

霧島市地球温暖化防止活動実行計画 取組実績報告(平成27年度－平成28年度)

施設分類(排出係数固定Ver)	H18	H26	H18-H26	H28	H18-H28
	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	1,443.49	12.44%	1,498.87	9.08%
(2)霧島市役所隼人庁舎	271.56	173.44	36.13%	185.60	31.65%
(3)溝辺総合支所	341.72	217.01	36.50%	225.48	34.01%
(4)横川総合支所	135.31	65.27	51.76%	63.50	53.07%
(5)牧園総合支所	321.96	293.75	8.76%	288.36	10.44%
(6)霧島総合支所	146.32	104.30	28.72%	108.92	25.56%
(7)福山総合支所	159.11	74.20	53.37%	70.29	55.82%
(8)ごみ処理施設	23,102.90	23,322.07	-0.95%	21,104.76	8.65%
(9)上水道・下水道処理施設	6,929.68	6,659.75	3.90%	6,490.57	6.34%
(10)学校施設	2,505.02	2,312.22	7.70%	2,525.94	-0.84%
(11)給食センター	955.07	921.61	3.50%	943.15	1.25%
(12)消防施設	344.07	320.38	6.88%	361.71	-5.13%
(13)公民館	382.70	323.84	15.38%	347.79	9.12%
(14)健康・福祉施設	2,367.46	3,087.64	-30.42%	3,239.30	-36.83%
(15)生涯学習・教育文化施設	675.49	609.84	9.72%	662.64	1.90%
(16)体育施設	1,501.26	1,651.77	-10.03%	1,458.41	2.85%
(17)公園広場	364.69	374.40	-2.66%	355.80	2.44%
(18)温泉・観光施設	1,864.44	1,799.61	3.48%	2,080.60	-11.59%
(19)農業関係施設	407.59	218.66	46.35%	222.56	45.40%
(20)その他施設	205.81	212.26	-3.14%	227.21	-10.40%
分類未設定	0		-		
合計	44,630.67		99.00%		95.14%
		削減率	1.00%	削減率	4.86%

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。