

参考資料

燃料使用量及び温室効果ガス排出一覧表

2024年度（令和6年度）

項目		固有単位 CO ₂ 単位	消防本部 北上消防署	和賀分署	大堤分署	村崎野分署	西和賀消防署	合計
使用 量 及 び 排 出 量	電力	kWh	182,866	17,741	24,564	50,956	81,825	357,952
		t-CO ₂	73.51	7.13	9.87	20.48	32.89	143.90
	ガソリン	L	9,727	3,987	4,645	4,545	4,041	26,945
		t-CO ₂	22.58	9.26	10.78	10.55	9.38	62.56
	軽油	L	8,221	2,099	2,086	1,835	3,541	17,782
		t-CO ₂	21.25	5.43	5.39	4.74	9.15	45.96
	灯油	L	1,327	1,972	517	0	5,891	9,708
		t-CO ₂	3.30	4.91	1.29	0.00	14.67	24.17
	液化石油ガス	Kg	1,070	640	644	447	814	3,615
		t-CO ₂	3.21	1.92	1.93	1.34	2.44	10.84
合計		t-CO ₂	123.86	28.65	29.27	37.12	68.54	287.43

※ 電気排出係数 東北電力（株） 0.000402（t-CO₂/kWh）

2023年度（令和5年度）

項目		固有単位 CO ₂ 単位	消防本部 北上消防署	和賀分署	大堤分署	村崎野分署	西和賀消防署	合計
使用 量 及 び 排 出 量	電力	kWh	172,109	17,421	42,282	54,109	80,783	366,704
		t-CO ₂	83.99	8.50	20.63	26.41	39.42	178.95
	ガソリン	L	10,463	4,155	3,837	4,581	4,586	27,622
		t-CO ₂	24.29	9.65	8.91	10.63	10.65	64.13
	軽油	L	6,351	2,186	3,231	1,726	3,244	16,738
		t-CO ₂	16.42	5.65	8.35	4.46	8.39	43.27
	灯油	L	327	2,467	615	400	6,838	10,646
		t-CO ₂	0.81	6.14	1.53	1.00	17.02	26.50
	液化石油ガス	Kg	1,811	468	703	604	696	4,282
		t-CO ₂	5.43	1.40	2.11	1.81	2.09	12.84
合計	t-CO ₂	130.95	31.34	41.53	44.31	77.56	325.69	

※ 電気排出係数 東北電力（株） 0.000488（t-CO₂/kWh）

2022年度（令和4年度）

項目		固有単位 CO ₂ 単位	消防本部 北上消防署	和賀分署	大堤分署	村崎野分署	西和賀消防署	合計
使用 量 及 び 排 出 量	電力	kWh	189,189	19,765	38,470	54,157	75,302	376,883
		t-CO ₂	86.46	9.03	17.58	24.75	34.41	172.24
	ガソリン	L	10,250	3,650	5,192	3,969	4,798	27,860
		t-CO ₂	23.8	8.47	12.05	9.22	11.14	64.68
	軽油	L	6,959	2,425	2,339	1,497	3,732	16,951
		t-CO ₂	17.99	6.27	6.05	3.87	9.65	43.82
	灯油	L	380	2,890	628	400	5,031	9,329
		t-CO ₂	0.95	7.19	1.56	1.74	12.52	23.97
	液化石油ガス	Kg	1,516	504	521	610	666	3,812
		t-CO ₂	4.55	1.51	1.56	1.83	2	11.45
	合計	t-CO ₂	133.74	32.48	38.81	41.42	69.72	316.17

※ 電気排出係数 東北電力（株） 0.000457（t-CO₂/kWh）