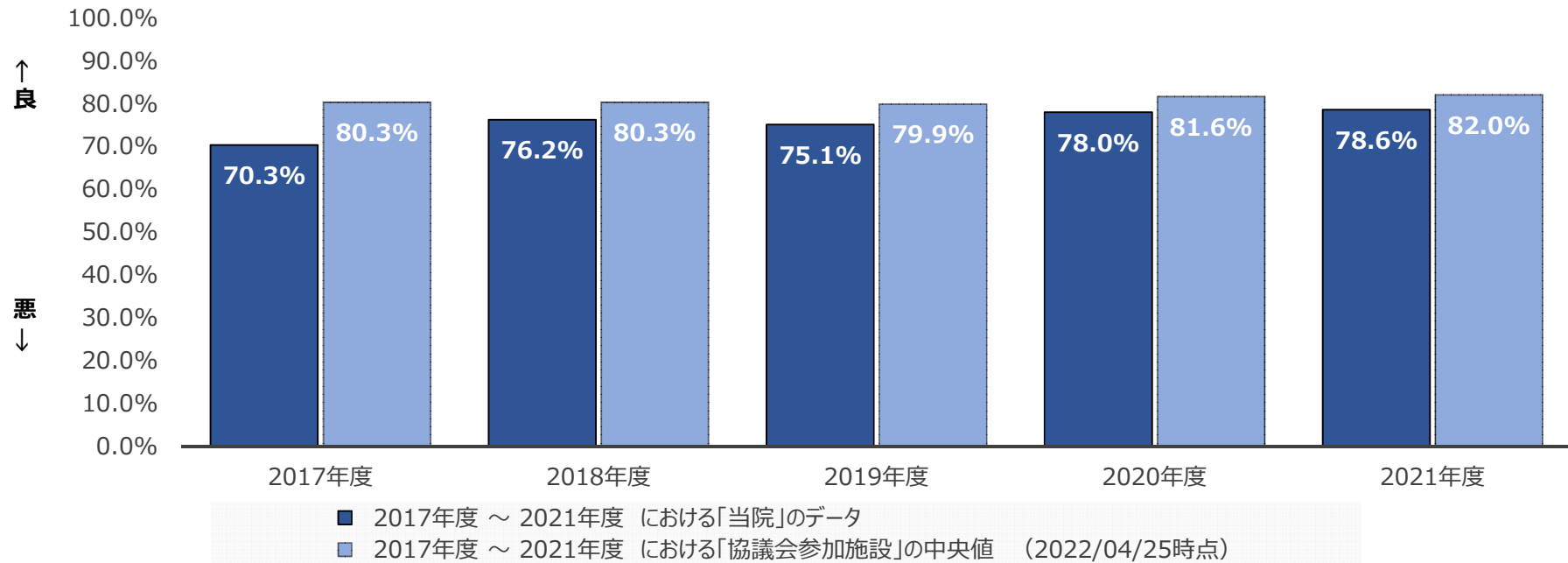


【13】手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率



<定義>

(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
 (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であったため、実際に抗菌薬を投与する手術場の看護師、麻酔科医による改善の取り組みを行い、徐々に改善しています。

更なる改善の取り組みを継続していますが、緊急手術などでは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。