

intensity????????2021???NDC????????????????2030??GDP??CO2????2005????65%
 ?????????????

????????????NDC????????????????????

????2030????CO2????????????????????

????????????GDP????????????????????????????????CO2????????????????????

????????????2030????????2024????????2030????????????????????2.7????????

????????????????????40%????2030????????????????????????????????

????????????40%??

????????????

?-1????????2021????????NDC????????2030????CO2????????GDP??CO2????2005??
 ?????65%????????

表-1 気候変動に係わる中国の主な定量目標
 更新NDC(2021年10月提出)

指標	目標
・CO2排出量のピーク	2030年までに達成
・カーボンニュートラル	2060年までに達成
・GDP当りCO2排出量	2030年までに、2005年レベルから65%以上削減
・一次エネルギーに占める非化石燃料割合	2030年までに、約25%に増加
・森林ストック量(forest stock volume)	2030年までに、2005年レベルに比べ60億m ³ 増加
・風力と太陽光発電の総設置容量	2030年までに、12億kW以上

GHG?CO2?????

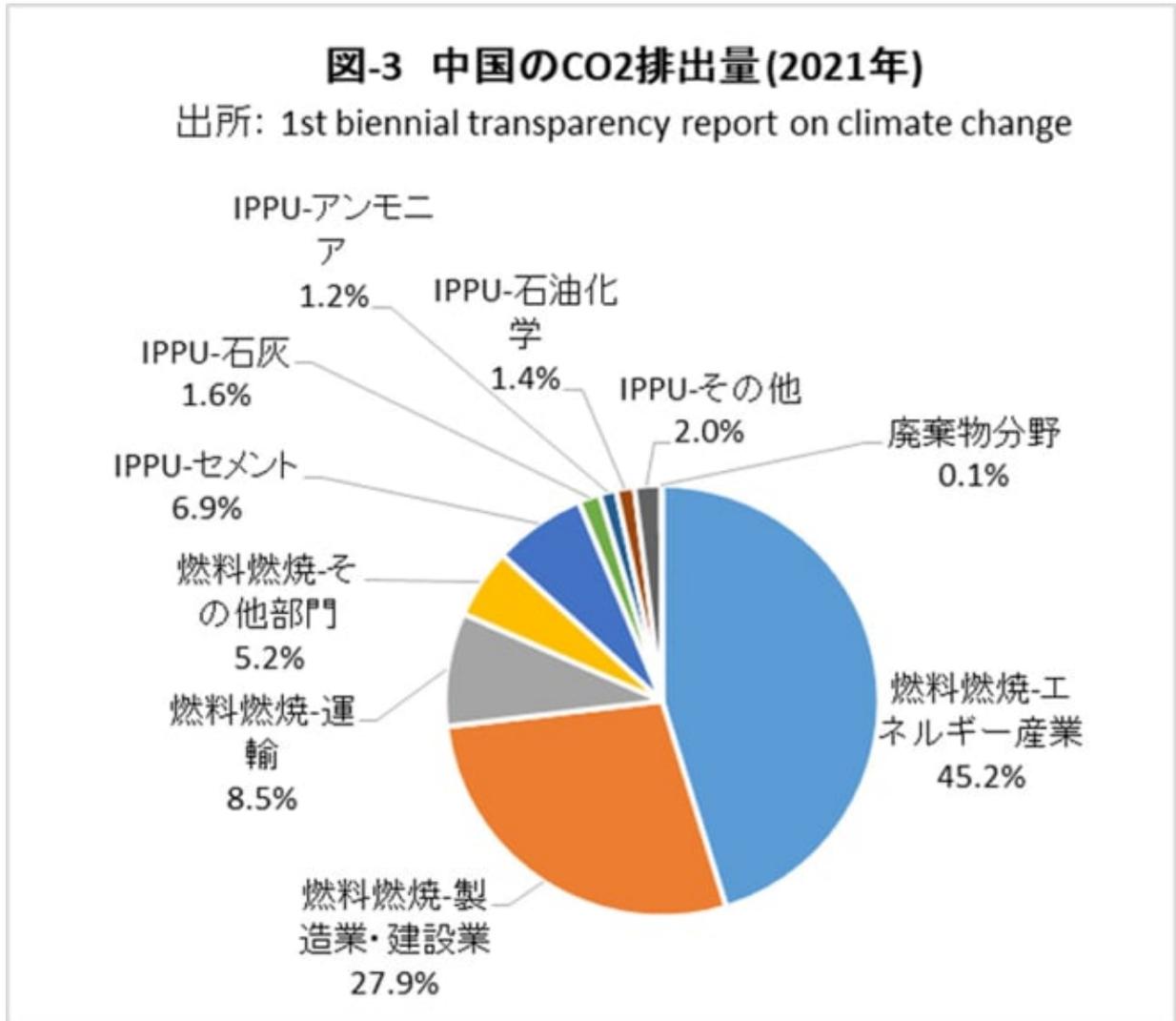
????????GHG??CO2????????-1??-2?2021????????? ”First Biennial
 Transparency Report on Climate Change?December 2024?” ?????????

?-1?GHG?CO2?CH4?N2O?F-

????????CO2????CO2eq????????LULUCF????????CO2????G
 HG????81%????

LULUCF????1,315 MtCO2eq????CO2????

1.6%?????1.4%????????1.2%????????????????

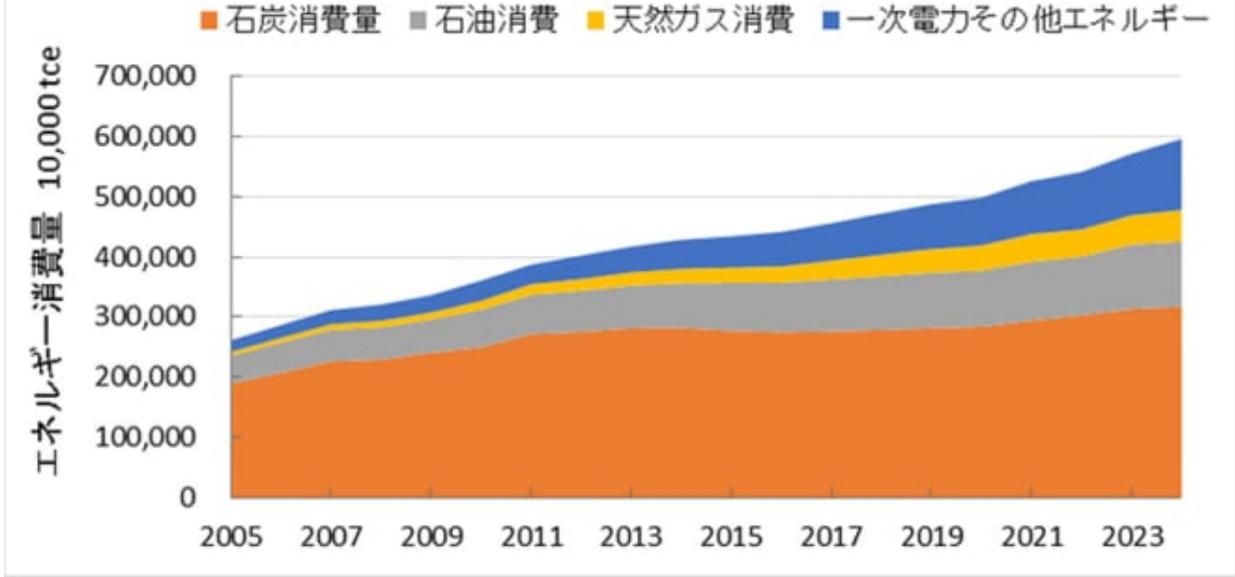


????????????????CO2????CO2????????????????????????????????????CO2????????????????
????????????????????CO2??IPPU??CO2????????????

?-4????????????GHG?CO2????????LULUCF????????????????????2005????GHG????????
?2005????2021????????????LULUCF????????GHG??1.7??CO2??1.8???

図-5 中国のエネルギー消費量の推移

出所: 中国国家统计局 annual data



IAEA TES

tce 1 tce = 7 Gcal

2022 Gross 42.8%

2%

2024 53% 66%

CO2

CO2 CCS

2030

CCS 2030

CO2

40%

?

????????87% ?????CO2?12% ?????IPPU?CO2?0.1% ?????CO2?LU LUCF??CO2?????

??CO2????CO2????CO2????

????CO2????LULUCF??CO2????

????CO2???

????2005??CO2????

2015??2024????CO2????

????IEA????

????CO2????1?5%????

CO2????GHG????2006 IPCC????1????

2025?2026??GDP???IMF?2025?7????2026?4.2%??2030?3.4%????2030??

2025????

China Energy Transformation Program (CET), Summary of China's energy and power sector statistics in 2024

2026????CO2????CO2????

????2030????

????CWEA????CPIA????2030??CO2????

????2024????8.8%??2016????2016-2030????15%????

????IEA??Oil 2025??2028????

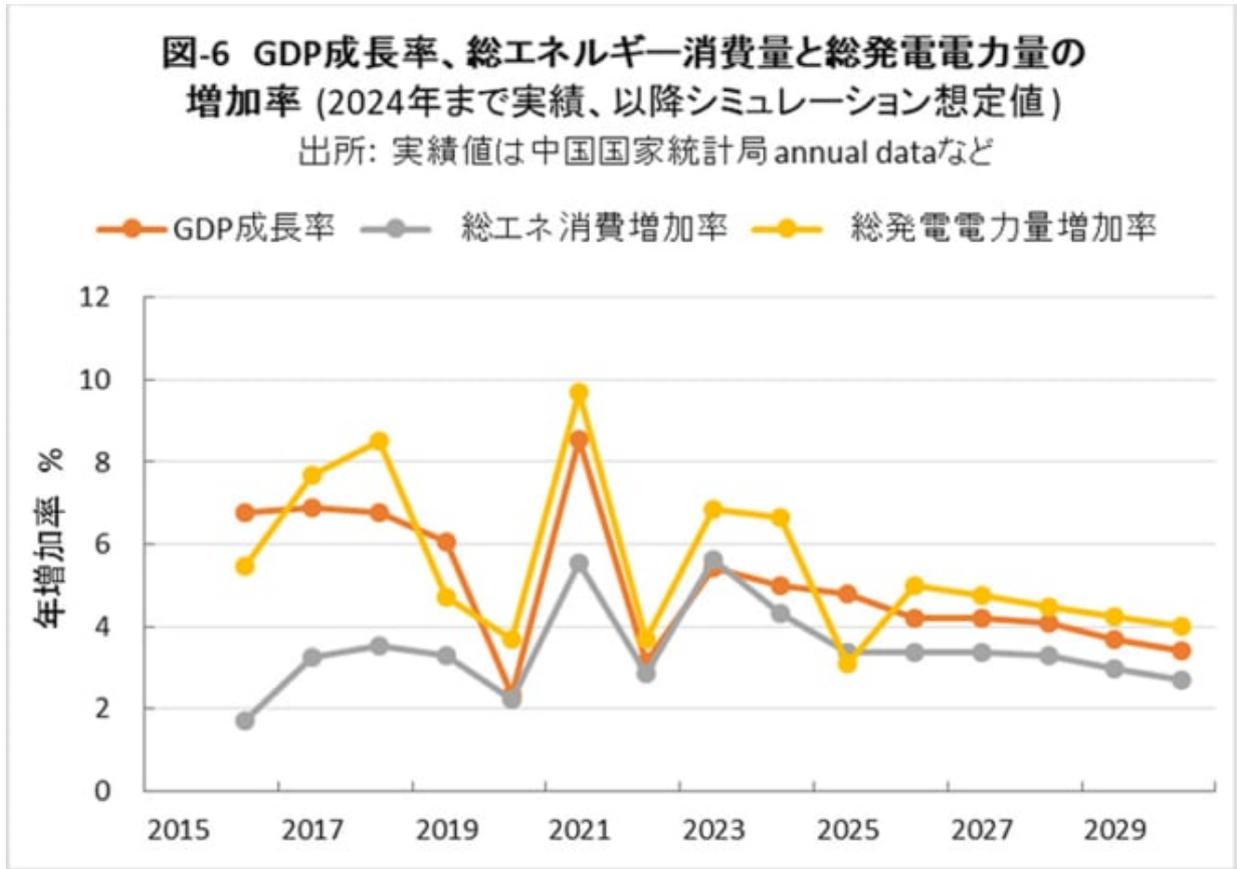
????4%?2%????

????

????

CO2 2024 CO2

CO2 GDP 2024



GDP

GDP $\times 0.8$ 2025 2030 3.2%

GDP $\times 0.7 \times 0.9$

IPPU CO2

IPPU CO2 3 5

IPPU CO2 13% 2020 2021 CO2

7 2015 100 2025

