

霧島市地球温暖化防止活動実行計画 取組実績報告(平成20年度－平成25年度)

施設分類(排出係数固定Ver)	H18	H20	H18-H20	H21	H18-H21	H22	H18-H22	H23	H18-H23	H24	H18-H24	H25	H18-H25
	排出量(t-CO2)	排出量(t-CO2)	増減率(%)	排出量(t-CO2)	増減率(%)	排出量(t-CO2)	増減率(%)	排出量(t-CO2)	増減率(%)	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	1,577.87	95.71%	1,602.38	97.20%	1,674.14	101.55%	1,583.88	96.08%	1,607.11	97.49%	1,575.72	95.58%
(2)霧島市役所集人庁舎	271.56	240.34	88.50%	217.68	80.16%	218.11	80.32%	196.95	72.53%	189.17	69.66%	296.58	109.21%
(3)溝辺総合支所	341.72	305.18	89.31%	268.94	78.70%	317.86	93.02%	253.75	74.26%	253.88	74.30%	251.14	73.49%
(4)横川総合支所	135.31	127.05	93.90%	117.80	87.06%	116.58	86.16%	106.19	78.48%	82.86	61.24%	68.08	50.31%
(5)牧園総合支所	321.96	291.05	90.40%	266.82	82.87%	285.77	88.76%	227.99	70.81%	199.89	62.08%	162.39	50.44%
(6)霧島総合支所	146.32	147.53	100.82%	137.86	94.22%	160.05	109.38%	141.33	96.59%	135.01	92.27%	122.73	83.88%
(7)福山総合支所	159.11	123.35	77.52%	103.65	65.14%	84.09	52.85%	102.51	64.43%	94.84	59.61%	88.39	55.55%
(8)ごみ処理施設	23,102.90	22,743.02	98.44%	21,870.15	94.66%	22,522.02	97.49%	21,398.41	92.62%	21,286.66	92.14%	22,067.63	95.52%
(9)上水道・下水道処理施設	6,929.68	7,465.36	107.73%	7,889.56	113.85%	6,897.77	99.54%	6,785.71	97.92%	6,744.16	97.32%	6,750.49	97.41%
(10)学校施設	2,505.02	2,670.42	106.60%	2,594.76	103.58%	2,688.27	107.32%	2,540.05	101.40%	2,577.51	102.89%	2,589.25	103.36%
(11)給食センター	955.07	949.42	99.41%	980.23	102.63%	974.48	102.03%	999.93	104.70%	987.04	103.35%	959.43	100.46%
(12)消防施設	344.07	357.06	103.78%	362.35	105.31%	430.86	125.23%	430.07	125.00%	300.04	87.20%	237.65	69.07%
(13)公民館	382.70	374.20	97.78%	355.44	92.88%	358.47	93.67%	341.86	89.33%	300.25	78.46%	352.27	92.05%
(14)健康・福祉施設	2,367.46	2,189.36	92.48%	2,244.48	94.81%	2,331.66	98.49%	2,226.41	94.04%	2,311.30	97.63%	2,398.26	101.30%
(15)生涯学習・教育文化施設	675.49	644.57	95.42%	648.90	96.06%	631.04	93.42%	614.13	90.92%	612.16	90.62%	639.86	94.72%
(16)体育施設	1,501.26	1,512.81	100.77%	1,510.85	100.64%	1,509.35	100.54%	1,616.52	107.68%	1,434.94	95.58%	1,407.13	93.73%
(17)公園広場	364.69	387.32	106.20%	387.18	106.17%	347.85	95.38%	380.36	104.30%	418.41	114.73%	413.99	113.52%
(18)温泉・観光施設	1,864.44	1,885.16	101.11%	1,848.15	99.13%	1,924.08	103.20%	1,869.26	100.26%	1,894.30	101.60%	1,933.09	103.68%
(19)農業関係施設	407.59	379.11	93.01%	391.87	96.14%	299.71	73.53%	200.69	49.24%	196.86	48.30%	192.64	47.26%
(20)その他施設	205.81	224.98	109.32%	223.99	108.84%	212.55	103.28%	214.09	104.02%	215.07	104.50%	208.13	101.13%
分類未設定	0	0	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-
合計	44,630.67	44,595.17	99.92%	44,023.05	98.64%	43,984.70	98.55%	42,230.10	94.62%	41,841.46	93.75%	42,714.83	95.71%
		削減率	0.08%	削減率	1.36%	削減率	1.45%	削減率	5.38%	削減率	6.25%	削減率	4.29%

※※比較に対するの注意点※※

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。