

# 2025年度第4回合同カンファレンス -抗菌薬サーベイランス-

浜松医科大学医学部附属病院

感染制御センター/薬剤部

望月 啓志

# 2023年2月-2026年1月 抗菌薬使用量比較

## ○抗菌薬使用量の評価指標

- Days Of Therapy: DOT (DOTs/100 patients-days)

入院患者100人/日あたりの抗菌薬使用日数

$$\text{DOT} = \frac{\text{抗菌薬使用日数の総計 (days)}}{\text{在院患者延べ数 (bed-days)}} \times 100$$

# ペニシリン系抗菌薬のDOT比較 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

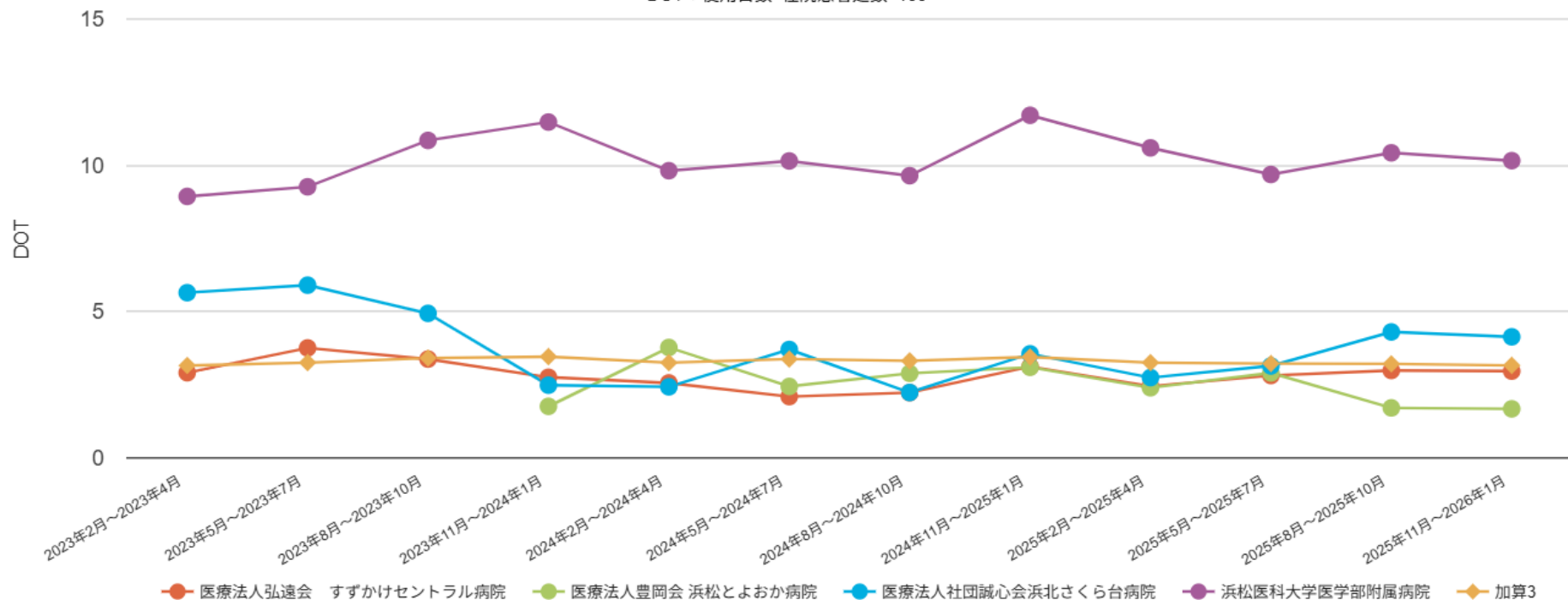
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：ペニシリン系・薬剤系統/抗菌薬 (8)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# ペニシリン系抗菌薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

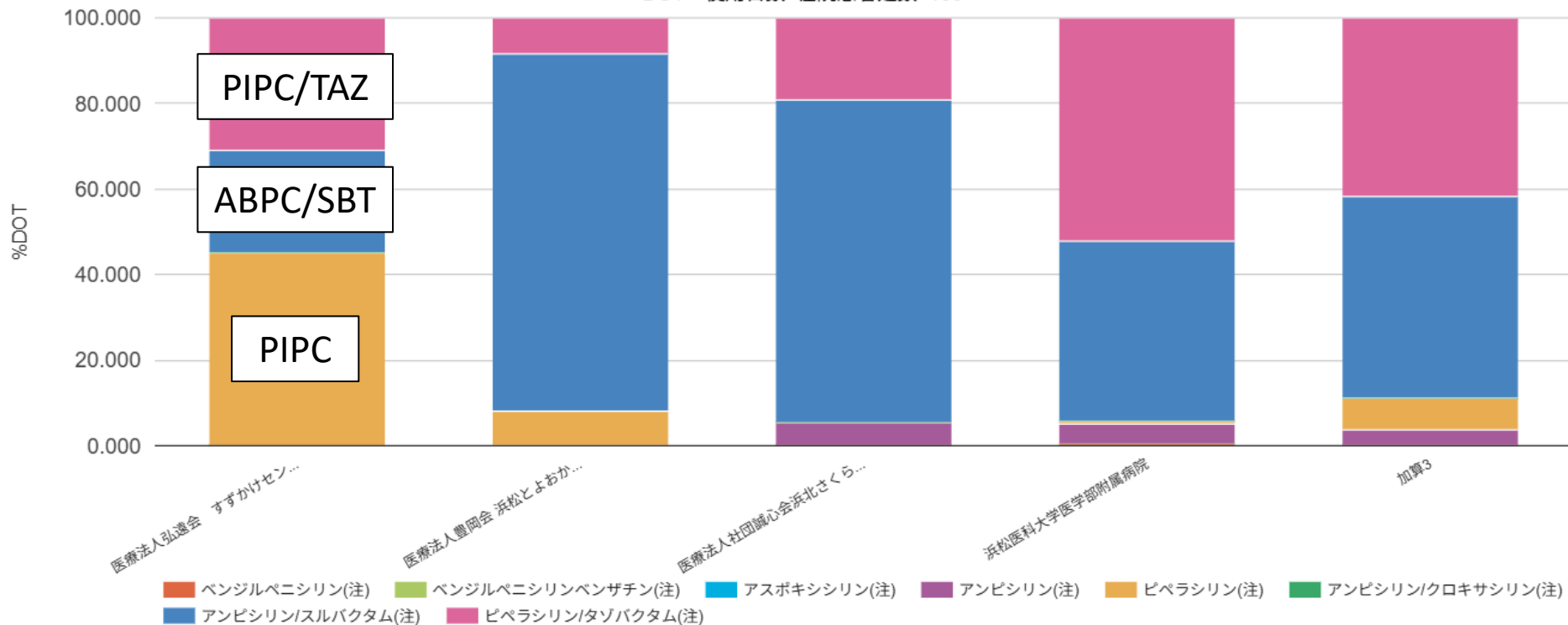
【期間：2025年02月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：ペニシリン系・薬剤系統/抗菌薬 (8)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# セフェム系抗菌薬のDOT比較 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

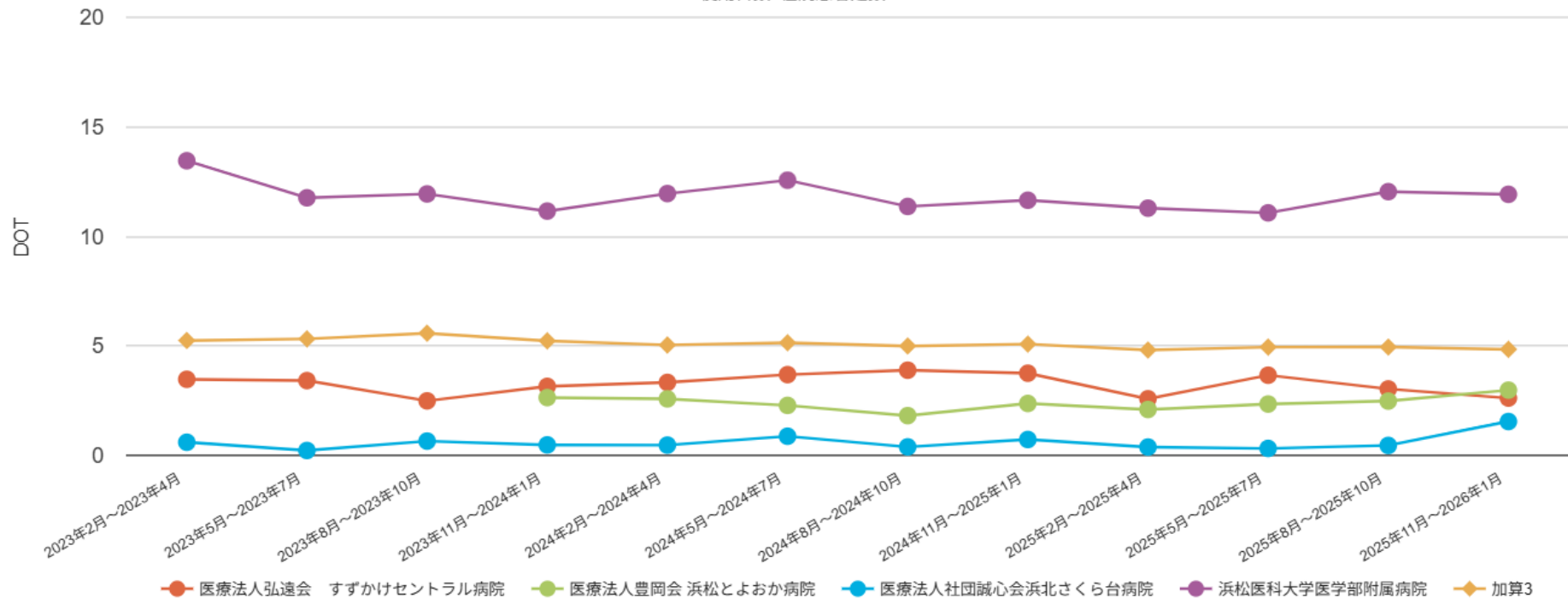
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：全系統・薬剤系統/抗菌薬 (7)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# セフェム系抗菌薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

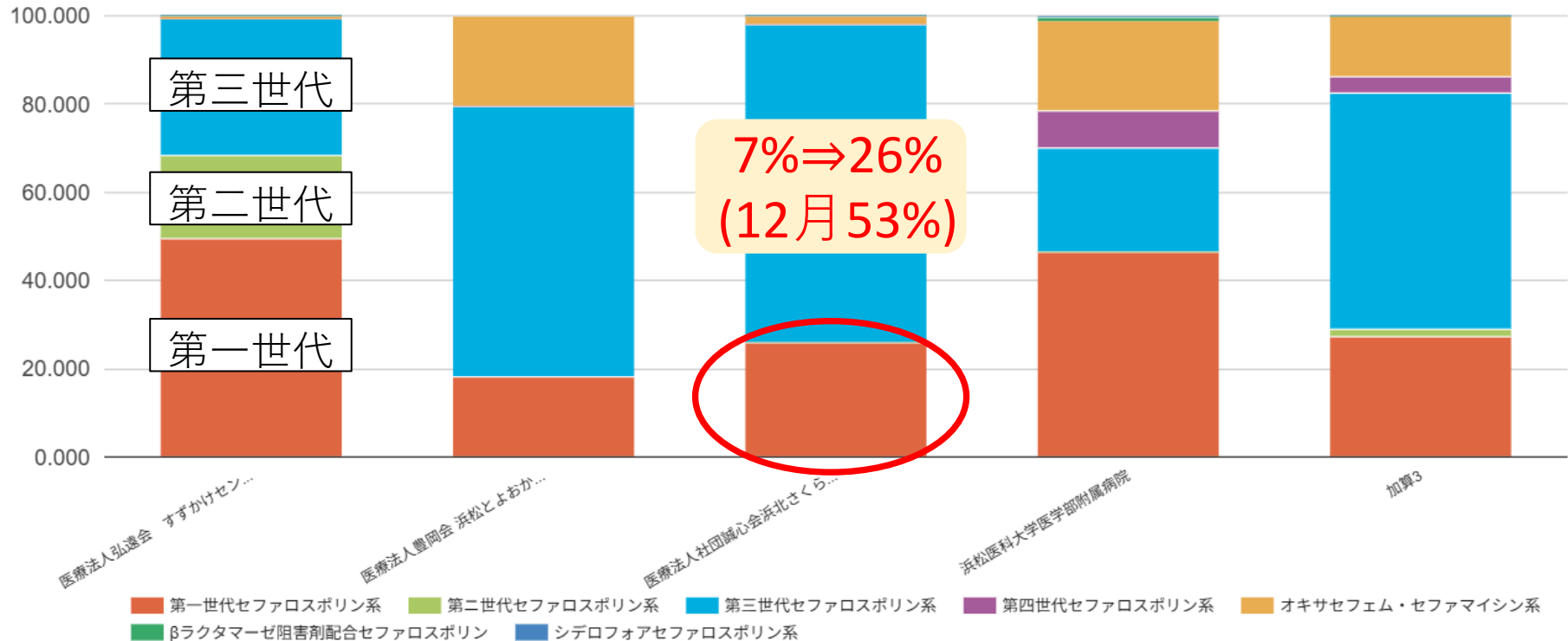
【期間：2025年02月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：全系統・薬剤系統/抗菌薬 (7)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# 抗緑膿菌薬のDOT比較内訳 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

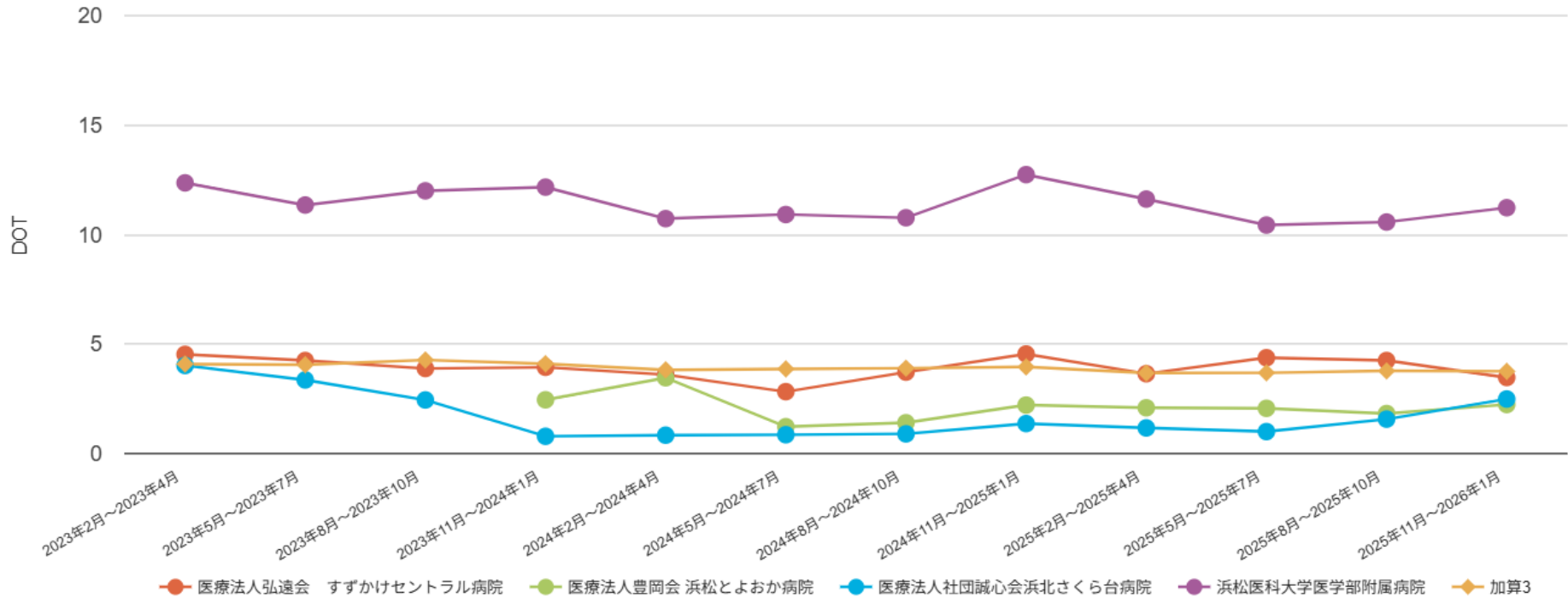
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：抗緑膿菌薬・薬剤系統/抗菌薬 (28)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# 抗緑膿菌薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

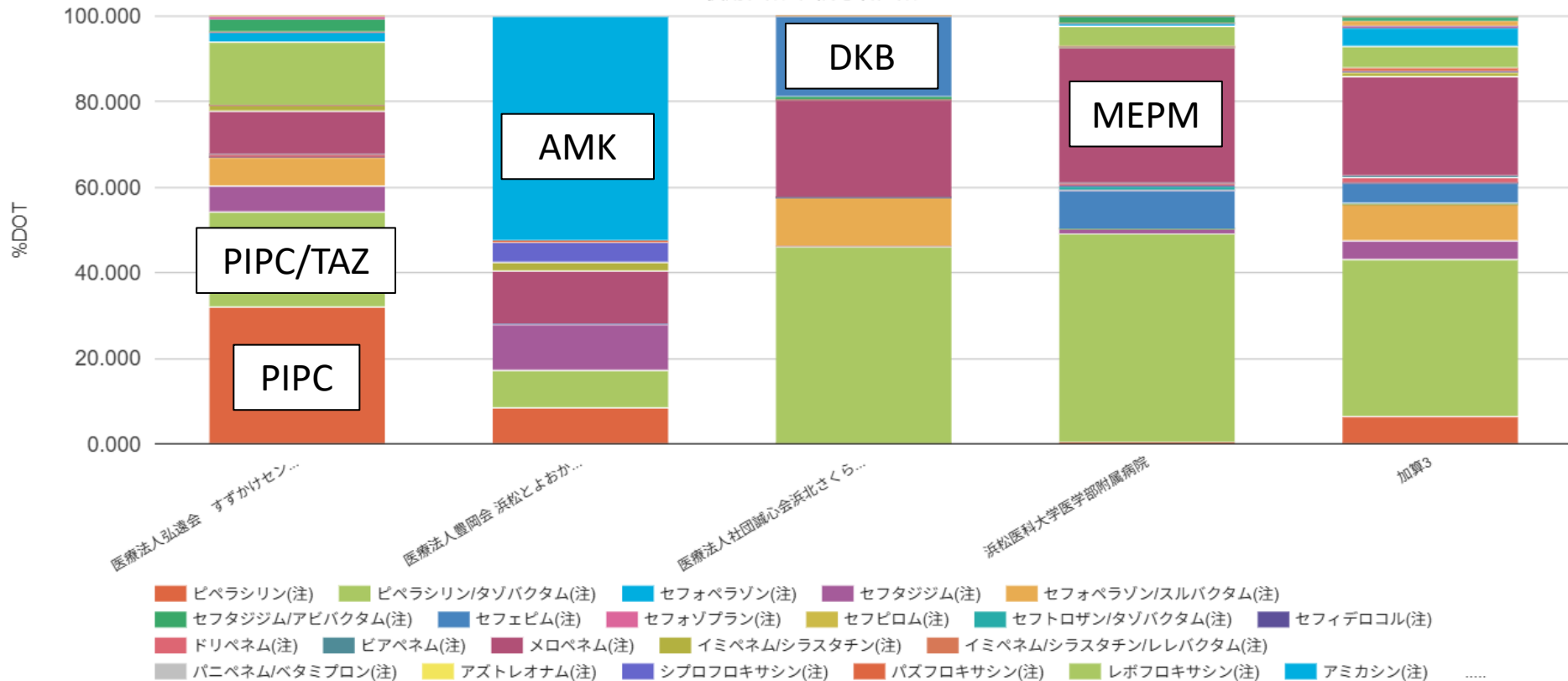
【期間：2025年02月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：抗緑膿菌薬・薬剤系統/抗菌薬 (28)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# カルバペネム系抗菌薬のDOT比較 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

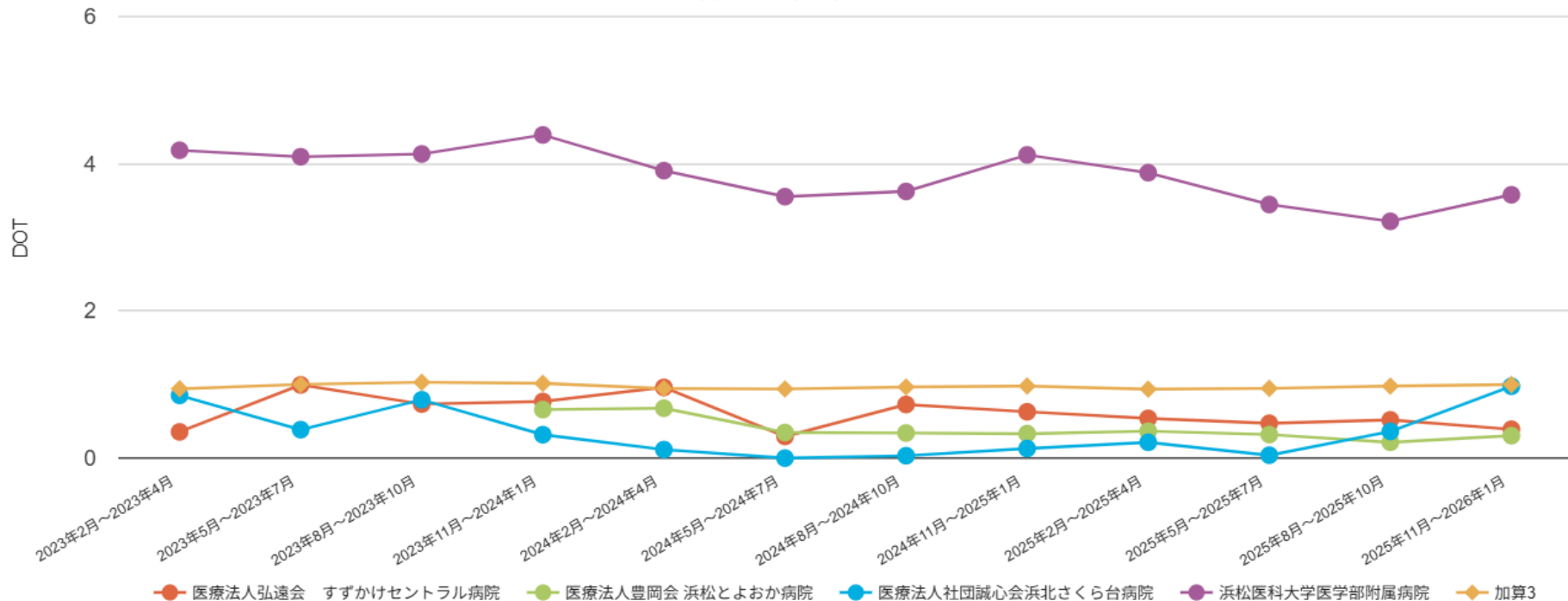
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：カルバペネム系・薬剤系統/抗菌薬 (6)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# カルバペネム系抗菌薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

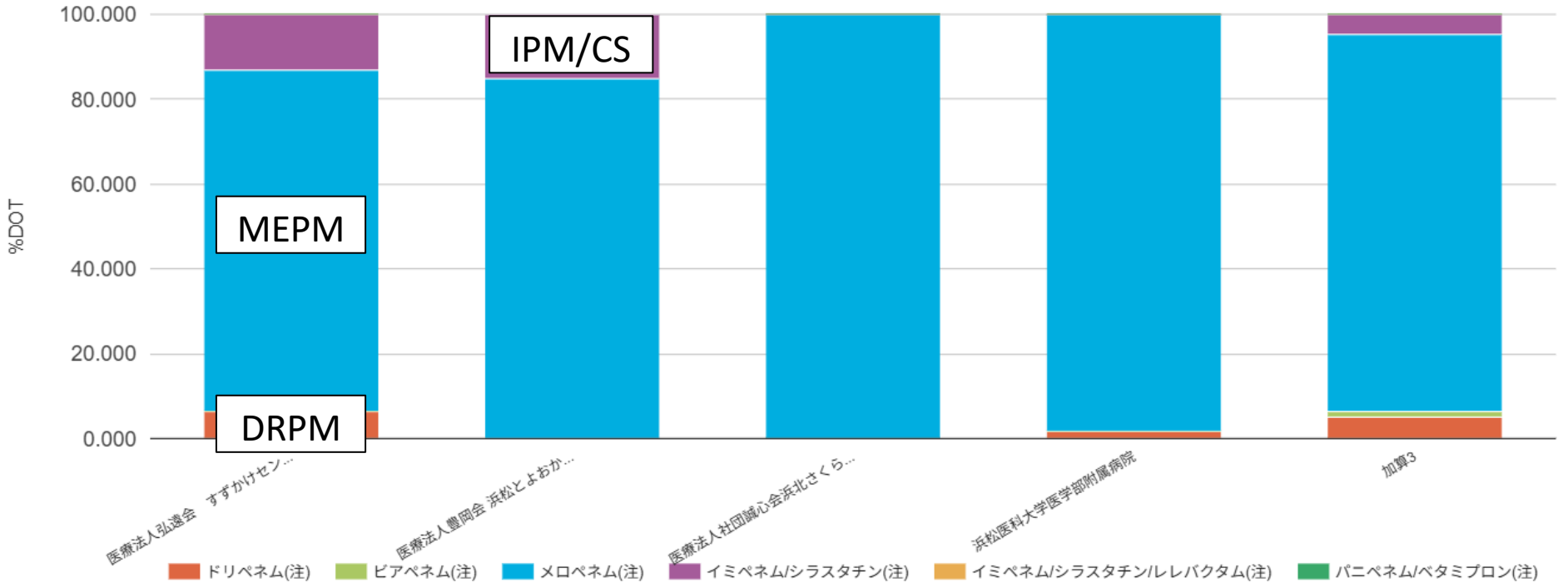
【期間：2025年02月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：カルバペネム系・薬剤系統/抗菌薬 (6)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



■ ドリベネム(注) 
 ■ ピアベネム(注) 
 ■ メロベネム(注) 
 ■ イミベネム/シラスタチン(注) 
 ■ イミベネム/シラスタチン/レレバクタム(注) 
 ■ パニベネム/ベタミブロン(注)

# キノロン系抗菌薬のDOT比較 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

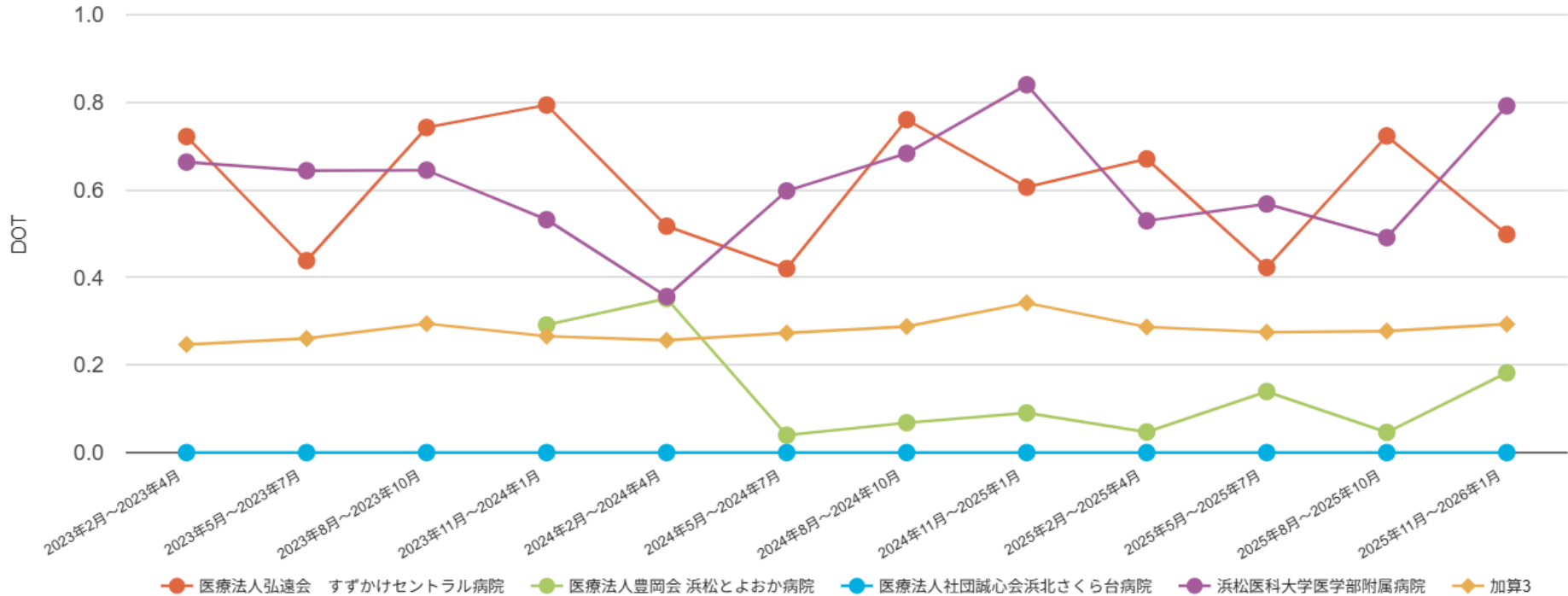
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：キノロン系・薬剤系統／抗菌薬 (4)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# キノロン系抗菌薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

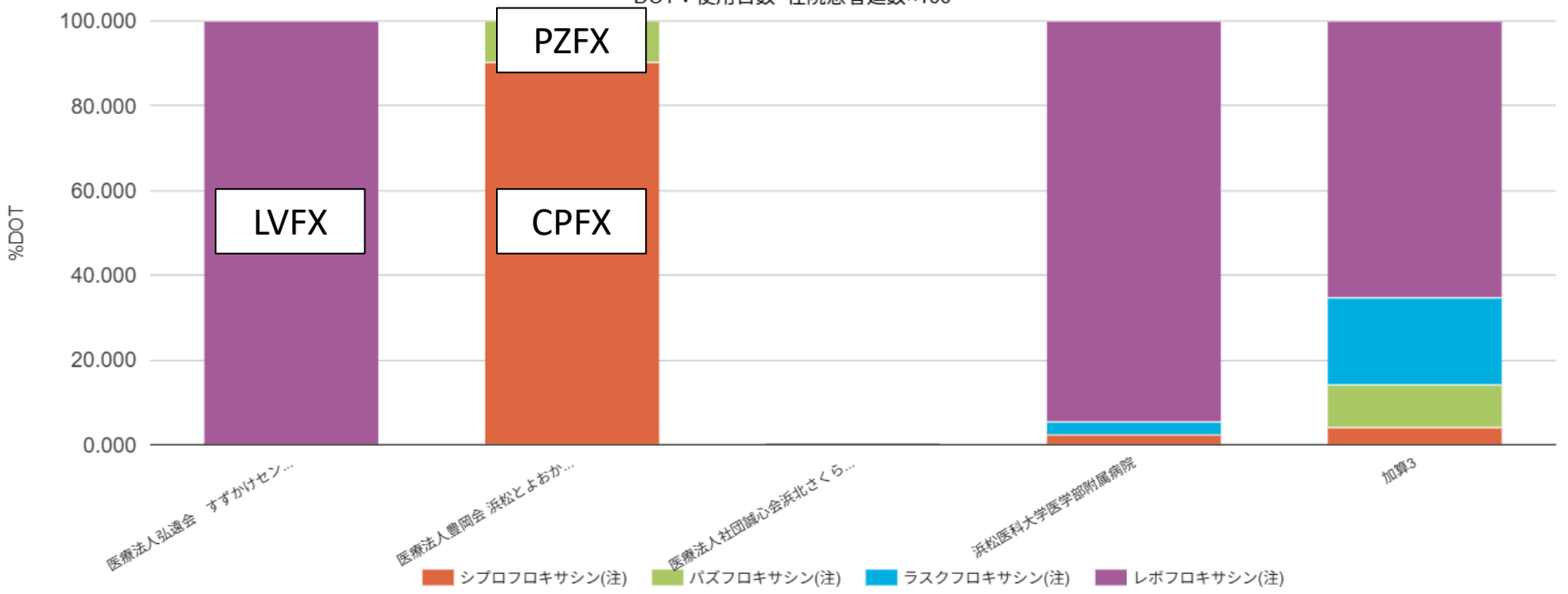
【期間：2025年02月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：キノロン系・薬剤系統/抗菌薬 (4)

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# 抗MRSA薬のDOT比較 (2023年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の推移 (折れ線)

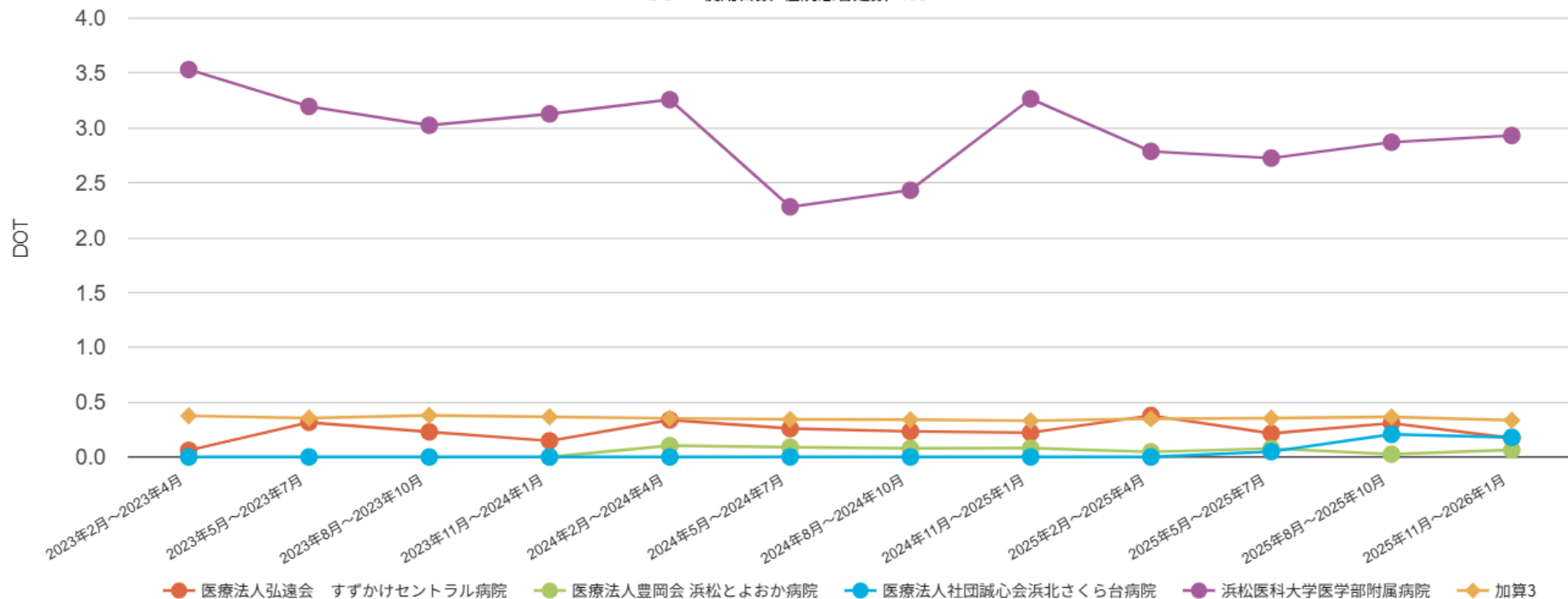
【期間：2023年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：抗MRSA薬・薬剤系統/抗菌薬 (6)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# 抗MRSA薬のDOT内訳 (2025年2月-2026年1月)

## 抗菌薬使用状況の比較 (100%積み上げ)

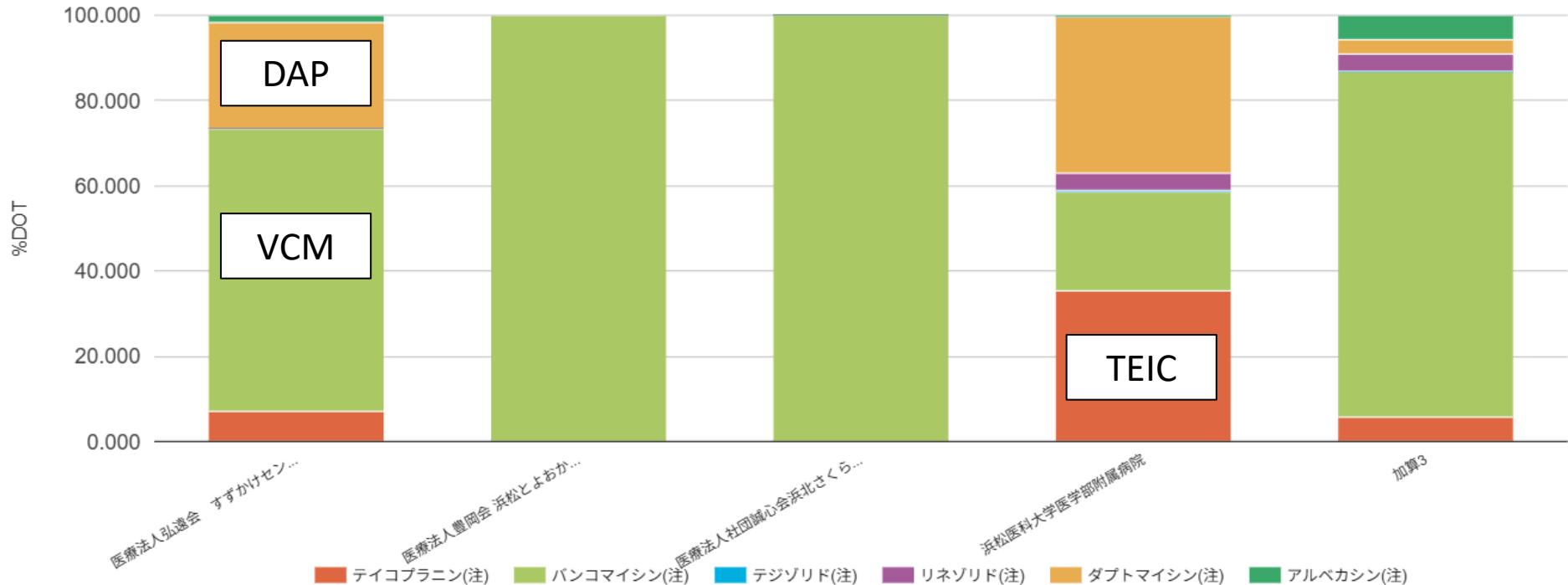
【期間：2025年02月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：%DOT 病棟区分：全て

薬剤種別：注射 薬剤グループ：抗MRSA薬・薬剤系統/抗菌薬 (6)】

DOT：使用日数÷在院患者延数×100



# 抗菌薬適正使用体制加算

## 【薬剤耐性菌対策アクションプラン（2023-2027）】

### 抗微生物剤の使用量

	指標	2020年	2027年（目標値） （対2020年比）
ヒトに 関しては	人口千人当たり一日抗菌薬使用量	10.4	15%減
	経口第3世代セファロスポリン系薬の人口千人当たり一日使用量	1.93	40%減
	経口フルオロキノロン系薬の人口千人当たり一日使用量	1.76	30%減
	経口マクロライド系薬の人口千人当たり一日使用量	3.30	25%減
	カルバペネム系の静注抗菌薬の人口千人当たり一日使用量 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">新</span>	0.058	20%減
動物に 関しては	畜産分野の動物用抗菌剤の全使用量 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">新</span>	626.8t	15%減
	畜産分野の第二次選択薬（※）の全使用量 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">新</span>	26.7t	27t以下に抑える
	※第3世代セファロスポリン、15員環マクロライド（ツラスロマイシン、ガミスロマイシン）、フルオロキノロン、コリスチン		

### 【算定内容】

下記の施設基準に適合している保険医療機関に入院している患者について、5点加算

### 【施設基準】

1. 抗菌薬の使用状況のモニタリングが可能なサーベイランスへの参加
2. 直近6カ月において入院中の患者以外の患者に使用する抗菌薬のうち、Access抗菌薬に分類されるものの使用比率が60%以上またはサーベイランスに参加する医療機関全体の上位30%以上であること

# AWaRe分類

WHOが抗菌薬使用量から抗菌薬適正使用を判断するための新たな指標

系統	薬剤名
ペニシリン	アモキシシリン
	アモキシシリン/クラブラン酸
	アンピシリン
	パカンピシリン
	アンピシリン/スルバクタム
	ベンジルペニシリン経口・静注
	ベンザチンベンジルペニシリン
	スルタミシリン
アミノグリコシド	アミカシン
	ゲンタマイシン
	スペクチノマイシン
セフェム	セファレキシン
	セフロキサジン
	セファロチン
	セファゾリン
テトラサイクリン	テトラサイクリン
	ドキシサイクリン
クロラムフェニコール	クロラムフェニコール
リンコマイシン	クリンダマイシン
イミダゾール	メロニダゾール経口・静注
サルファ剤配合	ST合剤
抗原虫薬	チニダゾール

系統	薬剤名
ペニシリン	ピペラシリン
	ピペラシリン/タゾバクタム
アミノグリコシド	アミカシン、ゲンタマイシン以外
マクロライド	すべて
<del>セフェム</del>	<del>第2～4世代(*)</del>
テトラサイクリン	ミノサイクリン経口
リンコマイシン	リンコマイシン
リファンマイシン	リファブチン
	リファンピシン
	リファキシミン
<del>ニューキノロン</del>	<del>すべて</del>
ホスホマイシン	ホスホマイシン経口
カルバペネム	メロペネム他(*)
	テベピネムピボキシル
グリコペプチド	テイコブラニン
	バンコマイシン経口・静注

\* Access, Reserveに含まれていない薬剤

系統	薬剤名
セフェム	セフディコロール
モノバクタム	アズトレオナム
ポリペプチド	コリスチン静注・経口
	ポリミキシンB静注・経口
リポペプチド	ダプトマイシン
ベネム	ファロベネム
カルバペネム	イミペネム/シラスタチン/レレバクタム
ホスホマイシン	ホスホマイシン静注
テトラサイクリン	ミノサイクリン静注
	チゲサイクリン
オキサゾリジノン	リネゾリド
	テジゾリド

## Access

一般的な感染症の第一/第二選択薬として用いられる耐性化の懸念の少ない抗菌薬

## Watch

耐性化が懸念されるため、限られた疾患や適応にのみ使用すべき抗菌薬

## Reserve

薬剤耐性のために他の抗菌薬が使用できない場合に使用される、最後の手段として取り扱うべき抗菌薬

# 外来経口抗菌薬使用状況AWaRe分類別 (2023年10月-2024年3月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

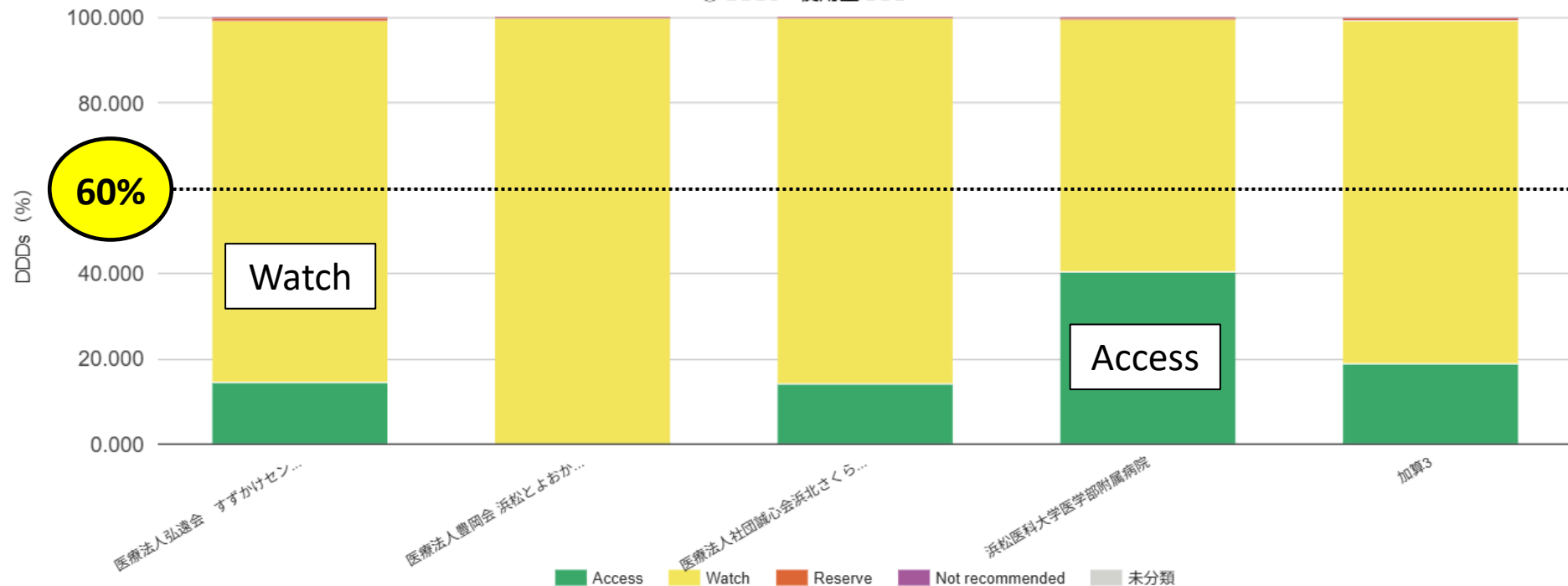
【期間：2023年10月～2024年03月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：① DDDs 診療科区分：病院全体

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (65)

① DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況AWaRe分類別 (2024年4月-2024年9月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

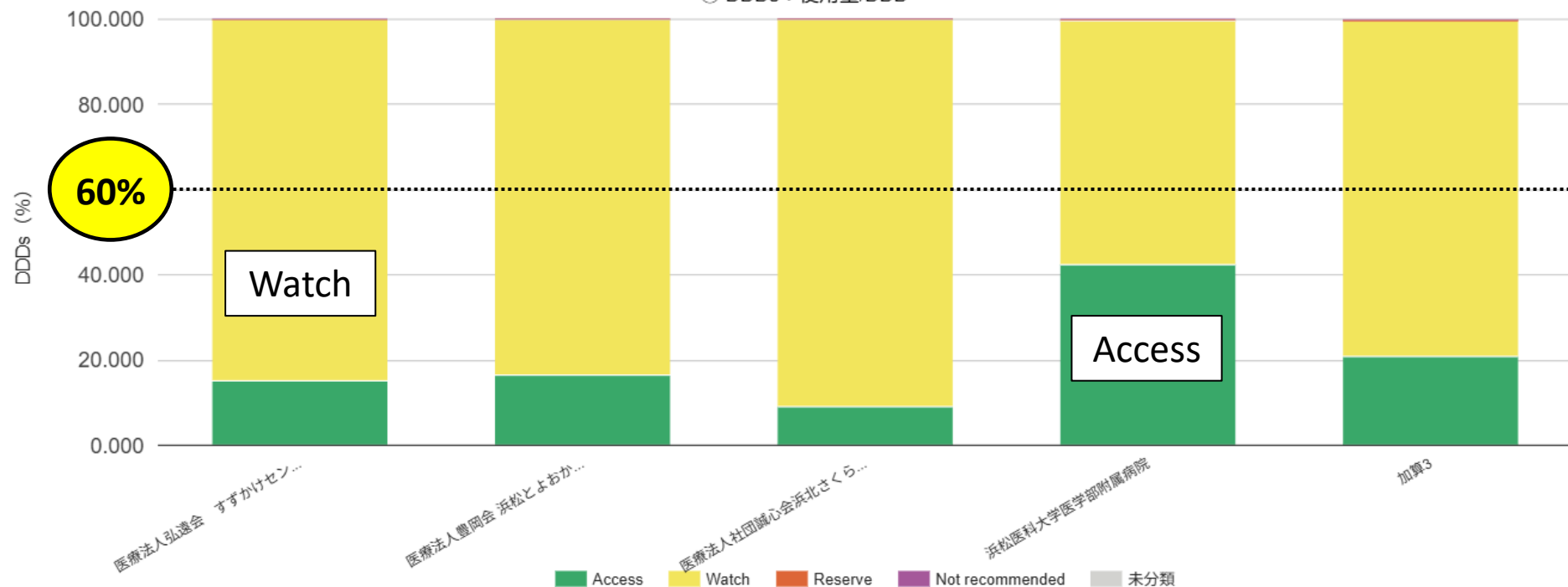
【期間：2024年04月～2024年09月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：① DDDs 診療科区分：病院全体

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (65)

① DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況AWaRe分類別 (2024年10月-2025年3月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

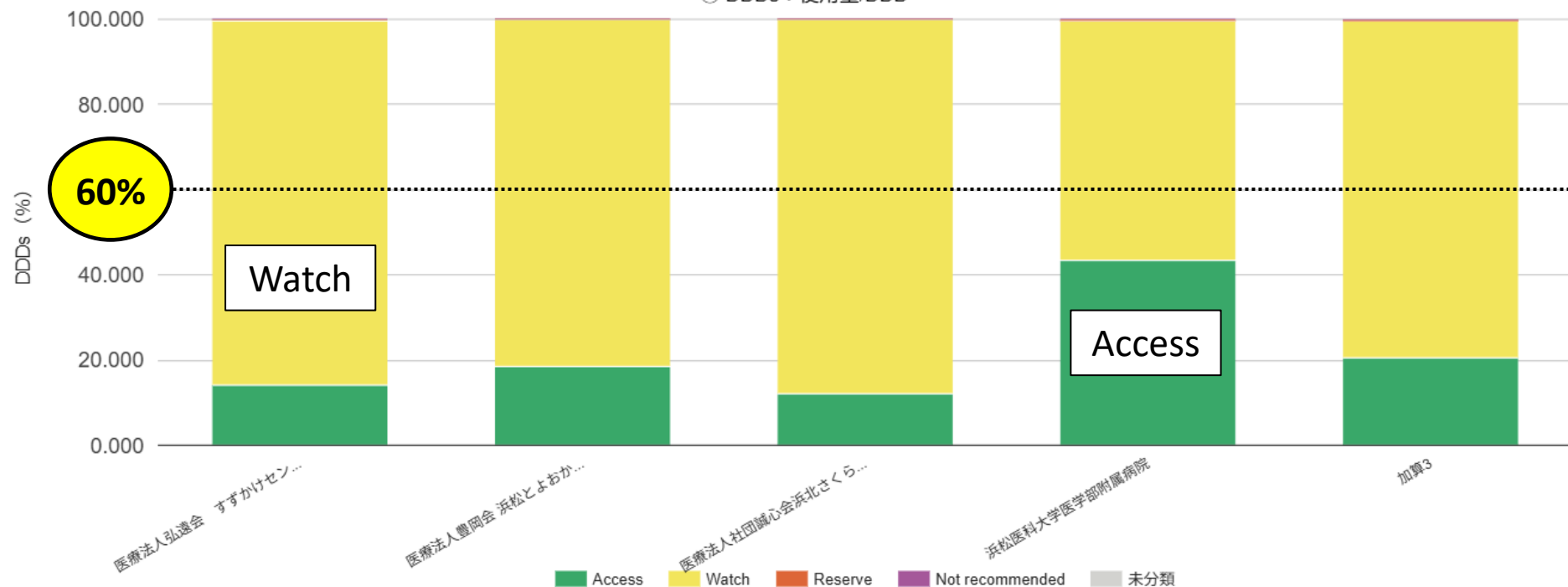
【期間：2024年10月～2025年03月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：① DDDs 診療科区分：病院全体

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (65)

① DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況AWaRe分類別 (2025年4月-2025年9月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

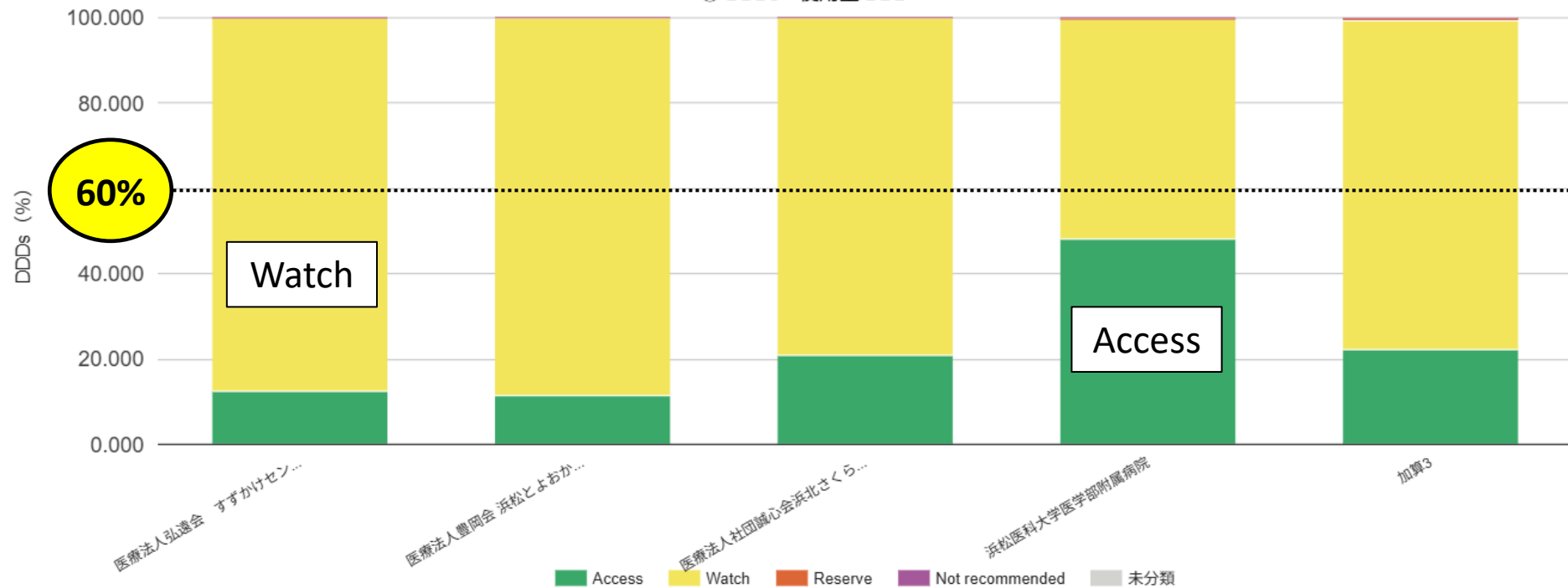
【期間：2025年04月～2025年09月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：① DDDs 診療科区分：病院全体

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (65)

① DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況AWaRe分類別 (2025年10月-2026年1月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

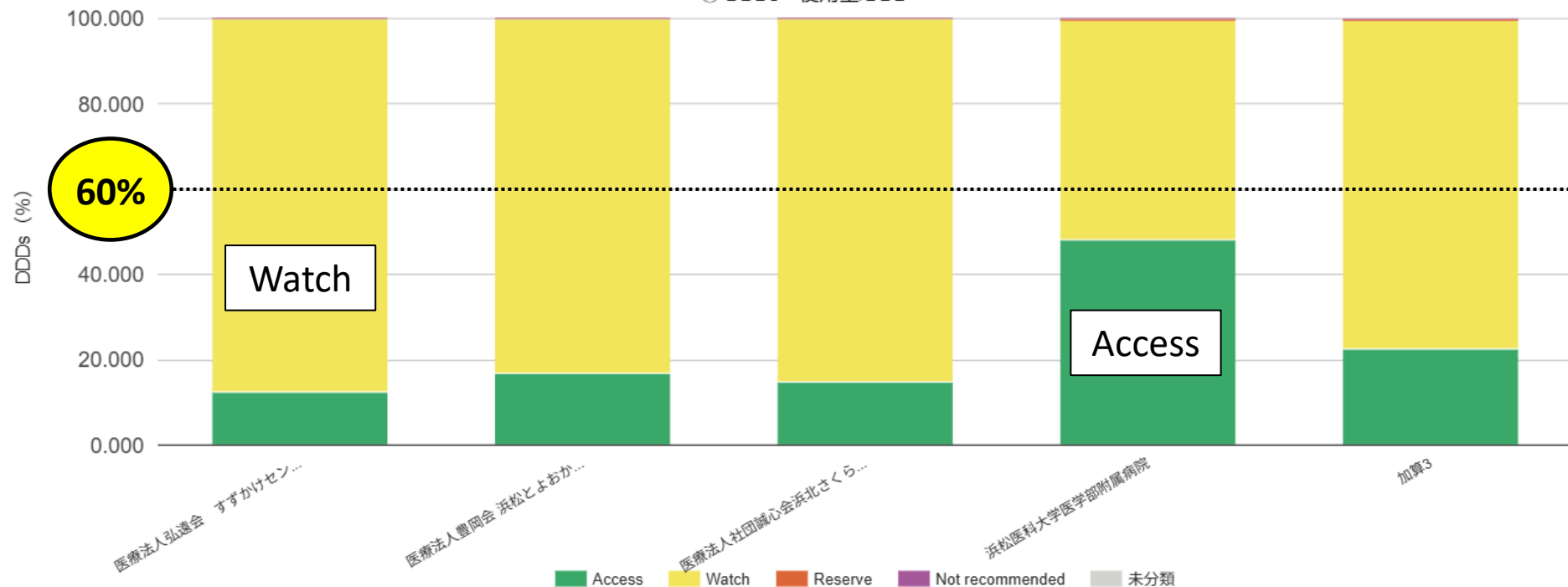
【期間：2025年10月～2026年01月

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：① DDDs 診療科区分：全て

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (65)】

① DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況 Watch内訳 (2025年4月-2025年9月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

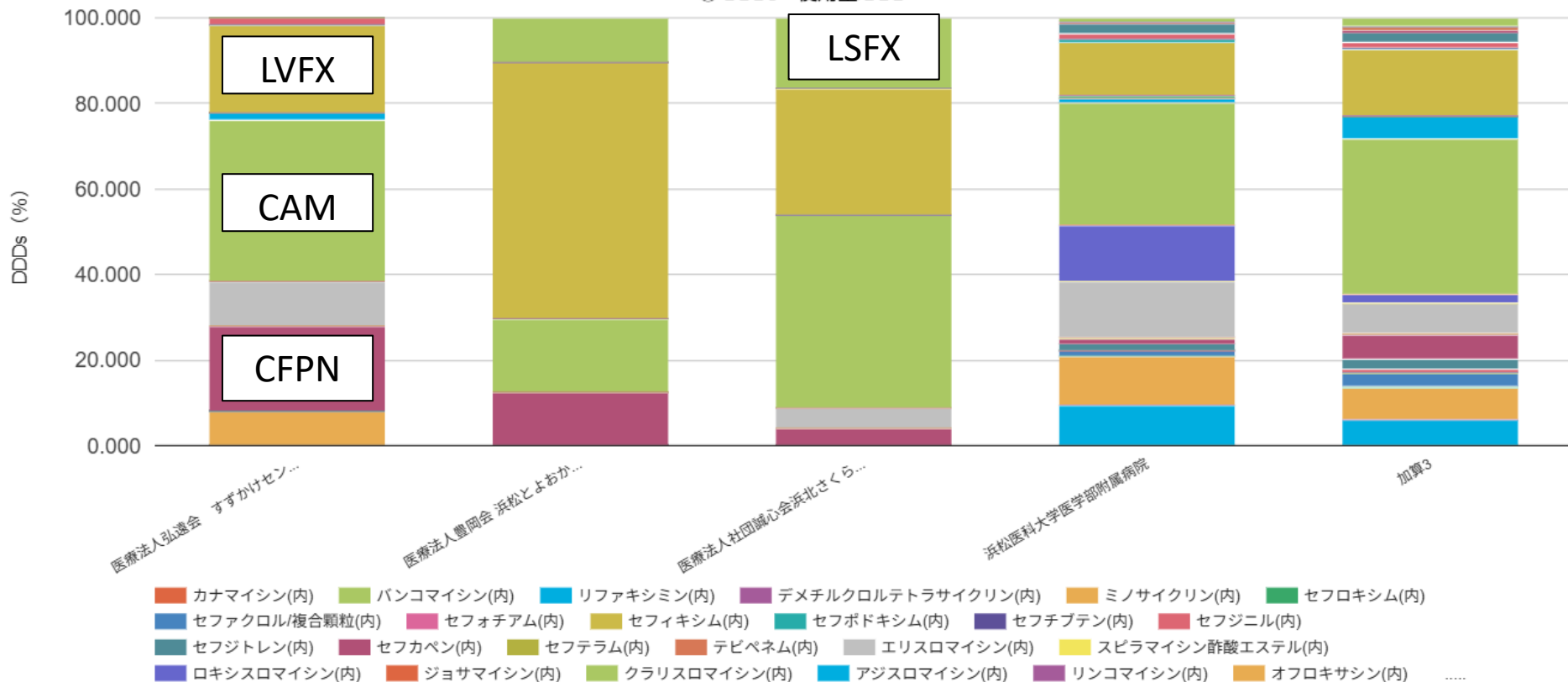
【期間：2025年04月～2025年09月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：⑤ DDDs (抗菌薬別) 診療科区分：病院全体

薬剤種別：内服 AWaRe分類：全選択・抗菌薬 (40)

⑤ DDDs：使用量/DDD



# 外来経口抗菌薬使用状況 Watch内訳 (2025年10月-2026年1月)

## AWaRe分類での比較 (100%積み上げ)

【期間：2025年10月～2026年01月】

表示対象：浜松地区 感染症サーベイランス 比較対象：加算3

表示単位：⑤ DDDs (抗菌薬別) 診療科区分：全て

薬剤種別：内服 AWaRe分類：Watch・抗菌薬 (40)】

⑤ DDDs：使用量/DDD

