

令和5年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

令和7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 ^{※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}	276	23	14	29	14	23	11	8	25	28	9	460
			278	24	14	29	14	23	11	8	25	28	9	463
循環・再 利用 水量	冷却塔(クーリングタワー)	61	8	3	11	1	8	1	1	2	5			101
		111,223,600	113,963,075	5,142,313	85,891,654	97,882	56,013,145	218,270	112,405	21,621	455,928			373,139,893
	ボイラー等のドレン水回収	25	2	3	3	1	5	2	3	3	3			50
		440,513	199,447	4,310	17,725	8,951	1,241,125	8,307	7,681	31,137	12,491			1,971,687
	洗浄用水等の循環・再利用	22	1	2	3	3	3	1	1	3	2	2		43
		22,796,040	35	59,123	2,235,409	14,850	16,280,339	40,000	14,248	518,803	32,520	32,831		42,024,198
	浴場水等の循環・再利用	36	3	2	4	4	5	2	1	1	3	1		62
		30,716,789	450,720	123,240	635,696	2,547,647	1,382,923	6,288	136,656	1,116,900	420,510	43,800		37,581,169
中水道設備	5			1		1				1			8	
	3,751,262			133,437		352,409				3,932			4,241,040	
循環・再利用その他	25	3	3	1	1	4	2		3	2			44	
	34,378,495	252,896	79,988	319,090	12,737	909,353	39,450		345,006	784,587			37,121,602	
循環再利用量 小計(m ³)		203,306,699	114,866,173	5,408,974	89,233,011	2,682,067	76,179,294	312,315	270,990	2,033,467	1,709,968	76,631		496,079,589
有効活用 水量	節水トイレ	138	10	4	14	7	11	6	3	10	13	2		218
		332,552	23,069	2,550	9,958	5,805	56,818	3,974	8,506	20,695	23,876	423		488,226
	節水コマ	84	2	5	8	3	7	2		7	7			125
		143,973	13,414	4,203	6,539	1,036	17,396	1,939		6,940	4,163			199,603
	雨水利用設備	18		1		1	4			3	1			28
	174,944		12		3,958	88,822			7,100	1,909			276,745	
有効活用水その他	65	4		2		5	1	5	3	6			91	
	597,311	1,235		831		12,211	3,000	12,270	574,463	5,331			1,206,652	
有効活用水量 小計(m ³)		1,248,780	37,718	6,765	17,328	10,799	175,247	8,913	20,776	609,198	35,279	423		2,171,226
市町村別合理化実施量の合計(m ³)		204,555,479	114,903,891	5,415,739	89,250,339	2,692,866	76,354,541	321,228	291,766	2,642,665	1,745,247	77,054		498,250,815
地下水採取量 ^{※3} (m ³)		93,528,519	4,411,830	3,050,933	12,733,113	8,615,832	4,846,550	1,680,548	1,490,673	3,221,974	5,263,272	1,395,475		140,238,719
上水道使用量(m ³)		810,886	12,761	167,284	128,477	7,196	74,626	1,042	715	0	30,663	6,945		1,240,595
合理化実施量の総計(m ³)														498,250,815
水の循環率 ^{※4} (%)														77.8%

※1 報告対象者は、令和5年度末(令和6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5年度末(令和6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5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									
	有効活用水その他									

※1 報告対象者は、令和5年度末(令和6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	141	273	22	3	460
			12	10	141	275	22	3	463
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 ³)	1		57	42	1		101
			450		325,942,763	47,081,685	114,995		373,139,893
	ボイラー等のドレン水回収				33	17			50
					1,630,398	341,289			1,971,687
	洗浄用水等の循環・再利用			1	34	8			43
					41,954,930	69,268			42,024,198
	浴場水等の循環・再利用				4	58			62
					1,523,144	36,058,025			37,581,169
中水道設備			2	5		1		8	
			410,408	139,145	369,1487			4,241,040	
循環・再利用その他		2	34	7		1		44	
			162,480	25,068,913	1,118,453	10,771,756		37,121,602	
循環・再利用実施量 小計(m ³)			450	162,480	396,530,556	84,807,865	14,578,238	0	496,079,589
有効活用水量	節水トイレ		3		53	153	7	2	218
			142		96,806	387,538	3,695	45	488,226
	節水コマ		1		37	82	4	1	125
			36		46,762	151,908	722	175	199,603
	雨水利用設備			1	10	15	2		28
				100	200,451	68,640	7,554		276,745
有効活用水その他		7	1	21	62			91	
			11,394	568,680	104,999	521,579		1,206,652	
有効活用実施量 小計(m ³)			11,572	568,780	449,018	1,129,665	11,971	220	2,171,226
用途別合理化実施量の合計(m ³)			12,022	731,260	396,979,574	85,937,530	14,590,209	220	498,250,815

※1 報告対象者は、令和5年度末(令和6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。