

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。平成31・令和元年度は下記のと通りの結果となりました。

平成31・令和元年度 CO₂ 排出量 9, 890 t-CO₂

基準年度（平成25年度）排出量7, 871 t-CO₂ から2, 019 t-CO₂ 増加
(25. 65%増加)

今年度より「第3次笛吹市地球温暖化対策実行計画」が開始となり、今まで対象とされてこなかった外部委託（指定管理者業務を含む）についても評価対象に加えることとなりました。平成31・令和元年度の実績には指定管理施設63施設分の二酸化炭素排出量を含んでいます。評価対象が拡大したことにより、今まで対象でなかった施設職員の「環境」に対する意識向上が期待できると共に、より多くの施設のエネルギー使用量変化を月・年単位で追うことが可能となりますので、今後は個々に具体的なアプローチをしていくことで、より一層の活動を推進してまいります。

(参考)

平成30年度 CO₂ 排出量 7, 649 t-CO₂

基準年度から222 t-CO₂ 減少 (2. 82%減少)

※ t-CO₂…二酸化炭素排出量を表す単位。

平成31・令和元年度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	170.69	59.55%	8.46%
	H31・R1 (B)	457.31			
経営政策部	H25	0.00	0.00	0.00%	0.00%
	H31・R1	0.00			
市民環境部 (防犯灯、なごみの湯等)	H25	5.57	772.10	13861.76%	38.25%
	H31・R1	777.67			
産業観光部 (あぐり情報ステーション等)	H25	90.26	67.90	75.23%	3.36%
	H31・R1	158.16			
保健福祉部 (保健福祉館、保育所等)	H25	490.31	974.31	198.71%	48.26%
	H31・R1	1464.62			
建設部 (公園、街路灯等)	H25	117.36	119.10	101.48%	5.90%
	H31・R1	236.46			
教育委員会 (学校、文化施設、スポーツ施設等)	H25	2555.29	564.34	22.09%	27.96%
	H31・R1	3119.63			
公営企業部 (水道設備、マンホールポンプ等)	H25	3283.26	-399.85	-12.18%	-19.81%
	H31・R1	2883.41			
消防本部 (消防署庁舎、出張所)	H25	393.42	15.58	3.96%	0.77%
	H31・R1	409.00			
御坂支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	71.62	6.58	9.19%	0.33%
	H31・R1	78.20			
一宮支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	146.08	-91.69	-62.77%	-4.54%
	H31・R1	54.39			
八代支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	200.51	-70.43	-35.13%	-3.49%
	H31・R1	130.08			
境川支所 (庁舎、学校夜間照明等)	H25	94.12	-13.80	-14.66%	-0.68%
	H31・R1	80.32			
春日居支所 (庁舎等)	H25	103.13	-84.62	-82.05%	-4.19%
	H31・R1	18.51			
芦川支所 (庁舎等)	H25	34.08	-11.53	-33.83%	-0.57%
	H31・R1	22.55			
笛吹市(合計)	H25	7871.63	2018.68	25.65%	
	H31・R1	9890.31			

※「第3次笛吹市地球温暖化対策実行計画」(H31・R1)より指定管理施設についても評価対象に含んでいる。