

笛吹市役所から排出された二酸化炭素排出量について

笛吹市役所では、市役所が行う事務事業から排出される二酸化炭素の量を減らすため、「笛吹市地球温暖化対策実行計画」を策定し職員一丸となって取り組んでいます。令和3年度は下記のとおり結果となりました。

令和3年度 CO2 排出量 10,049 t-CO2

基準年度（平成25年度）排出量 7,871 t-CO2 から 2,178 t-CO2 増加
(27.67%増加)

令和3年度は令和2年度に比べ、排出量が704 t-CO2 増加となる結果となりました。要因としては、新型コロナウイルス感染症の影響により、閉館していた施設の再開や、学校の登校日の増加が挙げられます。また、喚起の励行による冷暖房使用量の増加、手洗いうがいの徹底による水道使用量の増加も要因の一つであります。

今後、新型コロナウイルス感染症対策と省エネルギーを同時に実現していくためにも、個々のエネルギーの使用環境を見直し、引き続き足元からCO2 排出量を削減するよう努めてまいります。

(参考)

令和2年度 CO2 排出量 9,345t-CO2

基準年度から 1,474t-CO2 (18.72%) 増加

※ t-CO2…二酸化炭素排出量を表す単位。

令和3年度CO2排出量（基準年度H25年度比較）

単位：t-CO2

部 署 名 (主な施設)	上段：基準年度 下段：取組年度	合計（年間）	増減量 (B - A = C)	増減率 (C ÷ A) × 100	市減少分 寄与率 (C ÷ D) × 100
総務部 (本館、市民窓口館等)	H25基準年(A)	286.62	252.97	88.26%	11.62%
	R3(B)	539.59			
経営政策部	H25	0.00	0.00	0.00%	0.00%
	R3(B)	0.00			
市民環境部 (防犯灯、なごみの湯等)	H25	5.57	1010.95	18149.98%	46.42%
	R3(B)	1016.52			
産業観光部 (八代地域振興交流センター等)	H25	90.26	6.12	6.79%	0.28%
	R3(B)	96.39			
保健福祉部 (保健福祉館、保育所等)	H25	490.31	820.60	167.36%	37.68%
	R3(B)	1310.91			
建設部 (公園、街路灯等)	H25	117.36	127.26	108.44%	5.84%
	R3(B)	244.62			
教育委員会 (学校、文化施設、スポーツ施設等)	H25	2555.29	636.82	24.92%	29.24%
	R3(B)	3192.11			
公営企業部 (水道設備、マンホールポンプ等)	H25	3283.26	-465.51	-14.18%	-21.37%
	R3(B)	2817.75			
消防本部 (消防署庁舎、出張所)	H25	393.42	28.45	7.23%	1.31%
	R3(B)	421.87			
御坂支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	71.62	10.52	14.69%	0.48%
	R3(B)	82.14			
一宮支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	146.08	-92.69	-63.45%	-4.26%
	R3(B)	53.39			
八代支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	200.51	-77.92	-38.86%	-3.58%
	R3(B)	122.59			
境川支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	94.12	-44.63	-47.41%	-2.05%
	R3(B)	49.49			
春日居支所 (庁舎等)	H25	103.13	-35.35	-34.28%	-1.62%
	R3(B)	67.78			
芦川支所 (庁舎等)	H25	34.08	0.33	0.97%	0.02%
	R3(B)	34.41			
笛吹市（合計）	H25	7871.63	2177.94	27.67%	
	R3(B)	10049.57			

※増減量には、施設の管理担当課が変わり、その施設のCO2排出量が移動した分も含まれている。