

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、以下のとおりご報告します。

- (1) 損壊家屋等の公費解体済棟数(1月末時点) : 14,549棟
- ・計画進捗率 102.6% [H28.12 策定の解体計画比]
 - ・解体進捗率(対解体想定棟数) 43.9%
 - ・ // (対申請棟数) 48.8%
- (2) 災害廃棄物の処理量(12月末時点) : 1,066千トン
- ・処理進捗率 54.6% [H28.6 策定の実行計画比]
 - ・再生利用率 65.7%

(1) 損壊家屋等の公費解体の状況(平成29年1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
7~9月	28,782棟	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		8,585棟		26.3%	36.0%
12月末	33,078棟	26,393棟	11,450棟	11,672棟	101.9%	35.3%	44.2%
1月末	33,131棟	29,838棟	14,187棟	14,549棟	102.6%	43.9%	48.8%

※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)

※1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12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~9月	1,950	574	330	244	29.4%	57.5%
10月末		718	438	280	36.8%	61.0%
11月末		876	562	314	44.9%	64.1%
12月末		1,066	700	365	54.6%	65.7%

※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(9~12月分のみ再生利用率は76.3%)。

(注) 1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、1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)
				10月末	11月末	12月末	1月末 (C)			
熊本	熊本市※	11,751	10,359	1,144	2,087	3,162	4,126	35.1	39.8	H30.3
宇城	宇土市	1,116	986	91	146	265	341	30.6	34.6	H29.9
	宇城市	2,485	2,485	389	511	629	774	31.1	31.1	H29.12
	美里町	303	291	49	67	89	101	33.3	34.7	H29.9
玉名	玉名市	163	163	2	11	46	63	38.7	38.7	H29.9
	玉東町	54	53	6	8	11	13	24.1	24.5	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	H29.3
菊池	菊池市	920	887	254	281	357	444	48.3	50.1	H29.6
	合志市	464	464	88	141	217	246	53.0	53.0	H29.10
	大津町	1,551	1,240	247	344	503	553	35.7	44.6	H29.12
	菊陽町	380	369	62	92	157	181	47.6	49.1	H29.9
阿蘇	阿蘇市	906	838	665	727	768	780	86.1	93.1	H29.8
	南小国町	29	24	3	6	9	15	51.7	62.5	H29.9
	小国町	1	1	1	1	1	1	100.0	100.0	H28.8
	産山村	34	34	0	7	15	19	55.9	55.9	H29.6
	南阿蘇村	943	874	162	262	356	486	51.5	55.6	H29.8
	西原村	1,535	1,515	670	803	982	1,096	71.4	72.3	H29.7
上益城	御船町	1,735	1,445	181	240	420	554	31.9	38.3	H29.12
	嘉島町	1,003	982	504	653	770	836	83.3	85.1	H29.5
	益城町	5,757	5,158	1,060	1,623	2,182	3,068	53.3	59.5	H29.12
	甲佐町	1,184	961	351	440	536	616	52.0	64.1	H29.8
	山都町	116	102	15	24	40	49	42.2	48.0	H29.6
八代	八代市	339	302	26	40	59	84	24.8	27.8	H29.6
	氷川町	349	292	30	64	91	96	27.5	32.9	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		33,131	29,838	6,007	8,585	11,672	14,549	43.9	48.8	

※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
(4～12月搬入実績)

地域	市町村	災害廃棄物 推計量※ (千t)	4～12月の 処理量 (t)			処理率 (処理量/ 災害廃棄 物推計量)	4～12月の 再生利用 率 (%)	9～12月の 再生利用 率 (%)
			再生利用 (t)	処分 (t)				
熊本	熊本市	812	492,702	268,156	224,546	60.7%	54.4%	69.7%
宇城	宇土市	41	14,882	9,863	5,019	35.9%	66.3%	85.1%
	宇城市	86	41,549	32,042	9,507	48.2%	77.1%	83.6%
	美里町	2	4,011	3,115	896	161.2%	77.7%	82.5%
玉名	玉名市	2	1,366	906	460	62.9%	66.4%	92.1%
	玉東町	2	767	386	381	36.3%	50.3%	66.6%
	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	42,874	24,530	18,344	88.7%	57.2%	54.3%
	合志市	19	18,079	12,694	5,385	97.5%	70.2%	87.3%
	大津町	76	21,292	16,463	4,829	28.0%	77.3%	62.8%
	菊陽町	20	17,440	6,379	11,061	89.3%	36.6%	46.9%
阿蘇	阿蘇市	37	49,810	44,387	5,423	136.2%	89.1%	90.1%
	南小国町	1未満	159	128	31	27.5%	80.7%	78.0%
	小国町	1未満	199	93	105	100.0%	46.9%	46.9%
	産山村	2	576	233	343	24.8%	40.5%	60.4%
	高森町	1未満	31	30	1	100.0%	95.8%	85.6%
	南阿蘇村	52	29,527	21,563	7,964	56.4%	73.0%	79.5%
	西原村	109	54,667	44,913	9,755	50.3%	82.2%	87.5%
上益城	御船町	96	40,111	29,104	11,007	42.0%	72.6%	84.6%
	嘉島町	78	46,356	35,225	11,131	59.2%	76.0%	84.5%
	益城町	422	119,125	98,214	20,911	28.3%	82.4%	85.2%
	甲佐町	35	36,965	27,716	9,249	104.5%	75.0%	81.2%
	山都町	5	1,749	1,394	355	37.4%	79.7%	85.1%
八代	八代市	5	4,562	3,847	715	90.2%	84.3%	81.8%
	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	—	1,979	134	1,844	—	6.8%	6.5%
	御船町甲佐町衛生施設組合	—	1,055	409	646	—	38.8%	5.8%
	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		—	14,408	13,779	629	—	95.6%	95.6%
県合計		1,950	1,065,649	700,308	365,340	54.6%	65.7%	76.3%

※熊本県災害廃棄物処理実行計画(H28.6)の値

※和水町、小国町、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。