

霧島市地球温暖化防止活動実行計画 取組実績報告(平成26年度－平成27年度)

| 施設分類(排出係数固定Ver) | H18        | H26        | H18-H26 | H27        | H18-H27 |
|-----------------|------------|------------|---------|------------|---------|
|                 | 排出量(t-CO2) | 排出量(t-CO2) | 増減率(%)  | 排出量(t-CO2) | 増減率(%)  |
| (1)霧島市役所国分庁舎等   | 1,648.52   | 1,535.53   | 6.85%   | 1,443.49   | 12.44%  |
| (2)霧島市役所隼人庁舎    | 271.56     | 190.44     | 29.87%  | 173.44     | 36.13%  |
| (3)溝辺総合支所       | 341.72     | 239.96     | 29.78%  | 217.01     | 36.50%  |
| (4)横川総合支所       | 135.31     | 70.20      | 48.12%  | 65.27      | 51.76%  |
| (5)牧園総合支所       | 321.96     | 300.49     | 6.67%   | 293.75     | 8.76%   |
| (6)霧島総合支所       | 146.32     | 109.87     | 24.91%  | 104.30     | 28.72%  |
| (7)福山総合支所       | 159.11     | 81.33      | 48.88%  | 74.20      | 53.37%  |
| (8)ごみ処理施設       | 23,102.90  | 22,434.10  | 2.89%   | 23,322.07  | -0.95%  |
| (9)上水道・下水道処理施設  | 6,929.68   | 6,599.37   | 4.77%   | 6,659.75   | 3.90%   |
| (10)学校施設        | 2,505.02   | 2,486.27   | 0.75%   | 2,312.22   | 7.70%   |
| (11)給食センター      | 955.07     | 938.40     | 1.75%   | 921.61     | 3.50%   |
| (12)消防施設        | 344.07     | 300.50     | 12.66%  | 320.38     | 6.88%   |
| (13)公民館         | 382.70     | 327.16     | 14.51%  | 323.84     | 15.38%  |
| (14)健康・福祉施設     | 2,367.46   | 2,343.66   | 1.01%   | 3,087.64   | -30.42% |
| (15)生涯学習・教育文化施設 | 675.49     | 572.95     | 15.18%  | 609.84     | 9.72%   |
| (16)体育施設        | 1,501.26   | 1,704.47   | -13.54% | 1,651.77   | -10.03% |
| (17)公園広場        | 364.69     | 379.22     | -3.98%  | 374.40     | -2.66%  |
| (18)温泉・観光施設     | 1,864.44   | 1,726.50   | 7.40%   | 1,799.61   | 3.48%   |
| (19)農業関係施設      | 407.59     | 198.40     | 51.32%  | 218.66     | 46.35%  |
| (20)その他施設       | 205.81     | 212.79     | -3.39%  | 212.26     | -3.14%  |
| 分類未設定           | 0          |            | -       |            | -       |
| 合計              | 44,630.67  |            | 95.79%  |            | 99.00%  |
|                 |            | 削減率        | 4.21%   | 削減率        | 1.00%   |

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。