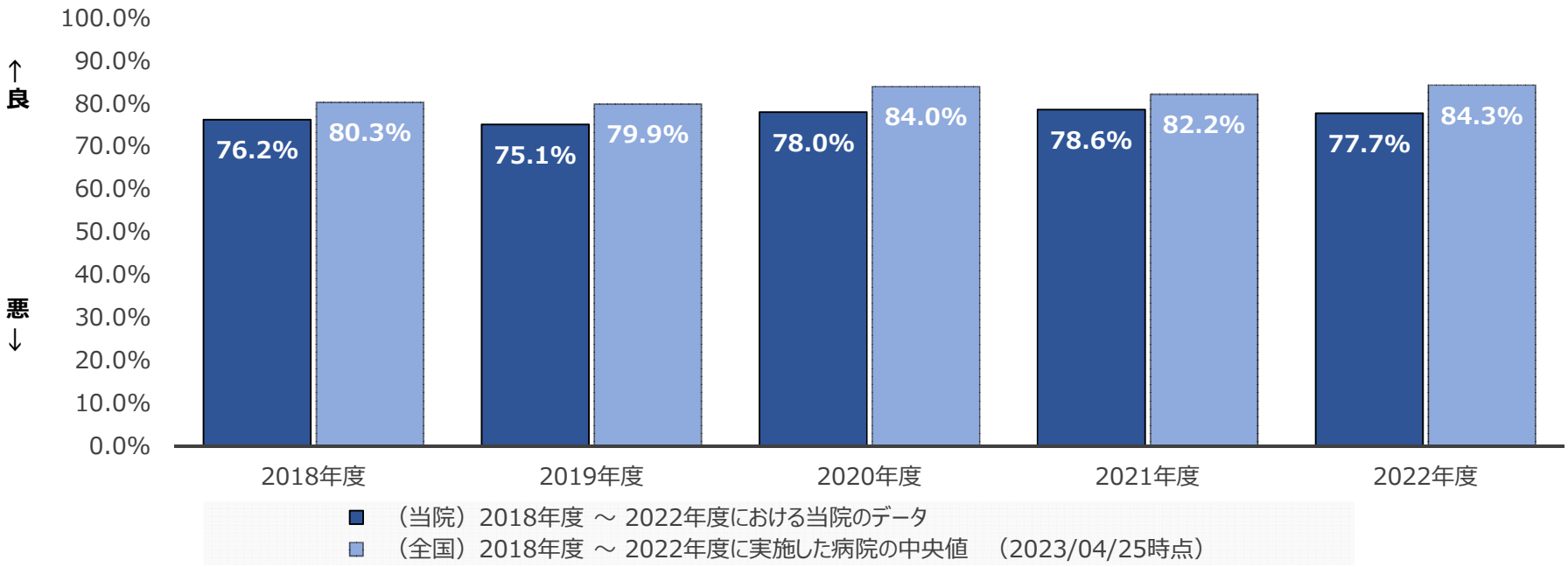
【13】手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率



＜定義＞

$$\frac{\text{（分子）分母のうち、開始前 1 時間以内に予防的抗菌薬が投与された手術数}}{\text{（分母）手術室で行った手術件数}}$$

＜コメント＞

予防的抗菌薬の目的は手術部位感染（SSI）発症率の減少です。

手術が始まる時点で十分な殺菌作用を示す血中濃度、組織中濃度が必要であり、抗菌薬投与は手術開始1時間前以内に開始することが推奨されています。

当院での投与率は調査参加病院の中央値のデータと比較して低率となっていますが、緊急手術などでは術前に既に抗菌薬を投与している場合もあり、1時間以内に開始することが困難である場合もあります。