

令和3年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

令和4年11月末現在

合理化の具体的な内容		市町村名											計
		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	
		上段:報告者数 下段:報告対象者数 <sup>※1</sup>	279	24	13	28	14	22	11	8	25	27	
		282	25	13	28	15	22	11	8	25	27	9	465
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	60	8	3	10	2	6	2	1	2	5		99
		108,719,411	89,421,087	5,236,948	66,044,503	21,883	8,923,404	218,770	112,405	23,657	559,600		279,281,668
	ボイラー等のドレン水回収	27	2	3	4	2	3	2	3	2	3		51
		479,324	15,423	4,118	20,668	14,878	209,278	7,901	8,856	19,193	11,310		790,949
	洗浄用水等の循環・再利用	19	2	2	3	4	2	1	1	3	2	2	41
		22,849,593	139	60,145	2,241,121	18,401	1,901,212	40,000	15,048	477,503	38,000	36,088	27,677,250
	浴場水等の循環・再利用	38	3	2	4	5	4	2	1	1	3	1	64
		13,266,479	450,720	123,240	583,662	2,556,262	261,818	6,288	136,656	1,116,900	625,296	43,800	19,171,121
中水道設備	3			1							1	5	
	76,234			123,048							3,915	203,197	
循環・再利用その他	23	3	3	1	1	1	2			5	1	40	
	32,070,194	345,518	76,573	361,156	12,491	67,471	33,450			389,495	779,019	34,135,367	
循環再利用量 小計(m <sup>3</sup> )		177,461,235	90,232,887	5,501,024	69,374,158	2,623,915	11,363,183	306,409	272,965	2,026,748	2,017,140	79,888	361,259,552
有効活用水量	節水トイレ	144	9	5	14	6	11	6	3	10	12	2	222
		1,127,895	16,397	5,812	7,846	5,714	36,753	12,597	8,506	20,430	13,653	425	1,256,028
	節水コマ	85	3	3	8	2	5	2		6	7		121
		243,036	12,494	416	8,221	463	3,386	1,939		6,085	4,280		280,320
	雨水利用設備	16		1		1	3			2	1		24
	171,462		16		46,999	14,752			7,000	2,265		242,494	
有効活用水その他	65	6		2		4	2	5	7	7		98	
	640,609	1,750		595		5,110	3,000	12,270	1,356,740	4,923		2,024,997	
有効活用水量 小計(m <sup>3</sup> )		2,183,002	30,641	6,244	16,662	53,176	60,001	17,536	20,776	1,390,255	25,121	425	3,803,839
市町村別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )		179,644,237	90,263,528	5,507,268	69,390,820	2,677,091	11,423,184	323,945	293,741	3,417,003	2,042,261	80,313	365,063,391
地下水採取量 <sup>※3</sup> (m <sup>3</sup> )		92,260,972	4,328,782	3,390,192	12,293,227	8,525,610	4,361,180	1,481,935	1,572,457	5,193,645	4,817,896	1,408,441	139,634,337
上水道使用量(m <sup>3</sup> )		1,075,184	14,533	175,262	94,952	5,510,705	48,474	822	778	0	13,660	7,214	6,941,584
合理化実施量の総計(m <sup>3</sup> )													365,063,391
水の循環率 <sup>※4</sup> (%)													71.1%

※1 報告対象者は、令和3年度末(令和4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、令和3年度末(令和4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)の令和3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	7	1	1	1	1	1	1	13
		下段:報告対象者数 <sup>※1</sup>	7	1	1	1	1	1	1	13
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		3							3
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 報告対象者は、令和3年度末(令和4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 <sup>※1</sup>	11	10	137	276	23	3	460
			13	10	138	278	23	3	465
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		52	45	1		99
			450		235,808,691	43,357,532	114,995		279,281,668
	ボイラー等のドレン水回収				32	19			51
					423,711	367,238			790,949
	洗浄用水等の循環・再利用		1	33	7				41
				27,602,352	74,898				27,677,250
	浴場水等の循環・再利用			2	62				64
				502,298	18,668,823				19,171,121
中水道設備		2	3				5		
		74,332	128,865				203,197		
循環・再利用その他	2	28	9	1			40		
		203,040	24,001,302	1,390,240	8,540,785		34,135,367		
循環・再利用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		450	203,040	288,412,686	63,987,596	8,655,780	0	361,259,552	
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	53	157	6	2	222
			114	50	879,707	373,339	2,773	45	1,256,028
	節水コマ		1		31	84	4	1	121
			36		148,443	130,944	722	175	280,320
	雨水利用設備			9	13	2			24
				169,862	63,789	8,843			242,494
有効活用水その他	7	2	21	67	1		98		
		11,394	1,353,600	97,427	562,545	31		2,024,997	
有効活用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		11,544	1,353,650	1,295,439	1,130,617	12,369	220	3,803,839	
用途別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )			11,994	1,556,690	289,708,125	65,118,213	8,668,149	220	365,063,391

※1 報告対象者は、令和3年度末(令和4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。