

公表資料

北はりま消防組合における2024（令和6）年度温室効果ガス排出量等について

地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）の規定に基づき、北はりま消防組合における2024（令和6）年度の温室効果ガス排出量について、以下のとおり報告します。

北はりま消防組合の温室効果ガス排出量

○ 北はりま消防組合第2期地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の計画期間（2024～2028年度）初年度となる2024年度の温室効果ガス排出量は、534.4t-CO₂で、2017年度（基準年度）と比べると88.9t-CO₂（14.3％）の減少となりました。

しかし、2023年度（前期実行計画最終年度）と比較すると、全体で88.9t-CO₂（20.5％増加しており、特に電気は85.4t-CO₂（33.4％と大きく増加しています。これは夏季の気温上昇及び冷房を使用する期間の長期化が原因と考えられます。

温室効果ガス排出量の増加で温暖化が進行し、さらに冷房を使うという悪循環を防ぐため、これからも意識を持って取組んでいきます。

表1 年度比較 北はりま消防組合温室効果ガス排出量（単位：t-CO₂）

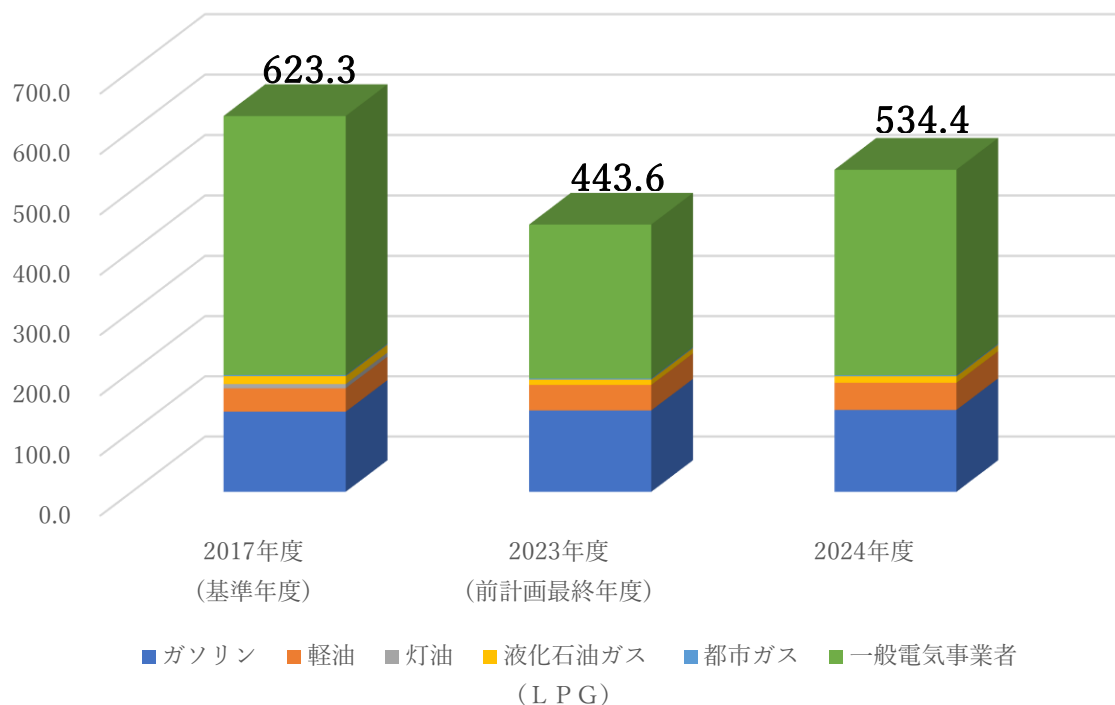


表2 署所別・年度比較 温室効果ガス排出量の内訳

種別		指令 センター	本部・西脇 消防署	西脇北 出張所	多可 出張所	多可南 出張所	多可北 出張所	加西 消防署	加西南 出張所	加西北 出張所	加東 消防署	東条 出張所	種別排出量 合計
ガソリン	2017年度	5.7	21.5	8.4	20.2	6.0	5.0	19.2	10.0	7.6	21.6	7.9	133.1
	2023年度	1.4	28.1	8.7	8.5	5.5	6.8	22.9	7.8	8.6	27.8	9.1	135.2
	2024年度	1.2	29.0	9.0	8.1	6.2	5.7	24.7	8.0	7.7	27.9	8.5	136.0
	前年度比較	△ 0.2	0.9	0.3	△ 0.4	0.7	△ 1.1	1.8	0.2	△ 0.9	0.1	△ 0.6	0.8
軽油	2017年度		7.9	2.4	3.7		1.1	10.7	2.0	2.1	7.6	2.5	38.9
	2023年度		9.6	2.2	2.5	1.2	1.1	10.9	1.4	1.9	8.4	3.1	42.3
	2024年度		7.9	9.1	2.2	1.1	0.9	10.2	1.7	1.5	7.7	2.8	45.1
	前年度比較		△ 1.7	6.9	△ 0.3	△ 0.1	△ 0.2	△ 0.7	0.3	△ 0.4	△ 0.7	△ 0.3	2.8
灯油	2017年度				1.1						5.8		6.9
	2023年度												
	2024年度												
	前年度比較												
A重油	2017年度												
	2023年度												
	2024年度												
	前年度比較												
液化石油 ガス(LPG)	2017年度	0.1		1.5	2.7	0.1	0.2	5.6	1.4	1.3	0.3		13.2
	2023年度			0.7				3.5	1.0	1.1	2.5		8.8
	2024年度			0.7				5.2	1.0	1.1	2.7		10.7
	前年度比較							1.7			0.2		1.9
都市ガス	2017年度		1.7										1.7
	2023年度		1.8										1.8
	2024年度		1.7										1.7
	前年度比較		△ 0.1										△ 0.1
<電気>	2017年度	148.9	48.6	16.8	18.8	1.4	6.1	76.3	14.9	14.5	48.4	34.8	429.5
	2023年度	46.9	53.3	11.7	10.0	11.0	11.4	47.9	9.6	7.2	35.3	11.2	255.5
	2024年度	61.5	68.3	16.6	13.6	14.5	15.8	65.9	12.6	10.3	45.3	16.5	340.9
	前年度比較	14.6	15.0	4.9	3.6	3.5	4.4	18.0	3.0	3.1	10.0	5.3	<85.4>
署所別 排出量 合 計	2017年度	154.7	79.7	29.1	46.5	7.5	11.3	111.8	28.3	25.5	83.7	45.2	623.3
	2023年度	48.3	92.8	23.3	21.0	17.7	19.3	85.2	19.8	18.8	74.0	23.4	443.6
	2024年度	62.7	106.9	35.4	23.9	21.8	22.4	106.0	23.3	20.6	83.6	27.8	534.4
	前年度比較	14.4	14.1	12.1	2.9	4.1	3.1	20.8	3.5	1.8	9.6	4.4	90.8

※2017年度は、本部が指令センターと併設。

※2018年度から本部は西脇消防署（増改築）へ移転し、加東消防署は新庁舎へ移転。

※2019年度から多可南出張所及び多可北出張所が開庁。

※2021年度から多可出張所が新庁舎へ移転。