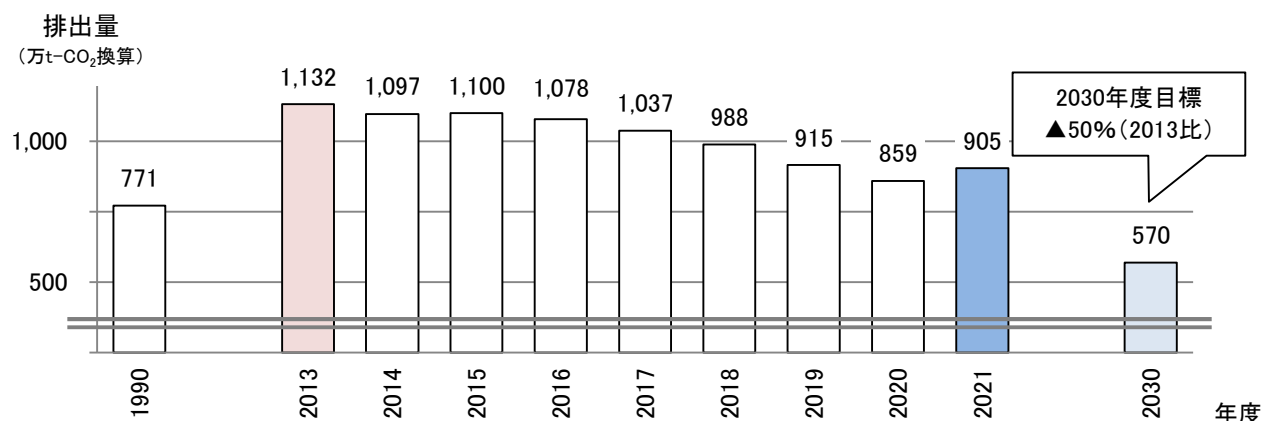


2021年度（令和3年度）石川県における温室効果ガス排出量について

1 温室効果ガスの総排出量

- ・2021年度の石川県の温室効果ガスの総排出量は、905万トンCO₂換算であった。
 ※ 2020年度（前年度）の総排出量（859万トン）と比べて、5.4%（46万トン）増加した。
 ※ 2013年度（基準年度）の総排出量（1,132万トン）と比べて、20.0%（226万トン）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

- ・2021年度のCO₂排出量は858万トンであり、2020年度（前年度）と比べて5.6%（46万トン）増加、2013年度（基準年度）と比べて20.3%（219万トン）減少した。
- ・2021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47万トン（CO₂換算）であり、2020年度と比べて1.2%（0.6万トン）増加、2013年度と比べて13.5%（7.3万トン）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	増減率 (2013比)	増減率 (2020比)
		(H2)	(H25)	(H26)	(H27)	(H28)	(H29)	(H30)	(R元)	(R2)	(R3)		
二酸化炭素(CO ₂)排出量		700	1,078	1,049	1,052	1,030	991	939	869	813	858	▲20.3%	5.6%
産業部門(工場等)		246	229	216	248	246	231	224	202	202	246	7.1%	21.9%
業務部門(商業・サービス・事業所等)		105	270	256	249	235	207	197	184	169	178	▲34.3%	4.9%
家庭部門		120	263	257	253	239	252	217	187	182	177	▲32.7%	▲3.0%
運輸部門(自動車等)		215	247	247	236	242	235	240	229	199	194	▲21.3%	▲2.2%
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	▲5.8%	4.4%
廃棄物焼却等		14	22	19	20	19	21	22	23	20	21	▲6.7%	5.8%
その他ガス排出量		71	54	47	48	49	47	48	46	46	47	▲13.5%	1.2%
メタン		52	34	34	33	33	32	32	31	31	30	▲13.3%	-5.2%
一酸化二窒素		19	8	9	8	8	8	7	7	7	8	▲1.2%	12.8%
フロン類		-	12	5	7	8	7	9	7	8	9	▲22.8%	16.5%
温室効果ガス総排出量		771	1,132	1,097	1,100	1,078	1,037	988	915	859	905	▲20.0%	5.4%
【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	▲23.8%	2.3%

●部門別温室効果ガス排出量の推移

