

3県(岩手県・宮城県・福島県)沿岸市町村の災害廃棄物等の処理状況

平成25年3月31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)注2	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							津波堆積物の推計量(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)注3	搬入率(%)	仮置場設置数	目標期日注4	目標達成状況注5	処理量計(千トン)注6	再生利用量(千トン)注7	焼却(燃料利用)(千トン)注8	焼却処理量(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)	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)注3	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)
岩手県	洋野町(ひろのちよう)		25	* 21	21	100%	1	H24.8	◎	15	14	1	1	0	75.5%	H25.9		4	4	100%	0	0	0	0%	
	久慈市(くじし)		101	* 87	87	100%	5	H23.10	◎	41	36	2	3	0	47.1%	H26.3		14	14	100%	0	0	0	0%	
	野田村(のだむら)	有	131	* 105	105	100%	9	H24.3	◎	40	28	2	9	1	37.8%	H26.3		26	26	100%	0	0	0	0%	
	普代村(ふだいむら)		14	* 14	14	100%	1	H24.3	◎	12	11	0	1	1	86.0%	H26.3		0	-	-	-	-	-	-	
	田野畑村(たのはたむら)	有	56	* 55	48	87%	2	H25.3		28	24	0	2	2	50.3%	H26.3		1	1	100%	0	0	0	0%	
	岩泉町(いわいずみちよう)	有	71	* 69	69	100%	1	H25.3	◎	16	10	0	4	2	23.7%	H26.3		3	3	100%	0	0	0	0%	
	宮古市(みやこし)	有	543	* 436	420	96%	3	H25.3		240	161	0	61	18	55.1%	H26.3		106	102	96%	42	42	0	40%	
	山田町(やまだまち)	有	516	* 485	277	57%	1	H25.3*		103	73	0	25	5	21.2%	H26.3		31	20	66%	17	17	0	56%	
	大槌町(おおつちちよう)	有	559	* 391	279	71%	15	H25.3*		145	107	0	37	1	37.2%	H26.3		168	151	90%	59	59	0	35%	
	釜石市(かまいし)		821	* 552	514	93%	9	H25.3*		262	203	0	31	29	47.5%	H26.3		269	169	63%	0	0	0	0%	
	大船渡市(おおふなとし)		757	* 628	625	99%	1	H24.12*		395	364	2	27	2	62.9%	H26.3		129	128	99%	119	119	0	93%	
	陸前高田市(りくぜんたかたし)	有	1,660	* 816	740	91%	6	H24.10*		504	467	0	31	6	61.8%	H26.3		844	617	73%	0	0	0	0%	
	計		5,253	3,659	3,198	87%	54			1,802	1,499	7	232	65	49.3%			1,594	1,234	77%	237	237	0	15%	
	宮城県	気仙沼ブロック 注10		2,269	* 1,479	1,254	85%	31	-		662	572	0	59	31	44.8%	-		790	636	81%	18	18	0	2%
		気仙沼処理区県処理分 注11		1,358	* 683	-	-	2	-		239	230	0	9	0	34.9%	-		675	-	-	0	0	0	0%
気仙沼市(けせんぬまし)		有	283	* 272	853	89%	15	H25.3		266	230	0	10	26	97.9%	H26.3		12	616	90%	12	12	0	100%	
南三陸処理区県処理分 注11			564	* 460	-	-	1	-		104	64	0	40	0	22.6%	-		104	-	-	7	7	0	6%	
南三陸町(みなみさんりくちよう)		有	63	* 63	401	77%	13	H25.3*		53	48	0	0	5	84.5%	H26.3		0	21	20%	-	-	-	-	
石巻ブロック 注10			7,929	* 4,742	4,300	91%	27	-		3,016	2,594	3	390	29	63.6%	-		3,187	2,361	74%	1,369	1,369	0	43%	
県処理分 注11			3,229	* 2,341	-	-	1	-		1,097	690	2	385	20	46.8%	-		888	-	-	174	174	0	20%	
女川町(おながわちよう)		有	497	* 497	526	98%	3	H24.9		392	388	0	0	4	78.9%	H26.3		0	-	-	-	-	-	-	
石巻市(いしのまきし)		有	1,230	* 1,093	2,773	89%	20	H25.3*		989	978	0	5	5	90.5%	H26.3		138	437	43%	27	27	0	19%	
東松島市(ひがしまつしまし)		有	2,972	* 811	1,001	91%	3	H25.3*		539	538	1	0	0	66.4%	H26.3		2,161	1,924	89%	1,168	1,168	0	54%	
利府町(りふちよう)			19	* 19	19	100%	0	H24.11	◎	19	16	0	2	2	100.0%	H25.1	◎	0	-	-	-	-	-	-	
松島町(まつしままち)			64	* 63	63	100%	0	H24.12	◎	63	54	0	5	3	100.0%	H26.3	◎	2	2	100%	2	0	2	100%	
宮城東部ブロック 注10			1,031	* 669	655	98%	10	-		509	383	3	62	61	76.1%	-		362	319	88%	318	315	3	88%	
県処理分 注11			276	* 225	-	-	4	-		82	26	1	53	3	36.6%	-		51	-	-	8	8	0	16%	
塩竈市(しおがまし)		有	152	* 152	237	100%	2	H24.12	◎	151	151	0	1	0	99.4%	H26.3		0	1	100%	-	-	-	-	
七ヶ浜町(しちがはままち)		有	298	* 95	186	93%	2	H24.12		79	75	0	4	0	82.7%	H26.3		203	207	83%	202	199	3	100%	
多賀城市(たがじようし)		有	305	* 197	231	100%	2	H24.9	◎	197	131	2	5	58	99.8%	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	H25.3*		963	690	25	145	103	71.7%	H26.3		1,300	1,300	100%	532	526	6	41%	
亶理名取ブロック 注10			3,379	* 2,140	2,132	99%	17	-		1,529	1,249	3	273	4	71.4%	-		1,239	1,014	82%	685	685	0	55%	
名取処理区県処理分 注11			706	* 414	-	-	1	-		195	149	0	46	1	47.2%	-		292	-	-	67	67	0	23%	
名取市(なとりし)		有	193	* 193	607	99%	2	H24.12		193	192	0	1	0	100%*	H26.3		0	67	23%	-	-	-	-	
岩沼処理区県処理分 注11			557	* 395	-	-	1	-		322	280	2	37	4	81.6%	-		162	-	-	146	146	0	90%	
岩沼市(いわぬまし)		有	4	* 4	398	100%	1	H24.12	◎	4	4	0	0	0	100%*	H26.3		0	162	100%	-	-	-	-	
亶理処理区県処理分 注11			737	* 465	-	-	1	-		402	290	1	112	0	86.5%	-		272	-	-	202	202	0	74%	
亶理町(わたりちよう)		有	17	* 17	478	99%	3	H24.12		16	16	0	0	0	96.5%	H26.3		0	272	100%	-	-	-	-	
山元処理区県処理分 注11			1,166	* 653	-	-	1	-		396	319	0	77	0	60.7%	-		513	-	-	270	270	0	53%	
山元町(やまもとちよう)	有	0	* 0	649	99%	7	H24.12		0	-	-	-	-	-	H26.3		0	513	100%	-	-	-	-		
計		17,335	10,456	9,748	93%	88			6,761	5,558	35	937	231	64.7%			6,879	5,633	82%	2,924	2,913	11	43%		

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)注2	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)注3	搬入率(%)	仮置場設置数	目標期日注4	目標達成状況注5	処理量計(千トン)注6	再生利用量(千トン)注7	焼却(燃料利用)(千トン)注8	焼却処理量(千トン)	埋立処理量(千トン)	処理割合(%)	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)注3	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%	3	H24.9	◎	51	51	0	0	0	48.9%	H26.3		24	24	100%	24	24	0	100%	
	相馬市(そうまし)		602	*** 236	222	94%	2	H24.12		116	92	1	23	1	49.3%	H26.3		366	254	69%	0	0	0	0%	
	南相馬市(みなみそうまし)注12		1,680	655	581	89%	6	H25.3		83	82	0	1	0	12.6%	H26.3		1,025	474	46%	0	0	0	0%	
	広野町(ひろのまち)		80	*** 55	46	84%	1	H24.9		21	20	0	1	0	38.2%	H26.3		25	5	20%	0	0	0	0%	
	いわき市(いわきし)		822	** 650	524	81%	18	H24.10		408	354	0	4	49	62.7%	H26.3		172	171	99%	4	0	4	2%	
	対策地域内																								
	南相馬市(みなみそうまし)注13		183	183	1.9	1.0%	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	浪江町(なみえまち)		178	*** 178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	双葉町(ふたばまち)		12	*** 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	大熊町(おおくままち)		29	*** 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	富岡町(とみおかまち)		47	*** 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	楢葉町(ならはまち)		25	*** 25	0.3	1.3%	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	計注14		3,313	1,701	1,478	87%	30			679	598	1	29	51	39.9%			1,612	928	58%	28	24	4	2%	
	岩手、宮城、福島3県合計注14		25,900	15,815	14,424	91%	172			9,242	7,655	42	1,198	347	58.4%			10,085	7,795	77%	3,189	3,174	14	32%	

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) 災害廃棄物推計量:

\* 印のない自治体については、衛星画像を用いて浸水区域を特定し、これをもとに、環境省において津波により倒壊した家屋等の災害廃棄物量を推計したものの。  
 \* 印の自治体については、岩手県、宮城県による仮置場の測量による体積の把握、今後解体見込み量、処理処分実績等により算出したものを計上。  
 \* \* 印の自治体については、搬入済量を基にして推計した災害廃棄物量を計上。\* \* \* 印の自治体については、現地調査を基にして推計した災害廃棄物量を計上。

注3) 搬入済量:

県を通じて把握がなされた仮置場への搬入済量を集計したものの。

注4) 目標期日:

仮置場への搬入については平成24年3月末までを目途に移動することを目標としていたが、浸水している農地において重機作業が困難である場合など、災害廃棄物の仮置場への移動完了目途について個別目標を定めている。また、\* 印の宮城県仙台市、石巻市、岩手県釜石市、福島県いわき市等については、損壊家屋等の解体量が多く、大規模な建物が含まれ解体に時間を要することから、災害廃棄物の仮置場へ移動完了目途について個別目標を定めている。これらの個別目標については、遅くとも平成25年3月末までを目途に完了させる。

注5) 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。なお、野田村については、平成24年4月時点で目標達成と評価したが、5月21日の岩手県災害廃棄物詳細計画改訂により、解体家屋の基礎部分の搬入がわずかに残されていることが明らかになっている。

注6) 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7) 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がら等の量を再生資材化の段階で計上。

注8) 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9) 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10) 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11) 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12) 南相馬市:

国が直轄で処理を行う対策地域内と外で分けて、進捗状況を整理。

注13) 南相馬市(対策地域):

対策地域内では仮置場へ搬入する前に現地選別を優先して実施。南相馬市においては、現地選別済み廃棄物が1,530トン(0.8%)存在(うち、407トンを一仮置場へ搬入済み)。

注14) 福島県計

国が直轄で処理を行う対策地域内は合計に含まない。対策地域内の津波堆積物については、現地利用を含めて処理方針を調整中。