

2 下水道管路施設の整備状況

本震で震度 6 弱以上を観測した熊本県及び大分県における自治体別の下水道整備状況を、表-5 に示す。なお、処理面積は平成 26 年度末時点（下水道統計（平成 26 年度版）¹⁰⁾）、行政人口・処理区域内人口・下水道普及率は平成 27 年度末時点（報道発表資料）¹¹⁾、管路延長は平成 27 年度末時点（国総研調査）に基づき記載した。

表-5（1） 熊本県における自治体別の下水道整備状況（下水道普及率）

自治体名	処理面積 (ha)	行政人口 (人)	処理人口 (人)	下水道普及率	管路延長 (m)	震度 (本震)	被災 有無
熊本市	11374	733,638	650,323	88.6%	2,622,278	6 強	有
八代市	1573	130,023	59,519	45.8%	379,885	6 弱	
人吉市	789.68	33,545	24,759	73.8%	180,768	5 弱	
荒尾市	1063.7	54,091	38,640	71.4%	228,750	5 弱	
水俣市	356	25,675	13,310	51.8%	115,054	5 弱	
玉名市	1133	67,577	35,681	52.8%	269,669	6 弱	
山鹿市	840	53,852	26,347	48.9%	174,301	5 強	
菊池市	1018	49,852	28,803	57.8%	187,431	6 強	
宇土市	788	37,781	27,754	73.5%	145,064	6 強	有
上天草市	182	28,851	4,776	16.6%	45,860	6 弱	
宇城市	898	60,599	29,284	48.3%	190,650	6 強	有
阿蘇市	329.9	27,473	5,861	21.3%	67,358	6 弱	有
天草市	740	84,720	27,709	32.8%	242,210	6 弱	
合志市	1231	60,008	57,359	95.6%	275,929	6 強	
南関町	110	10,209	2,815	27.6%	29,035	5 弱	
長洲町	518	16,336	15,666	95.9%	137,582	5 強	
和水町	62	10,647	1,300	12.2%	18,662	6 弱	
大津町	686	34,113	24,585	72.1%	117,397	6 強	
菊陽町	861	40,513	39,705	98.0%	260,452	6 弱	
南小国町	56	4,259	1,606	37.7%	21,228	5 強	
御船町	271	17,651	8,219	46.6%	72,483	6 弱	有
嘉島町	203	9,195	6,361	69.2%	53,885	6 強	有
益城町	613	34,499	31,218	90.5%	169,612	7	有
氷川町	302	12,439	10,312	82.9%	109,414	6 弱	有
錦町	193	11,029	4,113	37.3%	47,648	4 以下	
多良木町	317	10,084	6,478	64.2%	73,548	4 以下	
湯前町	173	4,122	3,283	79.6%	45,049	4 以下	
水上村	38	2,288	1,015	44.4%	14,571	4 以下	
あさぎり町	653	15,944	13,045	81.8%	170,628	5 弱	
苓北町	253	7,628	5,901	77.4%	73,945	4 以下	

※上記に記載のない市町村は、下水道未着手もしくは未供用。

表-5 (2) 大分県における自治体別の下水道整備状況 (下水道普及率)

自治体名	処理面積 (ha)	行政人口 (人)	処理人口 (人)	下水道普及率	管路延長 (m)	震度 (本震)	被災 有無
大分市	5403	478,241	295,828	61.9%	1,796,300	5 弱	
別府市	1265	119,945	79,199	66.0%	288,563	6 弱	
中津市	968	84,777	33,557	39.6%	243,338	4 以下	
日田市	1237	67,893	46,202	68.1%	344,024	5 強	
佐伯市	544	74,594	24,318	32.6%	163,744	5 弱	
臼杵市	587	40,253	18,996	47.2%	130,921	5 弱	
津久見市	284	18,758	9,955	53.1%	78,403	5 弱	
豊後高田市	641	23,270	11,466	49.3%	133,383	4 以下	
杵築市	372	30,486	9,798	32.1%	88,687	4 以下	
宇佐市	572	57,823	16,085	27.8%	144,324	4 以下	
豊後大野市	77	37,832	1,194	3.2%	19,232	5 強	
由布市	0	35,251	952	2.7%	0	6 弱	
国東市	844	29,612	15,792	53.3%	208,552	4 以下	
姫島村	71	2,191	1,834	83.7%	19,726	4 以下	
日出町	465	28,507	15,673	55.0%	73,268	4 以下	

※上記に記載のない市町村は、下水道未着手もしくは未供用。