

平成31年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

令和3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>	281	23	13	28	14	22	11	9	24	25	8	458	
			285	24	13	28	14	22	11	9	24	26	8	464	
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	7	3	9	2	7	1	3	2	6		107	
			110,634,323	62,273,684	5,479,649	68,258,030	51,651	11,230,421	218,735	174,768	21,583	679,791		259,022,635	
	ボイラー等のドレン水回収		26	1	3	3	2	4	2	5	2	2		50	
			458,543	15,014	3,655	17,728	14,185	204,481	7,260	251,870	21,777	11,447		1,005,960	
	洗浄用水等の循環・再利用		22	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	40
			24,202,188	35	63,722	2,387,563	7,470	1,787,405	40,000	93,130	570,518	28,605	23,360		29,203,996
	浴場水等の循環・再利用		37	3	2	4	4	5	2	1	1	2	2	1	62
			10,752,516	417,413	122,400	578,506	2,550,990	258,716	6,288	136,656	1,116,900	216,840	43,800		16,201,025
中水道設備		3			1								1	5	
		85,086			103,373							1,528		189,987	
循環・再利用その他		21	2	3	1	2	1	2			4	3		39	
		32,218,851	379,439	33,800	363,001	24,828	77,150	33,450		403,297	700,827			34,234,643	
循環再利用量 小計(m <sup>3</sup> )			178,351,507	63,085,585	5,703,226	71,708,201	2,649,124	13,558,173	305,733	656,424	2,134,075	1,639,038	67,160	339,858,246	
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> )	145	9	4	14	6	11	6	4	9	11	2	221	
			1,138,459	14,608	2,550	7,966	6,059	118,512	12,618	8,506	21,311	12,812	426	1,343,827	
	節水コマ		87	3	5	7	4	5	2		6	7		126	
			315,503	12,494	5,859	5,126	34,134	51,570	1,939		6,098	5,300		438,023	
	雨水利用設備		13		1		1	3			2	1		21	
168,944				14		61,460	42,119			7,000	3,949		283,486		
有効活用水その他		64	5	0	1	1	3	1	6	7	6		94		
		453,940	1,735	0	540	165	5,110	3,000	12,270	855,908	3,078		1,335,746		
有効活用水量 小計(m <sup>3</sup> )			2,076,846	28,837	8,423	13,632	101,818	217,311	17,557	20,776	890,317	25,139	426	3,401,082	
市町村別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )			180,428,353	63,114,422	5,711,649	71,721,833	2,750,942	13,775,484	323,290	677,200	3,024,392	1,664,177	67,586	343,259,328	
地下水採取量 <sup>※3</sup> (m <sup>3</sup> )			90,819,910	3,943,810	3,655,269	12,100,433	9,120,284	4,389,649	1,429,795	1,770,053	7,188,329	4,741,236	1,347,361	140,506,129	
上水道使用量(m <sup>3</sup> )			1,094,940	13,363	2,208,736	123,680	5,738,858	53,895	887	1,054	0	14,213	6,191	9,255,817	
合理化実施量の総計(m <sup>3</sup> )														343,259,328	
水の循環率 <sup>※4</sup> (%)														69.4%	

※1 報告対象者は、平成31年度末(令和2年3月末)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31年度末(令和2年3月末)までに地下水採取の許可を受けた方(届出分を含む)の平成31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 <sup>※1</sup>	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		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									
	有効活用その他		1							

※1 報告対象者は、平成31年度末(令和2年3月末)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※1	11	10	133	279	22	3	458
			13	10	135	281	22	3	464
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		55	50	1		107
			450		210,029,303	48,877,887	114,995		259,022,635
	ボイラー等のドレン水回収				31	19			50
					653,313	352,647			1,005,960
	洗浄用水等の循環・再利用		1		30	9			40
					27,673,159	1,530,837			29,203,996
	浴場水等の循環・再利用				2	60			62
					69,043	16,131,982			16,201,025
中水道設備			2	3			5		
			81,215	108,772			189,987		
循環・再利用その他			1	25	11	2		39	
			216,576	23,888,229	1,518,449	8,611,389		34,234,643	
循環・再利用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		450	216,576	262,394,262	68,520,574	8,726,384	0	339,858,246	
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		54	154	7	3	221
			114		824,846	515,174	3,607	86	1,343,827
	節水コマ		1		33	86	5	1	126
			36		162,393	241,847	33,572	175	438,023
	雨水利用設備				7	12	2		21
			214,419	60,760	8,307		283,486		
有効活用水その他		7	1	21	66	1		96	
		11,394	852,768	99,597	371,956	31		1,335,746	
有効活用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		11,544	852,768	1,301,255	1,189,737	45,517	261	3,401,082	
用途別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )			11,994	1,069,344	263,695,517	69,710,311	8,771,901	261	343,259,328

※1 報告対象者は、平成31年度末(令和2年3月末)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。