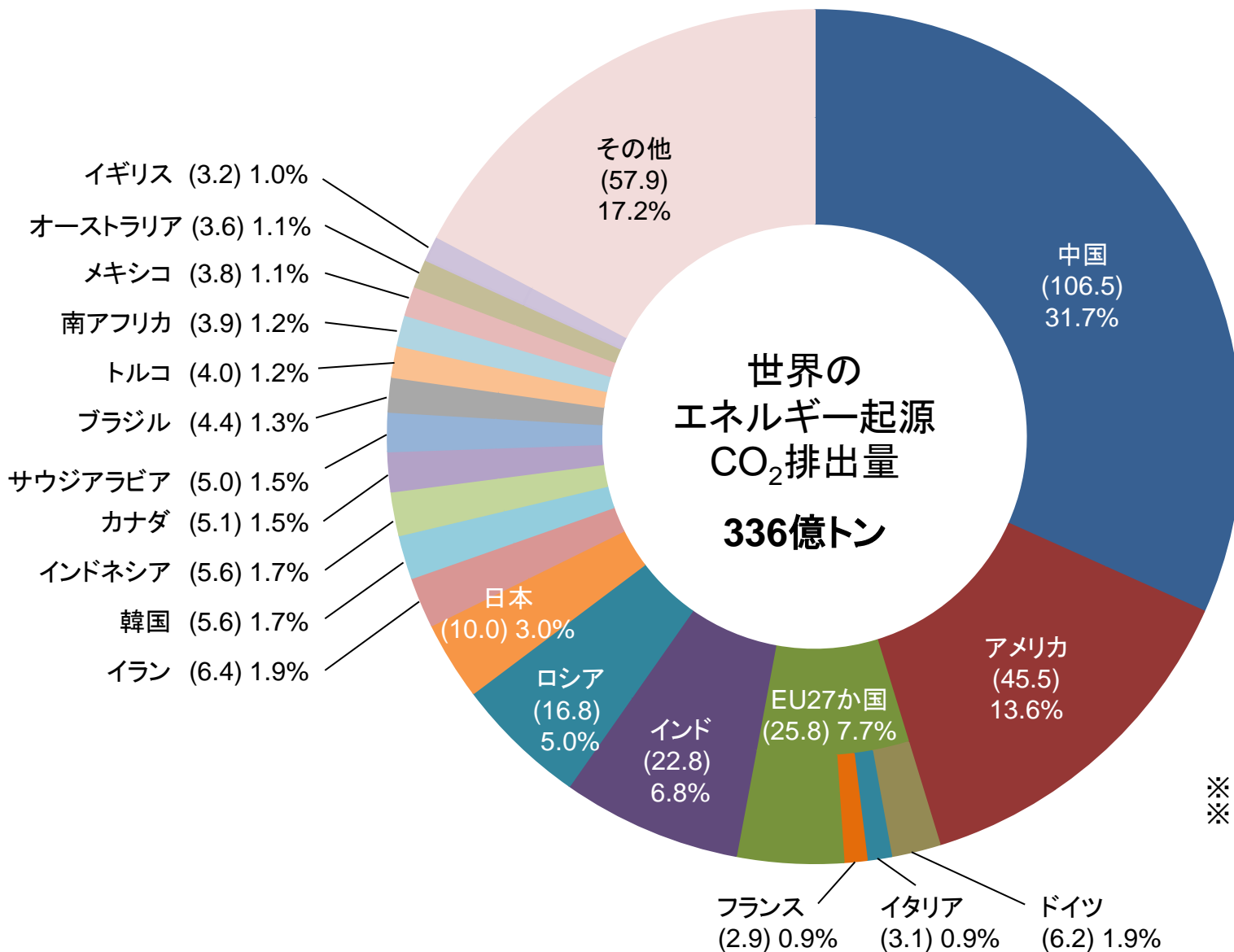
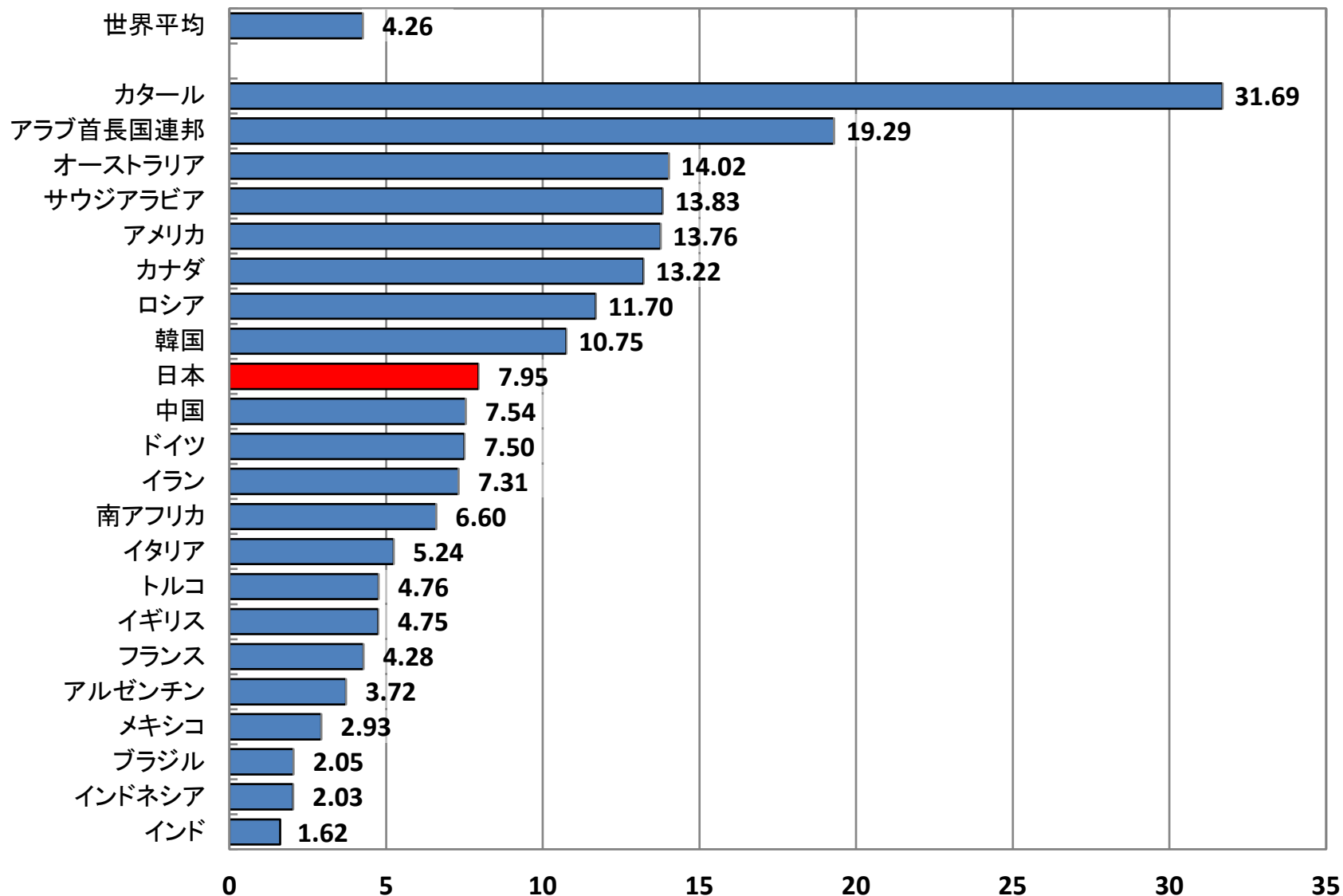


世界のエネルギー起源CO₂排出量(2021年)



※ (排出量) 単位: 億トン
※ 四捨五入のため、各国の排出量の合計は世界の総排出量と一致しないことがある。

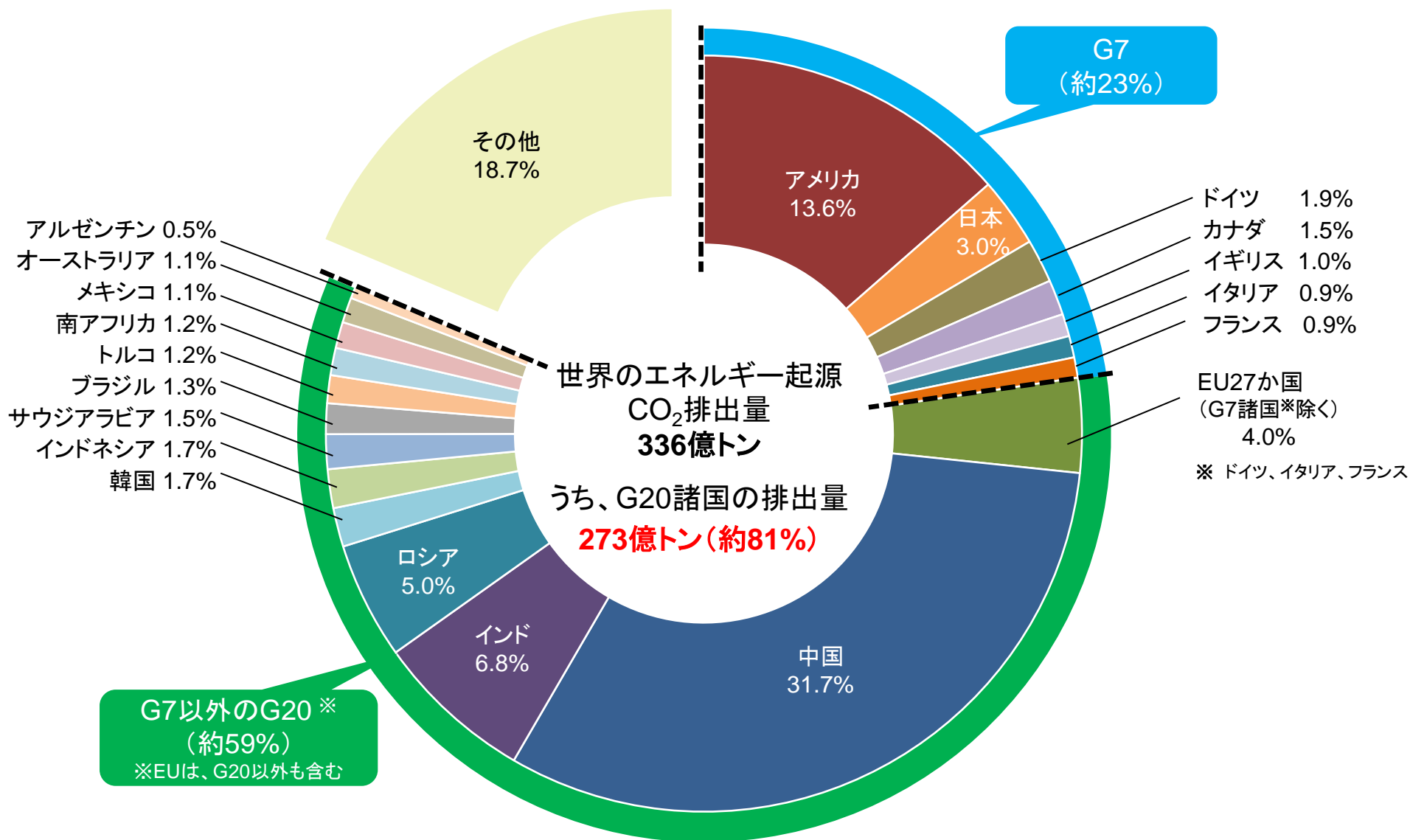
主な国別一人当たりエネルギー起源CO₂排出量(2021年)



(トン/人)

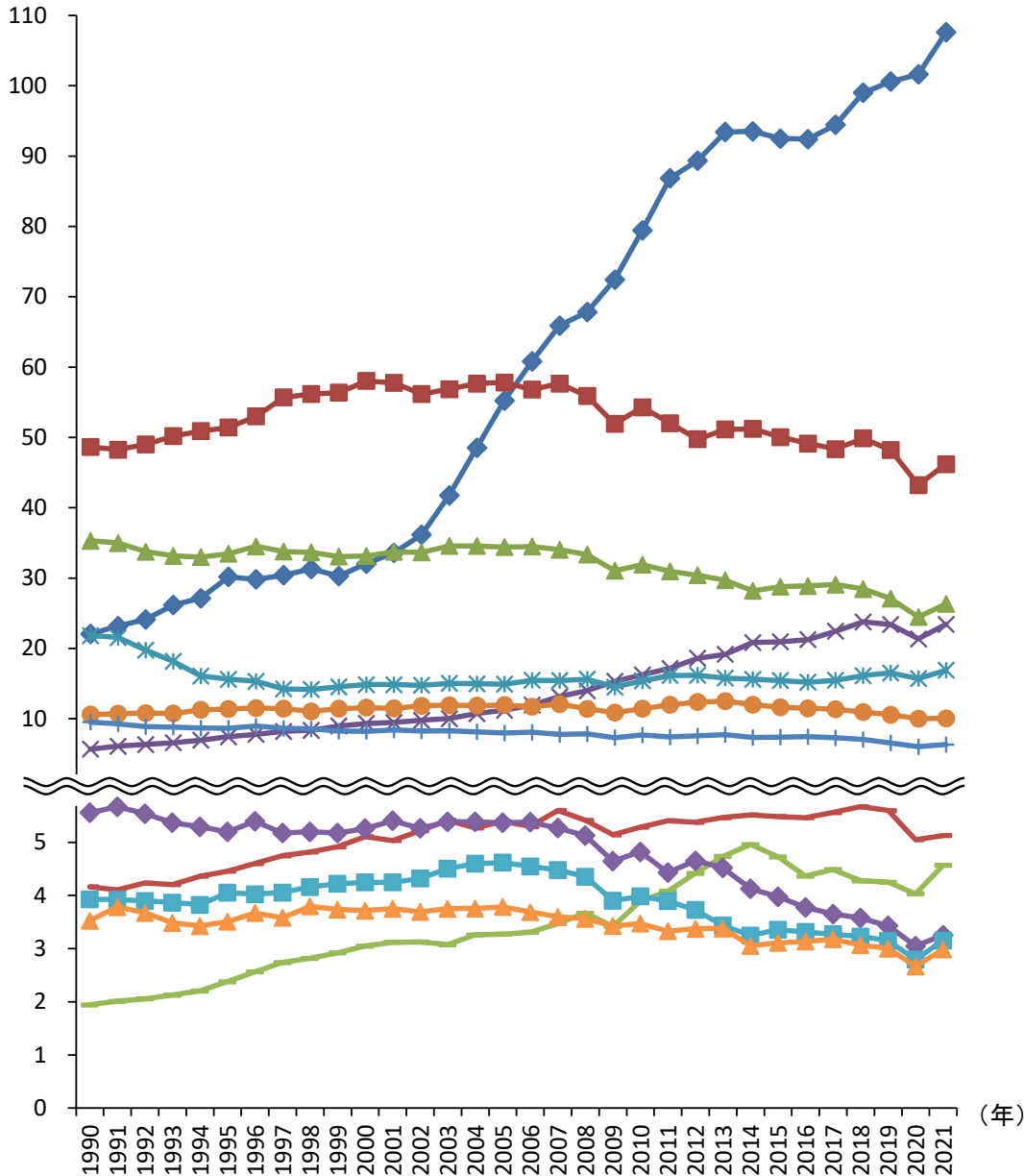
出典: 国際エネルギー機関(IEA)「Greenhouse Gas Emissions from Energy」2023 EDITIONを基に環境省作成

世界のエネルギー起源CO₂排出量(2021年)に占めるG20諸国の割合



主な国別エネルギー起源温室効果ガス排出量※の推移

(億トンCO₂換算)



※ 燃料の燃焼によるCO₂、CH₄、N₂Oの排出量を、IPCC第4次評価報告書に示された地球温暖化係数(100年値)(CH₄:25、N₂O:298)を用いCO₂換算して合計している。

(単位: 億トンCO₂換算)

	1990	2021	変化率
◆ 中国	22.0	107.6	+388%
■ アメリカ	48.6	46.2	-5%
▲ EU27か国	35.3	26.3	-25%
✕ インド	5.7	23.4	+312%
✱ ロシア	21.8	16.9	-23%
● 日本	10.6	10.1	-5%
+ ドイツ*	9.5	6.3	-33%
— カナダ	4.2	5.1	+23%
— ブラジル	1.9	4.6	+135%
◆ イギリス	5.6	3.3	-41%
■ イタリア*	3.9	3.2	-20%
▲ フランス*	3.5	3.0	-15%

* EU27か国に含まれる。