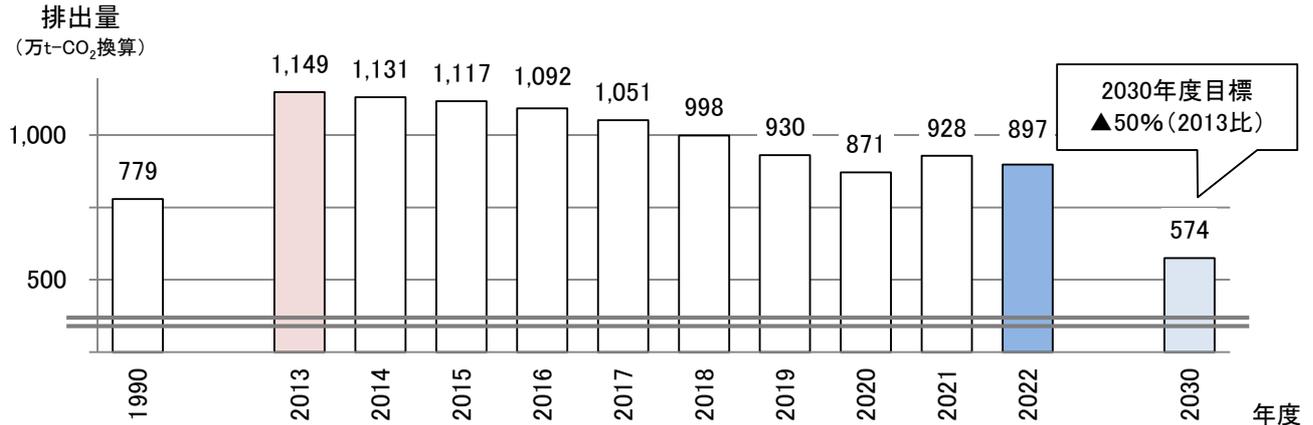


2022年度（令和4年度）石川県における温室効果ガス排出量について

1 温室効果ガスの総排出量

- ・2022年度の石川県の温室効果ガスの総排出量は、897万トンCO₂換算であった。
- ※ 2021年度（前年度）の総排出量（928万トン）と比べて、3.3%（31万トン）減少した。
- ※ 2013年度（基準年度）の総排出量（1,149万トン）と比べて、21.9%（251万トン）減少した。

●温室効果ガス排出量の推移



2 各温室効果ガスの排出状況

- ・2022年度のCO₂排出量は845万トンであり、2021年度（前年度）と比べて2.9%（25万トン）減少、2013年度（基準年度）と比べて22.4%（245万トン）減少した。
- ・2022年度のその他ガス（メタン、一酸化二窒素及びフロン類）排出量は52万トン（CO₂換算）であり、2021年度と比べて9.5%（5.4万トン）減少、2013年度と比べて11.2%（6.6万トン）減少した。

●各温室効果ガス排出量の推移

(単位: 万t-CO₂)

種類・部門	年度	1990	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	増減率	増減率
		(H2)	(H25)	(H26)	(H27)	(H28)	(H29)	(H30)	(R元)	(R2)	(R3)	(R4)	(2013比)	(2021比)
二酸化炭素(CO ₂)排出量		707	1,090	1,079	1,064	1,038	1,000	945	880	819	871	845	▲22.4%	▲2.9%
産業部門(工場等)		246	229	216	248	246	231	224	202	202	246	192	▲16.2%	▲21.7%
業務部門(商業・サービス・事業所等)		105	270	256	249	235	207	197	184	169	179	180	▲33.3%	1.0%
家庭部門		126	273	285	264	246	260	221	196	187	187	197	▲27.8%	5.7%
運輸部門(自動車等)		215	247	247	236	242	235	240	229	199	194	208	▲15.7%	7.2%
その他														
発電所等(エネルギー転換部門)		1	46	54	45	48	46	39	44	41	43	45	▲2.1%	3.9%
廃棄物焼却等		14	24	21	22	21	22	23	24	21	22	22	▲7.3%	▲0.3%
その他ガス 排出量		72	59	52	53	53	51	53	51	52	58	52	▲11.2%	▲9.5%
メタン		60	40	39	39	38	38	37	37	37	36	35	▲12.4%	▲3.0%
一酸化二窒素		12	7	8	7	7	7	6	6	6	7	7	▲9.3%	1.2%
フロン類		-	12	5	7	8	7	10	7	8	15	11	▲8.1%	▲29.3%
温室効果ガス 総排出量		779	1,149	1,131	1,117	1,092	1,051	998	930	871	928	897	▲21.9%	▲3.3%
【参考】電力CO ₂ 基礎排出係数 (単位: kg-CO ₂ /kWh)		0.395	0.630	0.647	0.627	0.640	0.593	0.542	0.510	0.469	0.480	0.487	▲22.7%	1.5%

●部門別温室効果ガス排出量の推移

