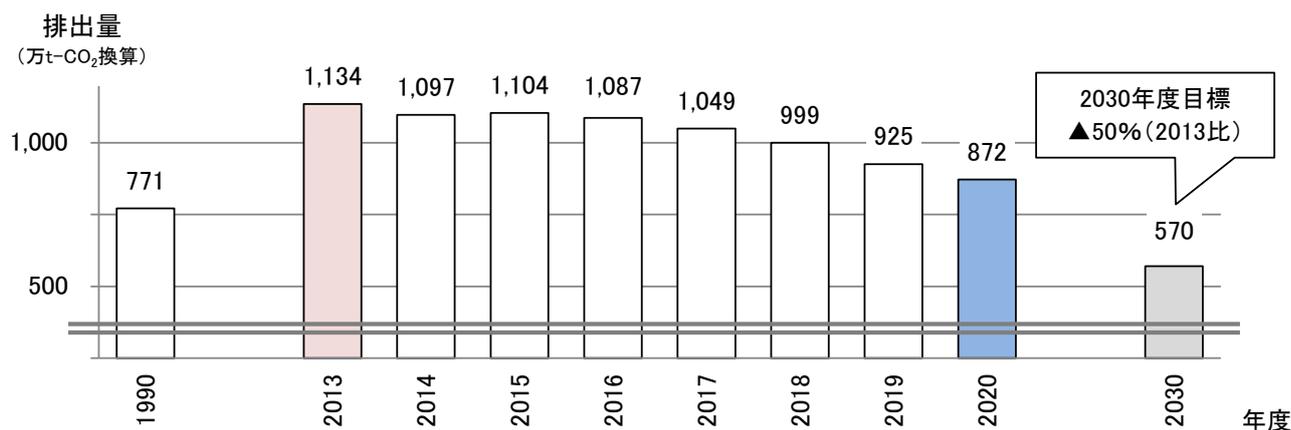


2020年度（令和2年度）石川県における温室効果ガス排出量について

1 温室効果ガスの総排出量

- ・2020年度の石川県の温室効果ガスの総排出量は、872万トンCO₂換算であった。
- ※ 2019年度（前年度）の総排出量（925万トン）と比べて、5.8%（53万トン）減少した。
- ※ 2013年度（基準年度）の総排出量（1,134万トン）と比べて、23.1%（262万トン）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

- ・2020年度のCO₂排出量は813万トンであり、2019年度（前年度）と比べて6.5%（56万トン）減少、2013年度（基準年度）と比べて24.5%（264万トン）減少した。
- ・2020年度のおの他のガス（メタン、一酸化二窒素及びフロン類）排出量は58万トン（CO₂換算）であり、2019年度と比べて4.8%（2.7万トン）増加、2013年度と比べて3.3%（1.9万トン）増加した。

●各温室効果ガス排出量の推移

(単位: 万t-CO₂)

| 種類・部門 | 年度 | | | | | | | | | | 増減率 (2013比) | 増減率 (2019比) |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------|----------------|----------------|
| | 1990 (H2) | 2013 (H25) | 2014 (H26) | 2015 (H27) | 2016 (H28) | 2017 (H29) | 2018 (H30) | 2019 (R元) | 2020 (R2) | | | |
| 二酸化炭素(CO ₂)排出量 | 700 | 1,078 | 1,049 | 1,052 | 1,030 | 991 | 939 | 869 | 813 | ▲24.5% | ▲6.5% | |
| 産業部門(工場等) | 246 | 229 | 216 | 248 | 246 | 231 | 224 | 202 | 202 | ▲12.1% | ▲0.2% | |
| 業務部門(商業・サービス・事業所等) | 105 | 270 | 256 | 249 | 235 | 207 | 197 | 184 | 169 | ▲37.4% | ▲8.2% | |
| 家庭部門 | 120 | 263 | 257 | 253 | 239 | 252 | 217 | 187 | 182 | ▲30.6% | ▲2.4% | |
| 運輸部門(自動車等) | 215 | 247 | 247 | 236 | 242 | 235 | 240 | 229 | 199 | ▲19.5% | ▲13.3% | |
| 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 | ▲9.8% | ▲6.5% | |
| 廃棄物焼却等 | 14 | 22 | 19 | 20 | 19 | 21 | 22 | 23 | 20 | ▲11.7% | ▲12.6% | |
| その他ガス 排出量 | 71 | 57 | 48 | 52 | 57 | 58 | 60 | 56 | 58 | 3.3% | 4.8% | |
| メタン | 52 | 35 | 34 | 36 | 37 | 39 | 39 | 38 | 38 | 9.9% | ▲0.2% | |
| 一酸化二窒素 | 19 | 10 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 7.1% | 2.3% | |
| フロン類 | - | 12 | 5 | 7 | 9 | 8 | 10 | 7 | 9 | ▲19.5% | 36.5% | |
| 温室効果ガス 総排出量 | 771 | 1,134 | 1,097 | 1,104 | 1,087 | 1,049 | 999 | 925 | 872 | ▲23.1% | ▲5.8% | |
| 【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 | - | - | |

●部門別温室効果ガス排出量の推移

