

平成28年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

平成30年3月末現在

合理化の具体的な内容		市町村名	熊本市	菊池市 ^{※2}	宇土市	合志市	大津町	菊陽町	西原村	御船町	嘉島町	益城町	甲佐町	計	
			上段:報告者数 下段:報告対象者数 ^{※1}	280 295	23 25	14 14	27 28	14 14	19 22	10 14	9 9	26 26	24 25	7 8	453 480
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	実施件数	68	8	3	9	3	9	2	2	2	6		112	
	ボイラー等のドレン水回収		110,659,076	4,139,132	5,200,513	64,948,748	974,808	11,993,182	232,239	33,483	15,830	672,344		198,869,355	
	洗浄用水等の循環・再利用		25	1	3	4	2	3	1	3	2	2	1	47	
	浴場水等の循環・再利用		482,628	8,394	3,778	14,333	11,060	330,836	1,825	8,879	6,871	12,042		880,646	
	中水道設備		21	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	40	
	循環・再利用その他		23,509,236	35	50,947	2,370,438	7,470	1,387,000	40,000	21,440	142,535	39,400	29,200		27,597,701
	循環再利用量 小計(m ³)		39	4	1	3	4	4	3	1	2	3	1	65	
有効活用水量	節水トイレ	実施件数	5			1								7	
	節水コマ		64,349			153,429						2,570		220,348	
	雨水利用設備		23	2	2	2	2	1	1		5	2		40	
	有効活用水その他		34,918,459	340,902	6884	375,743	44,900	99,158	24,000		1,008,523	593,280		37,411,849	
	有効活用水量 小計(m ³)		181,162,468	4,946,196	5,266,478	68,410,383	3,586,952	13,951,735	310,832	200,458	2,290,659	1,538,231	73,000		281,737,392
	市町村別合理化実施量の合計(m ³)		137	10	4	12	5	9	5	2	10	8	2	204	
	地下水採取量 ^{※3} (m ³)		979,349	11,496	2,550	7,385	5,396	142,898	12,467	1,786	15,648	13,315	236	1,192,526	
上水道使用量	83	4	6	6	3	6	2		5	6		121			
水の循環率 ^{※4} (%)	263,496	12,513	10,362	728	66,165	60,002	1,939		3,355	7,042		425,602			
地下水採取量 ^{※3} (m ³)	15		1		1	2			2	1		22			
上水道使用量	67,357		18		46,300	133,517			2,390	4,670		254,252			
有効活用水量 小計(m ³)	60	6		3	1	1	1	4	7	4		87			
市町村別合理化実施量の合計(m ³)	407,097	1,726		406	165	10,000	3,000	2,514	3,140	2,618		430,666			
地下水採取量 ^{※3} (m ³)	1,717,299	25,735	12,930	8,519	118,026	346,417	17,406	4,300	24,533	27,645	236	2,303,046			
上水道使用量	182,879,767	4,971,931	5,279,408	68,418,902	3,704,978	14,298,152	328,238	204,758	2,315,192	1,565,876	73,236	284,040,438			
地下水採取量 ^{※3} (m ³)	94,811,038	3,993,955	3,211,741	11,829,897	9,812,146	3,826,408	1,525,281	1,379,121	6,410,766	5,300,806	1,414,701	143,515,860			
上水道使用量	1,155,763	2,211,174	1,235,246	138,089	10,392	49,631	1,774	3,401	43,706	36,797	6,425	4,892,398			
合理化実施量の総計(m ³)															
水の循環率 ^{※4} (%)															
65.5															

※1 報告対象者は、平成28年度末までに、地下水使用合理化計画書を提出し、地下水採取の許可を受けた方です。

※2 「菊池市」は旧旭志村及び旧泗水町の区域となります。

※3 「地下水採取量」は平成28年度末までに地下水採取の許可を受けた方の平成28年度中の地下水採取量の合計です。

※4 「水の循環率」とは、循環・再利用水量を水の総使用量(循環・再利用水量、地下水採取量及び上水道使用量の合計)で除して得た率をいいます。

【重点地域(熊本地域)以外】

合理化の具体的な内容		市町村名	八代市	人吉市	荒尾市	水俣市	玉名市	山鹿市	阿蘇市	計	
			上段:報告者数 下段:報告対象者数 ^{※1}	6 6	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	12 12
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	実施件数	3							3	
	ボイラー等のドレン水回収		1	1						2	
	洗浄用水等の循環・再利用										
	浴場水等の循環・再利用										
	中水道設備										
循環・再利用その他	1								1		
有効活用水量	節水トイレ	実施件数									
	節水コマ		1		1					2	
	雨水利用設備										
	有効活用水その他		1								1

※1 報告対象者は、平成28年度末までに、地下水使用合理化計画書を提出し、地下水採取の許可を受けた方です。

2 用途別

【重点地域(熊本地域)】

合理化の具体的な内容		用途	農業	水産養殖	工業	建築物	水道	家庭	計
			上段:報告者数 下段:報告対象者数	9 14	12 12	133 137	275 292	20 21	4 4
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	実施件数	1	1	56	53	1		112
	ボイラー等のドレン水回収		300		151,917,938	46,836,122	114,995		198,869,355
	洗浄用水等の循環・再利用				28	19			47
	浴場水等の循環・再利用				500,071	380,575			880,646
	中水道設備				1	32	7		40
	循環・再利用その他				27,361,999	235,702			27,597,701
	循環再利用量 小計(m ³)		1		64				65
有効活用水量	節水トイレ	実施件数			3	4		7	
	節水コマ				57,228	163,120		220,348	
	雨水利用設備				2	24	2	40	
	有効活用水その他			840,585	24,818,109	1,457,098	10,296,057	37,411,849	
	有効活用水量 小計(m ³)		300	840,585	204,655,345	65,830,110	10,411,052	281,737,392	
	市町村別合理化実施量の合計(m ³)		3	3	49	139	6	4	204
	地下水採取量 ^{※3} (m ³)		114	139	817,882	371,059	3,038	294	1,192,526
上水道使用量	1		34	82	3	1	121		
水の循環率 ^{※4} (%)	36		135,777	223,503	66,111	175	425,602		
地下水採取量 ^{※3} (m ³)			9	12	1		22		
上水道使用量			183,553	62,125	8,574		254,252		
有効活用水量 小計(m ³)	3		20	64			87		
市町村別合理化実施量の合計(m ³)	3650		68,921	358,095			430,666		
地下水採取量 ^{※3} (m ³)	3,800	139	1,206,133	1,014,782	77,723	469	2,303,046		
上水道使用量	4,100	840,724	205,861,478	66,844,892	10,488,775	469	284,040,438		