

【筑西市の温室効果ガス排出現況】

温室効果ガスの総排出量

筑西市が行う事務・事業により排出される温室効果ガスの年間排出量は、令和6年4月から令和7年3月の1年間で約2,547 (t-CO2)、職員一人当たり約3,461 (kg-CO2) となっています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	80,369.75 (L)	CO2	184,056.91	7.22%
	軽油	13,017.96 (L)		33,918.73	1.33%
暖房等	灯油	758,794.73 (L)		1,909,178.13	74.94%
	A重油	143,120.00 (L)		393,984.08	15.46%
給湯、冷房等	LPG	2,963.50 (kg)		8,873.64	0.35%
電気の使用	電気	16,325,890.60 (kWh)		7,754.80	0.30%
公用車の走行	ガソリン	1,239,159.06 (km)	CH4, N2O	8,988.73	0.35%
	軽油	121,589.40 (km)	HFC	994.47	0.04%
合計				2,547,749.48	

※職員数は令和6年4月1日現在の統計要覧に基づく。

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【市長公室】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	2,038.90 (L)	CO2	4,669.34	96.23%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	0.00 (kWh)		0.00	0.00%
公用車の走行	ガソリン	23,262.00 (km)	CH4, N2O	183.16	3.77%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				4,852.50	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【総務部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	2,231.58 (L)	CO2	5,110.60	86.82%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	140.00 (L)		352.25	5.98%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	311,649.00 (kWh)		148.03	2.51%
公用車の走行	ガソリン	38,978.00 (km)	CH4, N2O	275.36	4.68%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				5,886.25	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【企画部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	414.13 (L)	CO2	948.41	90.13%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	0.00 (kWh)		0.00	0.00%
公用車の走行	ガソリン	13,041.00 (km)	CH4, N2O	103.87	9.87%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				1,052.28	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【財務部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	31,502.55 (L)	CO2	72,144.83	65.63%
	軽油	5,521.61 (L)		14,386.74	13.09%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	7,120.00 (L)		19,600.10	17.83%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	532,965.60 (kWh)		253.16	0.23%
公用車の走行	ガソリン	430,492.00 (km)	CH4, N2O	3,086.84	2.81%
	軽油	69,228.00 (km)	HFC	446.78	0.41%
			合計	109,918.46	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【市民環境部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	6,260.27 (L)	CO2	14,336.81	64.53%
	軽油	2,765.35 (L)		7,205.21	32.43%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	18,079.00 (kWh)		8.59	0.04%
公用車の走行	ガソリン	83,601.00 (km)	CH4, N2O	591.42	2.66%
	軽油	10,452.00 (km)	HFC	76.40	0.34%
合計				22,218.43	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【保健福祉部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	10,908.54 (L)	CO2	24,981.95	2.24%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	416,956.00 (L)		1,049,089.09	94.12%
	A重油	13,000.00 (L)		35,786.70	3.21%
給湯、冷房等	LPG	1,103.80 (kg)		3,305.12	0.30%
電気の使用	電気	1,419,641.00 (kWh)		674.33	0.06%
公用車の走行	ガソリン	102,264.80 (km)	CH4, N2O	778.45	0.07%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				1,114,615.64	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【こども部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	1,983.45 (L)	CO2	4,542.35	57.57%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	1,031.50 (kg)		3,088.63	39.15%
電気の使用	電気	113,844.00 (kWh)		54.08	0.69%
公用車の走行	ガソリン	29,011.00 (km)	CH4, N2O	204.81	2.60%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
			合計	7,889.87	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【経済部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	2,328.01 (L)	CO2	5,331.44	90.03%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	132.00 (L)		332.12	5.61%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	31.00 (kg)		92.82	1.57%
電気の使用	電気	45,639.00 (kWh)		21.68	0.37%
公用車の走行	ガソリン	19,919.06 (km)	CH4, N2O	144.00	2.43%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
			合計	5,922.06	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【建設部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	9,118.52 (L)	CO2	20,882.57	60.95%
	軽油	4,698.50 (L)		12,242.10	35.73%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	30,898.00 (kWh)		14.68	0.04%
公用車の走行	ガソリン	92,157.20 (km)	CH4, N2O	652.19	1.90%
	軽油	41,344.40 (km)	HFC	467.81	1.37%
合計				34,259.34	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【都市整備部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	1,630.20 (L)	CO2	3,733.36	96.84%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	13,365.00 (kWh)		6.35	0.16%
公用車の走行	ガソリン	16,408.50 (km)	CH4, N2O	115.43	2.99%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				3,855.14	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【上下水道部】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	4,812.72 (L)	CO2	11,021.74	77.26%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	5,864,646.00 (kWh)		2,785.71	19.53%
公用車の走行	ガソリン	61,894.00 (km)	CH4, N2O	457.60	3.21%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				14,265.05	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【会計管理者】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	0.00 (L)	CO2	0.00	0.00%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	0.00 (kWh)		0.00	0.00%
公用車の走行	ガソリン	0.00 (km)	CH4, N2O	0.00	0.00%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
			合計	0.00	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【教育委員会】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	4,288.04 (L)	CO2	9,820.15	0.83%
	軽油	12.50 (L)		32.57	0.00%
暖房等	灯油	332,048.03 (L)		835,454.98	70.19%
	A重油	123,000.00 (L)		338,597.27	28.45%
給湯、冷房等	LPG	671.20 (kg)		2,009.78	0.17%
電気の使用	電気	4,268,808.00 (kWh)		2,027.68	0.17%
公用車の走行	ガソリン	320,298.00 (km)	CH4, N2O	2,333.40	0.20%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				1,190,275.84	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【小中学校】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	2,058.00 (L)	CO2	4,713.08	15.27%
	軽油	20.00 (L)		52.11	0.17%
暖房等	灯油	9,518.70 (L)		23,949.68	77.62%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	126.00 (kg)		377.28	1.22%
電気の使用	電気	3,706,356.00 (kWh)		1,760.52	5.71%
公用車の走行	ガソリン	101.50 (km)	CH4, N2O	0.62	0.00%
	軽油	565.00 (km)	HFC	3.47	0.01%
			合計	30,856.77	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【議会事務局】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	794.84 (L)	CO2	1,820.28	96.73%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	0.00 (kWh)		0.00	0.00%
公用車の走行	ガソリン	7,731.00 (km)	CH4, N2O	61.58	3.27%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
合計				1,881.86	

【部局ごとの温室効果ガス排出量】

【その他（農業委員会事務局・監査委員・公平委員会事務局）】

部局ごとの排出量を以下に示します。なお、庁舎等で集中管理しているものについては、管理している部局にまとめて記載しています。

温室効果ガスの発生源と排出状況

項目	対象物質	使用量	対象ガス	排出量 (kg-CO2)	排出割合 (%)
公用車の使用	ガソリン	0.00 (L)	CO2	0.00	0.00%
	軽油	0.00 (L)		0.00	0.00%
暖房等	灯油	0.00 (L)		0.00	0.00%
	A重油	0.00 (L)		0.00	0.00%
給湯、冷房等	LPG	0.00 (kg)		0.00	0.00%
電気の使用	電気	0.00 (kWh)		0.00	0.00%
公用車の走行	ガソリン	0.00 (km)	CH4, N2O	0.00	0.00%
	軽油	0.00 (km)	HFC	0.00	0.00%
			合計	0.00	