

令和2年度温室効果ガス排出状況・削減状況集計表
令和2年度(2020年度) CO₂排出量(施設分類別、エネルギー別)

(単位:t-CO₂)

施設分類	電力	都市ガス	LPガス	A重油	軽油 (車両以外)	灯油	軽油 (車両)	ガソリン	車の走行	合計
①行政施設	832	325	0	0	1	2	0	0	0	1,160
②文化施設	1,141	216	0	0	0	20	0	0	0	1,377
③福祉施設	822	280	50	0	0	0	0	0	0	1,152
④スポーツ施設	202	0	0	0	0	0	0	0	0	202
⑤学校施設	1,704	457	51	0	0	26	0	0	0	2,238
⑥消防施設	270	46	0	0	0	0	0	0	0	316
⑦一般廃棄物処理施設	2,326	96	2	16	0	76	0	1	0	2,517
⑧公園施設	67	15	0	0	0	1	0	1	0	84
⑨下水道施設	6,219	0	2	47	1	0	1	0	0	6,270
⑩その他施設	814	0	0	0	0	0	110	227	5	1,156
小計	14,397	1,435	105	63	3	125	112	229	5	16,473
合計					16,473					

端数処理の関係上、小計及び合計が一致しないことがあります。
※車の走行によるCO₂排出量は、走行距離に応じて発生する(燃料の燃焼による)CH₄排出量、N₂O排出量に地球温暖化係数を乗じて算出したものです。

令和2年度(2020年度)エネルギー使用量

施設分類	電力 [kWh]	都市ガス [m ³]	LPガス [m ³]	A重油 [L]	軽油 (車両以外) [L]	灯油 [L]	軽油 (車両) [L]	ガソリン [L]
①行政施設	1,864,097	153,463	0	0	500	684	0	0
②文化施設	2,556,700	101,917	0	0	0	8,000	0	0
③福祉施設	1,836,478	132,287	7,573	0	0	0	0	0
④スポーツ施設	452,177	0	0	0	0	0	0	0
⑤学校施設	3,827,540	215,613	7,836	0	0	10,445	0	0
⑥消防施設	602,092	21,594	0	0	0	0	0	0
⑦一般廃棄物処理施設	5,670,053	45,195	296	6,000	18	30,640	18	380
⑧公園施設	147,911	6,995	25	0	65	382	0	420
⑨下水道施設	15,431,353	80	343	17,165	424	0	424	0
⑩その他施設	1,780,368	0	1	0	100	0	42,825	97,791
合計	34,168,769	677,144	16,074	23,165	1,107	50,151	43,267	98,591

事務事業編に基づく各施設分類別の温室効果ガス削減目標達成状況

施設分類	2013年度 温室効果ガス 排出量	2030年度 目標排出量	2030年度 目標削減 率	2020年度 排出量実 績	現在の 削減率	目標への 進捗率	達成/ 未達成
①行政施設	1,448	625	56.8%	1,160	19.9%	35.0%	未達成
②文化施設	2,303	667	71.0%	1,377	40.2%	56.6%	未達成
③福祉施設	1,246	914	26.6%	1,152	7.5%	28.4%	未達成
④スポーツ施設	835	589	29.5%	202	75.8%	257.0%	達成
⑤学校施設	2,427	1,773	26.9%	2,238	7.8%	28.9%	未達成
⑥消防施設	399	256	35.8%	316	20.9%	58.3%	未達成
⑦一般廃棄物処理施設	3,234	1,340	58.6%	2,517	22.2%	37.8%	未達成
⑧公園施設	134	44	67.2%	84	37.3%	55.4%	未達成
⑨下水道施設	8,255	5,778	30.0%	6,270	24.0%	80.1%	未達成
⑩その他施設	1,335	934	30.0%	1,156	13.4%	44.6%	未達成
合計	21,616	12,920	40.2%	16,473	23.8%	59.2%	未達成

令和2年度温室効果ガス排出量: 16,473t-CO₂

温室効果ガス排出量の算定方法は環境省が策定した「地方公共団体実行計画(事務事業編)策定・実施マニュアル(算定手法編)」に基づいており、排出量の算定には電気の供給を受けた電気事業者ごとの基礎排出係数(※)を用いて算出しています。

<参考>

令和2年度温室効果ガス排出量(参考値): 15,764t-CO₂(▽709t-CO₂)

鎌倉市では、令和3年2月から市役所本庁舎や小中学校などの高圧受電施設57施設について、温室効果ガスを排出しない再生可能エネルギー100%の電気に切替えています。この電気は温室効果ガスを排出しないことから、この57施設分の令和3年2月・3月分の排出量である709t-CO₂を控除すると15,764t-CO₂になります。

※基礎排出係数: 電気の発電に伴う燃料の燃焼により排出された二酸化炭素の量を、当該電気事業者が供給(小売り)した電力量で除して算出した係数