

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(2月末時点) : 17,117棟
- ・計画達成率 101.6% [H28.12策定の解体計画比]
 - ・解体進捗率(対解体想定棟数) 51.6%
 - ・ " (対申請棟数) 54.5%
- (2) 災害廃棄物の処理量(1月末時点) : 1,225千トン
- ・処理進捗率 62.8% [H28.6策定の実行計画比]
 - ・再生利用率 67.3%

(1) 損壊家屋等の公費解体の状況(平成29年2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)	計画達成率	解体進捗率	
					D/C	D/A	D/B
10月末	28,782棟	21,769棟	/	5,984棟	/	20.8%	27.5%
11月末	32,608棟	23,833棟		8,548棟		26.2%	35.9%
12月末	33,078棟	26,393棟	11,450棟	11,648棟	101.7%	35.2%	44.1%
1月末	33,131棟	29,838棟	14,187棟	14,617棟	103.0%	44.1%	49.0%
2月末	33,182棟	31,405棟	16,846棟	17,117棟	101.6%	51.6%	54.5%

※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)

※2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29年1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~10月	1,950	720	440	280	36.9%	61.1%
11月末		878	564	314	45.0%	64.2%
12月末		1,069	703	365	54.8%	65.8%
1月末		1,225	824	400	62.8%	67.3%

※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(H28.9~H29.1月分のみ)の再生利用率は76.6%)。

(注) 2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、2月28日現在)

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)
				11月末	12月末	1月末	2月末(C)			
熊本	熊本市※	11,751	11,565	2,087	3,162	4,126	5,056	43.0	43.7	H30.3
宇城	宇土市	1,116	982	146	257	328	418	37.5	42.6	H29.9
	宇城市	2,485	2,485	468	598	737	867	34.9	34.9	H29.12
	美里町	312	312	68	98	112	136	43.6	43.6	H29.9
玉名	玉名市	163	163	11	46	63	80	49.1	49.1	H29.9
	玉東町	54	53	8	11	13	17	31.5	32.1	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	2	100.0	100.0	H29.3
菊池	菊池市	936	936	281	357	467	658	70.3	70.3	H29.6
	合志市	497	497	141	217	246	306	61.6	61.6	H29.10
	大津町	1,551	1,285	344	503	618	680	43.8	52.9	H29.12
	菊陽町	380	363	92	157	181	205	53.9	56.5	H29.9
阿蘇	阿蘇市	906	853	727	768	780	790	87.2	92.6	H29.8
	南小国町	29	24	6	9	13	17	58.6	70.8	H29.9
	小国町	1	1	1	1	1	1	100.0	100.0	H28.8
	産山村	34	34	7	15	19	22	64.7	64.7	H29.6
	南阿蘇村	943	916	262	357	487	599	63.5	65.4	H29.8
	西原村	1,570	1,570	803	982	1,096	1,231	78.4	78.4	H29.7
上益城	御船町	1,735	1,459	240	420	554	736	42.4	50.4	H29.12
	嘉島町	1,020	1,020	653	770	836	904	88.6	88.6	H29.5
	益城町	5,757	5,202	1,623	2,182	3,068	3,366	58.5	64.7	H29.12
	甲佐町	1,184	993	445	541	636	716	60.5	72.1	H29.8
	山都町	116	105	24	40	49	58	50.0	55.2	H29.6
八代	八代市	280	280	40	59	84	112	40.0	40.0	H29.6
	氷川町	349	294	64	91	96	130	37.2	44.2	H29.5
芦北	芦北町	4	4	0	0	0	3	75.0	75.0	H29.3
天草	上天草市	4	4	4	4	4	4	100.0	100.0	H28.8
合計		33,182	31,405	8,548	11,648	14,617	17,117	51.6	54.5	

※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
(H28.4～H29.1処理実績)

地域	市町村	災害廃棄物 推計量※ (千t)	4～1月の 処理量 (t)			処理率 (処理量/ 災害廃棄 物推計量)	4～1月の 再生利用 率 (%)	9～1月の 再生利用 率 (%)
			再生利用 (t)	処分 (t)				
熊本	熊本市	812	555,524	311,240	244,284	68.4%	56.0%	69.5%
宇城	宇土市	41	18,263	12,624	5,639	44.1%	69.1%	84.1%
	宇城市	86	48,021	37,433	10,588	55.8%	78.0%	83.6%
	美里町	2	4,402	3,368	1,034	176.9%	76.5%	79.9%
玉名	玉名市	2	1,788	1,310	478	82.4%	73.3%	93.3%
	玉東町	2	1,052	547	505	49.8%	52.0%	63.0%
	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	49,083	27,199	21,884	101.6%	55.4%	52.0%
	合志市	19	19,504	13,983	5,521	105.2%	71.7%	87.8%
	大津町	76	25,033	20,204	4,829	33.0%	80.7%	79.1%
	菊陽町	20	19,578	8,037	11,541	100.2%	41.1%	51.8%
阿蘇	阿蘇市	37	52,344	45,956	6,388	143.1%	87.8%	87.4%
	南小国町	1未満	283	242	41	49.0%	85.5%	87.5%
	小国町	1未満	199	93	105	100.0%	46.9%	46.9%
	産山村	2	840	250	591	36.1%	29.7%	35.4%
	高森町	1未満	31	30	1	100.0%	95.8%	85.6%
	南阿蘇村	52	35,352	25,906	9,446	67.5%	73.3%	78.4%
	西原村	109	60,781	50,451	10,330	55.9%	83.0%	88.1%
上益城	御船町	96	45,771	33,421	12,350	47.9%	73.0%	83.1%
	嘉島町	78	49,096	37,472	11,625	62.7%	76.3%	84.2%
	益城町	422	136,152	112,859	23,293	32.3%	82.9%	85.4%
	甲佐町	35	40,940	31,079	9,861	115.8%	75.9%	81.8%
	山都町	5	1,884	1,513	371	40.3%	80.3%	85.3%
八代	八代市	5	7,834	6,659	1,174	154.9%	85.0%	83.9%
	氷川町	8	1,574	1,319	255	19.5%	83.8%	83.8%
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	—	2,050	139	1,911	—	6.8%	6.5%
	御船町甲佐町衛生施設組合	—	1,186	415	770	—	35.0%	5.6%
	益城、嘉島、西原環境衛生施設組合	—	6,723	3,320	3,403	—	49.4%	100.0%
	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		—	34,588	33,670	919	—	97.3%	97.3%
県合計		1,950	1,224,664	824,318	400,347	62.8%	67.3%	76.6%

※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。