

平成30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)】

令和2年1月末現在

合理化の具体的な内容		市町村名	熊本市	菊池市 <sup>※2</sup>	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 <sup>※1</sup>	280	24	13	28	14	22	10	8	23	24	8	454
			291	25	13	28	15	22	11	8	24	25	8	470
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	上段:実施件数 下段:合理化実施量(m <sup>3</sup> )	67	8	3	10	2	7	1	1	2	5		106
			111,162,238	61,175,897	5,205,981	68,622,030	1,044,227	11,164,696	221,920	155,520	23,020	692,448		259,467,977
	ボイラー等のドレン水回収		27	2	3	5	2	4	2	3	2	2	1	53
			455,379	17,292	3,670	19,697	12,182	256,129	8,305	251,408	26,790	11,657		1,062,509
	洗浄用水等の循環・再利用		21	1	2	3	2	2	1	3	3	2	1	41
			22,726,960	35	65,255	2,280,080	7,470	1,651,990	40,000	239,281	681,985	30,548	29,200	27,752,804
	浴場水等の循環・再利用		40	4	2	4	4	5	2		1	3	1	66
			10,602,836	457,733	122,400	575,887	2,550,897	278,169	6,288		1,116,900	218,595	43,800	15,973,505
中水道設備		4			1								1	6
		82,459			93,623							2,995		179,077
循環・再利用その他		19	2	3	1	2	1	2			5		2	37
		31,339,491	1,513,474	24,923	375,781	25,948	109,590	33,450			371,681	671,307		34,465,645
循環再利用量 小計(m <sup>3</sup> )			176,369,363	63,164,431	5,422,229	71,967,098	3,640,724	13,460,574	309,963	646,209	2,220,376	1,627,550	73,000	338,901,517
有効活用水量	節水トイレ	上段:実施件数 下段:合理化実施量(m <sup>3</sup> )	135	11	4	14	6	11	5	3	10	11	2	212
			309,611	11,888	2,550	7,999	5,909	148,684	12,467	10,464	21,304	14,521	425	545,822
	節水コマ		84	5	5	8	4	5	2		6	6		125
			291,512	12,513	12,748	713	34,135	51,571	1,939		6,085	2,305		413,521
	雨水利用設備		16		1		1	3			2	1		24
			166,162		13		60,525	58,516			7,000	4,214		296,430
有効活用水その他		61	7		2	1	4	1	5	7	6		94	
		398,941	1,425		533	165	5,110	3,000	39,819	1,241,684	2,811		1,693,488	
有効活用水量 小計(m <sup>3</sup> )			1,166,226	25,826	15,311	9,245	100,734	263,881	17,406	50,283	1,276,073	23,851	425	2,949,261
市町村別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )			177,535,589	63,190,257	5,437,540	71,976,343	3,741,458	13,724,455	327,369	696,492	3,496,449	1,651,401	73,425	341,850,778
地下水採取量 <sup>※3</sup> (m <sup>3</sup> )			91,359,219	4,064,818	3,933,099	12,080,598	9,136,336	4,261,755	1,577,166	1,898,209	6,815,576	4,730,767	1,379,131	141,236,674
上水道使用量(m <sup>3</sup> )			1,101,364	2,414,659	2,372,344	138,843	3,601,782	48,141	1,559	1,111	0	14,309	6,793	9,700,905
合理化実施量の総計(m <sup>3</sup> )														341,850,778
水の循環率 <sup>※4</sup> (%)														69.2%

※1 報告対象者は、平成30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30年度末までに地下水採取の許可を受けた方の平成30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	6	1	1	1	1	1	1	12
		下段:報告対象者数※1	6	1	1	1	1	1	1	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		2							
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									
	有効活用その他									

※1 報告対象者は、平成30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	11 13	7 10	139 140	272 282	22 22	3 3	454 470
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	上段:実施件数 下段:合理化実施量(m <sup>3</sup> )	1		57	47	1		106
			338		212,165,858	47,186,786	114,995		259,467,977
	ボイラー等のドレン水回収				33	20			53
					702,626	359,883			1,062,509
	洗浄用水等の循環・再利用		1		31	9			41
					27,386,735	366,069			27,752,804
	浴場水等の循環・再利用				1	65			66
					42,825	15,930,680			15,973,505
中水道設備			2	4			6		
			78,678	100,399			179,077		
循環・再利用その他			2	23	10	2		37	
			203,040	25,241,214	1,458,529	7,562,862		34,465,645	
循環・再利用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		338	203,040	265,617,936	65,402,346	7,677,857	0	338,901,517	
有効活用水量	節水トイレ	上段:実施件数 下段:合理化実施量(m <sup>3</sup> )	3	1	55	144	6	3	212
			114	30	104,312	437,672	3,608	86	545,822
	節水コマ		1		35	83	5	1	125
			36		165,689	214,049	33,572	175	413,521
	雨水利用設備				10	12	2		24
					229,745	58,728	7,957		296,430
有効活用水その他		6	1	23	62	2		94	
		38,438	1,238,544	97,548	318,927	31		1,693,488	
有効活用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		38,588	1,238,574	597,294	1,029,376	45,168	261	2,949,261	
用途別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )			38,926	1,441,614	266,215,230	66,431,722	7,723,025	261	341,850,778