

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。