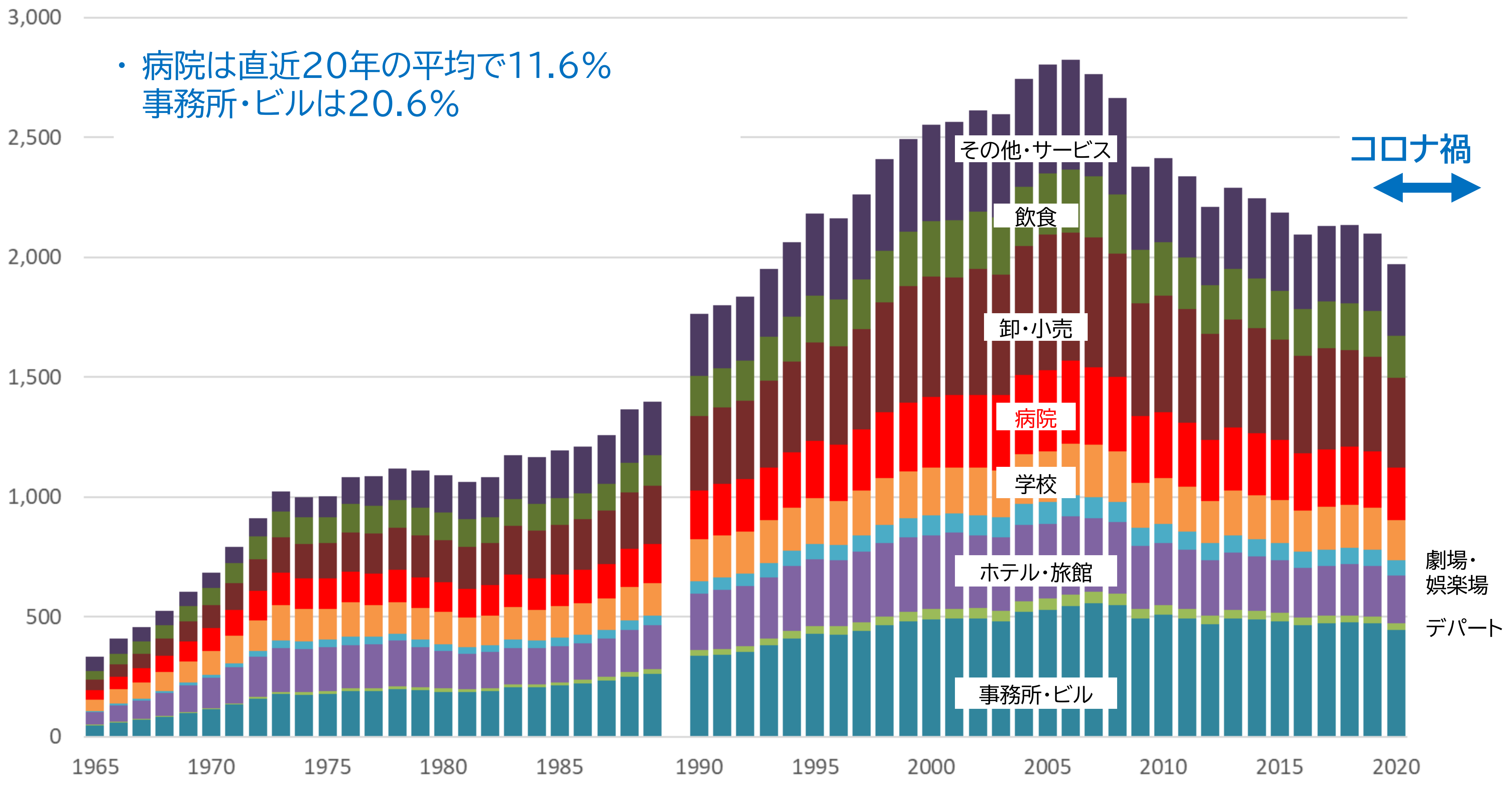
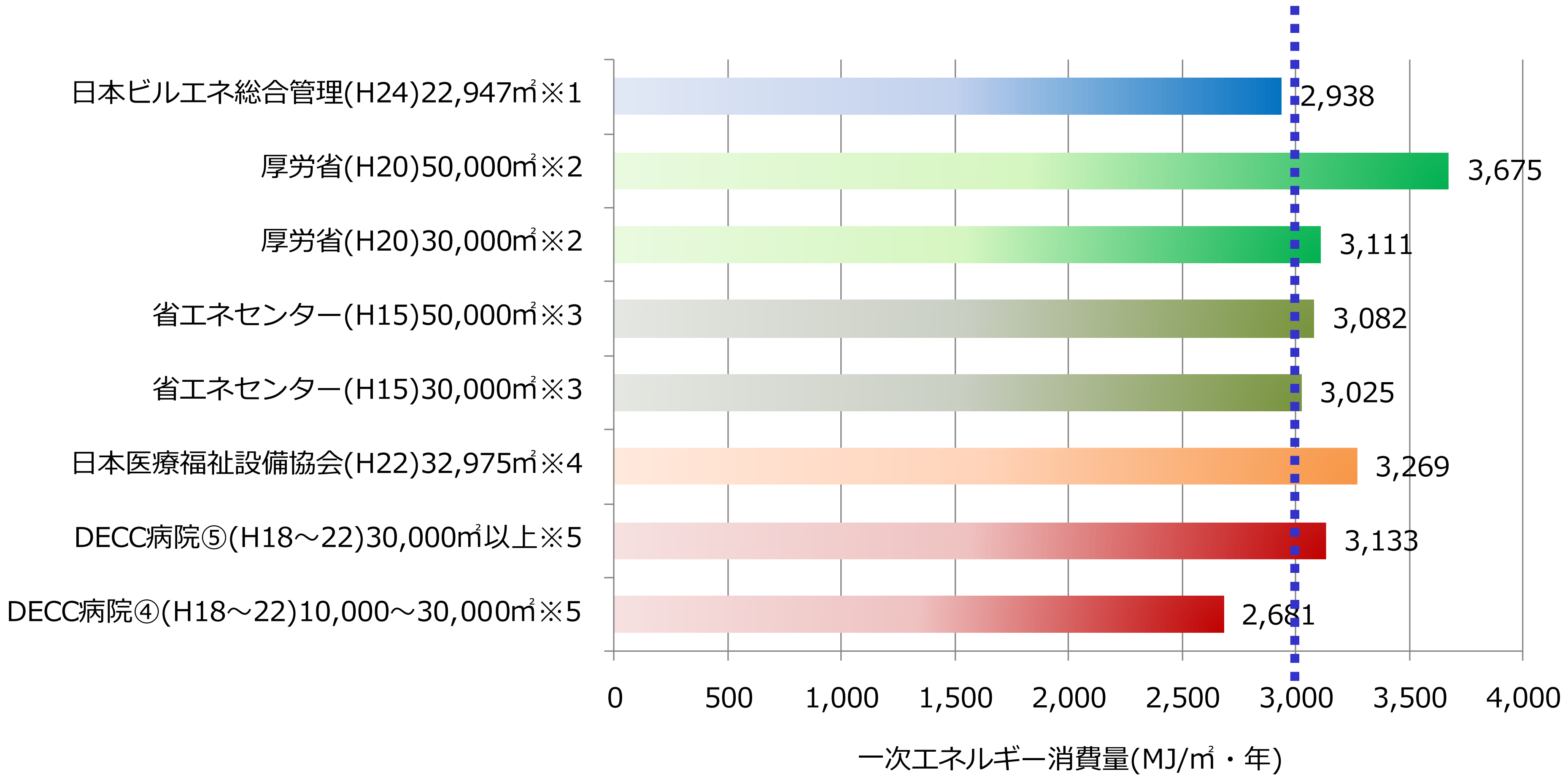
日本の業務用建物（業務他部門）のエネルギー消費の推移



注）「総合エネルギー統計」では、1990年度以降、数値の算出方法が変更されている。

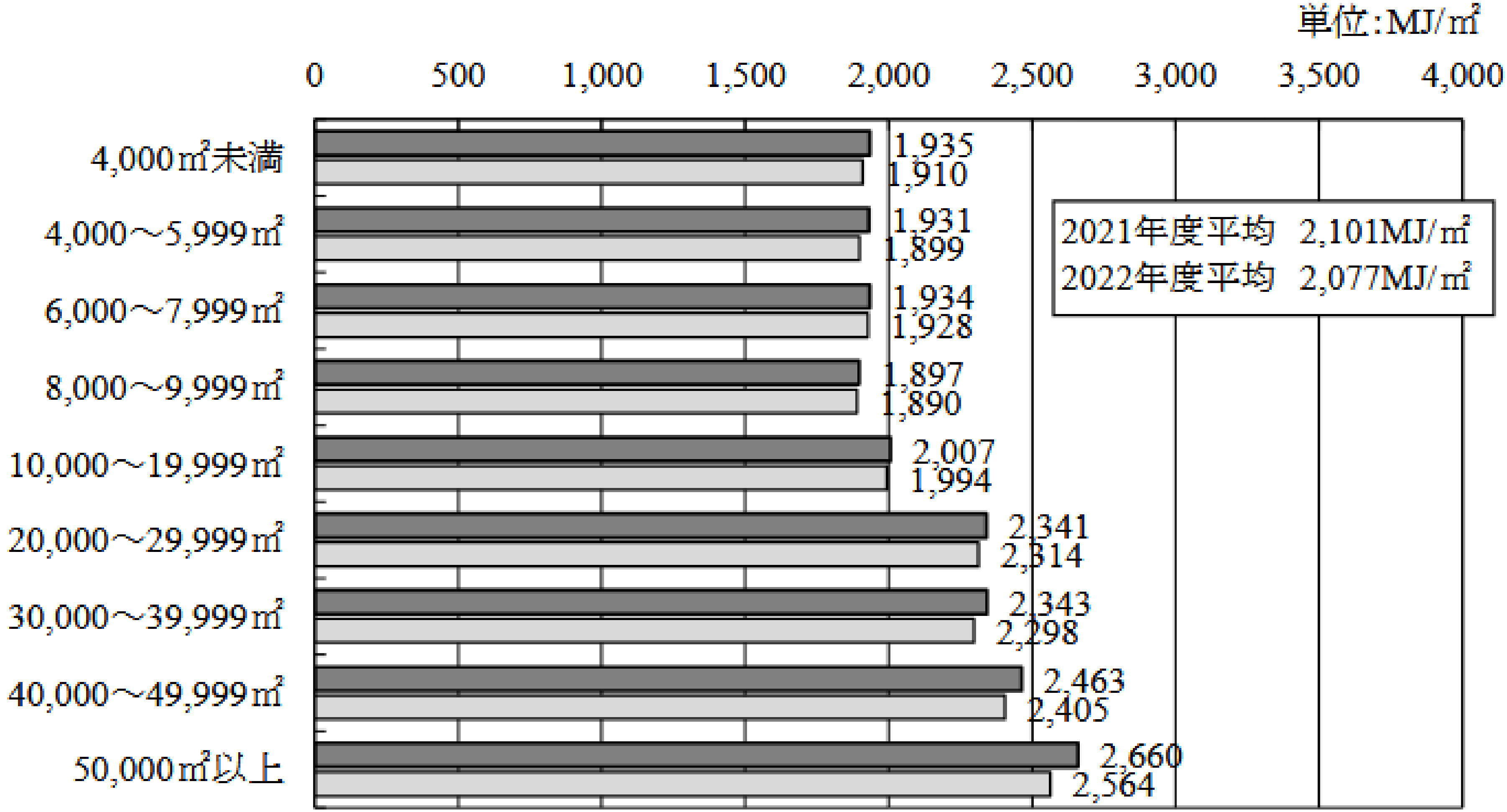
業務部門業種別エネルギー消費量の推移　資源エネルギー庁「エネルギー白書2019」より
https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2022/html/2-1-2.html

病院の年間一次エネルギー消費量の比較



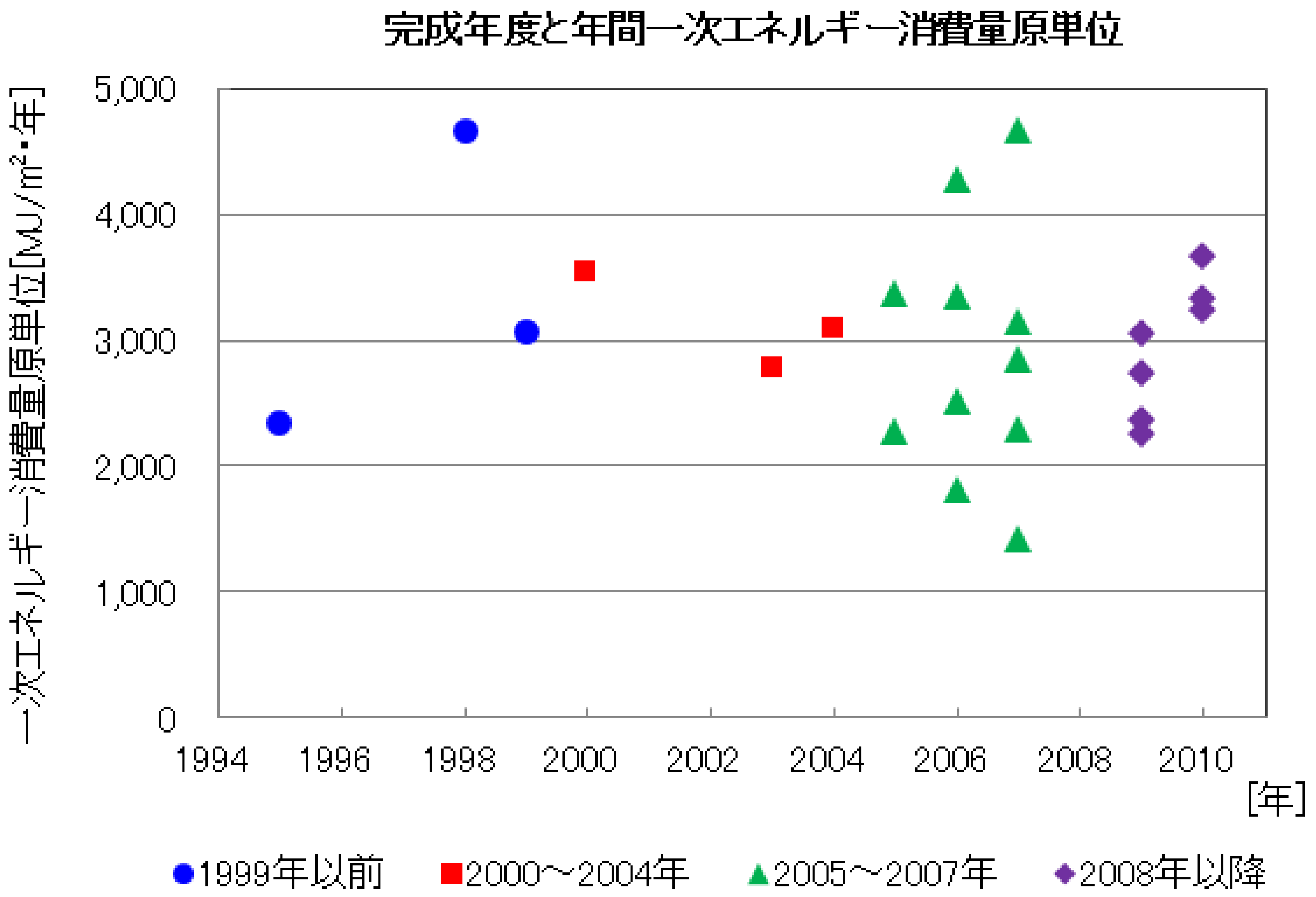
※1　(一社)日本ビルエネルギー総合管理技術協会「建築物エネルギー消費量調査報告【第36報】調査期間H24.4～H25.3」55件
※2　厚生労働省医政局「病院における省エネルギー実施要領H20.3」調査年度H18　全973件規模別調査
※3　(一財)省エネルギーセンター「平成15年度ビルのエネルギー使用に係る実態調査」　全231件規模別調査
※4　(一社)日本医療福祉設備協会「医療福祉施設におけるエネルギー使用実態調査3年間の総括報告書2015年3月」25件
※5　DECC(Data-bese for Energy Consumption of Commercial building)2006～2010年度　⑤109件　④165件

病院規模別にみた延床面積当たりエネルギー消費原単位



日本医師会 2023年病院における低炭素社会実行計画フォローアップ実態調査 報告書
https://www.med.or.jp/dl-med/doctor/lcs/2023lcs.pdf

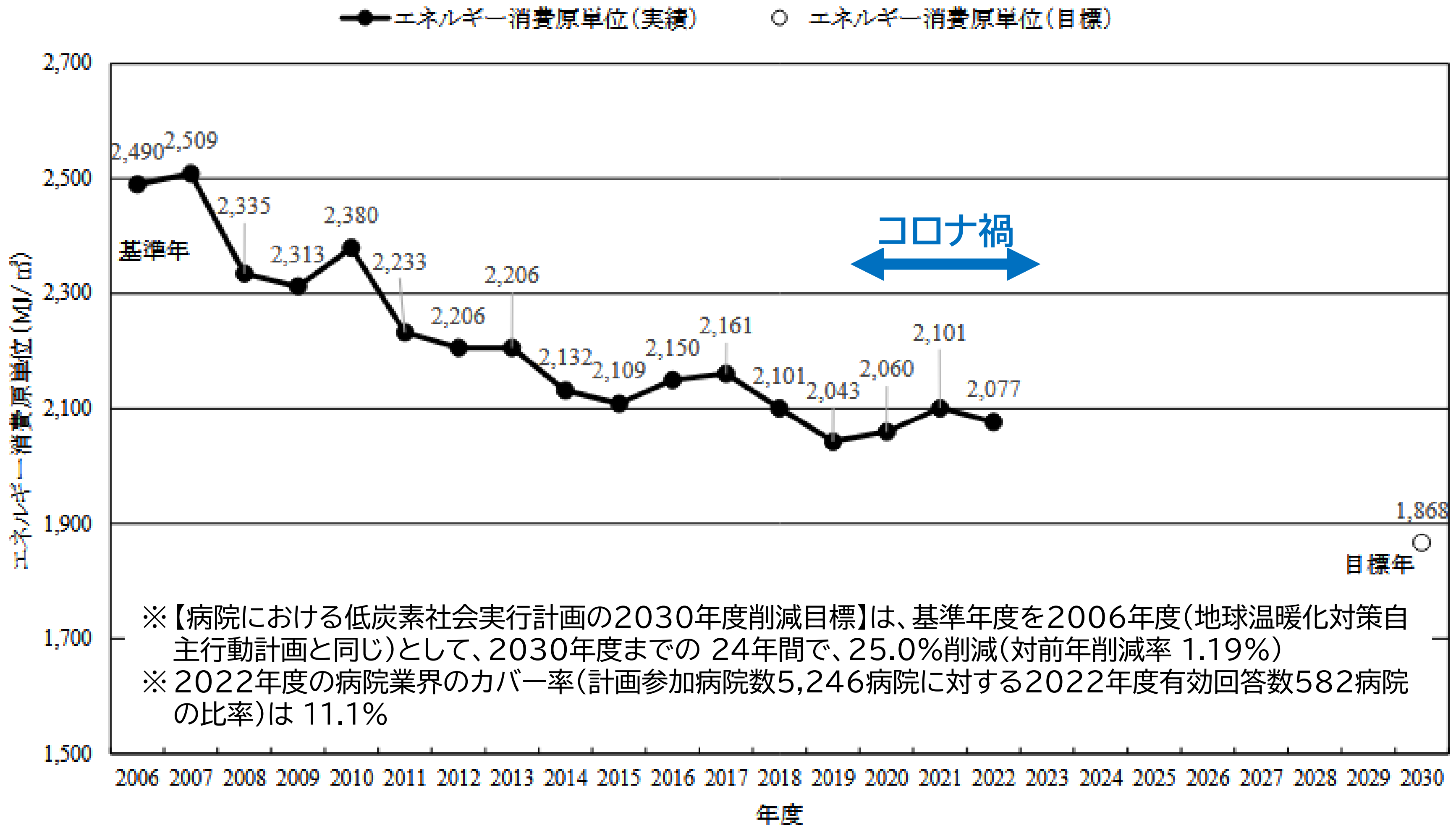
病院のエネルギー消費量

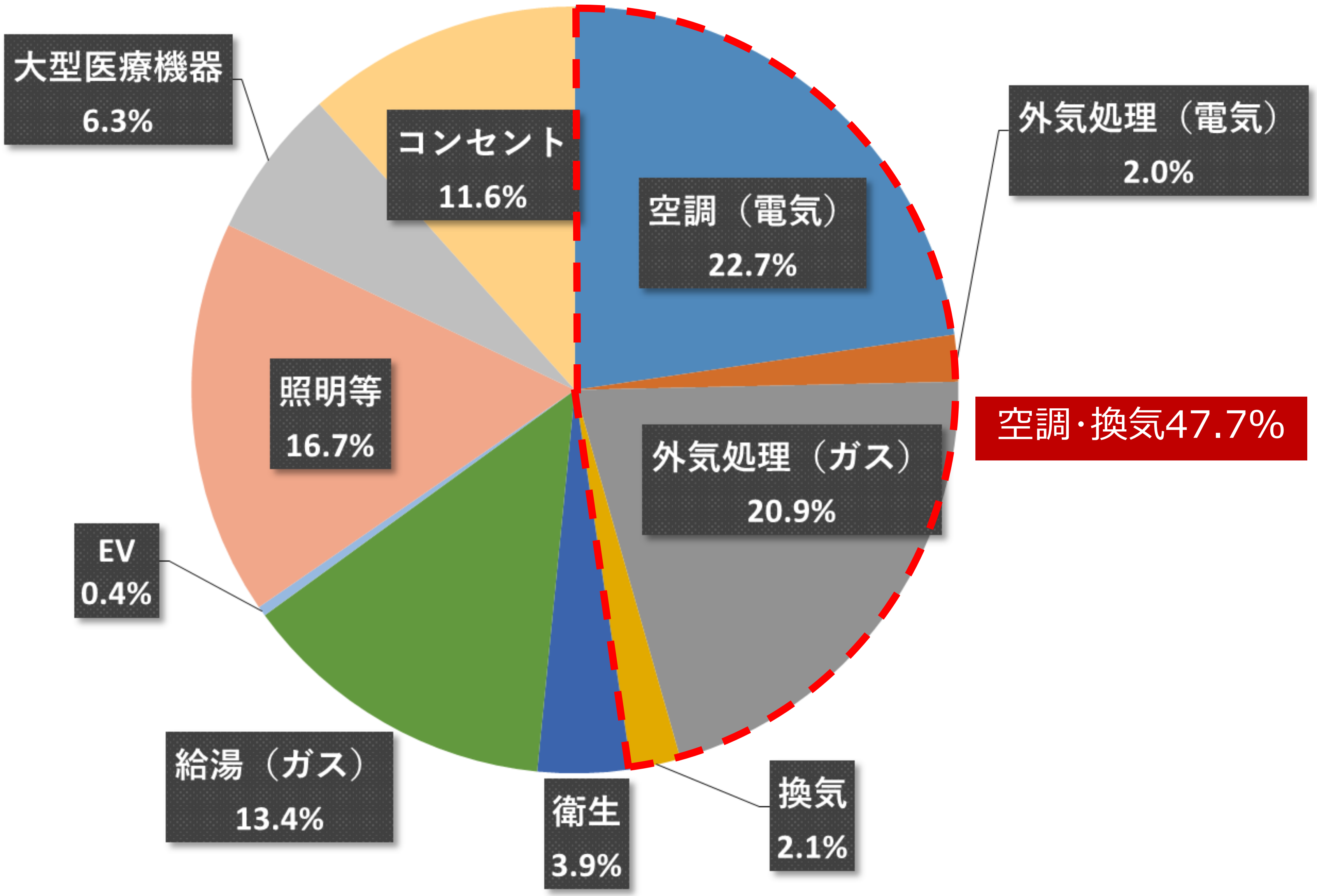
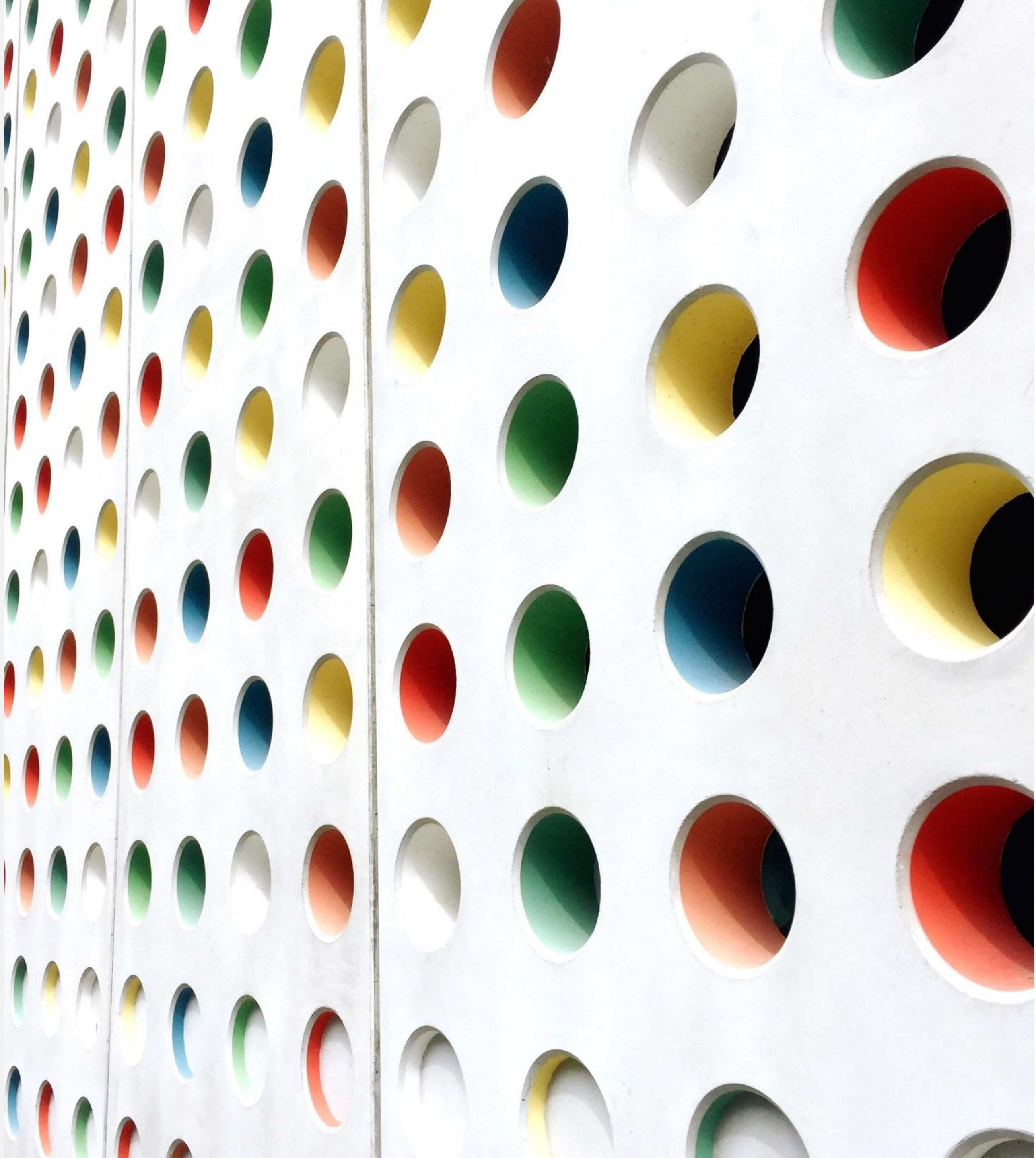


※ HEAJエネルギー調査_３年間報告書_公開版より

病院のエネルギー消費量

・2019 年度には 2,043MJ/㎡と最低値に達している。
・2022年データを基に、毎年1.25％程度の削減が実現すれば目標値に到達する計算になる。



日本医師会 2023年病院における低炭素社会実行計画フォローアップ実態調査 報告書
https://www.med.or.jp/dl-med/doctor/lcs/2023lcs.pdf

一次エネルギー量(2018年度)