

平成28年熊本地震 災害廃棄物処理等の進捗状況について

平成28年熊本地震に係る損壊家屋等の公費解体及び災害廃棄物の処理の進捗状況については以下のとおりです。

- (1) 損壊家屋等の公費解体済棟数(12月末時点) : 11,594棟
- ・計画進捗率 101.3% [H28.12 策定の解体計画比]
 - ・解体進捗率(対解体想定棟数) 35.1%
 - ・ " (対申請棟数) 43.9%
- (2) 災害廃棄物の処理量(11月末時点) : 876千トン
- ・処理進捗率 44.9% [H28.6 策定の実行計画比]
 - ・再生利用率 64.1%

(1) 損壊家屋等の公費解体の状況(平成28年12月末時点)

	解体想定棟数(A)	累計申請棟数(B)	解体計画(C)	累計解体済棟数(D)	計画進捗率	解体進捗率	
					D/C	D/A	D/B
7~8月	28,782棟	18,097棟	/	2,589棟	/	9.0%	14.3%
9月末		19,165棟		4,148棟		14.4%	21.6%
10月末		21,769棟		6,007棟		20.9%	27.6%
11月末		23,833棟		8,584棟		26.3%	36.0%
12月末	33,078棟	26,393棟	11,450棟	11,594棟	101.3%	35.1%	43.9%

※熊本市については、棟数ではなく申請件数を計上しています。

(例：申請1件で、母屋1棟、納屋1棟、計2棟の場合でも1で計上)

※12月に公表した数値についても精査し、一部修正しています。

(2) 災害廃棄物の処理状況(平成28年11月末時点)

	廃棄物発生推計量(千トン)(A)※1	累計処理量(千トン)			処理進捗率(B/A)	再生利用率※2(C/B)
		(B=C+D)	再生利用(C)	処分(D)		
4月~8月	1,950	471	247	224	24.1%	52.4%
9月末		574	330	244	29.4%	57.5%
10月末		718	438	280	36.8%	61.0%
11月末		876	561	314	44.9%	64.1%

※1 H28.6策定の熊本県災害廃棄物処理実行計画(以下「実行計画」という)の数値。

※2 実行計画では再生利用率は70%を目標(9~11月分のみ)の再生利用率は約80%。

(注) 12月に公表した数値についても精査し、一部修正しています。

(注) 小数点以下の四捨五入の関係で合計が合わない箇所があります。

(注) 10月以降に実施された市町村の災害査定結果を踏まえた合計推計量は316万トン(環境省公表)。

公費解体の進捗状況(被災27市町村、12月末現在)

名称		解体想定棟数(A)	申請棟数(B)	解体済棟数				進捗率(%) (C)/(A)	進捗率(%) (C)/(B)	備考 (解体終了時期)
				9月末	10月末	11月末	12月末(C)			
熊本	熊本市※	11,751	7,765	545	1,144	2,087	3,162	26.9	40.7	H30.3
宇城	宇土市	1,116	925	47	91	146	265	23.7	28.6	H29.9
	宇城市	2,485	2,485	249	389	511	626	25.2	25.2	H29.12
	美里町	303	282	33	49	67	89	29.4	31.6	H29.9
玉名	玉名市	163	163	2	2	11	46	28.2	28.2	H29.9
	玉東町	54	53	2	6	8	11	20.4	20.8	H29.10
	和水町	3	3	3	3	3	3	100.0	100.0	H28.9
	南関町	2	2	0	0	0	0	0.0	0.0	H29.1
菊池	菊池市	870	851	203	254	281	339	39.0	39.8	H29.6
	合志市	461	448	69	88	141	217	47.1	48.4	H29.10
	大津町	1,551	1,186	185	247	340	460	29.7	38.8	H29.12
	菊陽町	380	364	27	62	92	157	41.3	43.1	H29.9
阿蘇	阿蘇市	906	829	565	665	727	768	84.8	92.6	H29.8
	南小国町	29	24	3	3	6	9	31.0	37.5	H29.9
	小国町	1	1	1	1	1	1	100.0	100.0	H28.8
	産山村	34	34	0	0	7	15	44.1	44.1	H29.6
	南阿蘇村	943	842	95	162	262	355	37.6	42.2	H29.8
	西原村	1,535	1,488	592	670	803	982	64.0	66.0	H29.7
上益城	御船町	1,735	1,407	94	181	240	420	24.2	29.9	H29.12
	嘉島町	1,003	944	423	504	653	770	76.8	81.6	H29.5
	益城町	5,757	4,683	695	1,060	1,626	2,184	37.9	46.6	H29.12
	甲佐町	1,184	915	267	351	440	520	43.9	56.8	H29.8
	山都町	116	102	11	15	24	40	34.5	39.2	H29.6
八代	八代市	339	297	22	26	40	59	17.4	19.9	H29.6
	氷川町	349	292	11	30	64	92	26.4	31.5	H29.5
芦北	芦北町	4	4	0	0	0	0	0.0	0.0	H29.3
天草	上天草市	4	4	4	4	4	4	100.0	100.0	H28.8
合計		33,078	26,393	4,148	6,007	8,584	11,594	35.1	43.9	

※熊本市については、棟数ではなく申請件数を計上。
(例:申請1件で、母屋1棟、納屋1棟、計2棟の場合でも1で計上)

平成28年熊本地震における災害廃棄物処理の進捗状況
(4～11月搬入実績)

地域	市町村	災害廃棄物 推計量※ (千t)	4～11月の 処理量 (t)			処理率 (処理量/ 災害廃棄 物推計量)	4～11月の 再生利用 率 (%)	9～11月の 再生利用 率 (%)
			再生利用 (t)	処分 (t)				
熊本	熊本市	812	400,143	209,398	190,745	49.3%	52.3%	73.3%
宇城	宇土市	41	11,825	7,119	4,706	28.5%	60.2%	82.4%
	宇城市	86	32,573	24,573	8,001	37.8%	75.4%	83.9%
	美里町	2	3,600	2,776	824	144.7%	77.1%	82.5%
玉名	玉名市	2	886	460	425	40.8%	52.0%	91.3%
	玉東町	2	679	350	329	32.1%	51.6%	71.8%
	和水町	1未満	157	134	23	100.0%	85.6%	—
	南関町	1未満	20	0	20	72.7%	0.0%	—
菊池	菊池市	48	37,580	22,500	15,079	77.8%	59.9%	58.8%
	合志市	19	16,060	10,982	5,078	86.6%	68.4%	88.2%
	大津町	76	21,292	16,464	4,829	28.0%	77.3%	62.8%
	菊陽町	20	13,780	5,042	8,739	70.5%	36.6%	52.0%
阿蘇	阿蘇市	37	46,162	41,253	4,910	126.2%	89.4%	90.8%
	南小国町	1未満	103	85	18	17.8%	82.1%	—
	小国町	1未満	0	0	0	0.0%	—	—
	産山村	2	365	144	220	15.7%	39.6%	100.0%
	高森町	1未満	31	30	1	100.0%	95.8%	85.6%
	南阿蘇村	52	23,472	16,837	6,635	44.8%	71.7%	80.2%
	西原村	109	48,290	39,370	8,920	44.4%	81.5%	87.7%
上益城	御船町	96	32,719	22,698	10,021	34.2%	69.4%	83.8%
	嘉島町	78	42,053	31,262	10,791	53.7%	74.3%	82.7%
	益城町	422	90,206	72,637	17,569	21.4%	80.5%	83.6%
	甲佐町	35	32,362	23,980	8,382	91.5%	74.1%	81.2%
	山都町	5	1,075	863	211	23.0%	80.3%	90.1%
八代	八代市	5	3,268	2,848	419	64.6%	87.2%	85.0%
	氷川町	8	1,088	898	190	13.4%	82.5%	82.5%
芦北	芦北町	—	0.7	0	0.7	—	0.0%	—
天草	上天草市	1未満	251	240	10	100.0%	95.9%	85.8%
組合	菊池環境保全組合	—	1,649	1,649	0	—	100.0%	—
	山鹿植木広域行政事務組合	—	1,944	125	1,818	—	6.4%	5.8%
	御船町甲佐町衛生施設組合	—	945	401	544	—	42.4%	5.4%
	益城、嘉島、西原環境衛生施設組合	—	3,530	127	3,403	—	3.6%	—
	宇城広域連合	—	2,422	1,266	1,157	—	52.2%	—
	阿蘇広域行政事務組合	—	179	179	0	—	100.0%	—
	有明広域行政事務組合	—	111	111	0	—	100.0%	—
県二次仮置場		—	5,032	4,652	380	—	92.4%	92.4%
県合計		1,950	875,853	561,453	314,400	44.9%	64.1%	77.7%

※熊本県災害廃棄物処理実行計画(H28.6)の値

※和水町、高森町、上天草市については、処理がすべて終了した。

※再生利用率については、8月末までは生活系ごみの焼却・埋立処理が中心となっていたため、低くなっているが、現在は公費解体による廃棄物の分別を徹底し、可能な限り再生利用できるよう処理に努めており、今後は県が目標とする70%以上の達成に向けて取り組んでいく。