄勝川	69
70 雄勝川	70	70 雄勝川	70
71 雄勝川	71	71 雄勝川	71
72 雄勝川	72	72 雄勝川	72
73 雄勝川	73	73 雄勝川	73
74 雄勝川	74	74 雄勝川	74
75 雄勝川	75	75 雄勝川	75
76 雄勝川	76	76 雄勝川	76
77 雄勝川	77	77 雄勝川	77
78 雄勝川	78	78 雄勝川	78
79 雄勝川	79	79 雄勝川	79
80 雄勝川	80	80 雄勝川	80
81 雄勝川	81	81 雄勝川	81
82 雄勝川	82	82 雄勝川	82

河川海岸総括表	
河川	海岸
1 北上川	1 雄勝川
2 名取川	2 雄勝川
3 雄勝川	3 雄勝川
4 雄勝川	4 雄勝川
5 雄勝川	5 雄勝川
6 雄勝川	6 雄勝川
7 雄勝川	7 雄勝川
8 雄勝川	8 雄勝川
9 雄勝川	9 雄勝川
10 雄勝川	10 雄勝川
11 雄勝川	11 雄勝川
12 雄勝川	12 雄勝川
13 雄勝川	13 雄勝川
14 雄勝川	14 雄勝川
15 雄勝川	15 雄勝川
16 雄勝川	16 雄勝川
17 雄勝川	17 雄勝川
18 雄勝川	18 雄勝川
19 雄勝川	19 雄勝川
20 雄勝川	20 雄勝川
21 雄勝川	21 雄勝川
22 雄勝川	22 雄勝川
23 雄勝川	23 雄勝川
24 雄勝川	24 雄勝川
25 雄勝川	25 雄勝川
26 雄勝川	26 雄勝川
27 雄勝川	27 雄勝川
28 雄勝川	28 雄勝川
29 雄勝川	29 雄勝川
30 雄勝川	30 雄勝川
31 雄勝川	31 雄勝川
32 雄勝川	32 雄勝川
33 雄勝川	33 雄勝川
34 雄勝川	34 雄勝川
35 雄勝川	35 雄勝川
36 雄勝川	36 雄勝川
37 雄勝川	37 雄勝川
38 雄勝川	38 雄勝川
39 雄勝川	39 雄勝川
40 雄勝川	40 雄勝川
41 雄勝川	41 雄勝川
42 雄勝川	42 雄勝川
43 雄勝川	43 雄勝川
44 雄勝川	44 雄勝川
45 雄勝川	45 雄勝川
46 雄勝川	46 雄勝川
47 雄勝川	47 雄勝川
48 雄勝川	48 雄勝川
49 雄勝川	49 雄勝川
50 雄勝川	50 雄勝川
51 雄勝川	51 雄勝川
52 雄勝川	52 雄勝川
53 雄勝川	53 雄勝川
54 雄勝川	54 雄勝川
55 雄勝川	55 雄勝川
56 雄勝川	56 雄勝川
57 雄勝川	57 雄勝川
58 雄勝川	58 雄勝川
59 雄勝川	59 雄勝川
60 雄勝川	60 雄勝川
61 雄勝川	61 雄勝川
62 雄勝川	62 雄勝川
63 雄勝川	63 雄勝川
64 雄勝川	64 雄勝川
65 雄勝川	65 雄勝川
66 雄勝川	66 雄勝川
67 雄勝川	67 雄勝川
68 雄勝川	68 雄勝川
69 雄勝川	69 雄勝川
70 雄勝川	70 雄勝川
71 雄勝川	71 雄勝川
72 雄勝川	72 雄勝川
73 雄勝川	73 雄勝川
74 雄勝川	74 雄勝川
75 雄勝川	75 雄勝川
76 雄勝川	76 雄勝川
77 雄勝川	77 雄勝川
78 雄勝川	78 雄勝川
79 雄勝川	79 雄勝川
80 雄勝川	80 雄勝川
81 雄勝川	81 雄勝川
82 雄勝川	82 雄勝川



※ 河川において、水質や河川敷の状況が最も悪化する箇所を危険箇所として指定している。

8. 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 2,644 千トン（災害廃棄物が約 1,344 千トン、津波堆積物が約 1,300 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 7 月まで、農地内の災害廃棄物については、平成 23 年 12 月までに仮置場へ搬入した。

平成 25 年 3 月末現在、災害廃棄物 99%、津波堆積物 100%を仮置場へ搬入済み。

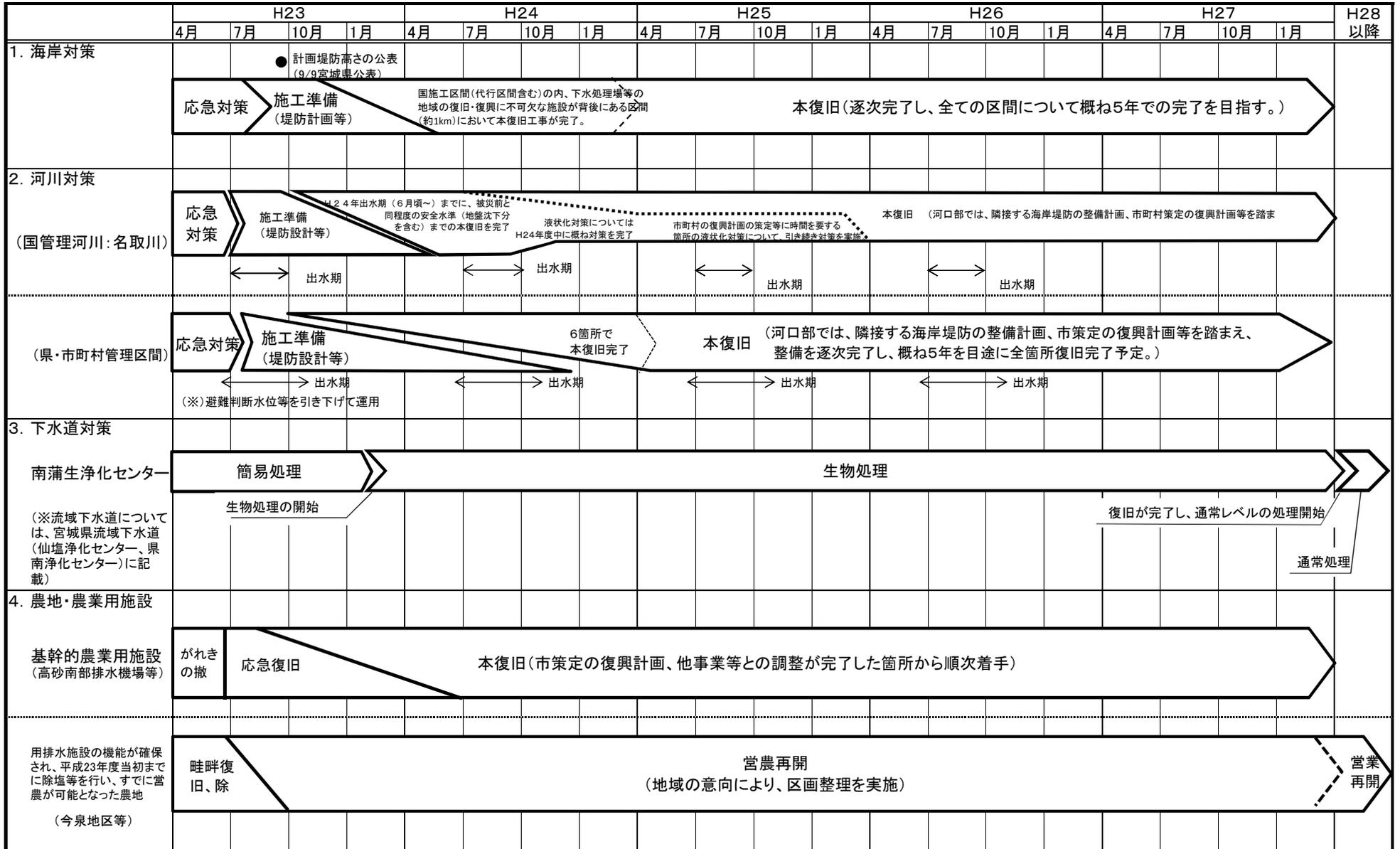
損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物は、申請があった 10,503 件のうち、10,472 件について仮置場へ搬入した。なお、残り 31 件の大規模建築物等の解体により生じた災害廃棄物については、目標期間内に処理完了できるよう調整しつつ、平成 25 年 10 月末までを目途に完了させる。

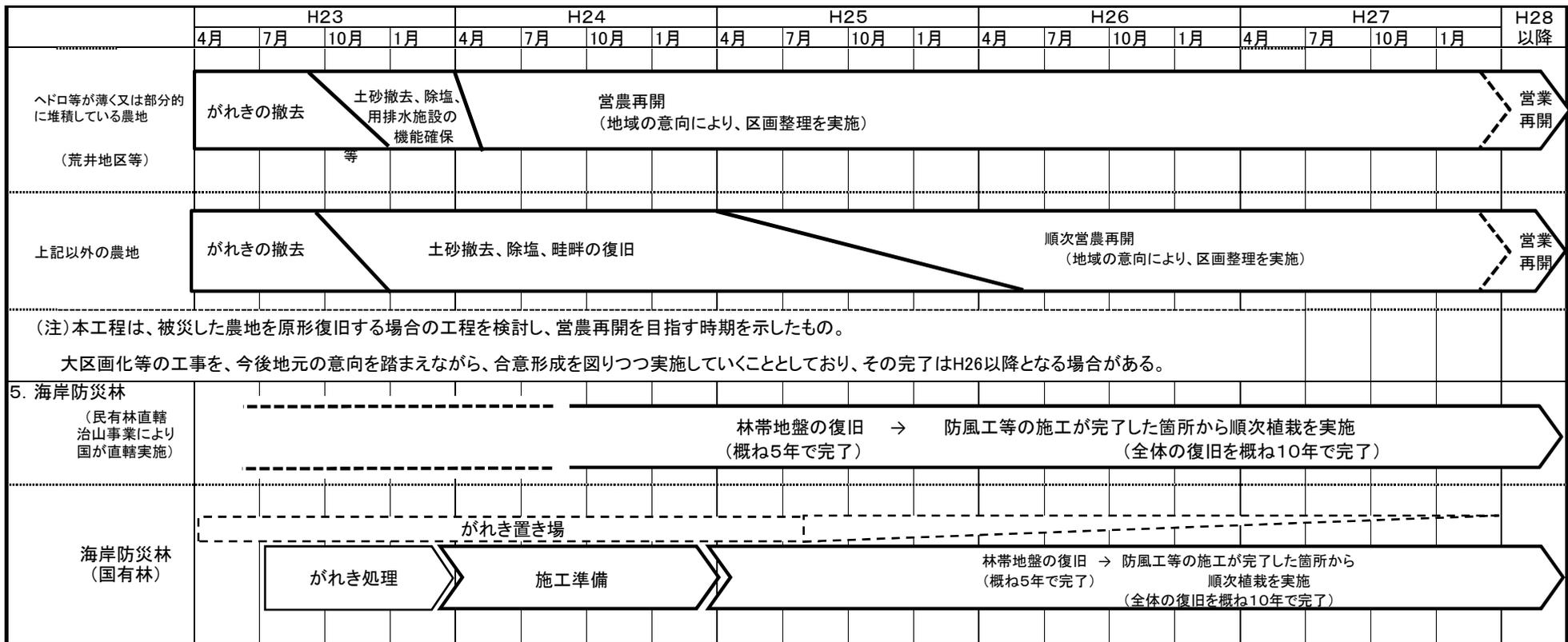
③ 処理状況と処理完了目標について

平成 25 年 3 月末現在、災害廃棄物等約 1,495 千トン（約 963 千トン（72%）の災害廃棄物、約 532 千トン（41%）の津波堆積物）の処理を実施した。

中間処理・最終処分については、平成 25 年 12 月末までを目途として処分を行う。なお、コンクリートくず、津波堆積物ほか再生利用を予定しているものについては、平成 25 年 12 月末までに再生処理を完了させ、順次有効活用する。

工程表(宮城県仙台市)





	H23				H24				H25				H26				H27				H28 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	
6. 復興まちづくり																					
(1) 学校施設等																					
幼稚園・小中高等学校等																					
<市立学校>																					
比較的軽微な被害に留まる学校の復旧	校舎・屋体・土地の本格復旧																				
基大な被害を受けた学校の復旧	応急仮設校舎の建設・リース期間 校舎・屋体・土地の本格復旧																				
	※ 上記の他、地すべりや津波の被害を受けた学校については、教育環境の確保に関する検討を踏まえ、復旧方法を検討する。																				
<県立学校>																					
比較的軽微な被害に留まる学校の復旧	校舎等の本格復旧																				
<私立学校>																					
比較的軽微な被害に留まる学校の復旧	校舎等の本格復旧																				
基大な被害を受けた学校の復旧	応急仮設校舎の建設 校舎等の本格復旧																				
大学等																					
<国立大学等>																					
比較的軽微な被害に留まる施設の復旧	校舎等の復旧																				

	H23				H24				H25				H26				H27				H28
	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	以降
甚大な被害を受けた施設の復旧	校舎等の本格復旧(小規模)																				
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 応急仮設校舎の建設 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 校舎等の本格復旧 </div> </div>																				
	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> 損壊建物撤去がれき処分 </div> </div>																				

