

令和2年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

令和4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	275	23	13	28	16	23	10	8	24	25	9	454	
		下段:報告対象者数 ^{※1}	280	24	13	28	16	23	11	8	24	26	9	462	
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)	61	7	3	8	2	7	1	1	2	4		96	
			103,941,148	103,832,108	5,396,501	66,812,046	70,389	8,662,926	218,270	112,405	22,695	491,325		289,559,813	
	ボイラー等のドレン水回収		29	1	3	3	2	3	2	3	2	2	2		50
			445,278	13,564	4,749	18,543	15,396	208,889	7,497	8,755	25,767	10,871		759,309	
	洗浄用水等の循環・再利用		19	1	2	3	4	2	1	2	2	2	2	2	40
			22,719,024	35	64,744	2,240,995	17,990	1,690,866	40,000	151,459	492,456	38,000	38,160		27,493,729
	浴場水等の循環・再利用		39	4	2	4	4	5	2		1	3	1		65
			10,287,448	457,733	171,000	514,427	2,527,469	263,789	6,288		1,116,900	705,648	43,800		16,094,502
中水道設備	4			1							1		6		
	84,139			113,734							742		198,615		
循環・再利用その他	20	2	3	1	2	1	2			4	2		37		
	33,853,318	339,119	50,469	355,680	20,832	88,318	33,450			379,374	624,291		35,744,851		
循環再利用量 小計(m ³)			171,330,355	104,642,559	5,687,463	70,055,425	2,652,076	10,914,788	305,505	272,619	2,037,192	1,870,877	81,960	369,850,819	
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 ³)	141	10	5	14	7	12	5	3	10	11	2	220	
			1,060,229	14,742	7,336	7,370	5,863	32,423	12,467	8,506	20,430	13,653	401	1,183,420	
	節水コマ		85	4	4	8	4	5	2		6	6		124	
			254,393	12,494	1,073	7,217	34,134	3,386	1,939		6,085	4,162		324,883	
	雨水利用設備		15		1		1	3	1		2	1		24	
			176,287		17		44,526	19,861			7,000	2,851		250,542	
有効活用水その他	67	5		2	1	4	1	5	7	2		94			
	364,071	2,119		552	165	5,110	3,000	12,270	977,732	5,223		1,370,242			
有効活用水量 小計(m ³)			1,854,980	29,355	8,426	15,139	84,688	60,780	17,406	20,776	1,011,247	25,889	401	3,129,087	
市町村別合理化実施量の合計(m ³)			173,185,335	104,671,914	5,695,889	70,070,564	2,736,764	10,975,568	322,911	293,395	3,048,439	1,896,766	82,361	372,979,906	
地下水採取量 ^{※3} (m ³)			90,088,365	4,109,569	3,515,356	12,236,316	9,325,398	4,167,835	1,481,303	1,609,811	7,053,279	4,699,634	1,390,361	139,677,227	
上水道使用量(m ³)			1,047,681	12,580	163,389	90,603	6,072,171	50,104	789	1,021	0	17,931	7,528	7,463,797	
合理化実施量の総計(m ³)														372,979,906	
水の循環率 ^{※4} (%)														71.5%	

※1 報告対象者は、令和2年度末(令和3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2年度末(令和3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2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		1							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									
	有効活用水その他		1							1

※1 報告対象者は、令和2年度末(令和3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	9	132	277	22	3	454
			13	10	134	280	22	3	462
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		50	44	1		96
			450		249,212,291	40,232,077	114,995		289,559,813
	ボイラー等のドレン水回収				31	19			50
					408,405	350,904			759,309
	洗浄用水等の循環・再利用		1	30	9				40
				27,122,500	371,229				27,493,729
	浴場水等の循環・再利用			3	62				65
				587,915	15,506,587				16,094,502
中水道設備		3	3				6		
		78,961	119,654				198,615		
循環・再利用その他	1	24	11	1			37		
		203,040	23,859,458	1,292,339	10,390,014		35,744,851		
循環・再利用実施量 小計(m ³)	450	203,040	301,269,530	57,872,790	10,505,009	0	369,850,819		
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 ³)	3	1	53	153	7	3	220
			114	50	833,620	345,943	3,607	86	1,183,420
	節水コマ		1		32	85	5	1	124
			36		157,709	133,391	33,572	175	324,883
	雨水利用設備			7	15	2			24
				173,437	68,200	8,905			250,542
有効活用水その他	7	1	20	65	1		94		
		11,394	974,592	98,175	286,050	31		1,370,242	
有効活用実施量 小計(m ³)	11,544	974,642	1,262,941	833,584	46,115	261	3,129,087		
用途別合理化実施量の合計(m ³)			11,994	1,177,682	302,532,471	58,706,374	10,551,124	261	372,979,906

※1 報告対象者は、令和2年度末(令和3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。