

令和5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(m <sup>3</sup> )	灯油(L)	ガソリン(L)	軽油(L)	重油(L)	LPG(m <sup>3</sup> )
市役所本庁舎等	245,744	55	0	0	0	0	0
市役所第二庁舎	928,570	2	0	0	0	0	0
市立小・中学校	3,363,550	413,472	3,750	130	0	0	0
市民交流センター	777,928	59,706	0	0	0	0	0
保健センター	242,806	29,667	0	0	0	0	0
図書館本館・別館	109,501	11,868	0	0	0	0	0
はげの森美術館	141,443	0	0	0	0	0	0
総合体育館等	880,806	104,586	0	0	0	0	0
栗山公園健康運動センター	429,376	54,798	0	0	0	0	0
文化財センター	35,220	0	0	0	0	0	0
学童保育所・児童館	314,154	529	0	0	0	0	0
子どもオンズパーソナル相談室	4,013	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	105,101	22,416	0	0	0	0	0
福祉共同作業所	11,659	2,786	0	0	0	0	0
本町高齢者在宅サービスセンター	71,268	16,326	90	0	0	0	0
公民館	444,732	29,851	0	0	0	0	0
市立保育園	390,596	53,728	0	0	0	0	0
児童発達支援センター	0	8,649	0	0	0	0	0
教育相談所	15,829	16	0	0	0	0	0
中間処理場・事務所棟	0	0	0	0	0	0	0
空缶・古紙等処理場	39,791	0	1,022	0	0	0	42
野川クリーンセンター	195,027	0	0	0	0	0	0
北一会館	6,269	956	0	0	0	0	0
集会施設	220,317	22,449	0	0	0	0	0
環境楽習館	960	10	0	0	0	0	0
滄浪泉園	3,000	0	0	0	0	0	0
区画整理課事務所	7,067	0	0	0	0	0	0
東小金井事業創造センター	17,973	0	0	0	0	0	0
消防団詰所	15,302	24	0	0	0	0	0
自転車駐車場等	37,743	0	0	0	0	0	0
駅前公衆トイレ	969	0	0	0	0	0	0
清里山荘	257,383	0	770	692	0	67,100	1,959
庁用車	0	0	0	11,831	1,965	0	0
燃料使用量合計	9,314,097	831,894	5,632	12,653	1,965	67,100	2,001
前年度からの増減(%)	0.04	3.2	4.2	△ 11.2	△ 3.7	△ 6.8	0.9
二酸化炭素排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	3,773,908	1,855,124	14,023	29,354	5,070	181,841	12,004
合計						5,871,324	

※二酸化炭素排出量(kg-CO<sub>2</sub>) = 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)	0.457	都市ガス	2.23
(エネサーブ)	0.258	灯油	2.49
(東急パワーサプライ)	0.478	ガソリン	2.32
(ゼロワットパワー)	0.034	軽油	2.58
(CDエナジーダレク)	0.428	重油	2.71
(大和ハウス工業)	0.577	LPG	3.00

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	1.28
一酸化二窒素	2.42
ハイドロフルオロカーボン	0.51

地球温暖化係数

二酸化炭素	1
メタン	25
一酸化二窒素	298
ハイドロフルオロカーボン	1430

※温室効果ガス排出量(kg-CO<sub>2</sub>) = 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 <sub>2</sub> )
二酸化炭素	5,871,324
メタン	32
一酸化二窒素	721
ハイドロフルオロカーボン	729
合計	5,872,806

※基準年度(令和元年度)比0.57%減少(前年度比6.3%減少)