

令和4年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

令和5年12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>	278	24	13	28	15	22	10	8	25	28		9	460	
																465
循環・再利用水量	冷却塔(クーリングタワー)	61	8	3	10	2	6	1	1	2	4		98			
		109,955,369	114,570,349	4,555,997	65,768,867	83,264	8,395,431	218,270	112,405	22,910	542,669		304,225,531			
	ボイラー等のドレン水回収	24	2	3	4	2	3	2	3	2	2		47			
		454,801	206,667	4,099	17,234	14,322	159,463	7,933	8,950	21,215	11,922		906,606			
	洗浄用水等の循環・再利用	23	1	2	3	4	2	1	1	3	2	2	44			
		24,838,929	35	164,034	2,208,533	21,365	1,717,238	40,000	15,275	482,180	36,142	33,651	29,557,382			
	浴場水等の循環・再利用	38	3	2	4	4	4	2	1	1	3	1	63			
		11,018,867	450,720	123,240	593,710	2,547,647	263,169	6,288	136,656	1,116,900	705,648	43,800	17,006,645			
中水道設備	5			1						1		7				
	97,403			140,074						4,255		241,732				
循環・再利用その他	24	3	3	1	2	1	2		4	1		41				
	36,469,284	306,758	108,553	354,630	20,172	75,975	33,450		392,546	643,807		38,405,175				
循環再利用量 小計(m <sup>3</sup> )		182,834,653	115,534,529	4,955,923	69,083,048	2,686,770	10,611,276	305,941	273,286	2,035,751	1,944,443	77,451	390,343,071			
有効活用水量	節水トイレ	144	10	5	14	6	11	5	3	11	14	2	225			
		1,129,661	21,264	5,812	9,667	2,991	38,088	12,572	8,506	20,718	14,836	426	1,264,541			
	節水コマ	83	4	3	8	4	4	2		7	7		122			
		265,979	14,071	415	7,845	3,850	3,281	1,939		6,908	4,462		308,750			
	雨水利用設備	19		1		1	3			2	1		27			
		165,234		10		3,585	65,265			7,000	2,172		243,266			
有効活用水その他	63	5		1		4	2	5	7	6		93				
	588,914	2,009		732		5,110	3,000	12,270	317,142	4,923		934,100				
有効活用水量 小計(m <sup>3</sup> )		2,149,788	37,344	6,237	18,244	10,426	111,744	17,511	20,776	351,768	26,393	426	2,750,657			
市町村別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )		184,984,441	115,571,873	4,962,160	69,101,292	2,697,196	10,723,020	323,452	294,062	2,387,519	1,970,836	77,877	393,093,728			
地下水採取量 <sup>※3</sup> (m <sup>3</sup> )		93,187,264	4,628,965	3,159,401	12,515,231	8,622,434	4,262,613	1,478,868	1,523,796	3,285,074	5,120,364	1,402,199	139,186,209			
上水道使用量(m <sup>3</sup> )		805,174	15,960	153,118	125,804	5,640,519	50,861	805	686	0	25,467	6,931	6,825,325			
合理化実施量の総計(m <sup>3</sup> )													393,093,728			
水の循環率 <sup>※4</sup> (%)													72.8%			

※1 報告対象者は、令和4年度末(令和5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4年度末(令和5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4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		2							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									
	有効活用水その他									

※1 報告対象者は、令和4年度末(令和5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	139	274	23	3	460
			12	10	140	277	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		53	43	1		98
			19,001		260,346,477	43,745,058	114,995		304,225,531
	ボイラー等のドレン水回収				31	16			47
					557,163	349,443			906,606
	洗浄用水等の循環・再利用		1	34	9				44
				27,538,863	2,018,519				29,557,382
	浴場水等の循環・再利用			3	60				63
				574,834	16,431,811				17,006,645
中水道設備		3	4				7		
		79,521	162,211				241,732		
循環・再利用その他		2	28	9	2		41		
		203,040	24,380,982	870,749	12,950,404		38,405,175		
循環・再利用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		19,001	203,040	313,477,840	63,577,791	13,065,399	0	390,343,071	
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	54	158	7	2	225
			884	50	867,093	392,800	3,669	45	1,264,541
	節水コマ		1		33	83	4	1	122
			1,202		163,276	143,375	722	175	308,750
	雨水利用設備				13	12	2		27
					177,150	59,620	6,496		243,266
有効活用水その他		7	1	20	63	2		93	
		11,394	311,328	97,818	513,529	31		934,100	
有効活用実施量 小計(m <sup>3</sup> )		13,480	311,378	1,305,337	1,109,324	10,918	220	2,750,657	
用途別合理化実施量の合計(m <sup>3</sup> )		32,481	514,418	314,783,177	64,687,115	13,076,317	220	393,093,728	

※1 報告対象者は、令和4年度末(令和5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。