

豊丘村温室効果ガス（二酸化炭素）の排出状況

豊丘村役場が行う事務・事業に伴う二酸化炭素総排出量を毎年度チェックし、実行計画に基づき施策の実施状況の検証を行っています。

種類別の排出量の詳細については、次の図表に示すとおりです。

○ 平成 25 年度（2013 年度） ※ 現実行計画の基準年度

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,014,423 kwh	1,555.4 t-CO ₂ /kwh	83.6 %
ガソリン	13,973 ℓ	32.4 t-CO ₂ /ℓ	1.7 %
灯油	94,193 ℓ	234.5 t-CO ₂ /ℓ	12.6 %
軽油	6,067 ℓ	15.9 t-CO ₂ /ℓ	0.9 %
LP ガス	3,262 m ³	21.3 t-CO ₂ /ℓ	1.2 %
合計		1,859.5 t-CO ₂	100 %

○ 平成 26 年度（2014 年度）

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,129,865 kwh	1,737.0 t-CO ₂ /kwh	86.1 %
ガソリン	14,174 ℓ	32.9 t-CO ₂ /ℓ	1.6 %
灯油	95,264 ℓ	237.2 t-CO ₂ /ℓ	11.7 %
軽油	2,008 ℓ	5.3 t-CO ₂ /ℓ	0.3 %
LP ガス	1,945 m ³	5.8 t-CO ₂ /ℓ	0.3 %
合計		2,018.2 t-CO ₂	100 %

○ 平成 27 年度（2015 年度）

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,092,973 kwh	1,716.6 t-CO ₂ /kwh	88.2 %
ガソリン	14,332 ℓ	33.2 t-CO ₂ /ℓ	1.7 %
灯油	72,498 ℓ	180.5 t-CO ₂ /ℓ	9.3 %
軽油	1,769 ℓ	4.6 t-CO ₂ /ℓ	0.2 %
LP ガス	3,770 m ³	11.3 t-CO ₂ /ℓ	0.6 %
合計		1,946.2 t-CO ₂	100 %

○ 平成 28 年度 (2016 年度)

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,111,520 kwh	1,726.9 t-CO ₂ /kwh	88.5 %
ガソリン	12,967 ℓ	30.1 t-CO ₂ /ℓ	1.5 %
灯油	70,438 ℓ	175.4 t-CO ₂ /ℓ	9.0 %
軽油	1,553 ℓ	4.1 t-CO ₂ /ℓ	0.2 %
LP ガス	5,015 m ³	15.0 t-CO ₂ /ℓ	0.8 %
合計		1,951.5 t-CO ₂	100 %

○ 平成 29 年度 (2017 年度)

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,148,569 kwh	1,747.4 t-CO ₂ /kwh	86.8 %
ガソリン	14,841 ℓ	29.8 t-CO ₂ /ℓ	1.5 %
灯油	86,926 ℓ	216.4 t-CO ₂ /ℓ	10.7 %
軽油	1,965 ℓ	5.2 t-CO ₂ /ℓ	0.3 %
LP ガス	4,805 m ³	14.4 t-CO ₂ /ℓ	0.7 %
合計		2,013.2 t-CO ₂	100 %

○ 平成 30 年度 (2018 年度)

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,051,758 kwh	1,693.7 t-CO ₂ /kwh	87.9 %
ガソリン	15,316 ℓ	35.5 t-CO ₂ /ℓ	1.8 %
灯油	73,348 ℓ	182.7 t-CO ₂ /ℓ	9.5 %
軽油	460 ℓ	1.2 t-CO ₂ /ℓ	0.1 %
LP ガス	4,560 m ³	13.7 t-CO ₂ /ℓ	0.7 %
合計		1,926.8 t-CO ₂	100 %

○ 令和元年度 (2019 年度)

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,065,634 kwh	1,701.4 t-CO ₂ /kwh	88.6 %
ガソリン	14,627 ℓ	33.9 t-CO ₂ /ℓ	1.8 %
灯油	67,748 ℓ	168.7 t-CO ₂ /ℓ	8.8 %
軽油	159 ℓ	0.4 t-CO ₂ /ℓ	0.0 %
LP ガス	5,018 m ³	15.0 t-CO ₂ /ℓ	0.8 %
合計		1,919.4 t-CO ₂	100 %

○ 令和2年度（2020年度）

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,112,434 kwh	1,727.4 t-CO ₂ /kwh	88.0 %
ガソリン	12,522 ℓ	29.0 t-CO ₂ /ℓ	1.5 %
灯油	70,404 ℓ	175.3 t-CO ₂ /ℓ	8.9 %
軽油	418 ℓ	1.1 t-CO ₂ /ℓ	0.1 %
LPガス	9,530 m ³	28.6 t-CO ₂ /ℓ	1.5 %
合計		1,961.4 t-CO ₂	100 %

○ 令和3年度（2021年度）

種別	使用量	二酸化炭素排出量	排出割合
電気	3,130,736 kwh	1,521.5 t-CO ₂ /kwh	84.1 %
ガソリン	13,563 ℓ	31.2 t-CO ₂ /ℓ	1.7 %
灯油	76,704 ℓ	187.8 t-CO ₂ /ℓ	10.4 %
軽油	849 ℓ	2.3 t-CO ₂ /ℓ	0.1 %
LPガス	10,171 m ³	65.7 t-CO ₂ /ℓ	3.7 %
合計		1,808.5 t-CO ₂	100 %

※ 二酸化炭素の排出量は、電気・ガソリンなどの使用量（活動量）に「排出係数」を乗じて求めます。

$$\text{二酸化炭素排出量} = \text{活動量} \times \text{排出係数}$$