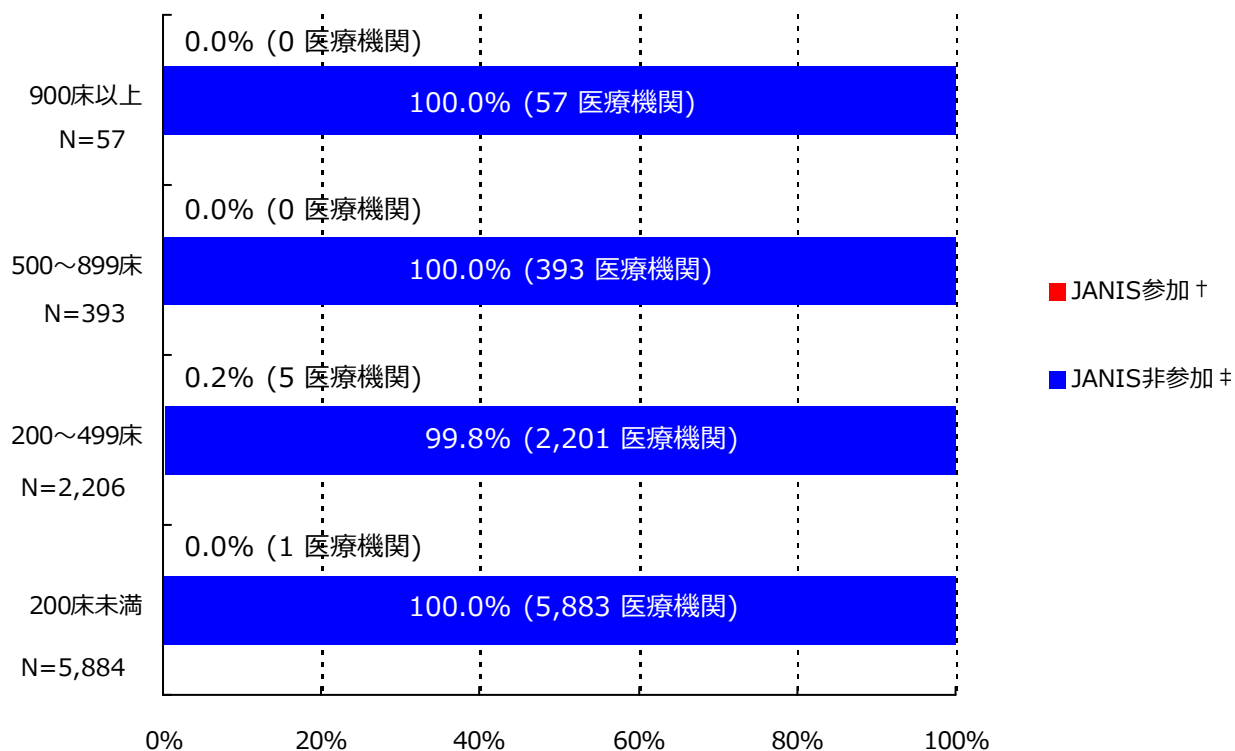


(鳥取県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(6医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	0 ( 0.0%)
200～499床	2,206	5 ( 0.2%)
200床未満	5,884	1 ( 0.0%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	6 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(鳥取県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



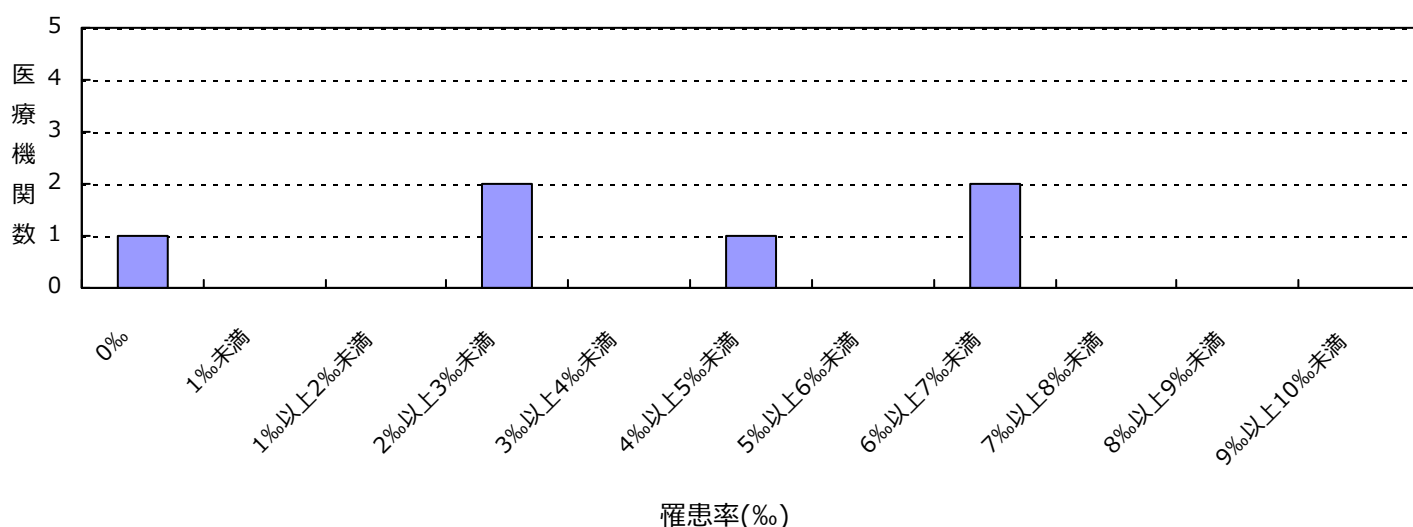
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	9,741	0	37	3.80%	0.00   3.23   6.51

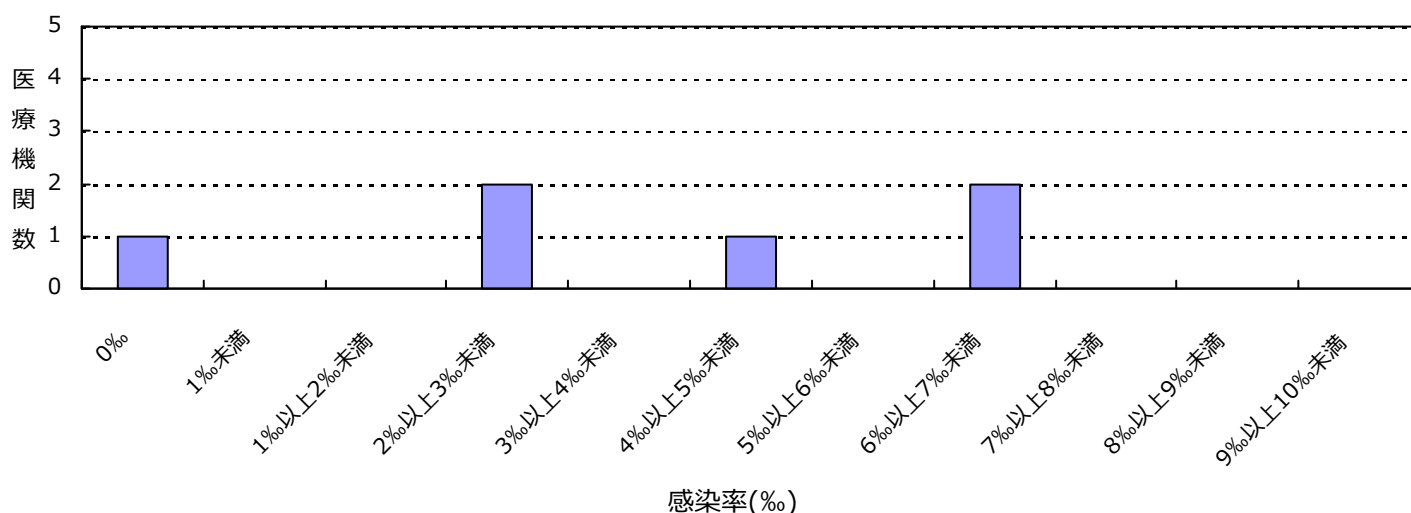
集計対象医療機関の罹患率 (N=6)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	9,741	37	3.80%	0.00   3.23   6.51

集計対象医療機関の感染率 (N=6)



(鳥取県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



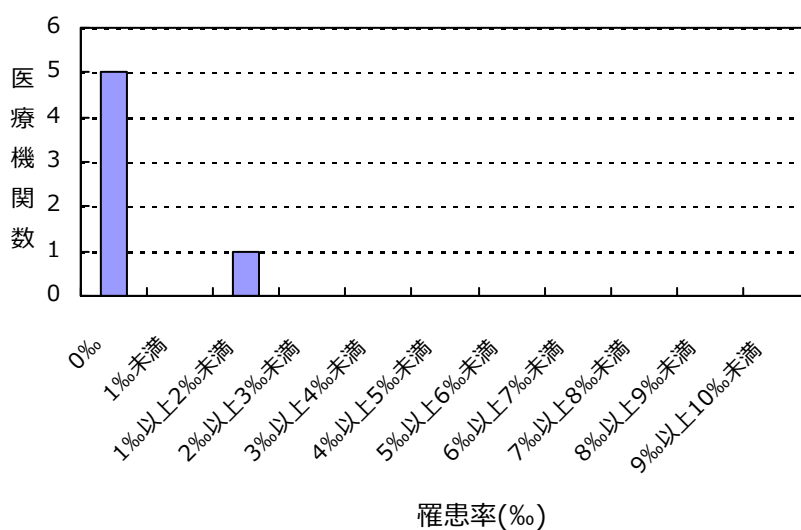
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	9,741	0	1	0.10‰	0.00   1.36

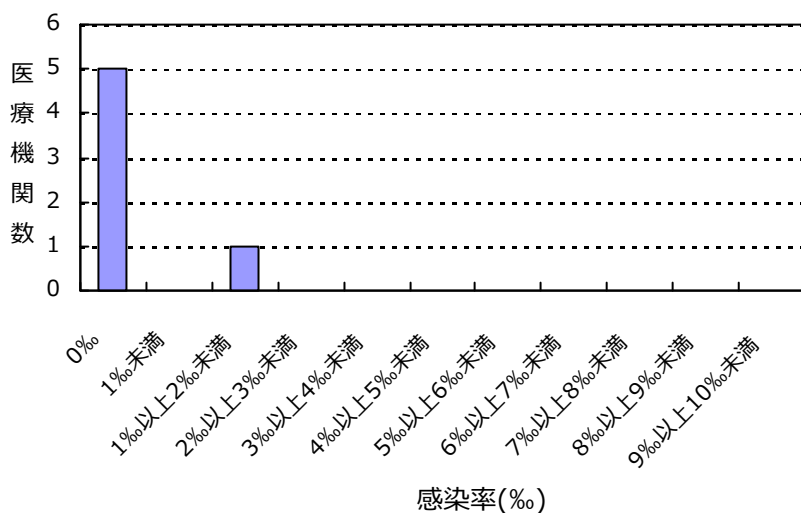
集計対象医療機関の罹患率 (N=6)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	9,741	1	0.10‰	0.00   1.36

集計対象医療機関の感染率 (N=6)



(鳥取県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

(鳥取県)

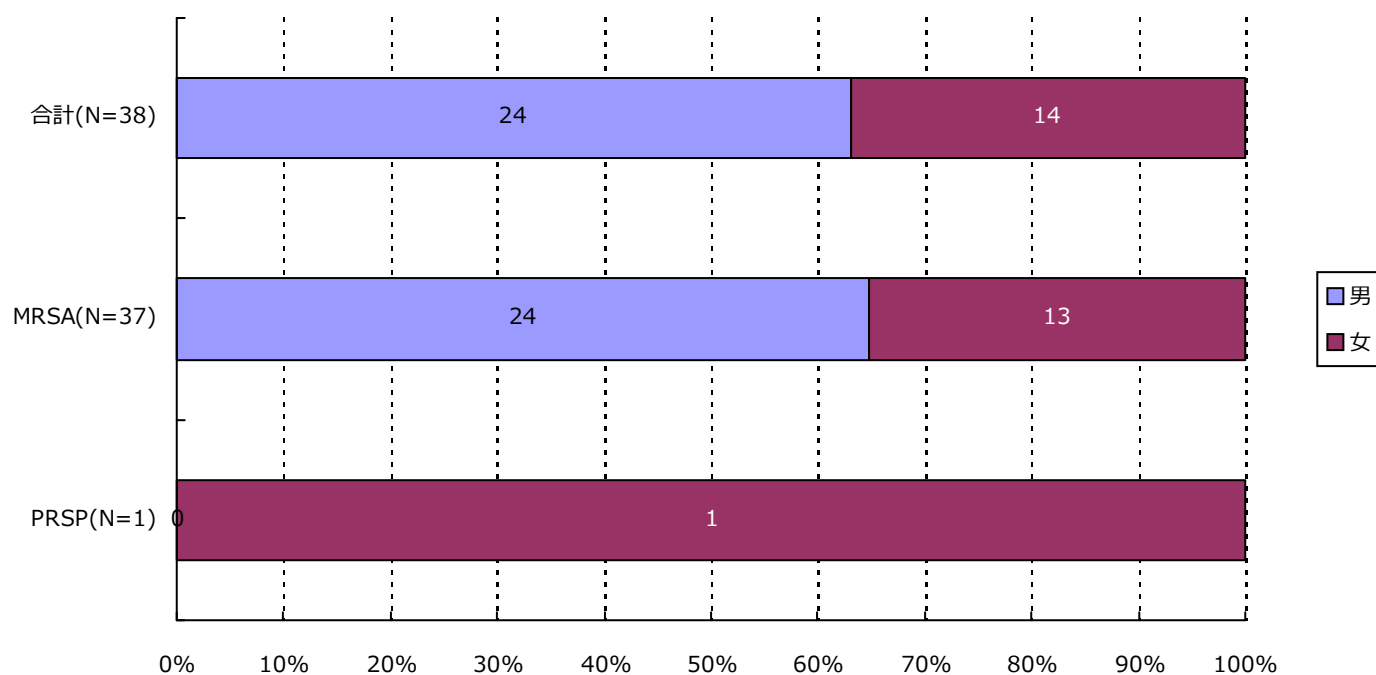
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

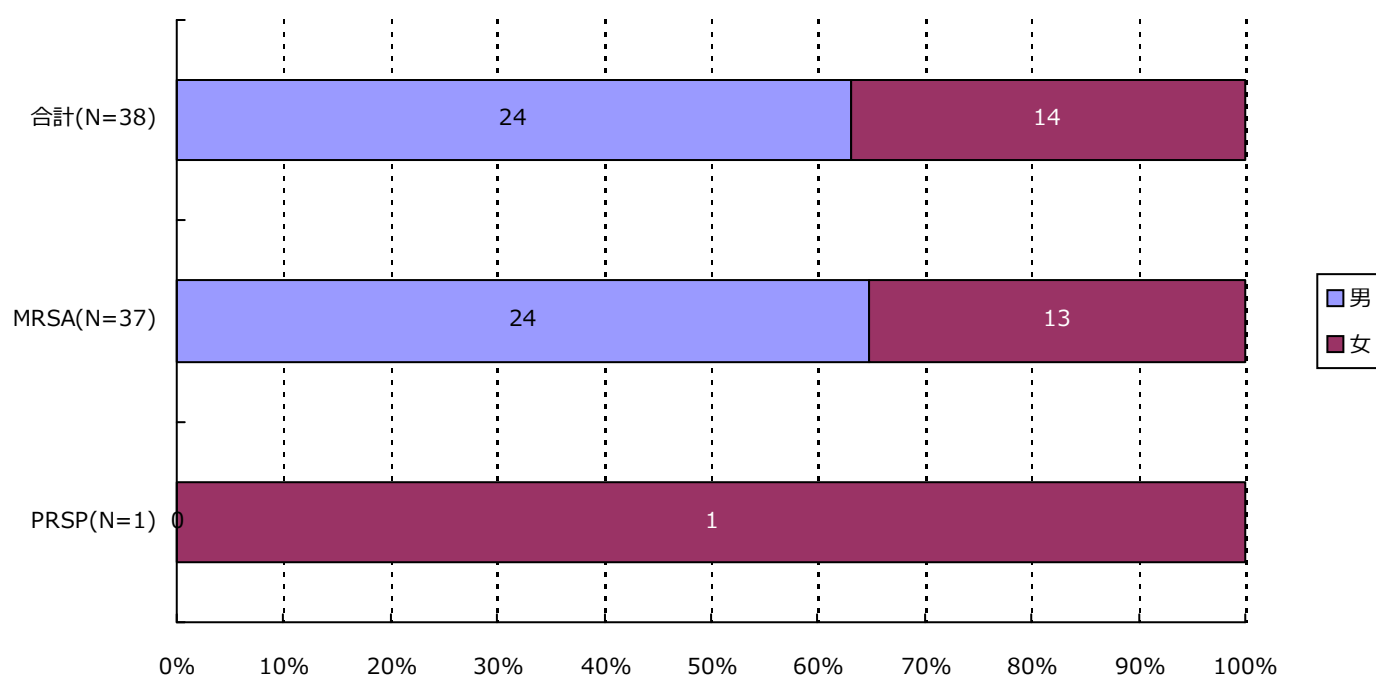
#### 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	24 ( 63.2% )	24 ( 64.9% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	14 ( 36.8% )	13 ( 35.1% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

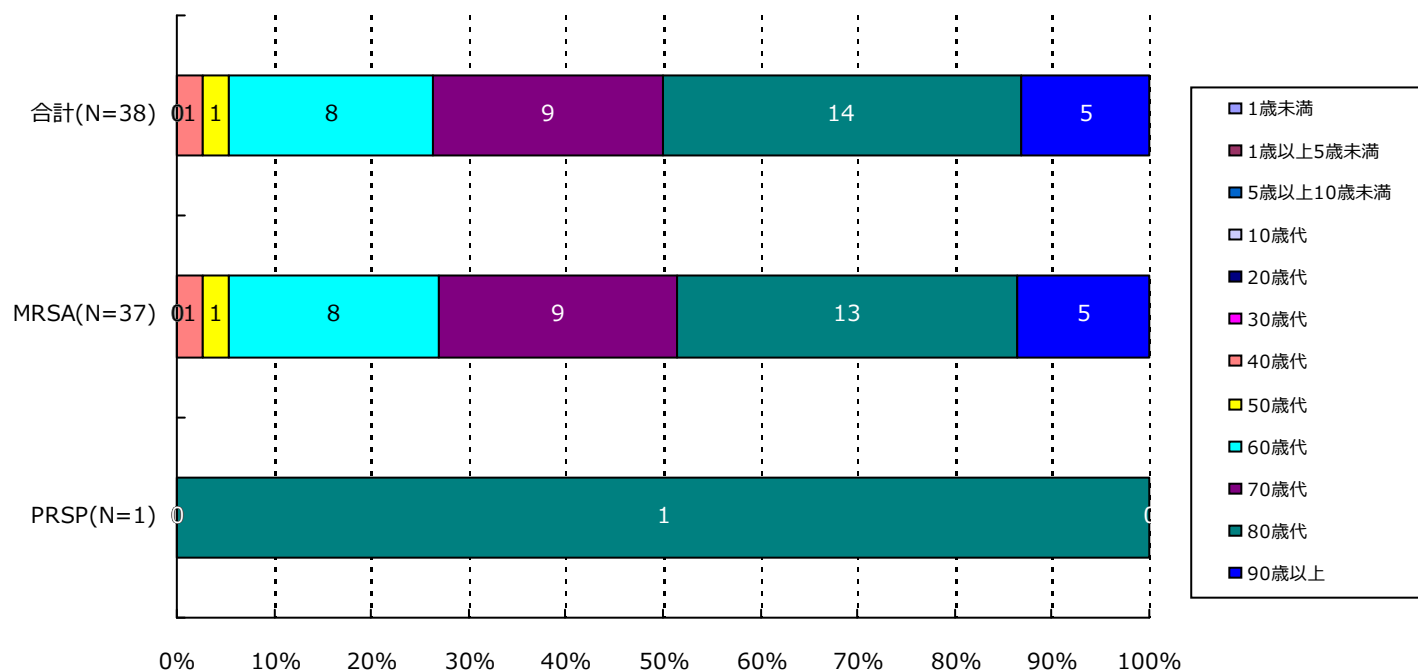
#### 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	24 ( 63.2% )	24 ( 64.9% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	14 ( 36.8% )	13 ( 35.1% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

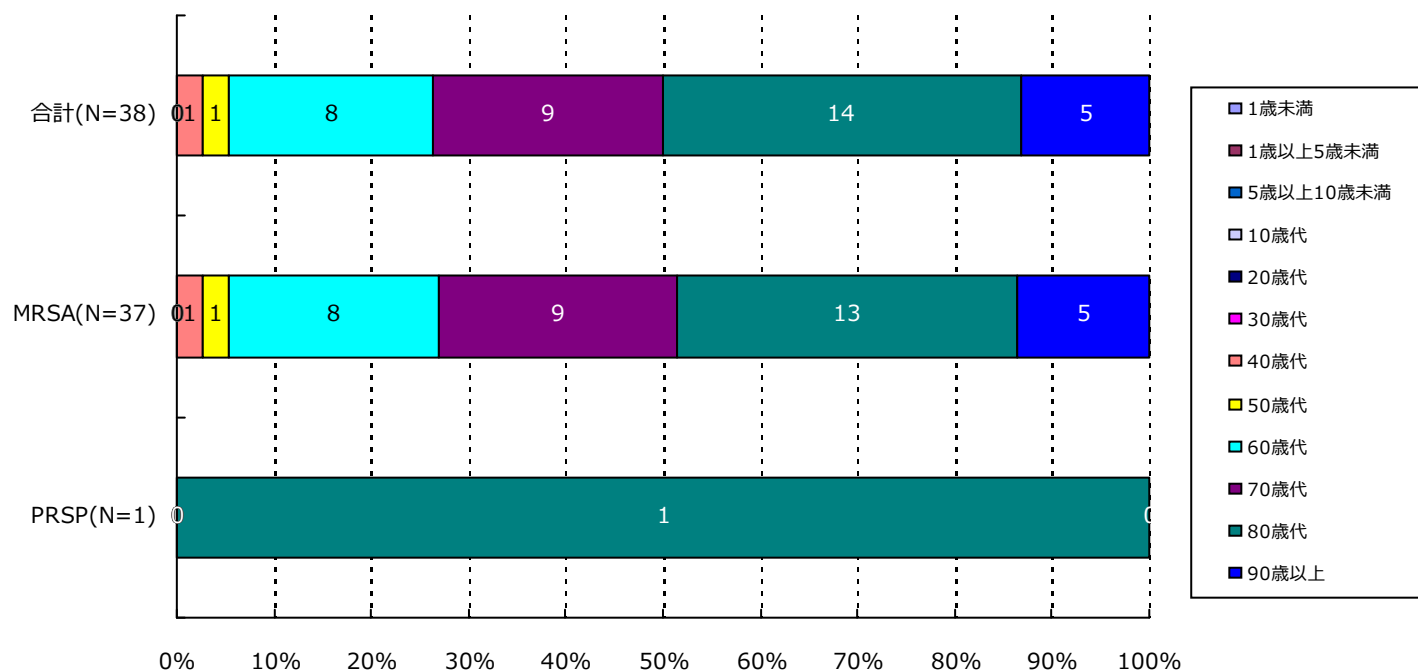
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	8( 21.1%)	8( 21.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	9( 23.7%)	9( 24.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	14( 36.8%)	13( 35.1%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	5( 13.2%)	5( 13.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

## 感染症患者

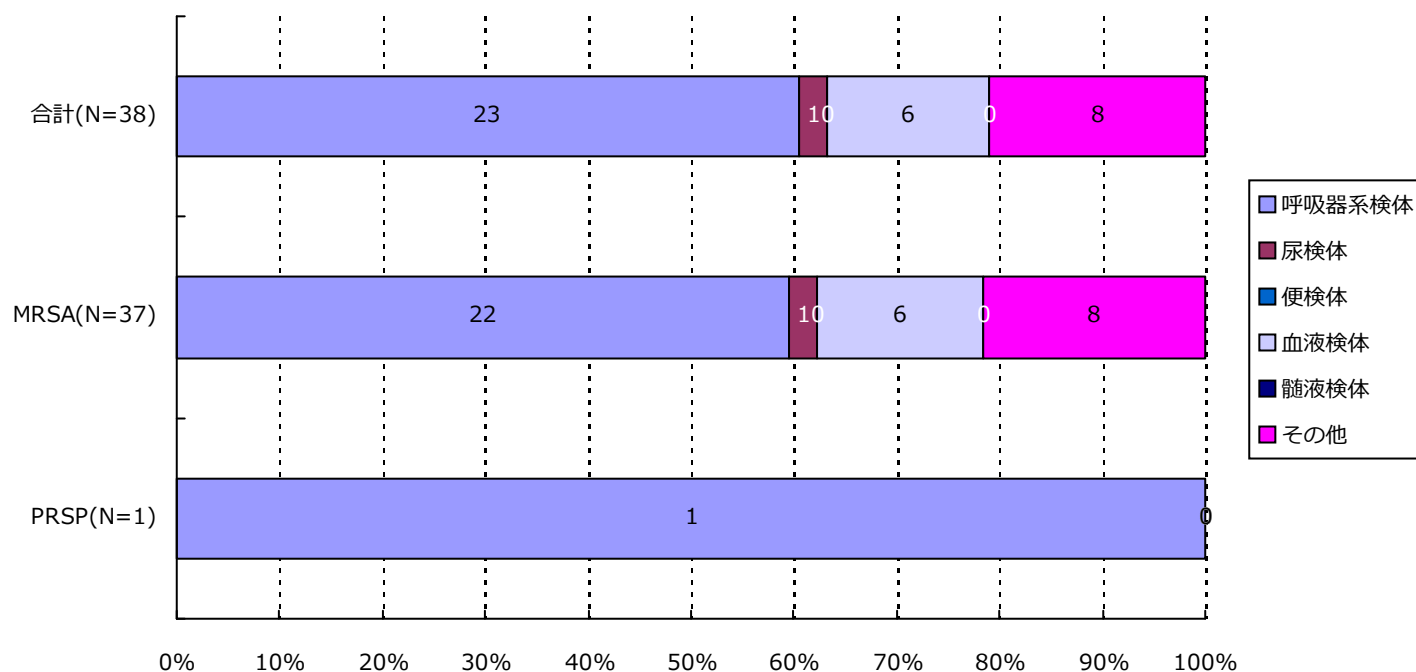


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	8( 21.1%)	8( 21.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	9( 23.7%)	9( 24.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	14( 36.8%)	13( 35.1%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	5( 13.2%)	5( 13.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0



## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者

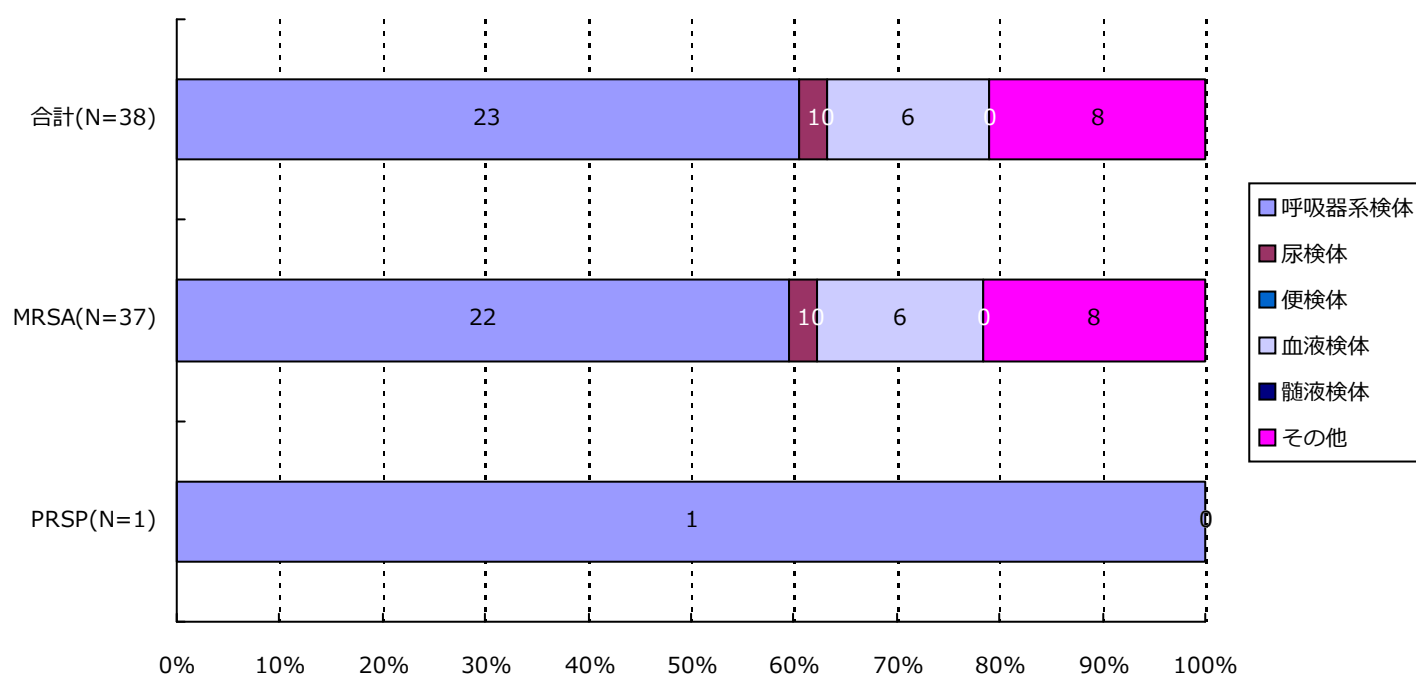


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	23( 60.5%)	22( 59.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	6( 15.8%)	6( 16.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	8( 21.1%)	8( 21.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

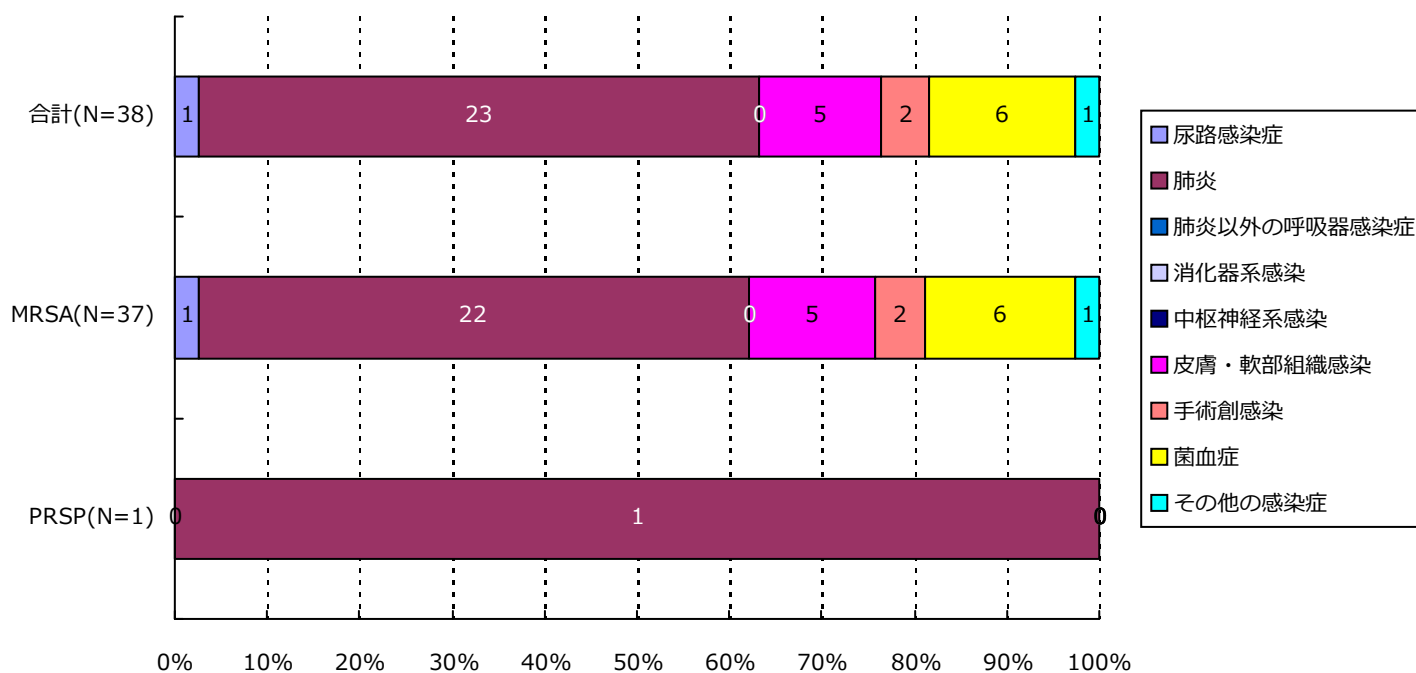


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	23( 60.5%)	22( 59.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	6( 15.8%)	6( 16.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	8( 21.1%)	8( 21.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	23( 60.5%)	22( 59.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	5( 13.2%)	5( 13.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	2( 5.3%)	2( 5.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	6( 15.8%)	6( 16.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

(鳥取県)

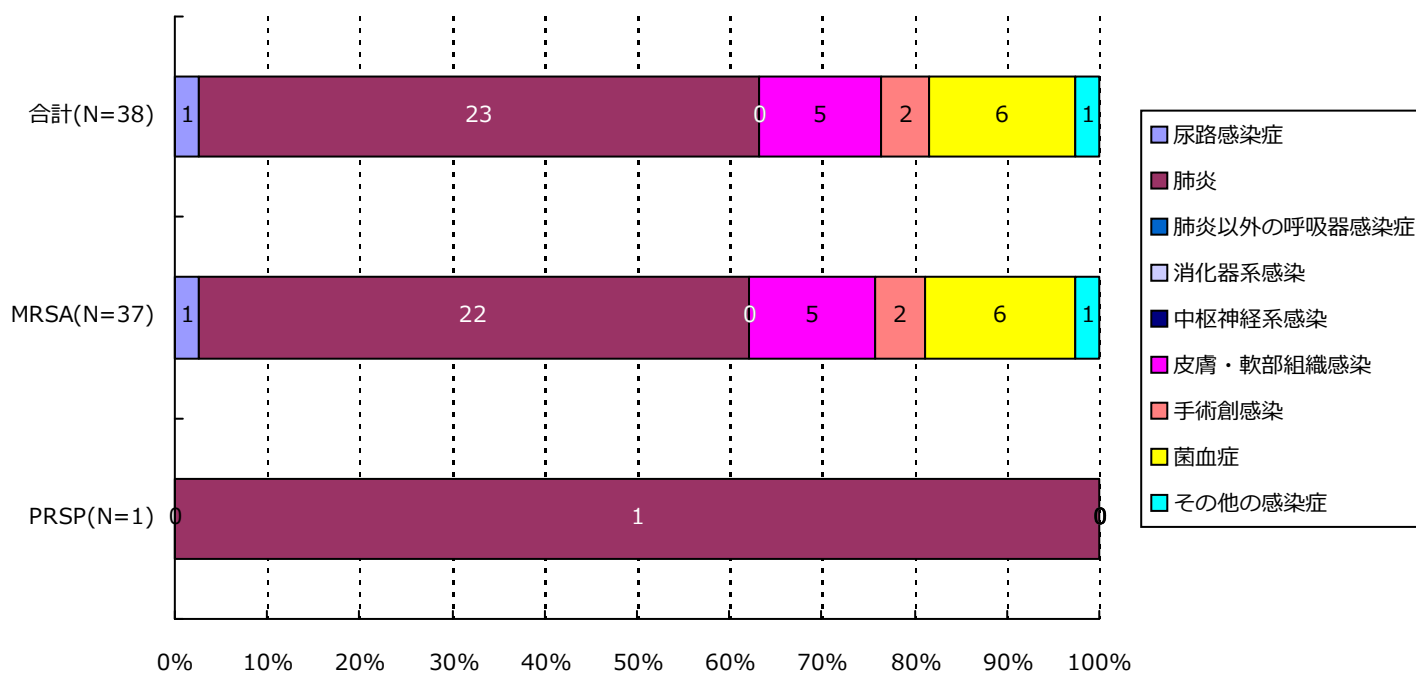
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

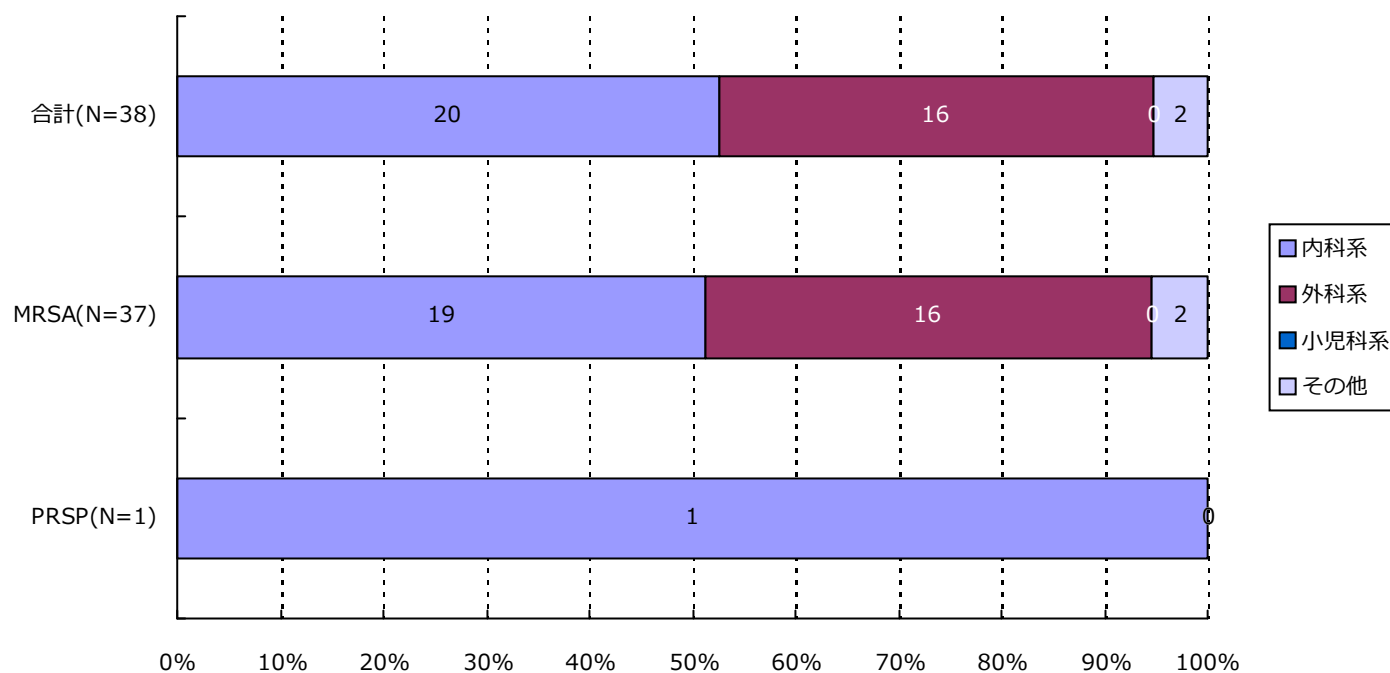
### 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	23( 60.5%)	22( 59.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	5( 13.2%)	5( 13.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	2( 5.3%)	2( 5.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	6( 15.8%)	6( 16.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	1( 2.6%)	1( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

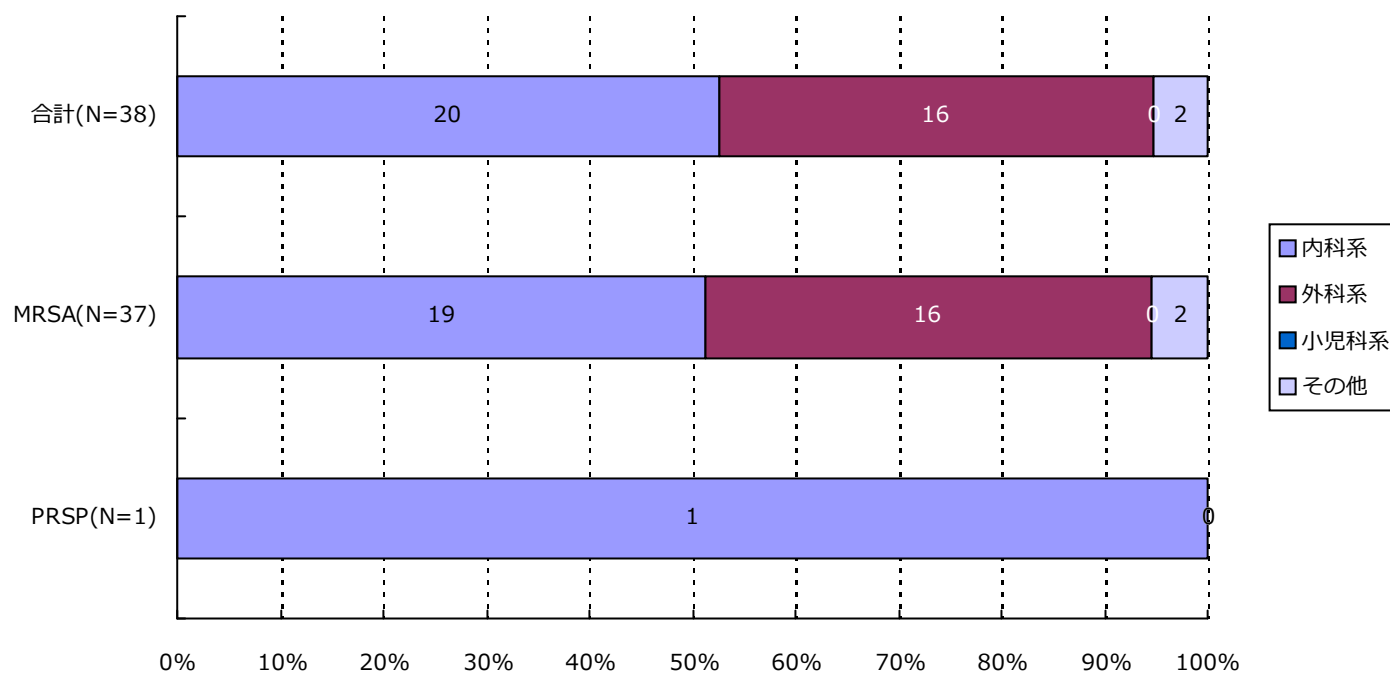


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	20( 52.6%)	19( 51.4%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	16( 42.1%)	16( 43.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 5.3%)	2( 5.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	20( 52.6%)	19( 51.4%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	16( 42.1%)	16( 43.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 5.3%)	2( 5.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	38	37	0	0	1	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# ・資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

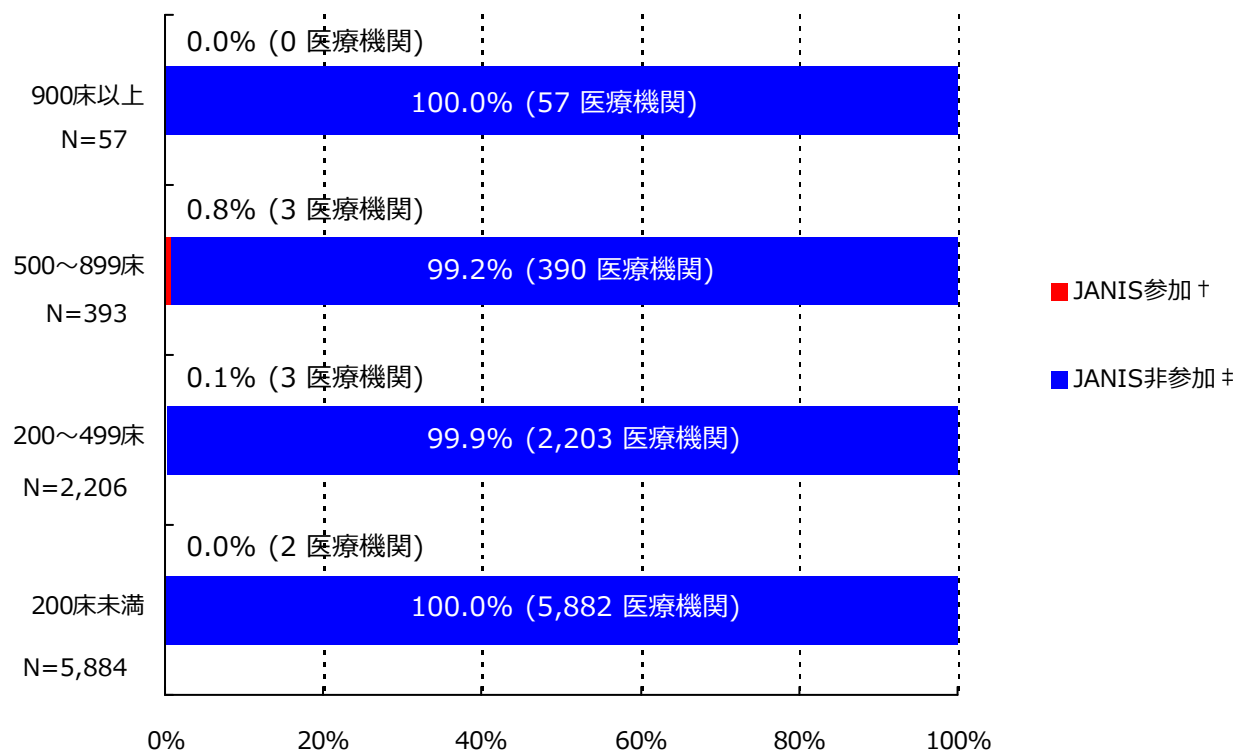
\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生动向調査の基準に準拠

‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用



## 1. データ提出医療機関\*数(8医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	3 ( 0.8%)
200～499床	2,206	3 ( 0.1%)
200床未満	5,884	2 ( 0.0%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	8 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(島根県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



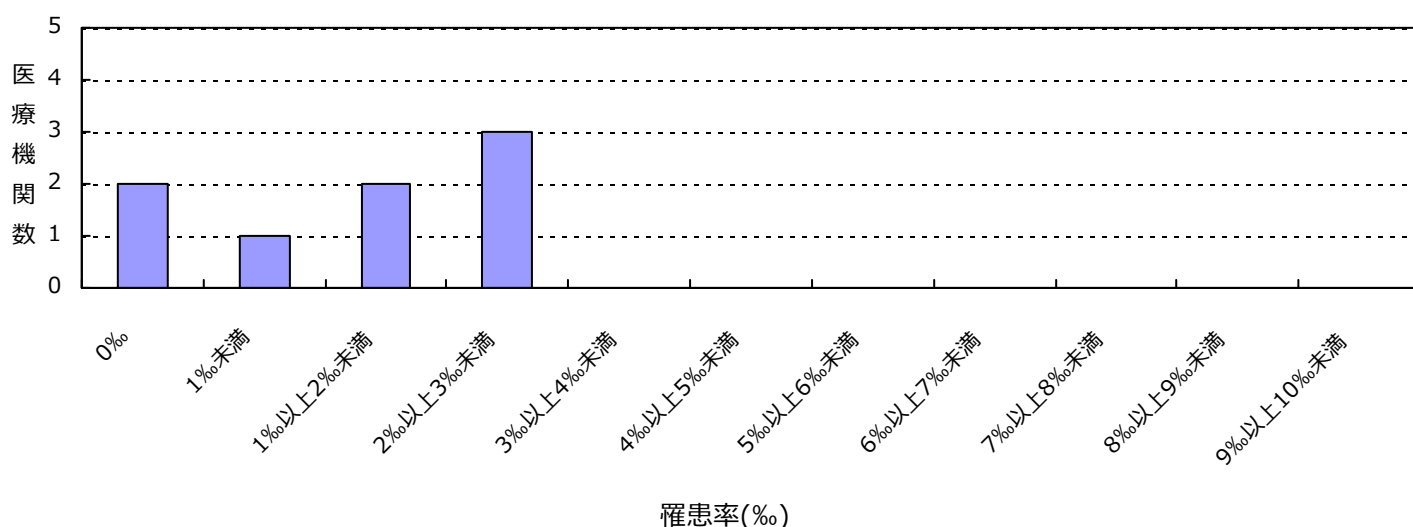
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	15,433	1	31	2.01%	0.00 1.55 2.81

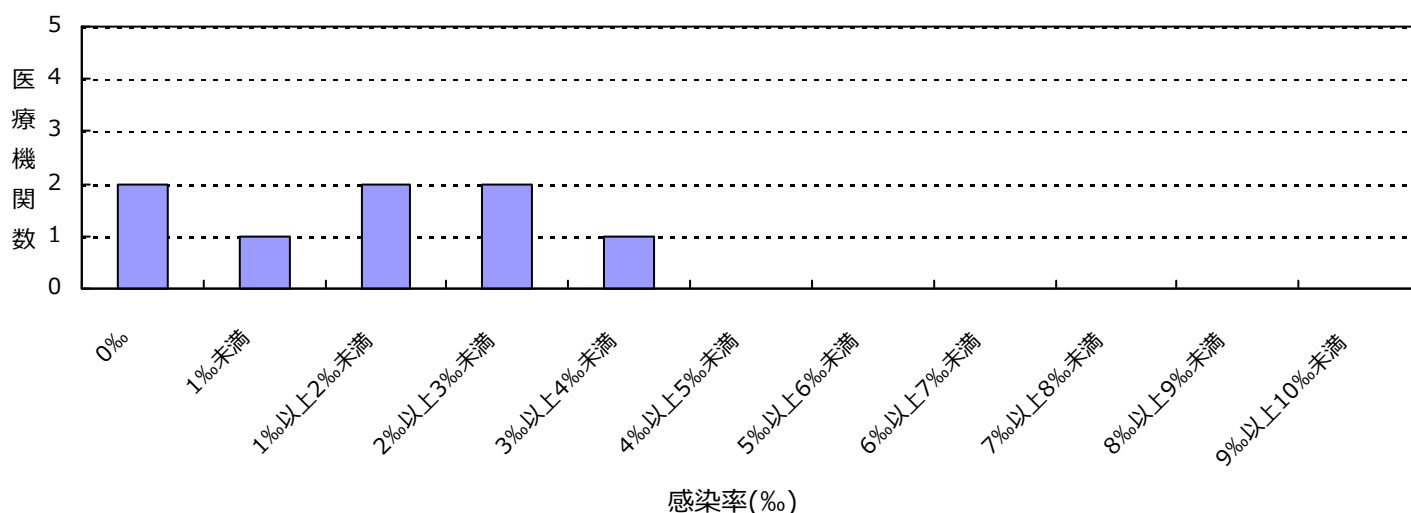
集計対象医療機関の罹患率 (N=8)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	15,433	32	2.07%	0.00 1.55 3.11

集計対象医療機関の感染率 (N=8)



(島根県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

### 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

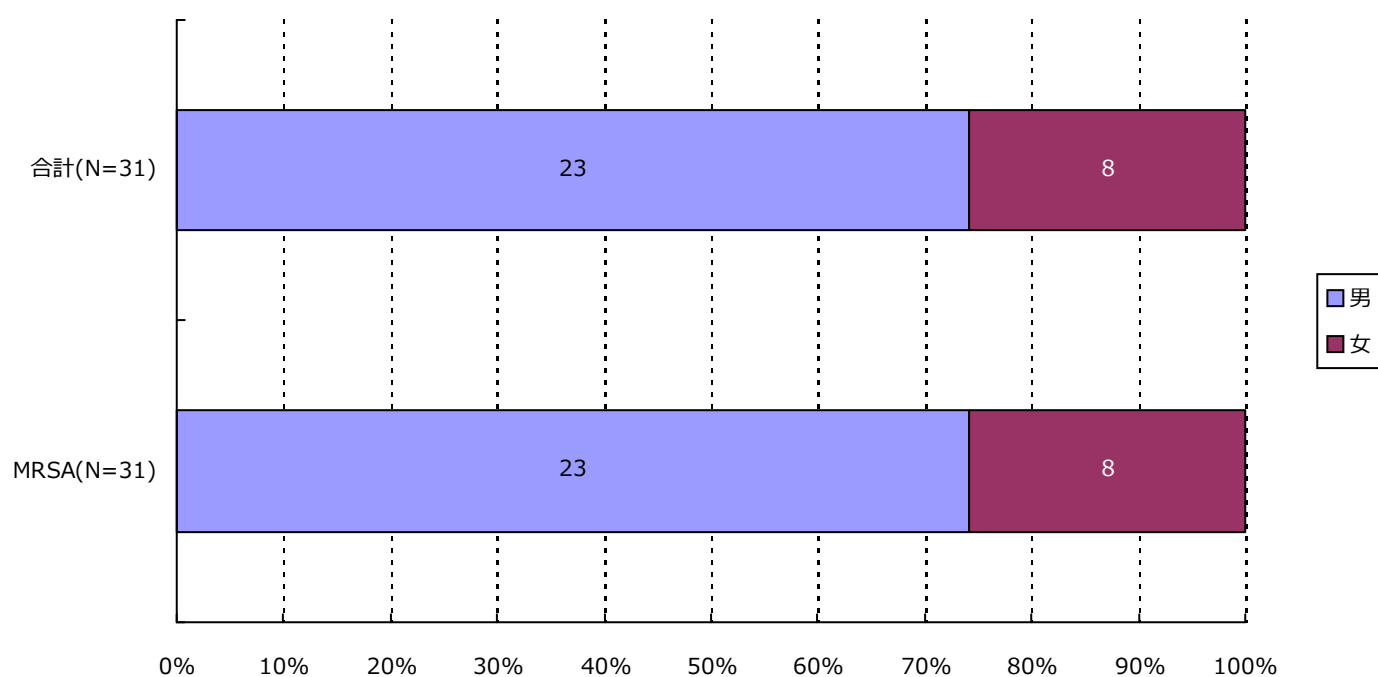
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	23 ( 74.2% )	23 ( 74.2% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	8 ( 25.8% )	8 ( 25.8% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	31	31	0	0	0	0	0	0

(島根県)

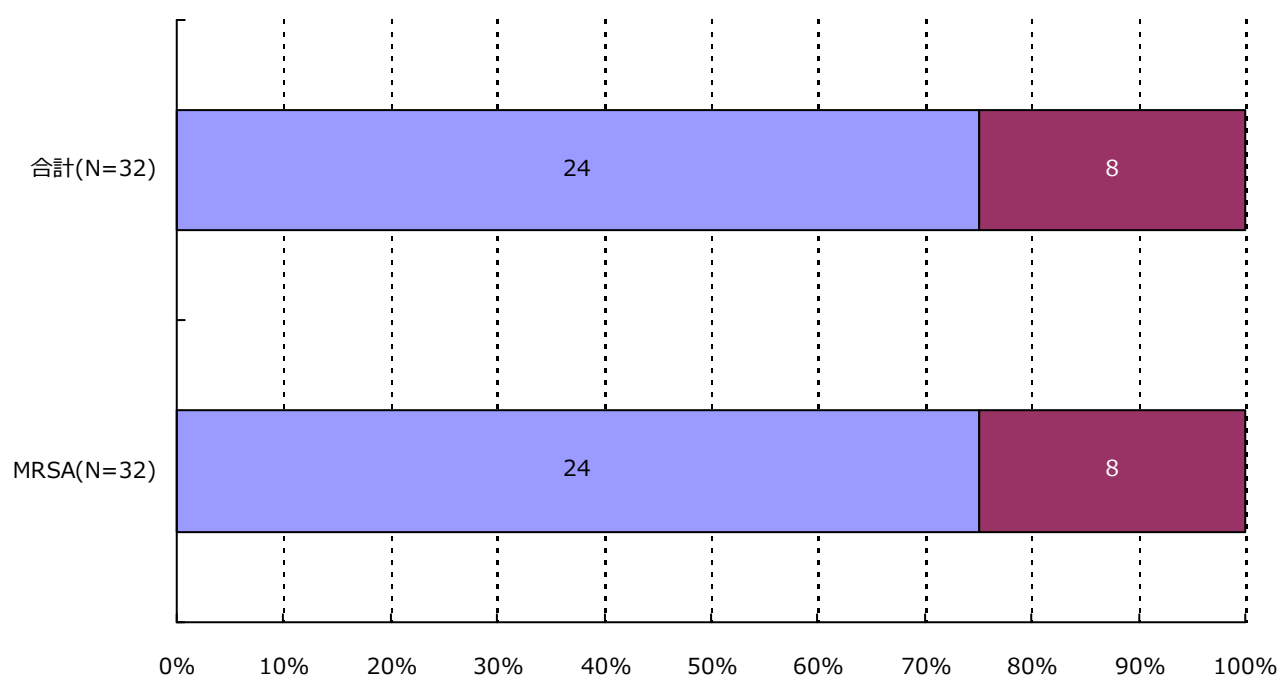
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

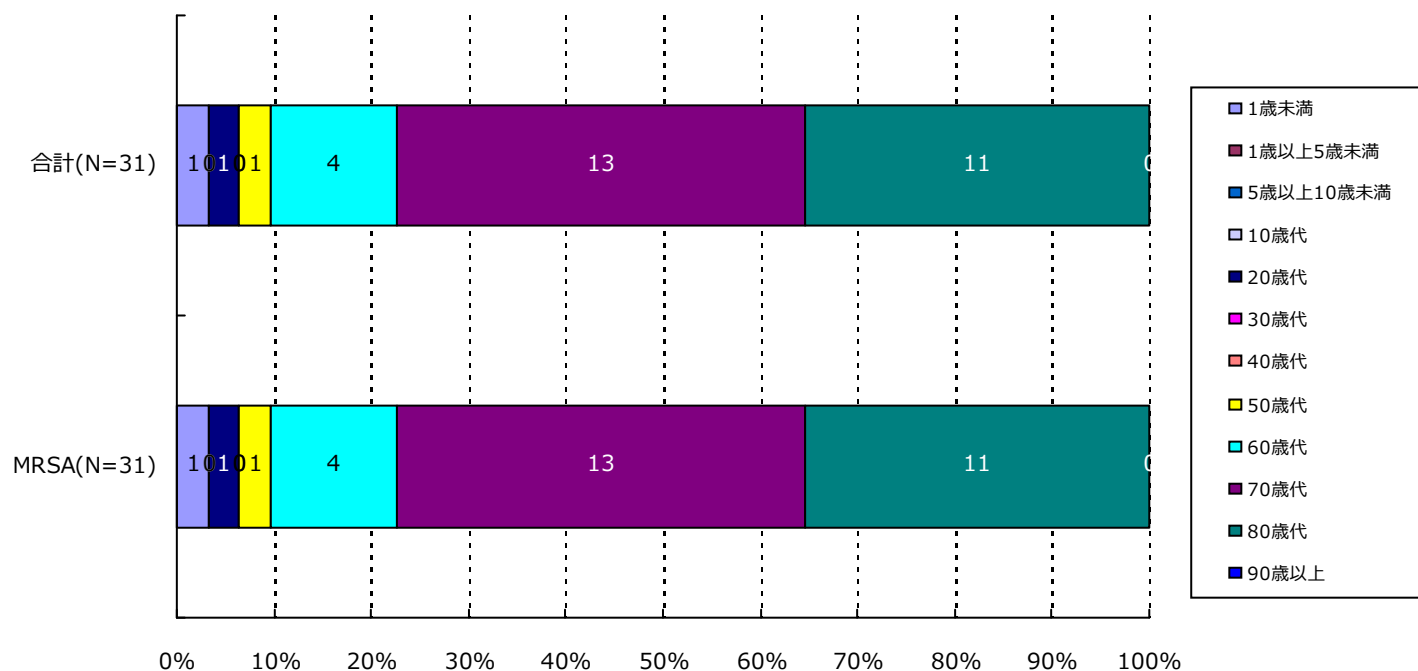
#### 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	24 ( 75.0% )	24 ( 75.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	8 ( 25.0% )	8 ( 25.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	32	32	0	0	0	0	0	0

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

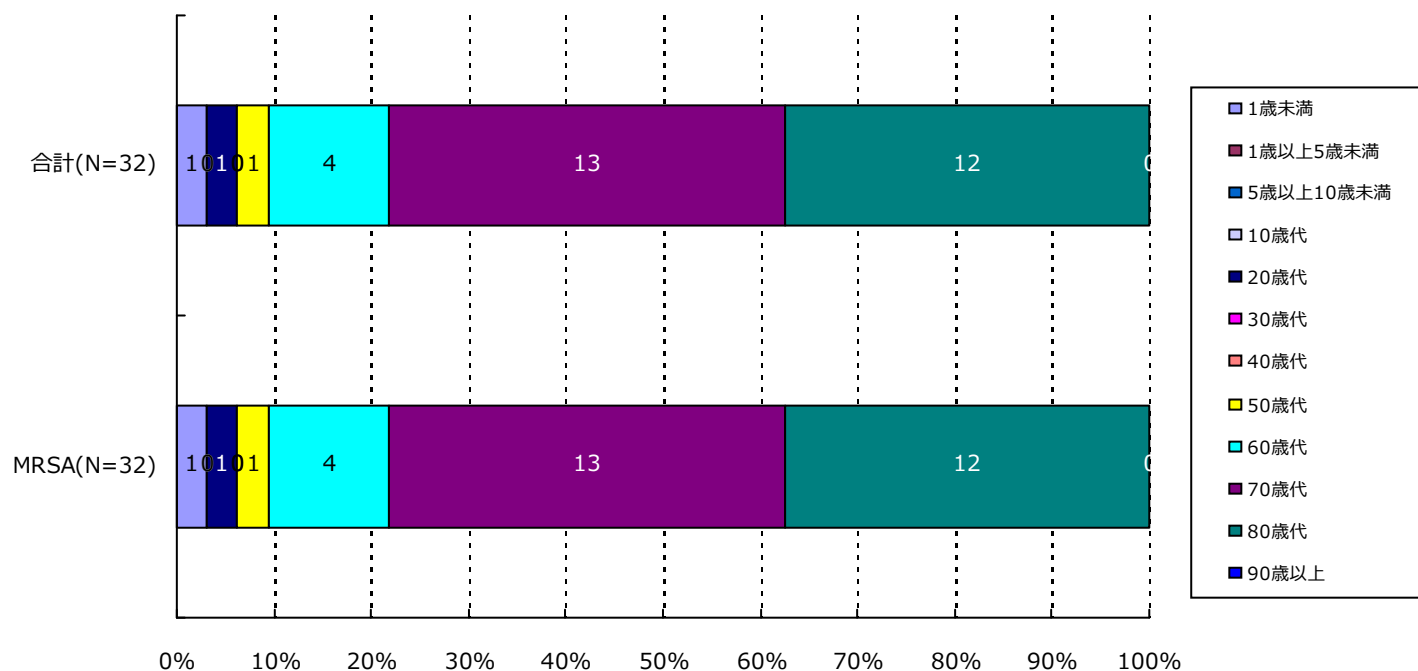
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 3.2%)	1( 3.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 3.2%)	1( 3.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 3.2%)	1( 3.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	4( 12.9%)	4( 12.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	13( 41.9%)	13( 41.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	11( 35.5%)	11( 35.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	31	31	0	0	0	0	0	0

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

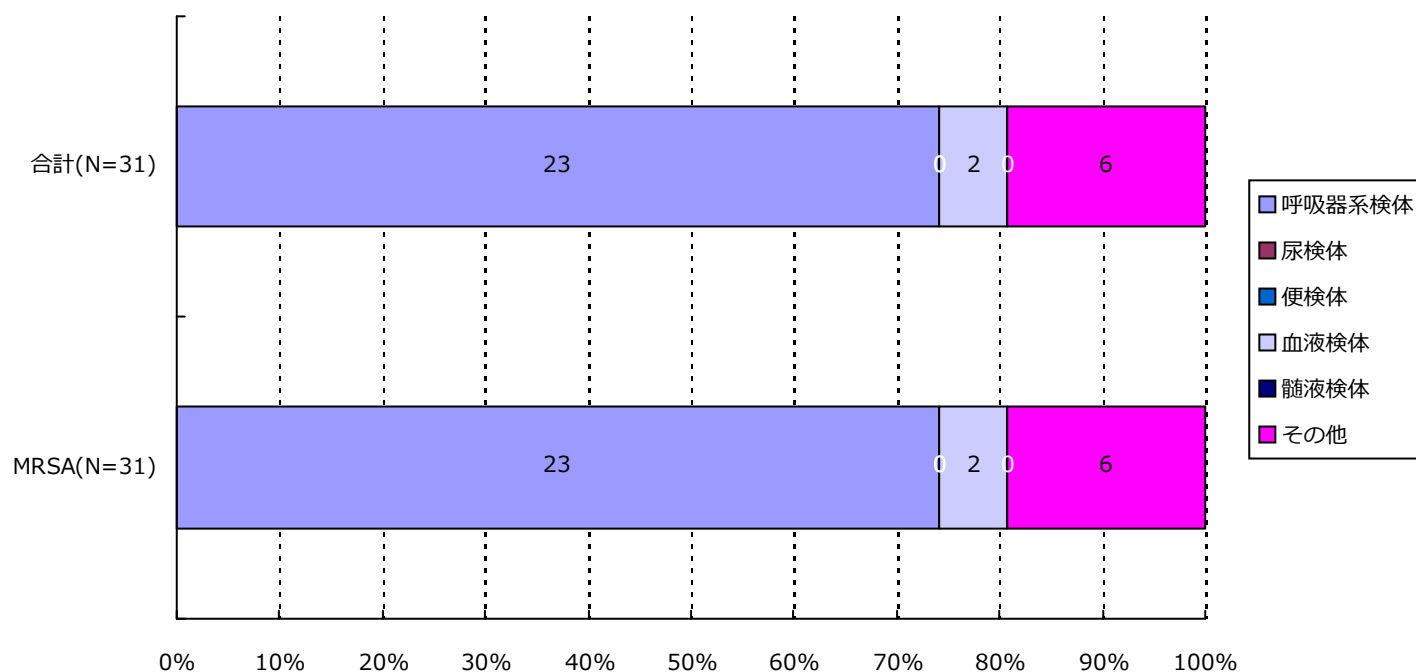
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	4( 12.5%)	4( 12.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	13( 40.6%)	13( 40.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	12( 37.5%)	12( 37.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	32	32	0	0	0	0	0	0

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者



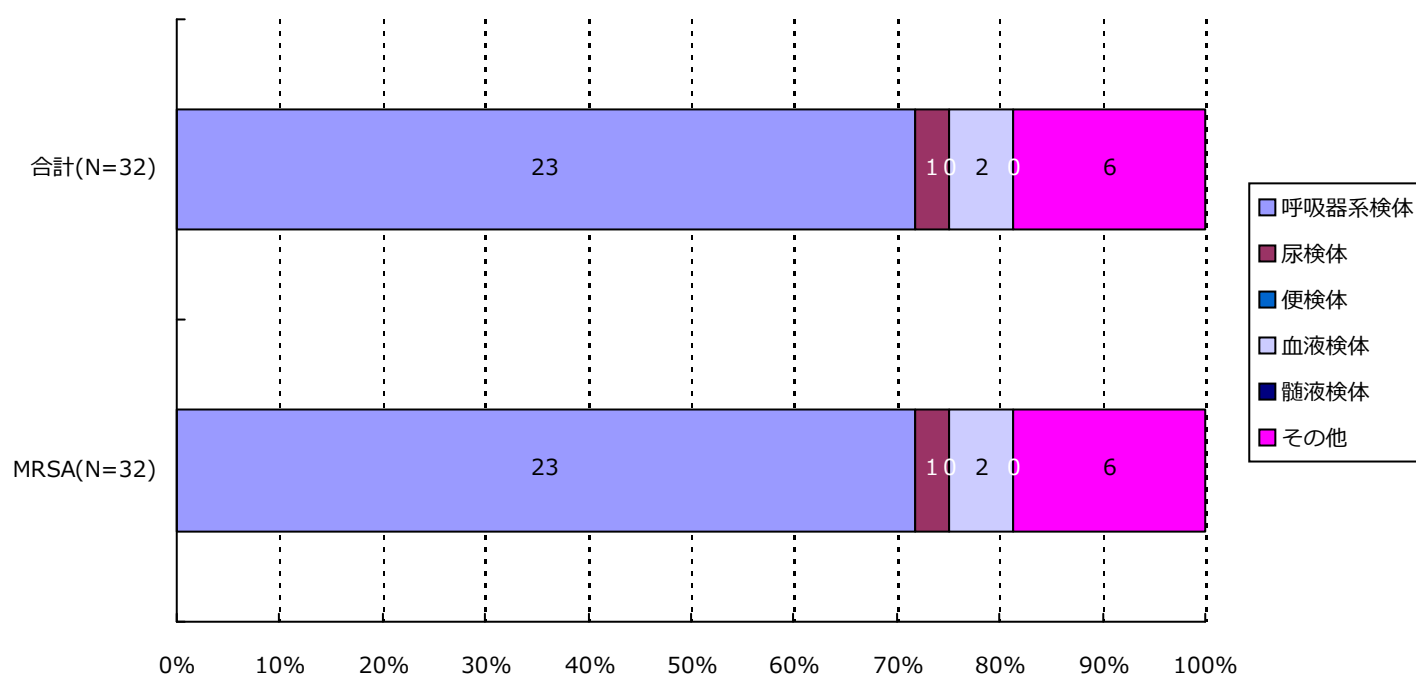
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	23( 74.2%)	23( 74.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	2( 6.5%)	2( 6.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	6( 19.4%)	6( 19.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	31	31	0	0	0	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照



## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

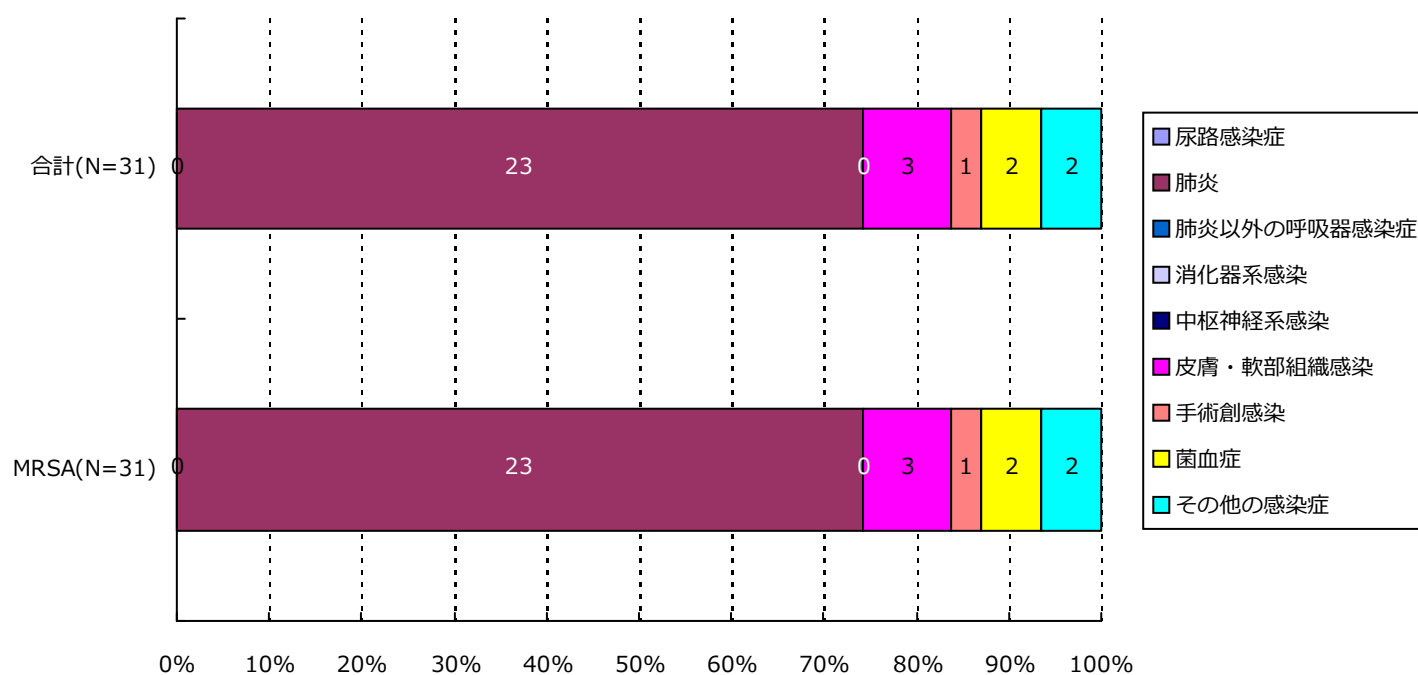


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	23( 71.9%)	23( 71.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	2( 6.3%)	2( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	6( 18.8%)	6( 18.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	32	32	0	0	0	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

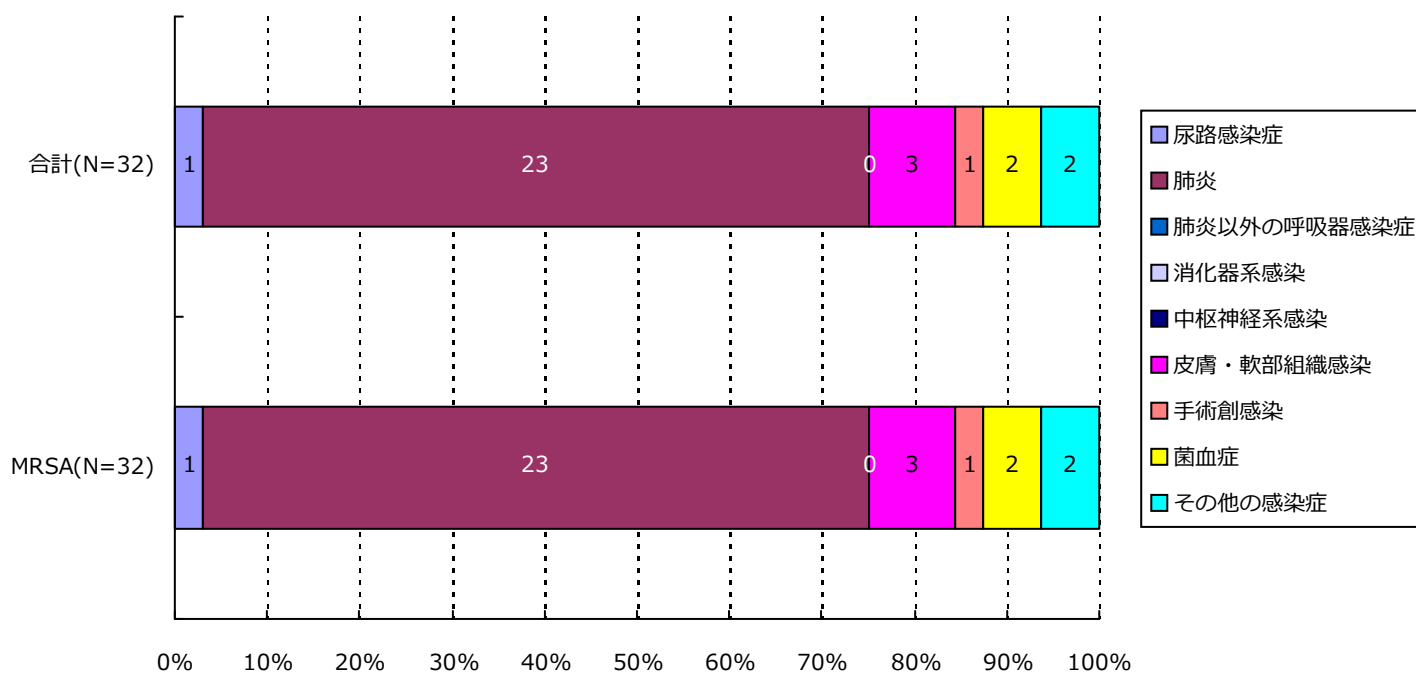
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	23( 74.2%)	23( 74.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	3( 9.7%)	3( 9.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	1( 3.2%)	1( 3.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	2( 6.5%)	2( 6.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 6.5%)	2( 6.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	31	31	0	0	0	0	0	0

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

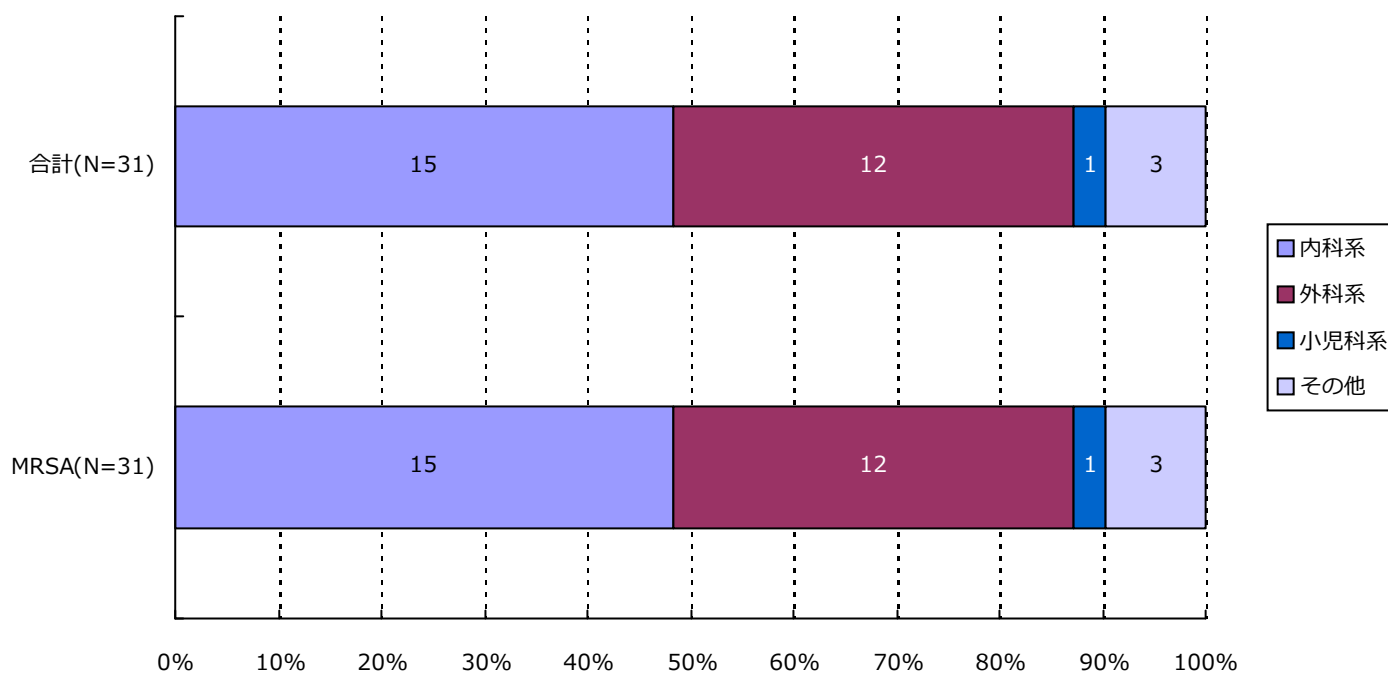
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	23( 71.9%)	23( 71.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	3( 9.4%)	3( 9.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	2( 6.3%)	2( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 6.3%)	2( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	32	32	0	0	0	0	0	0

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

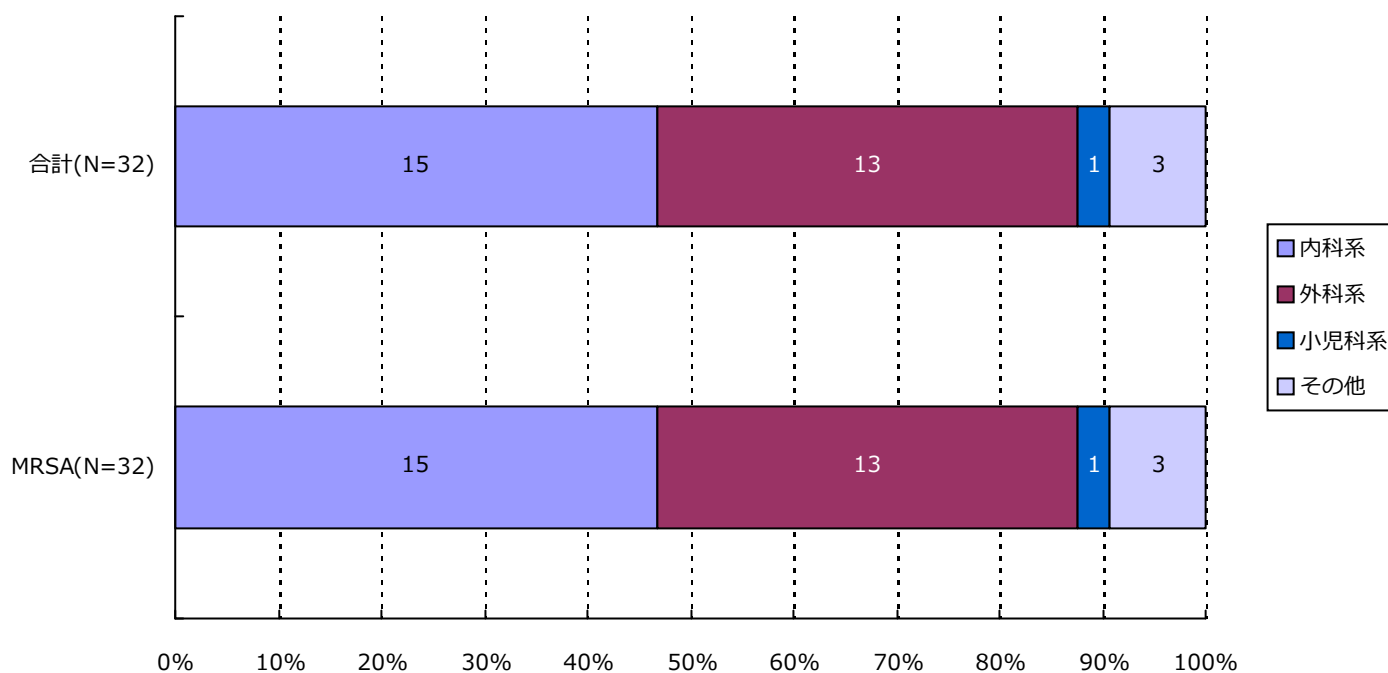


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	15( 48.4%)	15( 48.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	12( 38.7%)	12( 38.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	1( 3.2%)	1( 3.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	3( 9.7%)	3( 9.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	31	31	0	0	0	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	15( 46.9%)	15( 46.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	13( 40.6%)	13( 40.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	1( 3.1%)	1( 3.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	3( 9.4%)	3( 9.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	32	32	0	0	0	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# ・資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生動向調査の基準に準拠

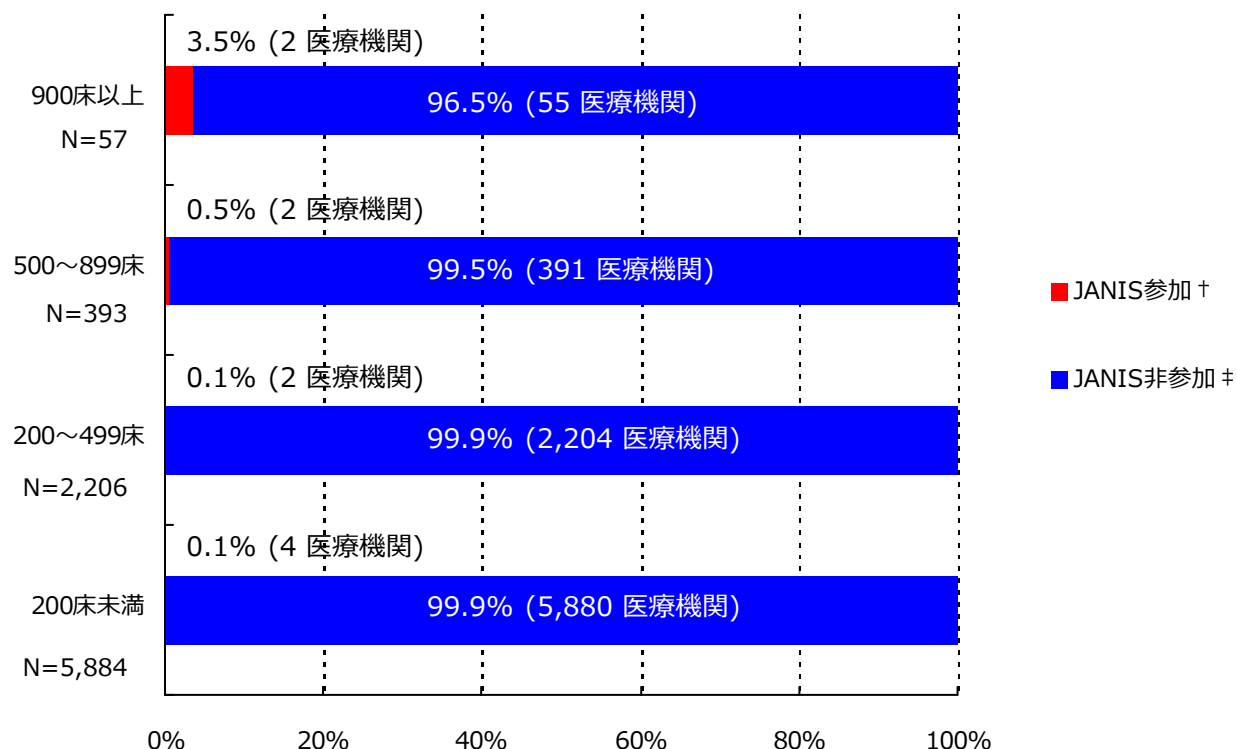
‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(岡山県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(10医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	2 ( 3.5%)
500～899床	393	2 ( 0.5%)
200～499床	2,206	2 ( 0.1%)
200床未満	5,884	4 ( 0.1%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	10 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。



(岡山県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



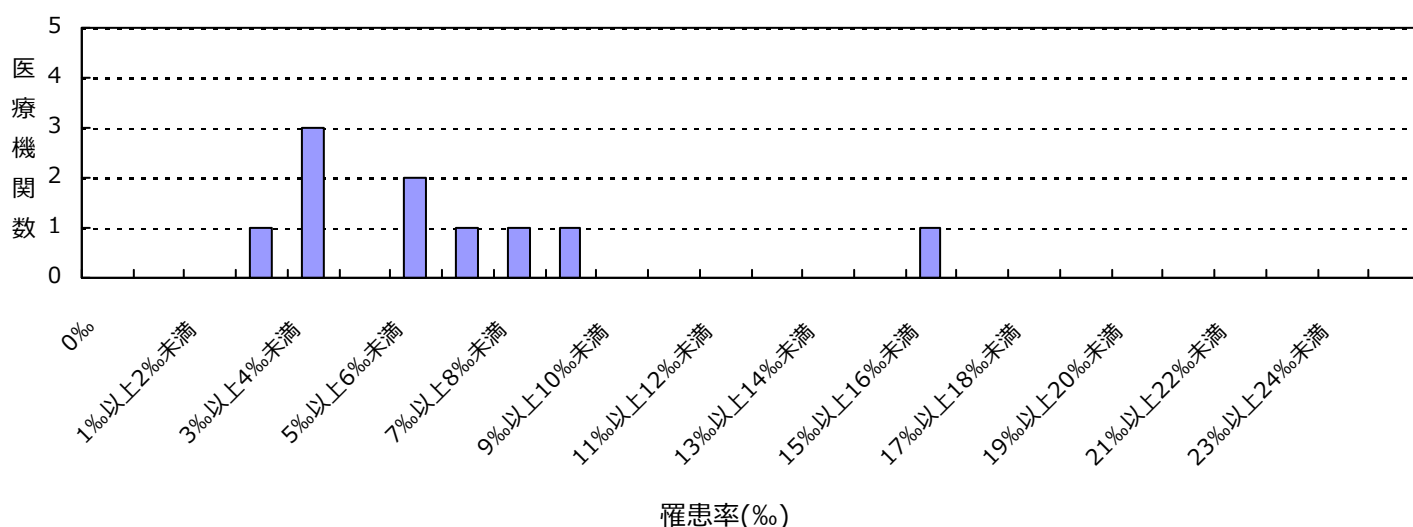
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	24,674	12	110	4.46%	2.10 5.45 15.69   H

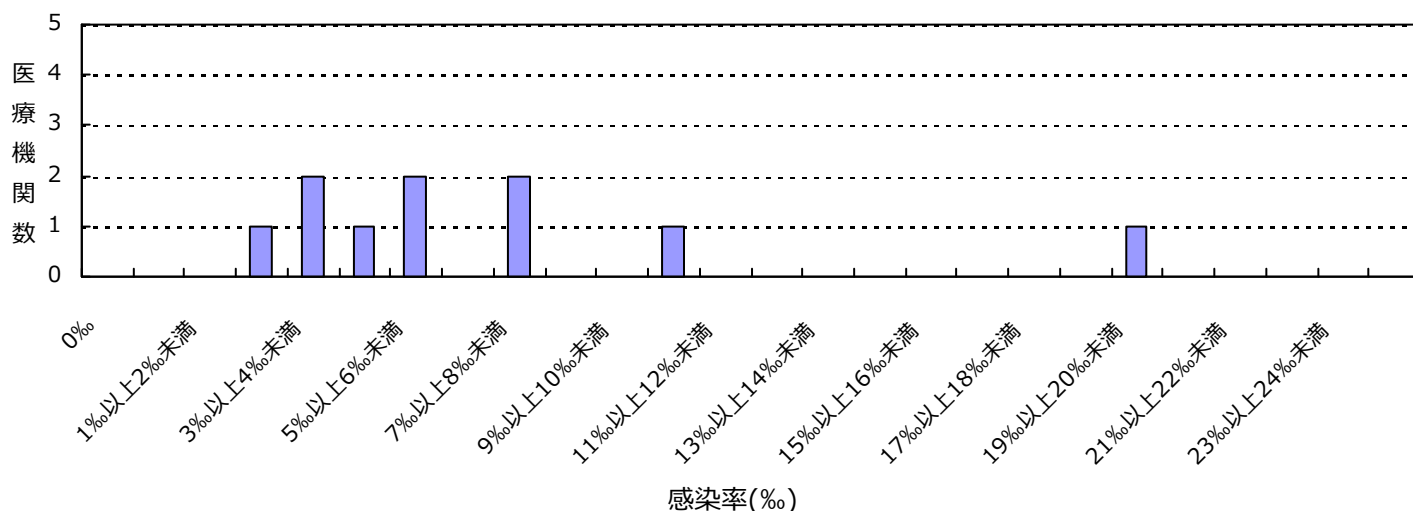
集計対象医療機関の罹患率 (N=10)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	24,674	122	4.94%	2.10 5.68 19.89   H

集計対象医療機関の感染率 (N=10)



(岡山県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



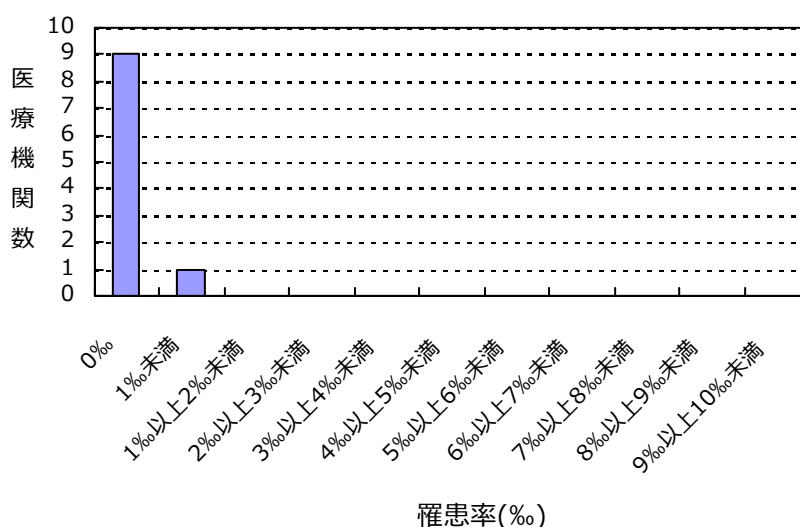
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	24,674	0	1	0.04‰	0.00 ┌─┐ 0.23 └─┘

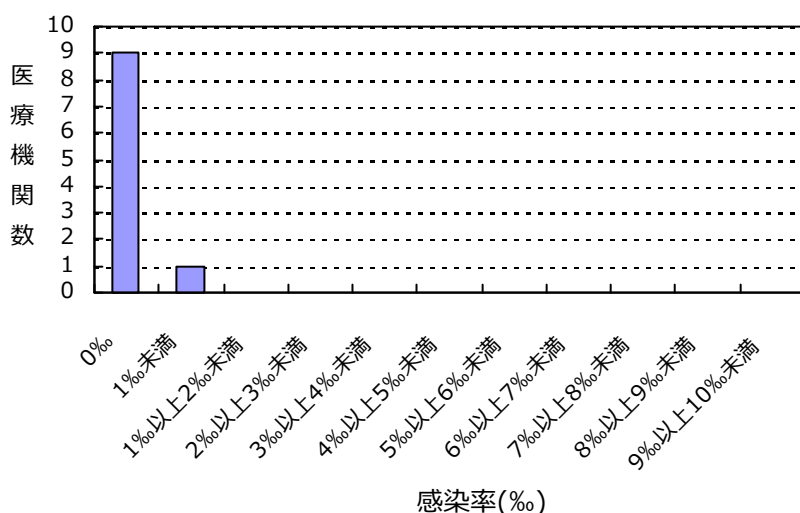
集計対象医療機関の罹患率 (N=10)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	24,674	1	0.04‰	0.00 ┌─┐ 0.23 └─┘

集計対象医療機関の感染率 (N=10)



(岡山県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ( (総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数) ) × 1000

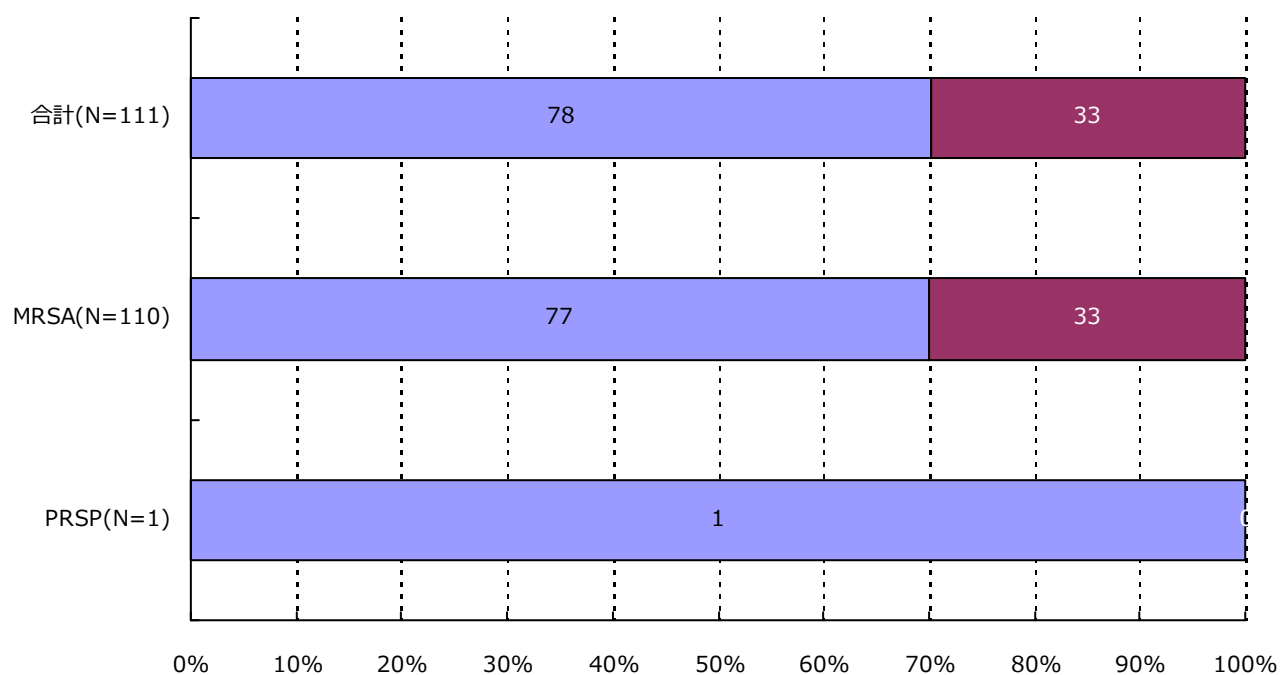
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ( (集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計) ) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

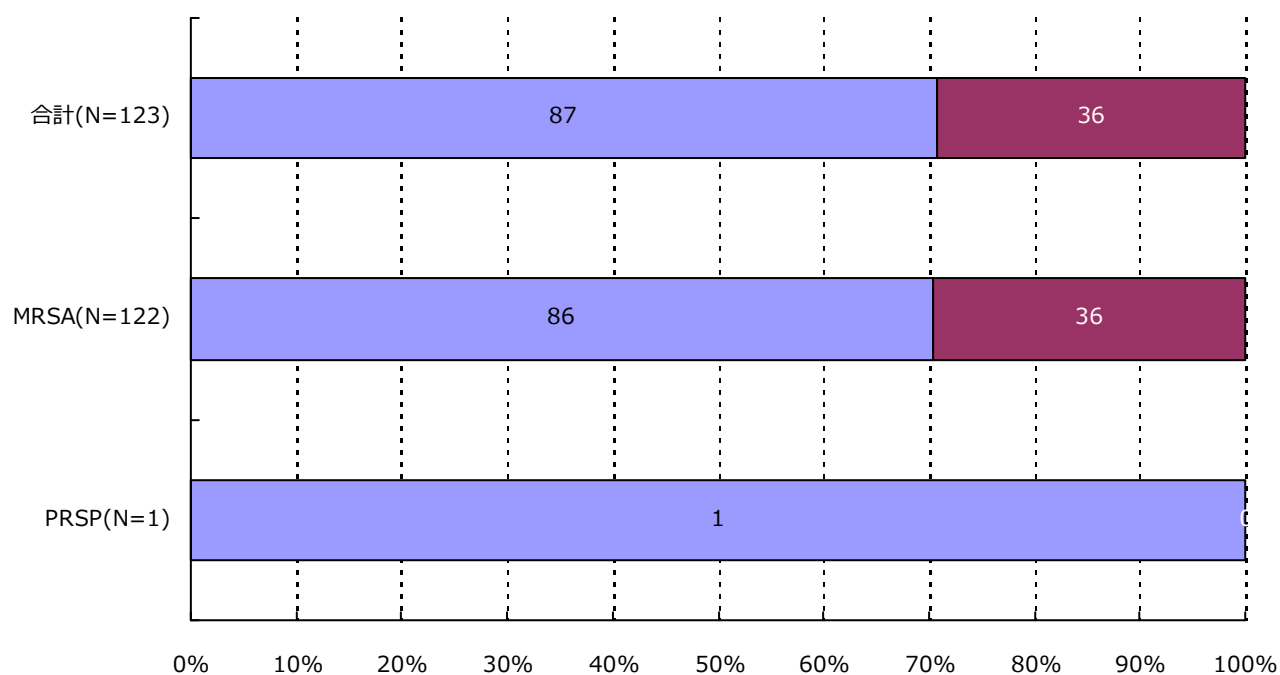
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	78 ( 70.3% )	77 ( 70.0% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	33 ( 29.7% )	33 ( 30.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	111	110	0	0	1	0	0	0

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	87 ( 70.7% )	86 ( 70.5% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	36 ( 29.3% )	36 ( 29.5% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	123	122	0	0	1	0	0	0

(岡山県)

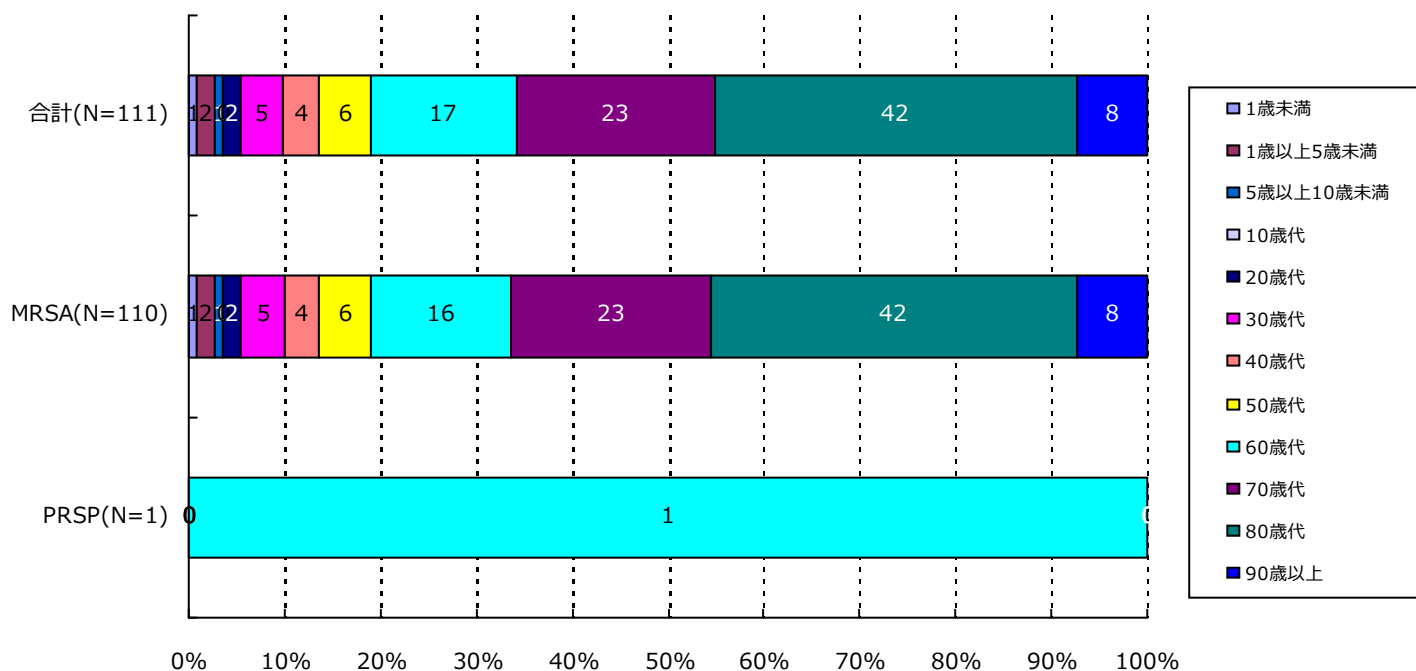
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



#### 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 0.9%)	1( 0.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 1.8%)	2( 1.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	1( 0.9%)	1( 0.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	2( 1.8%)	2( 1.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	5( 4.5%)	5( 4.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	4( 3.6%)	4( 3.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	6( 5.4%)	6( 5.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	17( 15.3%)	16( 14.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	23( 20.7%)	23( 20.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	42( 37.8%)	42( 38.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	8( 7.2%)	8( 7.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	111	110	0	0	1	0	0	0

(岡山県)

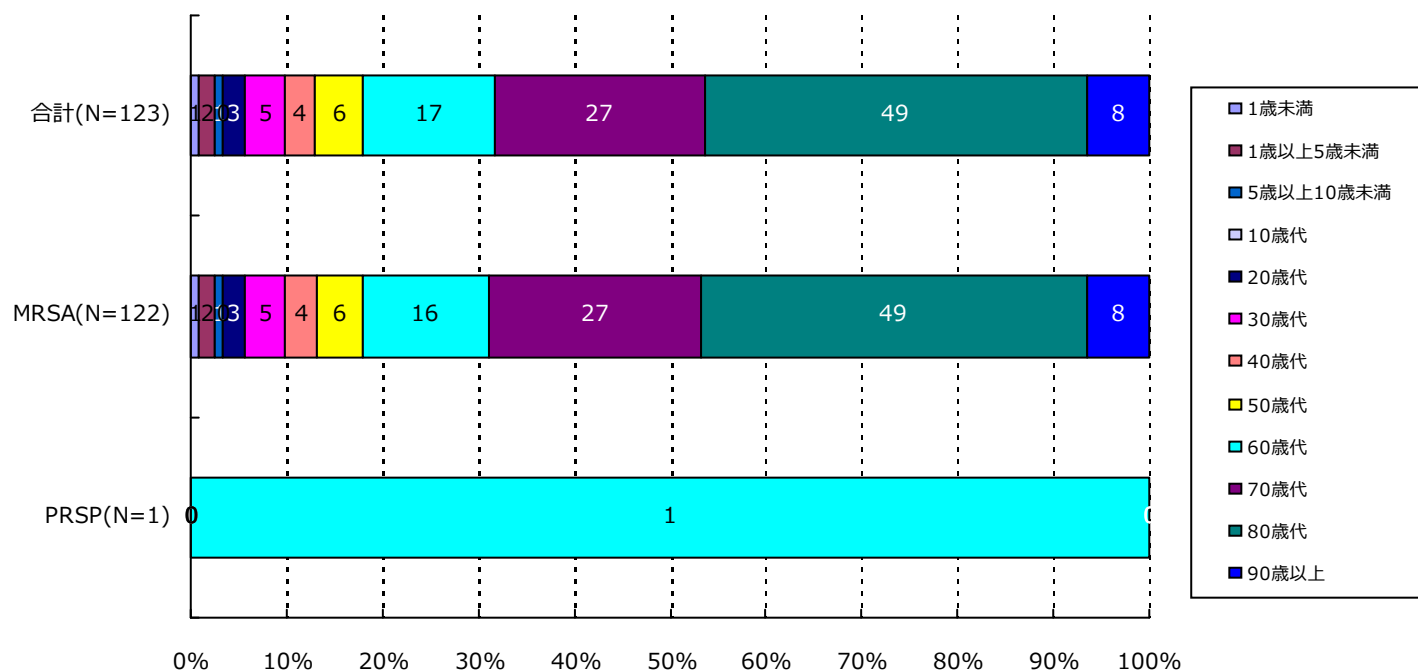
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



#### 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

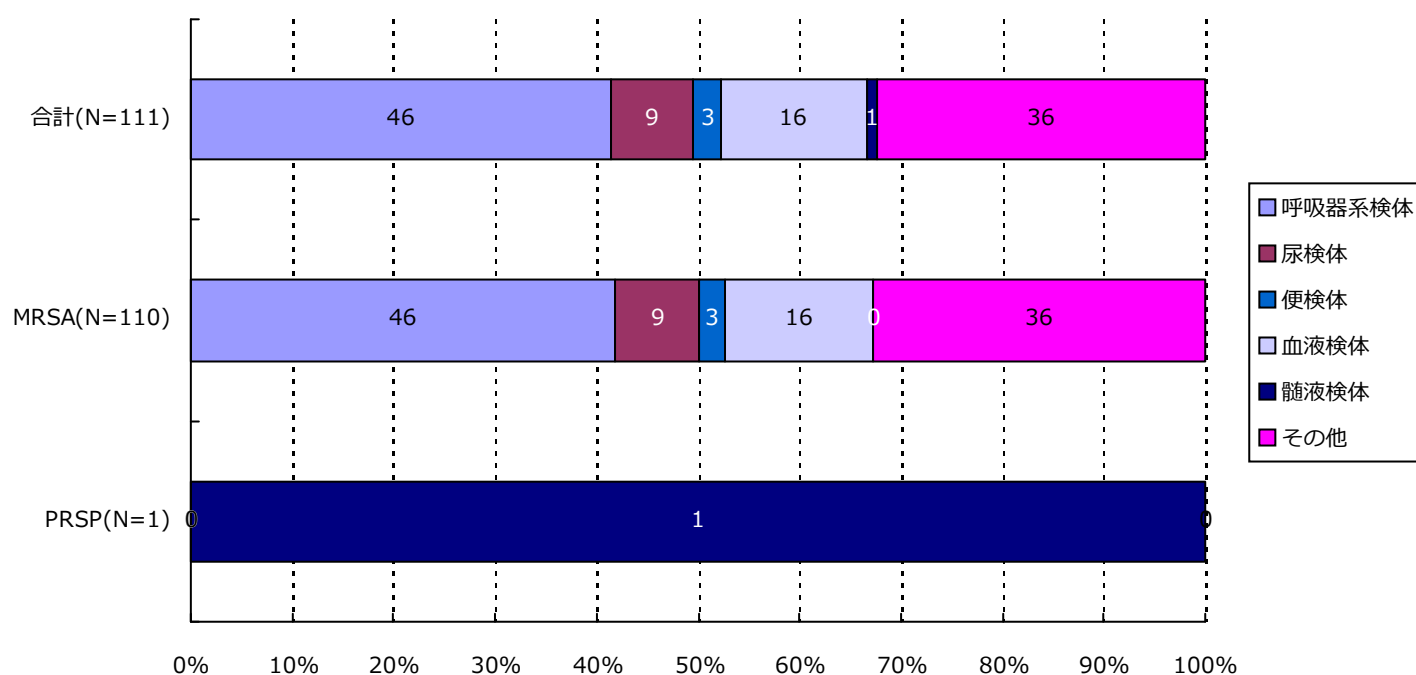
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 1.6%)	2( 1.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	3( 2.4%)	3( 2.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	5( 4.1%)	5( 4.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	4( 3.3%)	4( 3.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	6( 4.9%)	6( 4.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	17( 13.8%)	16( 13.1%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	27( 22.0%)	27( 22.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	49( 39.8%)	49( 40.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	8( 6.5%)	8( 6.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	122	0	0	1	0	0	0

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

新規感染症患者



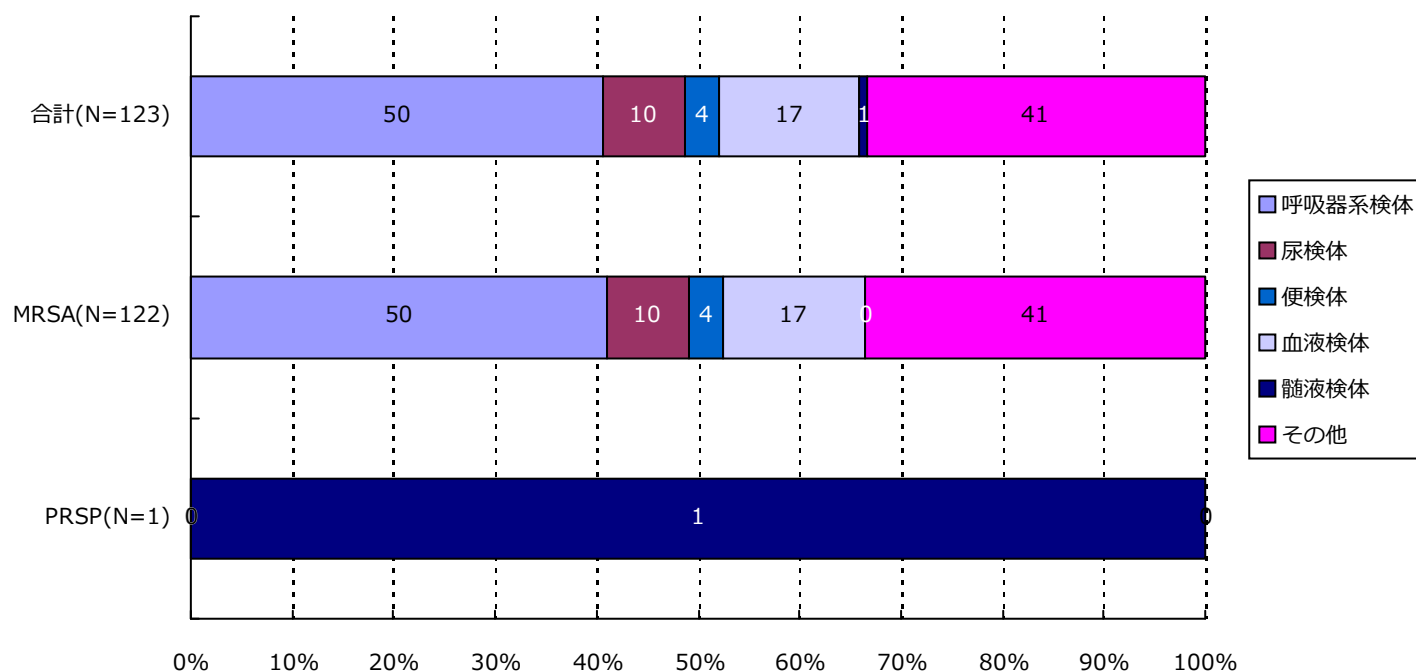
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	46( 41.4%)	46( 41.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	9( 8.1%)	9( 8.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	3( 2.7%)	3( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	16( 14.4%)	16( 14.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	1( 0.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	36( 32.4%)	36( 32.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	111	110	0	0	1	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照



## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	50( 40.7%)	50( 41.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	10( 8.1%)	10( 8.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	4( 3.3%)	4( 3.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	17( 13.8%)	17( 13.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	41( 33.3%)	41( 33.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	122	0	0	1	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

(岡山県)

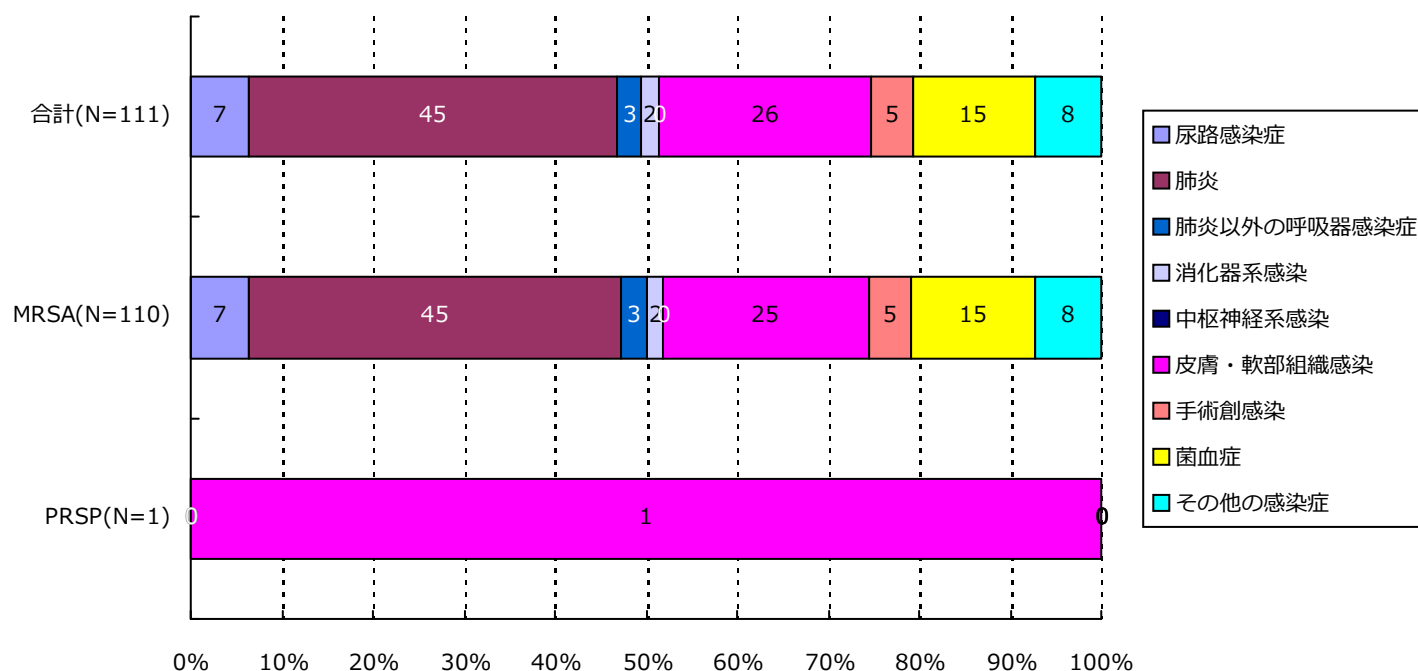
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

### 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	7( 6.3%)	7( 6.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	45( 40.5%)	45( 40.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	3( 2.7%)	3( 2.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	2( 1.8%)	2( 1.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	26( 23.4%)	25( 22.7%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	5( 4.5%)	5( 4.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	15( 13.5%)	15( 13.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	8( 7.2%)	8( 7.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	111	110	0	0	1	0	0	0

(岡山県)

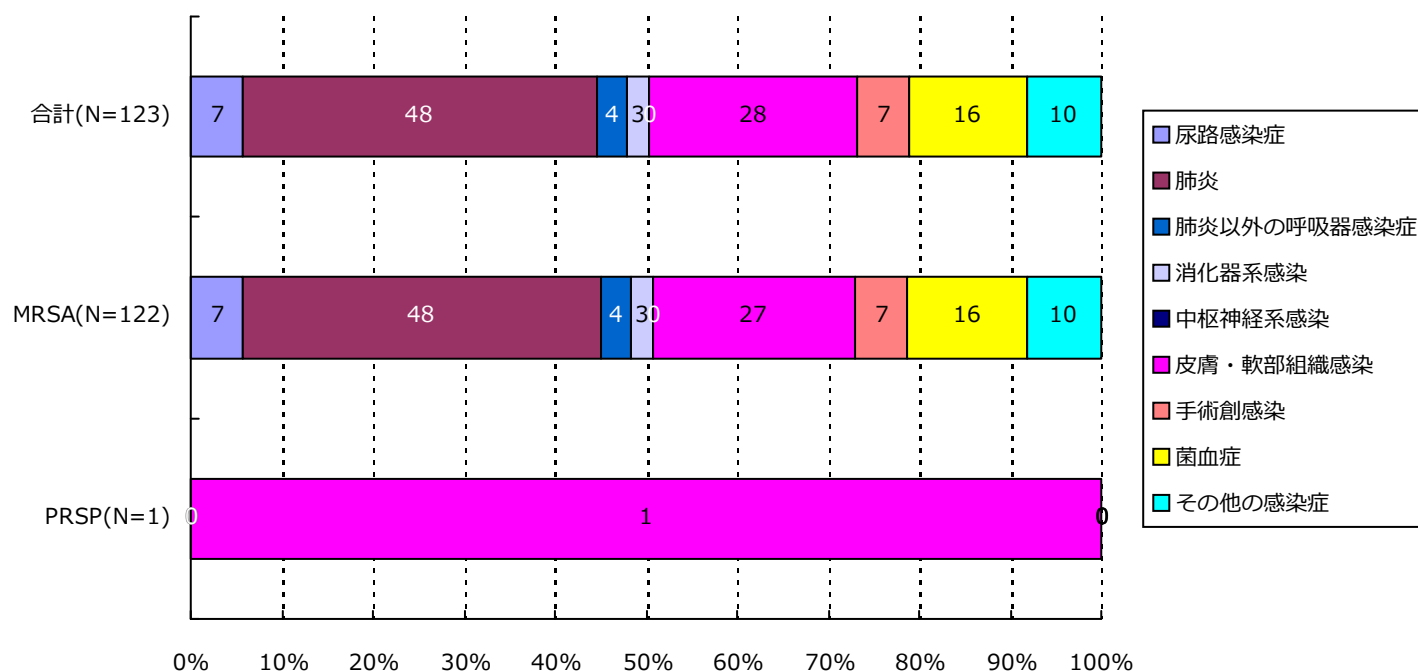
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

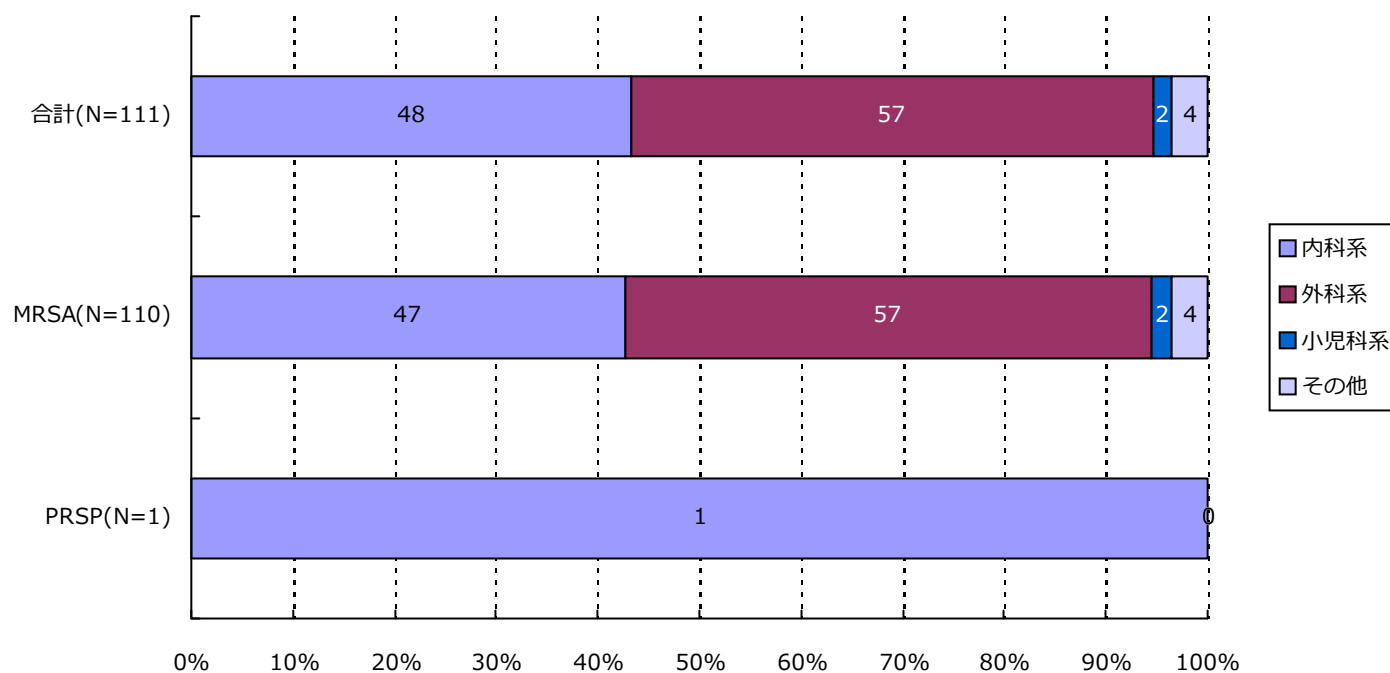
### 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	7( 5.7%)	7( 5.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	48( 39.0%)	48( 39.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	4( 3.3%)	4( 3.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	3( 2.4%)	3( 2.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	28( 22.8%)	27( 22.1%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	7( 5.7%)	7( 5.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	16( 13.0%)	16( 13.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	10( 8.1%)	10( 8.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	122	0	0	1	0	0	0

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

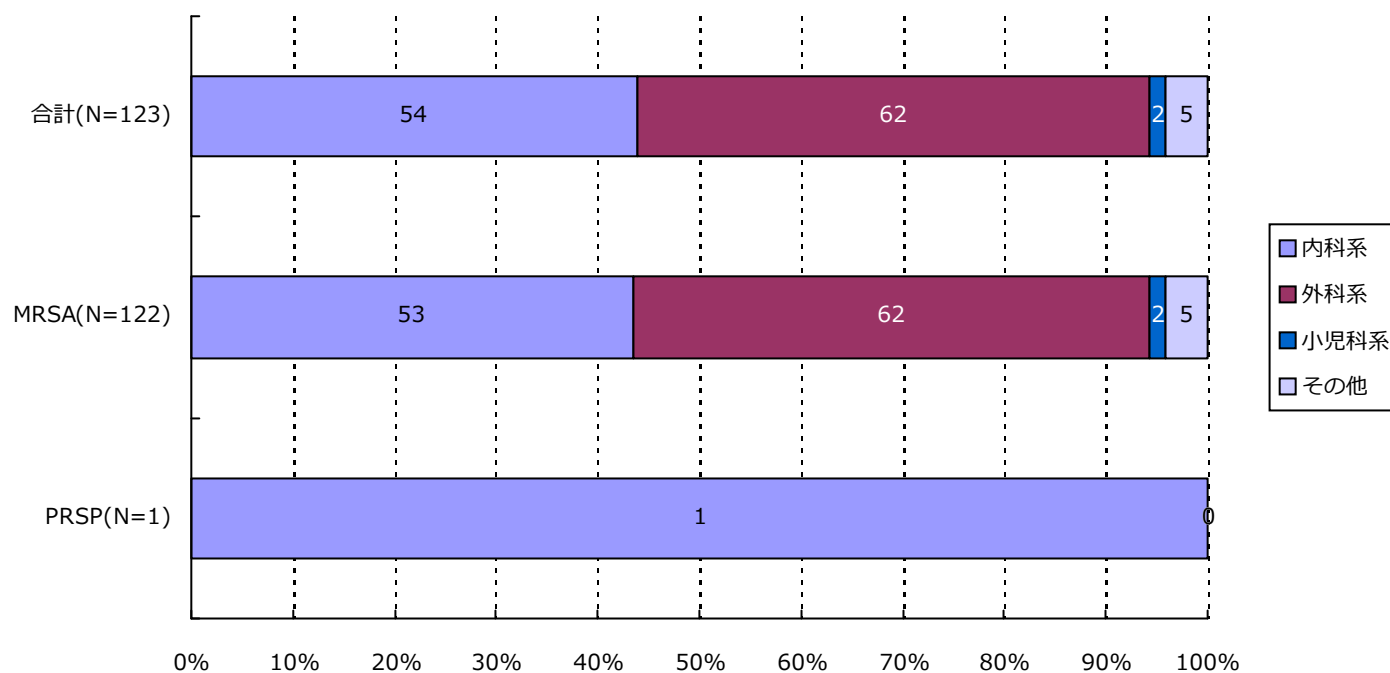


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	48( 43.2%)	47( 42.7%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	57( 51.4%)	57( 51.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	2( 1.8%)	2( 1.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	4( 3.6%)	4( 3.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	111	110	0	0	1	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	54( 43.9%)	53( 43.4%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	62( 50.4%)	62( 50.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	2( 1.6%)	2( 1.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	5( 4.1%)	5( 4.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	122	0	0	1	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# 資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

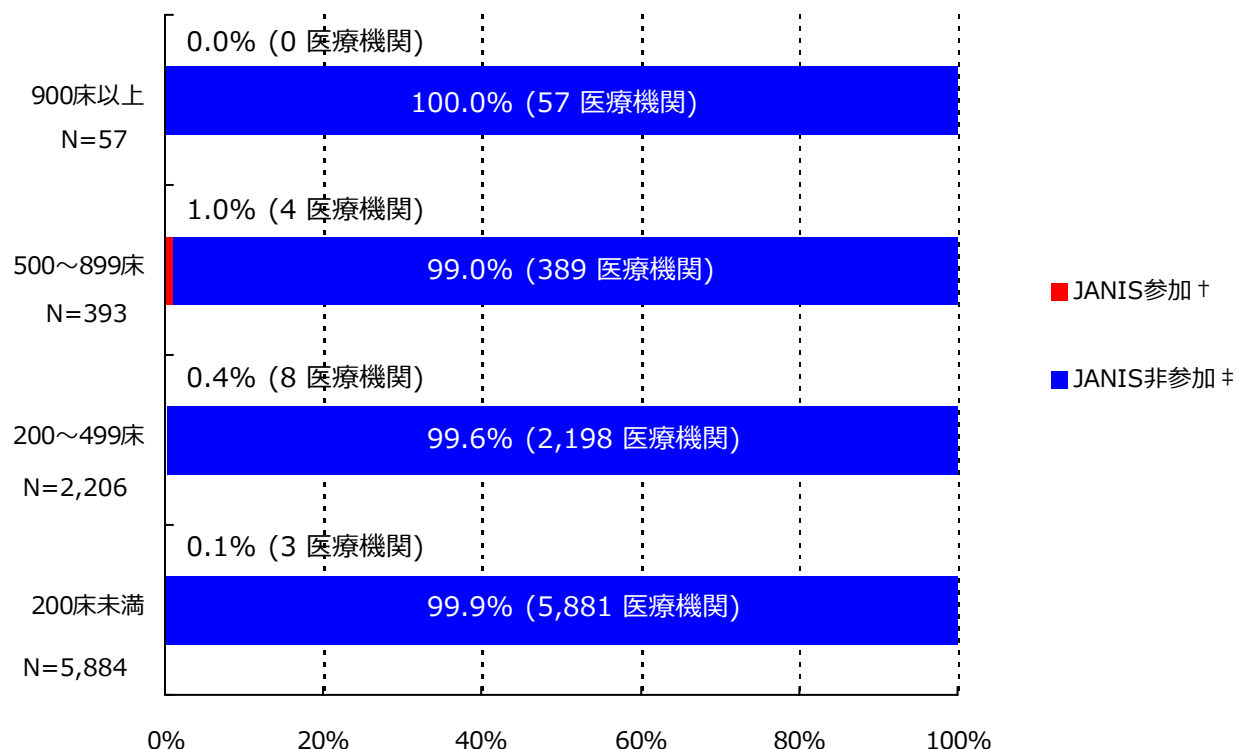
+ 感染症発生動向調査の基準に準拠

‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(広島県)  
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



# 1. データ提出医療機関\*数(15医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	4 ( 1.0%)
200～499床	2,206	8 ( 0.4%)
200床未満	5,884	3 ( 0.1%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	15 ( 0.2%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。



(広島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



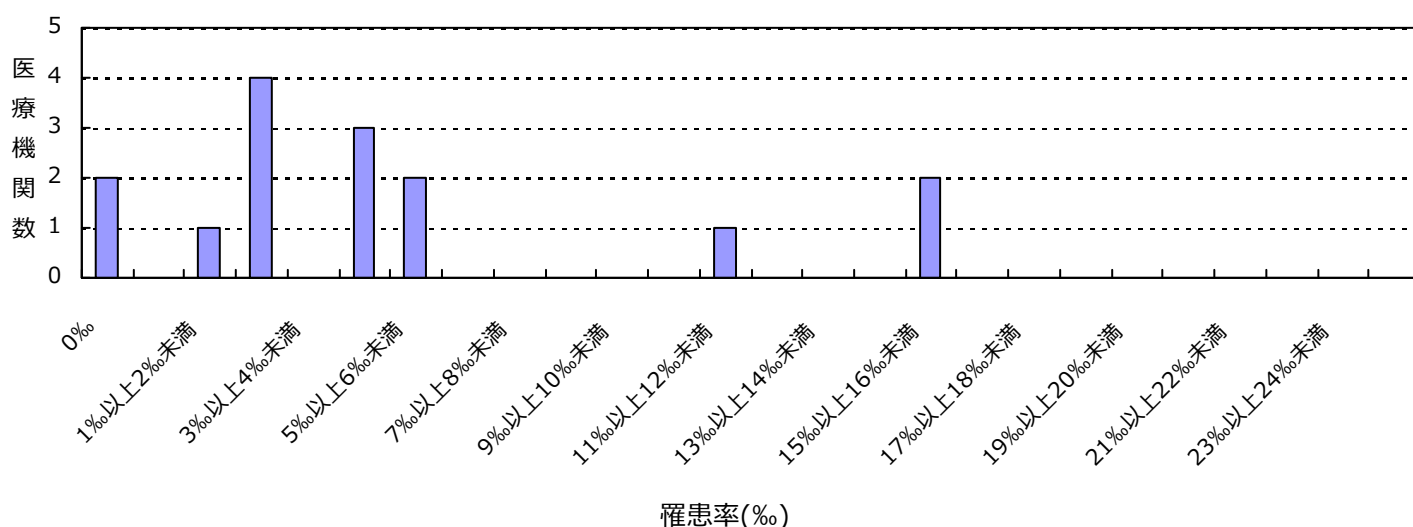
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	29,224	13	124	4.24%	0.00 4.50 15.76  ----- -----

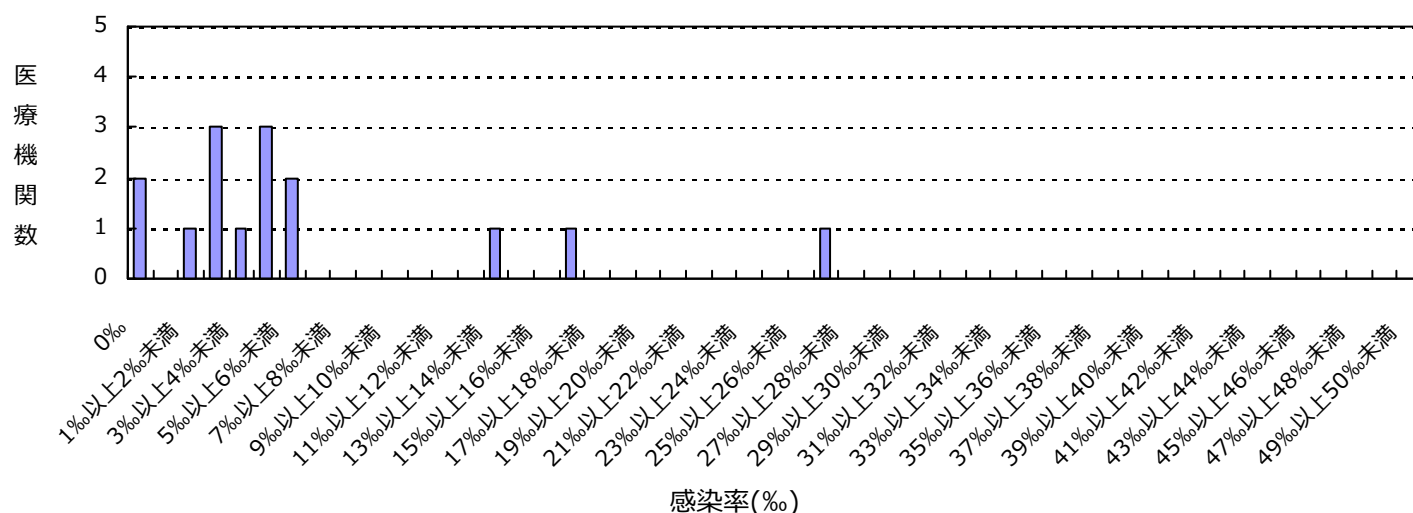
集計対象医療機関の罹患率 (N=15)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	29,224	137	4.69%	0.00 4.50 26.91  ----- -----

集計対象医療機関の感染率 (N=15)



(広島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



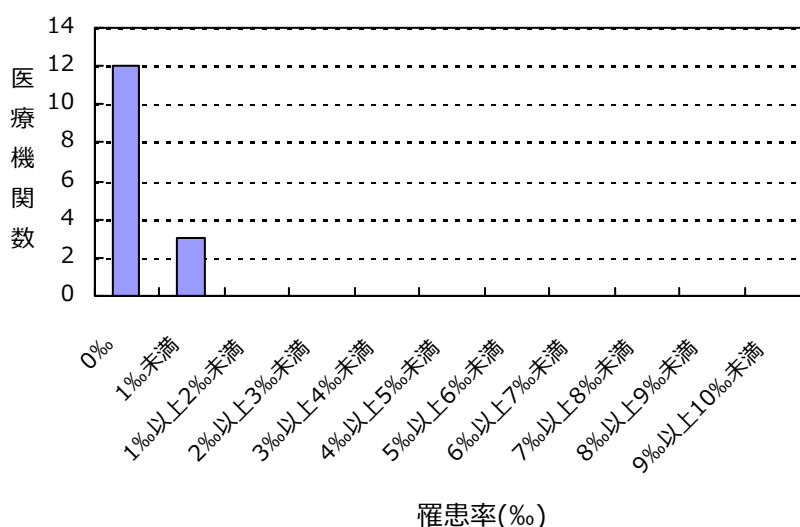
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	29,224	0	4	0.14‰	0.00 0.75

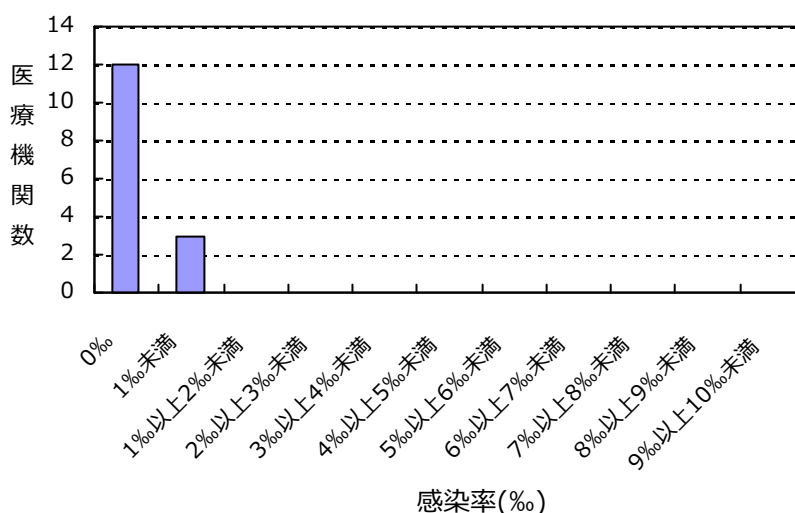
集計対象医療機関の罹患率 (N=15)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	29,224	4	0.14‰	0.00 0.75

集計対象医療機関の感染率 (N=15)



(広島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



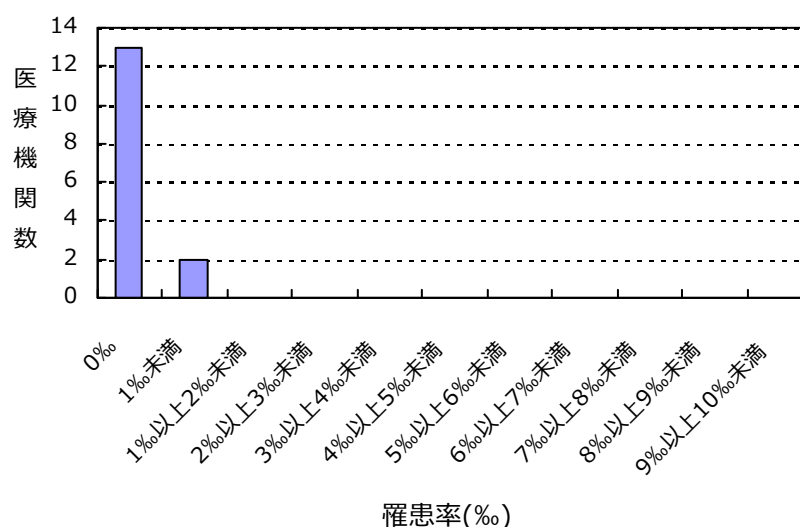
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### 多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MDRP	29,224	0	2	0.07‰	0.00   0.75

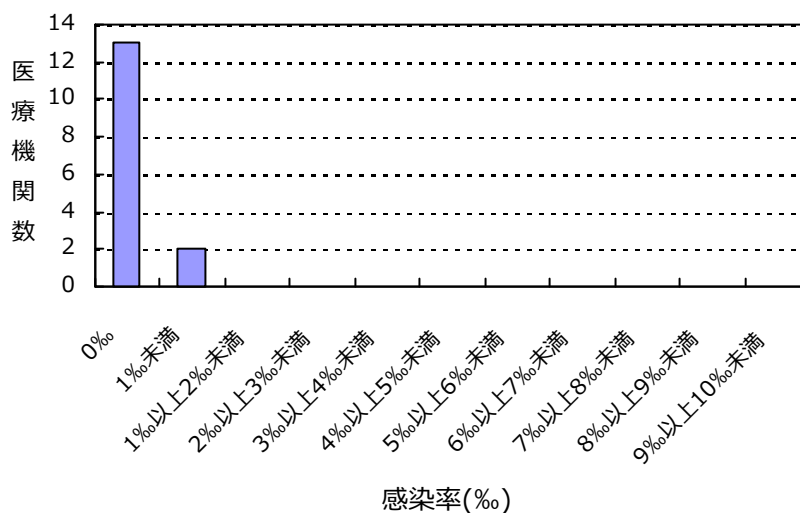
集計対象医療機関の罹患率 (N=15)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MDRP	29,224	2	0.07‰	0.00   0.75

集計対象医療機関の感染率 (N=15)



(広島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



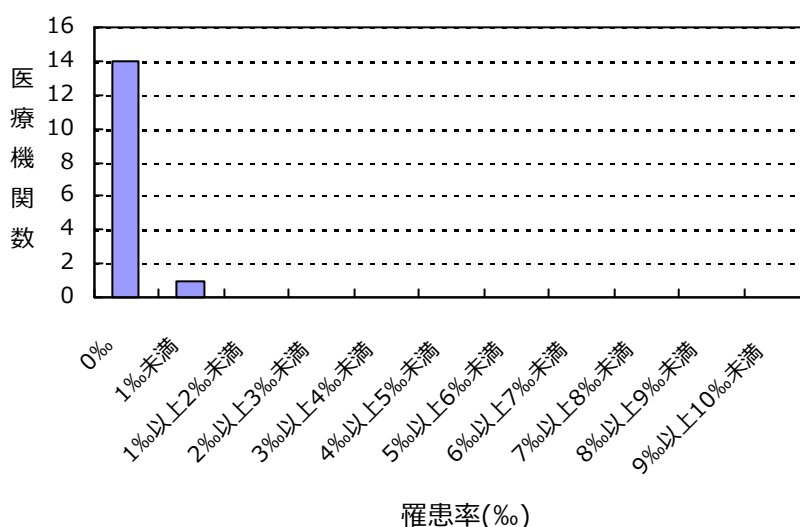
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
CRE	29,224	0	2	0.07%	0.00 0.99 

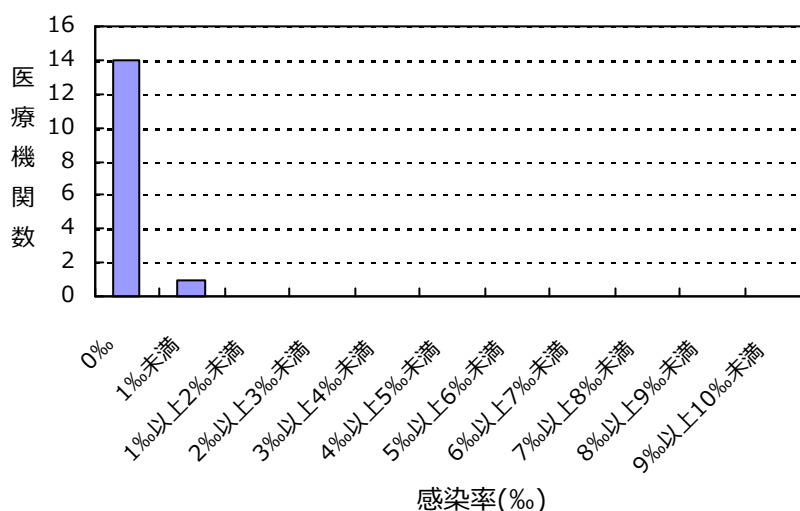
集計対象医療機関の罹患率 (N=15)



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
CRE	29,224	2	0.07%	0.00 0.99 

集計対象医療機関の感染率 (N=15)



(広島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ( (総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数) ) × 1000

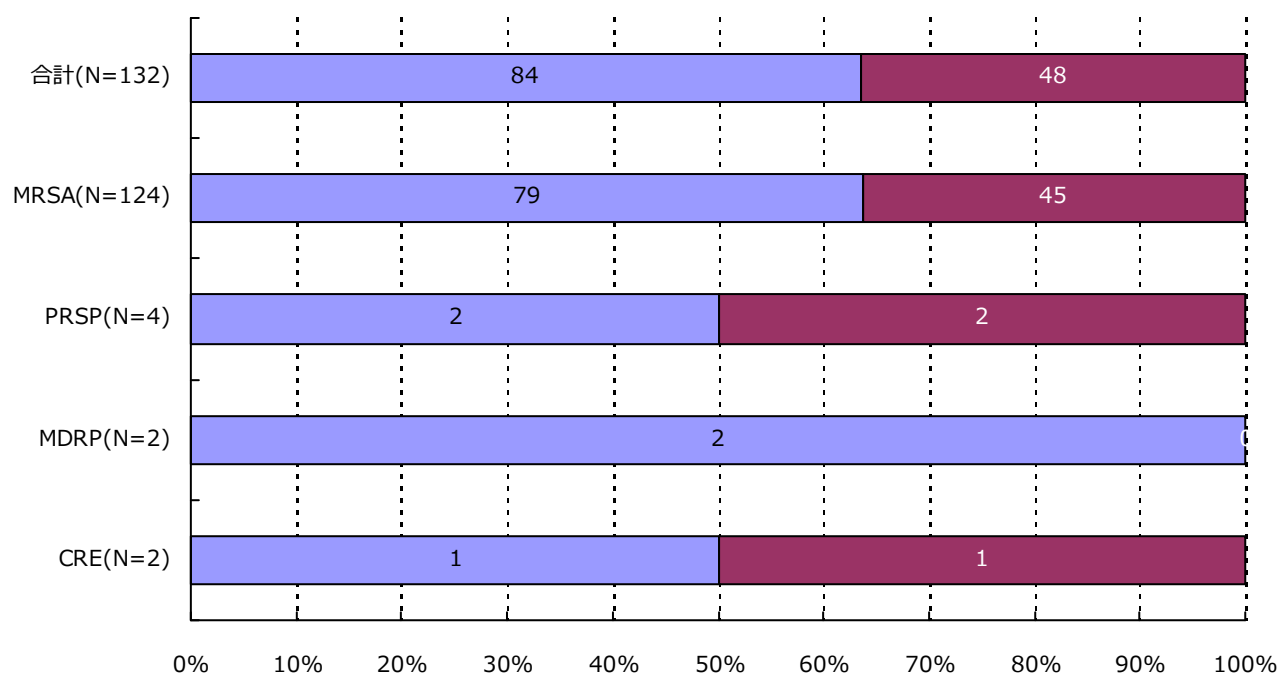
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ( (集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計) ) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

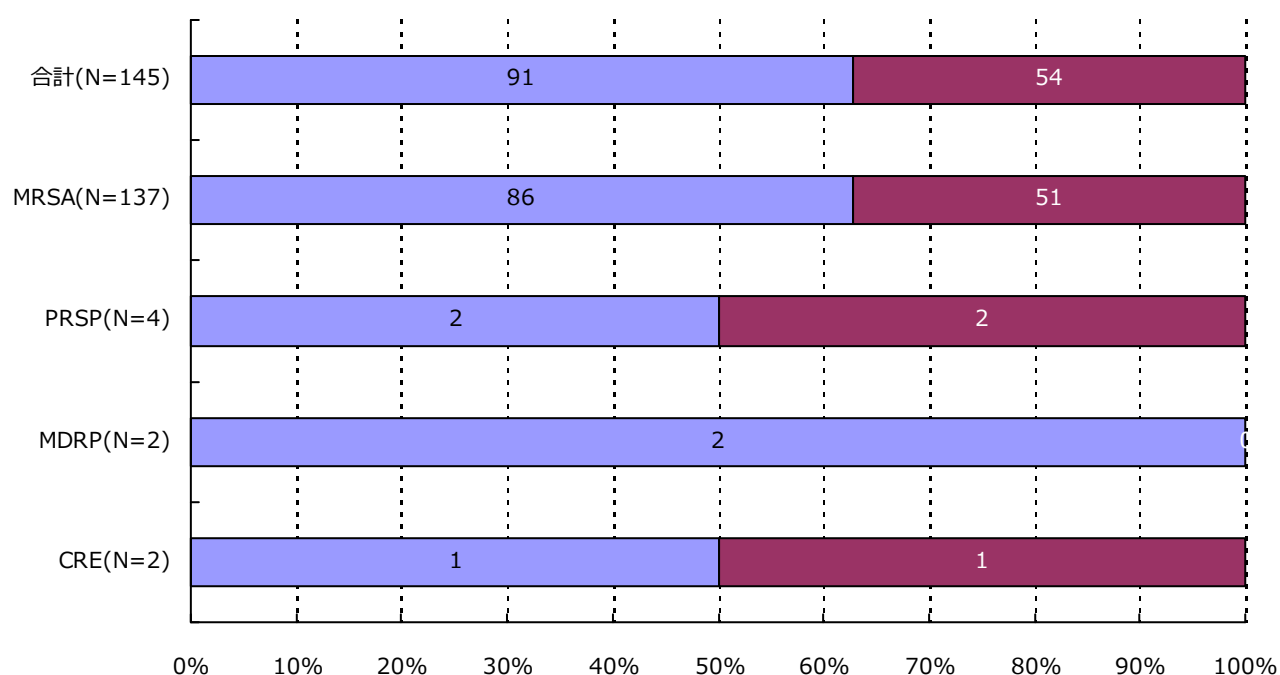
#### 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	84 ( 63.6% )	79 ( 63.7% )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 50.0% )	2 ( 100.0% )	0 ( - )	1 ( 50.0% )
女	48 ( 36.4% )	45 ( 36.3% )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )
合計	132	124	0	0	4	2	0	2

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

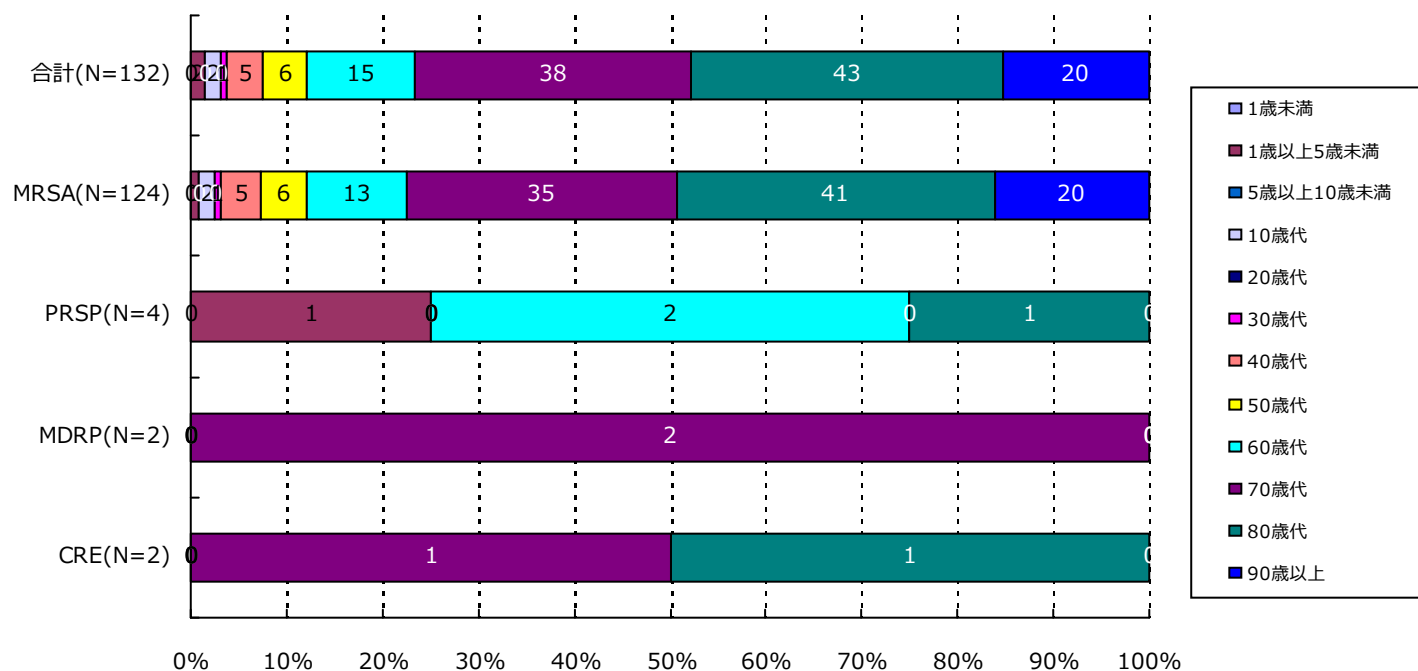
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	91 ( 62.8% )	86 ( 62.8% )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 50.0% )	2 ( 100.0% )	0 ( - )	1 ( 50.0% )
女	54 ( 37.2% )	51 ( 37.2% )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )
合計	145	137	0	0	4	2	0	2

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

## 新規感染症患者

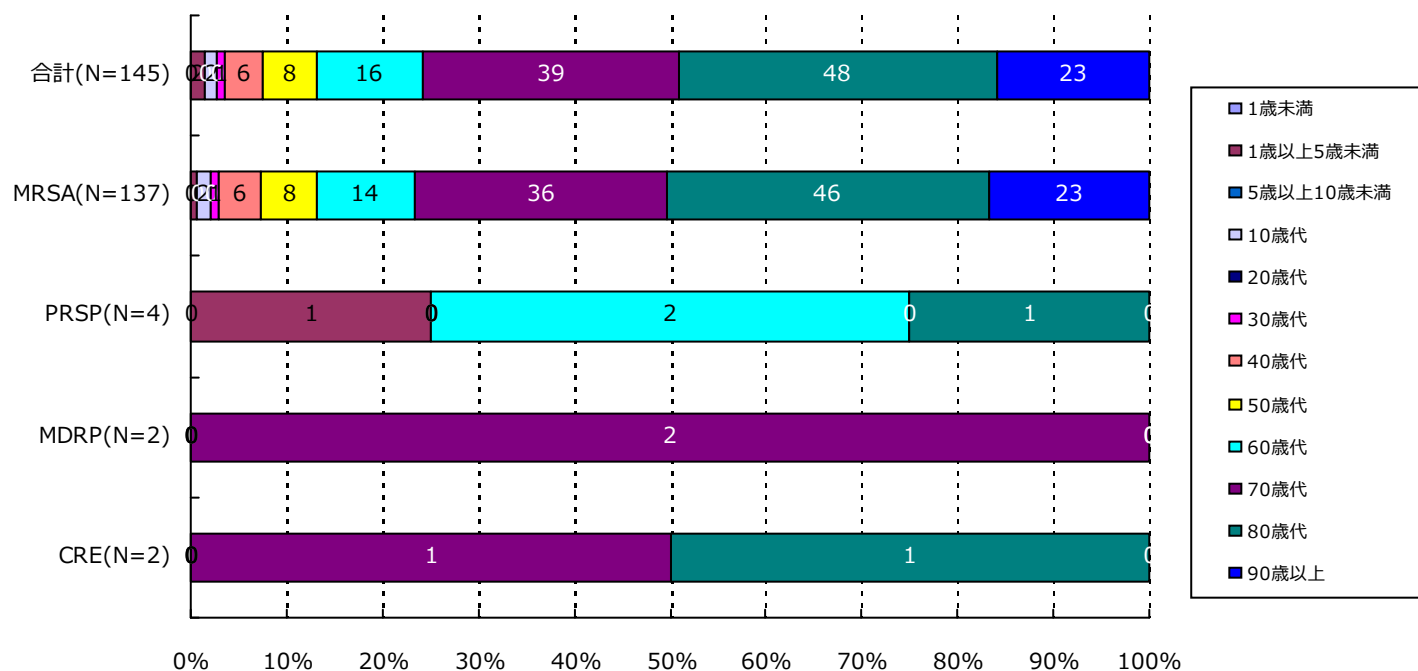


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 1.5%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	2( 1.5%)	2( 1.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	5( 3.8%)	5( 4.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	6( 4.5%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	15( 11.4%)	13( 10.5%)	0( -)	0( -)	2( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	38( 28.8%)	35( 28.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	1( 50.0%)
80歳代	43( 32.6%)	41( 33.1%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
90歳以上	20( 15.2%)	20( 16.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	132	124	0	0	4	2	0	2



## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

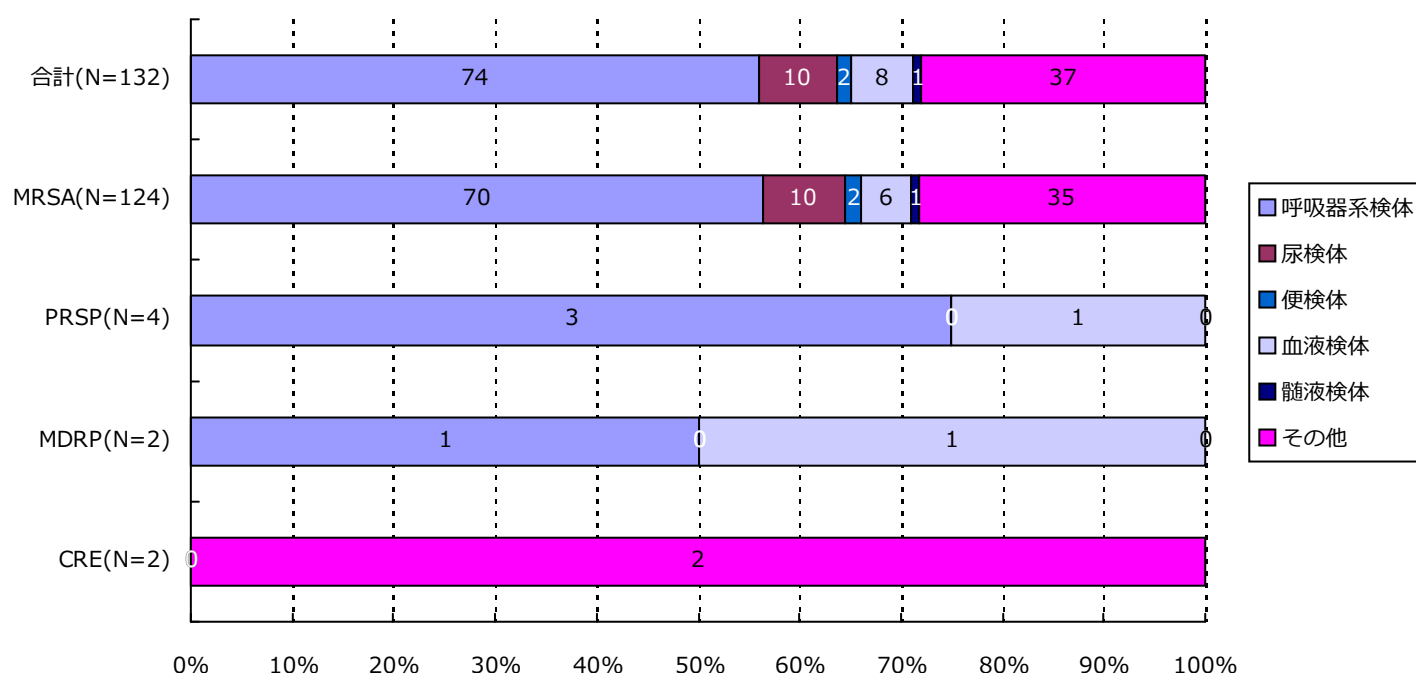
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 1.4%)	1( 0.7%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	2( 1.4%)	2( 1.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 0.7%)	1( 0.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	6( 4.1%)	6( 4.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	8( 5.5%)	8( 5.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	16( 11.0%)	14( 10.2%)	0( -)	0( -)	2( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	39( 26.9%)	36( 26.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	1( 50.0%)
80歳代	48( 33.1%)	46( 33.6%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
90歳以上	23( 15.9%)	23( 16.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	145	137	0	0	4	2	0	2

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

### 新規感染症患者

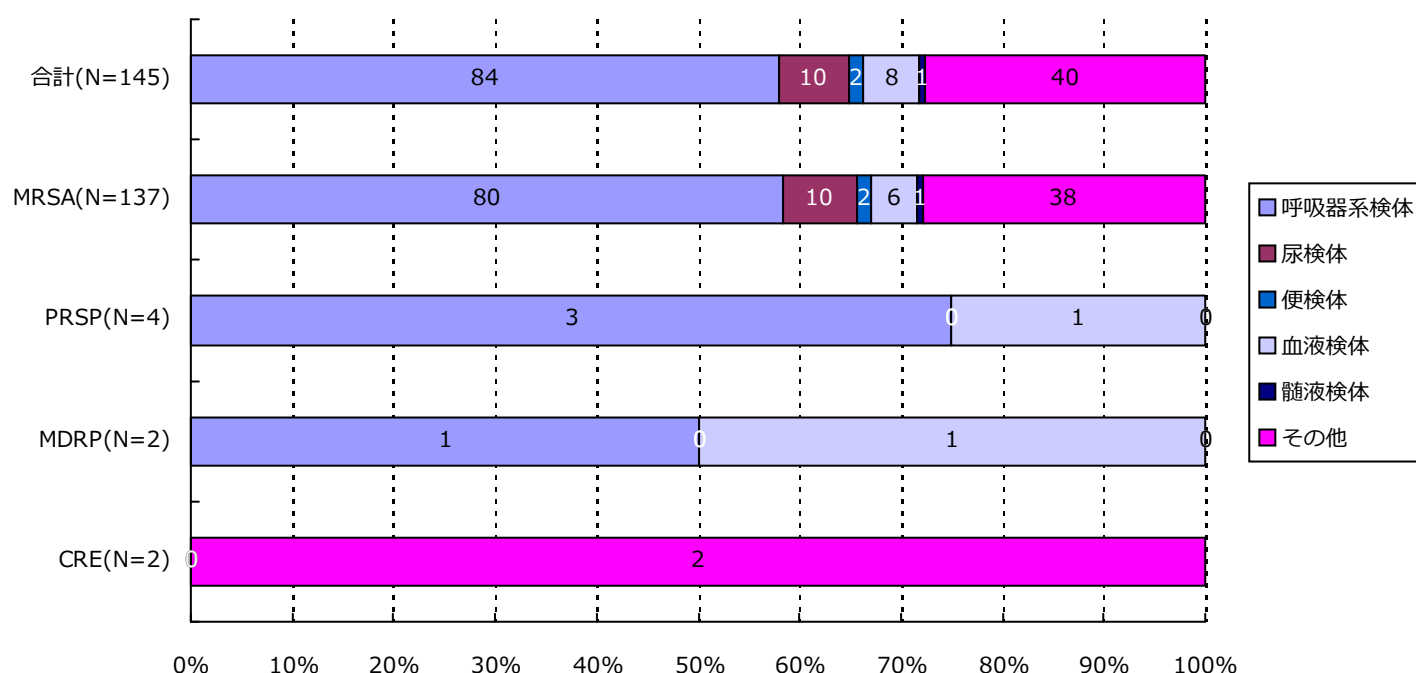


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	74( 56.1%)	70( 56.5%)	0( -)	0( -)	3( 75.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
尿検体	10( 7.6%)	10( 8.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	2( 1.5%)	2( 1.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	8( 6.1%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
髄液検体	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	37( 28.0%)	35( 28.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)
合計	132	124	0	0	4	2	0	2

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

### 感染症患者

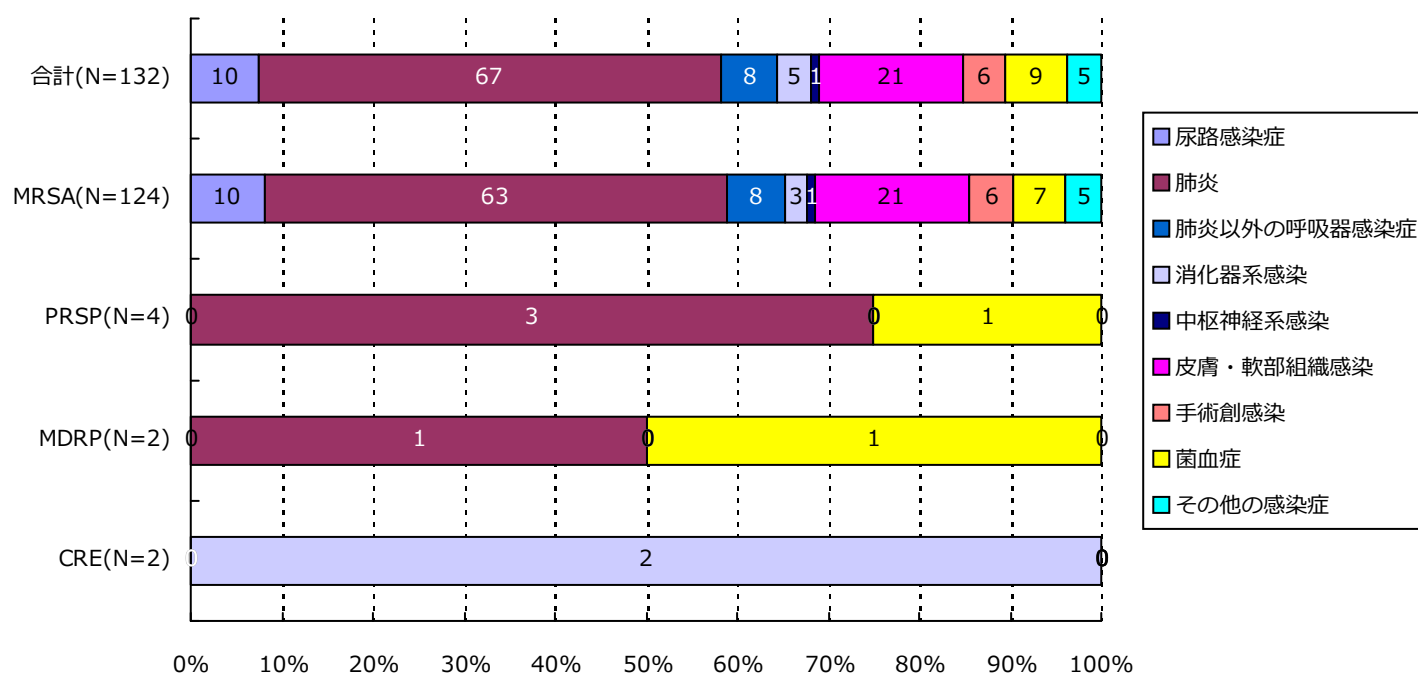


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	84( 57.9%)	80( 58.4%)	0( -)	0( -)	3( 75.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
尿検体	10( 6.9%)	10( 7.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	2( 1.4%)	2( 1.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	8( 5.5%)	6( 4.4%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
髄液検体	1( 0.7%)	1( 0.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	40( 27.6%)	38( 27.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)
合計	145	137	0	0	4	2	0	2

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

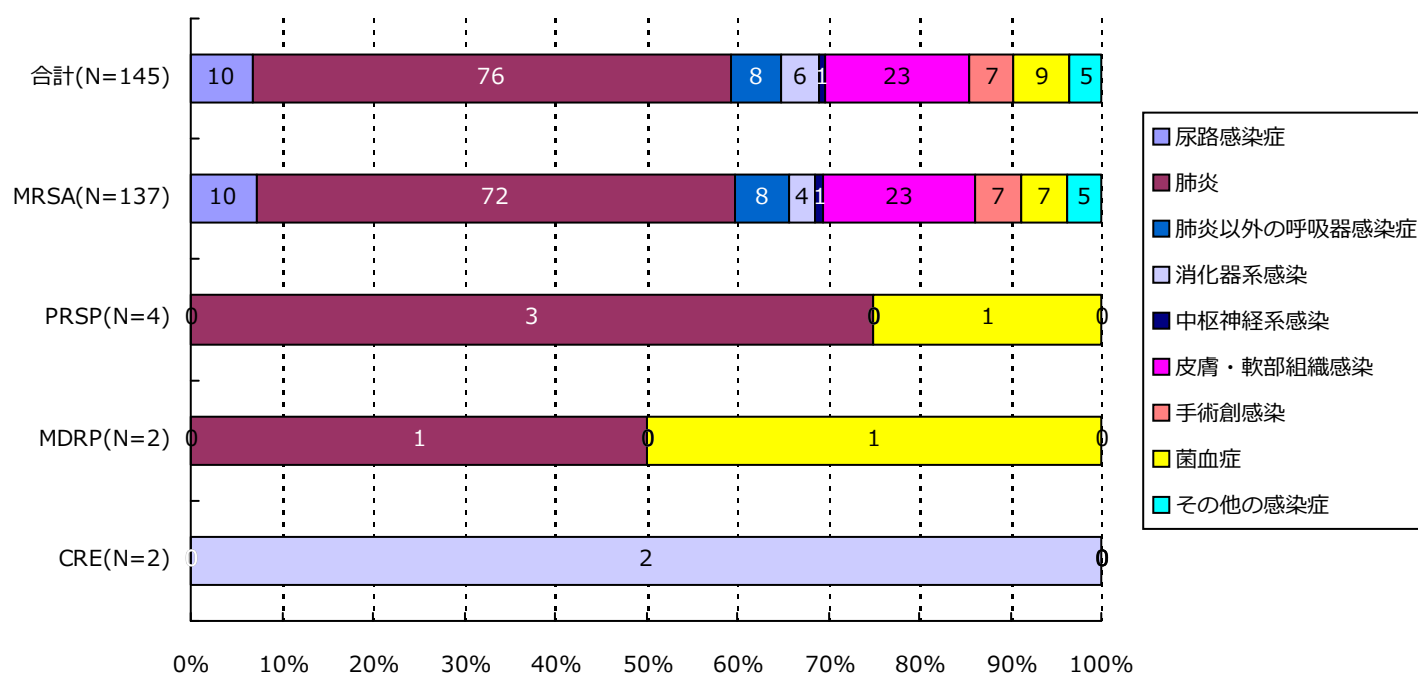
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	10( 7.6%)	10( 8.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	67( 50.8%)	63( 50.8%)	0( -)	0( -)	3( 75.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎以外	8( 6.1%)	8( 6.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	5( 3.8%)	3( 2.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)
中枢神経系	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	21( 15.9%)	21( 16.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	6( 4.5%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	9( 6.8%)	7( 5.6%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
その他	5( 3.8%)	5( 4.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	132	124	0	0	4	2	0	2

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

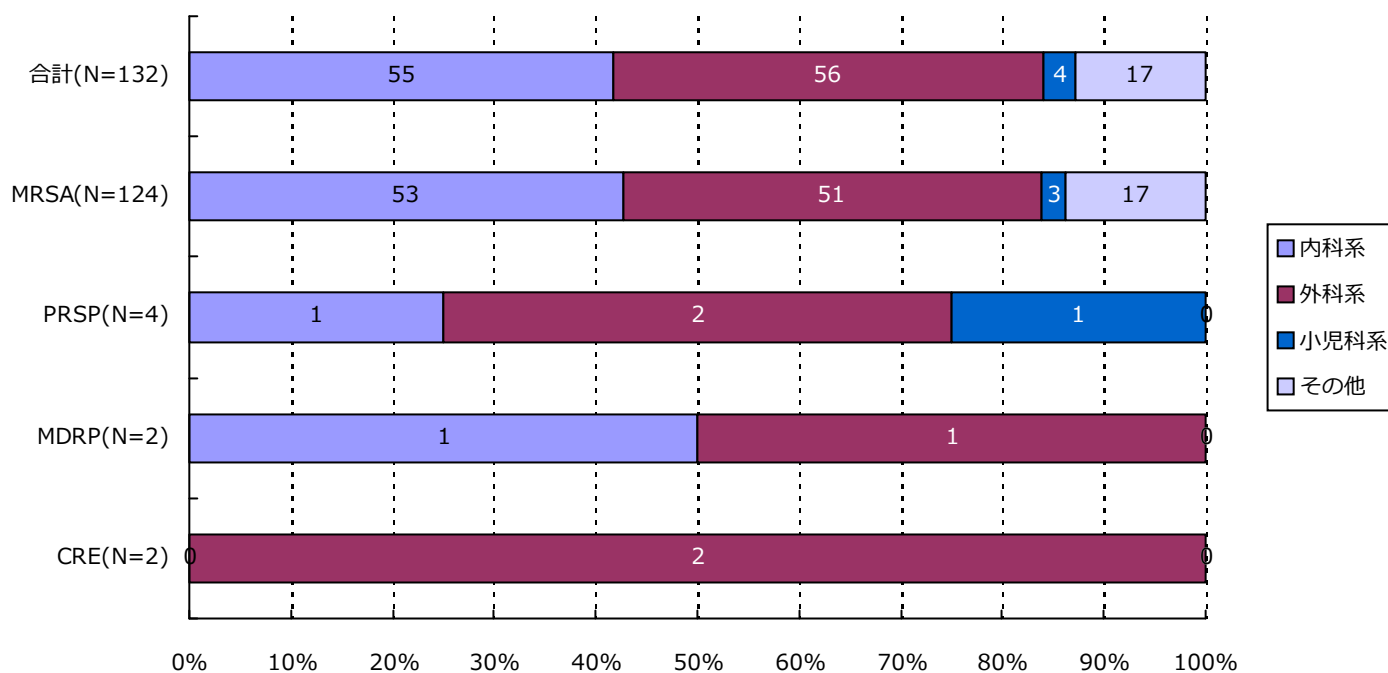
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	10( 6.9%)	10( 7.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	76( 52.4%)	72( 52.6%)	0( -)	0( -)	3( 75.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎以外	8( 5.5%)	8( 5.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	6( 4.1%)	4( 2.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)
中枢神経系	1( 0.7%)	1( 0.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	23( 15.9%)	23( 16.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	7( 4.8%)	7( 5.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	9( 6.2%)	7( 5.1%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
その他	5( 3.4%)	5( 3.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	145	137	0	0	4	2	0	2

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 新規感染症患者

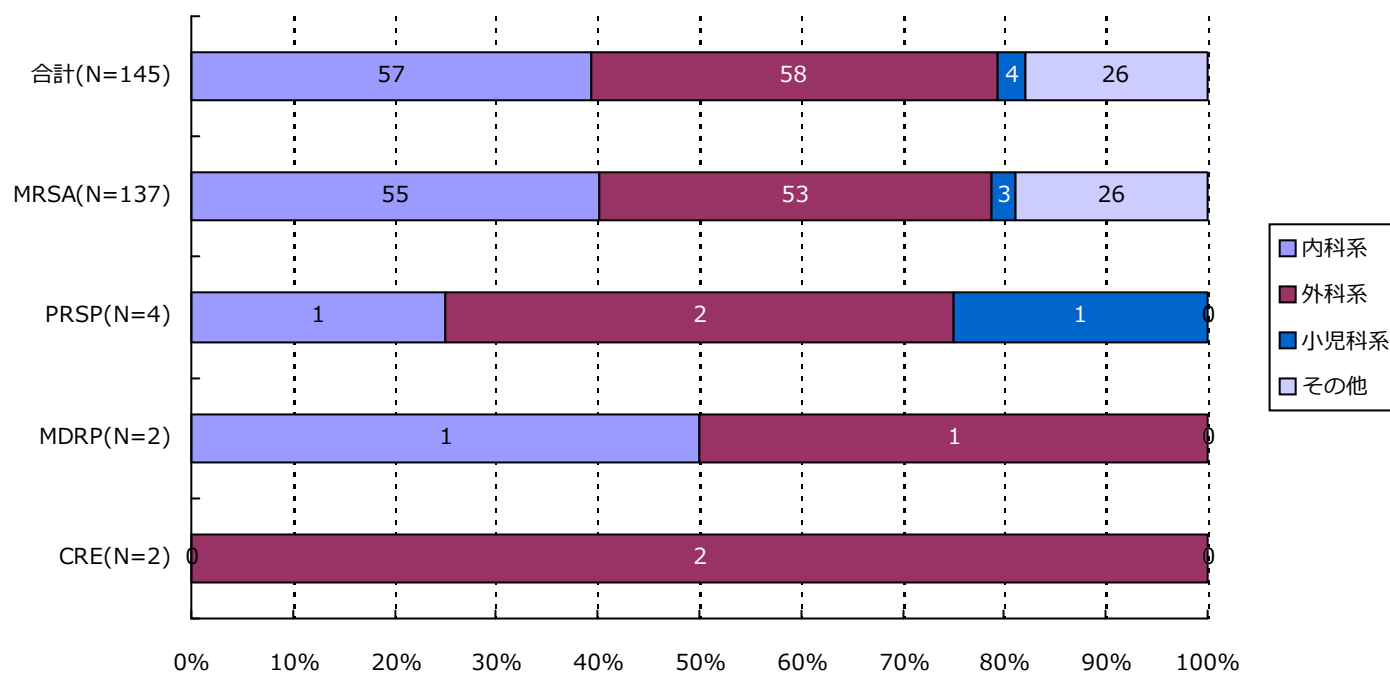


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	55( 41.7%)	53( 42.7%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
外科系	56( 42.4%)	51( 41.1%)	0( -)	0( -)	2( 50.0%)	1( 50.0%)	0( -)	2( 100.0%)
小児科系	4( 3.0%)	3( 2.4%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	17( 12.9%)	17( 13.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	132	124	0	0	4	2	0	2

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	57( 39.3%)	55( 40.1%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
外科系	58( 40.0%)	53( 38.7%)	0( -)	0( -)	2( 50.0%)	1( 50.0%)	0( -)	2( 100.0%)
小児科系	4( 2.8%)	3( 2.2%)	0( -)	0( -)	1( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	26( 17.9%)	26( 19.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	145	137	0	0	4	2	0	2

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。



# 資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生動向調査の基準に準拠

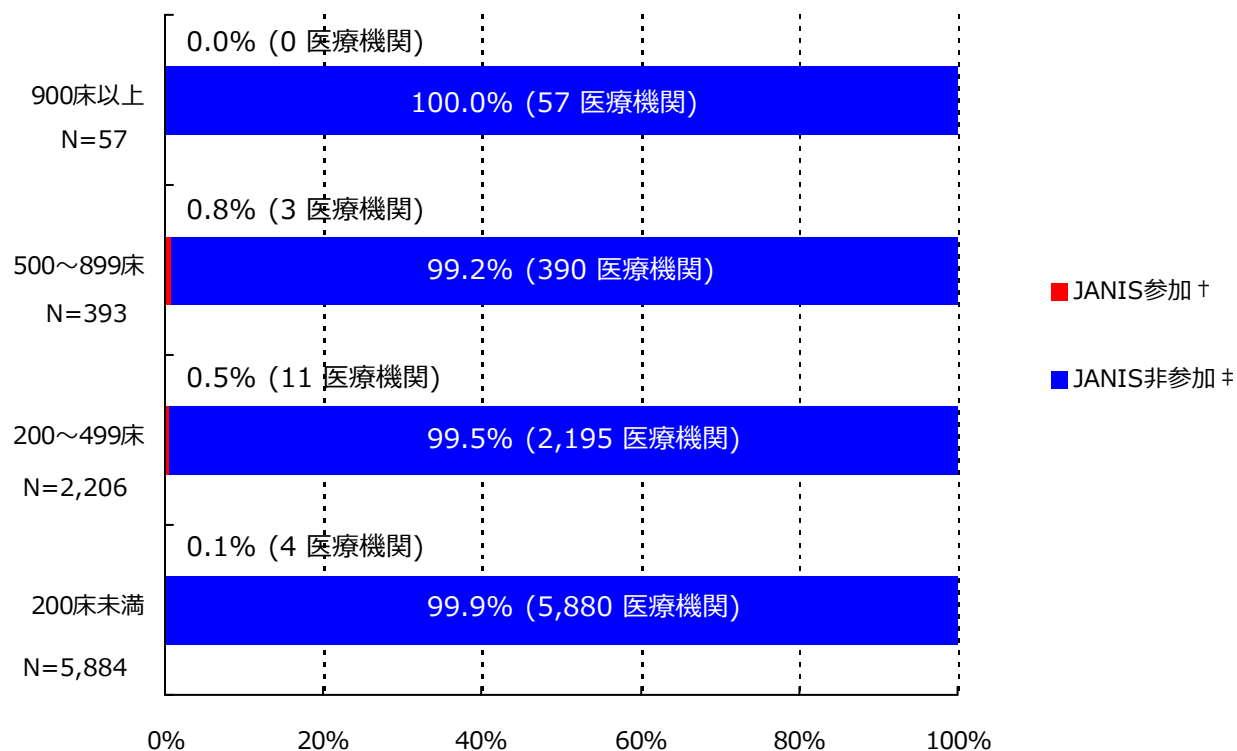
‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(山口県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(18医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	3 ( 0.8%)
200～499床	2,206	11 ( 0.5%)
200床未満	5,884	4 ( 0.1%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	18 ( 0.2%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(山口県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



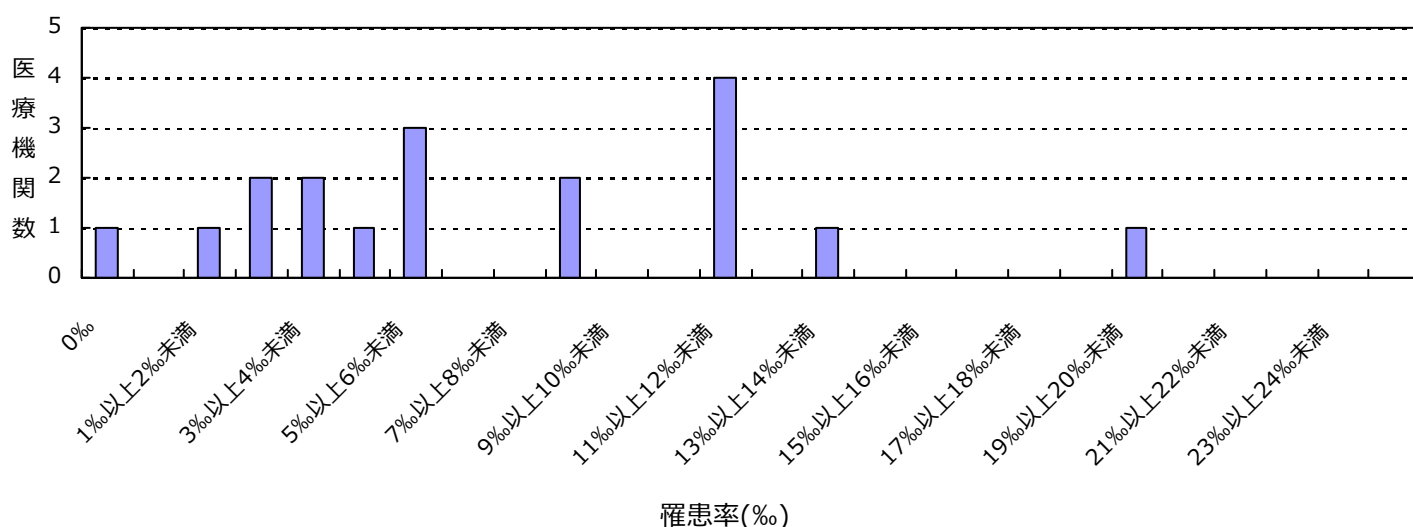
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	24,024	8	118	4.91%	0.00 5.48 19.77  -----

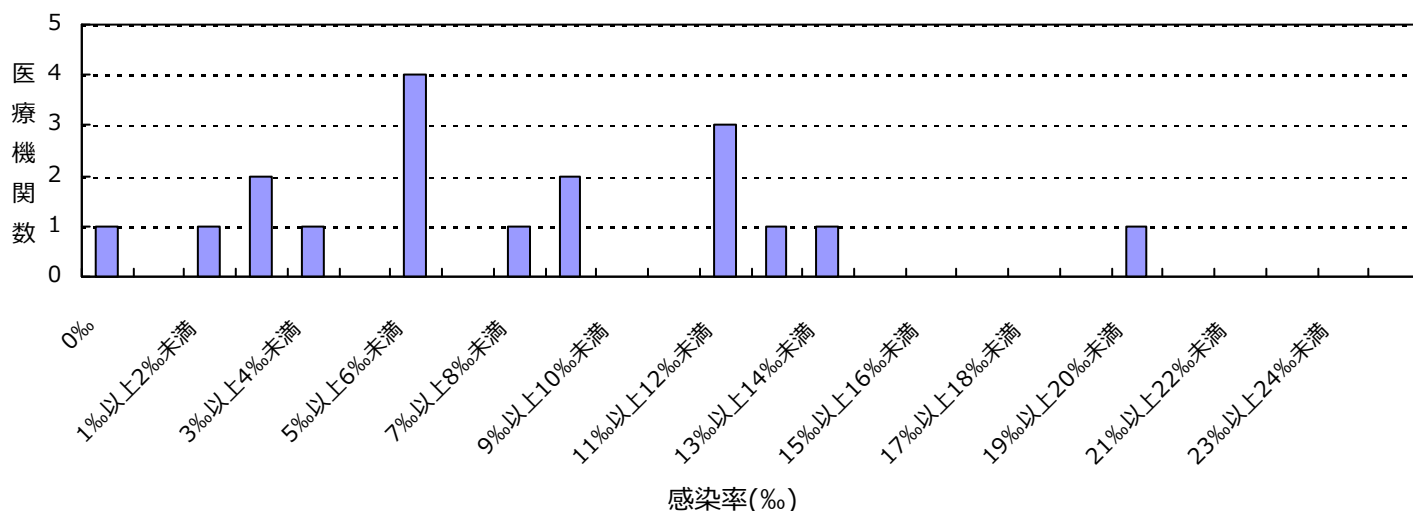
集計対象医療機関の罹患率 (N=18)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	24,024	126	5.24%	0.00 6.48 19.77  -----

集計対象医療機関の感染率 (N=18)



(山口県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



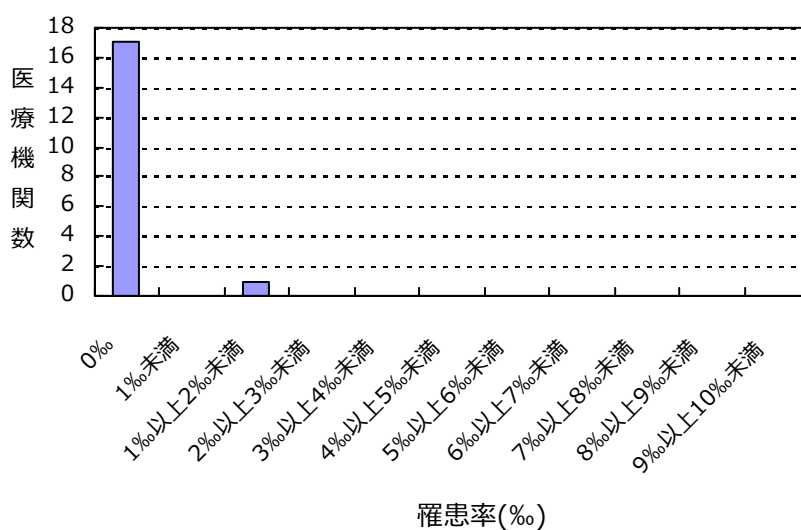
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	24,024	0	2	0.08%	0.00 1.54 

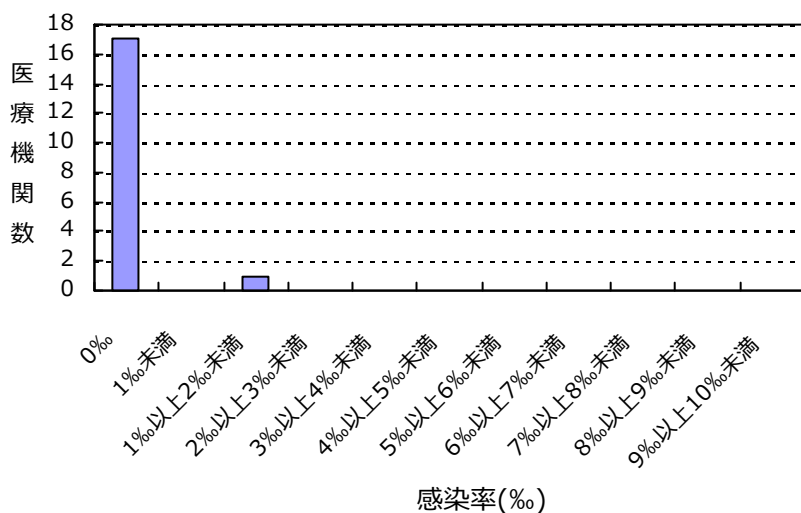
集計対象医療機関の罹患率 (N=18)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	24,024	2	0.08%	0.00 1.54 

集計対象医療機関の感染率 (N=18)



(山口県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



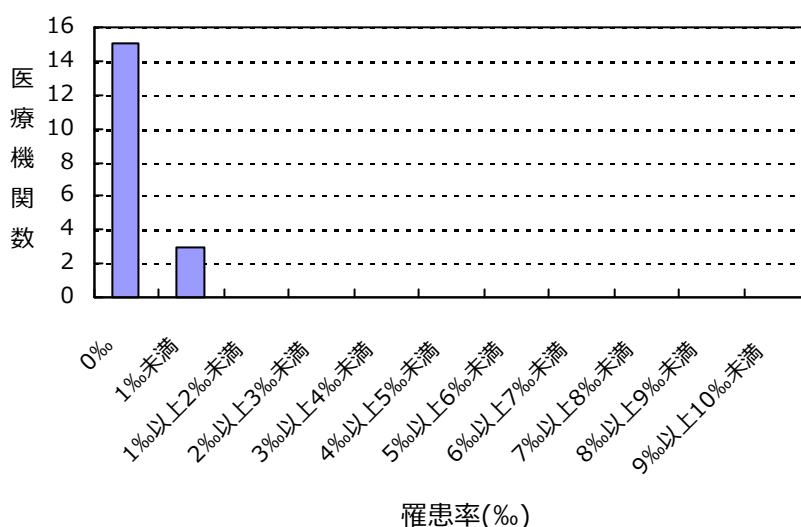
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
CRE	24,024	0	3	0.12%	0.00   0.78

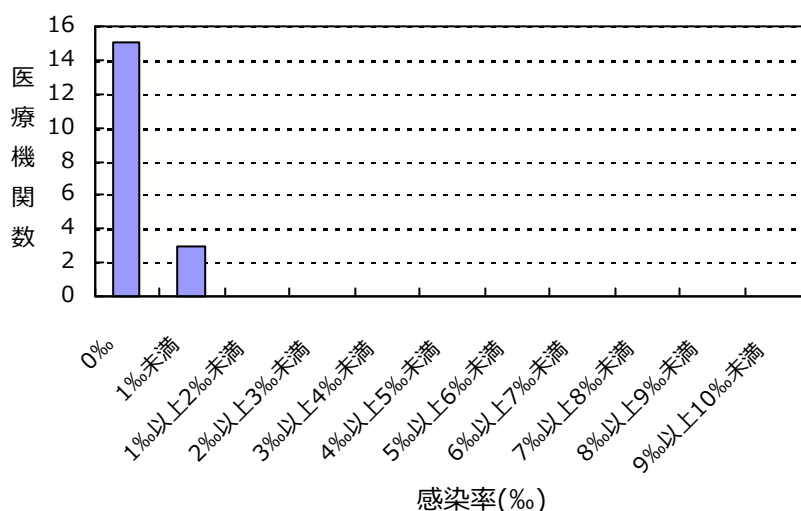
集計対象医療機関の罹患率 (N=18)



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
CRE	24,024	3	0.12%	0.00   0.78

集計対象医療機関の感染率 (N=18)



(山口県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

(山口県)

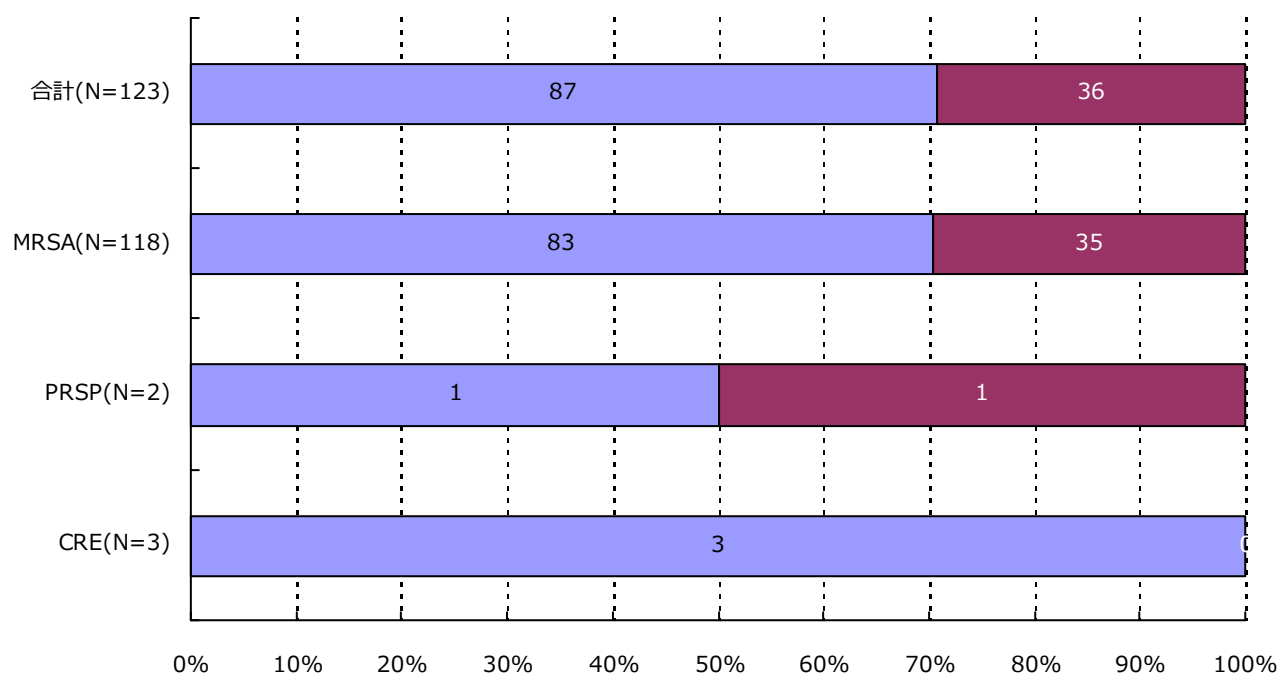
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

#### 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	87 ( 70.7% )	83 ( 70.3% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	3 ( 100.0% )
女	36 ( 29.3% )	35 ( 29.7% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	123	118	0	0	2	0	0	3

(山口県)

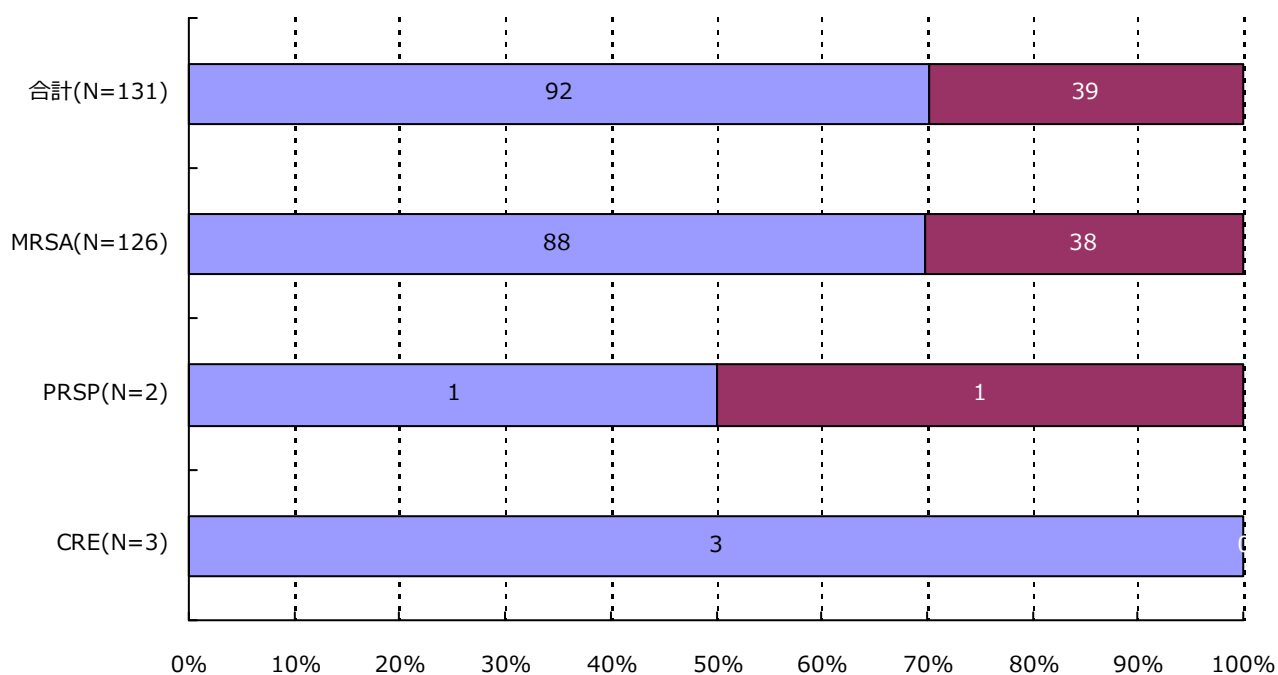
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

#### 感染症患者

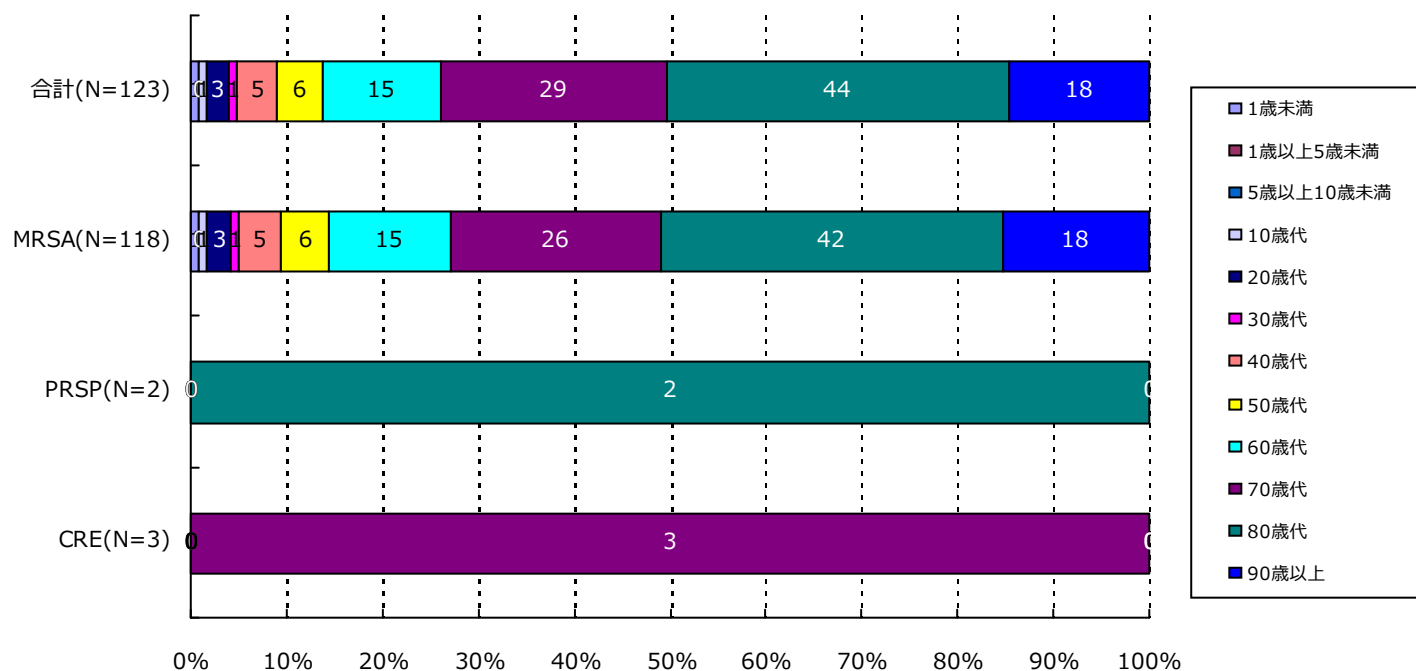


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	92 ( 70.2% )	88 ( 69.8% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	3 ( 100.0% )
女	39 ( 29.8% )	38 ( 30.2% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	131	126	0	0	2	0	0	3



## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	3( 2.4%)	3( 2.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	5( 4.1%)	5( 4.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	6( 4.9%)	6( 5.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	15( 12.2%)	15( 12.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	29( 23.6%)	26( 22.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	3( 100.0%)
80歳代	44( 35.8%)	42( 35.6%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	18( 14.6%)	18( 15.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	118	0	0	2	0	0	3

(山口県)

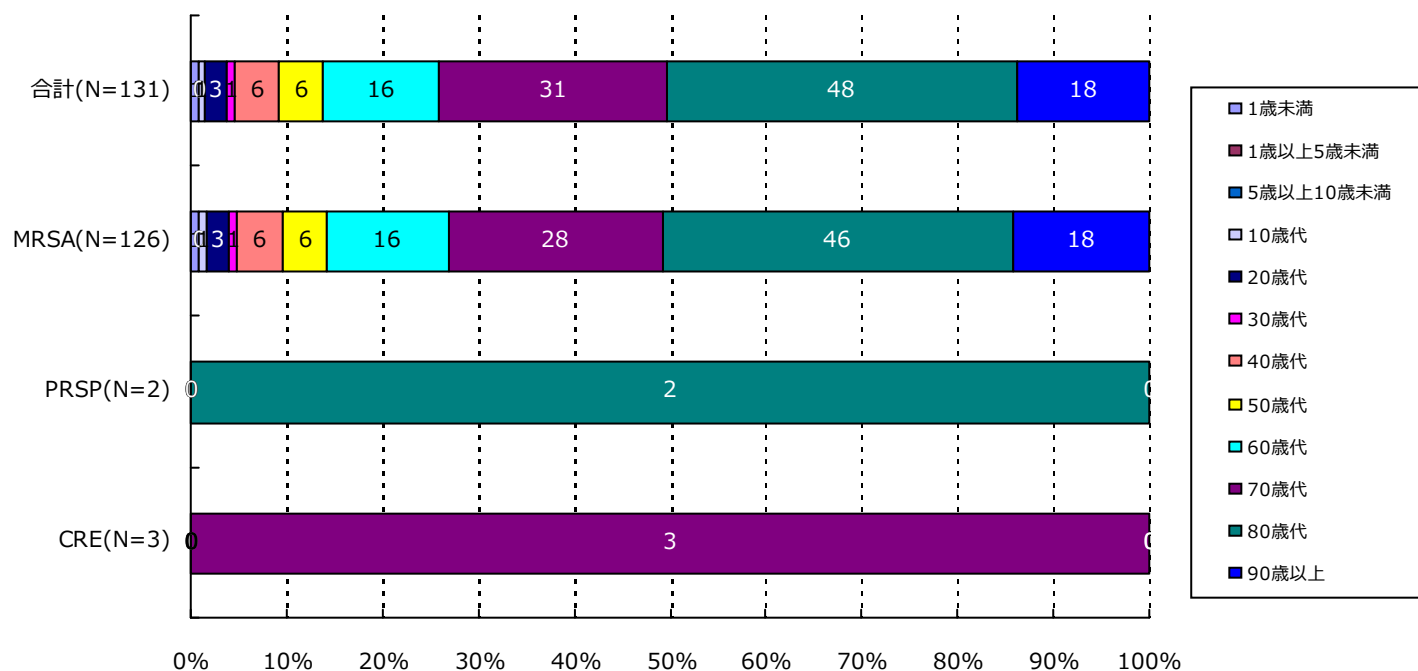
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



#### 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

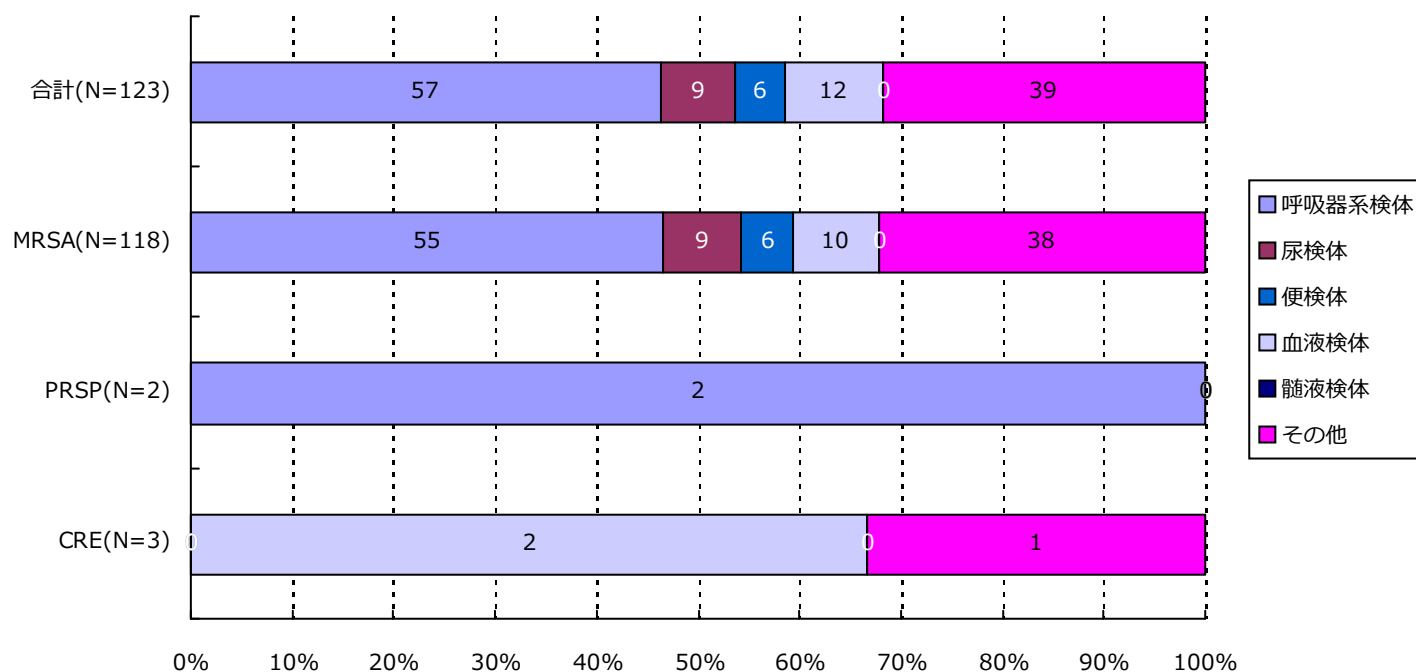
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	3( 2.3%)	3( 2.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 0.8%)	1( 0.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	6( 4.6%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	6( 4.6%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	16( 12.2%)	16( 12.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	31( 23.7%)	28( 22.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	3( 100.0%)
80歳代	48( 36.6%)	46( 36.5%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	18( 13.7%)	18( 14.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	131	126	0	0	2	0	0	3

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者

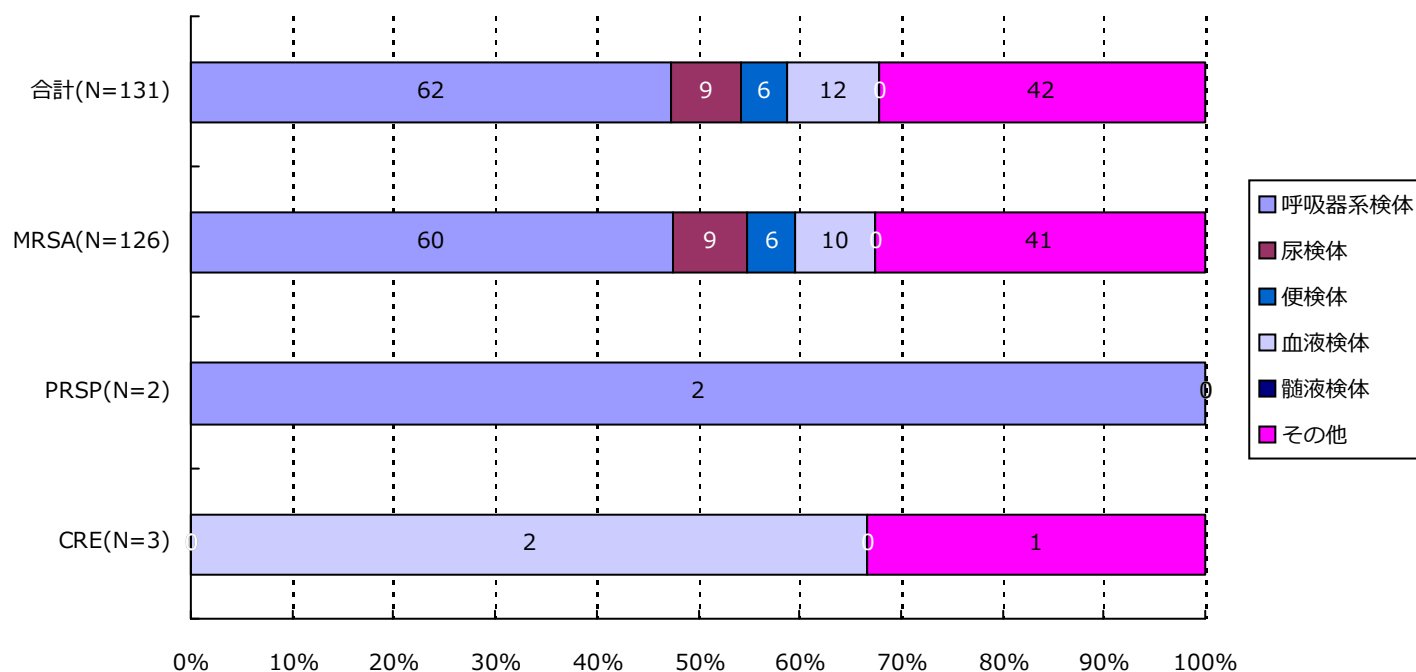


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	57( 46.3%)	55( 46.6%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	9( 7.3%)	9( 7.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	6( 4.9%)	6( 5.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	12( 9.8%)	10( 8.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	39( 31.7%)	38( 32.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
合計	123	118	0	0	2	0	0	3

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

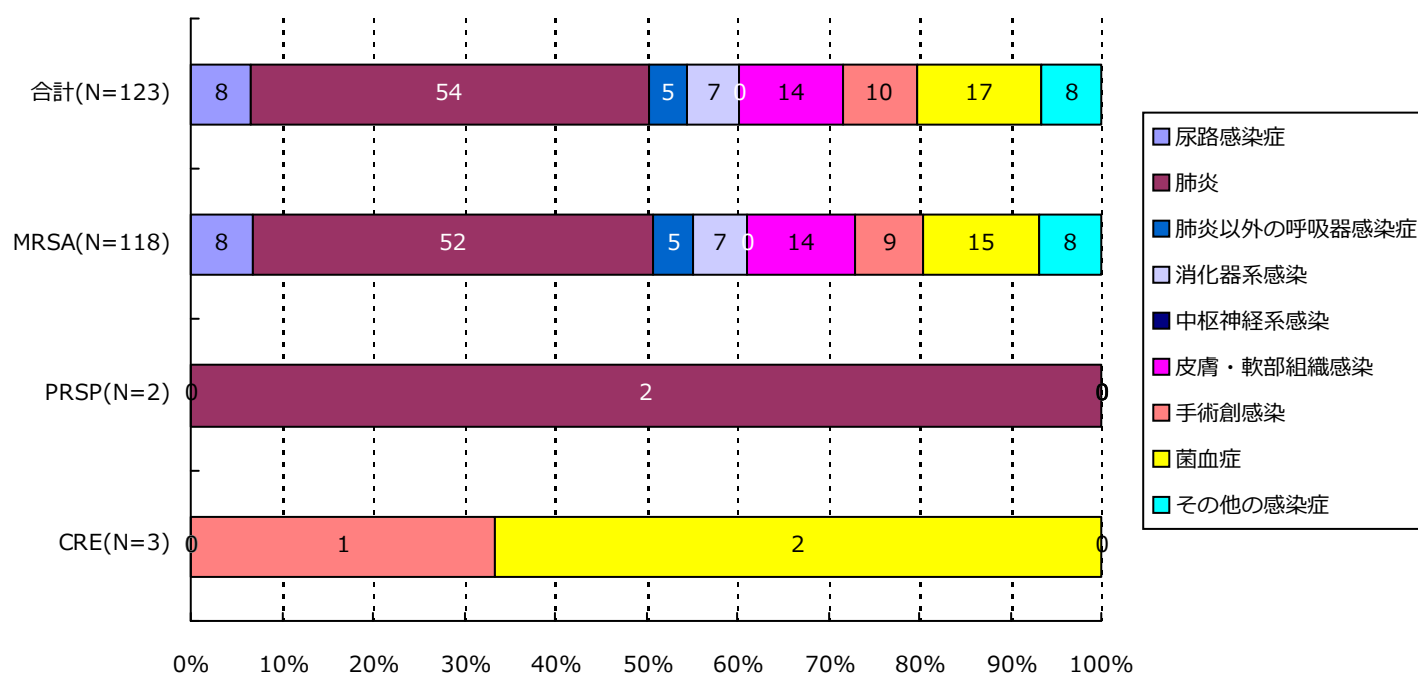


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	62( 47.3%)	60( 47.6%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	9( 6.9%)	9( 7.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	6( 4.6%)	6( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	12( 9.2%)	10( 7.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	42( 32.1%)	41( 32.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
合計	131	126	0	0	2	0	0	3

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

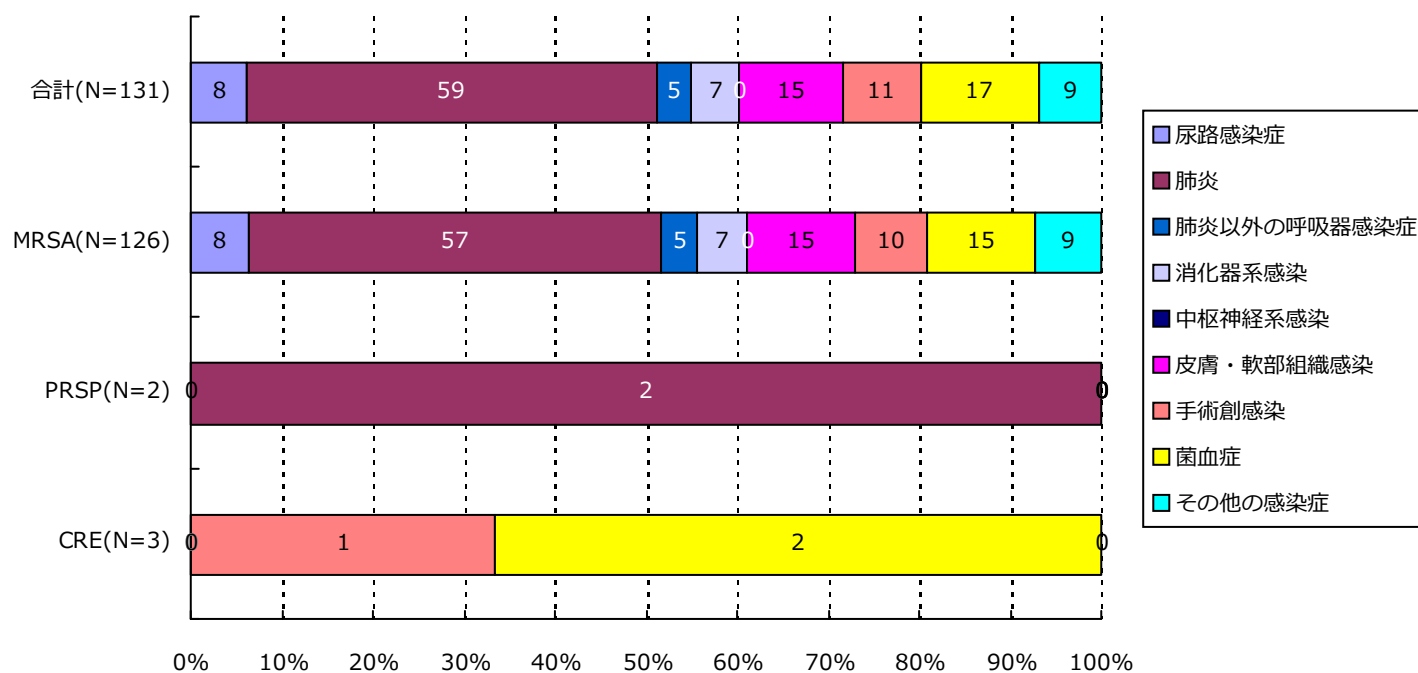
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	8( 6.5%)	8( 6.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	54( 43.9%)	52( 44.1%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	5( 4.1%)	5( 4.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	7( 5.7%)	7( 5.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	14( 11.4%)	14( 11.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	10( 8.1%)	9( 7.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
菌血症	17( 13.8%)	15( 12.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
その他	8( 6.5%)	8( 6.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	118	0	0	2	0	0	3

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

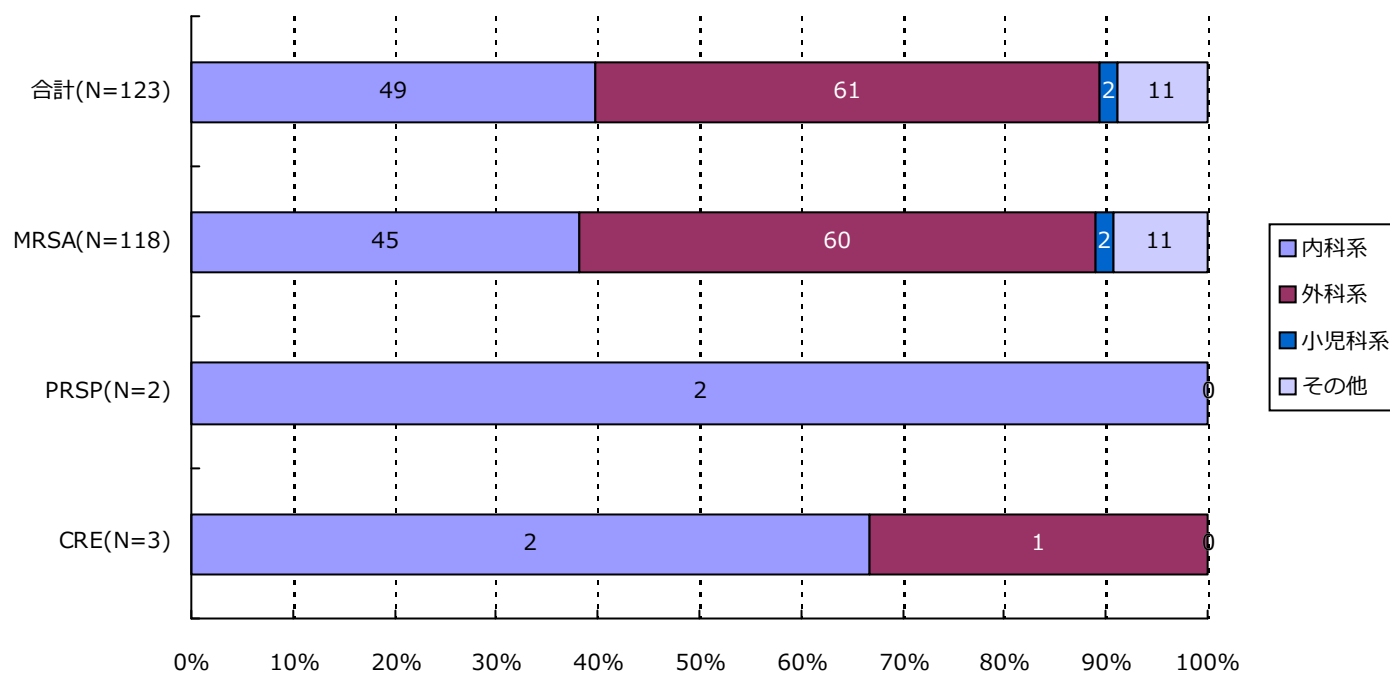
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	8( 6.1%)	8( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	59( 45.0%)	57( 45.2%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	5( 3.8%)	5( 4.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	7( 5.3%)	7( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	15( 11.5%)	15( 11.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	11( 8.4%)	10( 7.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
菌血症	17( 13.0%)	15( 11.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
その他	9( 6.9%)	9( 7.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	131	126	0	0	2	0	0	3

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

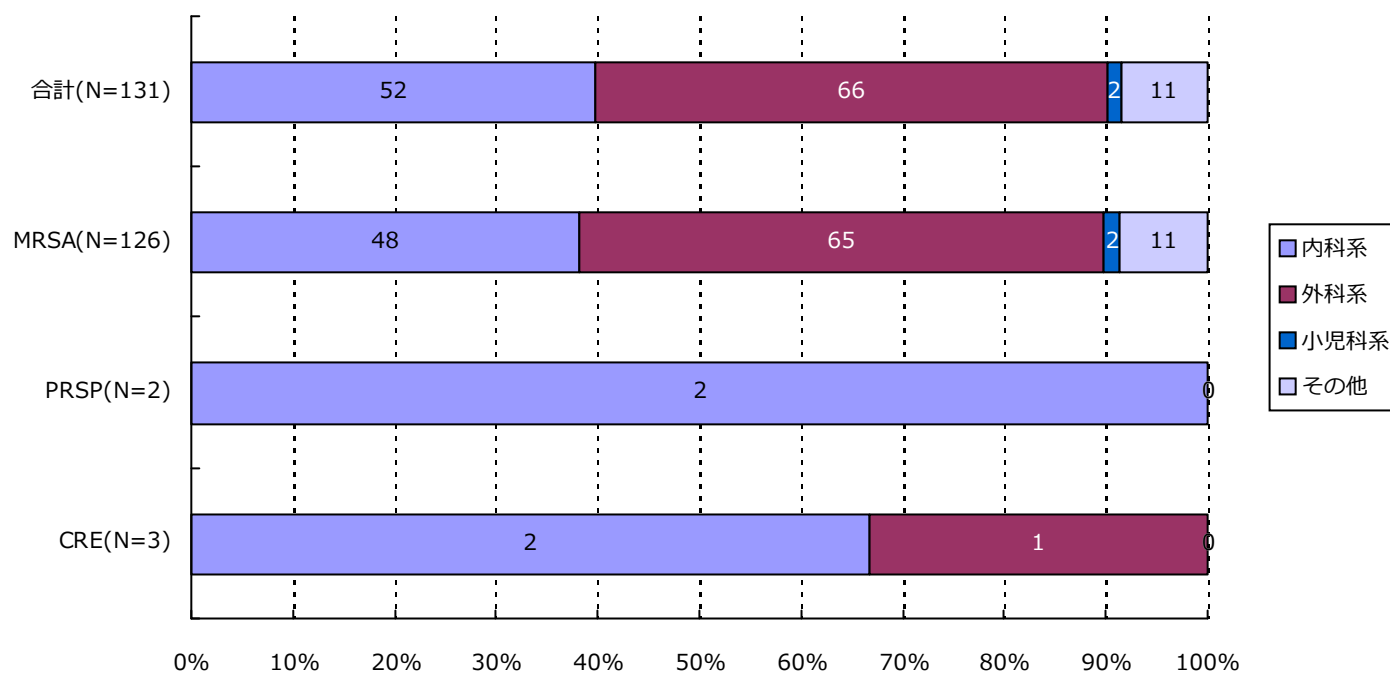


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	49( 39.8%)	45( 38.1%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
外科系	61( 49.6%)	60( 50.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
小児科系	2( 1.6%)	2( 1.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	11( 8.9%)	11( 9.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	123	118	0	0	2	0	0	3

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	52( 39.7%)	48( 38.1%)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
外科系	66( 50.4%)	65( 51.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
小児科系	2( 1.5%)	2( 1.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	11( 8.4%)	11( 8.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	131	126	0	0	2	0	0	3

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照



## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# ・資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生动向調査の基準に準拠

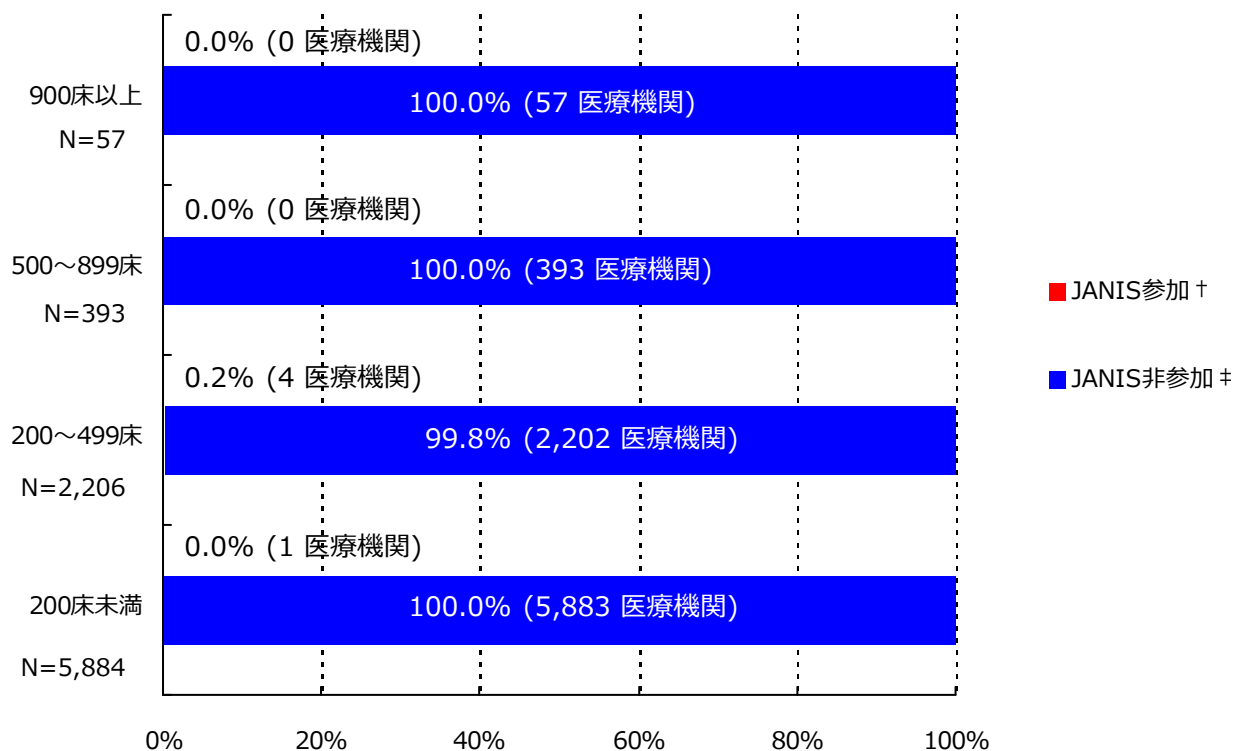
‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(徳島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(5医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	0 ( 0.0%)
200～499床	2,206	4 ( 0.2%)
200床未満	5,884	1 ( 0.0%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	5 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(徳島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



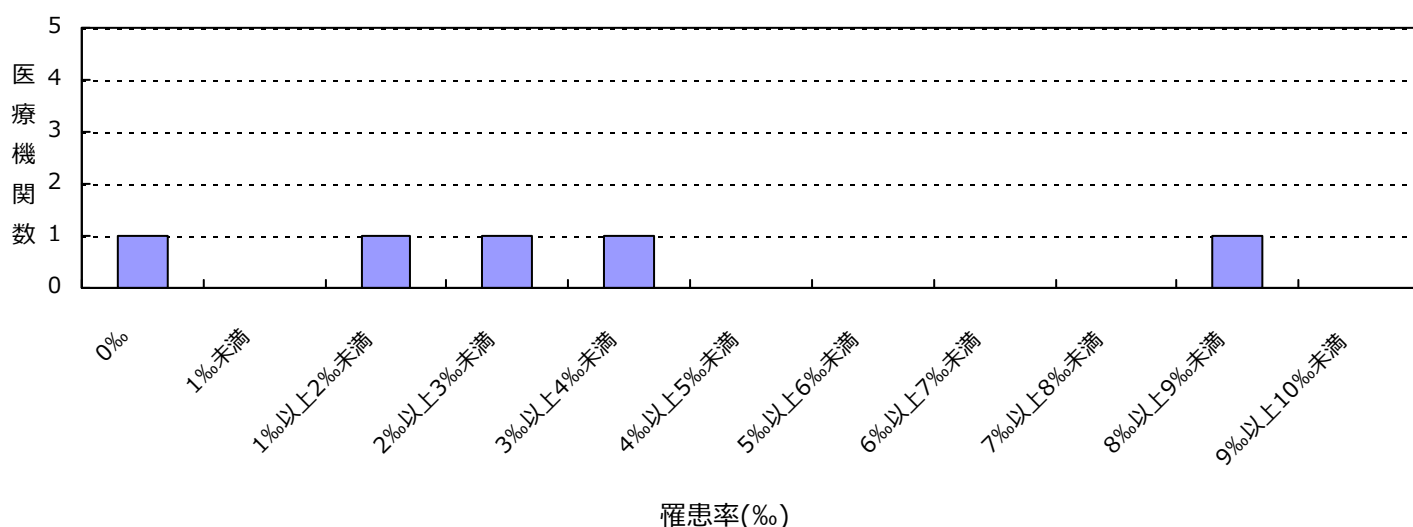
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	6,584	3	23	3.49%	0.00 2.75 8.59  ----- -----

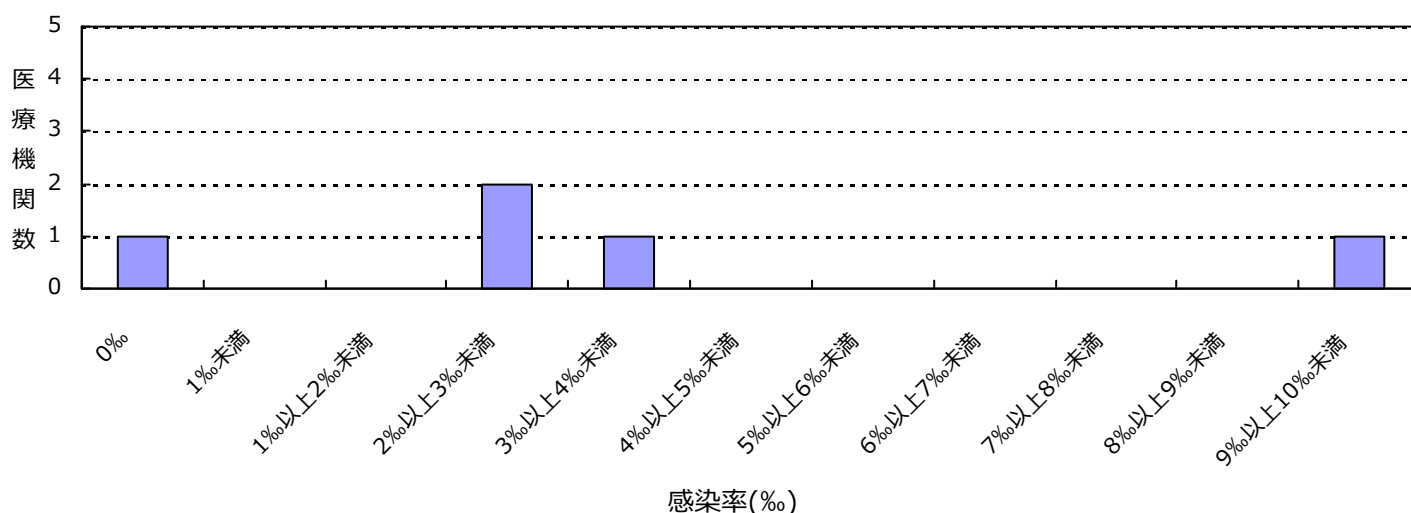
集計対象医療機関の罹患率 (N=5)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	6,584	26	3.95%	0.00 2.95 9.80  ----- -----

集計対象医療機関の感染率 (N=5)



(徳島県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

### 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

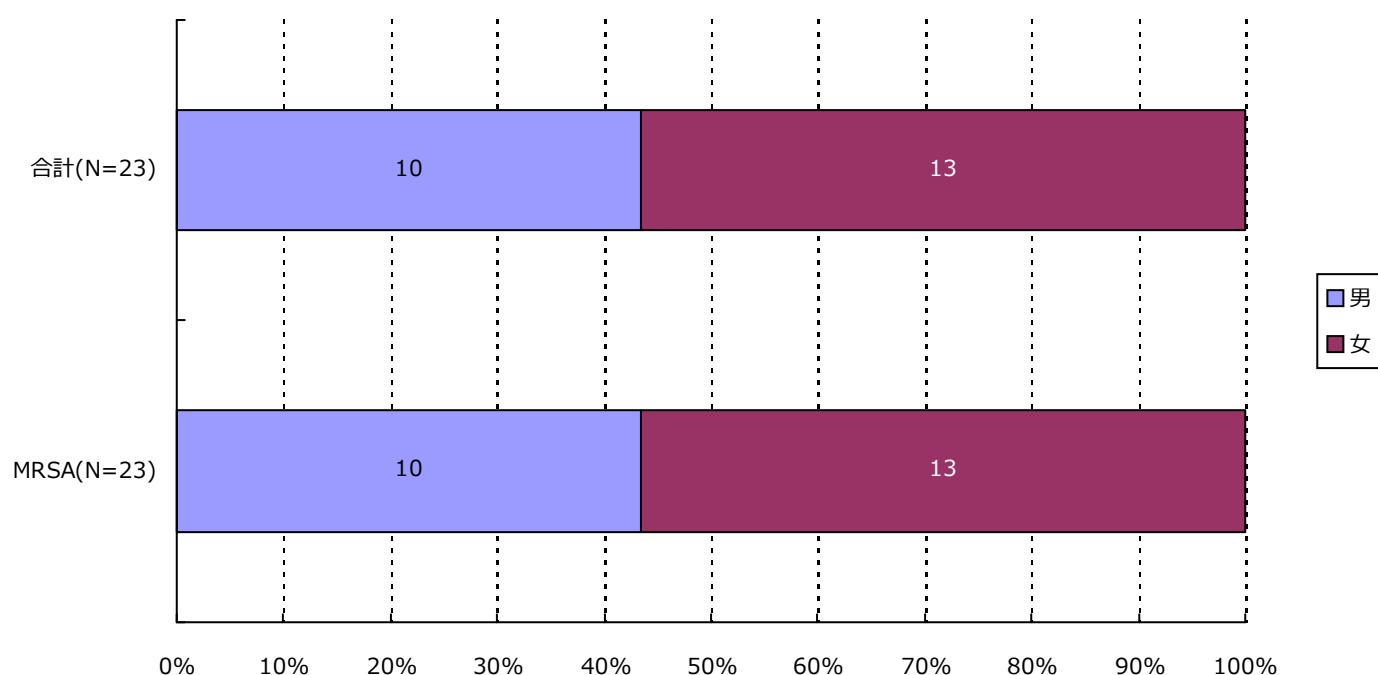
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

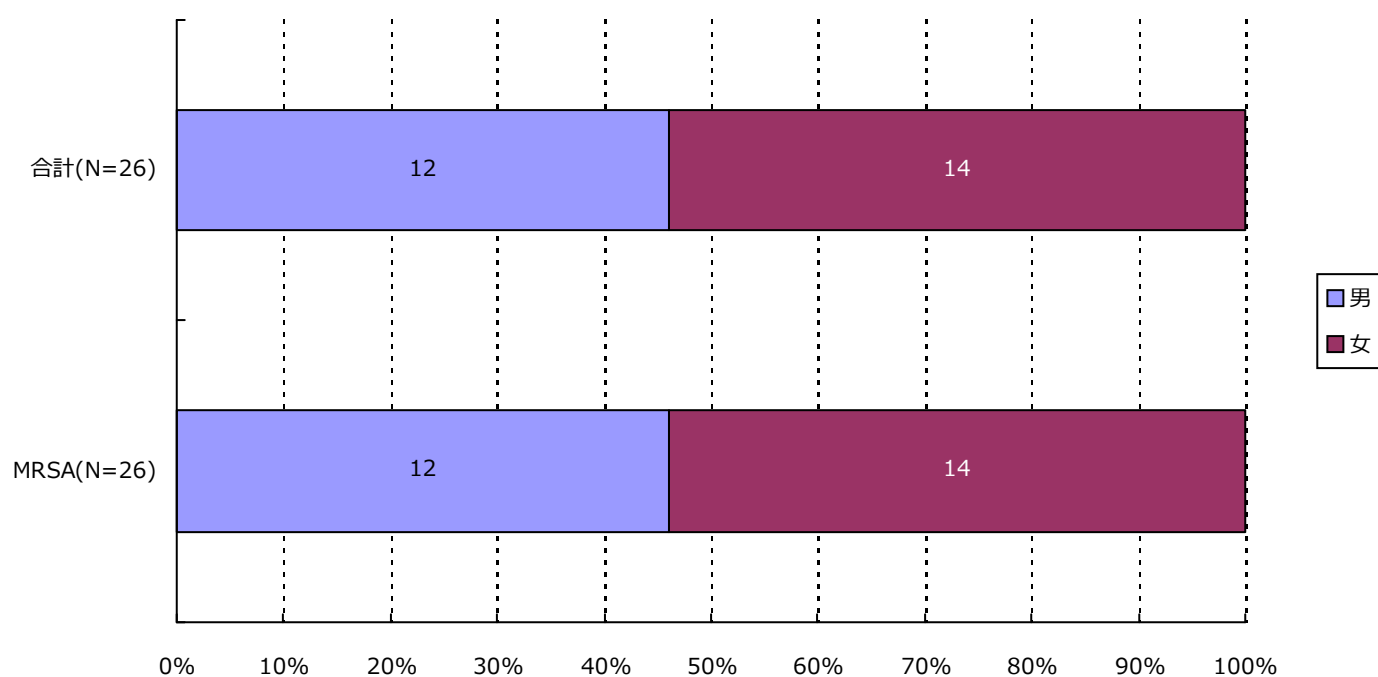
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	10 ( 43.5% )	10 ( 43.5% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	13 ( 56.5% )	13 ( 56.5% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	23	23	0	0	0	0	0	0

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

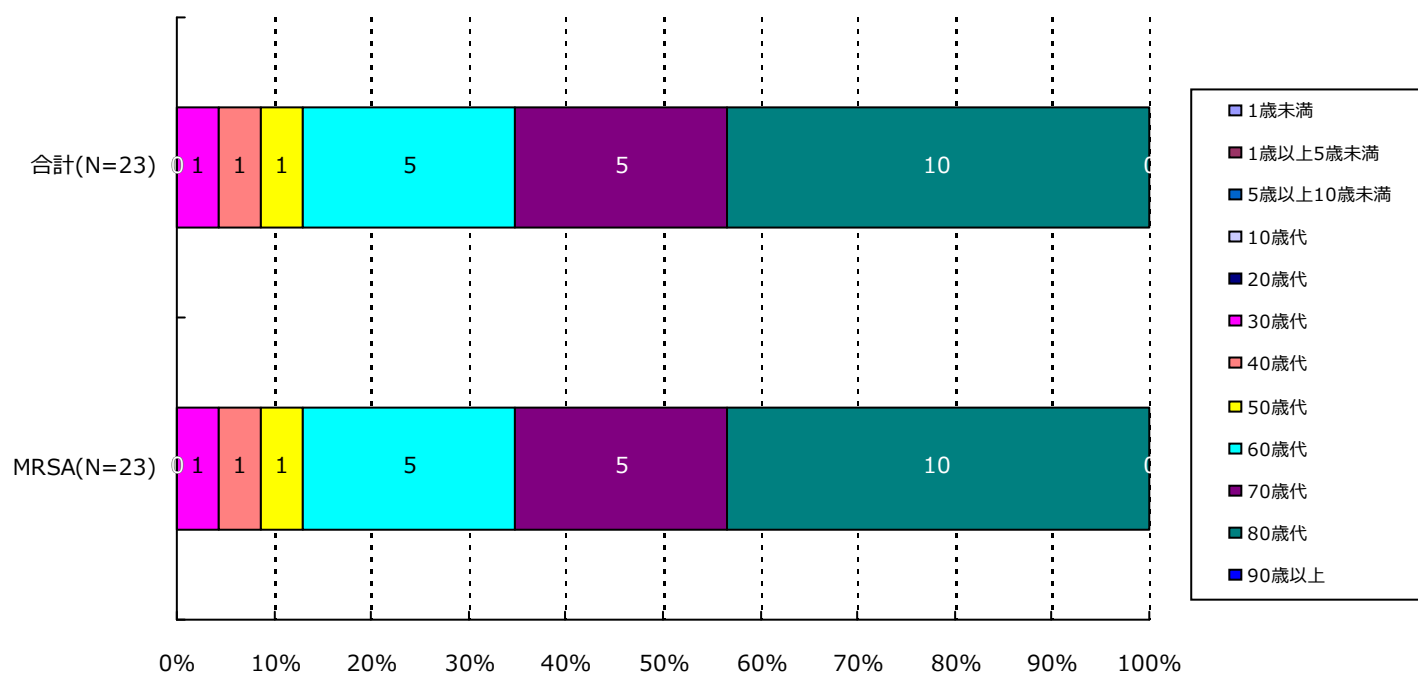
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	12 ( 46.2% )	12 ( 46.2% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
女	14 ( 53.8% )	14 ( 53.8% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

## 新規感染症患者

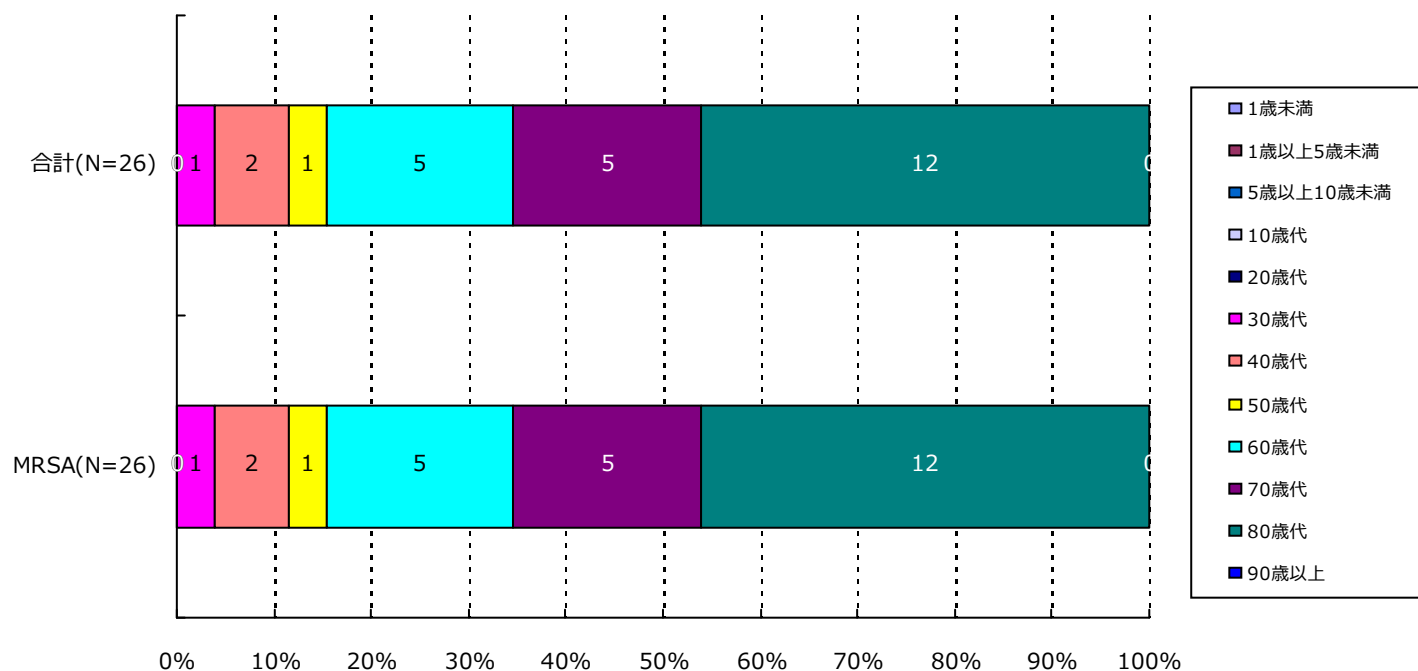


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 4.3%)	1( 4.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	1( 4.3%)	1( 4.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 4.3%)	1( 4.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	5( 21.7%)	5( 21.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	5( 21.7%)	5( 21.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	10( 43.5%)	10( 43.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	23	23	0	0	0	0	0	0



## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

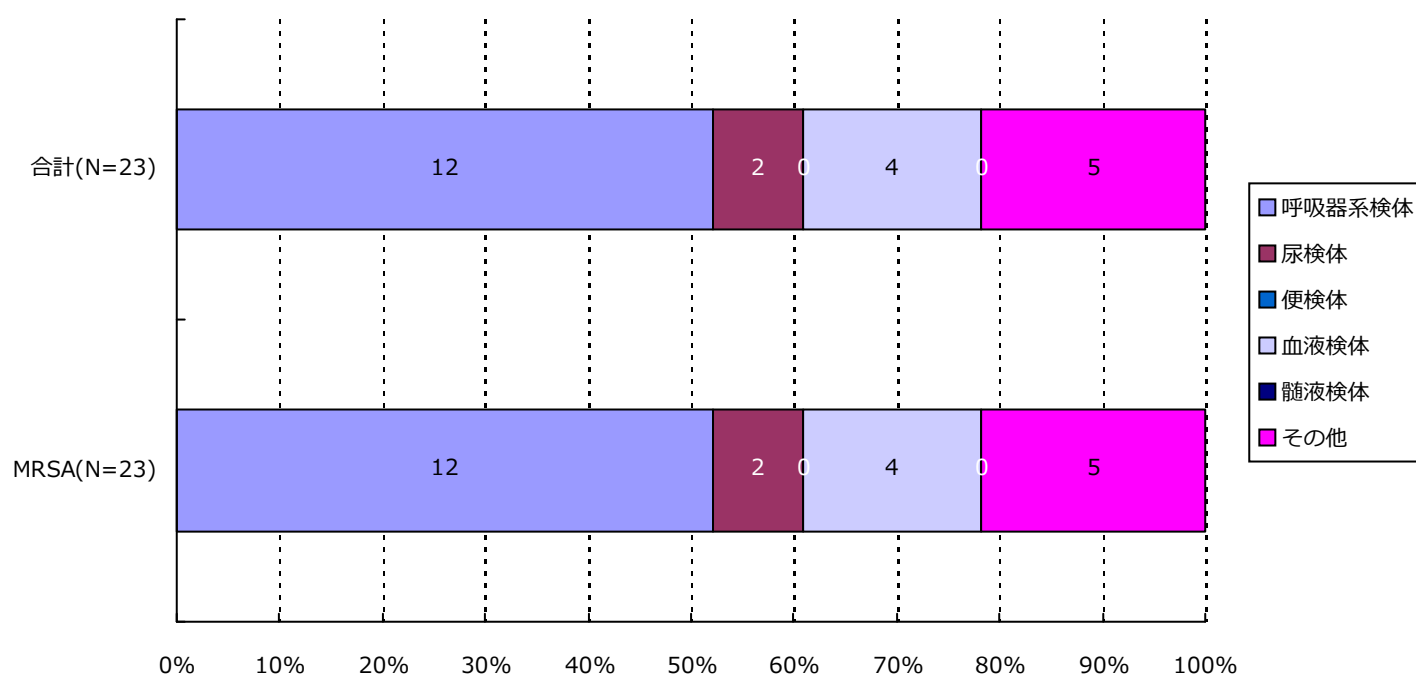
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 3.8%)	1( 3.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 3.8%)	1( 3.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	5( 19.2%)	5( 19.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	5( 19.2%)	5( 19.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	12( 46.2%)	12( 46.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者

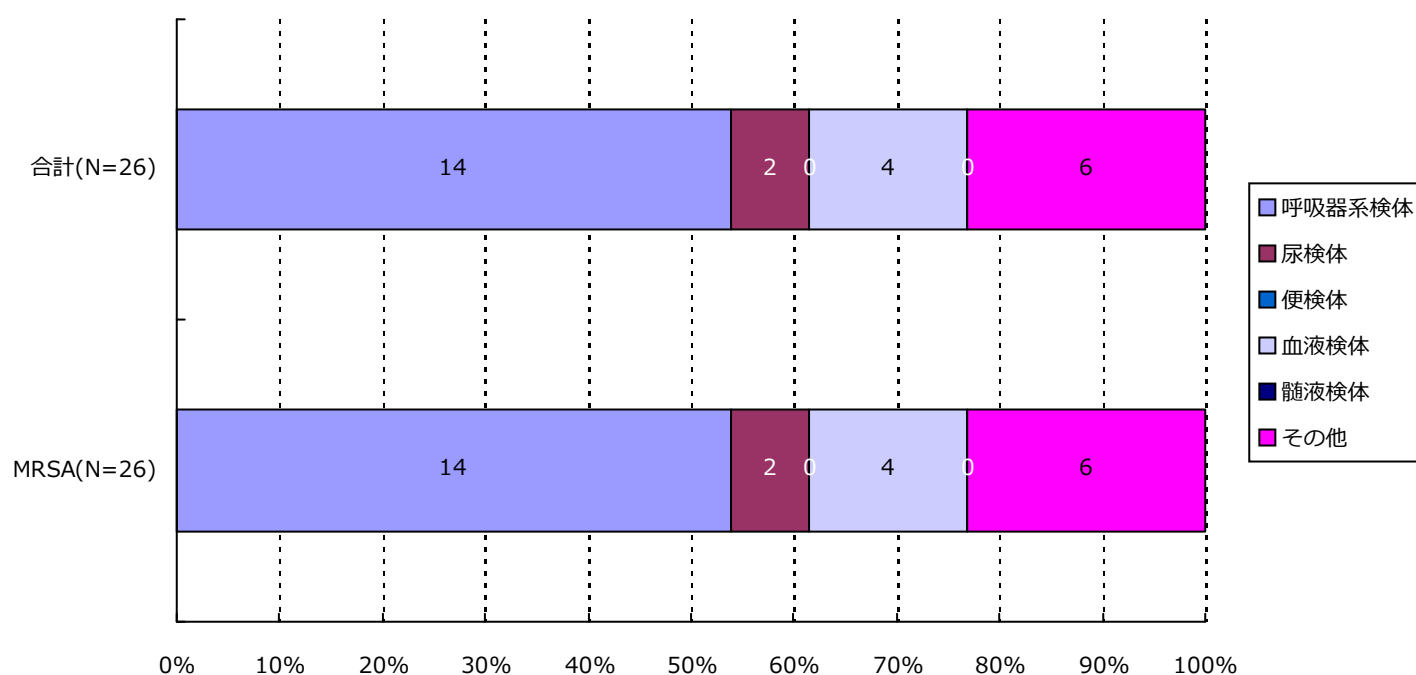


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	12( 52.2%)	12( 52.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	2( 8.7%)	2( 8.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	4( 17.4%)	4( 17.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	5( 21.7%)	5( 21.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	23	23	0	0	0	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

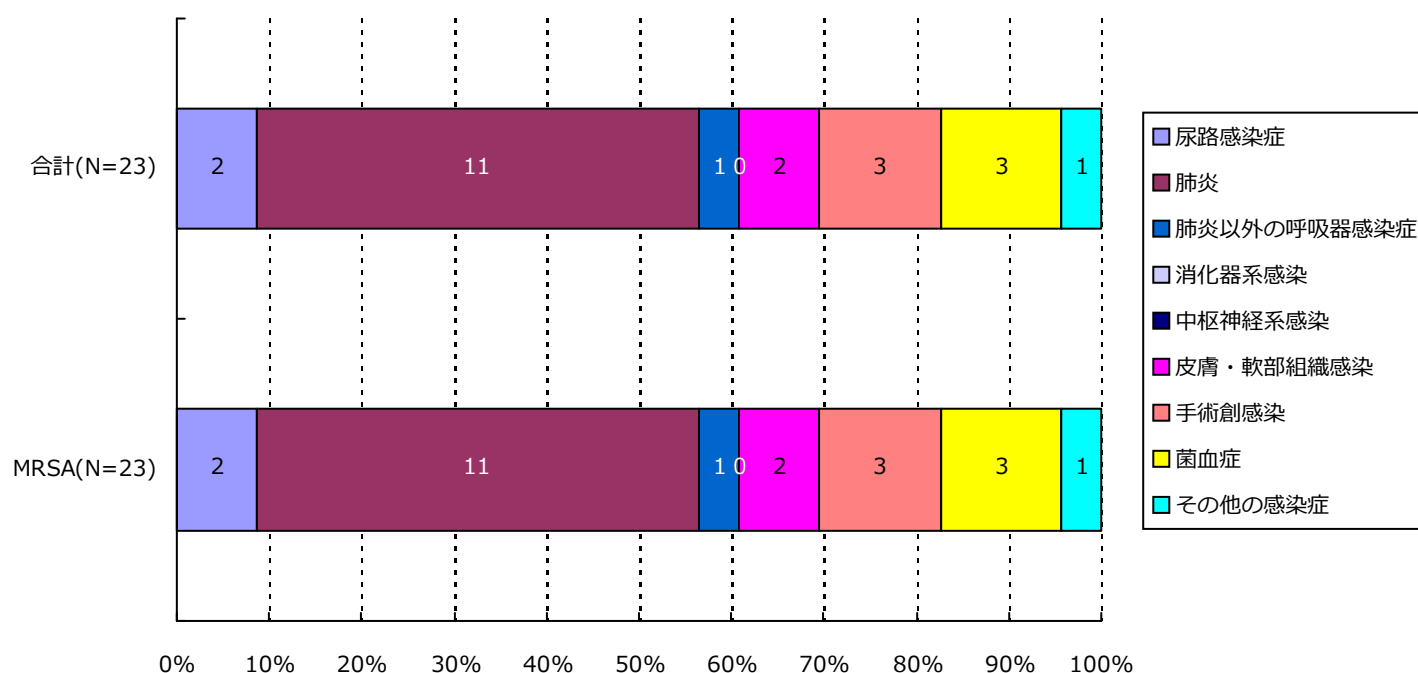


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	14( 53.8%)	14( 53.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	4( 15.4%)	4( 15.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	6( 23.1%)	6( 23.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

\*検体区分については巻末の資料1を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

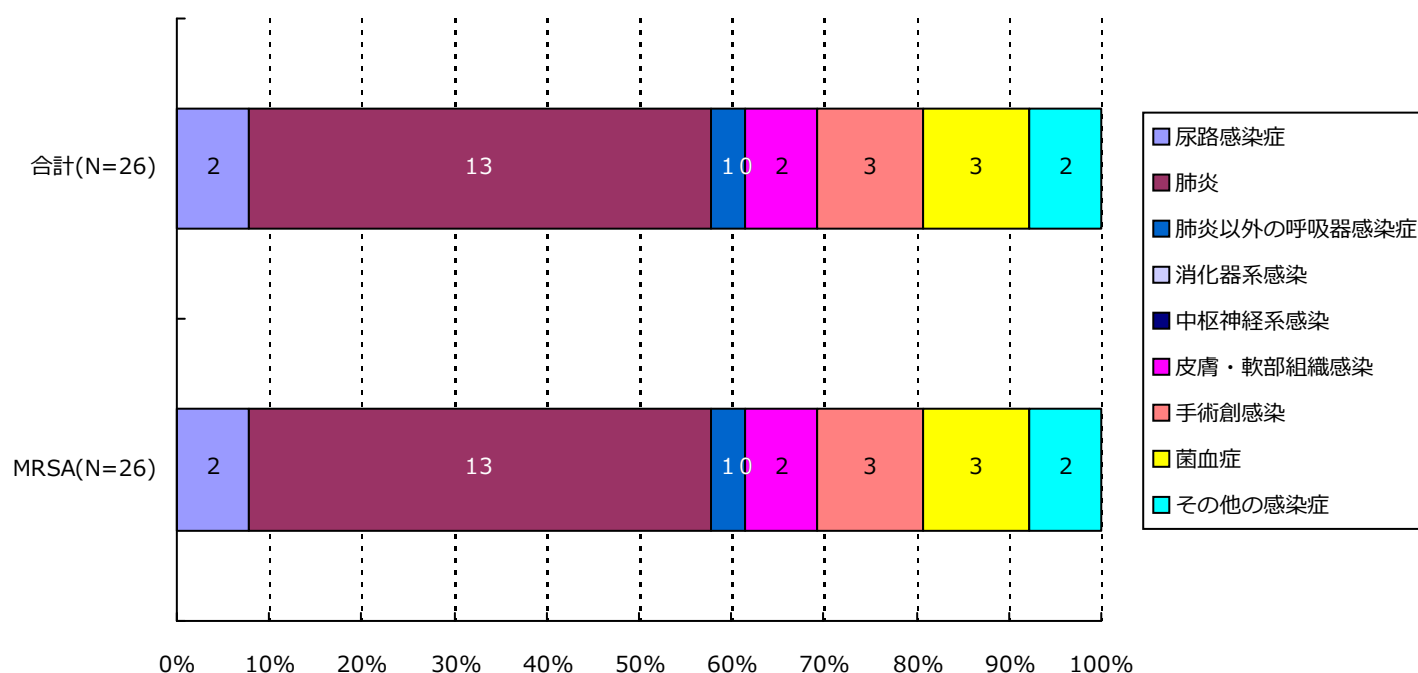
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2( 8.7%)	2( 8.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	11( 47.8%)	11( 47.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	1( 4.3%)	1( 4.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	2( 8.7%)	2( 8.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	3( 13.0%)	3( 13.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	3( 13.0%)	3( 13.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	1( 4.3%)	1( 4.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	23	23	0	0	0	0	0	0

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

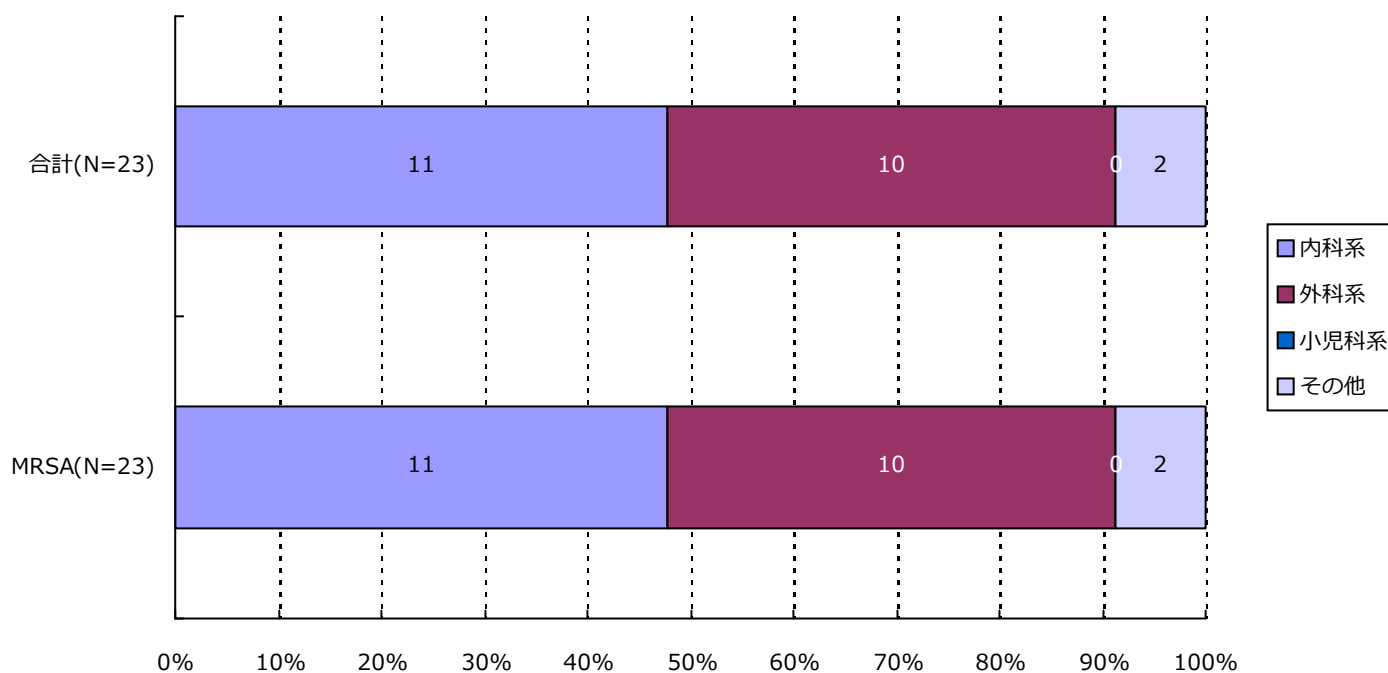
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	13( 50.0%)	13( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	1( 3.8%)	1( 3.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	3( 11.5%)	3( 11.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	3( 11.5%)	3( 11.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

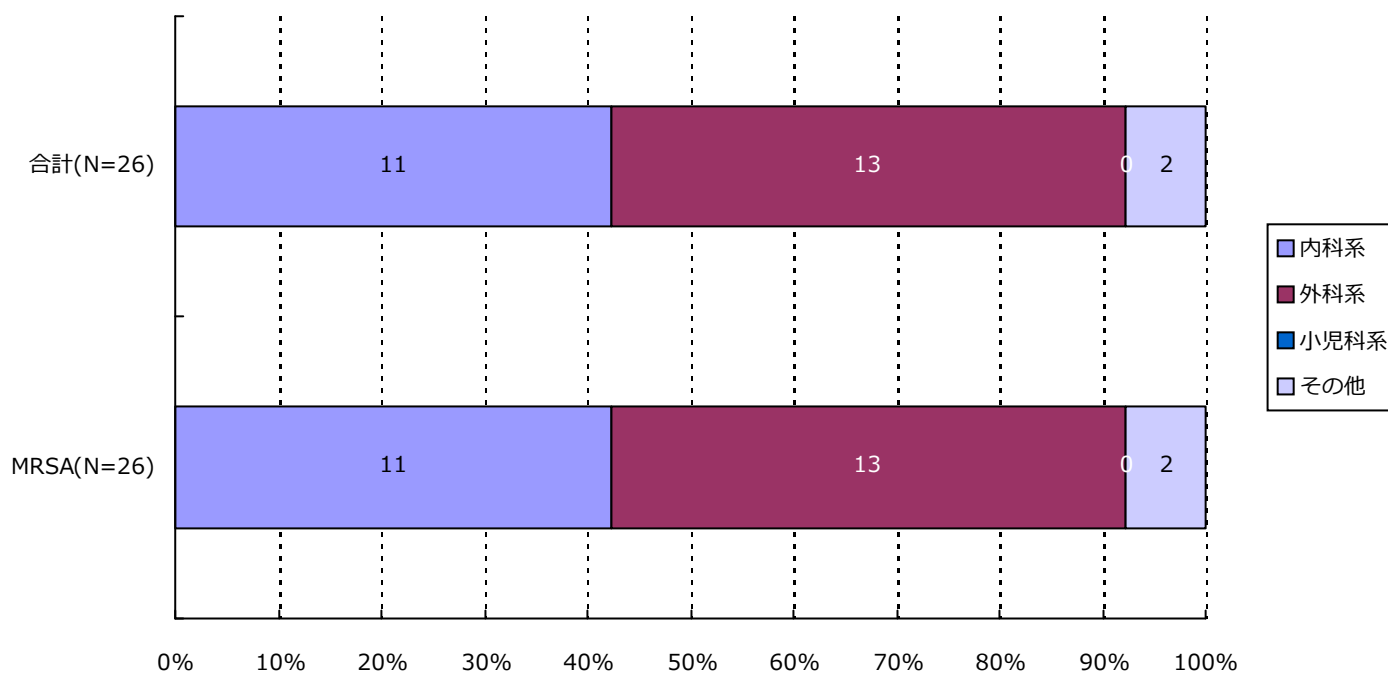


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	11( 47.8%)	11( 47.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	10( 43.5%)	10( 43.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 8.7%)	2( 8.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	23	23	0	0	0	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	11( 42.3%)	11( 42.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	13( 50.0%)	13( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 7.7%)	2( 7.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。



# ・資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

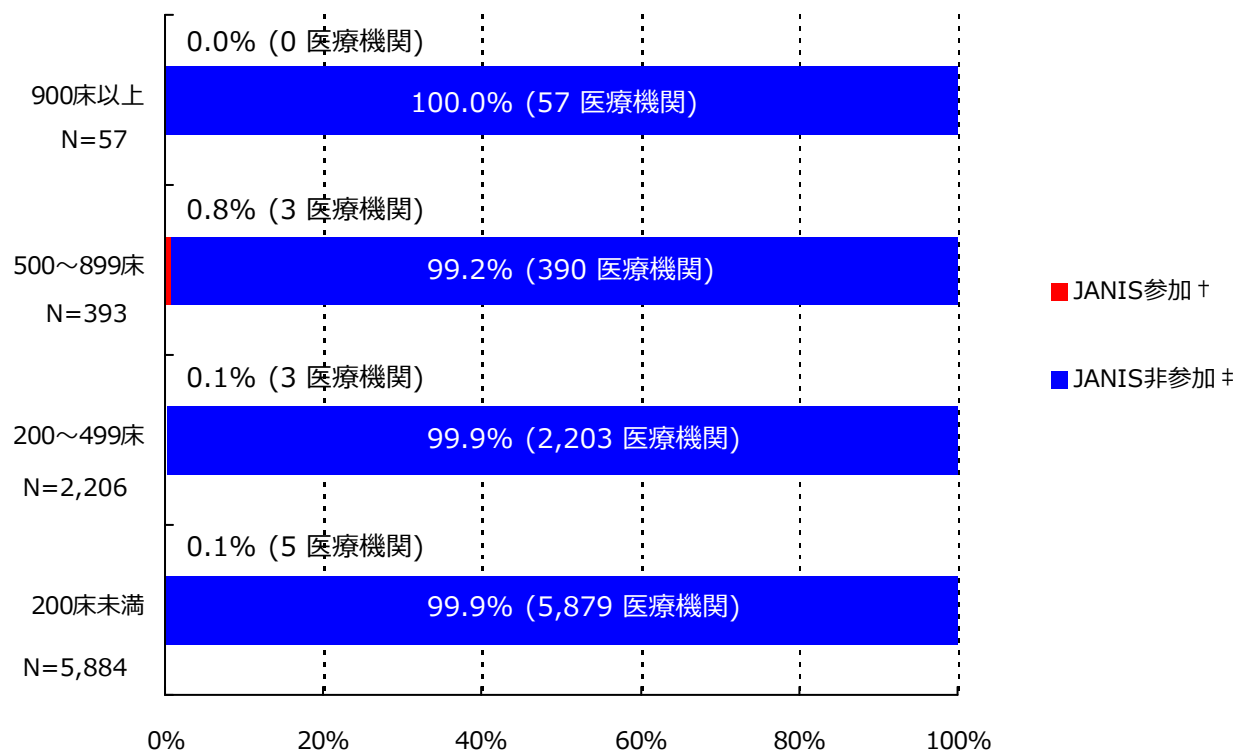
菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml †	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml †	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml † AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml † NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm † AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml † LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml † IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml † かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

## 1. データ提出医療機関\*数(11医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	3 ( 0.8%)
200～499床	2,206	3 ( 0.1%)
200床未満	5,884	5 ( 0.1%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	11 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(香川県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



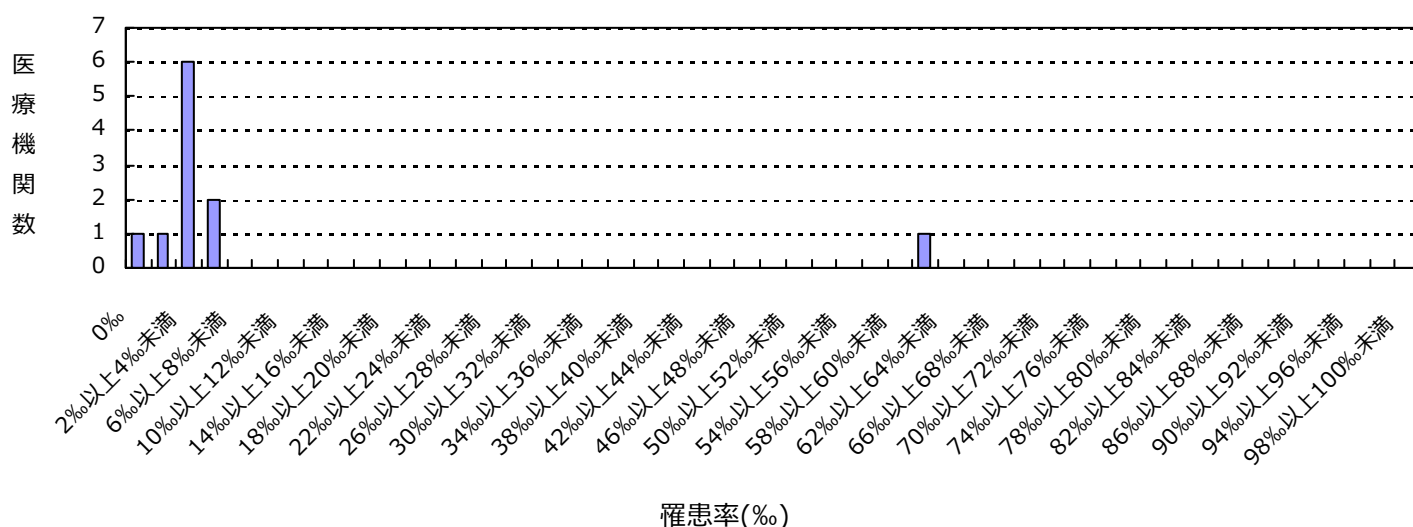
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	19,428	6	71	3.66%	0.00 2.79 60.30  H

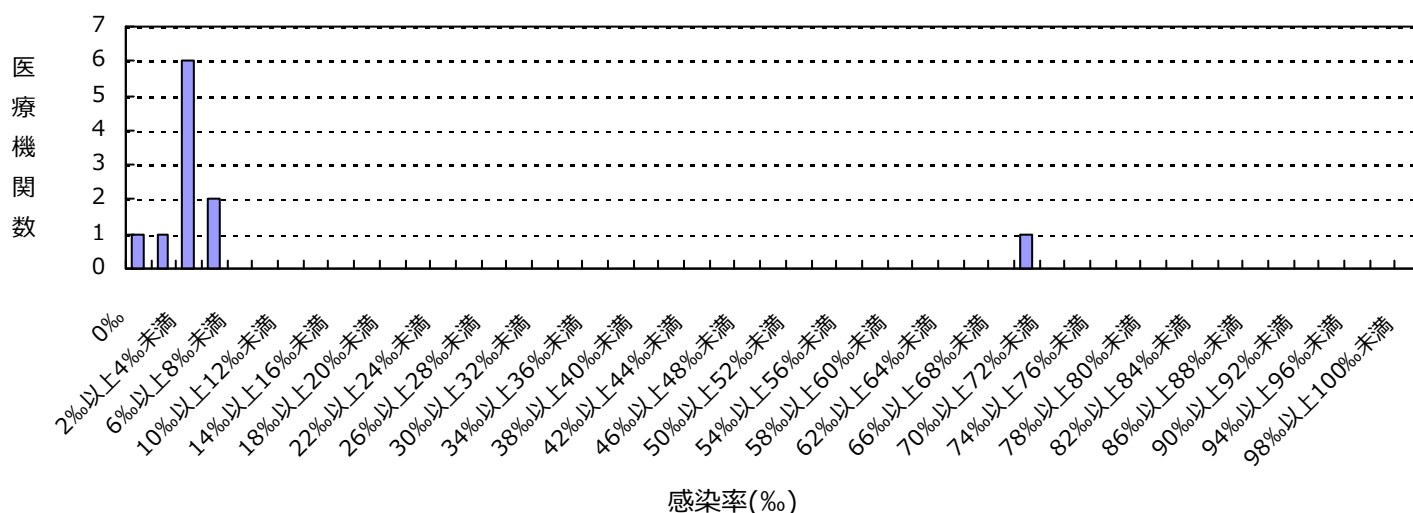
集計対象医療機関の罹患率 (N=11)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	19,428	77	3.96%	0.00 3.10 69.65  H

集計対象医療機関の感染率 (N=11)



(香川県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



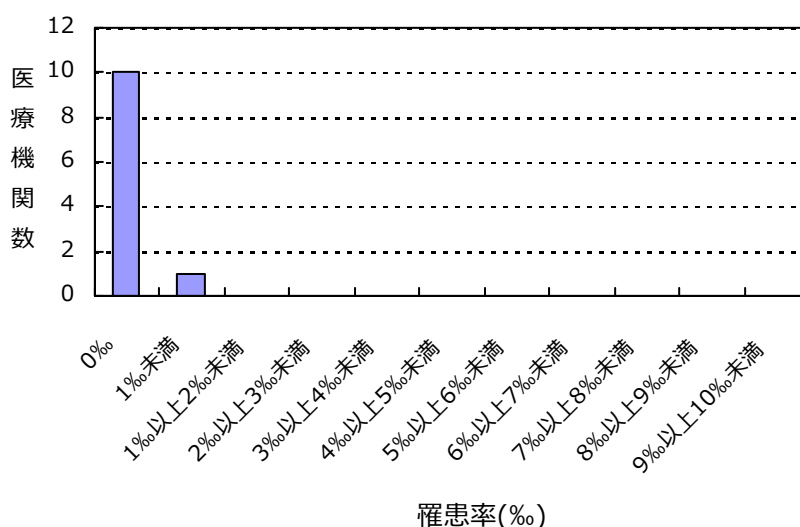
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	19,428	0	1	0.05%	0.00 0.28 

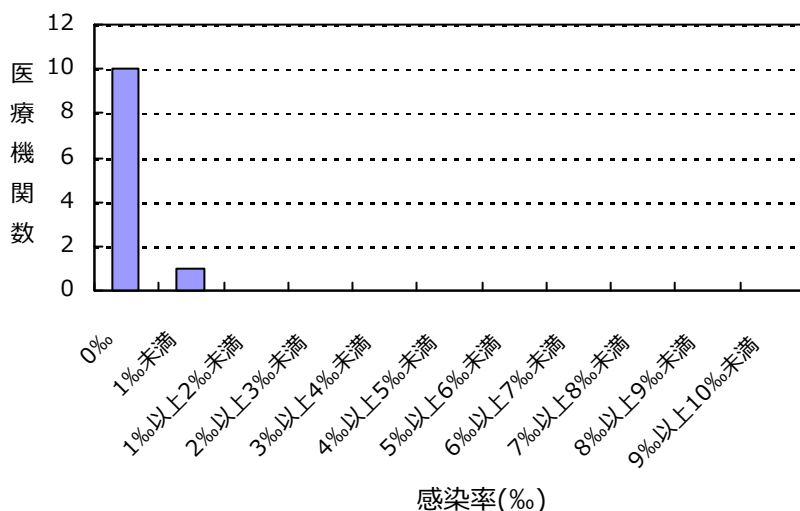
集計対象医療機関の罹患率 (N=11)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	19,428	1	0.05%	0.00 0.28 

集計対象医療機関の感染率 (N=11)



(香川県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



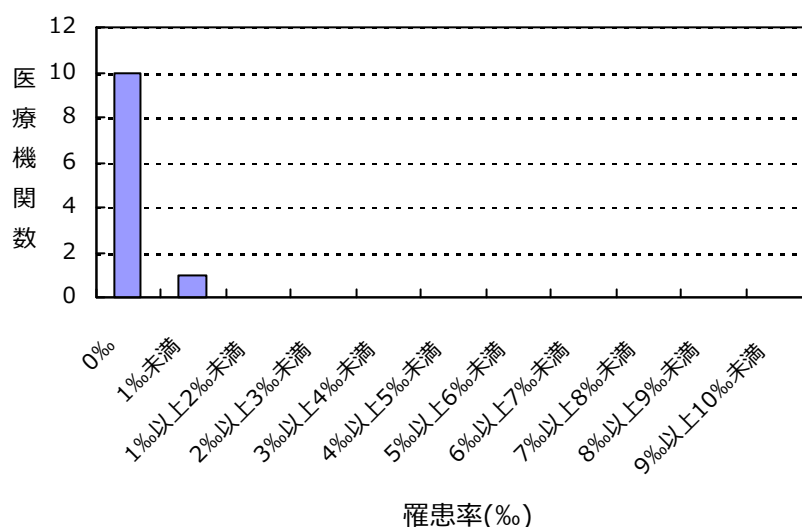
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	19,428	0	1	0.05%	0.00 0.33 

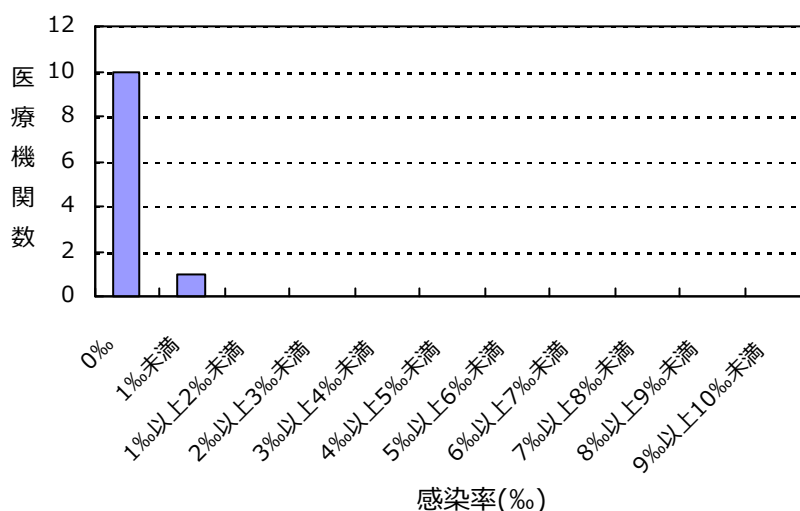
集計対象医療機関の罹患率 (N=11)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	19,428	1	0.05%	0.00 0.33 

集計対象医療機関の感染率 (N=11)



(香川県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ( (総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数) ) × 1000

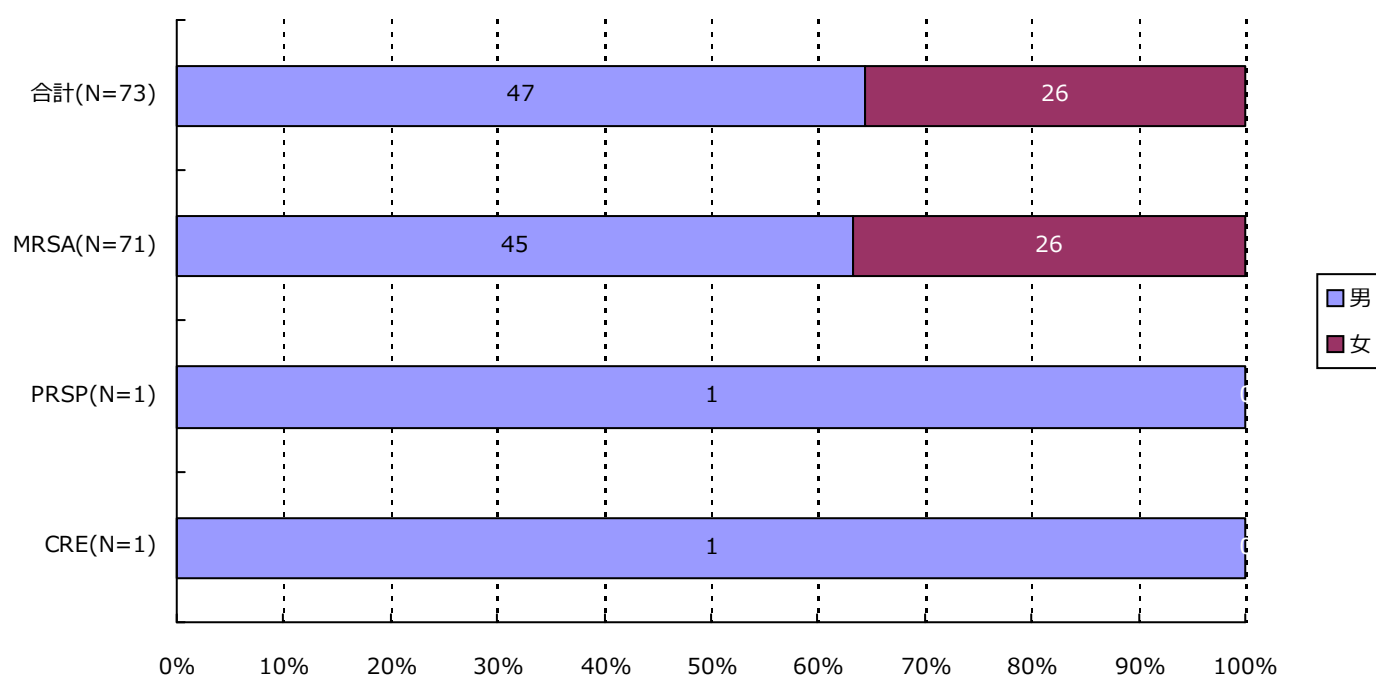
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ( (集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計) ) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

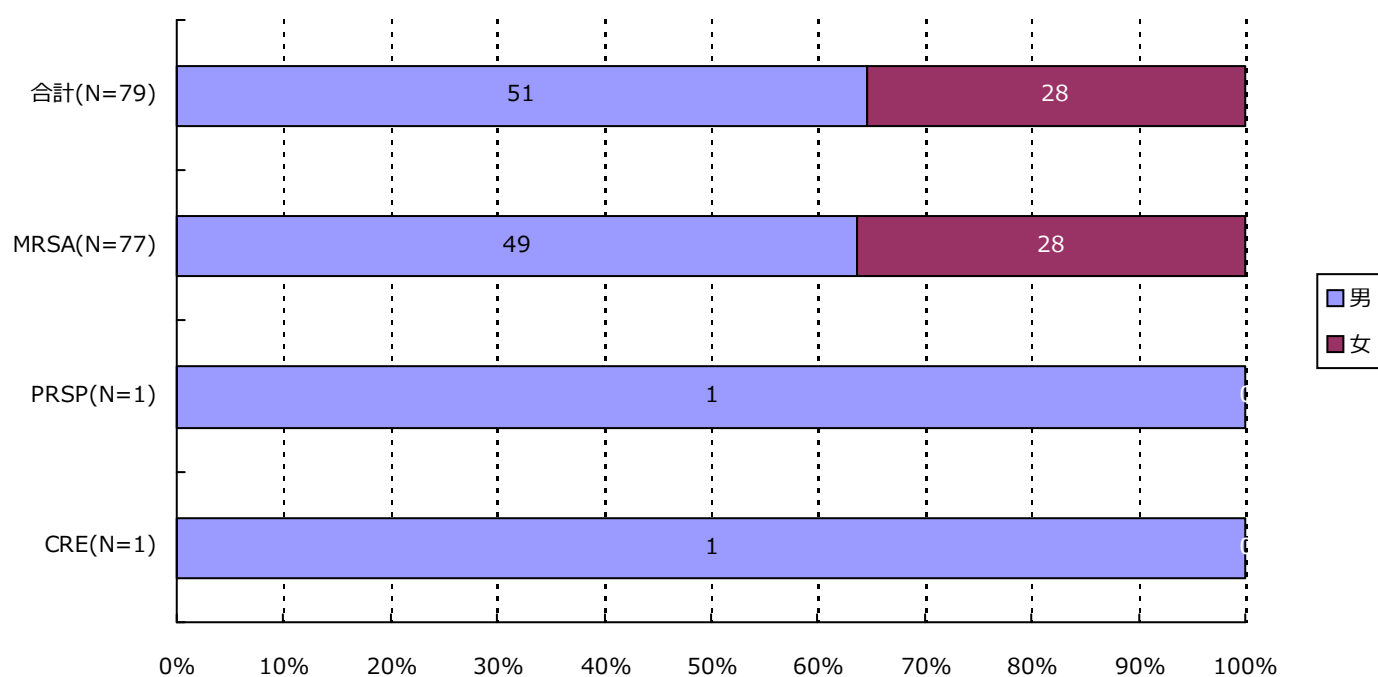
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	47 ( 64.4% )	45 ( 63.4% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )
女	26 ( 35.6% )	26 ( 36.6% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	73	71	0	0	1	0	0	1

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

## 感染症患者

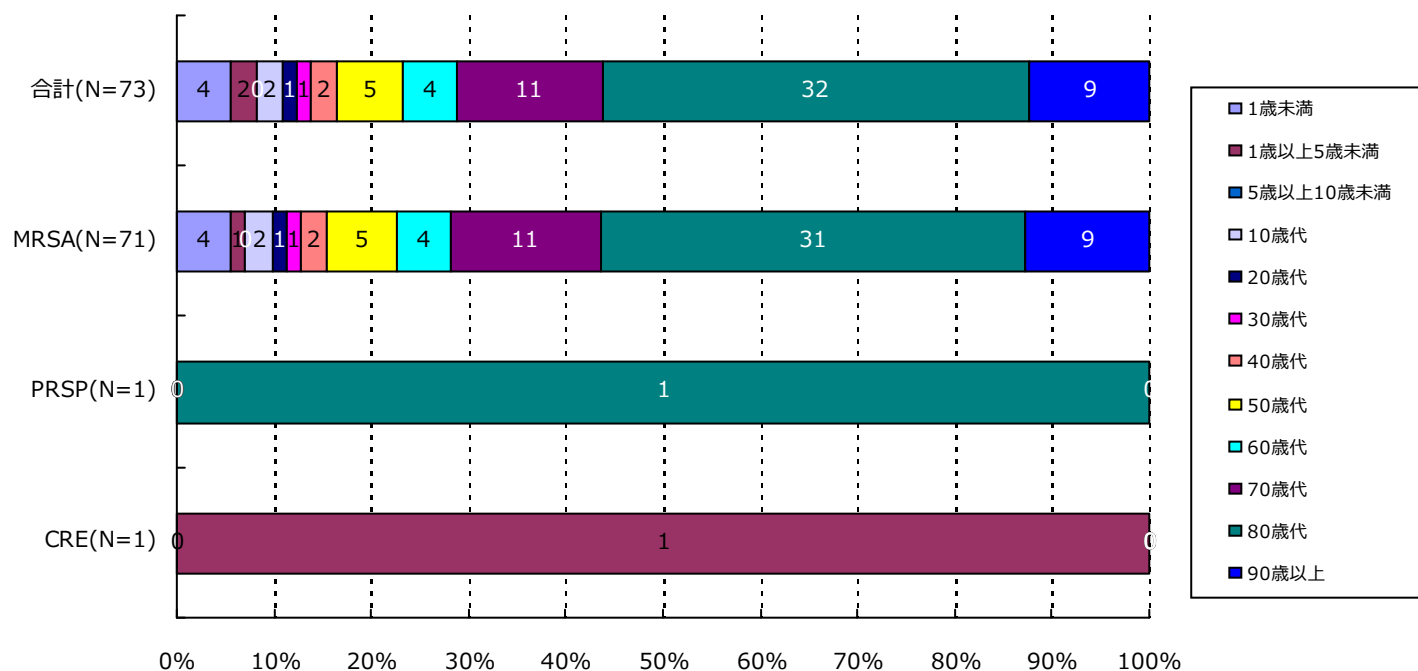


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	51 ( 64.6% )	49 ( 63.6% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 100.0% )
女	28 ( 35.4% )	28 ( 36.4% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	79	77	0	0	1	0	0	1



## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

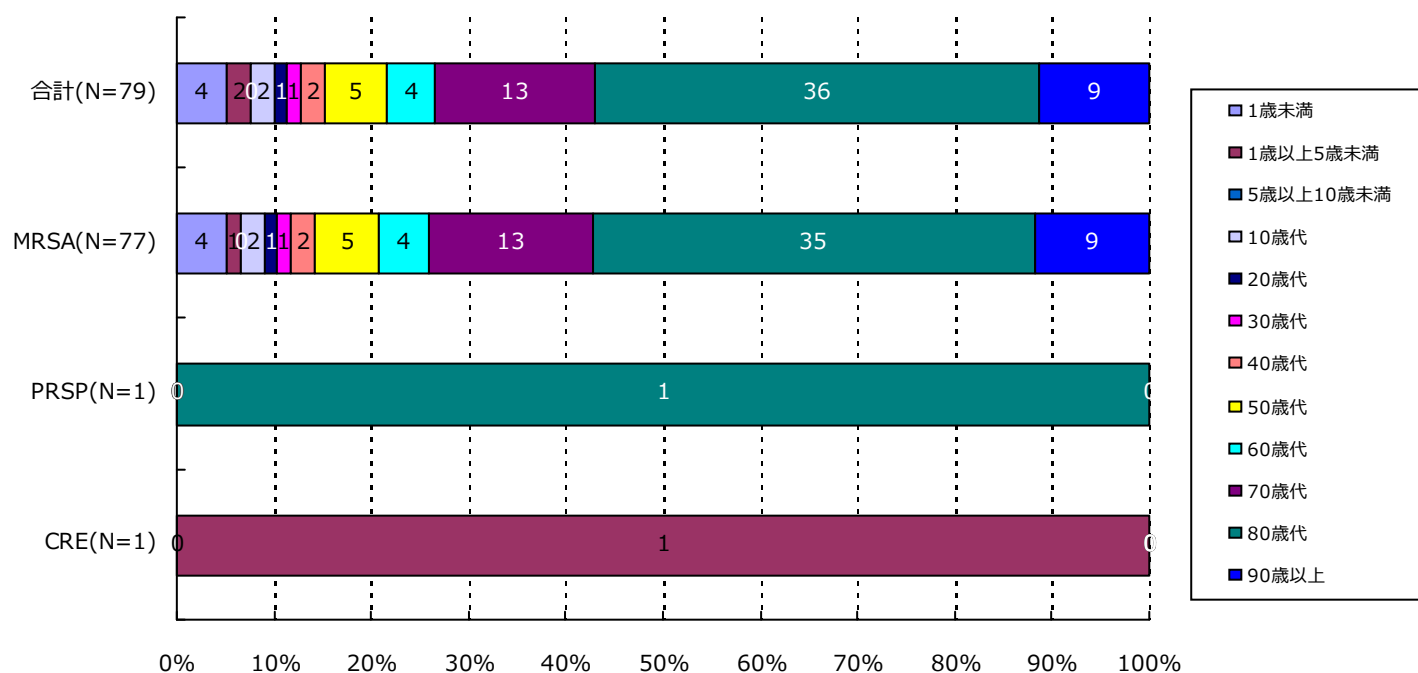
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	4( 5.5%)	4( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 2.7%)	1( 1.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	2( 2.7%)	2( 2.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 1.4%)	1( 1.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 1.4%)	1( 1.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	2( 2.7%)	2( 2.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	5( 6.8%)	5( 7.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	4( 5.5%)	4( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	11( 15.1%)	11( 15.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	32( 43.8%)	31( 43.7%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	9( 12.3%)	9( 12.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	73	71	0	0	1	0	0	1

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

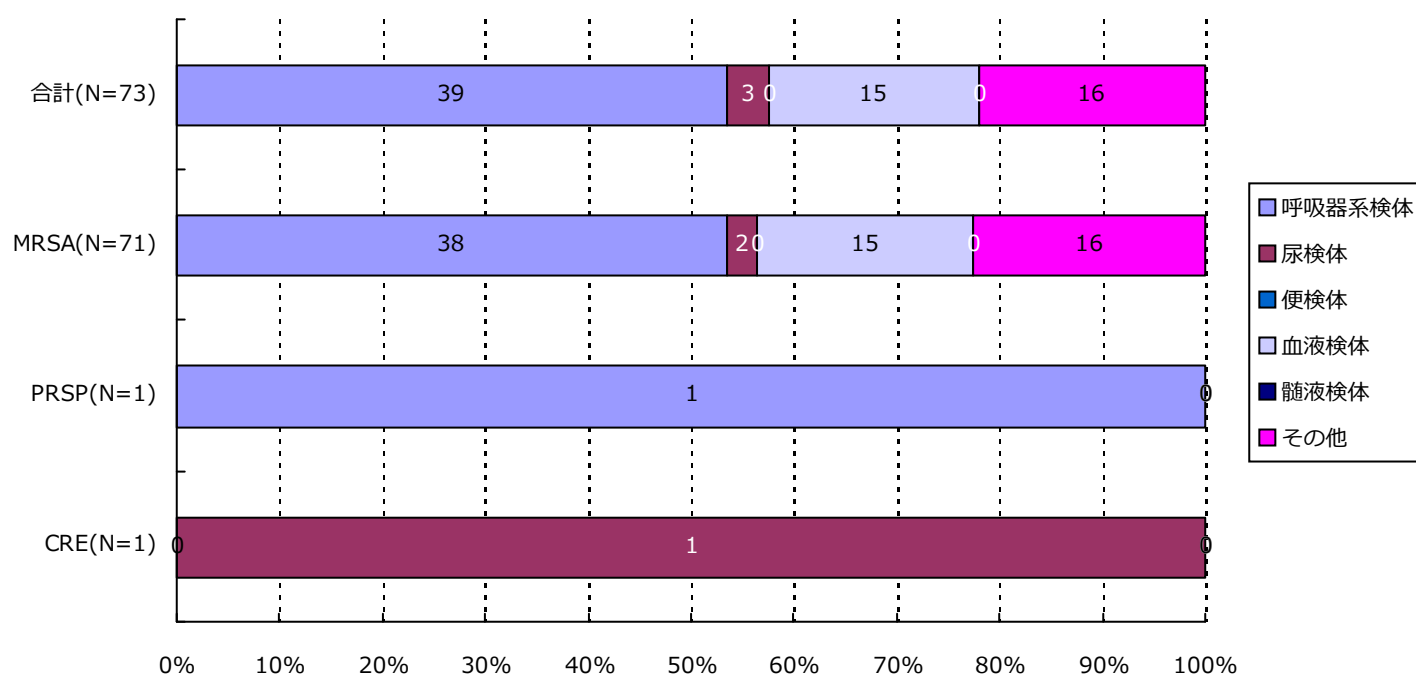
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	4( 5.1%)	4( 5.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	2( 2.5%)	1( 1.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	2( 2.5%)	2( 2.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 1.3%)	1( 1.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 1.3%)	1( 1.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	2( 2.5%)	2( 2.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	5( 6.3%)	5( 6.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	4( 5.1%)	4( 5.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	13( 16.5%)	13( 16.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	36( 45.6%)	35( 45.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	9( 11.4%)	9( 11.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	79	77	0	0	1	0	0	1

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者

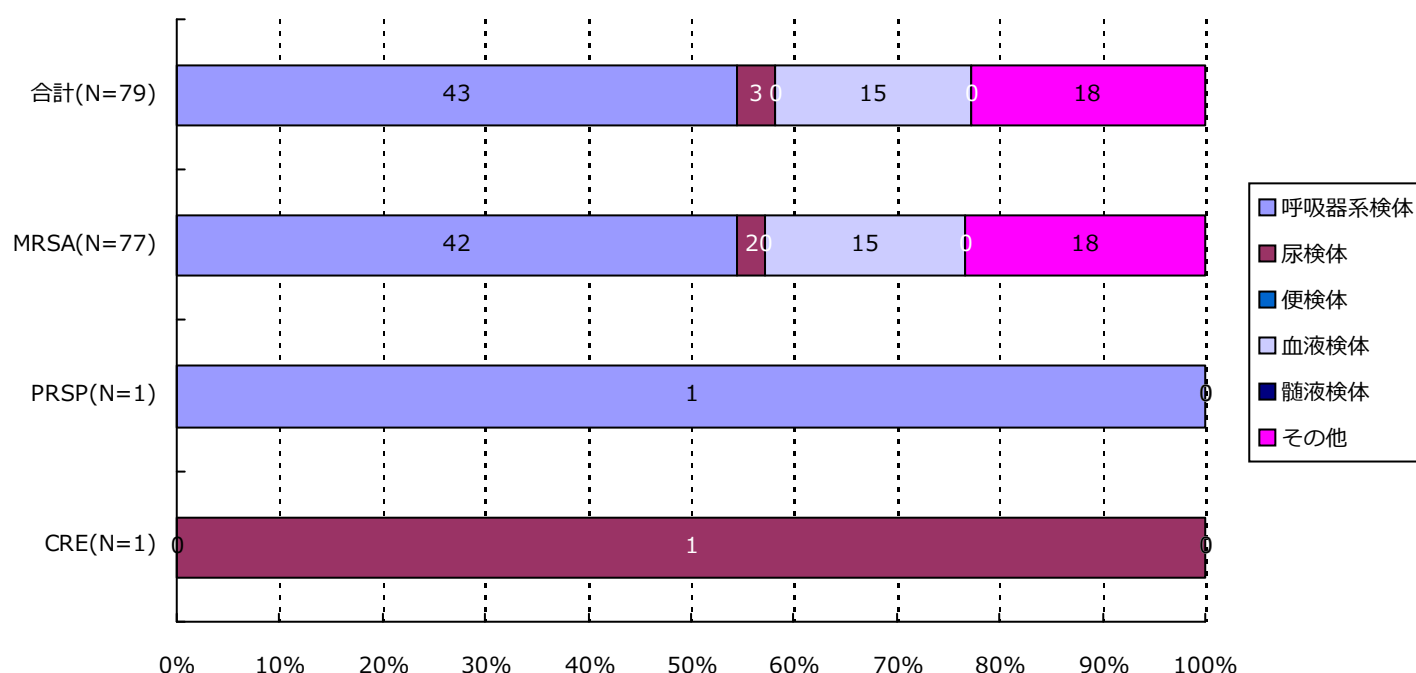


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	39( 53.4%)	38( 53.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	3( 4.1%)	2( 2.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	15( 20.5%)	15( 21.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	16( 21.9%)	16( 22.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	73	71	0	0	1	0	0	1

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

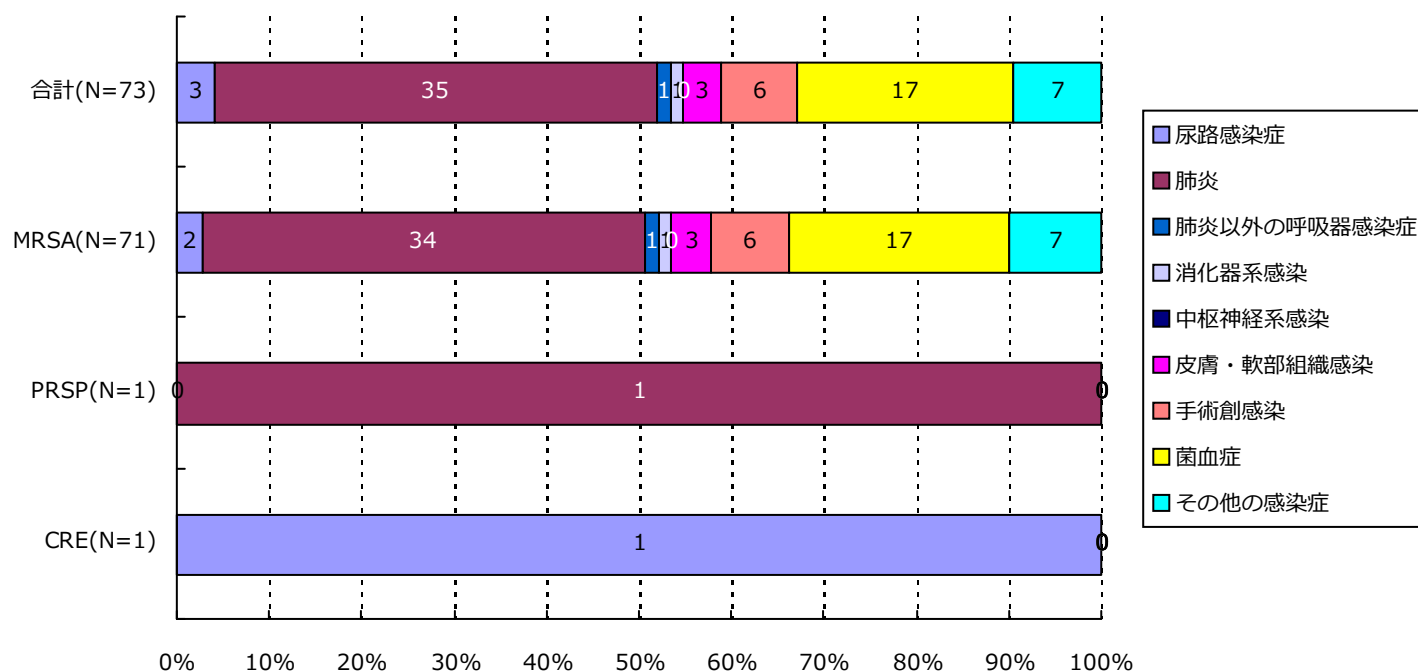


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	43( 54.4%)	42( 54.5%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
尿検体	3( 3.8%)	2( 2.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
便検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	15( 19.0%)	15( 19.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	18( 22.8%)	18( 23.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	79	77	0	0	1	0	0	1

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

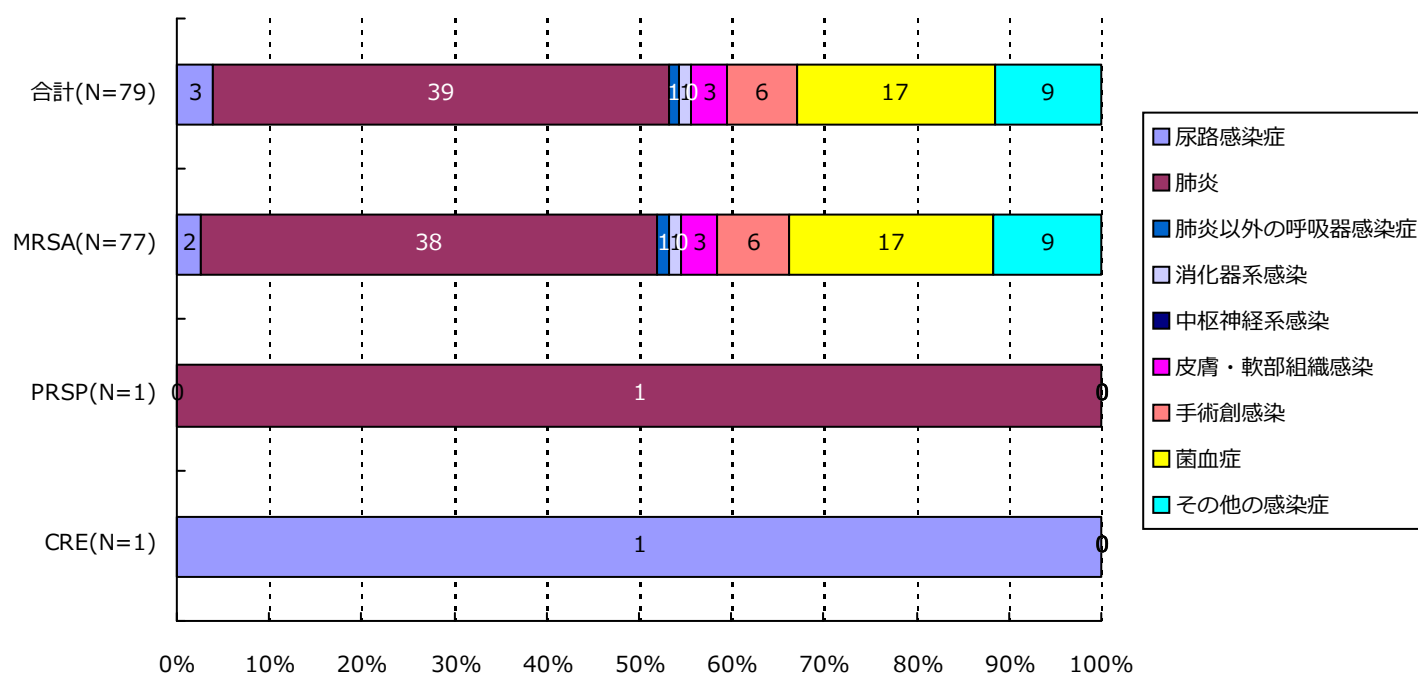
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3( 4.1%)	2( 2.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
肺炎	35( 47.9%)	34( 47.9%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	1( 1.4%)	1( 1.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	1( 1.4%)	1( 1.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	3( 4.1%)	3( 4.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	6( 8.2%)	6( 8.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	17( 23.3%)	17( 23.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	7( 9.6%)	7( 9.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	73	71	0	0	1	0	0	1

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

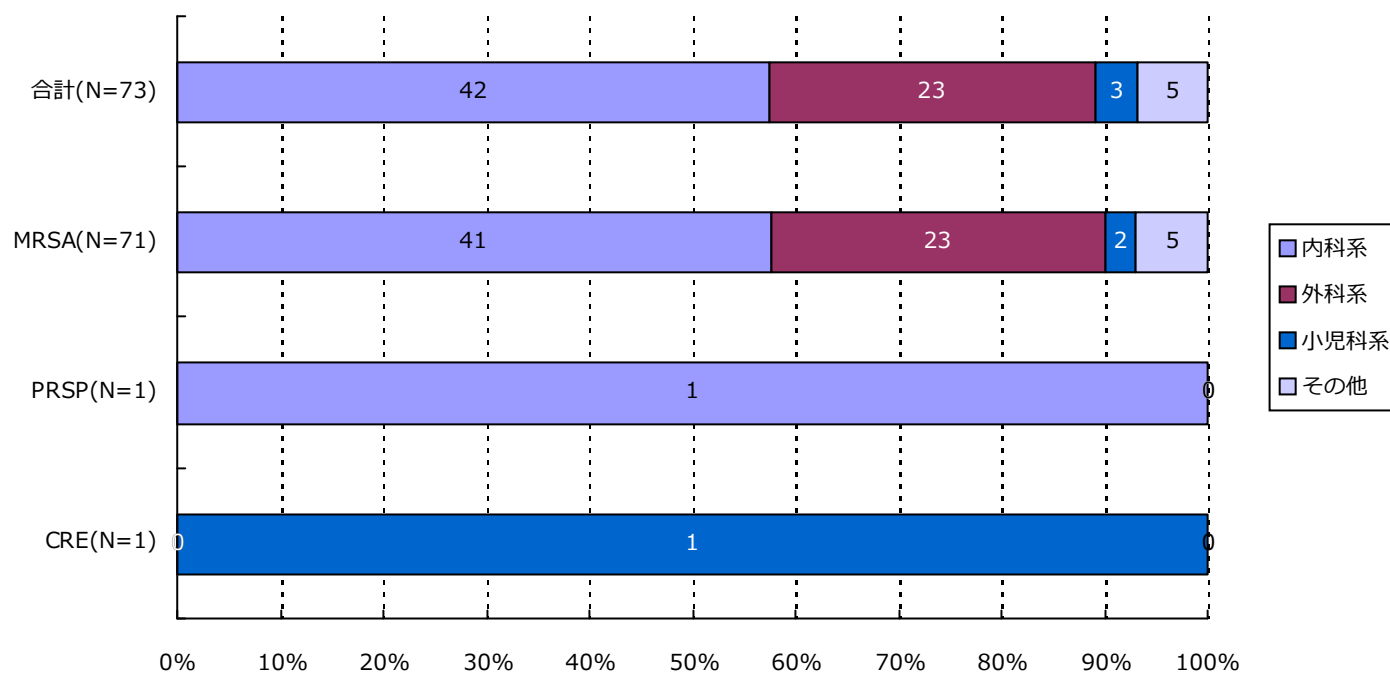
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3( 3.8%)	2( 2.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
肺炎	39( 49.4%)	38( 49.4%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎以外	1( 1.3%)	1( 1.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	1( 1.3%)	1( 1.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	3( 3.8%)	3( 3.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	6( 7.6%)	6( 7.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	17( 21.5%)	17( 22.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	9( 11.4%)	9( 11.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	79	77	0	0	1	0	0	1

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

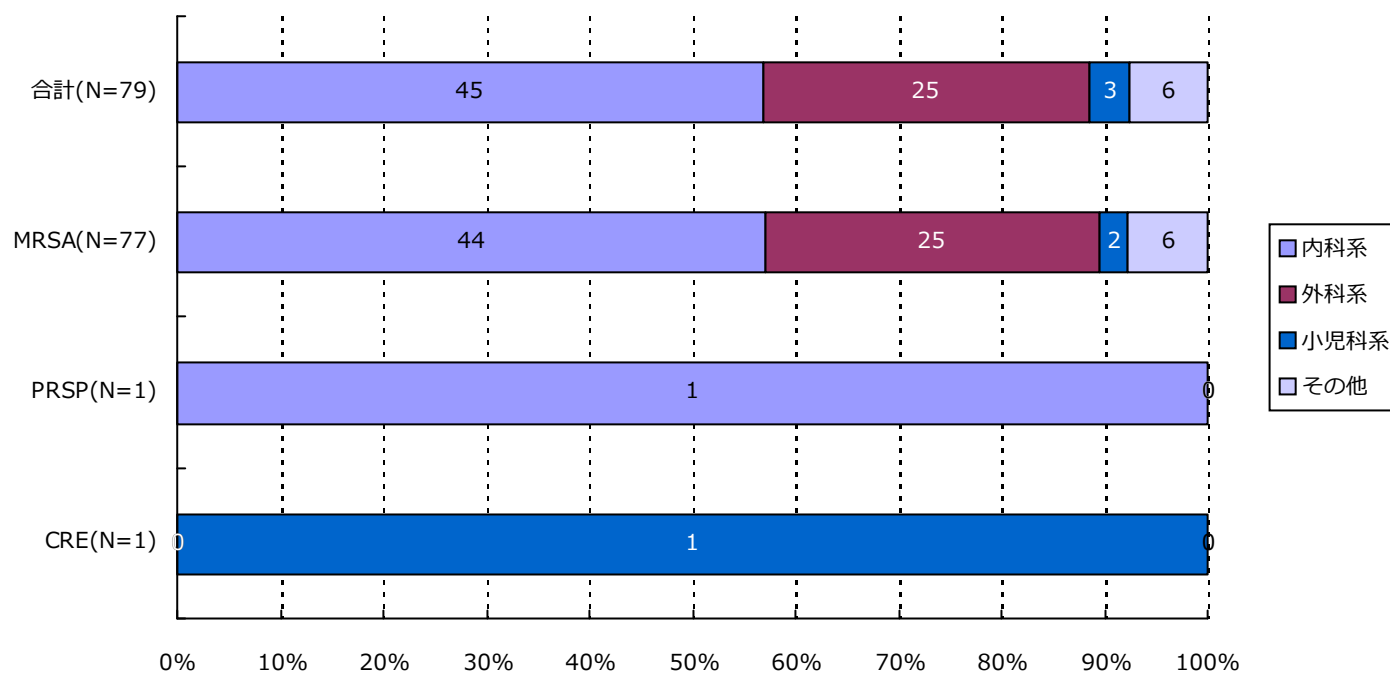


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	42( 57.5%)	41( 57.7%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	23( 31.5%)	23( 32.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	3( 4.1%)	2( 2.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
その他	5( 6.8%)	5( 7.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	73	71	0	0	1	0	0	1

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	45( 57.0%)	44( 57.1%)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	25( 31.6%)	25( 32.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	3( 3.8%)	2( 2.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 100.0%)
その他	6( 7.6%)	6( 7.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	79	77	0	0	1	0	0	1

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照



## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# 資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生動向調査の基準に準拠

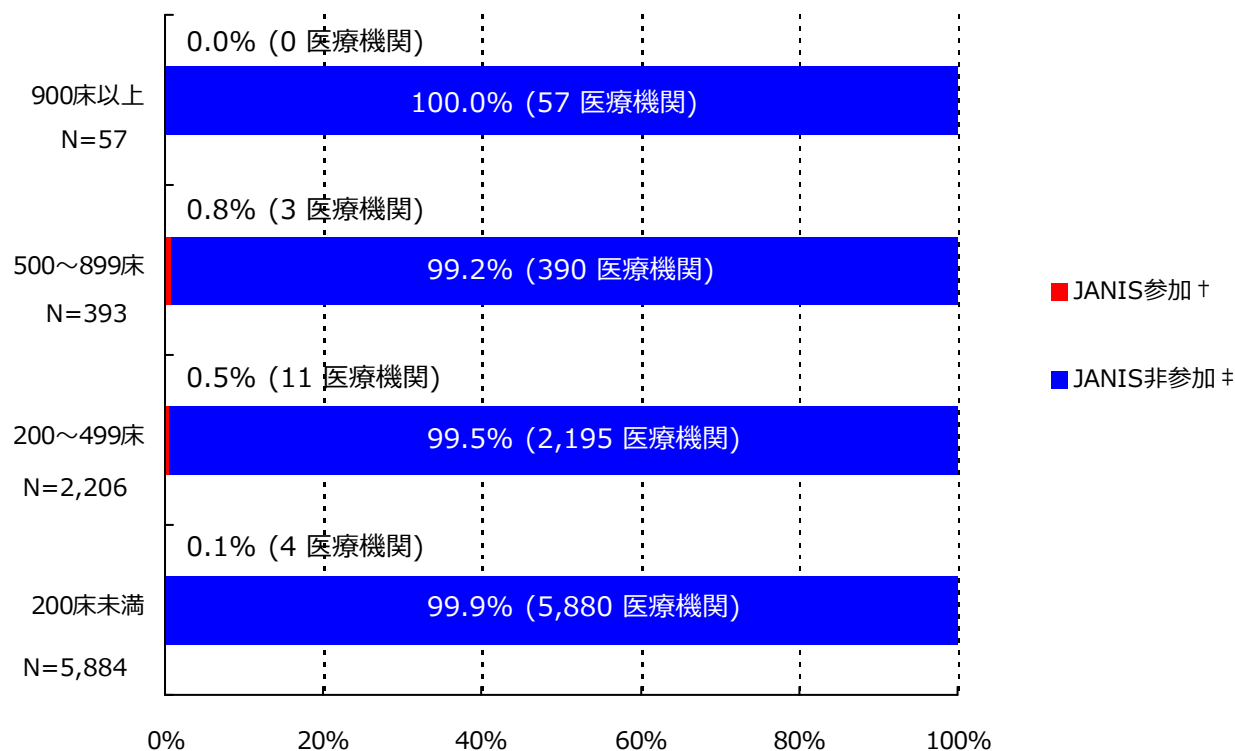
‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(愛媛県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(18医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	3 ( 0.8%)
200～499床	2,206	11 ( 0.5%)
200床未満	5,884	4 ( 0.1%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	18 ( 0.2%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(愛媛県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



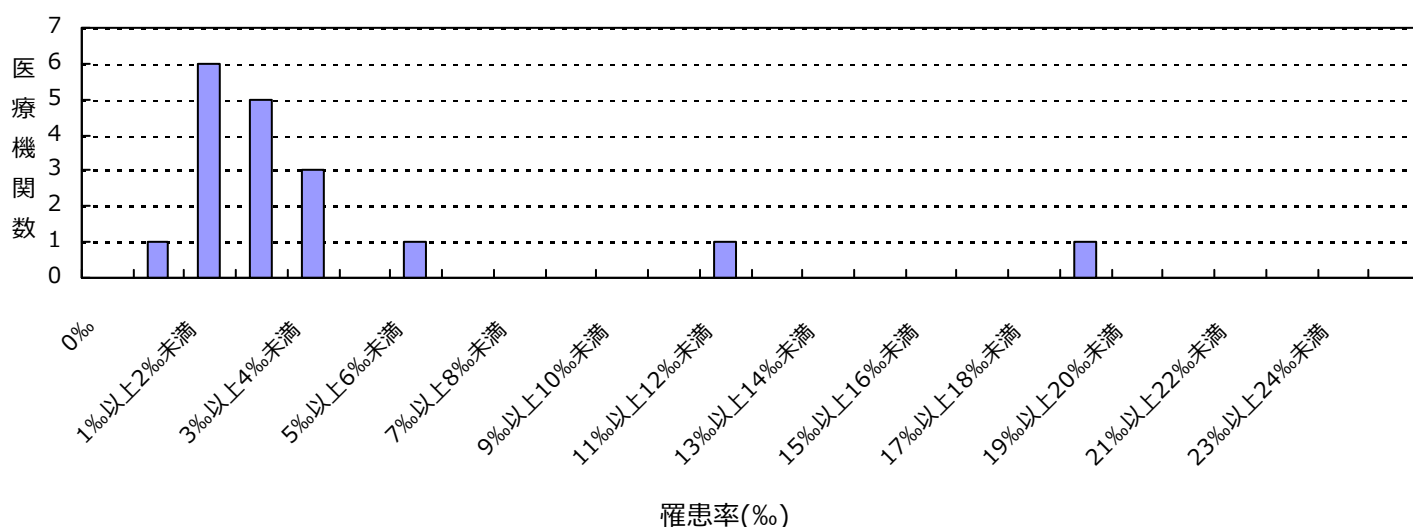
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	26,424	6	84	3.18%	0.95 2.15 18.37   □

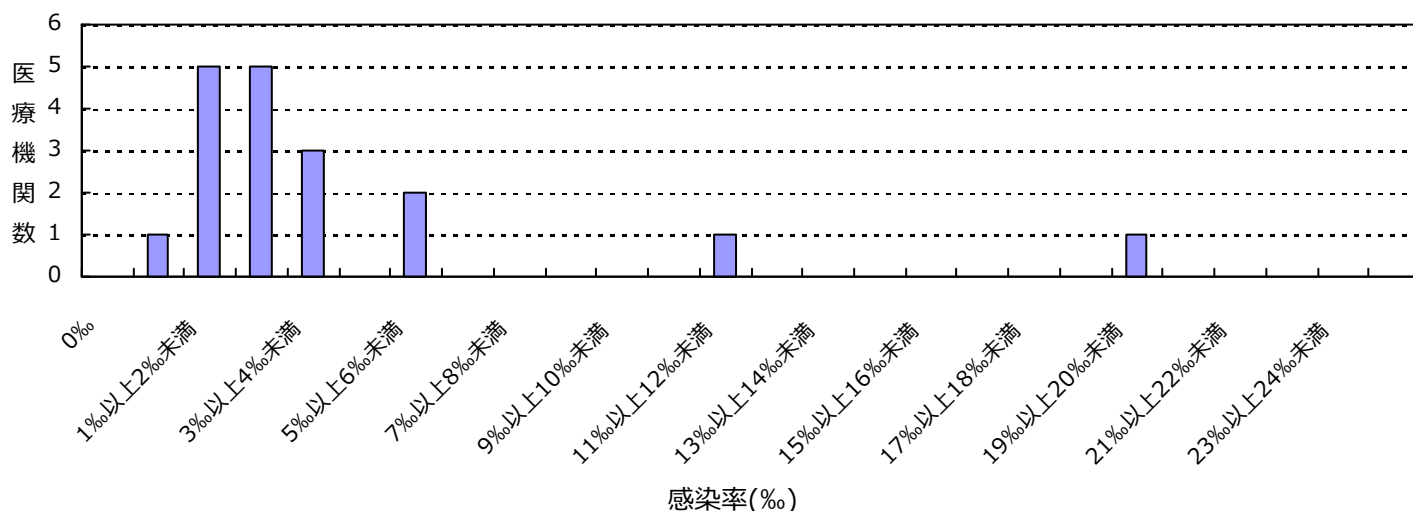
集計対象医療機関の罹患率 (N=18)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	26,424	90	3.41%	0.95 2.52 19.27   □

集計対象医療機関の感染率 (N=18)



(愛媛県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



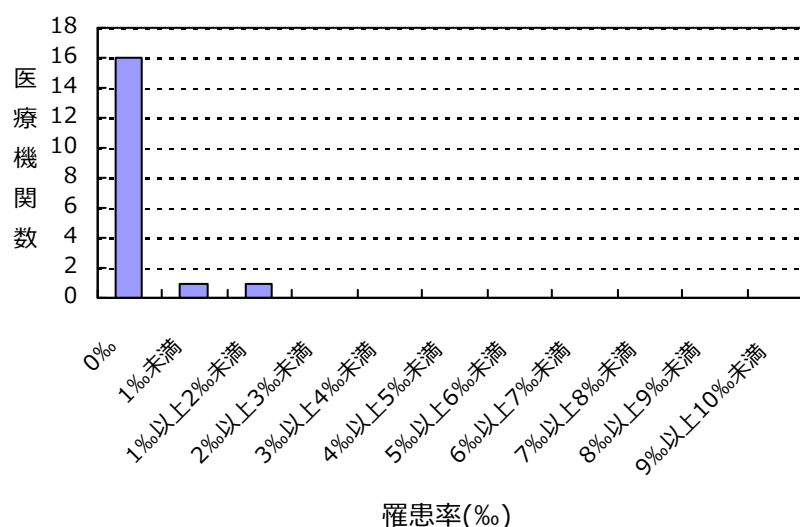
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### 多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MDRP	26,424	0	2	0.08%	0.00   1.04

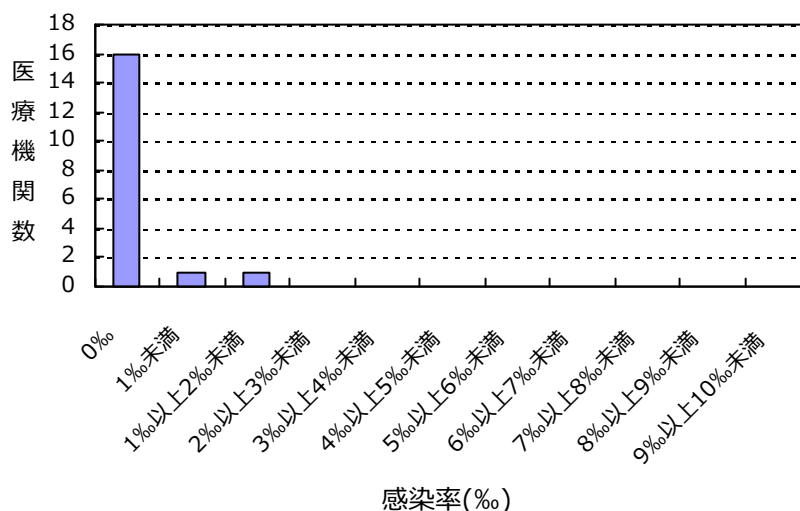
集計対象医療機関の罹患率 (N=18)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MDRP	26,424	2	0.08%	0.00   1.04

集計対象医療機関の感染率 (N=18)



(愛媛県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

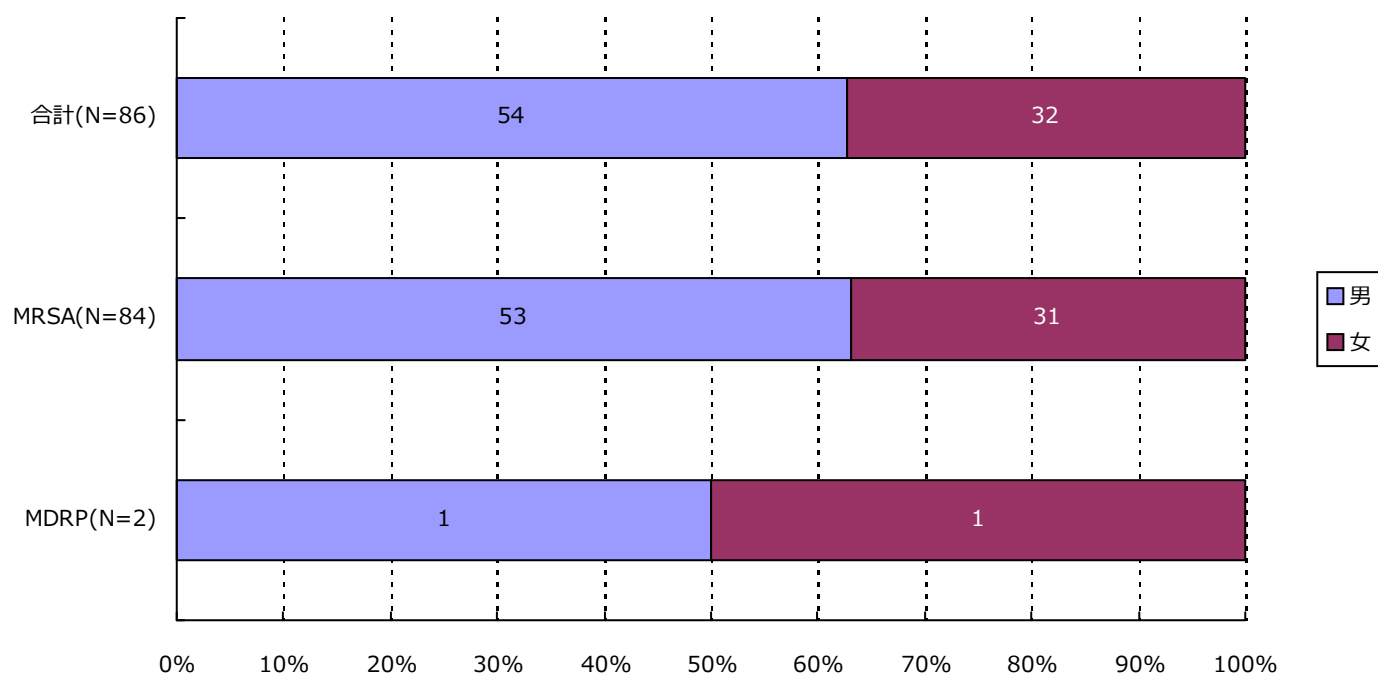
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

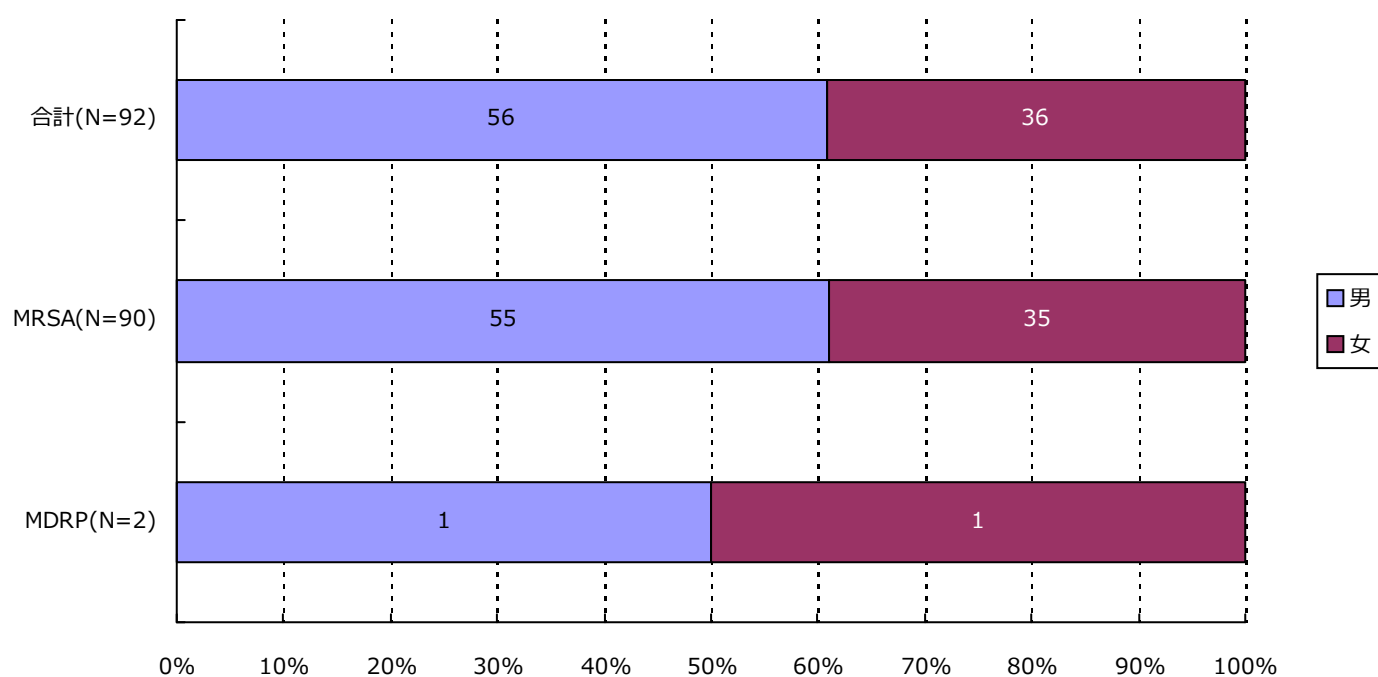
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	54 ( 62.8% )	53 ( 63.1% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )
女	32 ( 37.2% )	31 ( 36.9% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )
合計	86	84	0	0	0	2	0	0

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	56 ( 60.9% )	55 ( 61.1% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )
女	36 ( 39.1% )	35 ( 38.9% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 50.0% )	0 ( - )	0 ( - )
合計	92	90	0	0	0	2	0	0



(愛媛県)

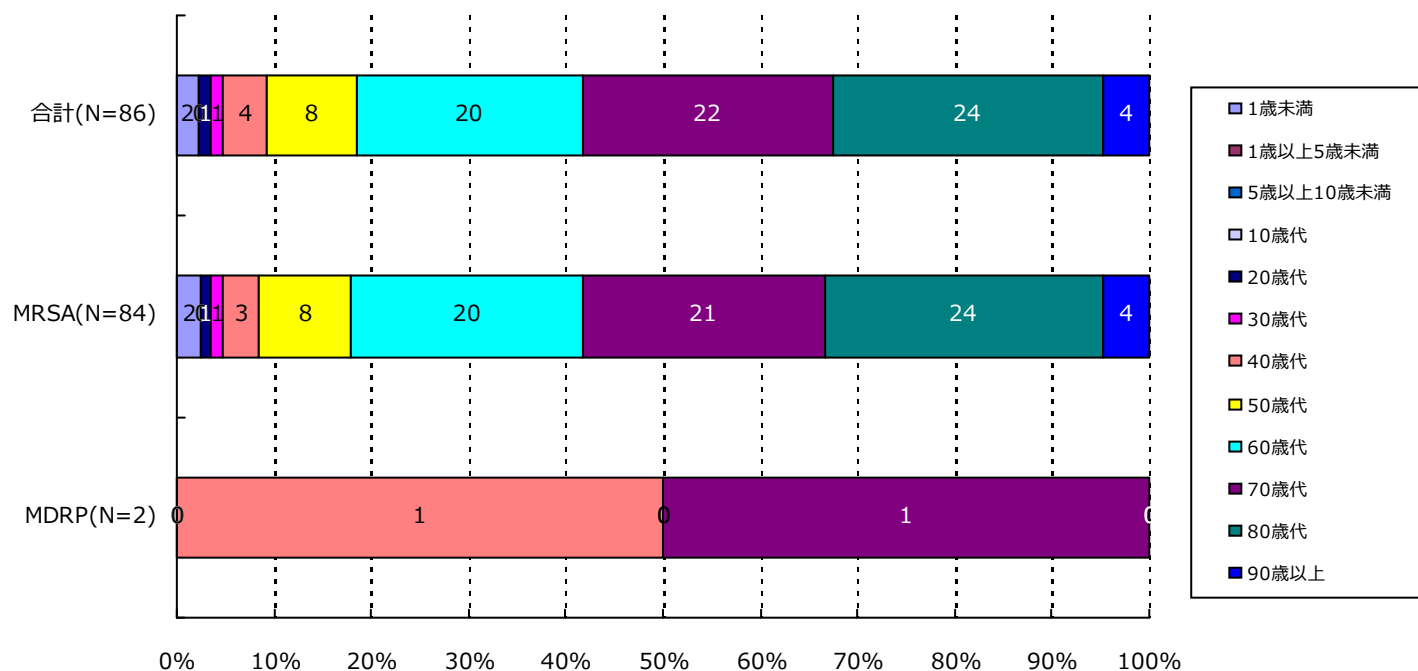
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



#### 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2( 2.3%)	2( 2.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 1.2%)	1( 1.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 1.2%)	1( 1.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	4( 4.7%)	3( 3.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
50歳代	8( 9.3%)	8( 9.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	20( 23.3%)	20( 23.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	22( 25.6%)	21( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
80歳代	24( 27.9%)	24( 28.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	4( 4.7%)	4( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	86	84	0	0	0	2	0	0

(愛媛県)

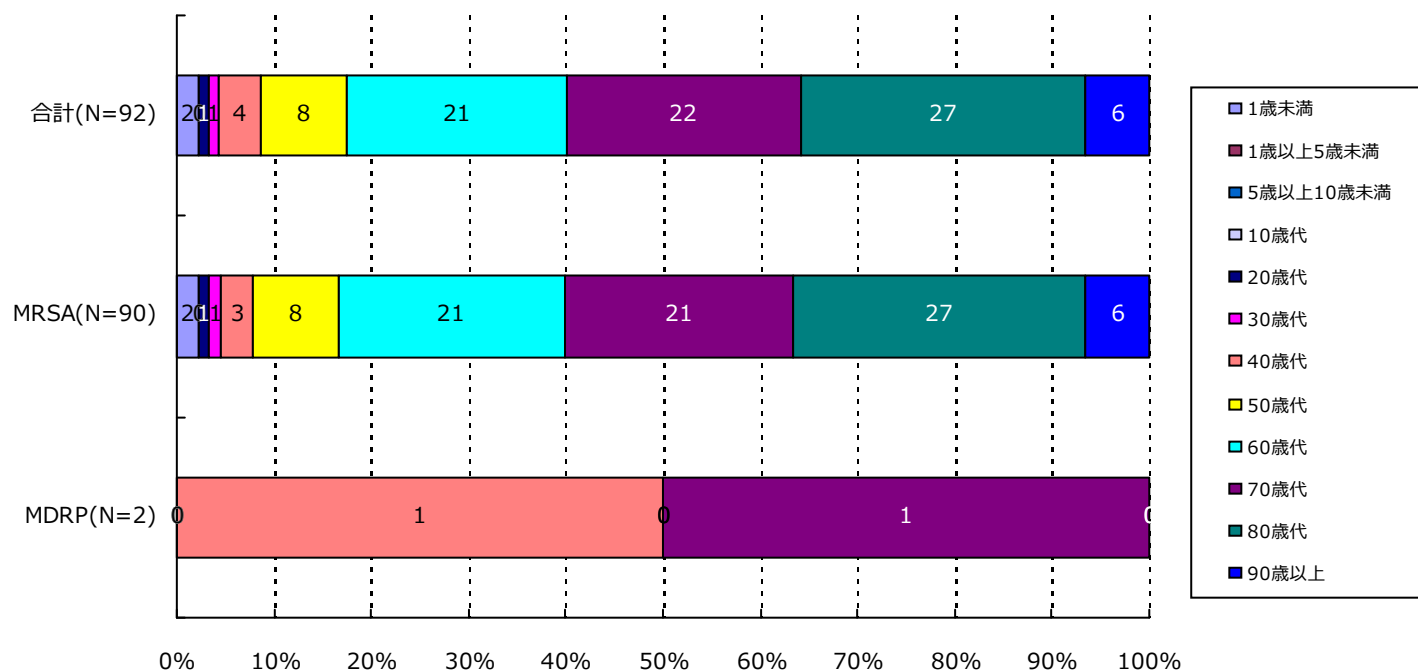
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



#### 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

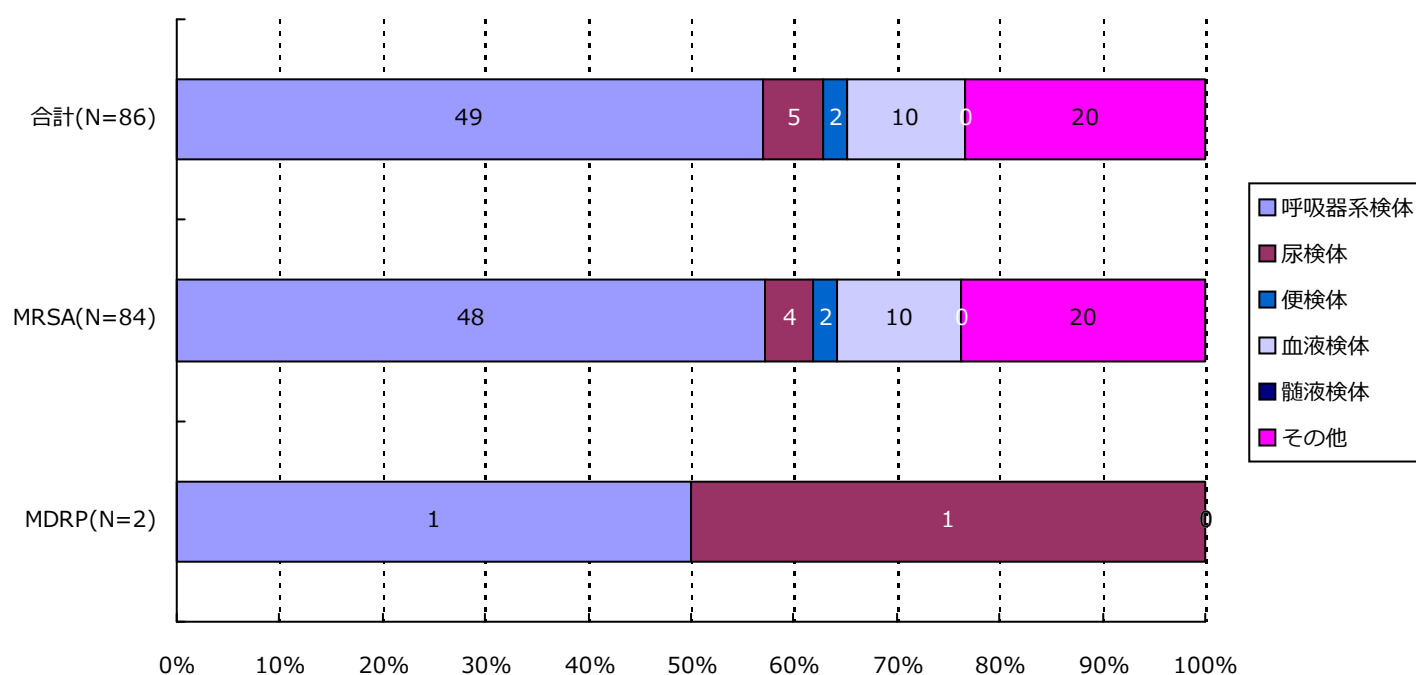
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2( 2.2%)	2( 2.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	1( 1.1%)	1( 1.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	1( 1.1%)	1( 1.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	4( 4.3%)	3( 3.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
50歳代	8( 8.7%)	8( 8.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	21( 22.8%)	21( 23.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
70歳代	22( 23.9%)	21( 23.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
80歳代	27( 29.3%)	27( 30.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
90歳以上	6( 6.5%)	6( 6.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	92	90	0	0	0	2	0	0

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 新規感染症患者

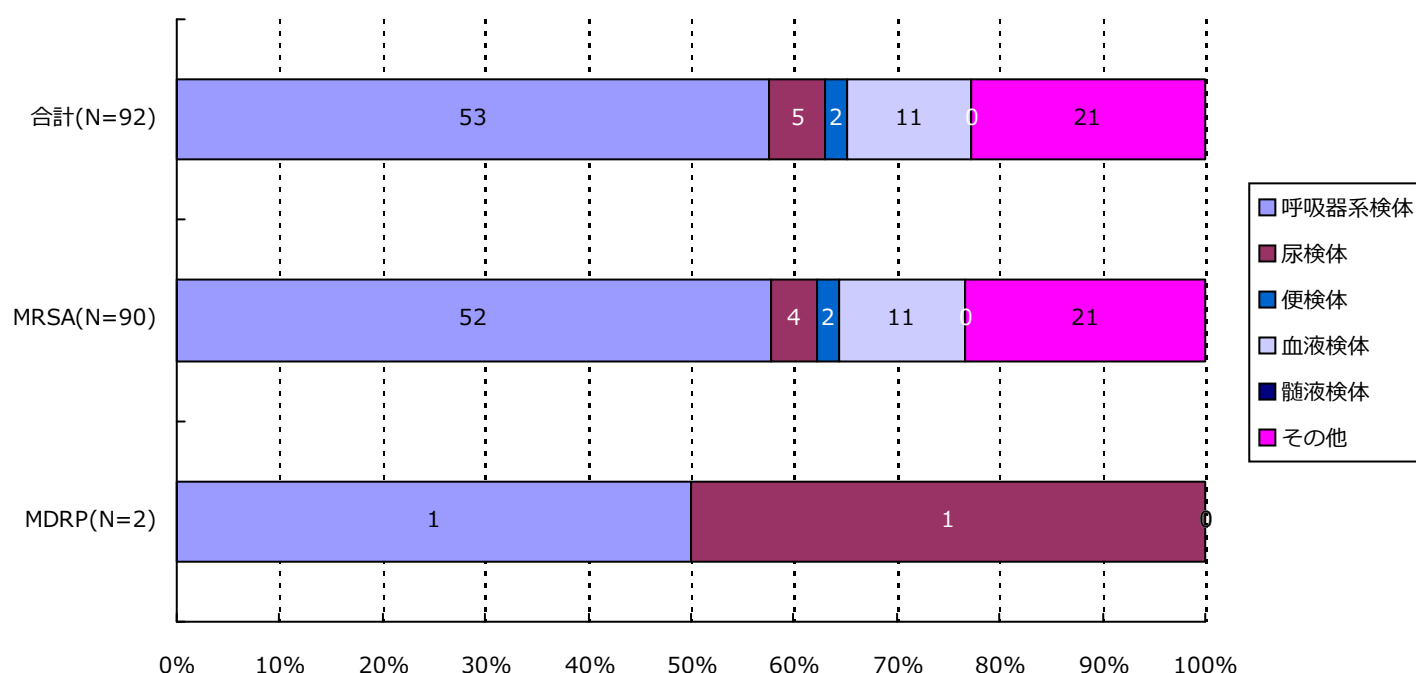


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	49( 57.0%)	48( 57.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
尿検体	5( 5.8%)	4( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
便検体	2( 2.3%)	2( 2.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	10( 11.6%)	10( 11.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	20( 23.3%)	20( 23.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	86	84	0	0	0	2	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

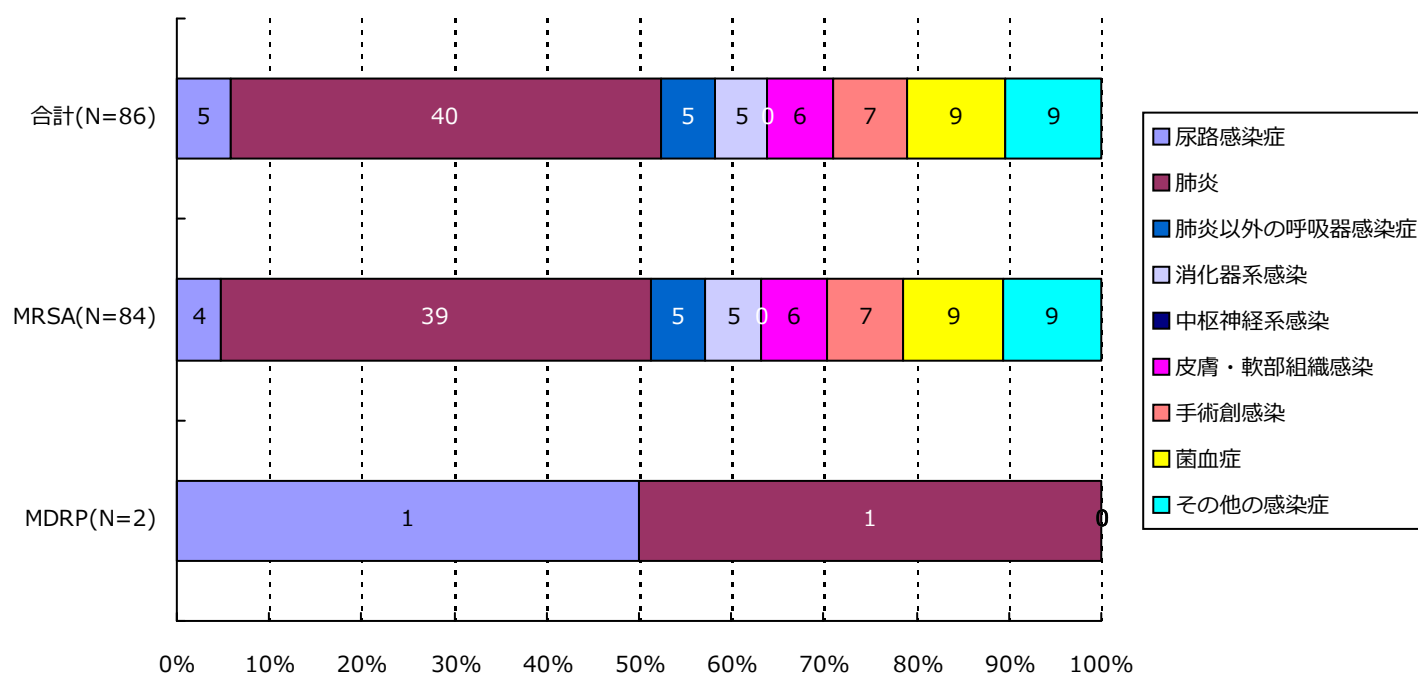


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	53( 57.6%)	52( 57.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
尿検体	5( 5.4%)	4( 4.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
便検体	2( 2.2%)	2( 2.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	11( 12.0%)	11( 12.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	21( 22.8%)	21( 23.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	92	90	0	0	0	2	0	0

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

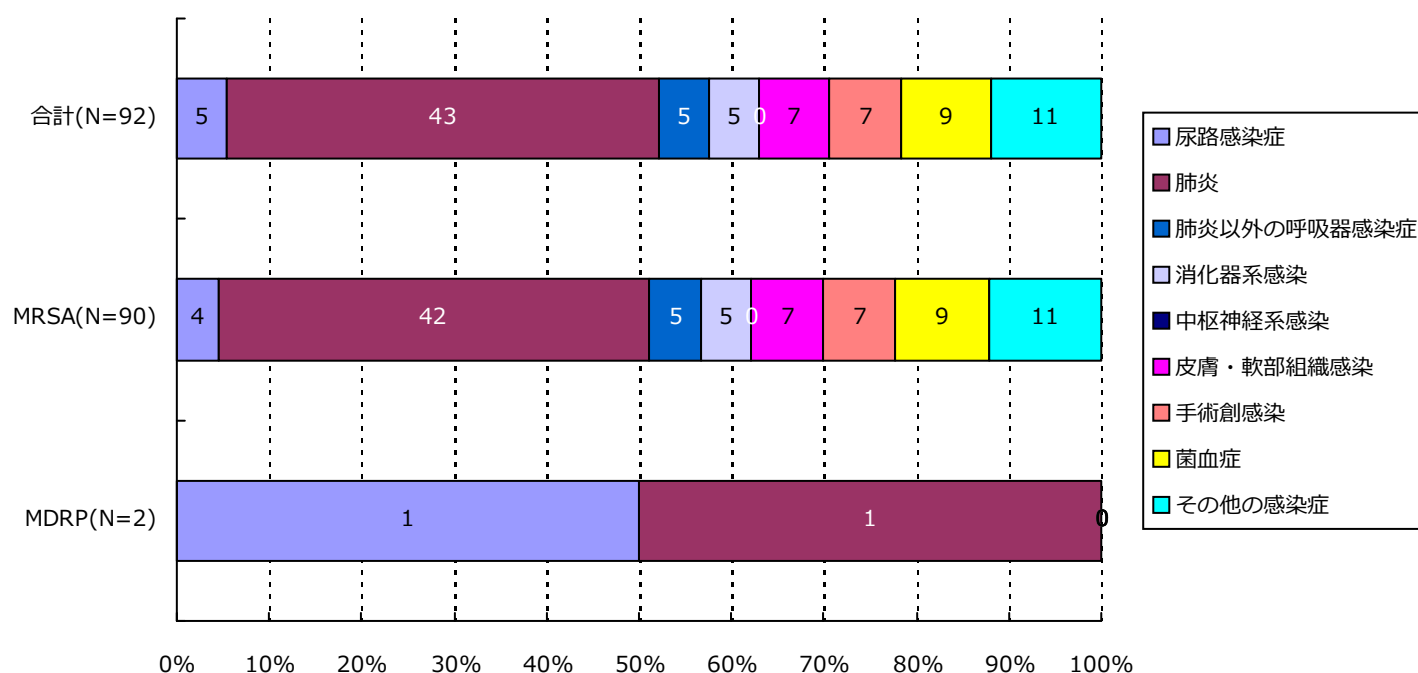
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	5( 5.8%)	4( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎	40( 46.5%)	39( 46.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎以外	5( 5.8%)	5( 6.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	5( 5.8%)	5( 6.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	6( 7.0%)	6( 7.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	7( 8.1%)	7( 8.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	9( 10.5%)	9( 10.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	9( 10.5%)	9( 10.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	86	84	0	0	0	2	0	0

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

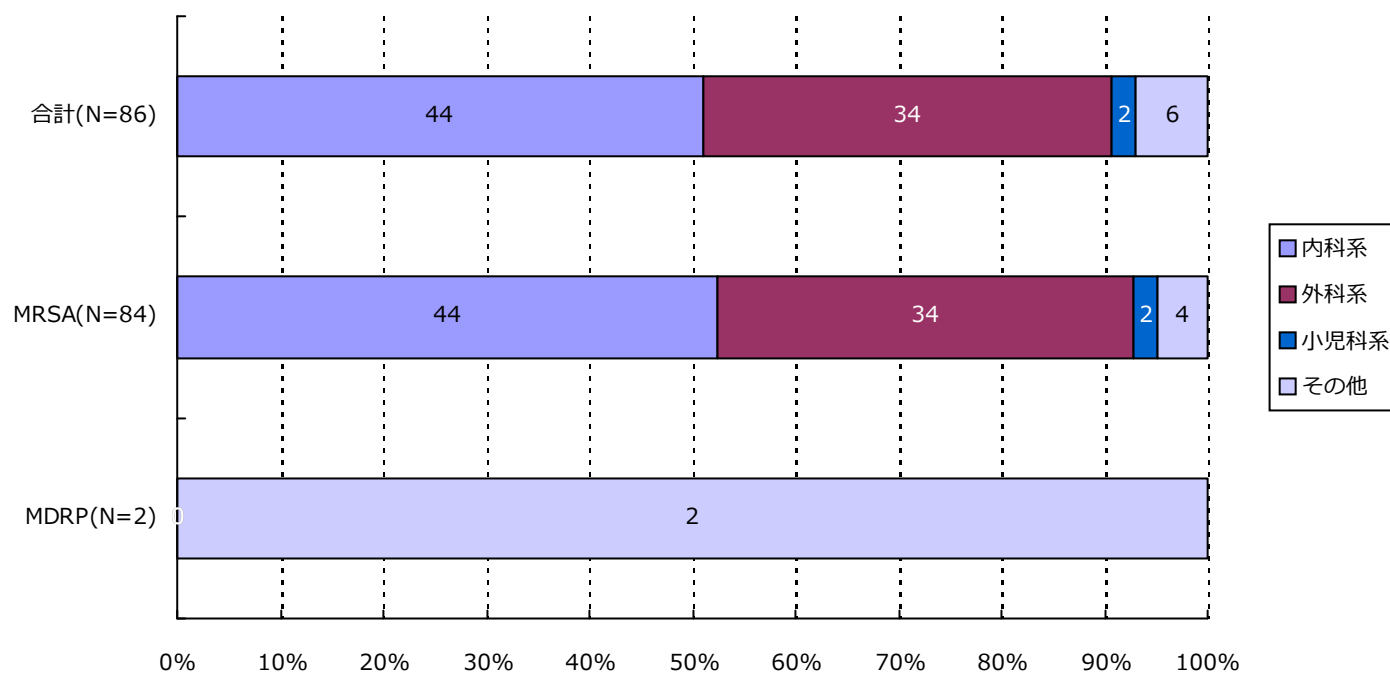
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	5( 5.4%)	4( 4.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎	43( 46.7%)	42( 46.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)	0( -)	0( -)
肺炎以外	5( 5.4%)	5( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	5( 5.4%)	5( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	7( 7.6%)	7( 7.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
手術創	7( 7.6%)	7( 7.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	9( 9.8%)	9( 10.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	11( 12.0%)	11( 12.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	92	90	0	0	0	2	0	0

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

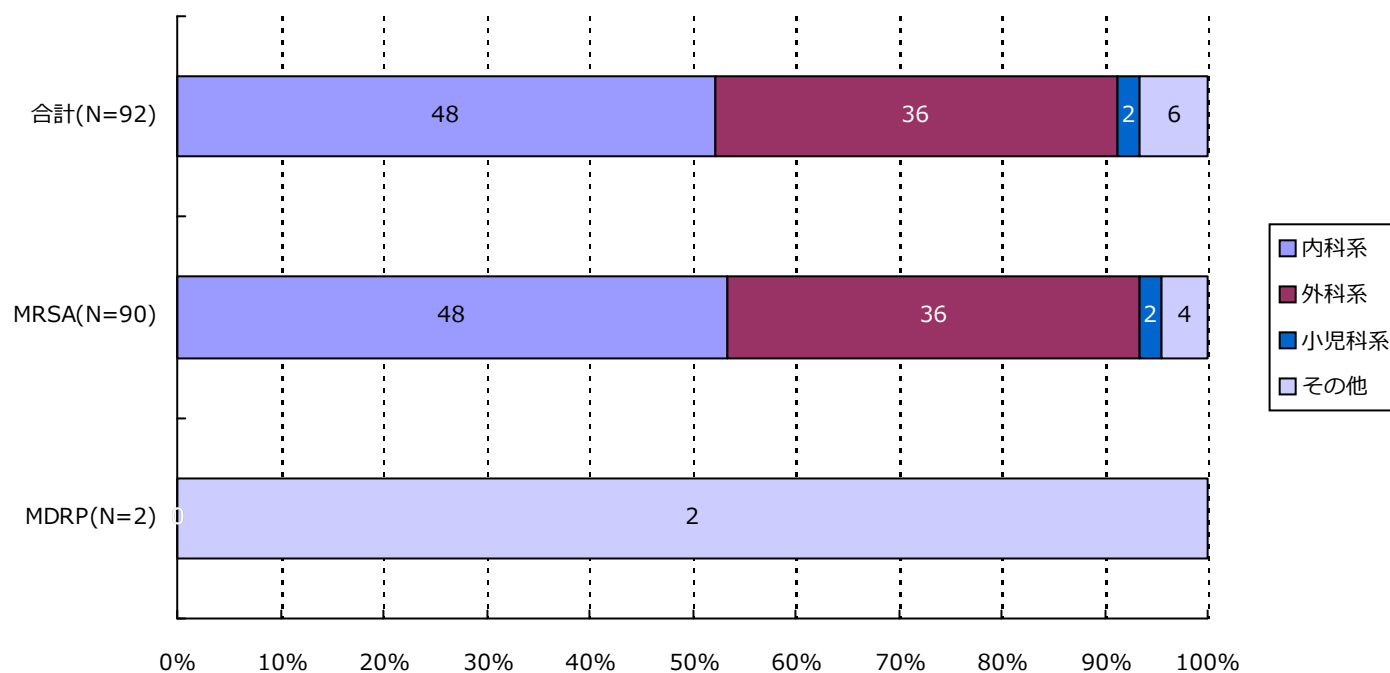


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	44( 51.2%)	44( 52.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	34( 39.5%)	34( 40.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	2( 2.3%)	2( 2.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	6( 7.0%)	4( 4.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)
合計	86	84	0	0	0	2	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	48( 52.2%)	48( 53.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	36( 39.1%)	36( 40.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
小児科系	2( 2.2%)	2( 2.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	6( 6.5%)	4( 4.4%)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)	0( -)	0( -)
合計	92	90	0	0	0	2	0	0

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照



## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# 資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生動向調査の基準に準拠

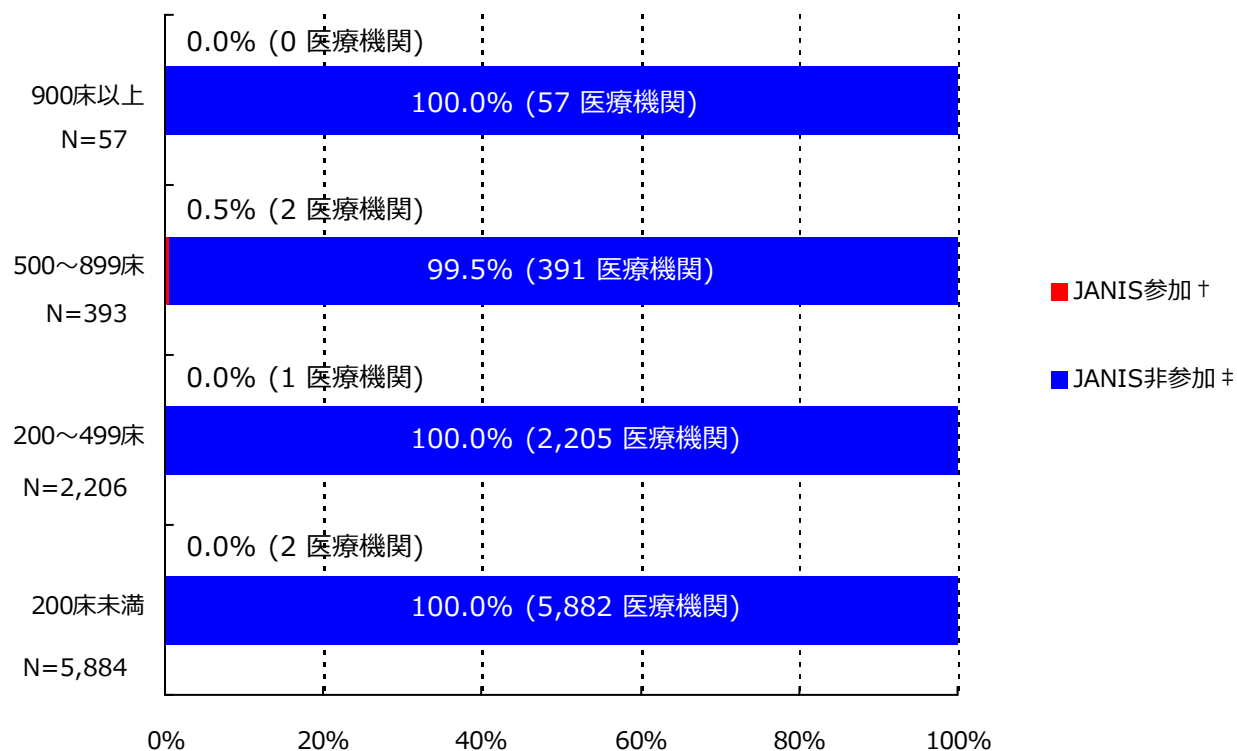
‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用

(高知県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



1. データ提出医療機関\*数(5医療機関)



\*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 2015年1月～3月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2013年 全国医療機関数¶) - (2015年1月～3月 集計対象医療機関数)

病床数	2013年 全国医療機関数¶	2015年1月～3月 集計対象医療機関数 (全国医療機関数に占める割合)
900床以上	57	0 ( 0.0%)
500～899床	393	2 ( 0.5%)
200～499床	2,206	1 ( 0.0%)
200床未満	5,884	2 ( 0.0%)
病床数不明	-	0 ( -)
合計	8,540	5 ( 0.1%)

¶平成25年医療施設（動態）調査を参照した。

(高知県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



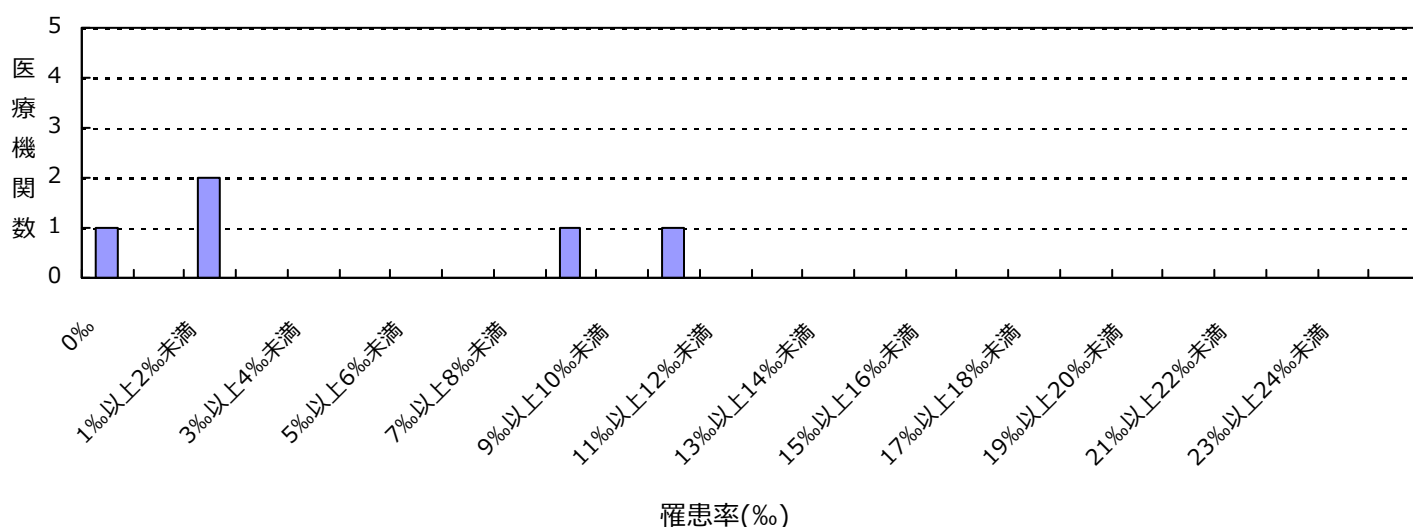
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

### メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

#### 罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(%)の分布
MRSA	6,705	2	16	2.39%	0.00 2.00 10.91  ----- -----

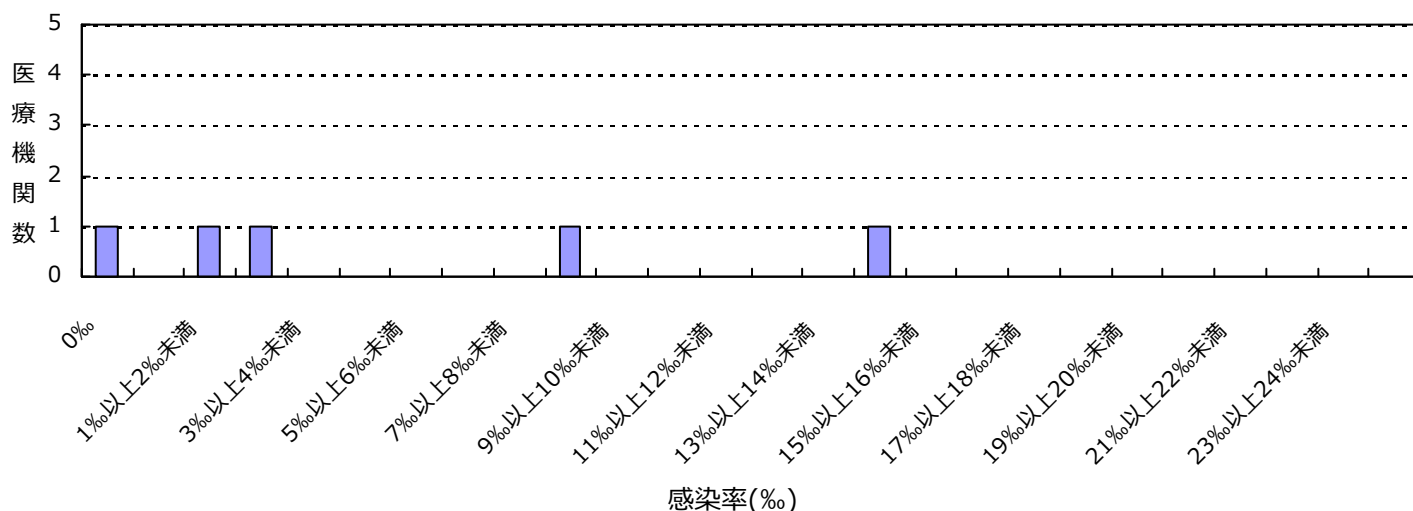
集計対象医療機関の罹患率 (N=5)



#### 感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(%)の分布
MRSA	6,705	18	2.68%	0.00 2.08 14.49  ----- -----

集計対象医療機関の感染率 (N=5)



(高知県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



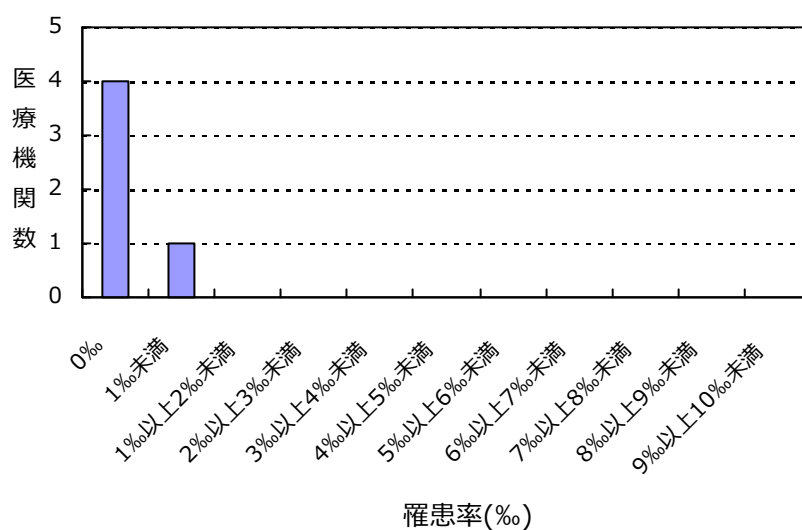
## 2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	6,705	1	2	0.30‰	0.00   0.83

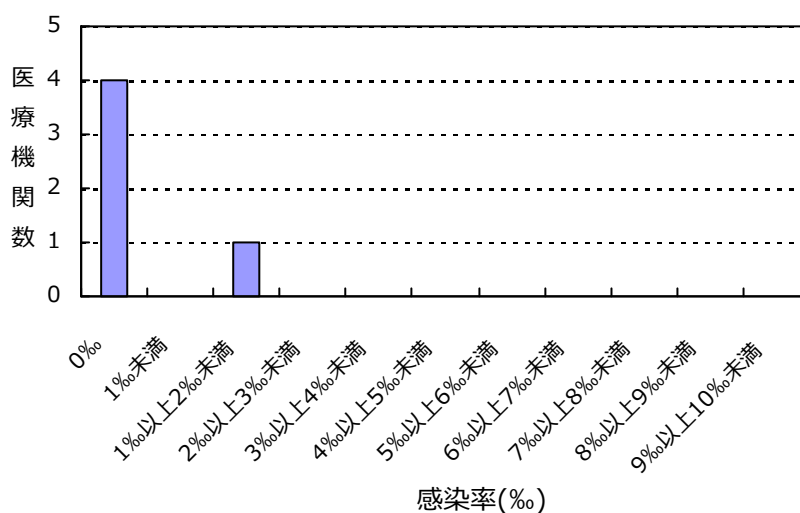
集計対象医療機関の罹患率 (N=5)



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	6,705	3	0.45‰	0.00   1.25

集計対象医療機関の感染率 (N=5)



(高知県)

公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)  
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



## 2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

## 総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

総入院患者数 = (対象期間の各月の新規入院患者数の合計) + (対象期間の一番初めの月の継続入院患者数)

感染症患者数 = (新規感染症患者数) + (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)

新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

継続感染症患者数 = 対象期間の一番初めの月より前に新規感染症患者とされ、対象期間の一番初めの月に改めて検査した際にも、継続的に同じ耐性菌に感染していた患者の数

罹患率 = (新規感染症患者数) ÷ ((総入院患者数) - (対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数)) × 1000

感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

全体の感染率 = (集計対象医療機関の感染症患者数合計) ÷ (集計対象医療機関の総入院患者数合計) × 1000

(高知県)

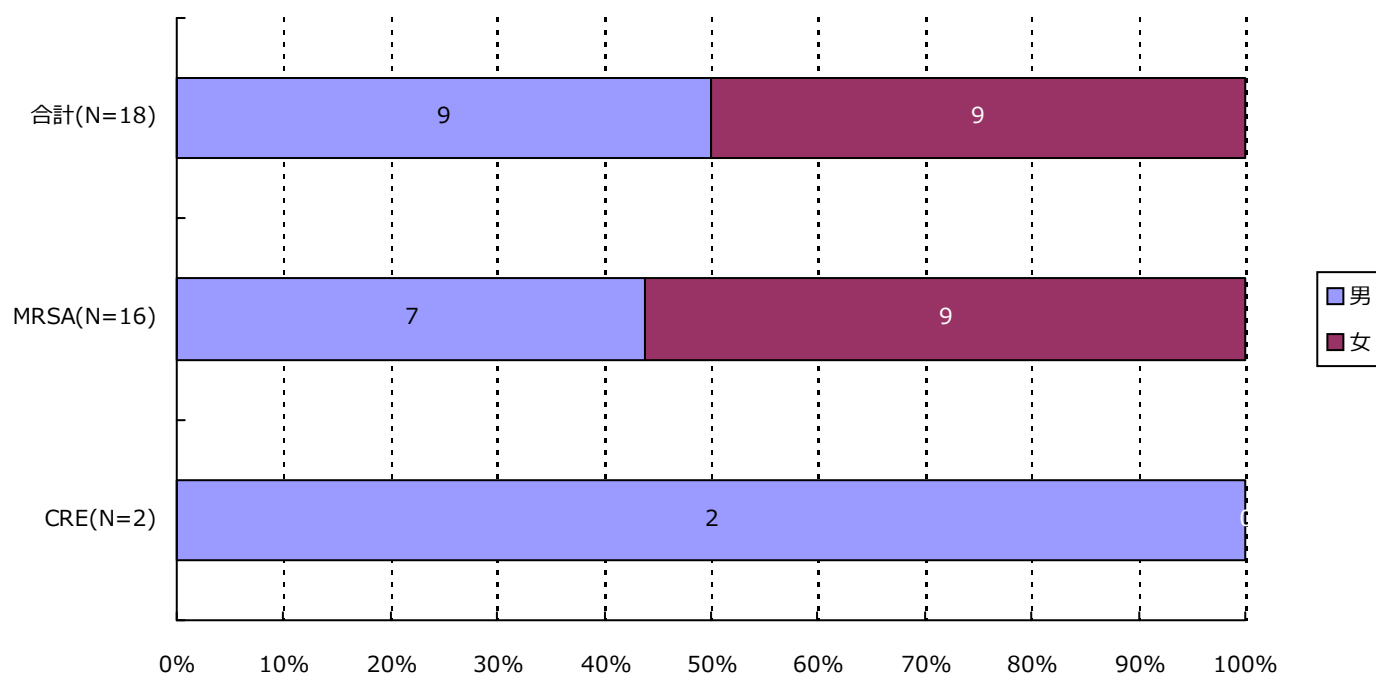
公開情報 2015年1月～3月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



### 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

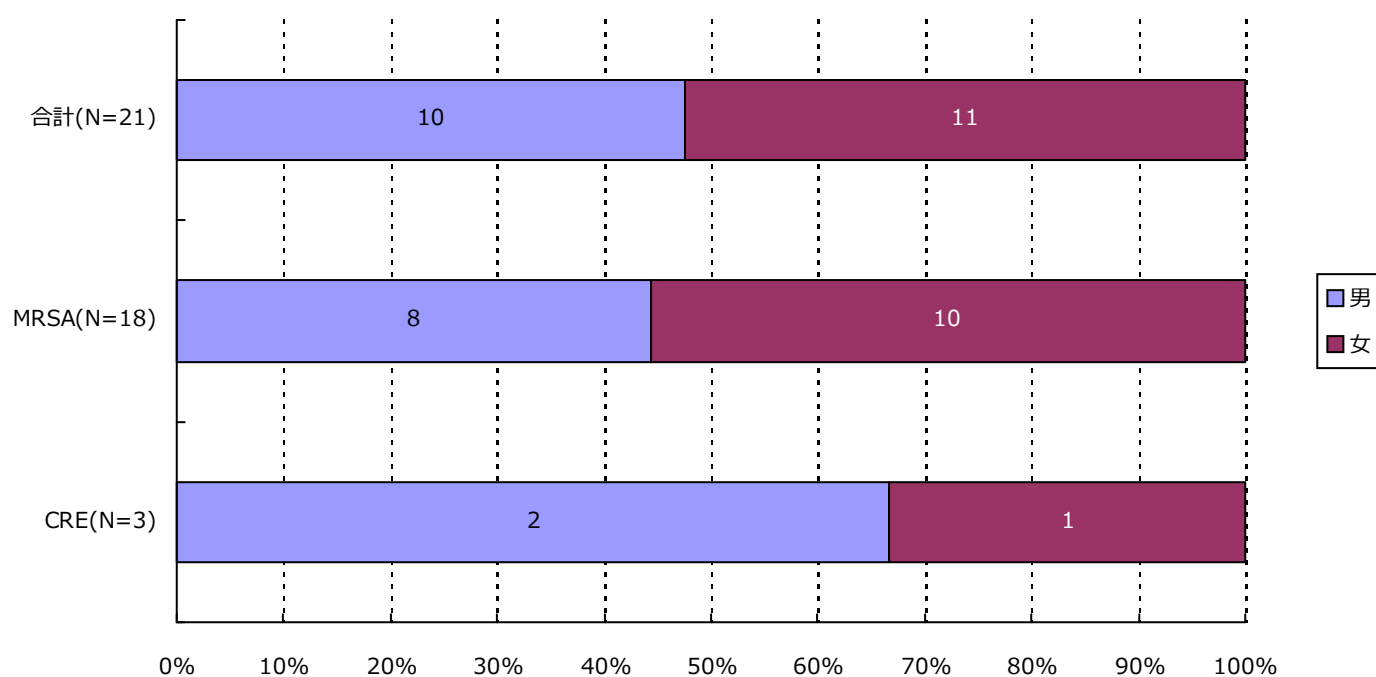
#### 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	9 ( 50.0% )	7 ( 43.8% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 100.0% )
女	9 ( 50.0% )	9 ( 56.3% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )
合計	18	16	0	0	0	0	0	2

## 3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

## 感染症患者

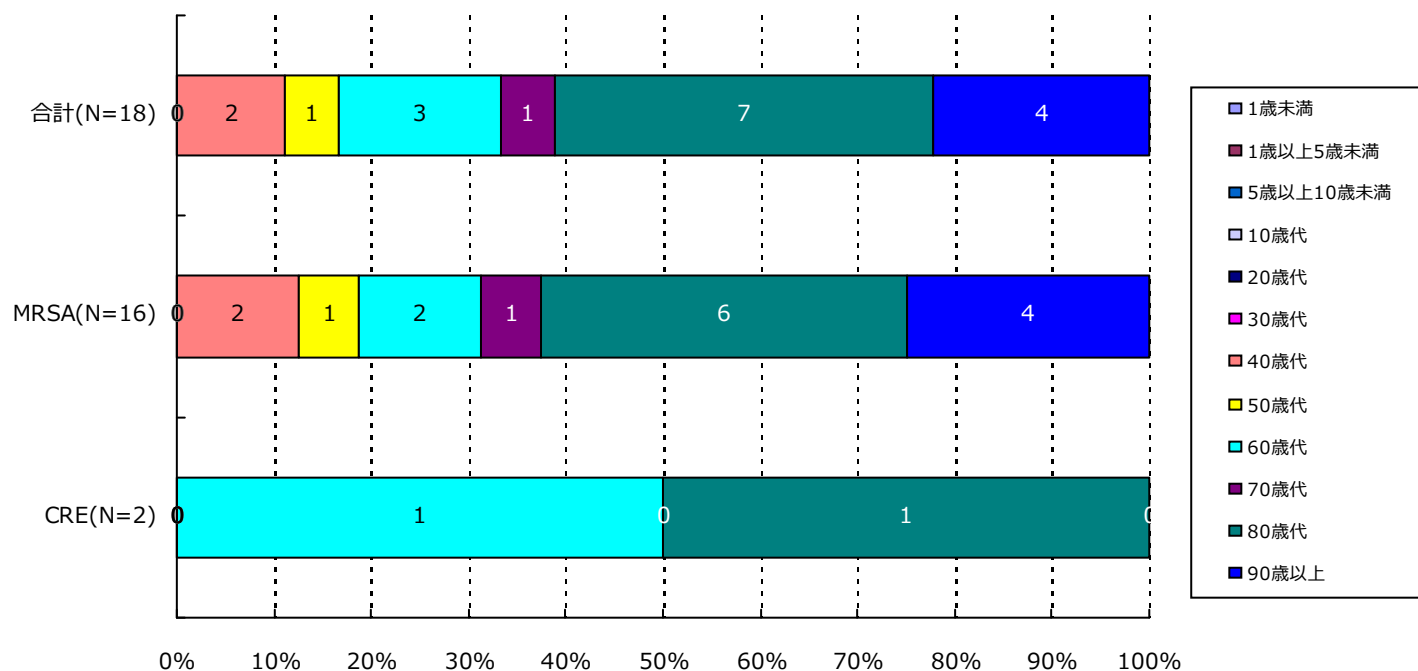


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	10 ( 47.6% )	8 ( 44.4% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	2 ( 66.7% )
女	11 ( 52.4% )	10 ( 55.6% )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	0 ( - )	1 ( 33.3% )
合計	21	18	0	0	0	0	0	3



## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

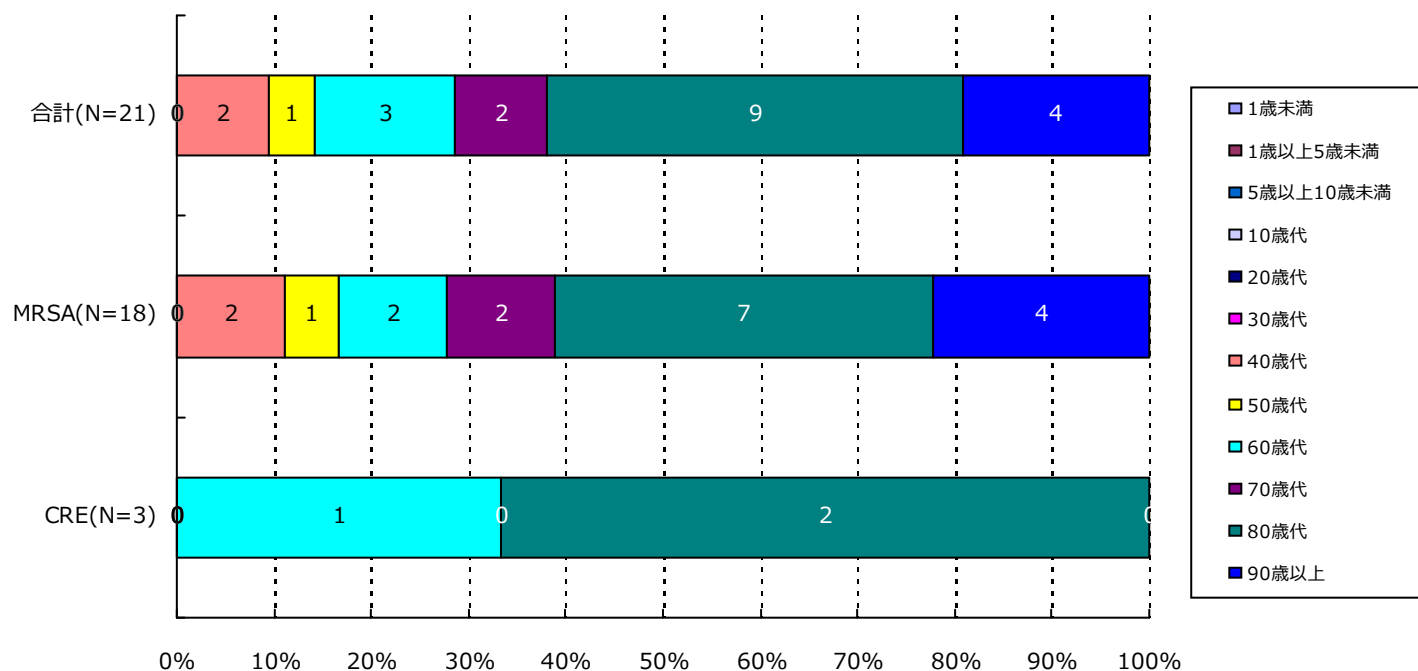
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	2( 11.1%)	2( 12.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	3( 16.7%)	2( 12.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
70歳代	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	7( 38.9%)	6( 37.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
90歳以上	4( 22.2%)	4( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	18	16	0	0	0	0	0	2

## 4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

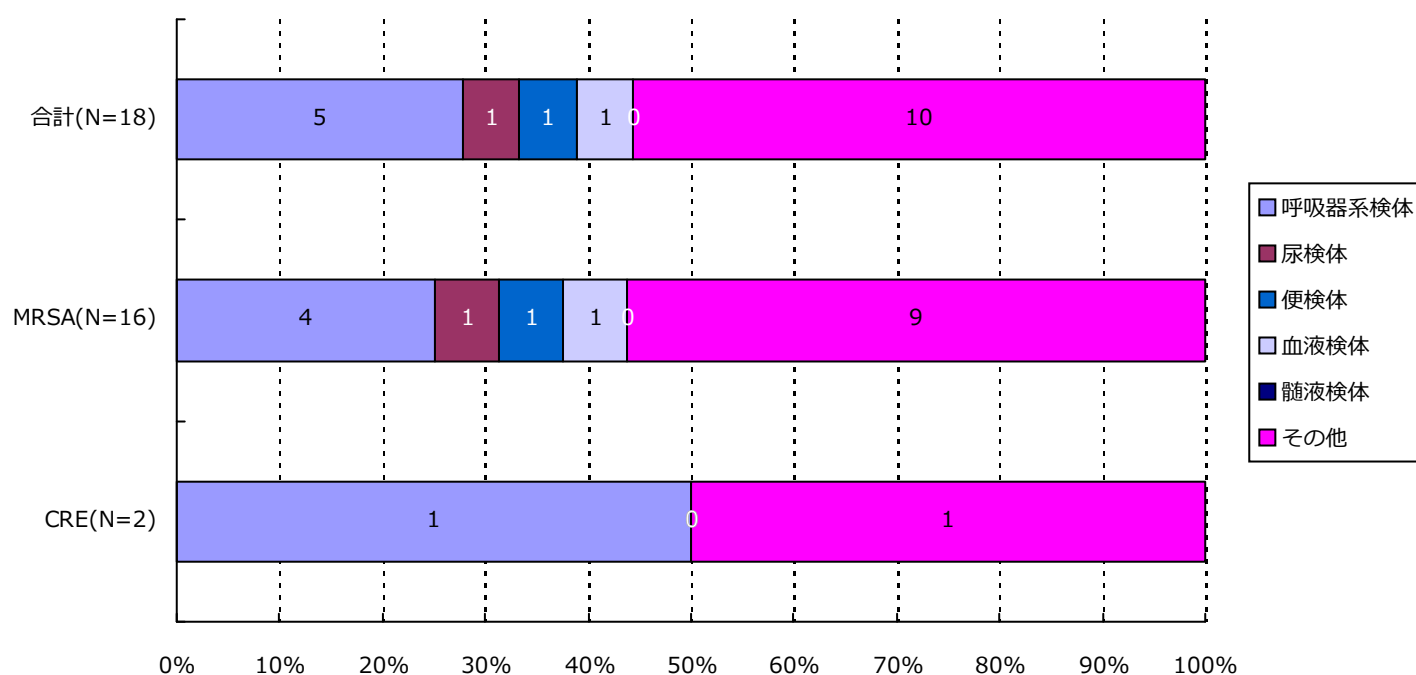
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
1歳以上5歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
5歳以上10歳未満	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
10歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
20歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
30歳代	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
40歳代	2( 9.5%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
50歳代	1( 4.8%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
60歳代	3( 14.3%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
70歳代	2( 9.5%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
80歳代	9( 42.9%)	7( 38.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 66.7%)
90歳以上	4( 19.0%)	4( 22.2%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	21	18	0	0	0	0	0	3

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

新規感染症患者

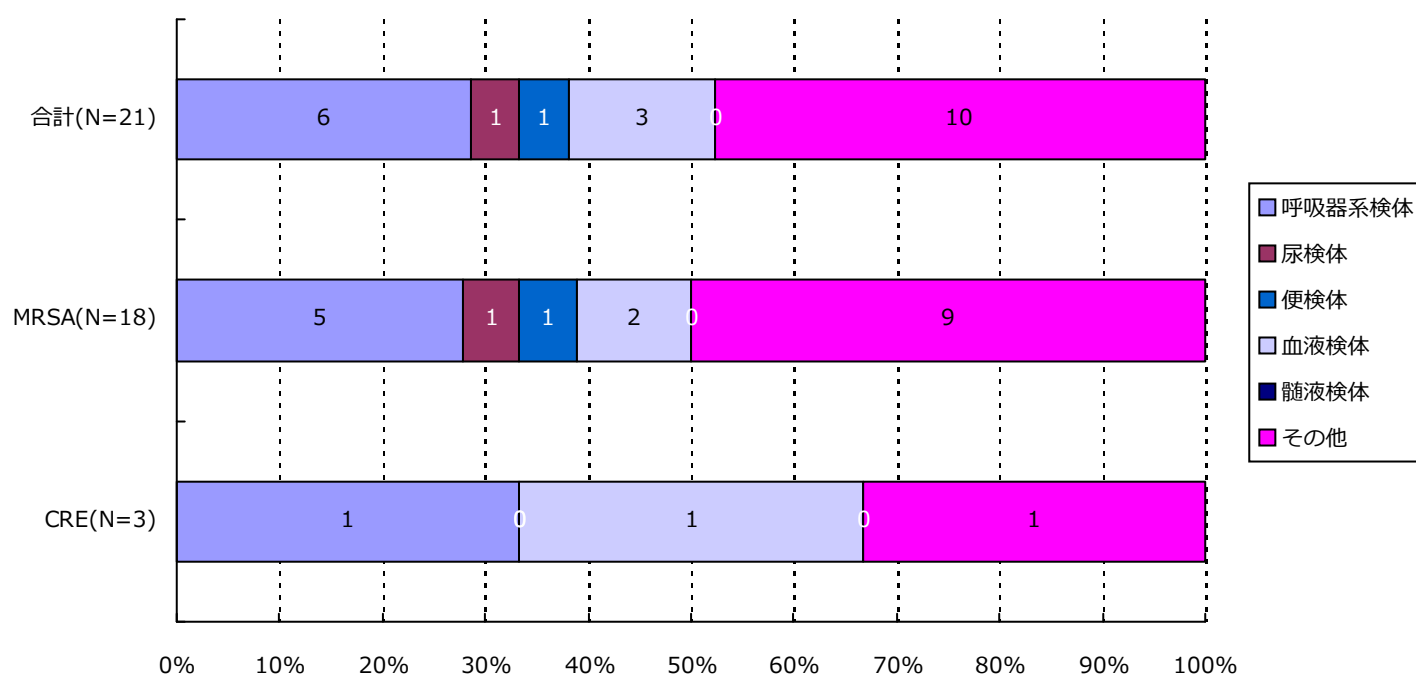


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	5( 27.8%)	4( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
尿検体	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	10( 55.6%)	9( 56.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
合計	18	16	0	0	0	0	0	2

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体\*内訳

## 感染症患者

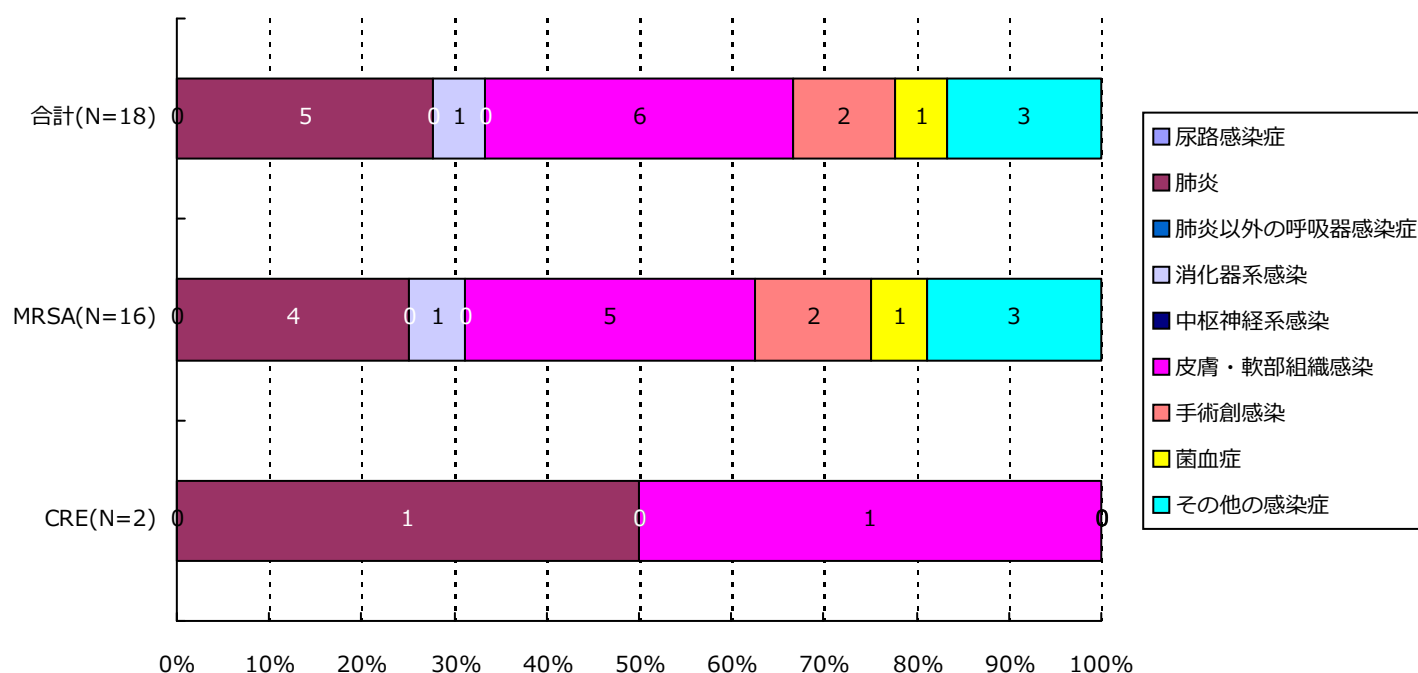


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	6( 28.6%)	5( 27.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
尿検体	1( 4.8%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
便検体	1( 4.8%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
血液検体	3( 14.3%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
髄液検体	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	10( 47.6%)	9( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
合計	21	18	0	0	0	0	0	3

\*検体区分については巻末の資料 1 を参照

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

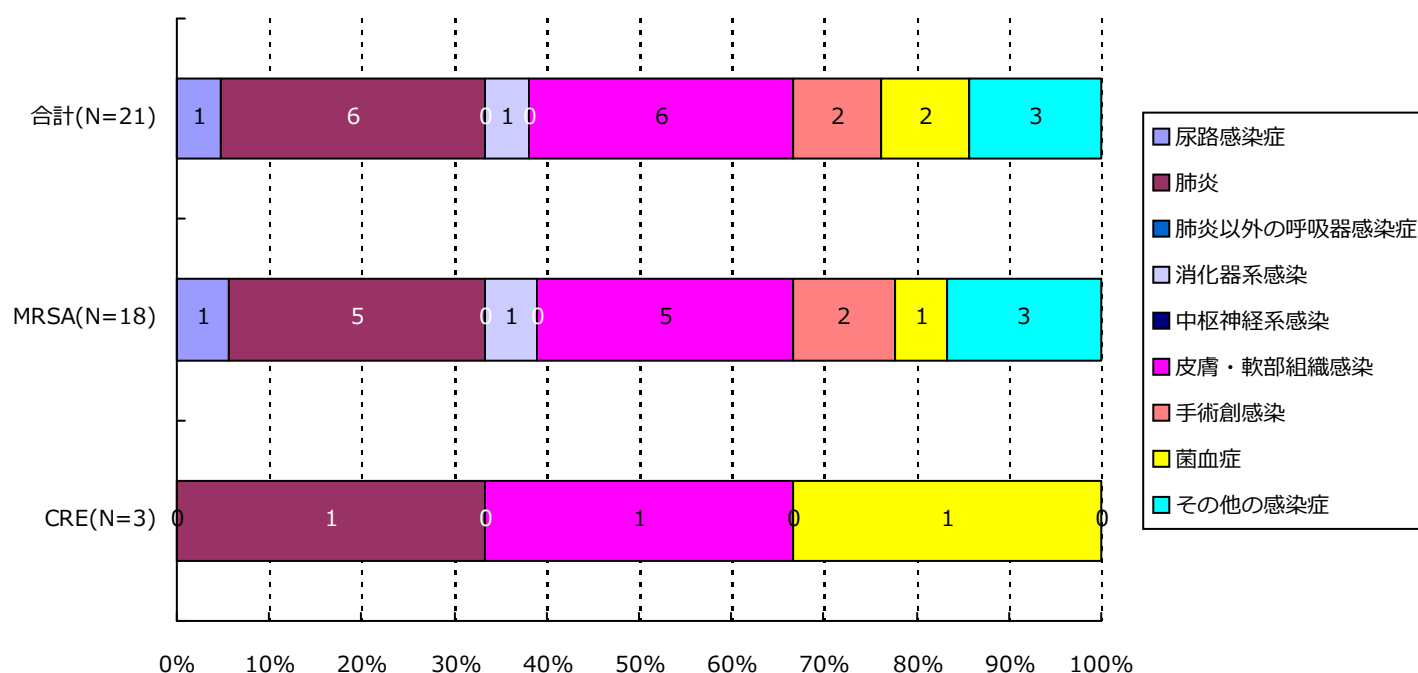
## 新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	5( 27.8%)	4( 25.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	6( 33.3%)	5( 31.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 50.0%)
手術創	2( 11.1%)	2( 12.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	1( 5.6%)	1( 6.3%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	3( 16.7%)	3( 18.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	18	16	0	0	0	0	0	2

## 6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

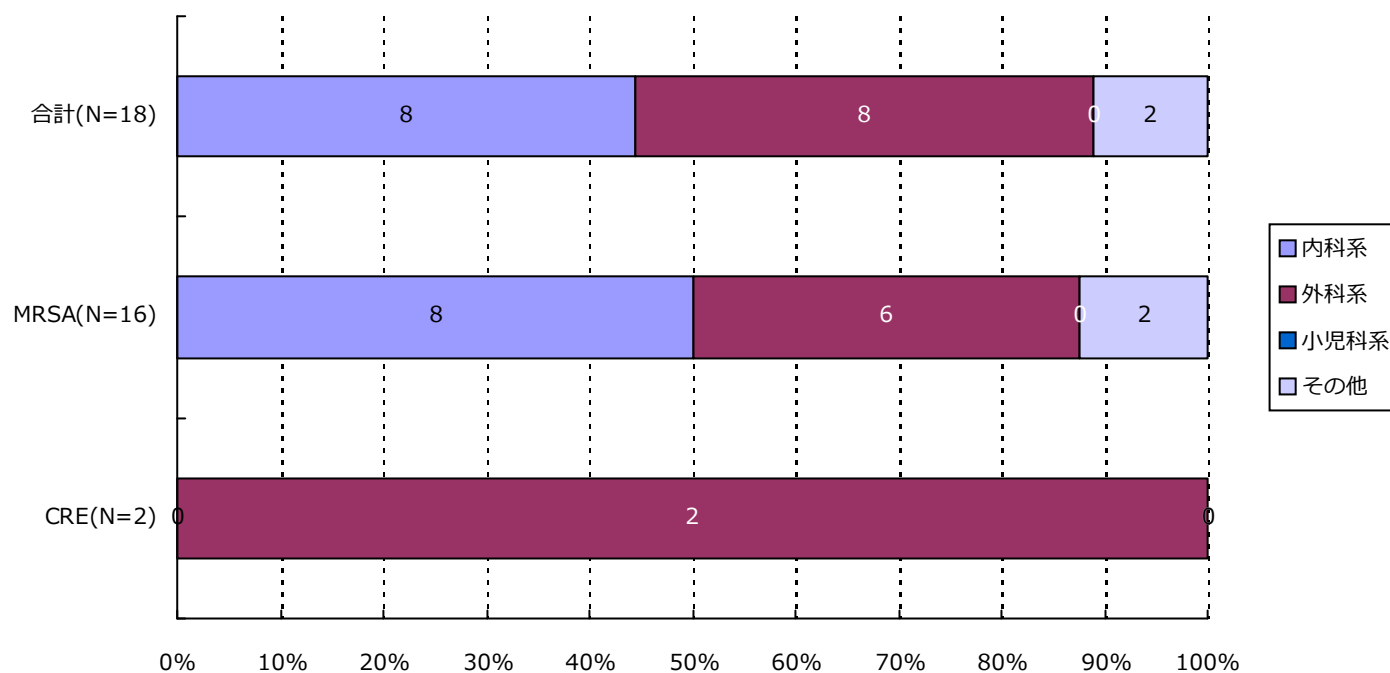
## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1( 4.8%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
肺炎	6( 28.6%)	5( 27.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
肺炎以外	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
消化器系	1( 4.8%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
中枢神経系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
皮膚・軟部	6( 28.6%)	5( 27.8%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
手術創	2( 9.5%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
菌血症	2( 9.5%)	1( 5.6%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	1( 33.3%)
その他	3( 14.3%)	3( 16.7%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	21	18	0	0	0	0	0	3

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

新規感染症患者

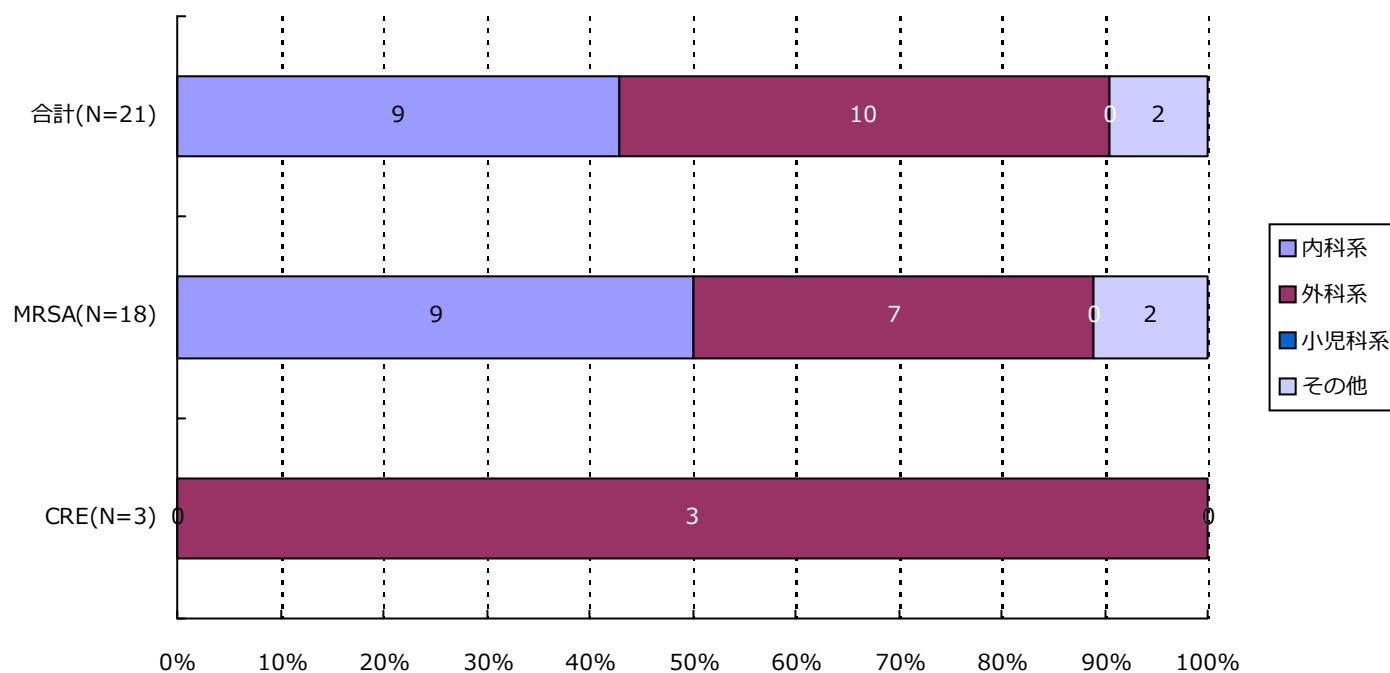


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	8( 44.4%)	8( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	8( 44.4%)	6( 37.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	2( 100.0%)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 11.1%)	2( 12.5%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	18	16	0	0	0	0	0	2

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

## 7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科\*別内訳

## 感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	9( 42.9%)	9( 50.0%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
外科系	10( 47.6%)	7( 38.9%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	3( 100.0%)
小児科系	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
その他	2( 9.5%)	2( 11.1%)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)	0( -)
合計	21	18	0	0	0	0	0	3

\*診療科の内訳については巻末の資料2を参照



## ・ 資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
尿検体	自然排尿
	採尿カテーテル
	留置カテーテル
	カテーテル尿
便検体	糞便
血液検体	静脈血
	動脈血
髄液検体	髄液
その他	尿道分泌液
	膣分泌液
	胃・十二指腸液
	胆汁
	生検材料(消化管)
	腹水
	関節液
	その他

## ・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
小児科系	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

精度管理について

四半期報ではVRSAに対してのみ、報告医療機関にその真偽を確認し誤報告を除外している。

# 資料 3 厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.1)

菌名	概要*	菌名コード	微量液体希釈法の基準*	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	MPIPC が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> (または CFX がディスク拡散法で “R”)、または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	MPIPC $\leq$ 10mm または CFX $\leq$ 21mm
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA)	VCM が微量液体希釈法で “R” の <i>Staphylococcus aureus</i>	1301、1303-1306	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml	
バンコマイシン耐性腸球菌 (VRE)	下記のいずれかの条件を満たす <i>Enterococcus</i> spp. ・ VCM が微量液体希釈法で耐性 + ・ VCM がディスク拡散法で “R” ・ 選択培地で VRE と確認された菌 注) 種の同定が行われていない <i>Enterococcus</i> sp. は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml +	VCM $\leq$ 14mm
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP)	PCG が微量液体希釈法で耐性 +、または MPIPC がディスク拡散法で “S 以外” の <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1131	PCG $\geq$ 0.125 $\mu$ g/ml +	MPIPC $\leq$ 19mm または PCG が試薬会社の基準で “S 以外” (例 $\leq$ 23mm) ‡
多剤耐性緑膿菌 (MDRP)	下記のすべての条件を満たす <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ・ カルバペネム系 (IPM、MEPM のいずれか) が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (NFLX、OFLX、LVFX、LFLX、CPFX、GFLX のいずれか)	4001	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml + AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + NFLX $\geq$ 16 $\mu$ g/ml OFLX・LVFX・LFLX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm + AMK $\leq$ 14mm NFLX・OFLX $\leq$ 12mm LVFX $\leq$ 13mm、LFLX $\leq$ 18mm CPFX $\leq$ 15mm、GFLX $\leq$ 14mm
多剤耐性アシネトバクター属 (MDRA)	下記のすべての条件を満たす <i>Acinetobacter</i> spp. ・ カルバペネム系が “R” (IPM、MEPM のいずれか) ・ アミノグリコシド系は AMK が微量液体希釈法で耐性 +、またはディスク拡散法で “R” ・ フルオロキノロン系が “R” (LVFX、CPFX、GFLX のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM $\geq$ 16 $\mu$ g/ml AMK $\geq$ 32 $\mu$ g/ml + LVFX・GFLX $\geq$ 8 $\mu$ g/ml CPFX $\geq$ 4 $\mu$ g/ml	IPM・MEPM $\leq$ 13mm AMK $\leq$ 14mm LVFX $\leq$ 13mm、GFLX $\leq$ 14mm CPFX $\leq$ 15mm
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE)	下記のいずれかの条件を満たす腸内細菌科細菌 ・ MEPM が耐性 + ・ IPM が耐性 +、かつ CMZ が “R”	2000-2691、3150-3151	MEPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + IPM $\geq$ 2 $\mu$ g/ml + かつ CMZ $\geq$ 64 $\mu$ g/ml	MEPM $\leq$ 22mm IPM $\leq$ 22mm、かつ CMZ $\leq$ 12mm

\* 原則 S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

+ 感染症発生动向調査の基準に準拠

‡ PR(I)SP のスクリーニングにディスク拡散法で PCG を用いることは推奨されていないが、国内の現状を考慮し採用