

災害廃棄物等処理の進捗状況

平成 25 年 10 月 25 日
環境省廃棄物・リサイクル対策部

1. 東日本大震災に伴う災害廃棄物全体の処理状況（13 道県 239 市町村）（平成 25 年 9 月末現在、別添 1 参照）

- 地震と津波により被害を受けた 13 道県 239 市町村（福島県の避難区域除く）においては、被災市町村のうち 174 市町村（約 73%）で処理を完了。災害廃棄物 1,939 万トンのうち、1,655 万トン（約 85%）処理完了。うち 81%にあたる約 1,344 万トンの災害廃棄物が再生利用されている。
- 津波堆積物については、処理を実施している 6 県 36 市町村のうち、全体の約 42%にあたる 15 市町村で処理を完了。津波堆積物 1,044 万トンのうち、727 万トン（約 70%）処理完了。ほぼ全量が再生利用されている。

表 1 災害廃棄物全体(13 道県)の処理状況

	都道府 県数	市町 村数	災害廃棄物等 推計量 (千トン)	処理完了 市町村数	処理量 (千トン)			
					再生利用	焼却	埋立	合計
災害 廃棄物	13	239	19,387	174 (73%)	13,438 [81%]	2,087 [13%]	1,021 [6%]	16,547 (85%)
津波 堆積物	6	36	10,436	15 (42%)	7,191 [99%]	—	80 [1%]	7,271 (70%)

注 1：処理済市町村数、処理量の下段(%)は、それぞれ災害廃棄物発生市町村中の割合、全体量に対する進捗割合を示す。

注 2：処理量の内訳の下段 [%] は、処理量の合計に対する割合を示す。

2. 災害廃棄物等の処理状況（3 県沿岸市町村（岩手県・宮城県・福島県（避難区域を除く））（平成 25 年 9 月末現在、別添 2 参照）

- 特に甚大な被害を受けた 3 県の沿岸市町村においては、災害廃棄物 1,605 万トンのうち、1,372 万トン（85%）処理完了。8 月末（1,314 万トン（82%））と比較すると 58 万トン（3%）増加。
- 各県の処理割合は、岩手県 82%（7%増加）、宮城県 91%（3%増加）、福島県 58%（1%増加）である。
- 市町村別の処理割合は表 3 のとおり。新たに岩手県野田村及び釜石市、宮城県気仙沼ブロック及び宮城東部ブロック、福島県いわき市が 9 割超、岩手県宮古市、大槌町及び大船渡市が 8 割超、岩手県久慈市及び山田町が 6 割超の処理完了となった。
- 災害廃棄物の仮置場への搬入率は 95%、32 沿岸市町村のうち 14 市町村で搬入完了。残りの家屋・基礎の解体・搬入は、目標期間内に処理完了できるよう調整しつつ、実施中である。
- 津波堆積物 1,037 万トンのうち、720 万トン（69%）処理完了。8 月末（637 万トン（62%））と比較すると 83 万トン（7%）増加。
- 災害廃棄物等の仮置場は、最大で 318 箇所設置されたが（平成 23 年 9 月末）、処理の進捗に伴い、6 割超が解消され、114 箇所まで減少している。

表2 3県沿岸市町村（岩手県・宮城県・福島県（避難区域を除く））
における災害廃棄物等の処理状況（平成25年9月末）

	災害廃棄物（千トン）								津波堆積物（千トン）						仮置場 設置数
	推計量 合計 (千トン)	推計量	搬入 済量	処理量					推計量	搬入 済量	処理量				
				再生 利用	焼却	埋立	合計				再生 利用	埋立	合計		
							9月	8月					9月	8月	
岩手県	5,268	3,737	3,674 (98%)	2,536 [83%]	362 [12%]	152 [5%]	3,050 (82%)	2,811 (75%)	1,530	1,457 (95%)	968 [100%]	0 [-]	968 (63%)	805 (53%)	36
宮城県	17,774	10,600	10,250 (97%)	7,836 ^{注4} [81%]	1,540 [16%]	304 [3%]	9,680 (91%)	9,362 (88%)	7,174	6,705 (93%)	5,599 [99%]	45 [1%]	5,644 (79%)	5,022 (71%)	49
福島県	3,372	1,709	1,311 (77%)	835 [85%]	51 [5%]	101 [10%]	987 (58%)	967 (57%)	1,663	1,395 (84%)	584 [99%]	7 [1%]	591 (36%)	545 (33%)	29
合計	26,414	16,047	15,235 (95%)	11,207 [82%]	1,953 [14%]	557 [4%]	13,717 (85%)	13,140 (82%)	10,368	9,557 (92%)	7,151 [99%]	52 [1%]	7,203 (69%)	6,373 (62%)	114 ^{注5} (36%)

注1：端数処理の関係で合計値が合わない場合がある。

注2：搬入済量、処理量の下段の(%)は、それぞれの推計量に対する進捗割合を示す。

注3：処理量の内訳の下段[%]は、処理量の合計に対する割合を示す。

注4：再生資材化した焼却灰の再生利用分（約37万トン）は含まない。

注5：仮置場設置数の下段の(%)は、最大時（平成23年9月、318箇所）に対する現在の割合を示す。

表3 市町村別の災害廃棄物処理の進捗状況

進捗状況	岩手県	宮城県	福島県
処理完了	—	利府町、松島町	—
9割以上	洋野町、野田村、普代村、 田野畑村、岩泉町、釜石市	気仙沼ブロック（気仙沼 市、南三陸町）、宮城東部 ブロック（塩竈市、多賀城 市、七ヶ浜町）、仙台市、 亶理名取ブロック（名取 市、岩沼市、亶理町、山元 町）	いわき市
8割以上	宮古市、大槌町、大船渡市	石巻ブロック（女川町、石 巻市、東松島市）	—
7割以上	陸前高田市	—	—
6割以上	久慈市、山田町	—	新地町、相馬市
6割未満	—	—	南相馬市、広野町

3. 平成 25 年 9 月以降の主な動き

(1) 被災地における処理（別添 3 参照）

岩手県、宮城県及び福島県においては、22 基の仮設焼却炉、19 箇所の破碎・選別施設が稼働中、その他既設の処理施設において処理を実施中。10 基の仮設焼却炉は処理を完了。

① 岩手県

- 着実に処理を実施中。

② 宮城県

- 着実に処理を実施中。
- 宮城東部ブロック、名取処理区及び岩沼処理区では災害廃棄物等の処理が完了。
- 仙台市は可燃物の処理が、亘理処理区では災害廃棄物及び津波堆積物の破碎・選別作業が完了。
- 宮城県内では可燃物の焼却処理が計画よりも進んでいる仮設焼却炉により、気仙沼処理区の津波堆積物の処理の過程で生じる可燃物を処理する“プラント間連携”が行われており、南三陸処理区や石巻ブロック、亘理処理区で処理を実施中。

③ 福島県

- 国の代行処理事業では、広野町については、災害廃棄物等の仮設減容化処理施設の設置に向けて、造成工事の業務発注を準備中。10 月 1 日に施設設置予定場所の森林伐採工事について公告、10 月中には業者が決定予定。
- 南相馬市については、対策地域内の廃棄物の処理と併せて災害廃棄物の仮設処理施設で処理を行うこととしており、小高区内の工場跡地への設置に向けて準備中。



解体前（H24 年 12 月 13 日撮影）



解体後（H25 年 10 月 1 日撮影）

(a) 処理完了による公物解体事例：宮城県石巻市石巻市立病院



供用中（H24 年 7 月 9 日撮影）



解消後（H25 年 10 月 17 日撮影）

(b) 処理完了による仮置場解消事例：岩手県田野畑村浜岩泉一次仮置場

(2) 広域処理（別添 4、5 参照）

- 広域処理必要量は約 66 万トン。うち広域処理受入済量は約 51 万トン（約 77%）。（10 月 25 日現在）
- 広域処理を実施済み又は実施中の事業は、1 都 1 府 16 県 86 件となった（うち 62 件の受入完了）。
- 平成 25 年 9 月以降、新たに、3 件の本格受入が開始された（表 5）。具体的には、
 - 神奈川県南足柄市及び箱根町にて、岩手県洋野町の漁具・漁網の本格受入を開始（H25 年 12 月までに合わせて約 300 トンを予定）。
 - 東京都の民間施設にて、岩手県大船渡市の漁網系混合廃棄物の本格受入を開始（H26 年 1 月までに約 3,300 トンを予定）。
- この他、以下の新たな動きがあった（表 5）。
 - 山形県米沢市の民間施設において、岩手県大槌町、釜石市、大船渡市及び陸前高田市の漁具・漁網の処理量の見直しにより、受入見込量が約 800 トン増加。
- なお、大阪府大阪市による岩手県宮古地区の木くず等可燃物、青森県三沢市による岩手県野田村の不燃系廃棄物、東京都（民間）による岩手県山田町の混合廃棄物、山形県米沢市（民間）による宮城県名取市の不燃物、山形県村山市（民間）による宮城県塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町の不燃混合物の受入が終了した。
- 実施中の広域処理を着実に進めることにより、なるべく早期に受入を終了する。

表 4 岩手県・宮城県における広域処理必要量及び受入済量（平成 25 年 10 月 25 日現在）

	可燃物 ^{注1}		木くず		不燃混合物 ^{注2}		漁具・漁網		合計	
	必要量	受入 済量	必要量	受入 済量	必要量	受入 済量	必要量	受入 済量	必要量	受入 済量
岩手県	15	12	2	2	14	9	2	1	33	25
宮城県	14	12	3	3	15	11	—	—	32	26
合計	29	24	5	5	29	21	2	1	66	51

※端数処理の関係で合計値が合わない場合がある。（単位：万トン）

注 1：宮城県の再生利用（廃プラ、その他）は、可燃物に分類。

注 2：宮城県は、漁具漁網を不燃混合物に計上。

表5 広域処理の進捗状況（平成25年9月以降に新たな動きのあったもの）

進捗状況	受入側	搬出元	受入対象物	本格受入期間	受入見込量(トン)
本格受入開始	神奈川県南足柄市	岩手県洋野町	漁具・漁網	H25.9.12～	約200
	神奈川県箱根町	岩手県洋野町	漁具・漁網	H25.9.12～	約100
	東京都（民間）	岩手県大船渡市	漁網系混合廃棄物	H25.10.14～	約3,300
受入見込量の増加	山形県米沢市（民間）	岩手県大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市	漁具・漁網	調整中	約800*増加
本格受入終了	大阪府大阪市	岩手県宮古地区	木くず等可燃物	H25.1～H25.9	
	青森県三沢市	岩手県野田村	不燃系廃棄物	H25.7～H25.9	
	東京都（民間）	岩手県山田町	混合廃棄物	H25.7～H25.9	
	山形県米沢市（民間）	宮城県名取市	不燃物	H25.1～H25.10	
	山形県村山市（民間）	宮城県塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町	不燃物混合物	H25.2～H25.10	

※前回公表（9月27日）以降、広域処理の調整が完了し、新たに受入見込量として計上

(3) 再生利用等

平成25年9月以降、以下の事業において新たに再生資材化されたコンクリートくず、津波堆積物等の再生利用等を開始又は決定（表6）。

① 岩手県

- これまでに処理を実施した災害廃棄物の再生利用量は、約254万トン（セメント利用を含む）で、再生利用率は83%。津波堆積物の再生利用量は約97万トンで、再生利用率は100%。
- 宮古市の赤前地先海岸災害復旧工事において、コンクリートくずの再生利用を平成25年9月から開始（約1万トンを利用予定）。

② 宮城県

- これまでに処理を実施した災害廃棄物の再生利用量は、約820万トン（セメント利用を行った分と造粒固化した焼却灰の再生利用分約37万トンを含む）で、再生利用率は85%。津波堆積物の再生利用量は約560万トンで、再生利用率は99%。
- 山元町の復興関連工事において、コンクリートくずの再生利用を平成25年9月から開始（津波堆積物の再生利用については調整中）。



山元町の復興関連工事
(H25年9月開始)

③ 福島県

- これまでに処理を実施した災害廃棄物の再生利用量は、約83万トンで、再生利用率は85%。津波堆積物の再生利用量は約58万トンで、再生利用率は99%。

表6 災害廃棄物由来の再生資材を活用している主な公共事業（調整中のものを含む）

	事業	事業場所	事業主体	再生資材	利用予定量 (万トン)
岩手県	町内復興事業 (H23.8～) ³⁾	洋野町	洋野町	コンクリートくず	1
	都市公園事業整備工事 (H25.8～)	野田村	野田村	津波堆積物 コンクリートくず	6
	小本災害公営住宅宅地造成 (H25.4～)	岩泉町	岩泉町	津波堆積物 コンクリートくず	5
	小本地区防災林造成事業 (H25.5～)	岩泉町	岩手県	津波堆積物	5
	小本地区避難道路築造事業 (H25.4～) ³⁾	岩泉町	岩泉町	津波堆積物 コンクリートくず	3
	摂持地区林地荒廃防止施設災害復旧工事 (防潮林) (H24.10～) ³⁾	宮古市	岩手県	津波堆積物 コンクリートくず	4
	(仮称) 田老防潮堤事業 ²⁾	宮古市	岩手県	津波堆積物	4
	宮古市鉾ヶ崎 大沢海岸堤防復旧事業 (盛土材) (H25.3～)	宮古市	岩手県	コンクリートくず	3
	高浜地区海岸災害復旧工事 (H25.8～)	宮古市	岩手県	コンクリートくず	2
	中の浜園地再整備事業 (H25.5～)	宮古市	環境省	津波堆積物 コンクリートくず	2
	H25 田老地区整地工事 (H25.7～)	宮古市	宮古市	コンクリートくず	1
	赤前地先海岸災害復旧(23 災第 456 号) 工事 (H25.9～) ¹⁾	宮古市	岩手県	コンクリートくず	1
	浦の浜地区林地荒廃防止施設災害復旧工事 (防潮林) (H24.12～) ³⁾	山田町	岩手県	津波堆積物	7
	小谷鳥地区海岸保全施設整備事業 (H24.11～) ³⁾	山田町	岩手県	津波堆積物 コンクリートくず	6
	海岸保全施設浦の浜地区第一工事 ²⁾	山田町	岩手県	コンクリートくず	6
	織笠地区圃場整備事業 (H24.12～) ³⁾	山田町	岩手県	コンクリートくず	5
	大槌漁港災害復旧工事 (H25.5～) ³⁾	大槌町	岩手県	コンクリートくず	4
	大槌漁港災害復旧事業 (区画 A～H) (H24.12～) ³⁾	大槌町	岩手県	コンクリートくず	2
	大槌漁港災害復旧 (23 災第 637 号その 1) 工事 (H25.5)	大槌町	岩手県	コンクリートくず	2
	大槌漁港機能強化 (用地その 2) 工事 (H25.4～) ³⁾	大槌町	岩手県	コンクリートくず	1
	(仮) 鶴住居地区スポーツレクリエーション拠点整備工事 (H25.1～)	釜石市	釜石市	津波堆積物 コンクリートくず	17
	(仮) グリーンベルト整備工事事業 (H25.4～)	釜石市	釜石市	津波堆積物	5
	片岸地区 (浸水地区) 工事 (H24.11～) ³⁾	釜石市	釜石市	コンクリートくず	5
	水産共同利用施設復興整備事業 (H25.1～) ³⁾	釜石市	釜石市	コンクリートくず	4
	平田漁港災害復旧工事 ²⁾	釜石市	釜石市	コンクリートくず	1
	市有地の地盤復旧事業 (H24.11～) ³⁾	釜石市	釜石市	コンクリートくず	1
	災害廃棄物処理委託業務 (H23.7～) ³⁾	大船渡市	大船渡市	津波堆積物 コンクリートくず等	27
	東日本大震災に係る建物解体 (越喜来小学校) 業務 ³⁾	大船渡市	大船渡市	コンクリートくず	6
	東日本大震災に係る建物解体 (大船渡北地区) 業務 (H24.12～) ³⁾	大船渡市	大船渡市	コンクリートくず	2
	大船渡港海岸茶屋前地区災害復旧工事 (H25.6～)	大船渡市	岩手県	コンクリートくず	1
	大船渡綾里三陸線小石浜地区道路改良工事 (H25.7～)	大船渡市	岩手県	コンクリートくず	1
	泊里・基石漁港復旧 (23 災 113 号) 工事 (H25.5～)	大船渡市	大船渡市	コンクリートくず	1
	農地災害復旧事業 (H25.5～)	陸前高田市	岩手県	津波堆積物	40
	陸前高田市仮置場場内整備 (H24.10～) ³⁾	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	15
	沼田地区仮置場場内整備 (H25.5～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	11
	仮置場場内整備 (津波堆積物分級) (H25.5～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	6
	長部漁港災害復旧工事事業 (H25.4～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	2
	復興基盤整備事業小友地区工事 (H25.5～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	2
	長部漁港機能復旧工事事業 (H25.2～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	1
	雲南地区道路災害復旧事業 (H24.9～) ³⁾	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	1
高田地区沿岸災害復旧工事 (H25.7～)	陸前高田市	岩手県	コンクリートくず	1	
岩手県合計				223	

	事業	事業場所	事業主体	再生資材	利用予定量 (万トン)
宮城県	波路上漁港施設用地嵩上工事 (H24. 11～)	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	15
	市内復旧事業へ利用 (H24. 4～)	気仙沼市	気仙沼市	コンクリートくず	8
	二ノ浜道路改良工事 (H24. 12～) ³⁾	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	5
	片浜二次仮置場造成工事 (H25. 4～)	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	4
	二ノ浜大島架橋道路工事 (H25. 2～) ³⁾	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	4
	大島田中浜震災復旧工事 (本工事) (H23. 5～)	気仙沼市	環境省	津波堆積物 コンクリートくず	3
	田中浜園地復旧工事 (H24. 11～) ³⁾	気仙沼市	環境省	コンクリートくず	2
	階上Bヤード二次仮置場造成工事 (H25. 4～)	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	2
	野々下海岸治山工事 (H25. 4～)	気仙沼市	林野庁	津波堆積物	1
	浦の浜漁港浦の浜岸壁外災害復旧工事 (H24. 11～) ³⁾	気仙沼市	宮城県	コンクリートくず	1
	気仙沼漁港南側岸壁災害復旧工事 (H25. 3～)	気仙沼市	水産庁	コンクリートくず	1
	志津川漁港南防波堤復旧工事 (H25. 7～)	宮城県	宮城県	コンクリートくず	1
	港漁港物揚場道路用地復旧工事 (H25. 7～)	南三陸町	南三陸町	コンクリートくず	1
	二次仮置場造成事業 (H23. 10～)	石巻市	宮城県	津波堆積物 コンクリートくず	51
	北上川下流河川工事事業 (H25. 3～)	石巻市	国土交通省	津波堆積物	13
	新蛇田地区被災市街地復興土地地区画整理事業 (H25. 1～) ³⁾	石巻市	石巻市	コンクリートくず	12
	漁港施設機能強化事業 (H24. 5～) ³⁾	石巻市	宮城県	コンクリートくず	10
	矢本海岸治山工事 (H25. 2～)	東松島市	林野庁	津波堆積物 コンクリートくず	50
	菖蒲田浜ポンプ場造成工事 (H25. 6～)	七ヶ浜町	七ヶ浜町	津波堆積物	3
	町営住宅跡地造成工事 (H25. 6～)	七ヶ浜町	七ヶ浜町	津波堆積物	1
	海岸公園・かさ上げ道路事業 (H26. 4～予定)	仙台市	仙台市	津波堆積物 コンクリートくず	136
	海岸堤防復旧事業 (H24. 7～) ³⁾	仙台市	国土交通省	津波堆積物 コンクリートくず	33
	海岸防災林復旧事業 (H24. 7～)	仙台市	林野庁	津波堆積物 コンクリートくず	33
	亘理地区治山事業 (H24. 8～) ³⁾	亘理町	林野庁	津波堆積物	34
	荒浜海岸防災緑地整備事業等 (H25. 3～)	亘理町	亘理町	津波堆積物 コンクリートくず	31
	復興関連事業 (H24. 4～)	亘理町	亘理町	コンクリートくず	12
	宮城県一次仮置場造成工事事業 (H24. 4～)	亘理町	宮城県	コンクリートくず	2
	閑上浜防災林復旧工事事業 (H26. 4～利用開始予定)	名取市	宮城県	コンクリートくず	26
	仙台湾南部海岸堤防災害復旧工事 (H24. 11～) ³⁾	名取市	国土交通省	津波堆積物 コンクリートくず	15
	海岸防災林復旧事業 ²⁾	名取市	林野庁	津波堆積物	15
	宮城県農地復旧工事 (H24. 11～)	名取市	宮城県	津波堆積物	15
	閑上北釜工区北部第3復旧工事事業 (H24. 11～) ³⁾	名取市	宮城県	津波堆積物 コンクリートくず	15
	宮城県二次仮置場造成工事事業 (H23. 11～) ³⁾	名取市	宮城県	津波堆積物 コンクリートくず	12
	サイクリングロード工事事業 (H25. 11～利用開始予定)	名取市	宮城県	コンクリートくず	4
	千年希望の丘整備事業 (H25. 2～)	岩沼市	岩沼市	津波堆積物 コンクリートくず	50
	二次仮置場造成事業 (H24. 1～) ³⁾	岩沼市	宮城県	コンクリートくず	7
	復興関連工事 (H25. 9～) ¹⁾	山元町	山元町	津波堆積物 コンクリートくず	26
	新浜仮置場造成事業 (H24. 6～) ³⁾	山元町	宮城県	コンクリートくず	4
	災害復興団地造成工事 (H24. 9～) ³⁾	山元町	山元町	コンクリートくず	2
	宮城県合計				662

	事業	事業場所	事業主体	再生資材	利用予定量 (万トン)
福島県	防災緑地整備事業 ²⁾	いわき市	福島県	津波堆積物	16
	海岸堤防復旧事業(H25.3～) ³⁾	いわき市	福島県	コンクリートくず	9
	下水道復旧事業(H24.3～)	新地町	新地町	コンクリートくず	2
	防災緑地整備事業 ²⁾	新地町	福島県	津波堆積物	調整中
	住宅団地造成工事事業(H25.7～)	相馬市	相馬市	コンクリートくず	9
	海岸防災林造成事業 ²⁾	相馬市	福島県	津波堆積物	調整中
	海岸防災林造成事業(市民植樹祭) (H25.7～) ³⁾	南相馬市	南相馬市	コンクリートくず	9
	海岸防災林造成事業 ²⁾	南相馬市	南相馬市	津波堆積物	調整中
	防災緑地整備事業 ²⁾	広野町	福島県	津波堆積物 コンクリートくず	調整中
	福島県合計				45

- 1) 9月以降新たに再生利用が開始された事業(再生利用のために仮置場から搬出されたものを含む)
- 2) 調整中の事業
- 3) 再生利用終了の事業(再生利用のために仮置場から搬出されたものを含む) ※網掛け箇所
- 4) 混合廃棄物分級土は津波堆積物に分類している。
- 5) 焼却灰造粒固化物はコンクリートくずに分類している。
- 6) 利用量1万トン以上の事業を掲載している。
- 7) 端数処理の関係で合計値が合わない場合がある。

4. 目標達成に向けた処理の進捗状況と今後の方針

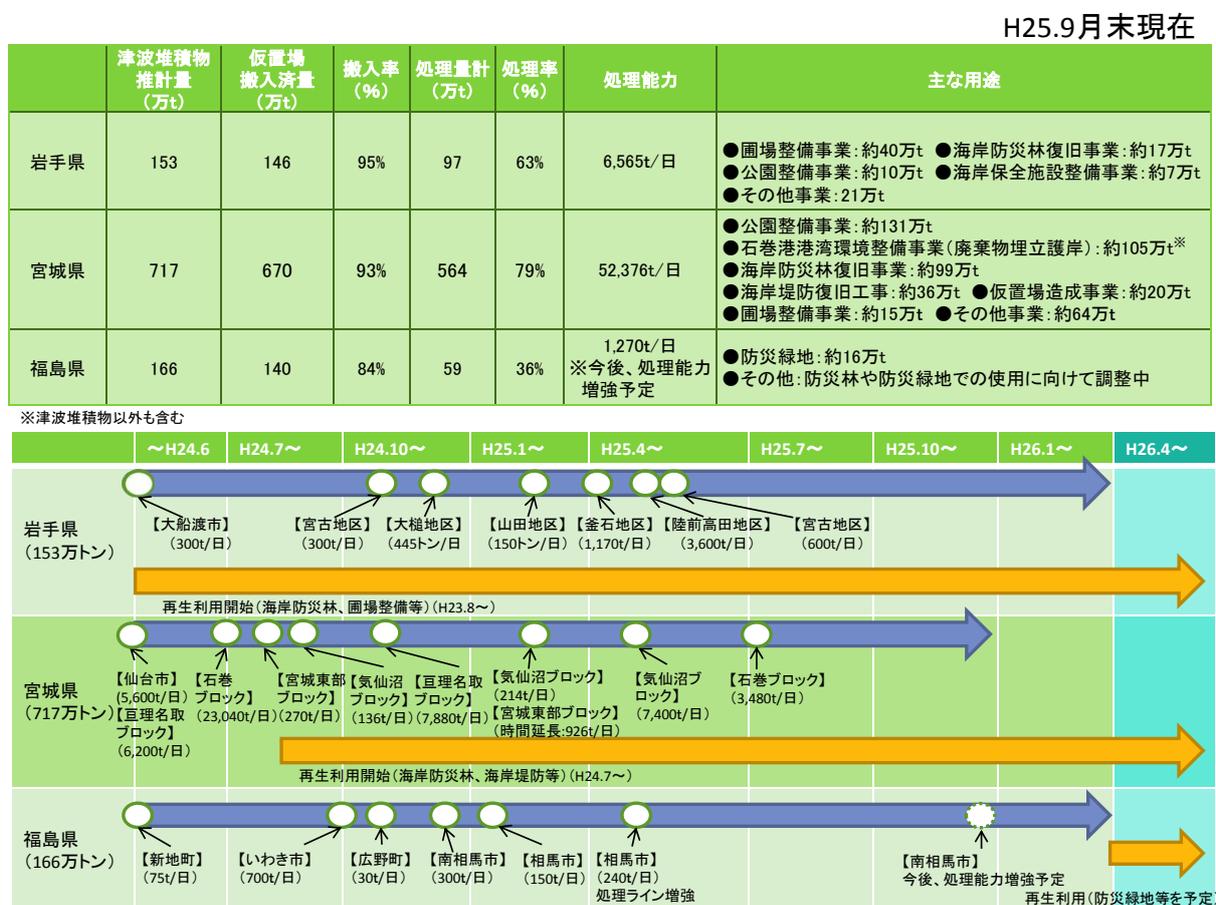
- 岩手県及び宮城県の災害廃棄物処理の進捗状況はそれぞれ 82% (7%増加)、91% (3%増加) (カッコ内は、平成 25 年 8 月末との比較)。岩手県で 8 割超、宮城県で 9 割超に達し、ともに平成 25 年 9 月末時点の処理見込み割合を超過した。
- 岩手県及び宮城県の津波堆積物の進捗状況は、それぞれ、63% (10%増加)、79% (8%増加) であり、着実に進捗している (カッコ内は、平成 25 年 8 月末との比較)。
- 県内処理体制の整備や広域処理の受入先の確保等により、処理先の確保を完了しており、災害廃棄物、津波堆積物とも、平成 26 年 3 月までに処理可能と見込まれる。今後も目標期間内でできるだけ早期の処理完了を目指して、きめ細かな進捗管理を実施していく。

表 7 平成 25 年度 9 月末時点の処理見込み割合と処理実績値

	災害廃棄物		津波堆積物	
	H25 年 9 月末時点の処理実績値	平成 25 年 9 月末時点の見込み	H25 年 9 月末時点の処理実績値	平成 25 年 9 月末時点の見込み
岩手県	82%	78%	63%	56%
宮城県	91%	87%	79%	76%
2 県合計	89%	84%	76%	72%

- 津波堆積物については、5 月に改訂した処理工程表に新たに盛り込まれた津波堆積物の処理計画 (処理施設の概要、主な処理先、処理及び利用のスケジュール) に基づき、平成 26 年 3 月末までの完了に向けて、再生利用等の推進を図る。(表 8、別添 6 参照)

表 8 津波堆積物の処理計画とスケジュール



【岩手県】

- ・ **進捗状況の評価**：災害廃棄物の処理割合は 82%（7%増加）、津波堆積物の処理割合は 63%（10%増加）であり、着実に進捗している。
- ・ 県内および広域処理の受入先での着実な処理により、災害廃棄物、津波堆積物とも、目標通り平成 26 年 3 月までに処理可能と見込まれる。
- ・ **被災地での処理**：可燃物については、本格稼働中の仮設焼却炉による焼却等を進め、着実に処理を実施する。
- ・ 不燃混合物、津波堆積物については、最大限再生資材として活用することとしており、本格稼働中の全 10 箇所の破碎・選別施設により、着実に処理を実施する。
- ・ **広域処理**：実施中等の広域処理を着実に進めることにより、なるべく早期に受入を終了する。
- ・ 東京都（民間）で大船渡市の漁網系混合廃棄物の受入を開始。
- ・ **再生利用**：災害廃棄物由来の再生資材は、223 万トンについて主な利用先を確保済。これらの利用先への搬出を着実に実施する。
- ・ 津波堆積物の処理計画に基づき、資材の保管場所の確保や再生利用先との具体的な調整を図る。

【宮城県】

- ・ **進捗状況の評価**：災害廃棄物の処理割合は 91%（3%増加）、津波堆積物の処理割合は 79%（8%増加）であり、着実に進捗している。
- ・ 宮城東部ブロック、亘理名取ブロック名取処理区及び岩沼処理区で災害廃棄物等の処理が完了する等、処理完了に伴い、月間の処理量が減少。県内処理及び広域処理の受入先での処理は着実に進んでおり、平成 26 年 3 月までに処理可能と見込まれる。
- ・ **被災地での処理**：可燃物については、本格稼働中の仮設焼却炉による焼却等を進め、着実に処理を実施する。
- ・ 不燃混合物、津波堆積物については、最大限再生資材として活用することとしており、本格稼働中の全 7 箇所の破碎・選別施設により、着実に処理を実施する。
- ・ 宮城東部ブロック、名取処理区及び岩沼処理区では災害廃棄物等の処理が完了。仙台市は可燃物の処理が、亘理処理区では災害廃棄物及び津波堆積物の破碎・選別作業が完了。
- ・ **広域処理**：実施中の広域処理を着実に進めることにより、なるべく早期に受入を終了する。
- ・ **再生利用等**：災害廃棄物由来の再生資材は、662 万トンについて主な利用先を確保済。これらの利用先への搬出を着実に実施する。また、仙台塩釜港・石巻港区の廃棄物埋立護岸において災害廃棄物等の埋立による処理を実施中。
- ・ 津波堆積物の処理計画に基づき、再生利用先との具体的な調整を図る。

【福島県】

- ・ **進捗状況の評価**：避難区域を除いた災害廃棄物の処理割合は 58%、津波堆積物の処理割合は 36%であり、一定の進捗が見られるが、処理の加速化が必要な状況。
- ・ 特に津波堆積物の処理については、資材化された津波堆積物等の保管場所の不足や公共工事での再生利用を行うに当たっての調整が進んでいないことなどにより、進捗は不十分。

- いわき市を除く沿岸4市町の可燃物については、国の代行処理を行うこととしており、相馬市(新地町分を含む)においては、平成25年2月から仮設焼却炉による処理が着実に進捗。平成25年1月に代行の要請がされた広野町では、仮設減容化処理施設の設置に向けて、設置予定地の森林伐採工事の公告を行ったところであり、早期の処理開始に向けて造成工事及び施設の設置に向けて加速化が必要。今後代行の要請がされる予定の南相馬市においては、早期の処理開始に向けて加速化が必要な状況。
- **被災地での処理**: 避難区域を除く地域では、きめ細かな災害廃棄物等の進捗管理を実施し、処理見通しの見直しを踏まえて、処理の加速化に向けて全力をあげる。
- 国の代行処理については、広野町の仮設減容化処理施設の設置に向けての造成工事着工、南相馬市の仮設処理施設の設置に向けての準備に全力をあげる。
- **再生利用等**: 災害廃棄物由来の再生資材は、45万トンについて主な利用先を確保済。また、その他防災緑地や海岸防災林等での利用に向けて調整中であり、引き続き利用先の確保に向けて調整を図る。
- 資材化された津波堆積物等の保管場所が不足しており、処理の加速化に向けて関係部局と連携して保管場所の確保を加速させ、処理計画を充実させるとともに再生利用先の確保を推進する。

東日本大震災に係る災害廃棄物及び津波堆積物の処理の進捗状況(13道県)

別添1

平成25年9月30日

	災害廃棄物等(全体)			災害廃棄物												津波堆積物									
	推計量 (千t)	処理量 (千t)	処理割合 (%)	市町村数	災害廃棄物推計量 (千t)	仮置場搬入済量 (千t)	搬入率 (%)	仮置場設置数	処理済市町村数	災害廃棄物処理計 (千t)	再生利用量 (千t)	焼却処理量 (燃料利用) (千t)	焼却処理量 (千t)	埋立処理量 (千t)	処理割合 (%)	市町村数	津波堆積物推計量 (千t)	仮置場搬入済量 (千t)	搬入率 (%)	処理済市町村数	津波堆積物処理計 (千t)	再生利用量 (千t)	埋立処理量 (千t)	処理割合 (%)	
北海道	8	8	100%	20	8	8	100%	0	20	8	3	0	1	4	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
青森県	179	179	100%	6	124	124	100%	0	6	124	79	31	4	10	100%	2	55	55	100%	2	55	29	26	100%	
岩手県	5,318	4,068	76%	19	3,788	3,725	98%	36	7	3,100	2,592	12	333	163	82%	11	1,530	1,457	95%	5	968	968	0	63%	
宮城県	18,374	15,924	87%	34	11,200	10,850	97%	51	19	10,280	8,218	57	1,631	373	92%	14	7,174	6,705	93%	3	5,644	5,599	45	79%	
福島県 ^{注1}	4,639	2,400	52%	39	2,975	2,155	72%	43	15	1,809	1,470	48	79	212	61%	5	1,663	1,395	84%	1	591	584	7	36%	
茨城県	877	814	93%	44	875	808	92%	24	37	811	572	17	18	205	93%	3	2	2	100%	3	2	1	2	100%	
栃木県	221	220	99%	26	221	221	100%	2	24	220	198	3	4	16	99%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
群馬県	4	4	100%	6	4	4	100%	0	6	4	4	0	0	0	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
埼玉県	7	7	100%	9	7	7	100%	0	9	7	5	0	0	1	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
千葉県	138	137	99%	31	128	126	99%	6	26	126	75	17	2	32	99%	1	11	11	100%	1	11	11	0	100%	
新潟県	35	35	100%	3	35	35	100%	0	3	35	22	0	10	3	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
静岡県	1	1	100%	1	1	1	100%	0	1	1	1	0	0	0	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
長野県	22	22	100%	1	22	22	100%	0	1	22	15	0	4	2	100%	0	0	-	-	0	-	-	-	-	
合計	29,822	23,818	80%	239	19,387	18,084	93%	162	174	16,547	13,253	185	2,087	1,021	85%	36	10,436	9,625	92%	15	7,271	7,191	80	70%	

注1 福島県については避難区域を除く。

3県沿岸市町村(岩手県・宮城県・福島県(避難区域を除く))の災害廃棄物等の処理状況

別添2

平成25年9月30日

県	沿岸市町村の災害廃棄物処理の進捗状況	県への事務委託注1	災害廃棄物等推計量(千トン)	災害廃棄物推計量(千トン)	災害廃棄物の仮置場への搬入状況					災害廃棄物の処理状況							津波堆積物推計量(千トン)	津波堆積物の仮置場への搬入状況		津波堆積物の処理状況					
					仮置場搬入済量(千トン)	搬入率(%)	仮置場設置数	目標期日	目標達成状況注2	処理量計(千トン)注3	再生利用量(千トン)注4	焼却(燃料利用)(千トン)注5	焼却処理量(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)注6	目標期日		目標達成状況	津波堆積物の仮置場搬入済量(千トン)	搬入率(%)	処理量計(千トン)	再生利用(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)	
																									処理量計(千トン)注3
岩手県	洋野町(ひろのちよう)		20	18	18	100%	1	H25.1	◎	17	14	1	1	0	92.4%	H26.3		2	2	100%	2	2	0	88.3%	
	久慈市(くじし)		82	72	72	100%	5	H24.3	◎	45	38	3	4	0	61.8%	H26.3		10	10	100%	8	8	0	85.0%	
	野田村(のだむら)	有	131	96	96	100%	5	H24.12		94	64	2	10	18	97.3%	H26.3		35	35	100%	35	35	0	100%	
	普代村(ふだいむら)		14	14	14	100%	0	H24.12	◎	13	12	0	1	1	92.3%	H26.3		0	-	-	-	-	-	-	-
	田野畑村(たのはたむら)	有	54	37	37	100%	0	H26.2	◎	36	30	0	2	4	97.0%	H26.3		17	17	100%	17	17	0	100%	
	岩泉町(いわいずみちよう)	有	65	33	33	100%	1	H25.3	◎	30	20	0	5	4	90.1%	H26.3		32	32	100%	32	32	0	100%	
	宮古市(みやこし)	有	610	479	474	99%	3	H25.9		406	286	0	84	36	84.8%	H26.3		131	131	100%	131	131	0	100%	
	山田町(やまだまち)	有	444	407	386	95%	1	H25.12		255	192	0	35	28	62.7%	H26.3		37	37	100%	37	37	0	100%	
	大槌町(おおつちちよう)	有	594	400	369	92%	9	H25.10		349	307	0	40	2	87.3%	H26.3		194	182	94%	182	182	0	93.9%	
	釜石市(かまいし)		780	521	514	99%	5	H25.9		501	387	0	63	50	96.1%	H26.3		259	197	76%	98	98	0	37.8%	
	大船渡市(おおふなとし)		810	595	595	99%	1	H25.12		489	443	3	42	2	82.1%	H26.3		215	215	100%	176	176	0	81.9%	
	陸前高田市(りくぜんたかたし)	有	1,665	1,065	1,065	100%	5	H25.5	◎	816	736	0	74	6	76.7%	H26.3		600	600	100%	251	251	0	41.9%	
	計		5,268	3,737	3,674	98%	36	-		3,050	2,528	8	362	152	81.6%	-		1,530	1,457	95%	968	968	0	63.2%	
宮城県	気仙沼ブロック 注7		2,275	1,485	1,390	94%	19	-		1,388	1,128	1	221	38	93.5%	-		790	689	87%	465	465	0	58.9%	
	気仙沼処理区県処理分 注8		1,358	683	-	-	1	-		643	514	0	127	1	94.1%	-		675	-	-	380	380	0	56.3%	
	気仙沼市(けせんぬまし)	有	290	278	912	95%	8	H25.8		277	235	0	10	32	99.7%	H26.3		12	616	90%	12	12	0	100%	
	南三陸処理区県処理分 注8		564	460	-	-	1	H25.8		414	331	1	83	0	90.0%	-		104	-	-	74	74	0	71.0%	
	南三陸町(みなみさんりちちよう)	有	63	63	478	91%	9	H25.6		53	48	0	0	5	84.5%	H26.3		0	74	71%	-	-	-	-	
	石巻ブロック 注7		7,958	4,771	4,557	95%	13	H25.9		4,195	3,492	4	642	57	87.9%	-		3,187	2,865	90%	2,366	2,366	0	74.9%	
	県処理分 注8		3,229	2,341	-	-	1	H25.9		1,861	1,174	2	636	49	79.5%	-		888	-	-	565	565	0	63.6%	
	女川町(おながわちちよう)	有	526	526	566	99%	1	H24.12		517	512	1	0	4	98.4%	H25.6		0	-	-	-	-	-	-	
	石巻市(いしのまきし)	有	1,230	1,093	2,902	93%	8	H25.2		1,089	1,079	0	5	5	99.7%	H26.3		138	719	70%	134	134	0	97.4%	
	東松島市(ひがしまつしまし)	有	2,972	811	1,089	99%	3	H25.3		728	727	1	0	0	89.7%	H26.3		2,161	2,146	99%	1,686	1,686	0	78.0%	
	利府町(りふちちよう)		19	19	19	100%	0	H25.10	◎	19	16	0	2	2	100%	H25.1	◎	0	-	-	-	-	-	-	
	松島町(まつしままち)		64	63	63	100%	0	H25.3	◎	63	54	0	5	3	100%	H25.3	◎	2	2	100%	2	0	2	100%	
	宮城東部ブロック 注7		1,072	689	656	98%	3	H25.10		626	446	3	102	75	93.7%	-		403	395	98%	395	391	3	97.9%	
	県処理分 注8		276	225	-	-	1	H25.8		199	89	1	92	16	88.5%	-		51	-	-	50	50	0	97.8%	
	塩竈市(しおがまし)	有	151	151	237	100%	1	H25.3	◎	151	151	0	1	0	100%*	H26.3		0	1	100%	-	-	-	-	
	七ヶ浜町(しちがはままち)	有	339	95	188	93%	1	H25.6		79	75	0	4	0	82.9%	H26.3		244	282	97%	237	233	3	96.9%	
	多賀城市(たがじちちよう)	有	305	197	231	100%	0	H25.7	◎	197	131	2	6	58	100%*	H26.3		108	112	100%	108	108	0	100%	
仙台市(せんだいし)		2,644	1,344	1,326	99%	3	H25.10		1,303	941	32	211	119	97.0%	H25.12		1,300	1,300	100%	1,001	961	40	77.0%		
亘理名取ブロック 注7		3,742	2,250	2,239	99%	11	-		2,086	1,715	4	357	10	92.7%	-		1,492	1,454	97%	1,396	1,396	0	93.6%		
名取処理区県処理分 注8		802	486	-	-	1	-		428	352	0	72	4	88.0%	-		316	-	-	278	278	0	88.0%		
名取市(なとりし)	有	193	193	671	99%	2	H25.8	◎	193	192	0	1	0	100%*	H26.3		0	278	88%	-	-	-	-		
岩沼処理区県処理分 注8		622	459	-	-	1	-		419	357	2	56	4	91.3%	-		163	-	-	163	163	0	100%		
岩沼市(いわぬまし)	有	4	4	462	100%	1	H25.3	◎	4	4	0	0	0	100%*	H26.3		0	163	100%	-	-	-	-		
亘理処理区県処理分 注8		821	448	-	-	1	-		427	311	1	114	1	95.4%	-		374	-	-	357	357	0	95.4%		
亘理町(わたりちちよう)	有	17	17	465	100%	1	H25.6	◎	17	17	0	0	0	97.6%	H26.3		0	374	100%	-	-	-	-		
山元処理区県処理分 注8		1,283	644	-	-	1	-		599	484	1	113	1	93.0%	-		639	-	-	598	598	0	93.6%		
山元町(やまもとちちよう)	有	0	0	641	100%	3	H25.7		0	-	-	-	-	-	H26.3		0	639	100%	-	-	-	-		
計		17,774	10,600	10,250	97%	49	-		9,680	7,791	45	1,540	304	91.3%	-		7,174	6,705	93%	5,644	5,599	45	78.7%		

県	沿岸市町村の災害廃棄物処理の進捗状況	県への事務委託注1	災害廃棄物等推計量(千トン)	災害廃棄物推計量(千トン)	災害廃棄物の仮置場への搬入状況					災害廃棄物の処理状況							津波堆積物推計量(千トン)	津波堆積物の仮置場への搬入状況			津波堆積物の処理状況			
					仮置場搬入済量(千トン)	搬入率(%)	仮置場設置数	目標期日	目標達成状況注2	処理量計(千トン)注3	再生利用量(千トン)注4	焼却(燃料利用)(千トン)注5	焼却処理量(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)注6	目標期日		目標達成状況	津波堆積物の仮置場搬入済量(千トン)	搬入率(%)	処理量計(千トン)	再生利用(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)
福島県	新地町(しんちまち)		128	104	104	100%	5	H25.2	◎	70	69	0	0	0	67.0%	H26.3		24	24	100%	24	24	0	100%
	相馬市(そうまし)		662	236	187	79%	2	H25.10		156	111	2	41	2	66.1%	H26.3		425	425	100%	228	228	0	53.6%
	南相馬市(みなみそうまし)注9		1,680	655	358	55%	7	H26.3		138	137	0	1	0	21.1%	-		1,025	777	76%	332	332	0	32.4%
	広野町(ひろのまち)		80	55	51	91%	1	H25.9		26	25	0	1	0	47.0%	H26.3		25	5	20%	0	0	0	0%
	いわき市(いわきし)		822	659	611	93%	14	H25.9		597	490	0	9	99	90.6%	H26.3		163	163	100%	7	0	7	4.2%
	計		3,372	1,709	1,311	77%	29	-	-	987	833	2	51	101	57.8%	-	-	1,663	1,395	84%	591	584	7	35.5%
岩手、宮城、福島 3県合計			26,414	16,047	15,235	95%	114	-	-	13,717	11,152	55	1,953	557	85.5%	-	-	10,368	9,557	92%	7,203	7,151	52	69.5%

- 注1) 県への事務委託： 主に仮置場搬入後の処理について、地方自治法第252条の14第1項の規定に基づき事務の委託を行っている場合は「有」と記載。
- 注2) 目標達成状況： ◎については、解体・処理が完了し、目標達成した場合とする。
- 注3) 処理量計： 破碎・選別等により有価売却、原燃料利用、焼却やセメント焼成、埋立処分等により処理された量。
- 注4) 再生利用量： チップ化した木くず、リサイクルした金属くずやコンクリートくず等の量を再生資材化の段階で計上。
- 注5) 燃料利用： 可燃物や木くずのボイラー、発電施設への利用。
- 注6) 災害廃棄物の処理割合： * 印の自治体については、市町村の独自処理分の処理は完了しているが、県委託分は処理中。
- 注7) ブロック： 宮城県が実施している処理処分については、構成市町村が複数のため、市町村の独自処理量とJVへの委託処理量を分けて、処理量を集計。
- 注8) 県処理分： 石巻ブロック県処理分には女川町・石巻市・東松島市、宮城東部ブロック県処理分には塩竈市・七ヶ浜町・多賀城市の災害廃棄物の宮城県処理分を集計
- 注9) 南相馬市： 国が直轄で処理を行う避難区域を除いた地域について進捗状況を整理。

仮置場以降の災害廃棄物処理状況(岩手県)

別添3
H25.10.25

	災害廃棄物推計量(千t)	県への事務委託の範囲	中間処理施設	契約等の状況	設置	スケジュール																														
						H23	H24												H25																	
〈久慈地区〉 洋野町 久慈市 野田村 普代村	211	野田村のみ仮置場における選別以降を事務委託	久慈広域連合ごみ焼却場(2.5t/日)	H23.9受入開始	(既存施設)	3月末処理完了予定																														
			破碎・選別施設(1箇所) ※野田村に設置 ※その他は一次仮置場で選別を実施	H24.4契約((株)奥村組代表特定JV)	H24.6	12月末処理完了予定																														
〈宮古地区〉 田野畑村 岩泉町 宮古市 山田町	968	仮置場における選別以降を事務委託	仮設焼却炉(95t/日)	H23.9契約(株タクマ)	H24.3	3月末処理完了予定。4月以降撤去完了予定																														
			宮古清掃センター(55t/日)	H23.4受入開始	(既存施設)	1月末処理完了予定																														
			破碎・選別施設(4箇所) ※宮古市(3箇所)・山田町に設置	H23.12契約(宮古市:鹿島建設(株)代表特定JV、山田町:株奥村組代表特定JV)	H24.1	11月末処理完了予定 ●コンクリートが破碎ラインを追加(宮古市・山田町) ●津波堆積物処理ラインを追加(宮古市・山田町)																														
〈釜石地区〉 大槌町 釜石市	921	大槌町のみ仮置場における選別以降を事務委託	仮設焼却炉(旧焼却炉)(100t/日)	H23.10契約(新日鉄住金エンジニアリング(株))	H24.2	※4月以降解体予定																														
			岩手沿岸南部クリーンセンター(60t/日)	H23.5受入開始	(既存施設)																															
			破碎・選別施設(3箇所) ※釜石市(2箇所、板山二次仮置場は選別のみ)・大槌町に設置 ※釜石市に津波堆積物処理ライン設置(H25.3)	大槌町:H23.12契約(株)中土木代表特定JV 釜石市:H23.12契約((株)山長建設・(株)小澤組・大成建設(株)東北支店)	大槌町:H24.1 釜石市:H24.4	1月末処理完了予定 ●コンクリートが破碎ラインを追加(大槌町) ●不燃混合物・津波堆積物の再資源化のため、処理ヤードを増設(大槌町) ●津波堆積物処理ラインを追加(釜石市)																														
〈大船渡地区〉 大船渡市 陸前高田市	1,660	破碎・選別後の処理・処分について事務委託	太平洋セメント ※土質改良施設を設置(H24.12大船渡工場)	5号キルン(1号キルンと合わせ750t/日) H23.6焼却開始 H23.11セメント生産開始	(既存施設)	土質改良施設を設置移働																														
			1号キルン(5号キルンと合わせ750t/日)	H23.12焼却開始 H24.6セメント生産開始	施設復旧済																															
			破碎・選別施設(2箇所) ※大船渡市・陸前高田市に設置 ※津波堆積物処理ライン設置(H25.4陸前高田市)	大船渡市:H23.7契約(明和土木・リマテックJV) 陸前高田市:H23.10契約(リマテック・佐武建設・金野建設JV)	大船渡市:H23.7 陸前高田市:H23.10	1月末処理完了予定 ●津波堆積物処理ラインを追加設置(陸前高田市)																														

※中間処理施設のうち焼却施設については、主なものに記載しており、その他、県内内陸部の焼却施設を利用するとともに、太平洋セメントは大船渡地区以外の地区でも利用する計画。

焼却等による処理能力 1,063t/日(既設5基、仮設2基)



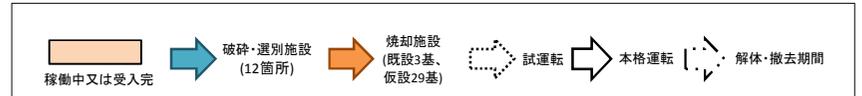
仮置場以降の災害廃棄物処理状況(宮城県)

別添3
H25.10.25

	災害廃棄物推計量(千t)	県への事務委託の範囲	中間処理施設	契約等の状況	設置	スケジュール																												
						H23	H24	H25																										
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
〈気仙沼ブロック〉 気仙沼市 南三陸町	気仙沼処理区	962	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	階上地区	H24.5契約(大成建設㈱JV)	1号炉はH25.3本格稼働 2号炉はH25.4本格稼働	※4																											
				小泉地区	H24.10から処理開始	(11月末処理完了予定)																												
	南三陸処理区	524	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	仮設焼却炉(2基:328t/日) 稼働完了	H23.4受入開始 H24.12.31受入完了	3号炉はH25.4本格稼働 4号炉はH25.4本格稼働	※4																											
				破砕・選別施設(1箇所) 処理完了	H25.4から処理開始	(H25.9.19処理完了)																												
						気仙沼市ごみ焼却場(約5t/日) ※処理実績平均値 (既存施設) H24.12完了																												
〈石巻ブロック〉 石巻市 東松島市 女川町	4,771	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	仮設焼却炉(5基:1,589t/日) ※1	H23.9契約(鹿島建設㈱JV)	1号炉はH24.6本格稼働 2号炉はH24.8本格稼働 3,4号炉はH24.9本格稼働 5号炉はH24.9本格稼働	※4																												
			破砕・選別施設(1箇所)	H24.5から処理開始	(12月末処理完了予定)																													
			石巻広域クリーンセンター(約30t/日) ※処理実績平均値	H24.6受入開始	(既存施設) H25.7完了																													
〈宮城東部ブロック〉 塩竈市 多賀城市 七ヶ浜町	669	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	仮設焼却炉(2基:320t/日) 処理完了	H23.12契約(JFEエンジニアリング㈱JV)	1号炉はH24.10本格稼働 2号炉はH24.11本格稼働	※4																												
			破砕・選別施設(1箇所) 処理完了	H24.8から処理開始	(H25.10.1処理完了)																													
宮城東部衛生処理組合(30t/日)	81	なし	宮城東部衛生処理組合(30t/日)	H23.3受入開始 H25.3.31受入完了	(既存施設) H25.3完了																													
〈亶理名取ブロック〉 名取市 岩沼市 亶理町 山元町	名取処理区	679	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	仮設焼却炉(2基:190t/日) 処理完了	H23.10契約(西松建設㈱JV)	1号炉はH24.5本格稼働 2号炉はH24.6本格稼働	※4																											
				破砕・選別施設(1箇所) 処理完了	H24.4から処理開始	(H25.10.9処理完了)																												
	岩沼処理区	462	中間処理、再生利用、最終処分(一部運搬も含む。)	仮設焼却炉(3基:195t/日) 処理完了	H23.10契約(㈱間組JV)	1~3号炉はH24.6本格稼働	※4																											
				破砕・選別施設(1箇所) 処理完了	H24.2から処理開始	(H25.10.19処理完了)																												
亶理処理区	465	中間処理、再生利用、最終処分	仮設焼却炉(5基:525t/日) 稼働中:5基	H23.10契約(㈱大林組JV)	1~3号炉はH24.4本格稼働 4,5号炉はH24.6本格稼働	※4																												
			破砕・選別施設(1箇所) 処理完了	H24.3から処理開始	(11月末処理完了予定) (H25.10.6処理完了)																													
山元処理区	644	中間処理、再生利用、最終処分	仮設焼却炉(2基:310t/日) ※3	H23.10契約(㈱フジタJV)	1号炉はH24.5本格稼働 2号炉はH24.7本格稼働	※4																												
			破砕・選別施設(1箇所)	H24.4から処理開始	(11月末処理完了予定)																													
						気仙沼市ごみ焼却場(約5t/日) ※処理実績平均値 (既存施設) H24.12完了																												
仙台市	1,344	なし	仮設焼却炉(3基:480t/日) 処理完了	H23.5契約(3社)	H23.10本格稼働(90t/日×2炉), H23.12(300t/日×1炉)	※4																												
			破砕・選別施設(3箇所・5基)	H23.7契約(4社)	H23.10本格稼働(510t/日)	(12月末処理完了予定)																												

※1 石巻ブロックの仮設焼却炉のうちストーカ炉(3基)は、平成24年9月4日から処理能力329.5t/日へ変更。
 ※2 宮城東部衛生処理組合は、塩竈市分は処理していない。
 ※3 山元処理区の仮設焼却炉のうちストーカ炉は、平成24年11月28日から処理能力109.5t/日へ変更。
 ※4 気仙沼ブロックの仮置場については、他のブロックと異なり公有地等ではなく多数の地権者が所有する農地や宅地のため、使用後は早期に現状復帰して返還する必要がある。

現時点の焼却等による処理能力 3,147t/日(仮設17基)



広域処理に関する地方自治体の状況

平成25年10月25日時点で把握しているもの



● 広域処理調整済（実施済み又は実施中）（1都1府16県86件）

受入側		搬出元	受入対象物	実施状況	本格受入期間	受入済量※1 (トン)
青森県	八戸市 (民間)	宮城県石巻市	廃飼料、廃肥料等	本格受入中	H24.3.22～	約 11,700
		岩手県久慈市	木質系廃棄物、 不燃系混合物	本格受入中	H24.5.25～	約 4,700
		岩手県野田村	木質系廃棄物、可燃 系混合物、不燃系混合物	本格受入中	H24.7.18～	約 8,800
		岩手県釜石市	不燃物	本格受入中	H24.9.26～	約 2,300
		岩手県普代村	不燃系混合物	本格受入中	H25.6.18～	約 890
	東通村(民間)	岩手県野田村	可燃物、不燃物	本格受入中	H24.10.10～	約 10,600
	三戸町(民間)	宮城県南三陸町	不燃物	受入完了	H23.8～H24.3	約 4,900
	東北町及び六ヶ所村(民間)	宮城県気仙沼市	木くず	受入完了	H24.2～H24.10	約 3,600
	八戸市(民間)	岩手県洋野町	木質系廃棄物等	受入完了	H24.5～H25.7	約 860
	六ヶ所村	宮城県気仙沼市	不燃混合物	受入完了	H25.3～H25.8	約 9,400
三沢市	岩手県野田村	不燃系廃棄物	受入完了	H25.7～H25.9	約 1,600	
宮城県	東松島市(民間)	岩手県久慈市、野田 村、宮古地区、大槌 町、釜石市、大船渡 市、陸前高田市	廃タイヤ	本格受入中	H24.5～	約 3,800
秋田県	仙北市	岩手県野田村	不燃混合物	本格受入中	H24.12.3～	約 2,800
	秋田県環境保全センター	岩手県野田村	不燃混合物	本格受入中	H25.4.22～	約 12,500
	大仙美郷環境事業組合	岩手県宮古市	可燃系混合物(木質系)	受入完了	H24.4～H25.7	約 2,600
	秋田市	岩手県野田村	可燃系混合廃棄物	受入完了	H24.9～H25.3	約 5,700
	湯沢雄勝広域市町村圏組合	岩手県野田村	可燃系混合廃棄物	受入完了	H24.9～H25.3	約 700
	横手市	岩手県野田村	可燃系混合廃棄物	受入完了	H24.9～H25.3	約 580
	由利本荘市	岩手県野田村	可燃系混合廃棄物	受入完了	H24.9～H24.10	約 150
山形県	村山市(民間)	岩手県釜石市	不燃物	本格受入中	H24.8.6～	約 47,800
	米沢市(民間)	岩手県洋野町、野田 村、宮古市、山田町、 大槌町、大船渡市、 陸前高田市	漁具・漁網	本格受入中	H24.11.5～	約 7,400
	米沢市(民間)	宮城県石巻市	不燃物	本格受入中	H25.1.21～	約 7,700
	米沢市(民間)	岩手県山田町	不燃混合物	本格受入中	H25.5.31～	約 5,100
	米沢市(民間)	宮城県石巻市、東松島市	不燃混合物(漁網等)	本格受入中	H25.7.10～	約 2,000
	米沢市(民間)	宮城県岩沼市	不燃物・漁網	本格受入中	H25.8.20～	約 19
	村山市(民間)	宮城県気仙沼市	木くず	受入完了	H23.7～H25.3	約 11,300
	米沢市(民間)	宮城県多賀城市	不燃物	受入完了	H23.8～H24.11	約 42,800
	米沢市、中山町(民間)	宮城県仙台市	米・大豆等	受入完了	H23.9～H23.10	約 5,200
	川西町(民間)	宮城県仙台市	被災木	受入完了	H23.9～H23.12	約 1,000
	米沢市(民間)	岩手県釜石市	漁網等	受入完了	H23.10～H24.3	約 1,400
	最上町(民間)	宮城県松島町	小型船舶	受入完了	H23.12～H24.1	約 63
	最上町(民間)	宮城県利府町	小型船舶	受入完了	H24.3～H24.3	約 44
	山形市(民間)	宮城県岩沼市	木くず	受入完了	H24.4～H24.8	約 1,200
	米沢市(民間)	宮城県岩沼市	木くず	受入完了	H24.6～H24.8	約 480
	寒河江市(民間)	宮城県岩沼市	木くず	受入完了	H24.7～H25.3	約 970
	米沢市(民間)	宮城県岩沼市、石巻市	不燃物・漁網	受入完了	H24.9～H25.3	約 11,200
	米沢市(民間)	宮城県名取市	不燃物	受入完了	H25.1～H25.10	約 2,300
	村山市(民間)	宮城県塩竈市、多賀 城市、七ヶ浜町	不燃混合物	受入完了	H25.2～H25.10	約 8,200
	酒田市及び酒田地区広域 行政組合	宮城県松島町	可燃物	受入完了	H24.8～H24.12	約 270
	東根市及び東根市外二市 一町共立衛生処理組合	宮城県多賀城市	可燃物	受入完了	H24.10～H25.3	約 870

福島県	喜多方市(民間) ^{※2}	岩手県陸前高田市	木くず	本格受入中	H24.6.4～	約 11,800
	いわき市(民間) ^{※2}	宮城県南三陸町	木くず	受入完了	H23.12～H24.5	約 3,500
	いわき市(民間) ^{※2}	宮城県名取市	木くず	受入完了	H24.7～H25.3	約 7,400
茨城県	古河市(民間)	宮城県石巻市	紙、畳、漁網	本格受入中	H24.6.15～	約 13,600
	エコフロンティアかさま	宮城県石巻市、気仙沼市	不燃物、可燃物	本格受入中	H24.8.30～	約 26,200
	笠間市(民間)	宮城県塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町	漁網等	受入完了	H25.4～H25.5	約 330
栃木県	壬生町	宮城県多賀城市	木くず	受入完了	H24.12～H25.7	約 960
群馬県	吾妻東部衛生施設組合	岩手県宮古地区	可燃性混合廃棄物	受入完了	H24.6～H25.6	約 750
	桐生市	岩手県宮古地区	可燃性混合廃棄物	受入完了	H24.9～H25.8	約 5,100
	前橋市	岩手県宮古地区	可燃性混合廃棄物	受入完了	H25.1～H25.8	約 1,800
埼玉県	熊谷市、日高市、横瀬町(全て民間)	岩手県野田村	木くず	受入完了	H24.9～H24.12	約 1,100
東京都	民間	岩手県釜石市	混合廃棄物、漁網系混合廃棄物	本格受入中	H25.4.11～	約 19,400
	民間	岩手県陸前高田市	混合廃棄物	本格受入中	H25.4.12～	約 22,800
	民間	岩手県大船渡市	漁網系混合廃棄物	本格受入中	H25.10.14～	—
	二十三区清掃一部事務組合	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.3～H25.3	約 31,400
	西多摩衛生組合	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.6～H25.3	
	日野市	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.6～H25.3	
	多摩ニュータウン環境組合	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.7～H25.3	
	柳泉園組合	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.9～H25.3	
	多摩川衛生組合	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.10～H25.3	
	町田市	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H24.11～H25.3	
	八王子市	宮城県女川町	可燃性廃棄物	受入完了	H25.1～H25.2	
	民間	岩手県宮古市	混合廃棄物	受入完了	H23.12～H24.6	約 18,000
	民間	宮城県石巻市	畳	受入完了	H24.6～H24.11	約 7,100
	民間	岩手県大槌町	混合廃棄物	受入完了	H24.7～H25.4	約 21,400
民間	宮城県石巻市	混合廃棄物	受入完了	H24.8～H25.3	約 23,400	
民間	岩手県山田町	混合廃棄物	受入完了	H25.7～H25.9	約 1,300	
神奈川県	南足柄市	岩手県洋野町	漁具・漁網	本格受入中	H25.9.12～	約 40
	箱根町	岩手県洋野町	漁具・漁網	本格受入中	H25.9.12～	約 12
新潟県	三条市	岩手県大槌町	木くず	受入完了	H25.2～H25.3	約 160
	柏崎市	岩手県大槌町	木くず	受入完了	H25.2～H25.3	約 110
	長岡市	岩手県大槌町	木くず	受入完了	H25.2～H25.3	約 21
富山県	高岡市	岩手県山田町	可燃物	受入完了	H25.4～H25.7	約 520
	新川広域圏事務組合	岩手県山田町	可燃物	受入完了	H25.5～H25.8	約 310
	富山地区広域圏事務組合	岩手県山田町	可燃物	受入完了	H25.6～H25.7	約 430
石川県	金沢市	岩手県宮古地区	漁具・漁網	本格受入中	H24.12.25～	約 1,700
	輪島市	岩手県宮古地区	可燃物	受入完了	H24.12	約 7
福井県	敦賀市	岩手県大槌町	木くず	受入完了	H24.10	約 6
	高浜町	岩手県大槌町	木くず	受入完了	H24.11	
静岡県	島田市	岩手県山田町	木くず	受入完了	H24.5～H25.3	約 630
	裾野市	岩手県山田町	木くず	受入完了	H24.10～H25.3	約 84
	浜松市	岩手県山田町、大槌町	木くず	受入完了	H24.10～H25.3	約 1,300
	静岡市	岩手県山田町、大槌町	木くず	受入完了	H24.10～H25.2	約 1,100
	富士市	岩手県山田町	木くず	受入完了	H25.2	約 49
大阪府	大阪市	岩手県宮古地区	木くず等可燃物	受入完了	H25.1～H25.9	約 15,300
福岡県	北九州市	宮城県石巻市	木くずを中心とした可燃物	受入完了	H24.9～H25.3	約 22,600
受入見込量約 656,600 トン(岩手県分約 334,500 トン、宮城県分約 322,100 トン)					受入済量計	約 507,200

※1 青森県：平成 25 年 9 月末現在 宮城県：平成 25 年 9 月末現在 秋田県：平成 25 年 9 月末現在 山形県：平成 25 年 8 月末現在 福島県：平成 25 年 9 月末現在 茨城県：平成 25 年 9 月末現在 東京都：平成 25 年 9 月末現在 神奈川県：平成 25 年 9 月末現在 石川県：平成 25 年 9 月末現在

※2 福島県では、民間事業者が直接、木くずを原料として受入。

※3 網掛けは受入完了したもの。

広域処理必要量(受入見込量)一覧

岩手県		可燃物		木くず ^{注3}		不燃混合物 ^{注6}		漁具・漁網 ^{注6}			合計				
市町村名		広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}		
洋野町				900	900	青森県(900)			1,000	1,000	山形県(700) 神奈川県(300)	1,900	1,900		
久慈市		100	100	宮城県(100)	2,600	2,600	青森県(2,600)	13,400	13,400	青森県(13,400)		16,100	16,100		
野田村		9,300	9,300	青森県(1,700) 秋田県(7,400) 宮城県(200)	1,800	1,800	青森県(700) 埼玉県(1,100)	56,900	56,900	青森県(27,100) 秋田県(29,800)	400	400	山形県(400)	68,400	68,400
普代村								1,700	1,700	青森県(1,700)		1,700	1,700		
宮古地区 (田野畑村、岩泉町、宮古市)		44,300	44,300	秋田県(2,600) 宮城県(700) 群馬県(7,700) 東京都(18,000) 石川県(7) 大阪府(15,300)							5,100	5,100	山形県(3,000) 石川県(2,100)	49,400	49,400
山田町		2,800	2,800	富山県(1,300) 東京都(1,500)	1,900	1,900	静岡県(1,900)	15,000	15,000	山形県(15,000)	3,800	3,800	山形県(3,800)	23,500	23,500
大槌町		21,900	21,900	東京都(21,500) 宮城県(400)	1,700	1,700	新潟県(300) 静岡県(1,400) 福井県(6)				2,000	2,000	山形県(2,000)	25,600	25,600
釜石市		30,600	30,600	東京都(28,000) 宮城県(2,600)				54,300	54,300	青森県(4,300) 山形県(50,000)	2,700	2,700	山形県(2,000) 東京都(700)	87,600	87,600
大船渡市		100	100	宮城県(100)							3,800	3,800	山形県(500) 東京都(3,300)	3,900	3,900
陸前高田市		42,800	42,800	東京都(42,000) 宮城県(800)	13,400	13,400	福島県(13,400)				200	200	山形県(200)	56,400	56,400
岩手県計		151,900	151,900		22,300	22,300		141,300	141,300		19,000	19,000		334,500	334,500
宮城県		可燃物 ^{注4}		木くず ^{注4}		不燃混合物 ^{注5}					合計				
ブロック名	処理区名 市町村名	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}	広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}			広域処理必要量 ^{注1}	受入見込量 ^{注2}		
気仙沼	気仙沼											0	0		
	南三陸											0	0		
石巻	石巻	132,500	132,500	青森県(24,000) 茨城県(24,000) 東京都(61,900) 福岡県(北九州 市)(22,600)								132,500	132,500		
宮城東部	宮城東部	300	300	茨城県(300)								300	300		
亘理名取	名取				7,400	7,400	福島県(7,400)					7,400	7,400		
	岩沼				2,600	2,600	山形県(2,600)					2,600	2,600		
	亘理											0	0		
	山元											0	0		
県委託分								95,300	95,300	山形県(65,300) 茨城県(30,000)		95,300	95,300		
市町村 独自処理分	気仙沼市				15,000	15,000	青森県(3,600) 山形県(11,400)	9,400	9,400	青森県(9,400)		24,400	24,400		
	南三陸町				3,500	3,500	福島県(3,500)	4,900	4,900	青森県(4,900)		8,400	8,400		
	松島町	300	300	山形県(300)							300	300			
	多賀城市	900	900	山形県(900)	1,000	1,000	栃木県(1,000)	42,800	42,800	山形県(42,800)		44,700	44,700		
	仙台市	5,200	5,200	山形県(5,200)	1,000	1,000	山形県(1,000)				6,200	6,200			
宮城県計		139,200	139,200		30,500	30,500		152,400	152,400			322,100	322,100		
2県計		291,100	291,100		52,800	52,800		293,700	293,700		19,000	19,000	656,600	656,600	

注1:「広域処理必要量」は、H23、H24年度実績を含む。岩手県においては、平成26年5月に改訂した岩手県災害廃棄物処理詳細計画に基づき、現時点において必要な量である。
 注2:受入見込量とは、既に調整済みの広域処理による処理済み量又は処理見込み量のほか、現在具体的に自治体等と受入れを調整中の広域処理による処理見込み量をいう。
 注3:岩手県の柱材・角材は木くずとして記載。
 注4:宮城県の再生利用(廃プラ、その他)は可燃物に分類。
 注5:宮城県石巻市、東松島市から搬出されている不燃混合物(漁網等)は、不燃混合物に計上

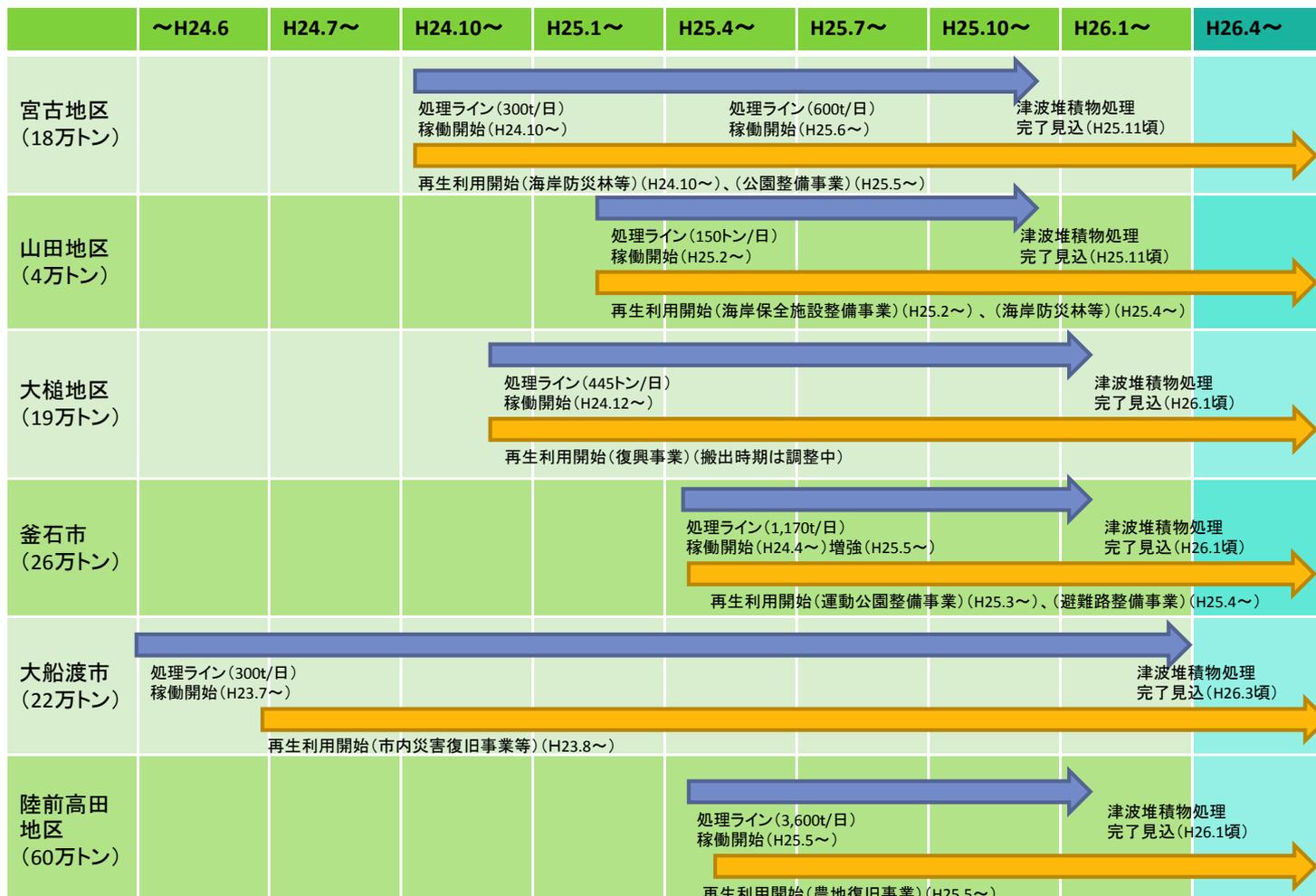
(単位:トン)

	津波堆積物推計量(万t)	仮置場搬入済量(万t)	搬入率(%)	処理量計(万t)	処理割合(%)		施設整備状況	主な用途
					/推計量	/搬入量		
宮古地区	18	18	100%	18	100%	100%	H24.10稼働(300t/日) H25.6稼働(600t/日)	●海岸防災林復旧事業(岩泉町、宮古市、山田町)【県】:約17万t ●公園整備事業(宮古市)【国】:約2万t ●海岸保全施設整備事業(宮古市、山田町)【県】:約7万t(うち約6万tは予定量)
山田地区	4	4	100%	4	100%	100%	H25.2稼働(150t/日)	
大槌地区	19	18	94%	18	94%	100%	H24.12稼働(445t/日)	
釜石市	26	20	76%	10	38%	50%	H25.5増強稼働(1,170t/日)	●運動公園整備事業【市】:約8万t ●避難路整備事業【市】:約5万t
大船渡市	22	22	100%	18	82%	82%	H23.7稼働(300t/日)	●市内災害復旧事業等【市】:約16万t
陸前高田地区	60	60	100%	25	42%	42%	H25.5稼働(3,600t/日)	●農地復旧事業【県】:約40万t
岩手県	153	146	95%	97	63%	66%	6,565t/日	—

※施設は、1日8時間、週5日稼働。ただし陸前高田地区は1日24時間、年350日稼働を予定。「岩手県」については、県北地区の数字も含んだものであり、上記表の合計を表したのではない。

岩手県:津波堆積物処理スケジュール

(処理率:約63%(H25.9末))



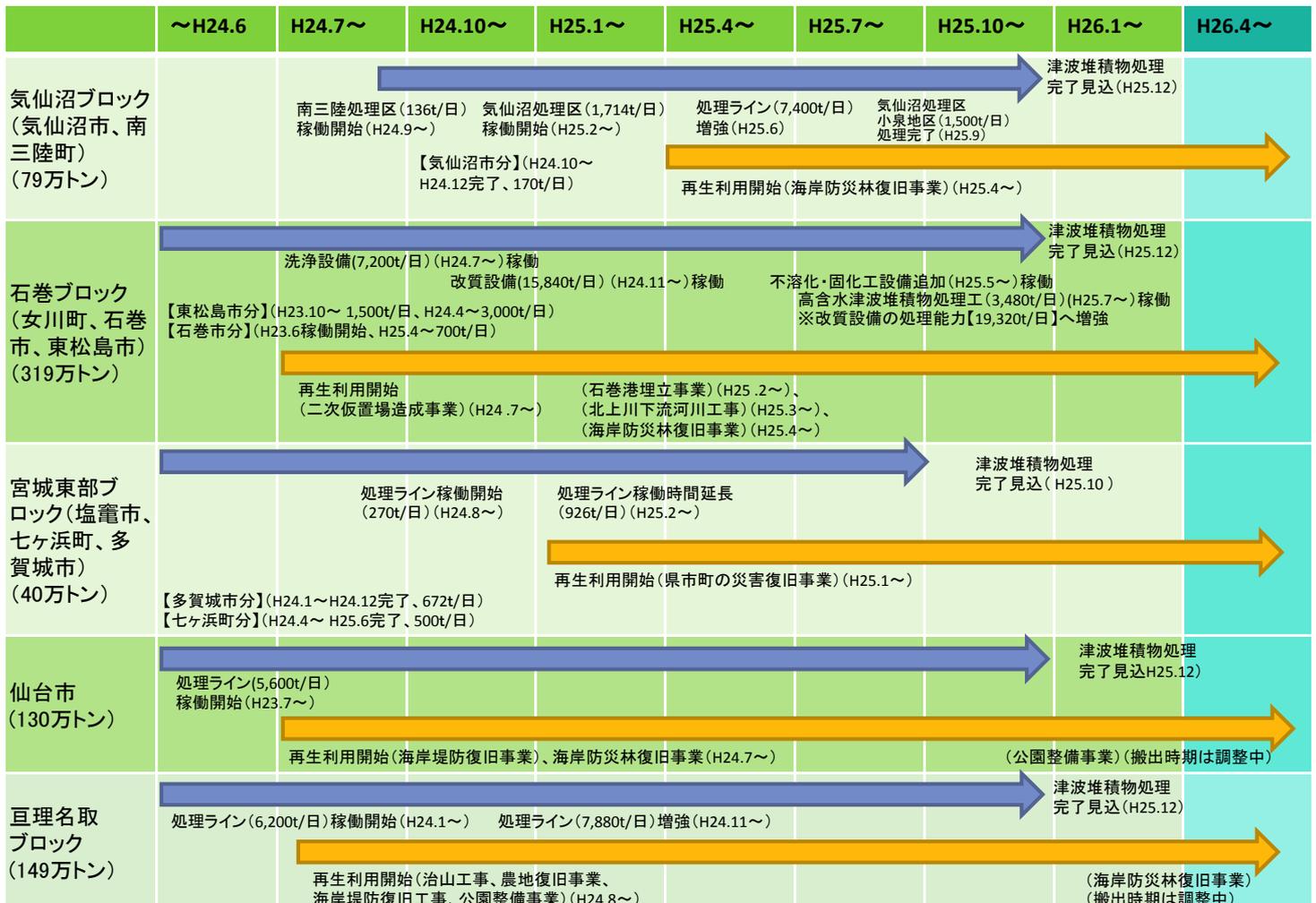
※施設は、陸前高田地区以外は1日8時間、週5日稼働。陸前高田地区は1日24時間、年350日稼働を予定。ただし、処理の進捗状況に応じて稼働時間の調整を行うこととする。

	津波堆積物推計量(万t)	仮置場搬入済量(万t)	搬入率(%)	処理量計(万t)	処理割合(%)		処理能力(*1)	主な用途
					/推計量	/搬入量		
気仙沼ブロック(気仙沼市、南三陸町)	79	69	87%	47	59%	68%	H24.9稼働(136t/日) H25.2稼働(1,714t/日) H25.6稼働(7,400t/日) ※H25.2稼働分のうち1,500t/日はH25.9完了	●海岸防災林復旧事業【国】:約1万t
石巻ブロック(女川町、石巻市、東松島市)	319	287	90%	239	75%	83%	H24.7改質設備、洗浄設備稼働(19,320t/日、7,200t/日) 【東松島市分(3,000t/日)】 【石巻市分(700t/日)】	●石巻港湾環境整備事業(廃棄物埋立護岸)【県】:約105万t※2 ●海岸防災林復旧事業【国】:約45万t ●北上川下流河川工事【国】:約13万t ●二次仮置場造成事業【県】:約13万t
宮城東部ブロック(塩竈市、七ヶ浜町、多賀城市)	40	39	98%	39	98%	100%	H25.2稼働時間延長(926t/日) ※七ヶ浜町分500t/日はH25.6完了	●七ヶ浜町災害復旧事業等【県】:約4万t
仙台市	130	130	100%	100	77%	77%	H23.7稼働(5,600t/日)	●公園整備事業【市】:約68万tを予定 ●海岸防災林復旧事業【国】:約32万t ●海岸堤防復旧工事【国】:約23万t
亶理名取ブロック(名取市、岩沼市、亶理町、山元町)	149	145	97%	140	94%	96%	H24.11増強(7,880t/日)	●公園整備事業【市】:約63万t ●海岸防災林復旧事業【県】:約38万t ●亶理地区治山工事【国】:約34万t ●農地復旧事業【県】:約15万t ●復興関連事業【町】:約13万t ●海岸堤防復旧工事【国】:約13万t ●二次仮置場造成事業【県】:約8万t
宮城県	717	670	93%	564	79%	84%	52,376t/日	—

*1) 当該施設の能力は、津波堆積物に加え、災害廃棄物から分別されるふるい下の土砂の処理を含む。
*2) 津波堆積物の処理による土砂に加え、災害廃棄物から再生される資材の量を含む。

宮城県:津波堆積物処理スケジュール

(処理率:約79%(H25.9末))



津波堆積物の処理計画(福島県)

H25.9月末現在

	津波堆積物推計量(万t)	仮置場搬入済量(万t)	搬入率(%)	処理量計(万t)	処理割合(%)		施設整備状況	主な用途
					/推計量	/搬入量		
新地町	2	2	100%	2	100%	100%	H23.11稼働(75t/日) ※H25.2完了	●全量防災緑地での使用に向けて調整中
相馬市	43	43	100%	23	54%	54%	H25.1~3稼働(150t/日)、H25.5稼働、H25.7本格稼働(240t/日)	●全量海岸防災林での使用に向けて調整中
南相馬市	103	78	76%	33	32%	43%	H24.12稼働(150~300t/日) ※今後、処理能力増強予定	●全量海岸防災林での使用に向けて調整中
広野町	3	0.5	20%	0	0%	0%	H24.11稼働(10~30t/日)	●全量防災緑地での使用に向けて調整中
いわき市	16	16	100%	1	4%	4%	H24.10稼働(350~700t/日)	●防災緑地整備事業【県】:約16万tを予定 ※7,000tは埋立処分
福島県	166	140	84%	59	36%	42%	1,270t/日 ※今後、処理能力増強予定	—

福島県:津波堆積物処理スケジュール

(処理率:約36%(H25.9月末))

