

第9回厚生科学審議会感染症部会 薬剤耐性 (AMR) 小委員会

# メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* : MRSA) 感染症

## 1. 現行の判定基準

	ディスク拡散法 (mm)		微量液体希釈法 ( $\mu\text{g}/\text{mL}$ )	
	MPIPC	CFX	MPIPC	CFX
CLSI <sup>*1</sup>	-	$\leq 21$	$\geq 4$	$\geq 8$
EUCAST <sup>*2</sup>	-	$< 22$	$> 2$	$> 4$
JANIS <sup>*3</sup>	$\leq 10$	$\leq 21$	$\geq 4$	$\geq 8$
<b>感染症発生動向調査</b>	$\leq 10$	-	$\geq 4$	-

<sup>\*1</sup> CLSI2023 (M100-Ed33), <sup>\*2</sup> EUCAST v14.0 (1 Jan, 2024), <sup>\*3</sup> 判定基準 (Ver.3.2)

## 2. 届出基準の変更（案）

アクションプラン目標2 戦略2.1 に基づき、CLSI や EUCAST 等の国際基準と統一するため、**MRSA 感染症の届出基準を以下の通りとしてはどうか（下表）。**

- ・ **MPIPC のディスク拡散法の届出基準を削除**
- ・ **CFX のディスク拡散法と微量液体希釈法（MIC）の届出基準を追加。**

	ディスク拡散法 (mm)		微量液体希釈法 ( $\mu\text{g}/\text{mL}$ )	
	MPIPC	<b>CFX</b>	MPIPC	<b>CFX</b>
感染症発生動向調査	<b>delete</b>	<b><math>\leq 21</math></b>	$\geq 4$	<b><math>\geq 8</math></b>

※ 院内感染対策サーベイランス事業（JANIS）データによると、CFX のみ耐性を示した株が分離された患者数は現行の MPIPC 耐性株が分離された患者数の 1-2% 程度

⇒ CFX を届出基準に追加することで、MRSA 感染症患者数は現行の **1-2% 程度増加**すると予測される。