

平成29年度 地下水使用合理化計画実施状況報告集計表

1 地域別

【重点地域(熊本地域)】

平成31年2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} | 279 294 | 23 24 | 13 13 | 27 28 | 13 14 | 21 22 | 11 12 | 9 9 | 26 26 | 24 24 | 8 8 |
| 循環・再利用水量 | 冷却塔(クーリングタワー) | 66 | 8 | 3 | 9 | 2 | 9 | 2 | 2 | 2 | 6 | | 109 |
| | ボイラー等のドレン水回収 | 111,920,930 | 62,391,160 | 5,204,539 | 67,158,558 | 968,960 | 11,587,487 | 147,744 | 206,659 | 19,323 | 661,573 | | 260,266,933 |
| | 洗浄用水等の循環・再利用 | 24 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 44 |
| | 浴場水等の循環・再利用 | 548,812 | 13,971 | 3,954 | 14,055 | 17,160 | 286,080 | 1,215 | 250,906 | 3,048 | 11,988 | | 1,151,189 |
| | 中水道設備 | 21 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 38 |
| | 循環・再利用その他 | 23,704,440 | 35 | 68,832 | 2,475,367 | 7,470 | 1,585,925 | 40,000 | 101,371 | 960,347 | 30,700 | 29,200 | 29,003,687 |
| | 循環再利用量 小計(m ³) | 39 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 67 |
| | | 10,626,228 | 457,733 | 122,400 | 570,743 | 2,551,085 | 278,169 | 12,768 | 136,656 | 1,116,900 | 218,595 | 43,800 | 16,135,077 |
| 有効活用水量 | 節水トイレ | 5 | | | 1 | | | | | | 1 | | 7 |
| | 節水コマ | 75,009 | | | 105,345 | | | | | | 2,308 | | 182,662 |
| | 雨水利用設備 | 21 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 3 | 2 | | 37 |
| | 有効活用水その他 | 33,921,654 | 333,848 | 12,308 | 401,787 | 27,600 | 115,895 | 24,000 | | 314,138 | 637,164 | | 35,788,394 |
| | 有効活用水量 小計(m ³) | 180,797,073 | 63,196,747 | 5,412,033 | 70,725,855 | 3,572,275 | 13,853,556 | 225,727 | 695,592 | 2,413,756 | 1,562,328 | 73,000 | 342,527,942 |
| 市町村別合理化実施量の合計(m ³) | 182,607,200 | 63,221,870 | 5,427,345 | 70,734,826 | 3,687,256 | 14,191,101 | 243,133 | 697,433 | 3,301,394 | 1,590,709 | 73,240 | 345,775,507 | |
| 地下水採取量 ^{※3} (m ³) | 91,888,385 | 4,035,750 | 3,499,349 | 12,181,932 | 8,905,486 | 3,928,467 | 1,579,337 | 2,218,349 | 6,337,796 | 4,842,621 | 1,385,210 | 140,802,682 | |
| 上水道使用量 | 1,107,555 | 2,387,520 | 1,900,430 | 129,688 | 19,515 | 45,170 | 6,727 | 3,590 | 16,774 | 16,255 | 6,413 | 5,639,637 | |
| 合理化実施量の総計(m ³) | | | | | | | | | | | | | 345,775,507 |
| 水の循環率 ^{※4} (%) | | | | | | | | | | | | | 70.1 |

※1 報告対象者は、平成29年度末までに、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29年度末までに地下水採取の許可を受けた方の平成29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 下段:報告対象者数 ^{※1} | 6 6 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 12 12 |
| 循環・再利用水量 | 冷却塔(クーリングタワー) | 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 | | | | | | | | |
| | 循環・再利用その他 | 2 | | | | | | | 2 |
| 有効活用水量 | 節水トイレ | | | | | | | | |
| | 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、平成29年度末までに、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 | 10 14 | 12 12 | 131 137 | 276 286 | 22 22 | 3 3 |
| 循環・再利用水量 | 冷却塔(クーリングタワー) | 1 | | 56 | 51 | 1 | | 109 |
| | ボイラー等のドレン水回収 | 450 | | 211,838,512 | 48,312,976 | 114,995 | | 260,266,933 |
| | 洗浄用水等の循環・再利用 | | | 25 | 19 | | | 44 |
| | 浴場水等の循環・再利用 | | | 786,198 | 364,991 | | | 1,151,189 |
| | 中水道設備 | | | 31 | 7 | | | 38 |
| | 循環・再利用その他 | | 1 | 28,775,446 | 228,241 | | | 29,003,687 |
| | 循環再利用実施量 小計(m ³) | | 1 | 38,899 | 16,096,178 | 65 | | 16,135,077 |
| | | | | 2 | 5 | | | 7 |
| 有効活用水量 | 節水トイレ | 3 | 3 | 50 | 144 | 7 | 3 | 210 |
| | 節水コマ | 114 | 140 | 737,851 | 410,150 | 3,607 | 86 | 1,151,948 |
| | 雨水利用設備 | 1 | | 32 | 81 | 5 | 1 | 120 |
| | 有効活用水その他 | 36 | | 155,651 | 233,831 | 66,422 | 175 | 456,115 |
| | 有効活用実施量 小計(m ³) | | | 12 | 12 | | | 24 |
| 用途別合理化実施量の合計(m ³) | | 3 | 1 | 22 | 59 | 3 | | 88 |
| | | 365 | 852,768 | 98,736 | 310,918 | 7,461 | | 1,270,248 |
| | | 515 | 852,908 | 1,291,345 | 1,025,046 | 77,490 | 261 | 3,247,565 |
| | | 965 | 990,975 | 267,041,226 | 67,620,467 | 10,121,613 | 261 | 345,775,507 |