

霧島市地球温暖化防止活動実行計画 取組実績報告(平成28年度－平成29年度)

| 施設分類(排出係数固定Ver) | H18 | H28 | H18-H28 | H29 | H18-H29 |
|-----------------|------------|------------|---------|------------|---------|
| | 排出量(t-CO2) | 排出量(t-CO2) | 削減率(%) | 排出量(t-CO2) | 削減率(%) |
| (1)霧島市役所国分庁舎等 | 1,648.52 | 1,498.87 | 9.08% | 1,548.14 | 6.09% |
| (2)霧島市役所隼人庁舎 | 271.56 | 185.60 | 31.65% | 129.01 | 52.49% |
| (3)溝辺総合支所 | 341.72 | 225.48 | 34.01% | 197.90 | 42.09% |
| (4)横川総合支所 | 135.31 | 63.50 | 53.07% | 58.21 | 56.98% |
| (5)牧園総合支所 | 321.96 | 288.36 | 10.44% | 243.35 | 24.42% |
| (6)霧島総合支所 | 146.32 | 108.92 | 25.56% | 93.33 | 36.22% |
| (7)福山総合支所 | 159.11 | 70.29 | 55.82% | 71.03 | 55.35% |
| (8)ごみ処理施設 | 23,102.90 | 21,104.76 | 8.65% | 21,031.00 | 8.97% |
| (9)上水道・下水道処理施設 | 6,929.68 | 6,490.57 | 6.34% | 6,610.86 | 4.60% |
| (10)学校施設 | 2,505.02 | 2,525.94 | -0.84% | 2,591.53 | -3.45% |
| (11)給食センター | 955.07 | 943.15 | 1.25% | 1,019.62 | -6.76% |
| (12)消防施設 | 344.07 | 361.71 | -5.13% | 408.46 | -18.72% |
| (13)公民館 | 382.70 | 347.79 | 9.12% | 325.70 | 14.89% |
| (14)健康・福祉施設 | 2,367.46 | 3,239.30 | -36.83% | 3,401.55 | -43.68% |
| (15)生涯学習・教育文化施設 | 675.49 | 662.64 | 1.90% | 627.63 | 7.09% |
| (16)体育施設 | 1,501.26 | 1,458.41 | 2.85% | 1,374.79 | 8.42% |
| (17)公園広場 | 364.69 | 355.80 | 2.44% | 417.64 | -14.52% |
| (18)温泉・観光施設 | 1,864.44 | 2,080.60 | -11.59% | 1,901.36 | -1.98% |
| (19)農業関係施設 | 407.59 | 222.56 | 45.40% | 217.57 | 46.62% |
| (20)その他施設 | 205.81 | 227.21 | -10.40% | 272.00 | -32.16% |
| 分類未設定 | 0 | | - | | - |
| 合計 | 44,630.67 | | 95.14% | | 95.32% |
| | | 削減率 | 4.86% | 削減率 | 4.68% |

排出量の算定にあたっては、活動量に各エネルギーごとの排出係数を乗じて算出しています。一般に、電気の排出量は同一の電気事業者においても年度毎に異なります。これは電源構成の変化等によるものです。ゆえに、消費電力量が等しい場合でも、排出量は排出係数に比例して増減します。霧島市地球温暖化対策実行計画では、平成18年度の排出係数(例:電気 0.555kg-CO2/kWh)を使用して計算することとしています。