

災害廃棄物推計量の見直し及びこれを踏まえた広域処理の推進(概要)

H24.5.21 環境省

災害廃棄物推計量の見直し結果及び処理状況

岩手県・宮城県における見直し結果を受けて、環境省において全体推計量と処理状況の見直しを実施。その結果、両県における災害廃棄物推計量は約530万トン、約1,150万トン、仮置場への搬入率は78%、81%、処理・処分割合は11.3%、18.4%となった。

	災害廃棄物推計量 (見直し前)⇒(見直し後)	仮置場への 搬入率(%)	処理処分 割合(%)
岩手県	約480万トン⇒約530万トン(約12年分)	78	11.3
宮城県	約1,570万トン⇒約1,150万トン(約14年分)	81	18.4

見直しの背景

- ①市町村による災害廃棄物の一次仮置場への搬入がほぼ完了し、なお解体が必要な被災家屋等の見込みが明らかになりつつある
- ②海に流出した災害廃棄物の引き揚げ見込みが明らかになった
- ③広域処理の具体化にあたり、より詳細な種別処理量の精査が必要である

岩手県における増加要因

- ・津波堆積物の混入を計上
- ・海から引き揚げられた災害廃棄物を計上
- ・解体の見込みが明らかになった大型建築物等の解体量を計上

宮城県における減少要因

- ・当初推計のうち、相当数の家屋が海に流出
- ・解体をせずに補修する家屋等が相当数発生
- ・市町村による独自処理の実施

広域処理推進の方針

最大限県内処理を図ってもなお岩手県約120万トン、宮城県約127万トンの広域処理が必要。この結果を受けて、本日、両県より環境大臣宛、広域処理への協力要請を受けたところ。

最優先で広域処理の実現を図る自治体を示した従来の方針にしたがって、今回の見直し結果に基づき、廃棄物の種類ごとにきめ細やかな調整を実施。

- ・既に数量を示して協力要請を実施した自治体の多い岩手県の木くず・可燃物については、これらの調整を確実に進めることにより、早期に全体の見通しを明らかにする。
- ・処理先の目処が立っていないものが多い宮城県については、最優先で広域処理の実現を図る自治体との調整を進めるとともに、条件に応じて他の自治体とも調整。
- ・両県の不燃物については公共工事における再生利用促進方策を整理し、県内再生利用の拡充を図るとともに、必要に応じ追加的な広域処理の調整を図る。

● 広域処理必要量(万トン)

(見直し前)⇒(見直し後)

	木くず	可燃物	不燃物	合計
岩手県*	47 ⇒ 18	3 ⇒ 12	7 ⇒ 90	57 ⇒ 120
宮城県	73 ⇒ 44	132 ⇒ 31	139 ⇒ 39	344 ⇒ 127
合計	120 ⇒ 62	135 ⇒ 43	146 ⇒ 129	401 ⇒ 247

*可燃物については、可燃系混合物、プラスチック、畳、漁具・漁網等を含む。

● 広域処理要請量等

青森県:11.6万トン、秋田県:13.5万トン、山形県:15.0万トン、群馬県:8.3万トン、埼玉県:5.0万トン、東京都(協定):50万トン、神奈川県:12.1万トン、静岡県7.7万トン、大阪府18.0万トン

依然として、広域処理受入量が不足しており、引き続き、広域処理を推進。

沿岸市町村の災害廃棄物処理の進捗状況

平成24年5月21日

	地域	市町村名	事務委託	がれき推計量 (千トン)	仮置場への搬入状況		処理・処分の状況	
					仮置場への 搬入済量(千トン)	仮置場への 搬入済割合(%)	処理・処分量 (千トン)	処理・処分の 割合(%)
岩手県	久慈地域	洋野町		20	18	91%	7	32.9%
		久慈市		95	95	100%	28	30.0%
		野田村	有	176	175	100%	8	4.4%
		普代村		11	11	100%	7	64.2%
	宮古地域	田野畑村	有	77	72	93%	6	7.5%
		岩泉町	有	57	41	72%	0	0.0%
		宮古市	有	732	580	79%	41	5.6%
		山田町	有	542	301	56%	27	5.1%
	釜石地域	大槌町	有	483	447	93%	23	4.7%
		釜石市		820	348	42%	24	2.9%
	大船渡地域	大船渡市		756	601	79%	292	38.6%
		陸前高田市	有	1,482	1,404	95%	133	9.0%
	計				5,250	4,092	78%	595
宮城県	仙台市			1,352	1,326	98%	259	19.2%
	石巻ブロック	石巻市	有	4,458	2,854	64%	1,212	27.2%
		東松島市	有	838	696	83%	39	4.7%
		女川町	有	286	226	79%	153	53.6%
	亶理・名取ブロック	名取市	有	526	518	99%	198	37.6%
		岩沼市	有	327	321	98%	0	0.1%
		亶理町	有	508	495	98%	32	6.3%
		山元町	有	738	677	92%	0	0.0%
	東部ブロック	塩竈市	有	129	96	75%	9	7.1%
		多賀城市	有	218	196	90%	24	10.8%
		七ヶ浜町	有	260	211	81%	41	15.8%
	気仙沼ブロック	気仙沼市	有	1,435	1,401	98%	51	3.6%
		南三陸町	有	365	287	79%	51	13.9%
	松島町			81	47	58%	38	46.4%
	利府町			17	17	100%	15	90.8%
	計				11,537	9,368	81%	2,123
福島県	計			2,011	1,431	71%	189	9.4%
合計				18,799	14,891	79%	2,907	15.5%

(環境省HPより抜粋)