

令和6年度における各公共施設の電気等燃料使用量からの二酸化炭素排出量

施設名	電気(kWh)	都市ガス(m³)	灯油(L)	ガソリン(L)	軽油(L)	重油(L)	LPG(m³)
市役所本庁舎等	254,967	50	0	0	0	0	0
市役所第二庁舎	903,739	6	0	0	0	0	0
市立小・中学校	3,534,177	436,646	3,050	99	0	0	0
市民交流センター	766,240	63,628	0	0	0	0	0
保健センター	189,707	26,587	60	0	0	0	0
図書館本館・別館	112,217	13,347	0	0	0	0	0
はけの森美術館	189,800	0	0	0	0	0	0
総合体育館等	909,575	108,163	0	0	0	0	0
栗山公園健康運動センター	434,866	48,122	0	0	0	0	0
文化財センター	36,698	0	0	0	0	0	0
学童保育所・児童館	335,292	664	0	0	0	0	0
子どもオンズバーソン相談室	4,155	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	106,800	23,778	0	0	0	0	0
福祉共同作業所	12,212	2,843	0	0	0	0	0
本町高齢者在宅サービスセンター	70,667	16,655	36	0	0	0	0
公民館	493,223	35,645	0	0	0	0	0
市立保育園	370,633	54,885	0	0	0	0	0
児童発達支援センター	0	9,012	0	0	0	0	0
教育相談所	14,848	0	0	0	0	0	0
資源物処理施設	48,029	0	0	0	0	0	0
空缶・古紙等処理場	40,677	0	815	0	0	0	39
野川クリーンセンター	233,798	0	0	0	0	0	0
北一会館	6,009	984	0	0	0	0	0
集会施設	192,875	25,874	0	0	0	0	0
環境楽習館	3,886	140	0	0	0	0	0
滄浪泉園	6,901	0	0	0	0	0	0
区画整理課事務所	7,403	0	0	0	0	0	0
東小金井事業創造センター	19,201	0	0	0	0	0	0
消防団詰所	18,431	21	0	0	0	0	0
自転車駐車場等	37,661	0	0	0	0	0	0
駅前公衆トイレ	981	0	0	0	0	0	0
清里山荘	288,160	0	371	597	0	69,100	1,960
庁用車	0	0	0	11,089	2,234	0	0
燃料使用量合計	9,643,828	867,050	4,332	11,785	2,234	69,100	1,999
前年度からの増減(%)	3.5	4.2	△ 23.1	△ 6.9	△ 3.7	3.0	△ 0.1
二酸化炭素排出量(kg-CO ₂)	3,807,515	1,777,453	10,830	26,987	5,853	190,025	11,953
						合計	5,830,616

※二酸化炭素排出量(kg-CO₂)＝燃料使用量×排出係数

電力会社名	排出係数		燃料種類	排出係数
電気(東京電力エナジーパートナー)	0.408	※前年0.457(約11%減)	都市ガス	2.05
(エネサード)	0.527	※前年0.258(約104%増)	灯油	2.50
(東急パワーサプライ)	0.095	※前年0.478(約80%減)	ガソリン	2.29
(ゼロワットパワー)	0.171	※前年0.034(約403%増)	軽油	2.62
(CDエナジーダイレクト)	0.298	※前年0.428(約30%減)	重油	2.75
(大和ハウス工業)	0.404	※前年0.577(約30%減)	LPG	2.99

自動車から排出されるメタン・一酸化二窒素
・ハイドロフルオロカーボン(1・1・1・2-テトラフルオロエタン)排出量(kg)

メタン	1.21
一酸化二窒素	2.22
ハイドロフルオロカーボン	0.50

地球温暖化係数

二酸化炭素	1
メタン	28
一酸化二窒素	265
ハイドロフルオロカーボン	1300

※温室効果ガス排出量(kg-CO₂)＝各温室効果ガス排出量×地球温暖化係数

温室効果ガス排出量	(kg-CO ₂)	
二酸化炭素	5,830,616	
メタン	34	
一酸化二窒素	588	
ハイドロフルオロカーボン	650	
合計	5,831,888	※基準年度(令和元年度)比1.3%減少(前年度比0.7%減少)