

最終処分(例)

東日本大震災において、災害廃棄物は仮置場における選別後は極力リサイクルされたが、有効利用できないものは、可燃物は焼却処理、不燃物は埋立て処分された。また、広域処理により他の都府県での可燃物の焼却及び焼却灰の民間処分場等での最終処分まで受け入れられたことで、処理が迅速化した。また被災地内の最終処分場逼迫の問題にも対処できた。

漁網は、鉛(おもり、ロープに編み込んであるもの)を除去した網やロープを焼却、再生利用を行ったが、その処理に人手と時間がかかり、平成 26 年 3 月までに処理の完了が難しいことから、鉛のおもりを除去したものが主に山形県で広域処理として最終処分された。

可燃物の焼却灰及び飛灰は、岩手県、仙台市では地元の一般廃棄物最終処分場・民間最終処分場へ運搬し、最終処分された。宮城県代行処理では、焼却する災害廃棄物の量が多く、仮設焼却炉から発生した焼却灰の量も膨大な量となり、その最終処分先の確保が困難であったため対策を検討し、造粒固化して復興資材として活用した。

なお、飛灰は、廃棄物処理法、特定一般廃棄物・特定産業廃棄物処理関係ガイドラインに基づき、適切に最終処分された。



小鶴沢処分場（宮城県黒川郡大和町）



土壌層敷設後の飛灰の埋立作業

宮城県内最終処分場の確保

【宮城県環境事業公社小鶴沢処理場】

焼却灰、不燃残渣を中心に、平成 25 年度末までに 20 万 m³ (20 万トン) 埋め立てる方針とし、平成 24 年 3 月以降、小鶴沢処理場を運営する公益財団法人宮城県環境事業公社や大和町、大郷町及び地元住民に対して説明を行い、平成 25 年 1 月より搬出を開始した。平成 25 年 3 月末現在の搬出実績は下表のとおり。

表 小鶴沢処理場への搬出実績 (平成 25 年 3 月 31 日時点)

(単位:トン)

ブロック名	処理区	H25.1	H25.2	H25.3	合計
		気仙沼ブロック	0.0	0.0	0.0
	南三陸	63.7	0.0	0.0	63.7
石巻ブロック		0.0	0.0	46.3	46.3
宮城東部ブロック		149.4	752.1	319.8	1,221.3
亘理名取ブロック	名取	0.0	0.0	449.2	449.2
	岩沼	307.1	787.8	1,332.3	2,427.2
	亘理	864.8	1,108.5	1,877.8	3,851.0
	山元	41.0	531.1	1,955.8	2,527.9
計		1,426.0	3,179.5	5,981.1	10,586.5

※端数処理の関係で、計が一致しない箇所があります。

沿岸市町等最終処分場

県内内陸部や県外に処理をお願いする前提として、可能な限り、自らの処分場の活用を沿岸市町等に要請した。活用状況は下表のとおり。

沿岸市町等最終処分場の活用状況

ブロック	処分場管理者	受入予定量 (万トン)	受入種類
気仙沼	気仙沼市	0.2	焼却灰, 不燃残渣
石巻	石巻市	3.3	焼却灰
宮城東部	宮城東部衛生処理組合	2.0	焼却灰, 不燃残渣, その他
	塩竈市	0.4	焼却灰, 不燃残渣
亶理名取	亶理名取共立衛生処理組合	0.4	焼却灰
合計		6.3	

内陸市町等最終処分場

県内の最終処分場には限りがあることから、平年の1年分の埋立量を目安に、内陸市町村等の最終処分場にも埋め立ての協力を依頼した。地元自治体、一部事務組合及び地元住民に対して説明を行い、平成25年1月以降、順次搬出を開始した。活用状況は下表とおり。

内陸市町等最終処分場の活用状況

依頼先市町村等	対象 ブロック	受入予定量 (万トン)	搬出 開始	受入種類
栗原市	気仙沼	0.3	H25.1	焼却灰, 不燃残渣
登米市	気仙沼	0.4	H25.2	焼却灰
大崎地域広域行政事務組合	石巻	0.5	H25.4	焼却灰
黒川地域行政事務組合	宮城東部	0.3	H25.4	焼却灰, 不燃残渣, その他
仙南地域広域行政事務組合	亶理名取	0.8	H25.1	焼却灰
合計		2.2		

※四捨五入の関係で、計が一致しない箇所があります。

【東日本大震災における広域処理における最終処分例】

出典：「岩手・宮城がれき処理データサイト」（環境省、<http://garekikouiki-data.env.go.jp/list.html>）

	運営	社名・施設名（市区町村）
青森県	公営施設	一般廃棄物最終処分場（三沢市）
	公営施設	一般廃棄物最終処分場（六ヶ所村）
	民間施設	三戸ウェイストパーク（三戸町）
秋田県	公営施設	秋田市総合環境センター（秋田市）
	公営施設	南東地区最終処分場（横手市）
	公営施設	湯沢雄勝広域市町村圏組合 八面一般廃棄物最終処分場（湯沢市）
	公営施設	本荘由利広域市町村圏組合埋立最終処分場（由利本荘市）
	公営施設	矢島鳥海清掃一部事務組合一般廃棄物最終処分場（由利本荘市）
	公営施設	大仙美郷環境事業組合一般廃棄物最終処分場（大仙市）
	公営施設	一般財団法人秋田県総合公社 環境保全センター（大仙市）
	公営施設	田沢湖一般廃棄物最終処分場（仙北市）
山形県	民間施設	（株）山形環境荒正（山形市）
	民間施設	（株）エコス米沢（米沢市）
	民間施設	ジークライト（株）（米沢市）
	公営施設	酒田地区広域行政組合 最終処分場（酒田市）
	民間施設	（株）アシスト（村山市）
	民間施設	（株）キヨスミ産研（中山町）
	公営施設	東根市外二市一町共立衛生処理組合 下釜最終処分場（河北町）
	民間施設	テルス（株）（白鷹町）
茨城県	公営施設	エコフロンティアかさま（笠間市）
栃木県	公営施設	環境センター（壬生町）
群馬県	公営施設	最終処分場（前橋市）
	公営施設	清掃センター最終処分場（桐生市）
	公営施設	吾妻東部衛生センター最終処分場（中之条町）
神奈川県	公営施設	最終処分場（南足柄市）
	公営施設	第2一般廃棄物最終処分場（箱根町）
新潟県	公営施設	栃尾最終処分場（長岡市）
	公営施設	一般廃棄物最終処分場（道心坂埋立地）（三条市）
	公営施設	エコグリーン柏崎夏渡（柏崎市）
富山県	公営施設	山本最終処分場（富山市）
	公営施設	不燃焼物処理場（高岡市）
	公営施設	新川広域圏事務組合 新川一般廃棄物最終処分場（魚津市）
石川県	公営施設	戸室新保埋立場（金沢市）
	公営施設	輪島クリーンセンター（輪島市）
福井県	公営施設	赤崎最終処分場（敦賀市）
	公営施設	高浜町不燃物処分地（高浜町）

	運営	社名・施設名（市区町村）
静岡県	公営施設	沼上最終処分場（静岡市）
	公営施設	平和最終処分場（浜松市）
	公営施設	一般廃棄物最終処分場（島田市）
	公営施設	(株)富士環境保全公社 最終処分場（富士市）
	公営施設	一般廃棄物最終処分場（裾野市）
大阪府	公営施設	北港処分地（大阪市）
福岡県	公営施設	響灘西地区廃棄物処分場（北九州市）