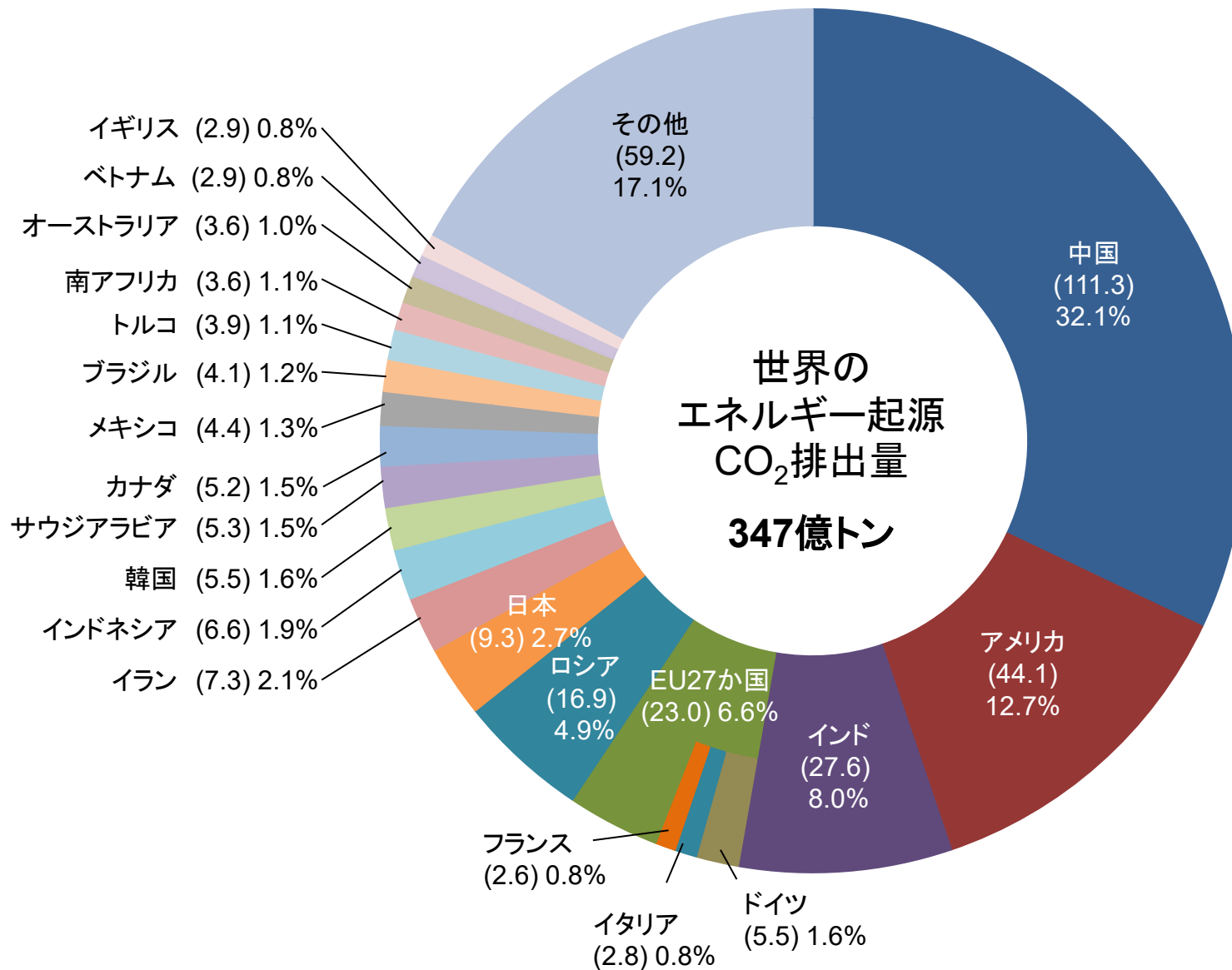
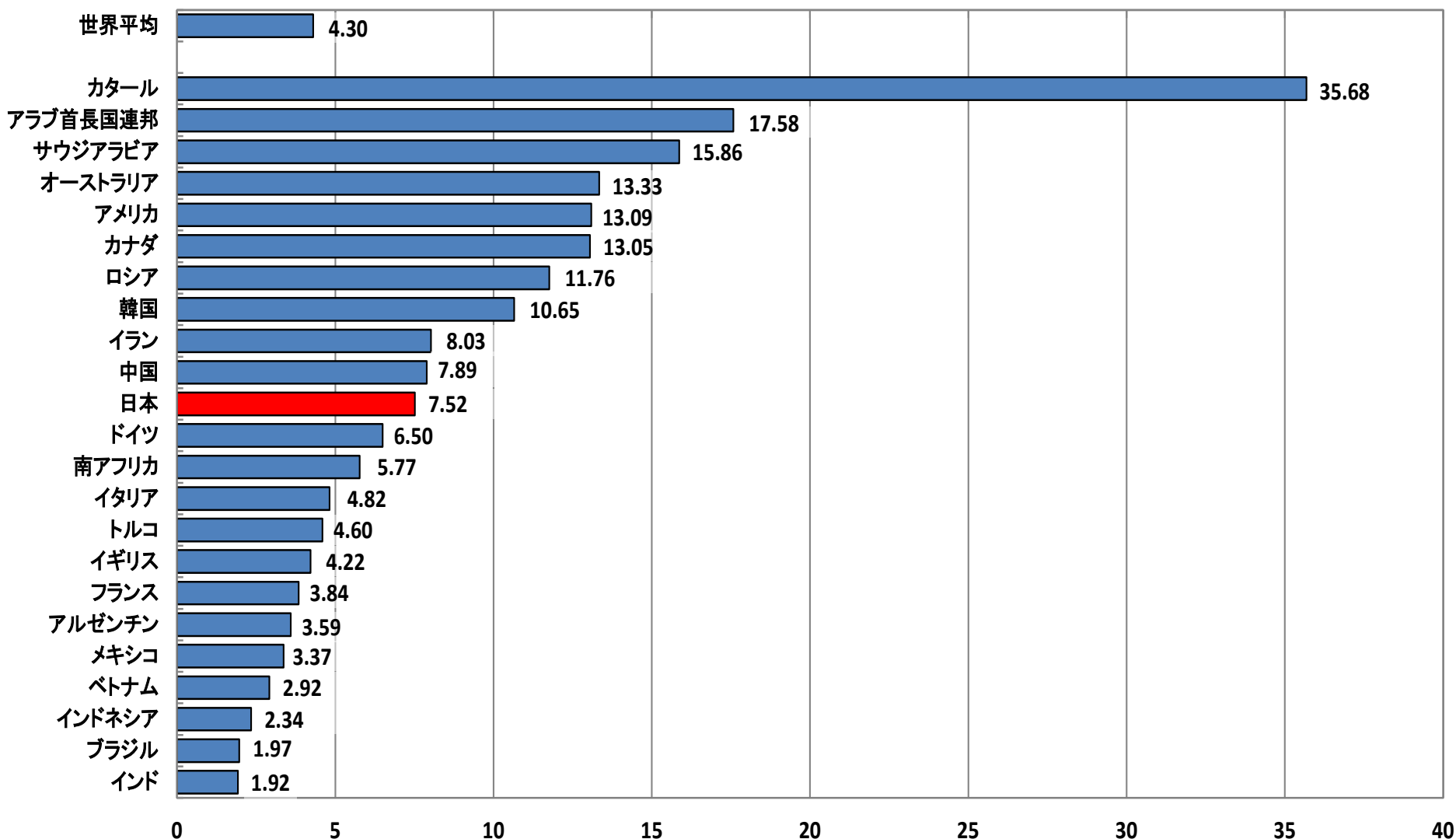


# 世界のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(2023年)



※ (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。

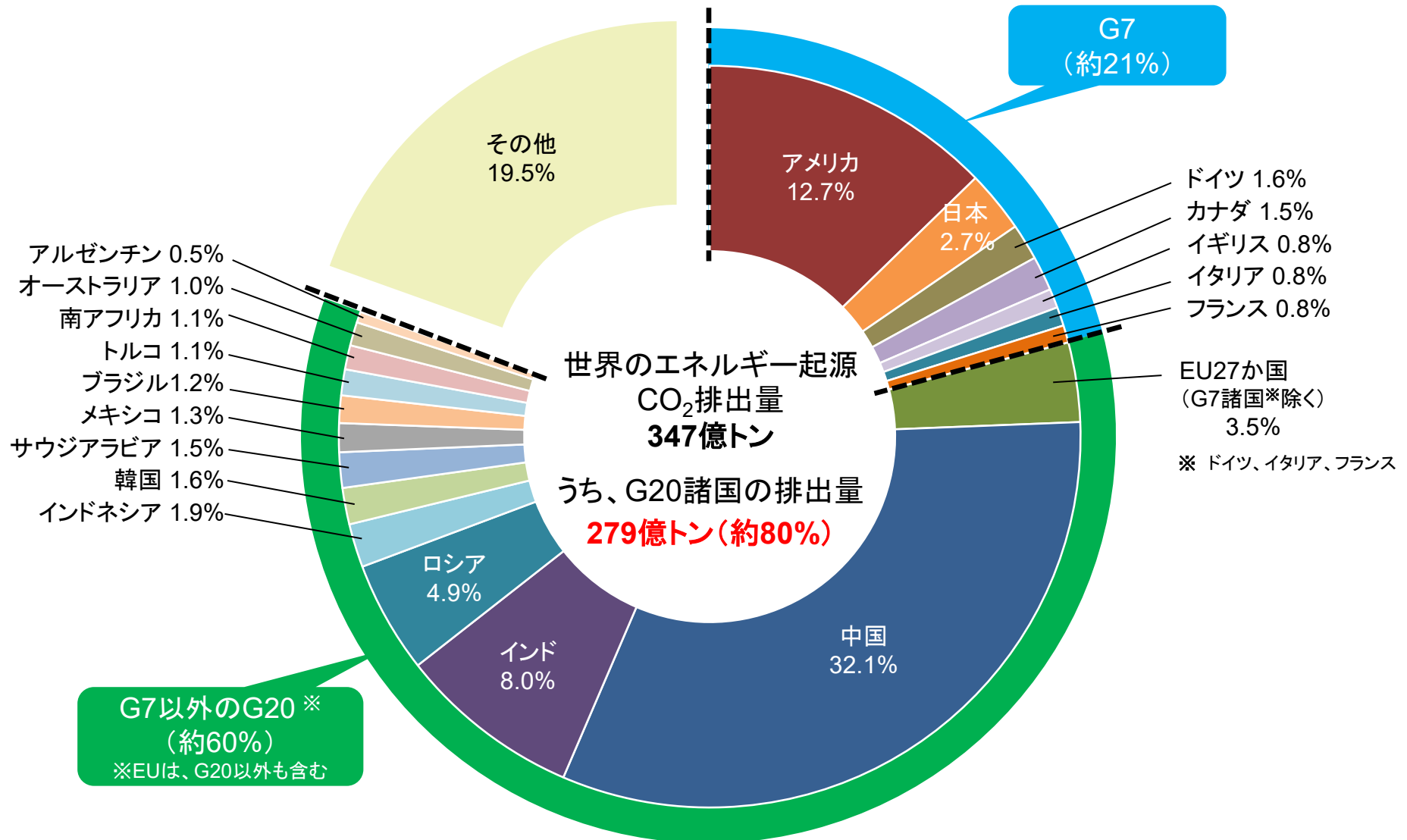
## 主な国別一人当たりエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(2023年)



(トン/人)

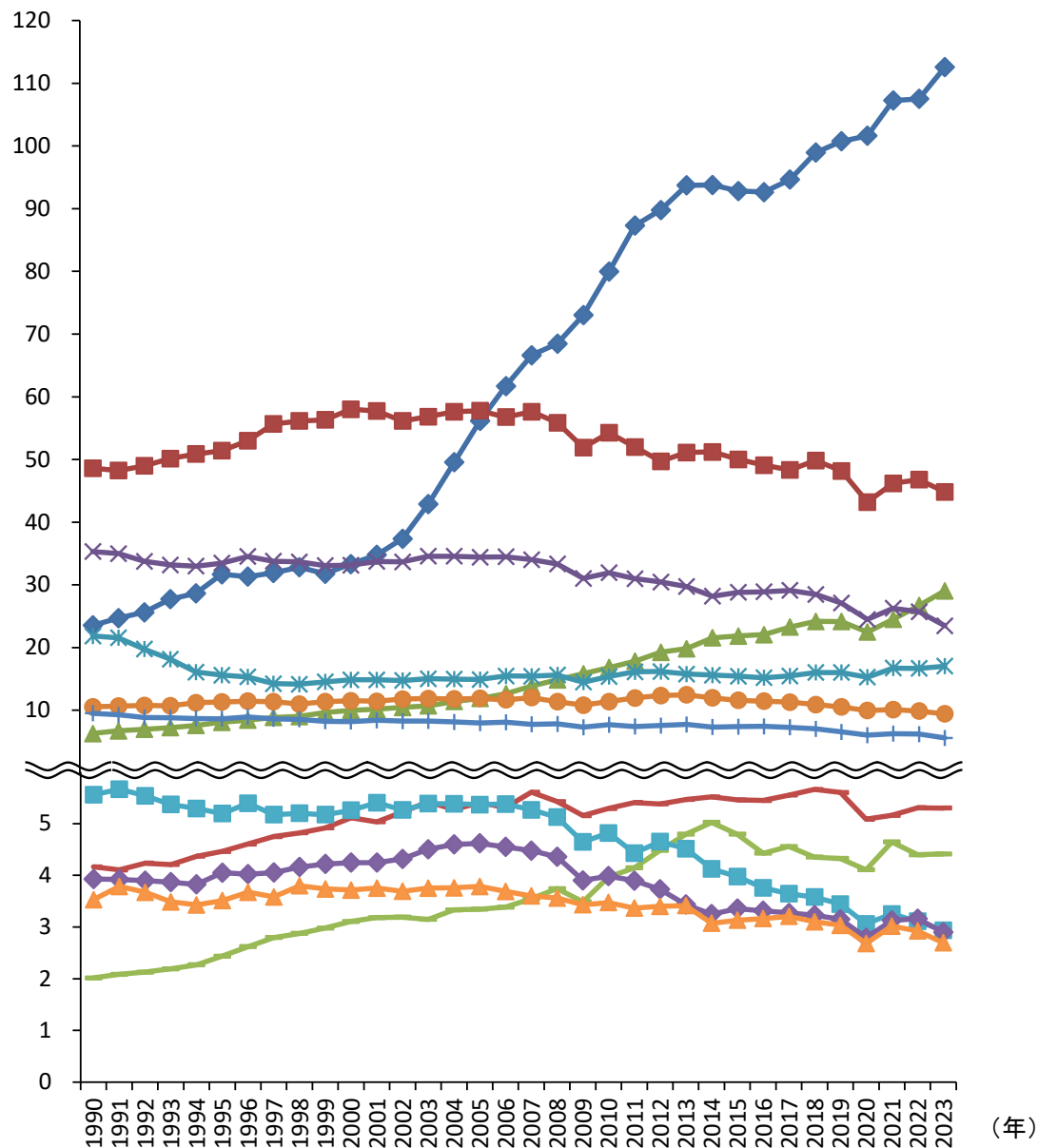
出典: 国際エネルギー機関(IEA)「Greenhouse Gas Emissions from Energy」2025 EDITIONを基に環境省作成

# 世界のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(2023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CO<sub>2</sub>換算)



※ 燃料の燃焼によるCO<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>Oの排出量を、IPCC第5次評価報告書に示された地球温暖化係数(100年値)(CH<sub>4</sub>:28、N<sub>2</sub>O:265)を用いCO<sub>2</sub>換算して合計している。

(単位: 億トンCO<sub>2</sub>換算)

	1990	2023	変化率
中国	23.6	112.6	+378%
アメリカ	48.6	44.8	-8%
インド	6.3	29.1	+361%
EU27か国	35.3	23.5	-34%
ロシア	21.8	17.0	-22%
日本	10.6	9.4	-11%
ドイツ*	9.5	5.6	-41%
カナダ	4.2	5.3	+27%
ブラジル	2.0	4.4	+119%
イギリス	5.6	2.9	-47%
イタリア*	3.9	2.9	-26%
フランス*	3.5	2.7	-24%

\* EU27か国に含まれる。