

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24年7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)	災害廃棄物推計量(千トン)注2	災害廃棄物の仮置場への搬入状況					災害廃棄物の処理・処分状況							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・処分状況					
					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・処分量計(千t)注6	再生利用量(千トン)注7	焼却処理量(燃料利用)(千トン)注8	焼却処理量(千トン)	埋立処分量(千トン)	処理・処分割合(%)	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)	搬入率(%)	処理・処分量計(千トン)	再生利用量(千トン)	埋立処分量(千トン)	処理・処分割合(%)	
																									津波堆積物の搬入率(%)
岩手県	洋野町(ひろのちよう)		20	* 19	18	97%	1	H24.8		12	11	0	0	0	62.5%	H25.9		2	2	100%	0	0	0	0	0%
	久慈市(くじし)		95	* 83	83	100%	4	H23.10	◎	31	29	1	1	0	36.9%	H26.3		12	12	100%	0	0	0	0	0%
	野田村(のだむら)	有	176	* 138	138	100%	11	H24.3	◎	17	16	0	1	0	12.4%	H26.3		38	37	96%	0	0	0	0	0%
	普代村(ふだいむら)		11	* 11	11	99%	2	H24.3	◎	7	7	0	0	0	67.7%	H26.3		0	-	-	-	-	-	-	-
	田野畑村(たのはたむら)	有	77	* 77	72	93%	2	H25.3		7	7	0	0	0	9.0%	H26.3		0	-	-	-	-	-	-	-
	岩泉町(いわいずみちよう)	有	57	* 41	41	99%	1	H25.3		0	0	0	0	0	0.6%	H26.3		16	0	0%	0	0	0	0	0%
	宮古市(みやこし)	有	732	* 457	441	96%	7	H25.3		52	18	3	32	0	11.4%	H26.3		275	139	51%	0	0	0	0	0%
	山田町(やまだまち)	有	542	* 499	266	53%	1	H25.3*		32	18	0	14	0	6.4%	H26.3		43	35	82%	0	0	0	0	0%
	大槌町(おおつちちよう)	有	483	* 337	315	93%	17	H25.9*		29	18	2	9	0	8.6%	H26.3		146	132	91%	0	0	0	0	0%
	釜石市(かまいしし)		820	* 560	450	80%	9	H25.3*		34	22	0	9	2	6.0%	H26.3		260	208	80%	0	0	0	0	0%
	大船渡市(おおふなとし)		756	* 738	583	79%	18	H24.12*		340	279	29	32	0	46.1%	H26.3		19	19	100%	0	0	0	0	0%
陸前高田市(りくぜんたかたし)	有	1,482	* 987	909	92%	6	H24.10*		181	126	1	47	6	18.3%	H26.3		495	495	100%	0	0	0	0	0%	
計		5,250	3,947	3,326	84%	79	-	-	742	550	37	146	9	18.8%	-	-	1,304	1,077	83%	0	0	0	0	0%	
宮城県	気仙沼ブロック注9		2,177	* 1,802	1,686	94%	39	-	-	214	199	0	6	9	11.9%	-	-	375	33	9%	0	0	0	0	0%
	気仙沼処理区県処理分		1,114	* 1,087	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.0%	-	-	27	-	-	0	0	0	0	0%
	気仙沼市(けせんぬまし)	有	568	* 339	1,401	98%	23	H25.3		157	151	0	6	0	46.3%	H26.3		229	13	5%	0	0	0	0	0%
	南三陸処理区県処理分		312	* 284	-	-	-	-	-	9	9	0	0	0	3.2%	-	-	28	-	-	0	0	0	0	0%
	南三陸町(みなみさんりくちよう)	有	183	* 92	285	76%	16	H25.3*		48	39	0	0	9	52.1%	H26.3		91	20	17%	0	0	0	0	0%
	石巻ブロック注9		8,845	* 5,792	4,376	70%	39	-	-	1,641	1,601	18	21	1	28.3%	-	-	3,054	1,545	51%	292	292	0	0	10%
	石巻ブロック県処理分注10		3,639	* 3,234	-	-	-	-	-	462	429	17	16	1	14.3%	-	-	405	-	-	0	0	0	0	0%
	女川町(おながわちよう)	有	323	* 302	327	89%	3	H24.9		155	155	0	0	0	51.2%	H26.3		21	21	100%	0	0	0	0	0%
	石巻市(いしのまきし)	有	722	* 722	2,605	68%	32	H25.3*		722	717	0	5	0	99.0%	H26.3		0	356	88%	0	0	0	0	-
	東松島市(ひがしまつしまし)	有	4,162	* 1,534	1,445	92%	4	H25.3*		302	301	1	0	0	19.7%	H26.3		2,628	1,168	44%	292	292	0	0	11%
	利府町(りふちよう)		19	** 19	17	88%	3	H24.11		17	14	0	1	1	86.5%	H25.1		0	-	-	0	0	0	0	-
	松島町(まつしままち)		81	** 79	58	73%	2	H24.12		44	40	0	3	0	55.5%	H26.3		2	2	100%	2	0	2	2	100%
	宮城東部ブロック注9		992	* 823	785	93%	14	-	-	347	311	0	7	29	42.2%	-	-	169	87	51%	49	49	0	0	29%
	宮城東部ブロック県処理分注10		397	* 306	-	-	-	-	-	7	6	0	0	0	2.1%	-	-	91	-	-	0	0	0	0	0%
	塩釜市(しおがまし)	有	136	* 136	231	85%	2	H24.12		71	71	0	0	0	52.1%	H26.3		0	2	100%	0	0	0	0	-
	七ヶ浜町(しががはままち)	有	142	* 112	244	94%	4	H24.12		63	60	0	3	0	56.3%	H26.3		30	37	31%	0	0	0	0	1%
	多賀城市(たがじようし)	有	317	* 268	290	99%	8	H24.9		207	175	0	3	29	77.0%	H26.3		48	48	96%	48	48	0	0	100%
	仙台市(せんだいし)		2,644	1,344	1,326	99%	3	H25.3*		379	218	22	91	49	28.2%	H26.3		1,300	1,300	100%	0	0	0	0	0%
	亶理名取ブロック注9		3,967	* 2,145	2,044	95%	29	-	-	416	329	3	84	0	19.4%	-	-	1,822	441	24%	64	64	0	0	4%
	名取処理区県処理分		437	* 303	-	-	-	-	-	29	15	0	14	0	9.6%	-	-	134	-	-	11	11	0	0	8%
名取市(なとりし)	有	193	* 193	491	99%	3	H24.12		193	193	0	0	0	99.0%	H26.3		0	16	12%	0	0	0	0	-	
岩沼処理区県処理分		832	* 337	-	-	-	-	-	66	54	3	9	0	19.7%	-	-	495	-	-	24	24	0	0	5%	
岩沼市(いわぬまし)	有	4	* 4	321	94%	2	H24.12		4	4	0	0	0	99.0%	H26.3		0	162	33%	0	0	0	0	-	
亶理処理区県処理分		1,195	* 509	-	-	-	-	-	69	28	0	41	0	13.5%	-	-	686	-	-	0	0	0	0	0%	
亶理町(わたりちよう)	有	27	* 27	530	99%	5	H24.12		15	15	0	0	0	55.6%	H26.3		0	160	23%	0	0	0	0	-	
山元処理区県処理分		1,279	* 772	-	-	-	-	-	40	20	0	20	0	5.2%	-	-	507	-	-	30	30	0	0	6%	
山元町(やまもとちよう)	有	0	* 0	702	91%	18	H24.12		0	0	0	0	0	-	H26.3		0	103	20%	0	0	0	0	-	
計		18,726	12,004	10,272	86%	128	-	-	3,058	2,713	44	213	89	25.5%	-	-	6,722	3,407	51%	407	406	2	0	6%	

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) 注2	災害廃棄物の仮置場への搬入状況					災害廃棄物の処理・処分状況							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・処分状況				
					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・処分量計 (千t)注6	再生利用量 (千トン) 注7	焼却処理量 (燃料利用) (千トン) 注8	焼却処理量 (千トン)	埋立処分量 (千トン)	処理・処分割合(%)	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・処分量計 (千トン)	再生利用量 (千トン)	埋立処分量 (千トン)	処理・処分割合 (%)
福島県	新地町(しんちまち)		94	** 64	62	97%	4	H24.9		16	16	0	0	0	25.4%	H26.3		30	30	100%	13	13	0	42%
	相馬市(そうまし)		602	*** 236	222	94%	2	H24.12		20	20	0	0	0	9%	H26.3		366	232	63%	0	0	0	0%
	南相馬市(みなみそうまし)		1,849	** 823	416	51%	7	H25.3		30	29	1	1	0	3.7%	H26.3		1,025	162	16%	0	0	0	0%
	浪江町(なみえまち)		179	*** 179	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	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)		24	*** 24	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
	広野町(ひろのまち)		71	*** 46	28	61%	1	H24.9		11	11	0	0	0	24.4%	H26.3		25	5	20%	0	0	0	0%
	いわき市(いわきし)		767	** 701	594	85%	9	H24.10		189	184	0	1	4	26.9%	H26.3		66	66	100%	0	0	0	0%
計		3,674	2,161	1,323	61%	23	—	—	267	260	1	2	4	12.3%	—	—	1,513	496	33%	13	13	0	1%	
岩手、宮城、福島 3県合計			27,650	18,112	14,921	82%	230	—	—	4,066	3,523	81	361	101	22.5%	—	—	9,538	4,980	52%	420	418	2	4%

- 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: 平成24年7月31日現在で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: 東日本大震災に係る災害廃棄物の処理指針(マスタープラン)において、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るが、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により、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、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、各市町村の解体に時間を要するため、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、普代村については、平成24年4月時点で目標達成と評価しているが、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・処分量計: 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・処分された量。
- 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がら等の量。コンクリがらについては再生資材化の段階で計上。
- 注8) 燃料利用: 熱回収を行った可燃物や木くず、(熱回収: ボイラー、発電施設、セメント焼成への利用)
- 注9) 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・処分量を集計
- 注10) 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県処理分を集計。