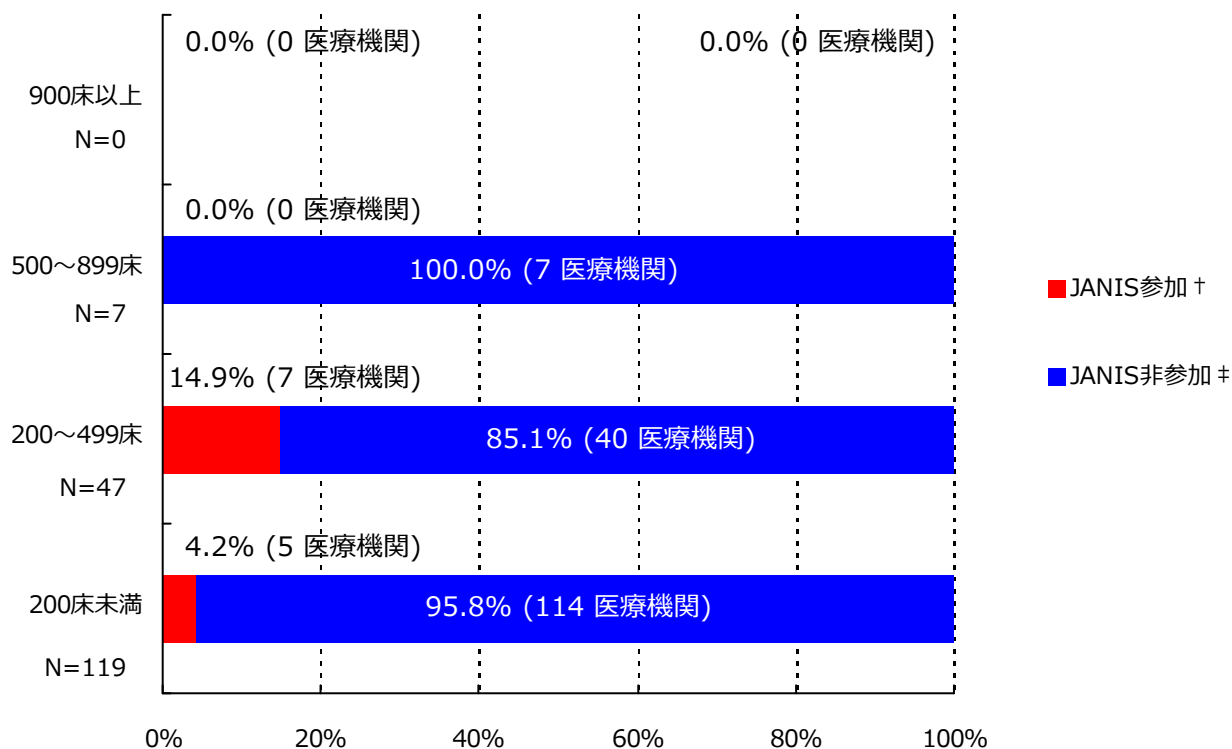


1. データ提出医療機関*数(12医療機関)



*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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 (-)
500～899床	7	0 (0%)
200～499床	47	7 (14.9%)
200床未満	119	5 (4.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	173	12 (6.9%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(茨城県)

公開情報 2020年4月～6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



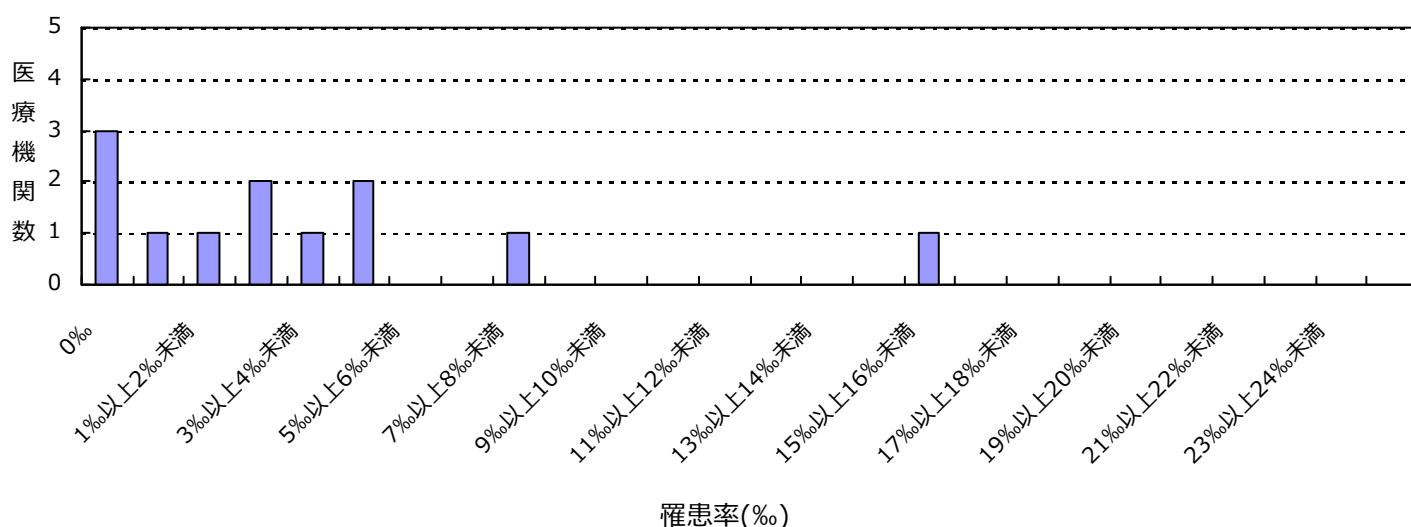
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	11,094	1	39	3.52%	0.00 2.51 15.03

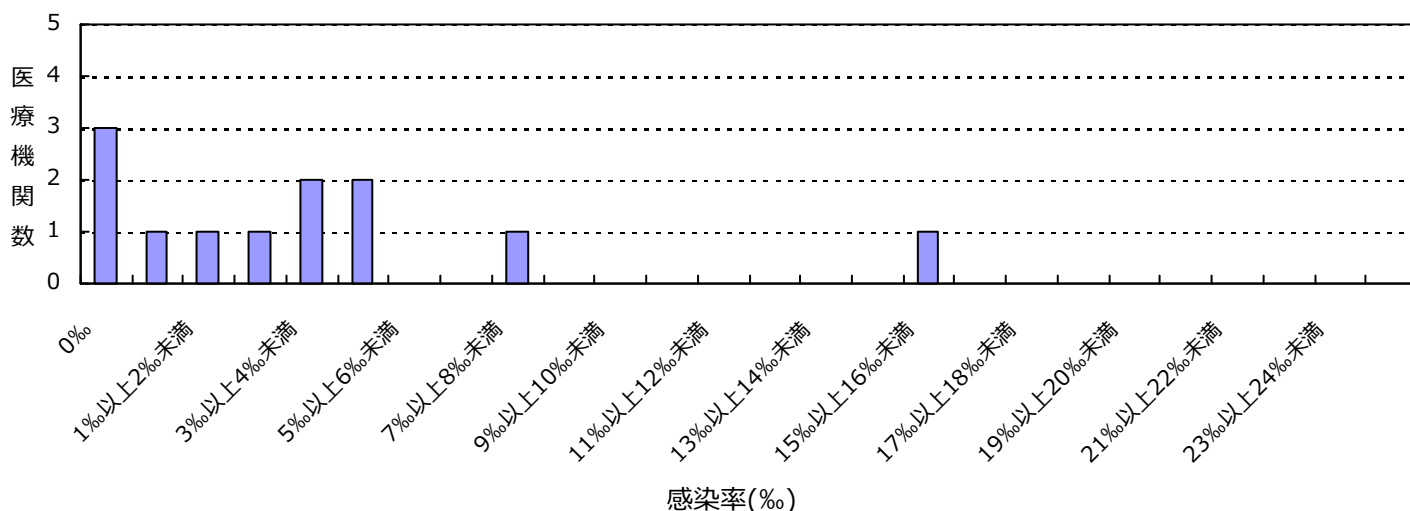
集計対象医療機関の罹患率 (N=12)



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	11,094	40	3.61%	0.00 2.82 15.03

集計対象医療機関の感染率 (N=12)



(茨城県)

公開情報 2020年4月～6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



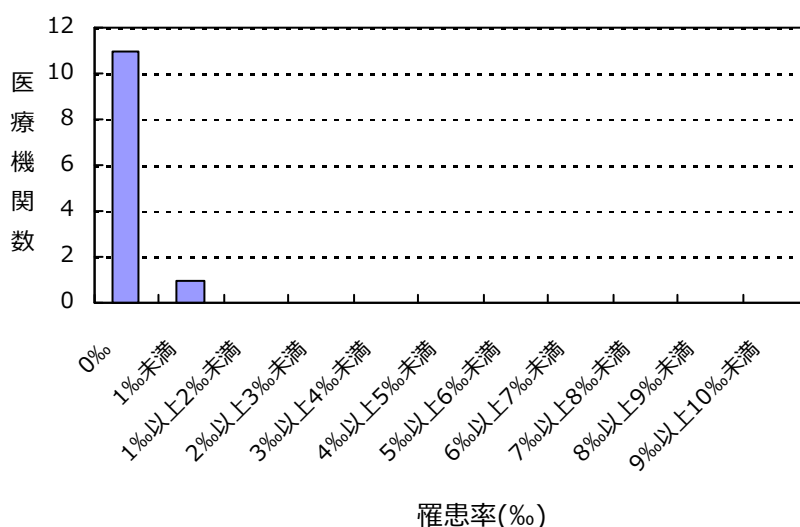
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	11,094	0	1	0.09%	0.00 0.79

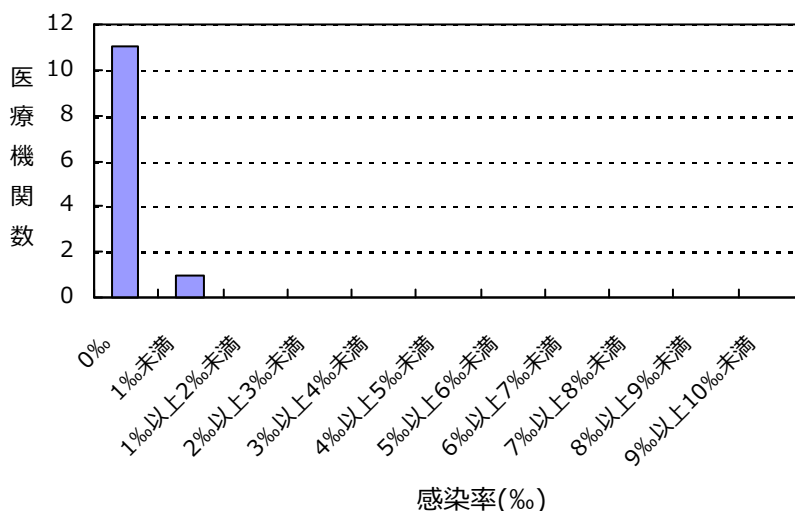
集計対象医療機関の罹患率 (N=12)



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	11,094	1	0.09%	0.00 0.79

集計対象医療機関の感染率 (N=12)



(茨城県)

公開情報 2020年4月～6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



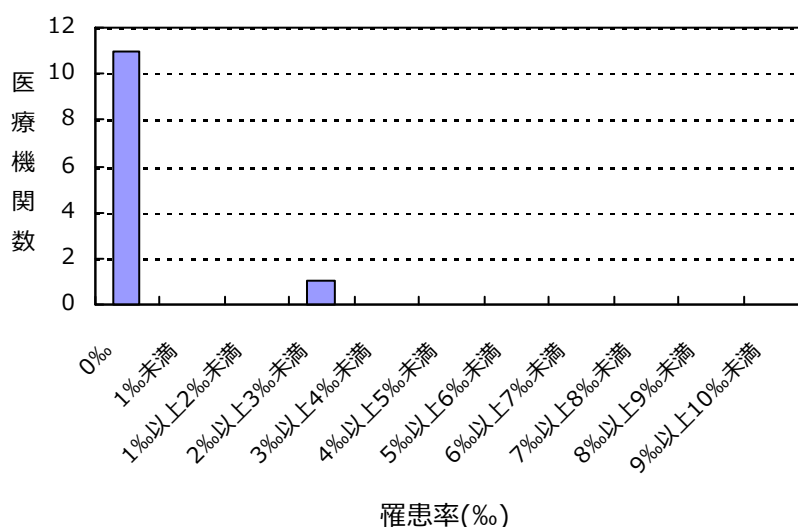
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	11,094	0	1	0.09%	0.00 2.35

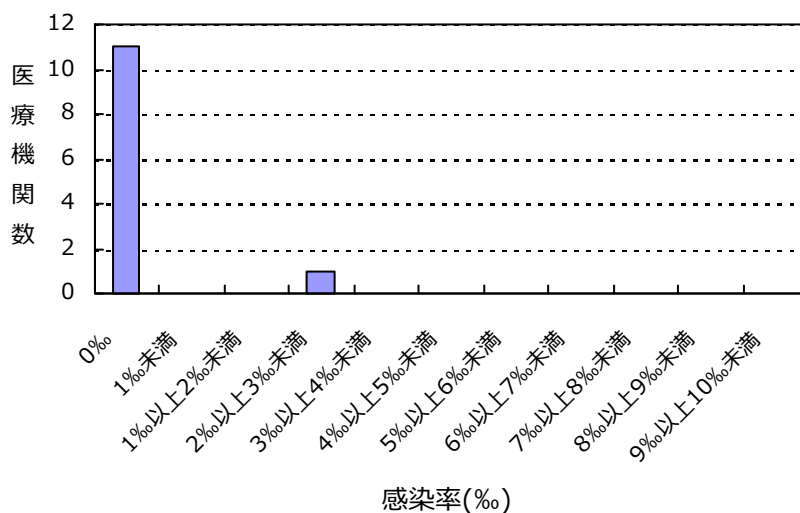
集計対象医療機関の罹患率 (N=12)



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	11,094	1	0.09%	0.00 2.35

集計対象医療機関の感染率 (N=12)



(茨城県)

公開情報 2020年4月～6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



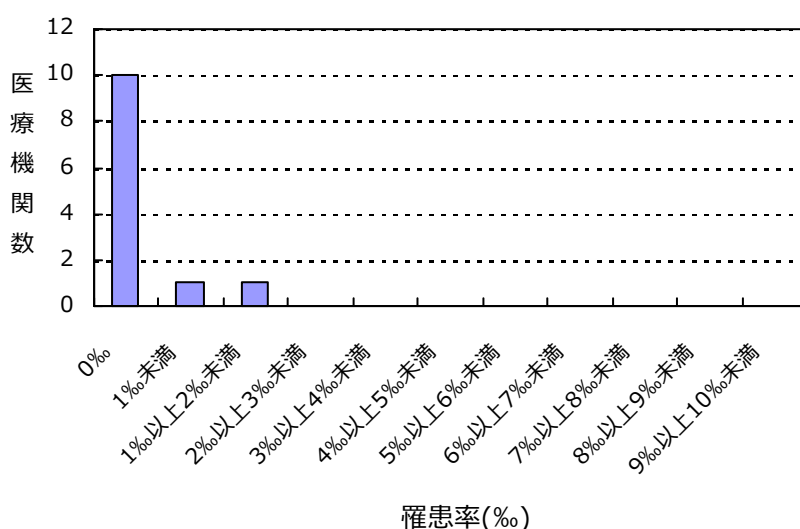
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	11,094	0	5	0.45%	0.00 1.70

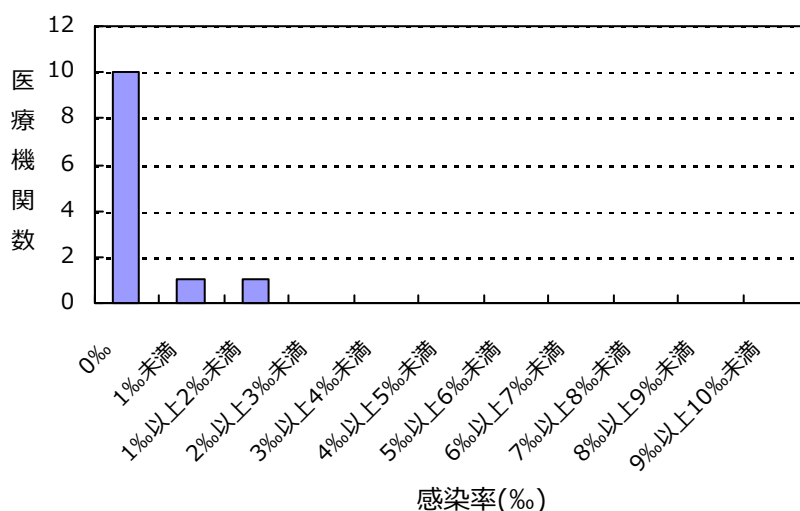
集計対象医療機関の罹患率 (N=12)



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	11,094	5	0.45%	0.00 1.70

集計対象医療機関の感染率 (N=12)



(茨城県)

公開情報 2020年4月～6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

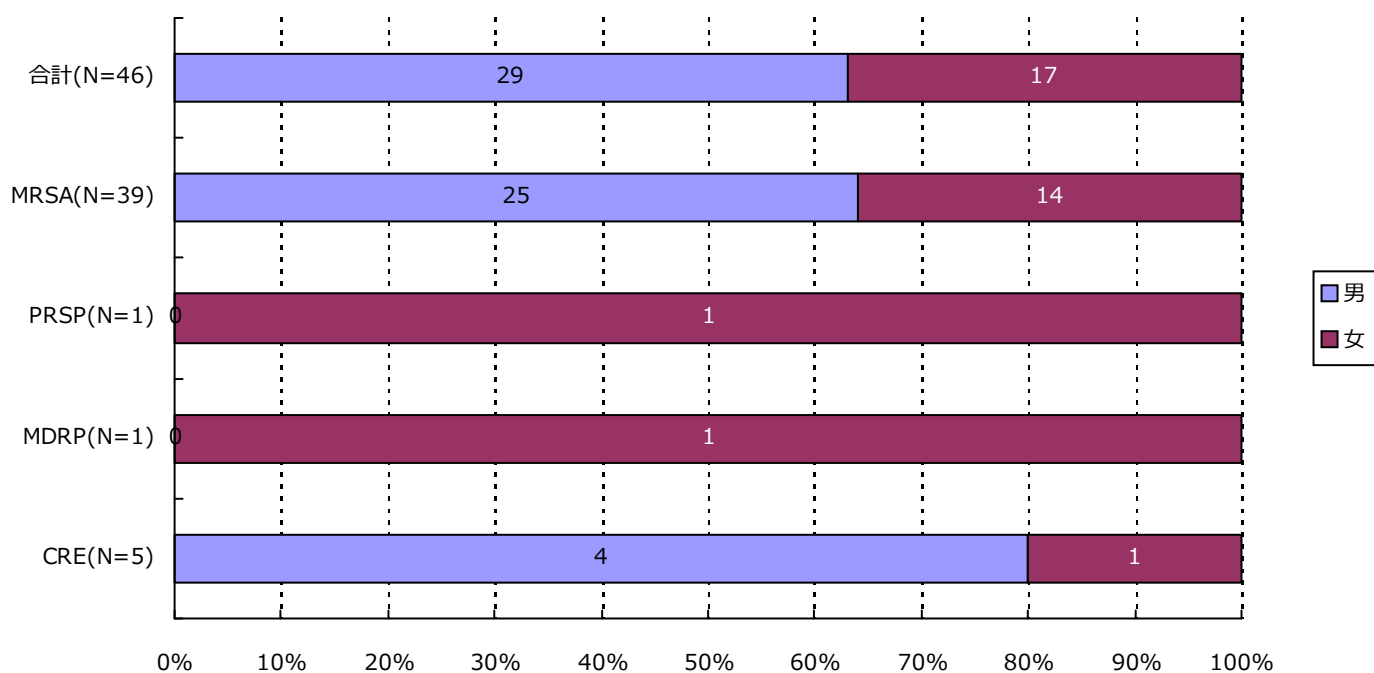
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

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

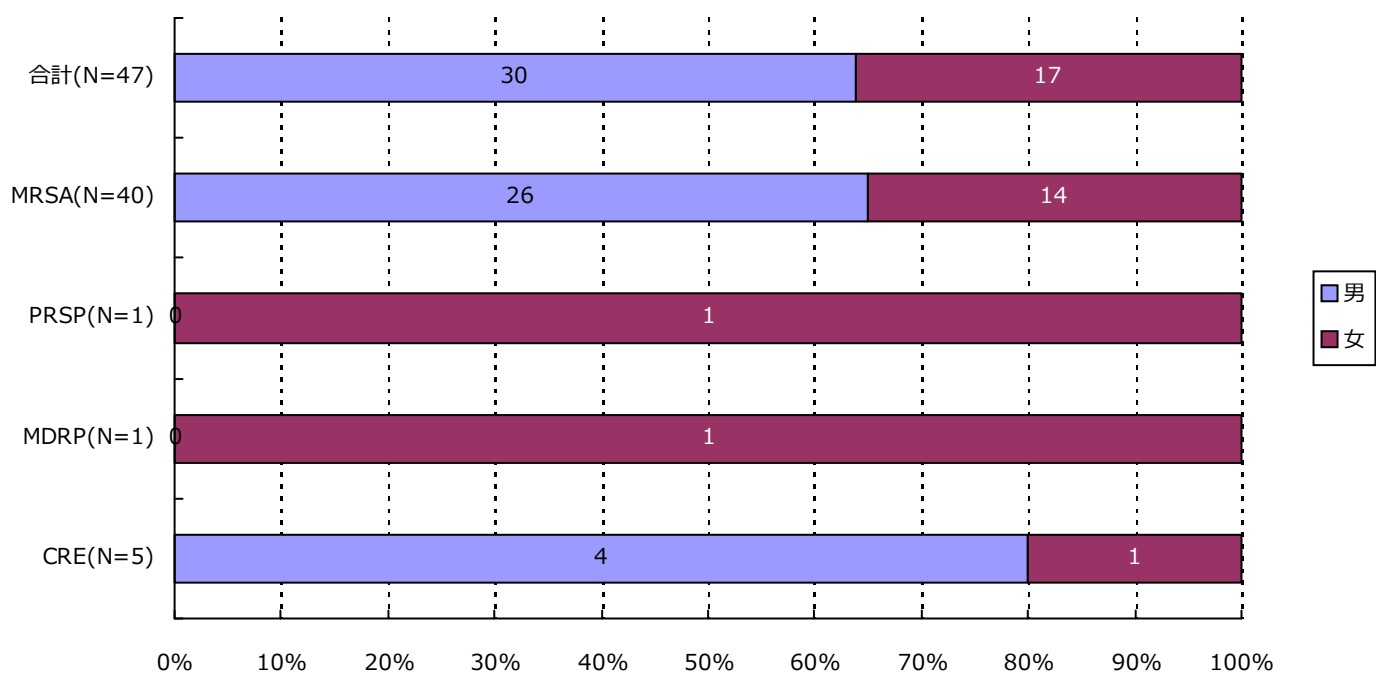
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	29 (63.0%)	25 (64.1%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	4 (80.0%)
女	17 (37.0%)	14 (35.9%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (-)	1 (20.0%)
合計	46	39	0	0	1	1	0	5

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

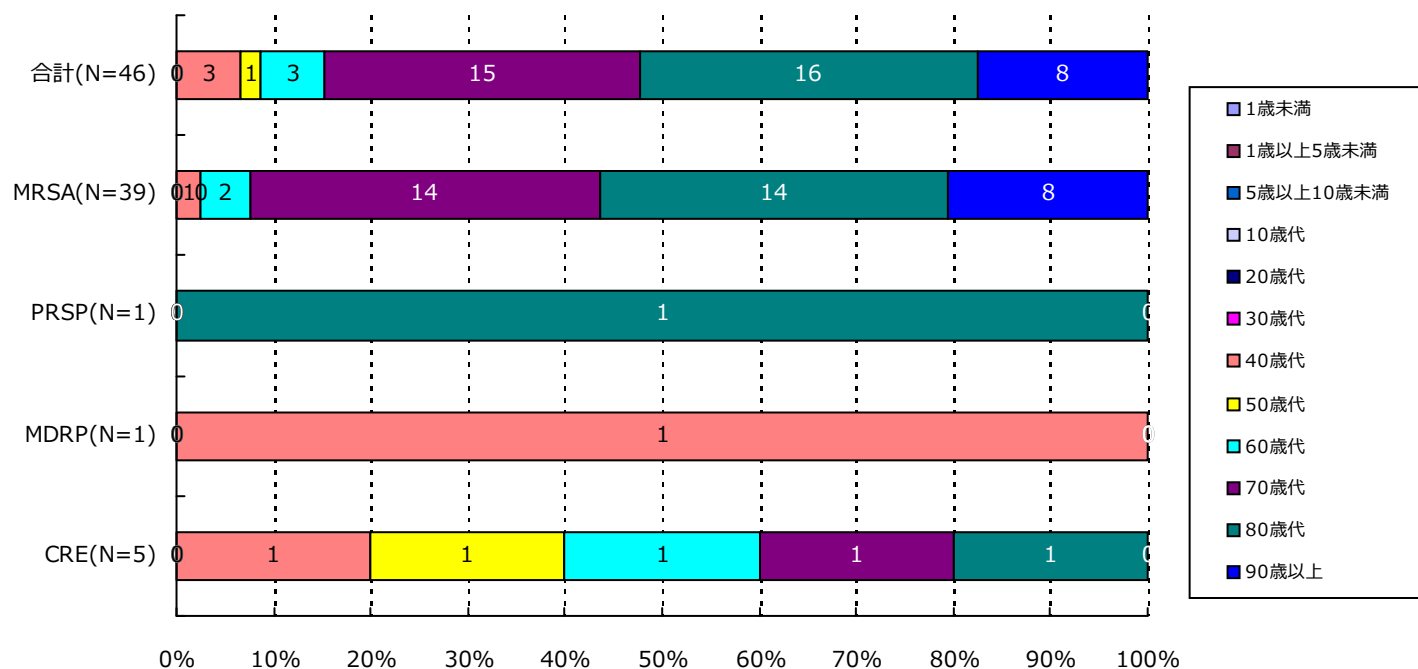
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	30 (63.8%)	26 (65.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	4 (80.0%)
女	17 (36.2%)	14 (35.0%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (-)	1 (20.0%)
合計	47	40	0	0	1	1	0	5

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

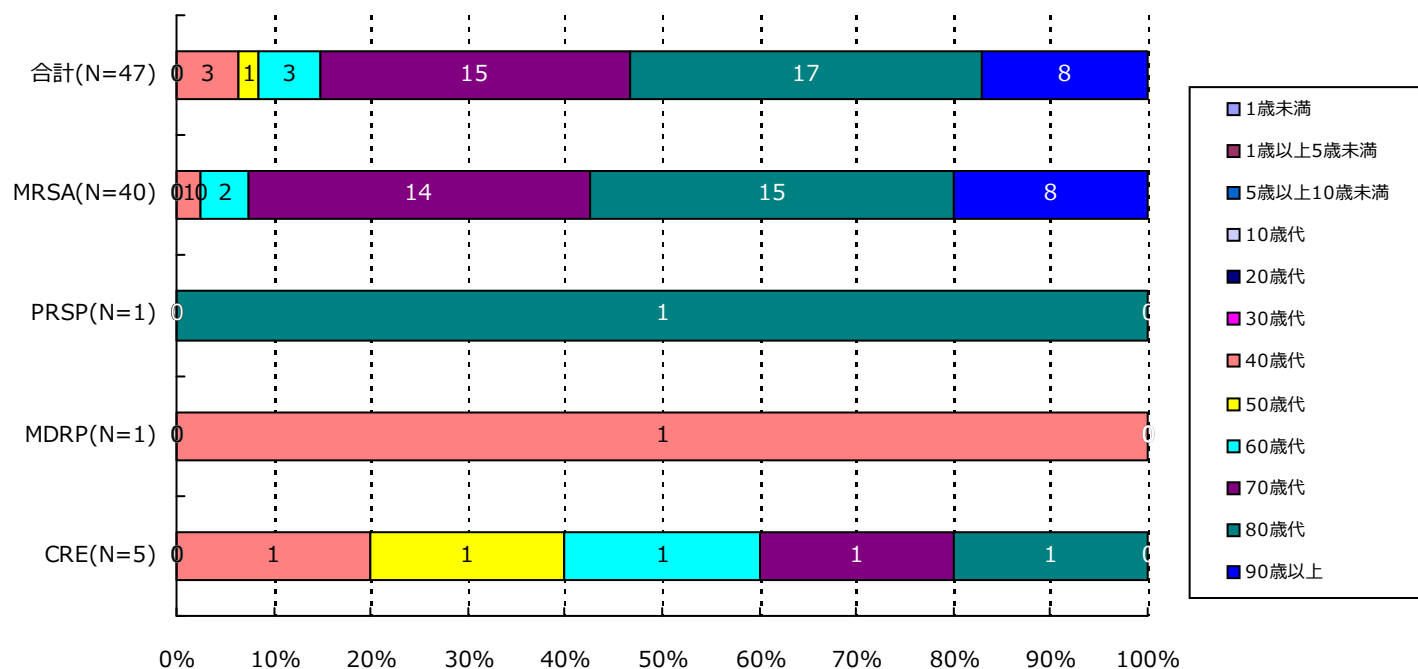
新規感染症患者



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	3(6.5%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(20.0%)
50歳代	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
60歳代	3(6.5%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
70歳代	15(32.6%)	14(35.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
80歳代	16(34.8%)	14(35.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
90歳以上	8(17.4%)	8(20.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	39	0	0	1	1	0	5

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

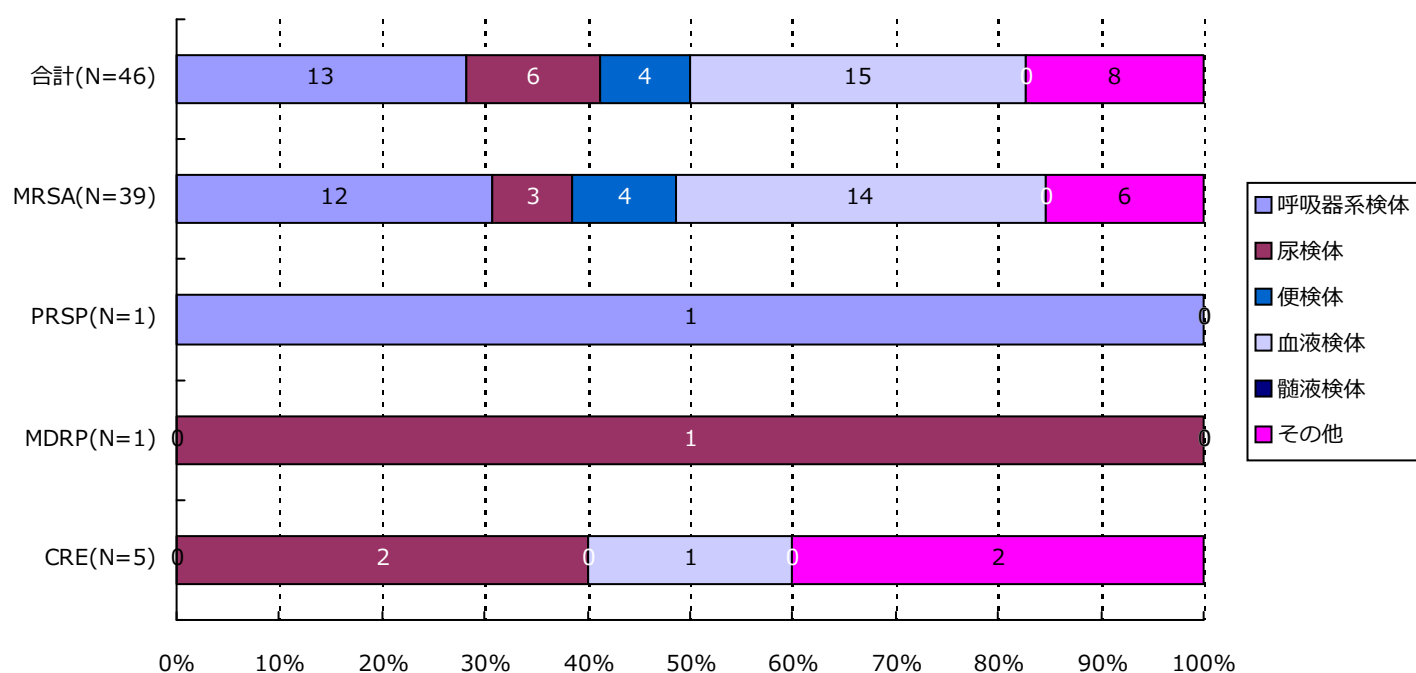
感染症患者



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	3(6.4%)	1(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(20.0%)
50歳代	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
60歳代	3(6.4%)	2(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
70歳代	15(31.9%)	14(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
80歳代	17(36.2%)	15(37.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
90歳以上	8(17.0%)	8(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	47	40	0	0	1	1	0	5

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

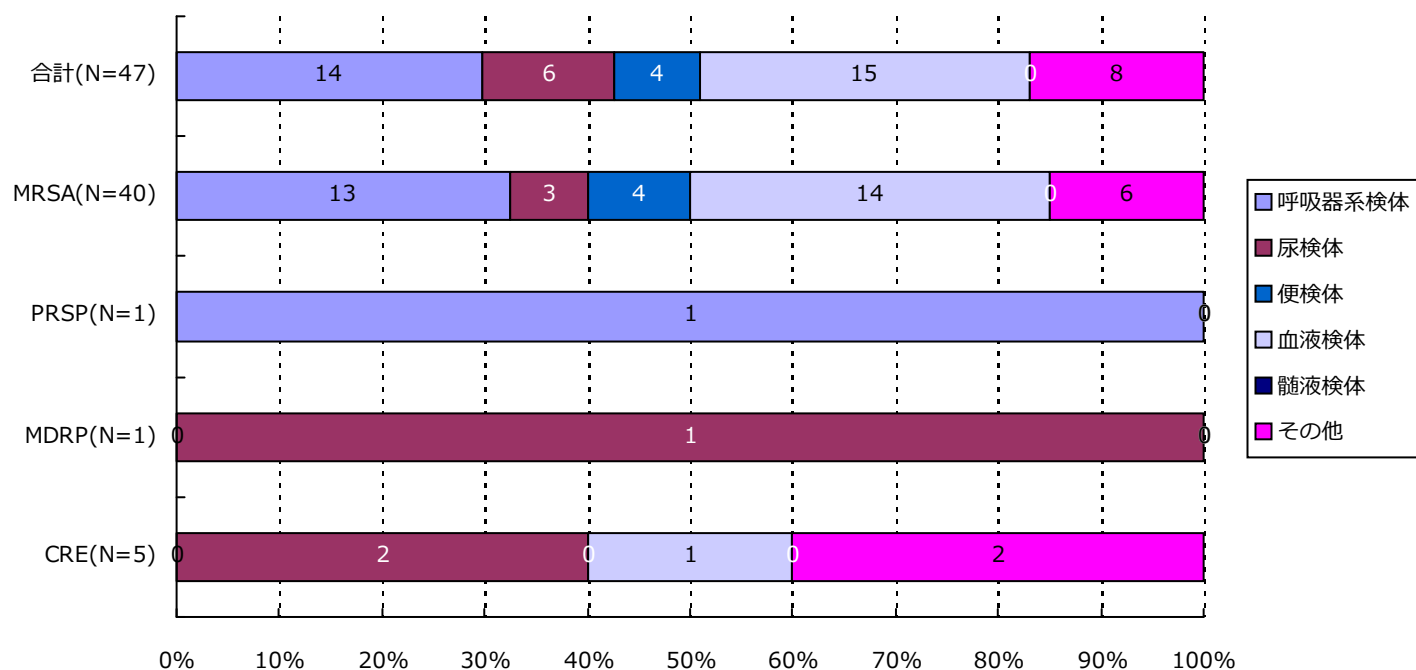


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	13(28.3%)	12(30.8%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	6(13.0%)	3(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
便検体	4(8.7%)	4(10.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	15(32.6%)	14(35.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(17.4%)	6(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
合計	46	39	0	0	1	1	0	5

*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

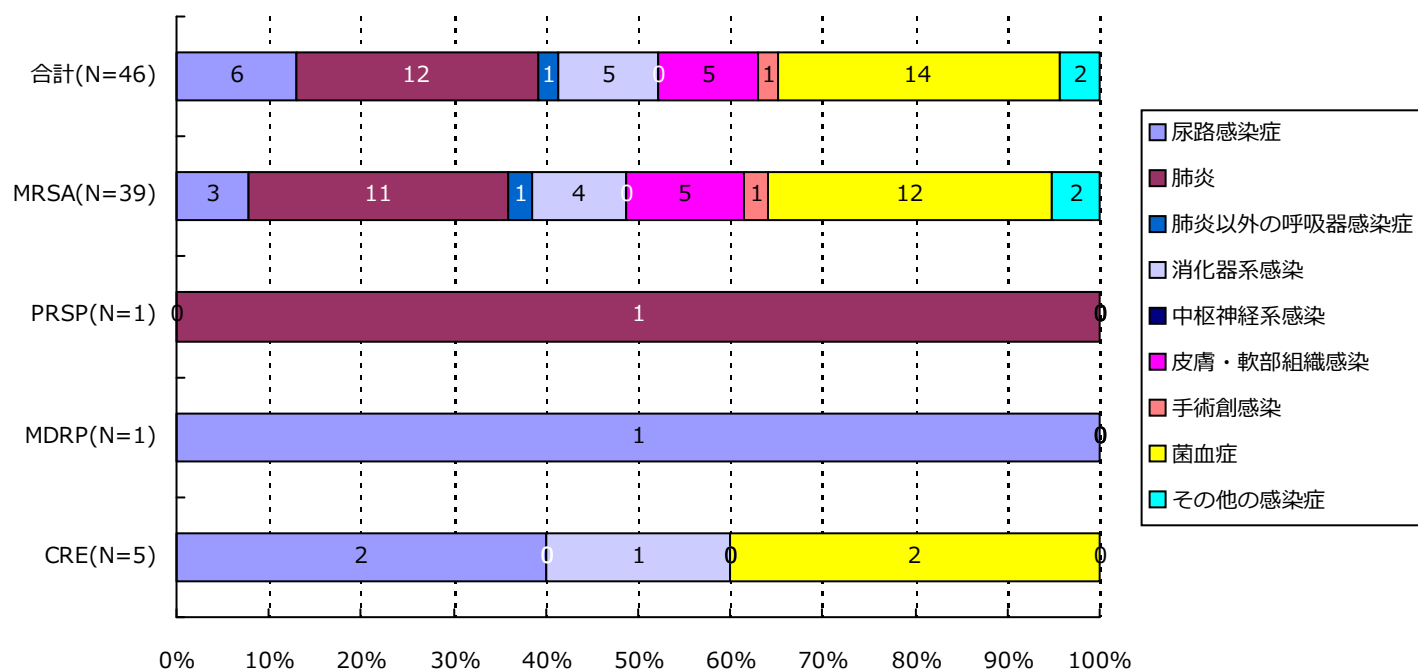


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	14(29.8%)	13(32.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	6(12.8%)	3(7.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
便検体	4(8.5%)	4(10.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	15(31.9%)	14(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(17.0%)	6(15.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
合計	47	40	0	0	1	1	0	5

*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

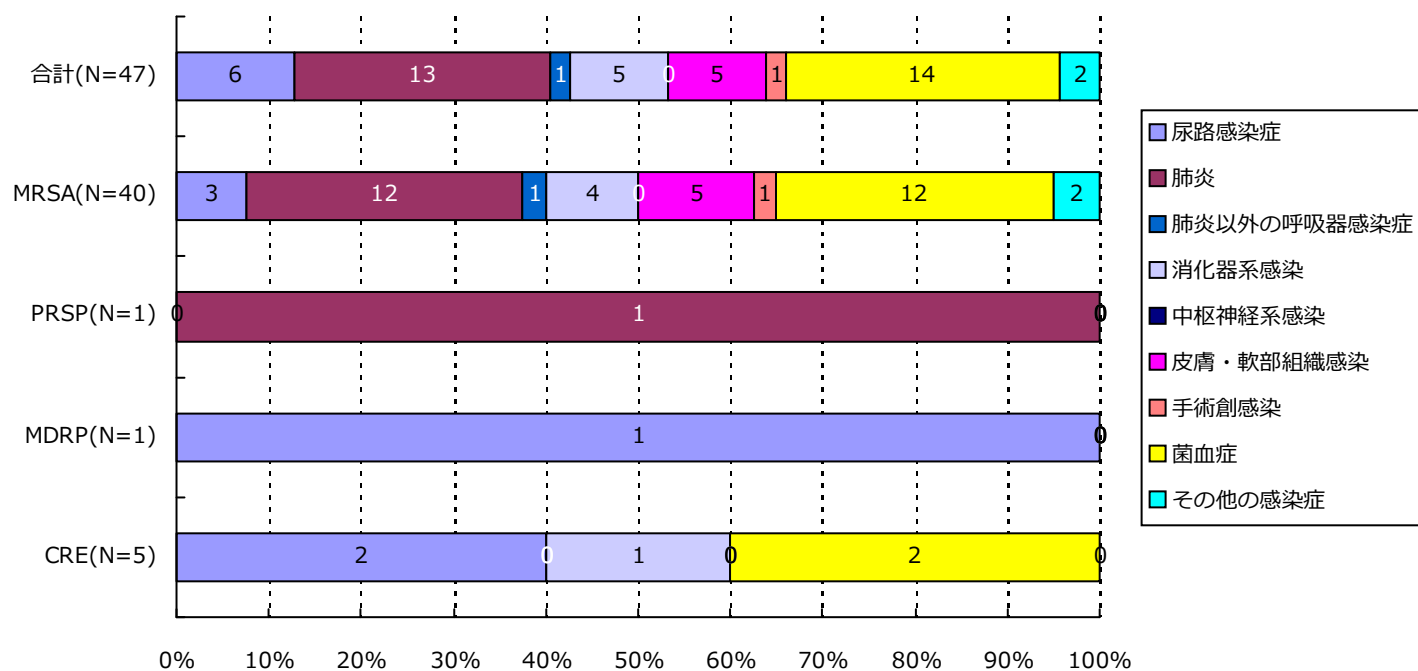
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	6(13.0%)	3(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
肺炎	12(26.1%)	11(28.2%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(2.2%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(10.9%)	4(10.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	5(10.9%)	5(12.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(2.2%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	14(30.4%)	12(30.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
その他	2(4.3%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	39	0	0	1	1	0	5

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

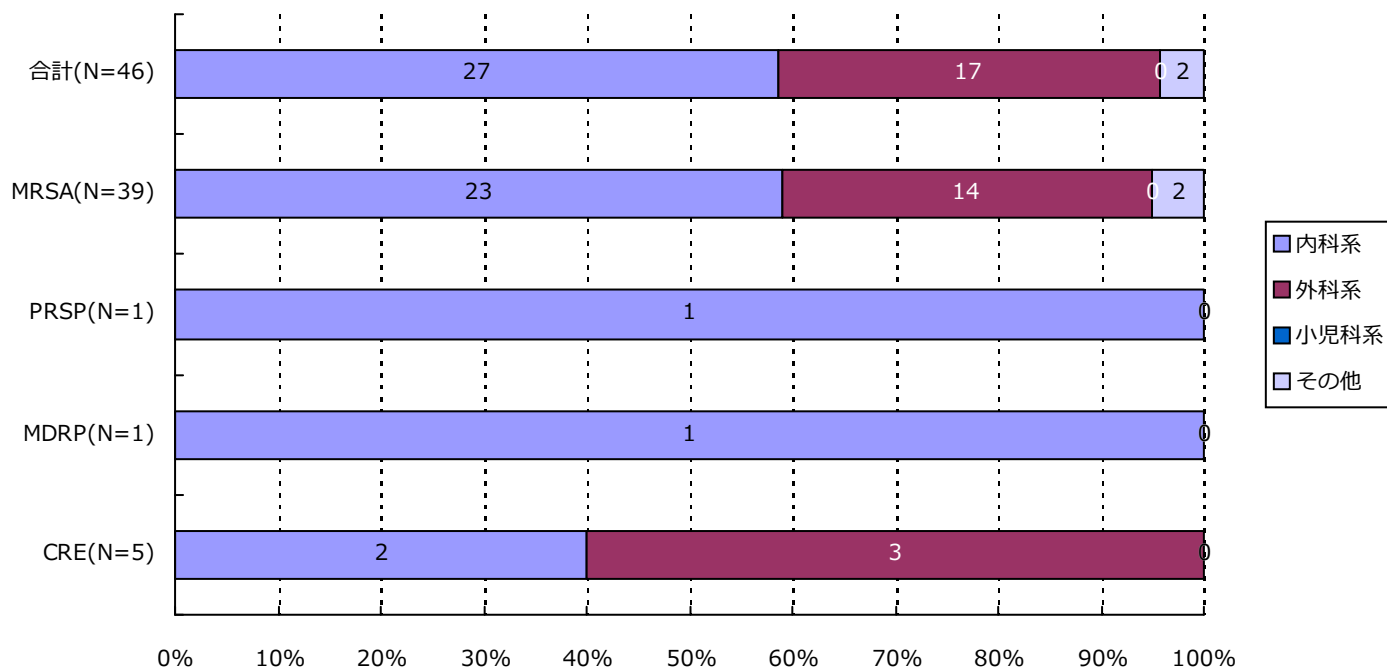
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	6(12.8%)	3(7.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
肺炎	13(27.7%)	12(30.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(2.1%)	1(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(10.6%)	4(10.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	5(10.6%)	5(12.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(2.1%)	1(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	14(29.8%)	12(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
その他	2(4.3%)	2(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	47	40	0	0	1	1	0	5

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

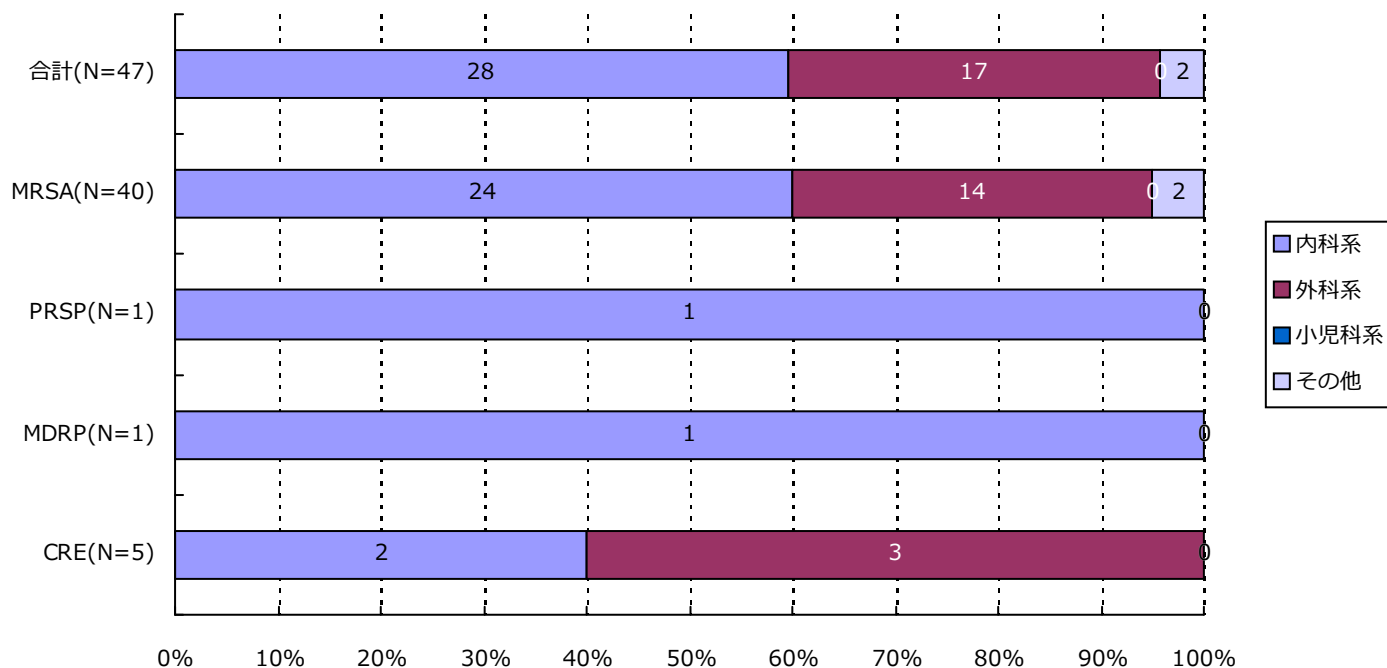


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	27(58.7%)	23(59.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
外科系	17(37.0%)	14(35.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(60.0%)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(4.3%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	39	0	0	1	1	0	5

*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	28(59.6%)	24(60.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
外科系	17(36.2%)	14(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(60.0%)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(4.3%)	2(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	47	40	0	0	1	1	0	5

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

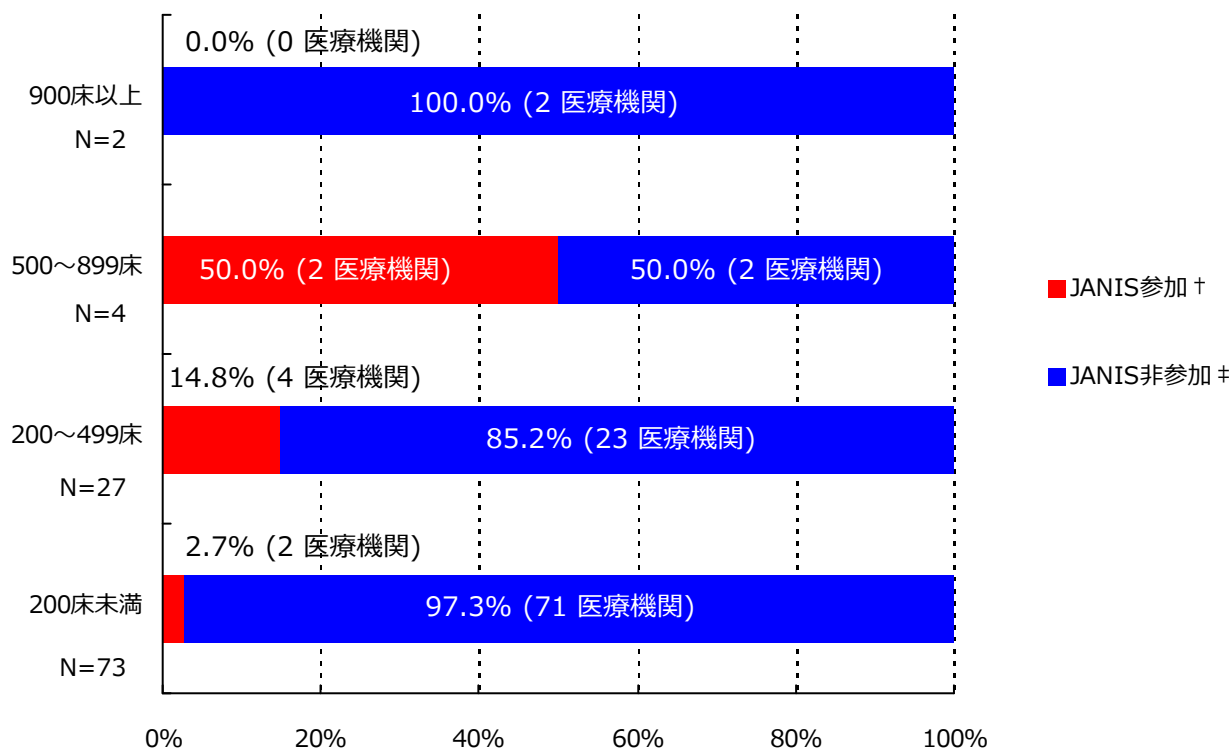
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	2	0 (0%)
500～899床	4	2 (50%)
200～499床	27	4 (14.8%)
200床未満	73	2 (2.7%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	106	8 (7.5%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(栃木県)

公開情報 2020年4月～6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



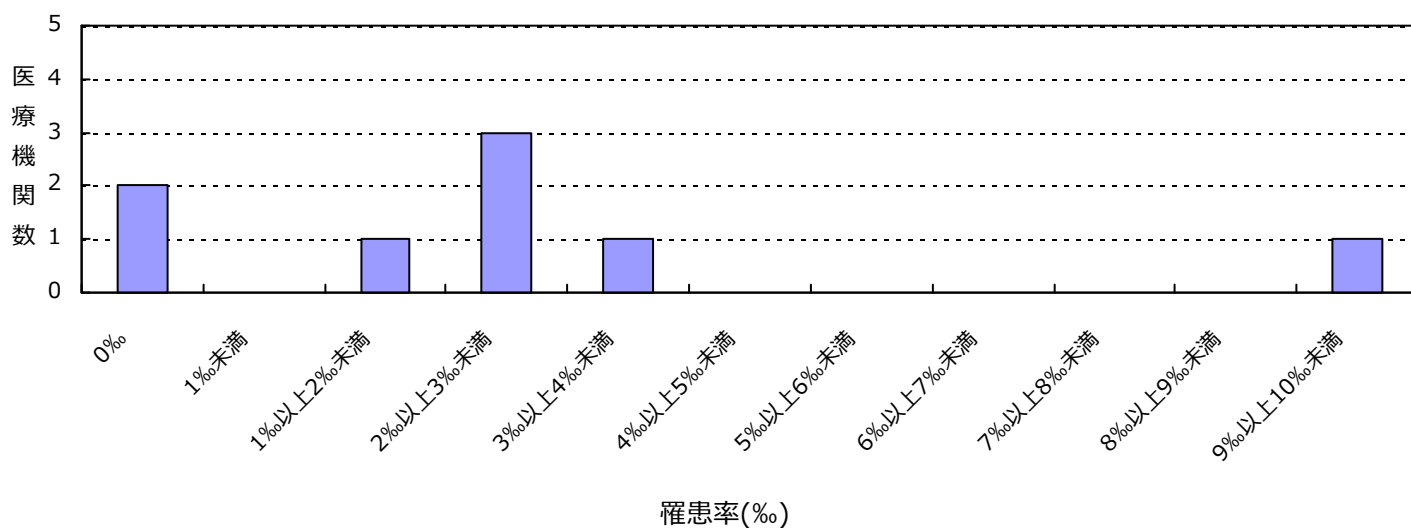
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	13,473	6	39	2.90%	0.00 2.55 9.94

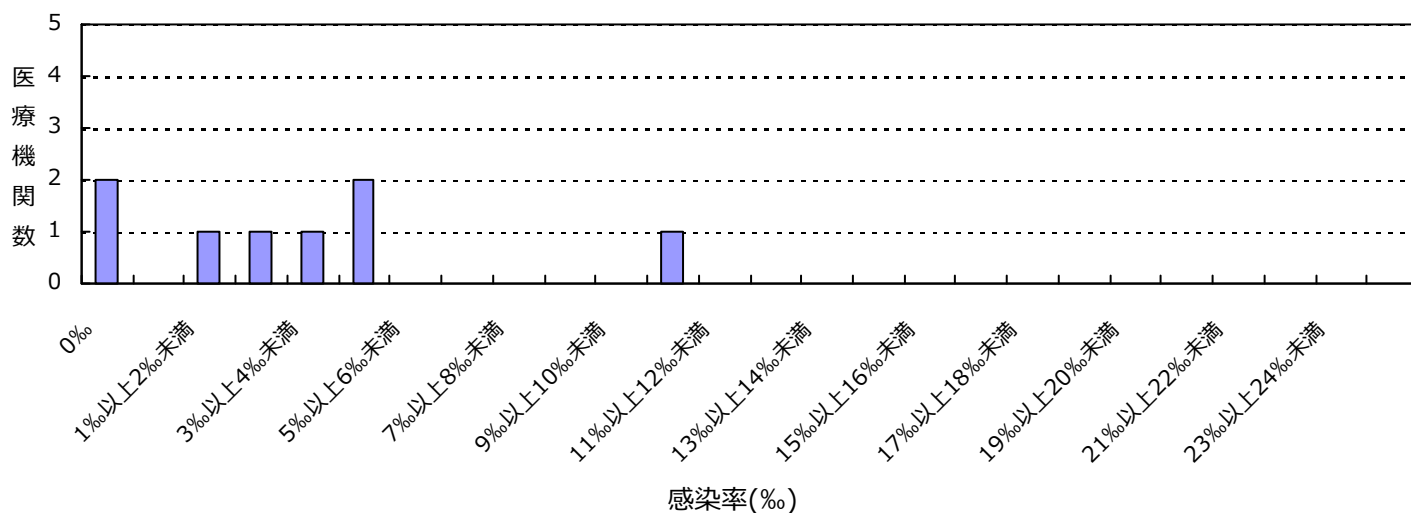
集計対象医療機関の罹患率 (N=8)



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	13,473	45	3.34%	0.00 3.16 10.92

集計対象医療機関の感染率 (N=8)



(栃木県)

公開情報 2020年4月～6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



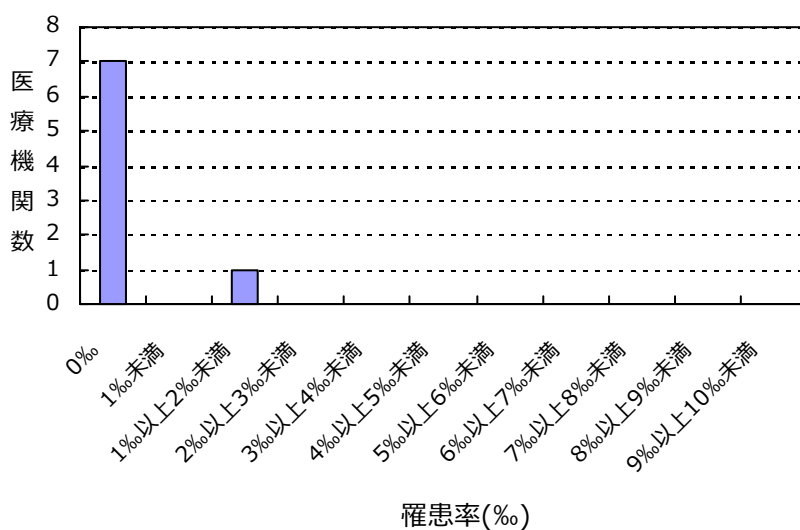
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	13,473	0	1	0.07%	0.00 1.23

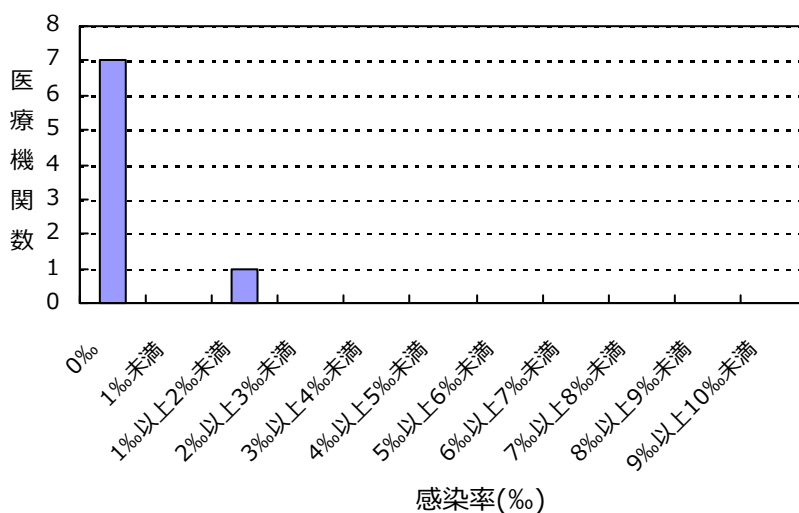
集計対象医療機関の罹患率 (N=8)



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
CRE	13,473	1	0.07%	0.00 1.23

集計対象医療機関の感染率 (N=8)



(栃木県)

公開情報 2020年4月～6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

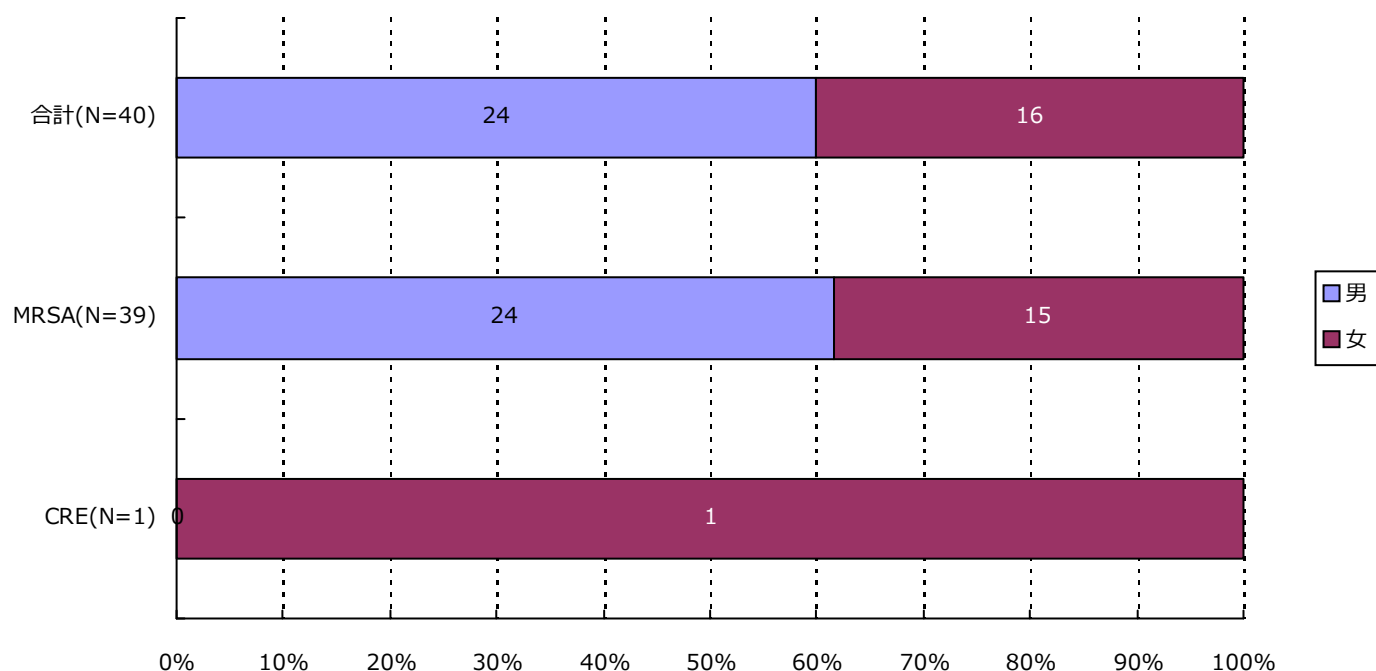
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

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

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 (60.0%)	24 (61.5%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	16 (40.0%)	15 (38.5%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)
合計	40	39	0	0	0	0	0	1

(栃木県)

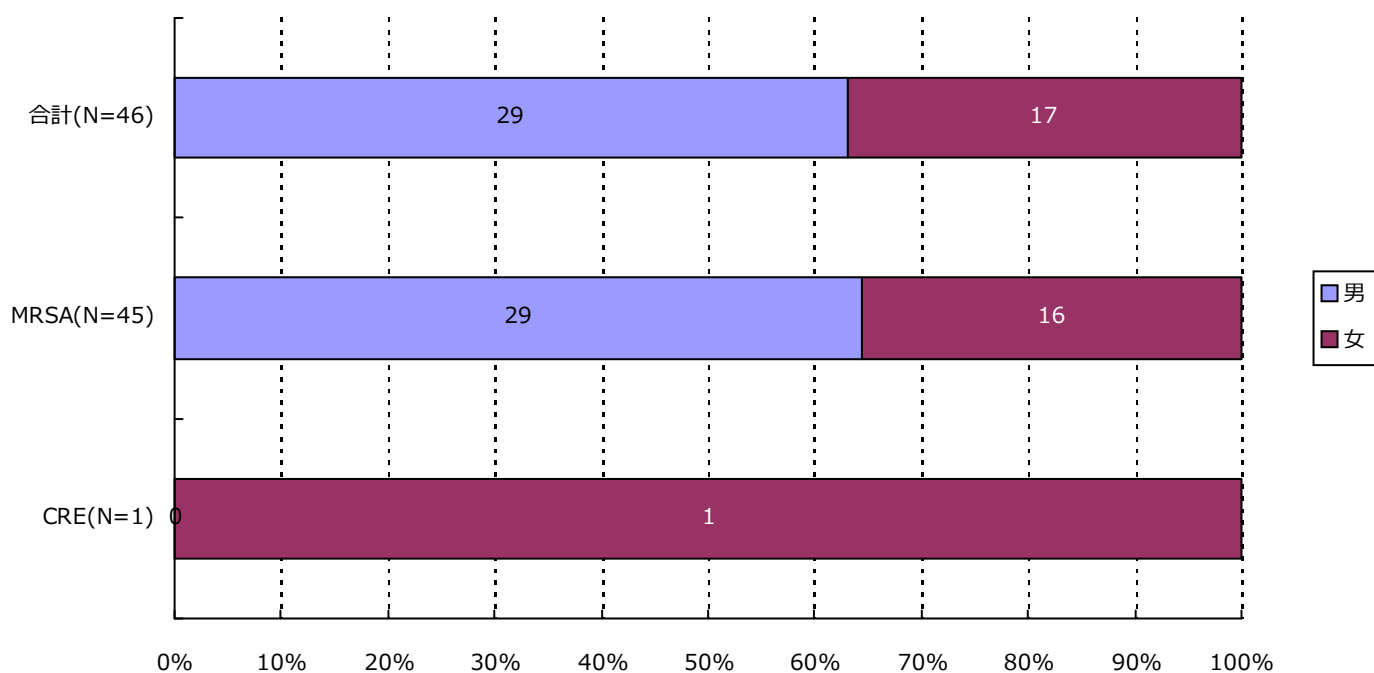
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

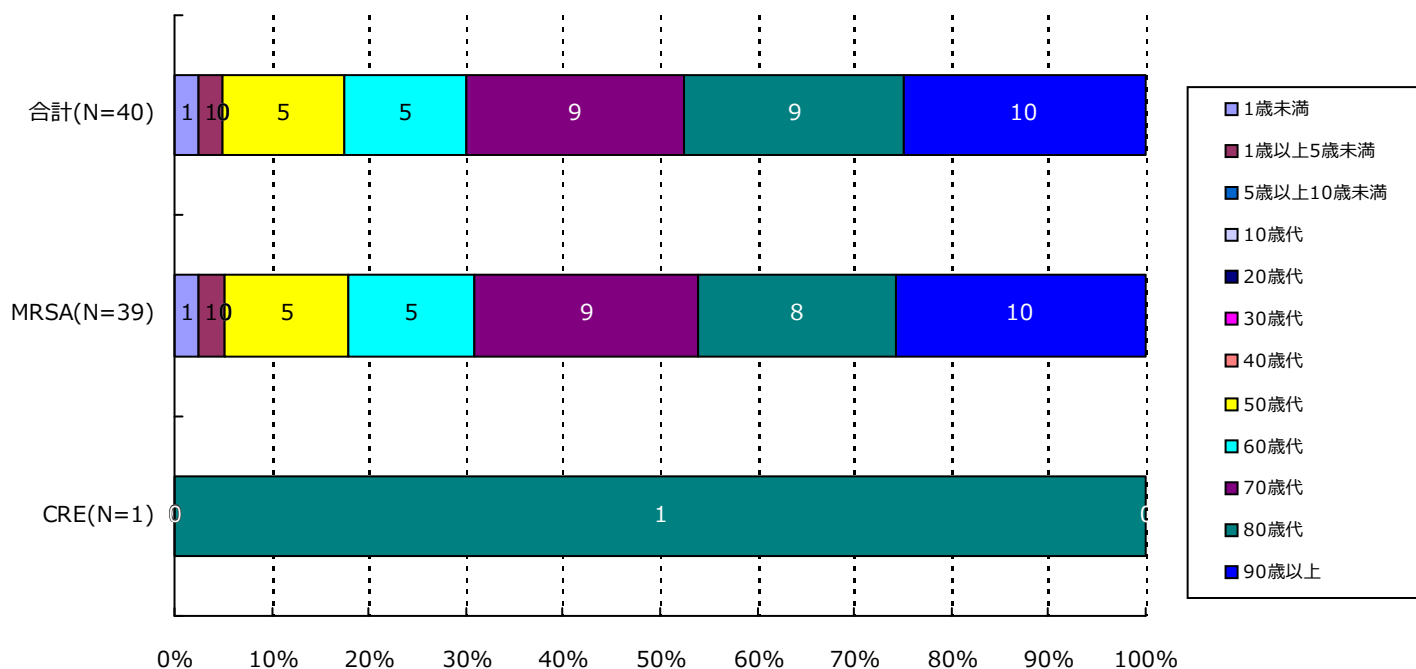
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	29 (63.0%)	29 (64.4%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	17 (37.0%)	16 (35.6%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)
合計	46	45	0	0	0	0	0	1

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

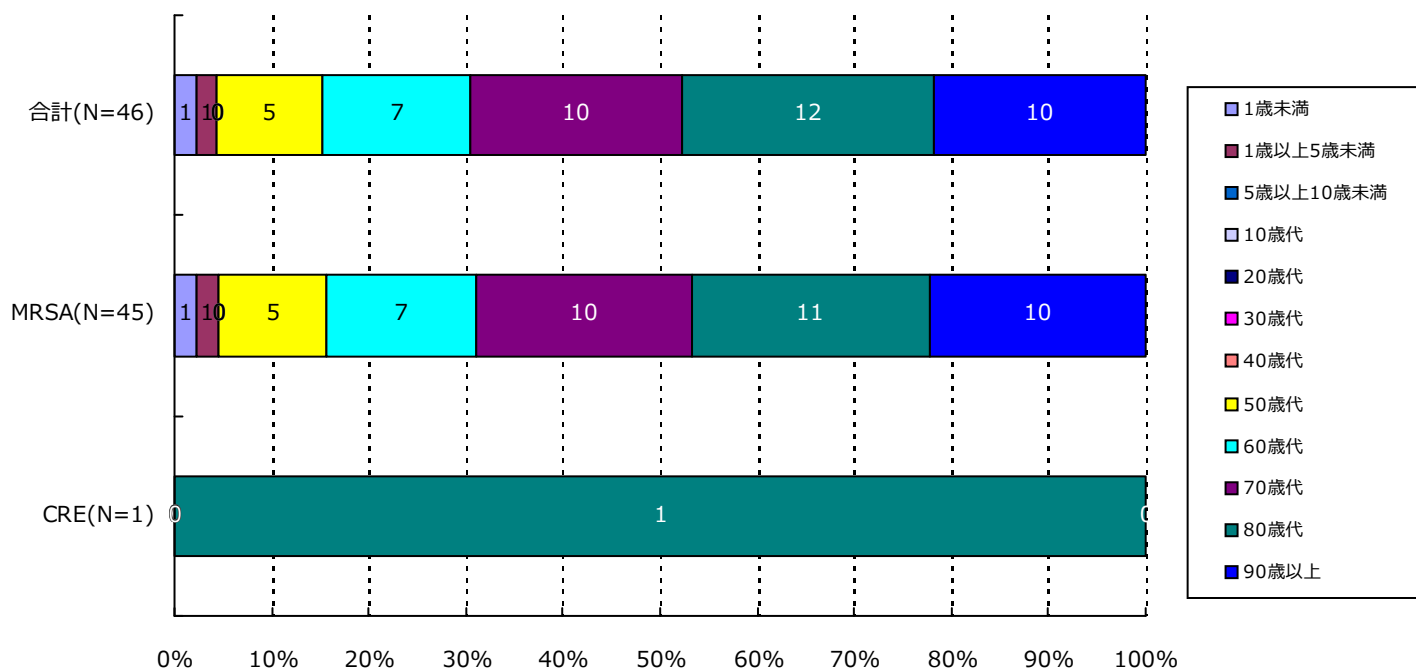
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.5%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(2.5%)	1(2.6%)	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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(12.5%)	5(12.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	5(12.5%)	5(12.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	9(22.5%)	9(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	9(22.5%)	8(20.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
90歳以上	10(25.0%)	10(25.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	40	39	0	0	0	0	0	1

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

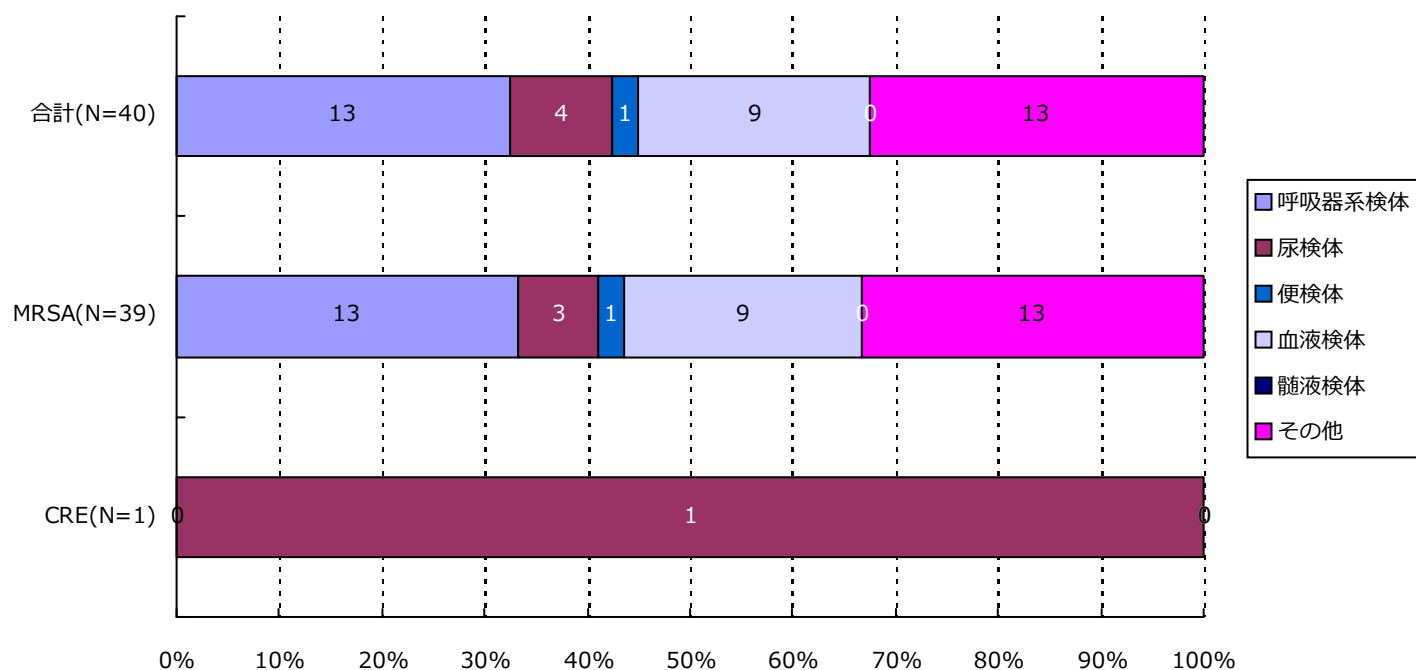
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.2%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(2.2%)	1(2.2%)	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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(10.9%)	5(11.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	7(15.2%)	7(15.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	10(21.7%)	10(22.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	12(26.1%)	11(24.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
90歳以上	10(21.7%)	10(22.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	45	0	0	0	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

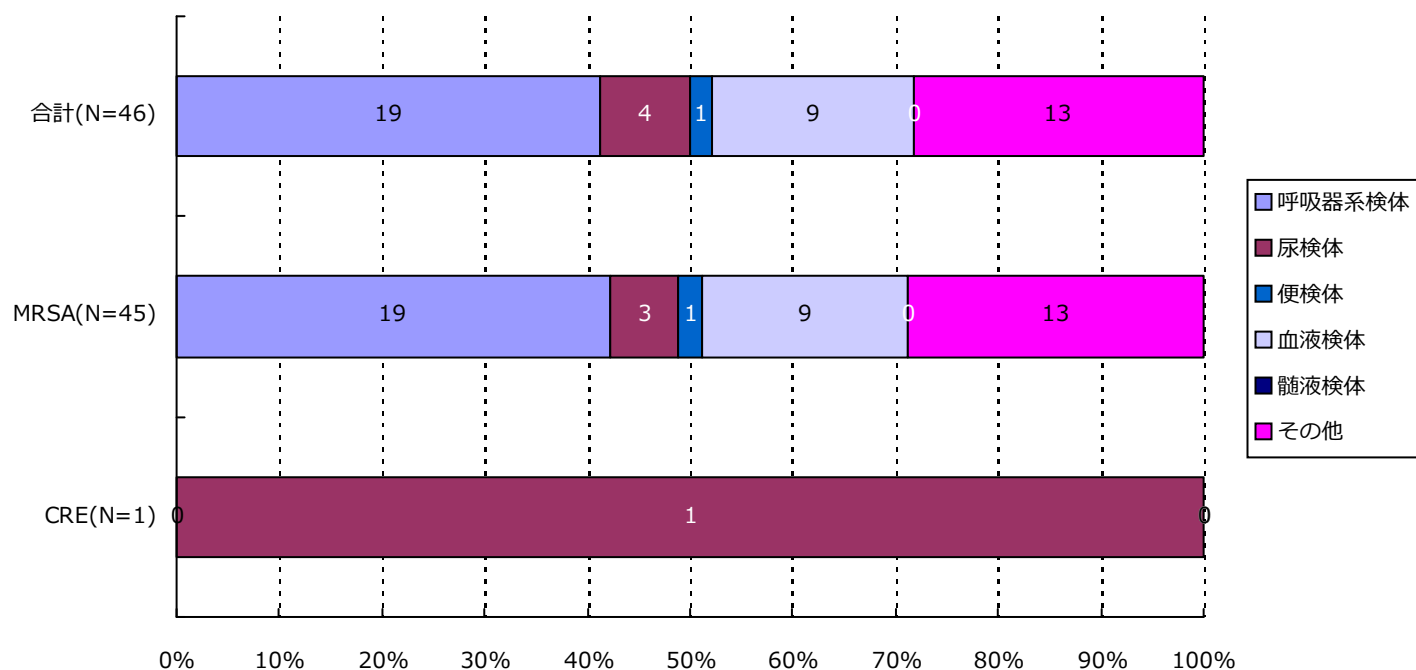


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	13(32.5%)	13(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	4(10.0%)	3(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
便検体	1(2.5%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	9(22.5%)	9(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	13(32.5%)	13(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	40	39	0	0	0	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

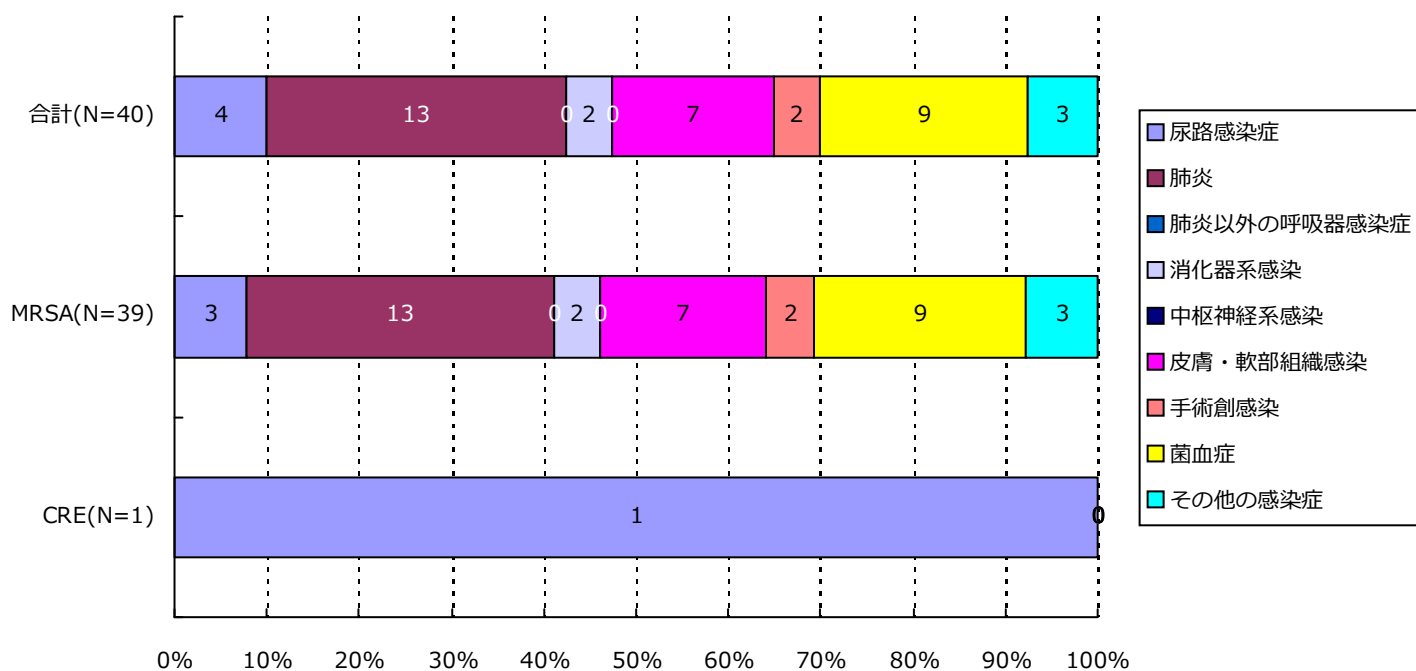


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	19(41.3%)	19(42.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	4(8.7%)	3(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
便検体	1(2.2%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	9(19.6%)	9(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	13(28.3%)	13(28.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	45	0	0	0	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

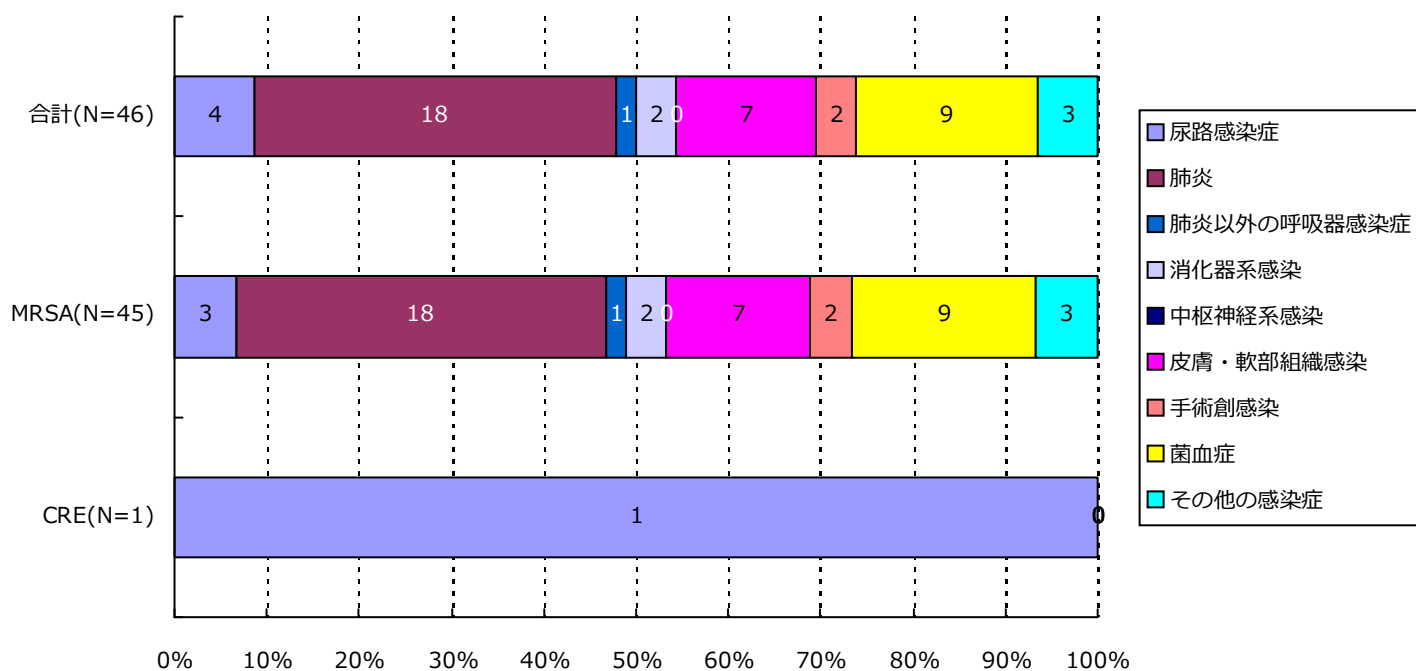
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	4(10.0%)	3(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
肺炎	13(32.5%)	13(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(5.0%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	7(17.5%)	7(17.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	2(5.0%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	9(22.5%)	9(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(7.5%)	3(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	40	39	0	0	0	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

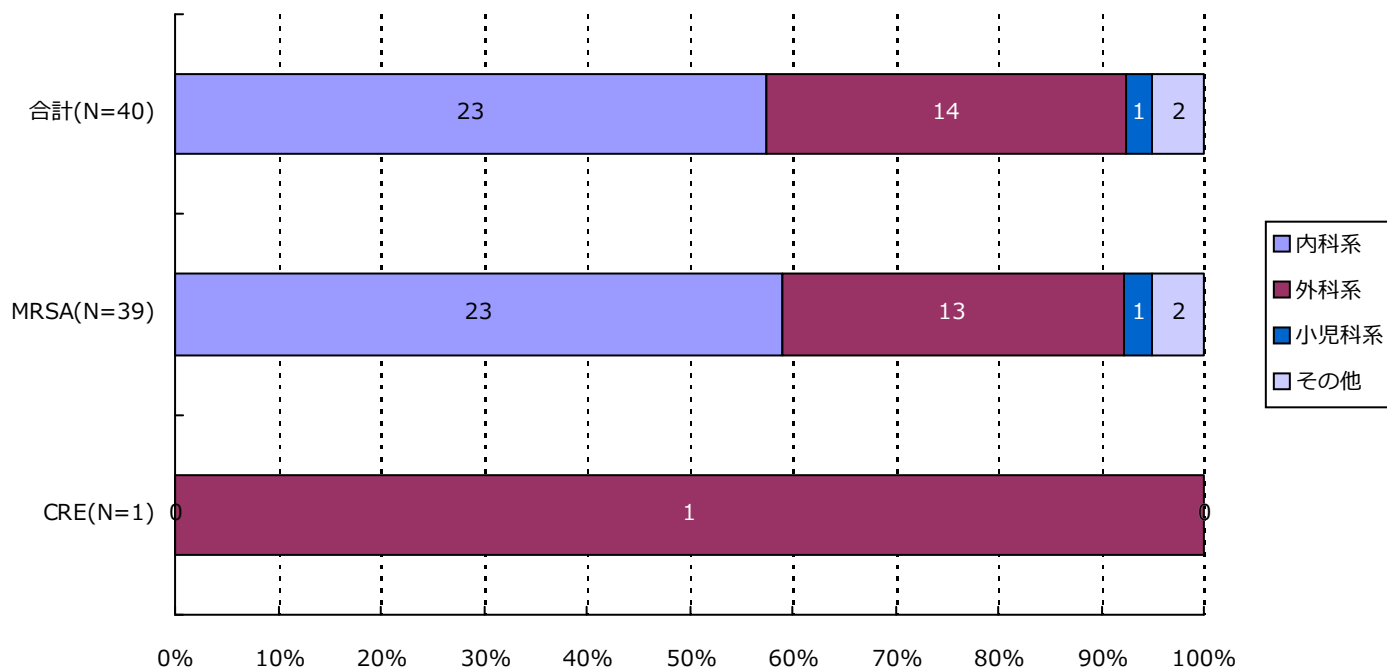
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	4(8.7%)	3(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
肺炎	18(39.1%)	18(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(2.2%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(4.3%)	2(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	7(15.2%)	7(15.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	2(4.3%)	2(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	9(19.6%)	9(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(6.5%)	3(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	45	0	0	0	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

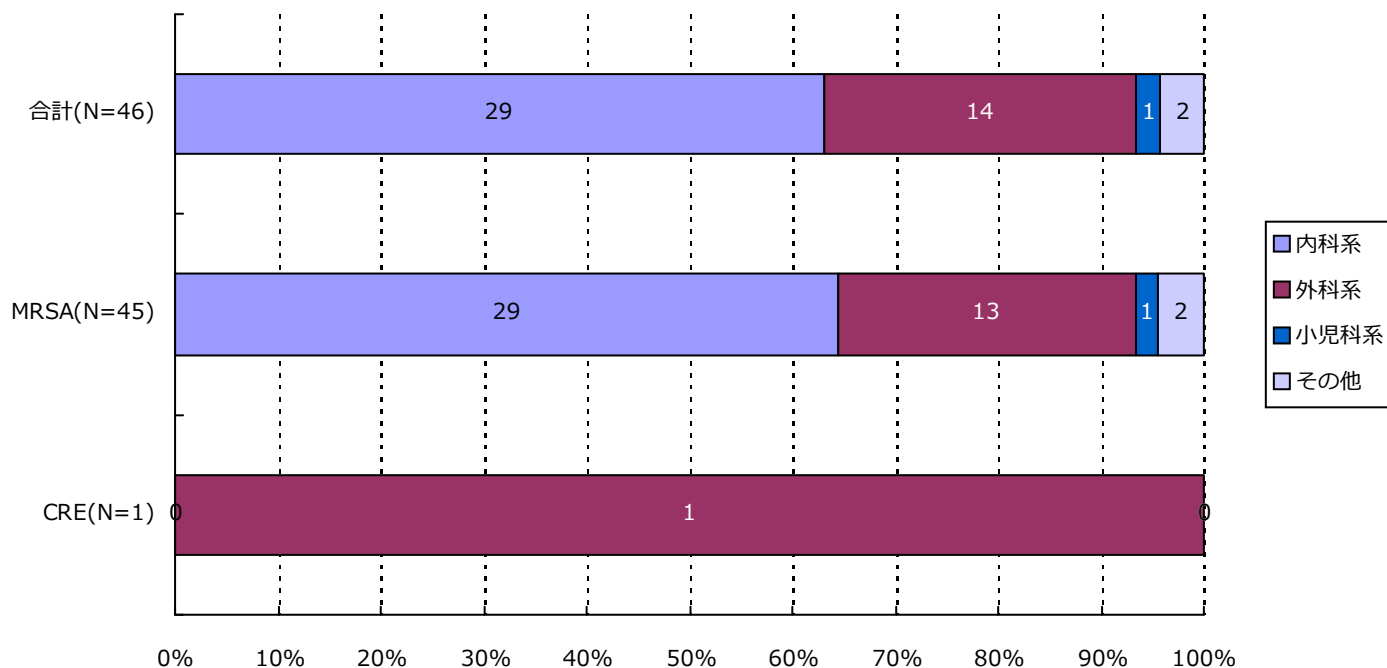


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	23(57.5%)	23(59.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	14(35.0%)	13(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
小児科系	1(2.5%)	1(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(5.0%)	2(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	40	39	0	0	0	0	0	1

*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	29(63.0%)	29(64.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	14(30.4%)	13(28.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
小児科系	1(2.2%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(4.3%)	2(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	46	45	0	0	0	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	外科系	外科
	循環器内科		消化器外科
	神経内科		肛門科
	呼吸器内科		肝胆脾外科
	消化器内科		心臓血管外科
	胃腸科		内分泌外科
	内分泌・代謝内科		呼吸器外科
	腎臓内科		小児外科
	糖尿病内科		小児循環器外科
	アレルギー・膠原病内科		小児消化器外科
	膠原病内科		産婦人科
	アレルギー内科		産科
	リウマチ内科		婦人科
	血液内科		整形外科
	感染症内科		美容外科
	老人内科		眼科
	心療内科		耳鼻咽喉科
			気管食道科
			泌尿器科
			皮膚・泌尿器科
その他	性病科		皮膚科
	神経科		脳神経外科
	精神科		形成外科
	放射線科		歯科口腔外科
	総合診療部		歯科
	救急部		小児歯科
	救急・集中治療部		矯正歯科
	集中治療部(ICU)		口腔外科
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)		手術部
	内視鏡科		移植・人工臓器科
	透析科	小児科系	小児科
	理学療法・リハビリテーション科		新生児科
	理学療法科		新生児集中治療部(NICU)
	リハビリテーション科		周産期センター
	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。

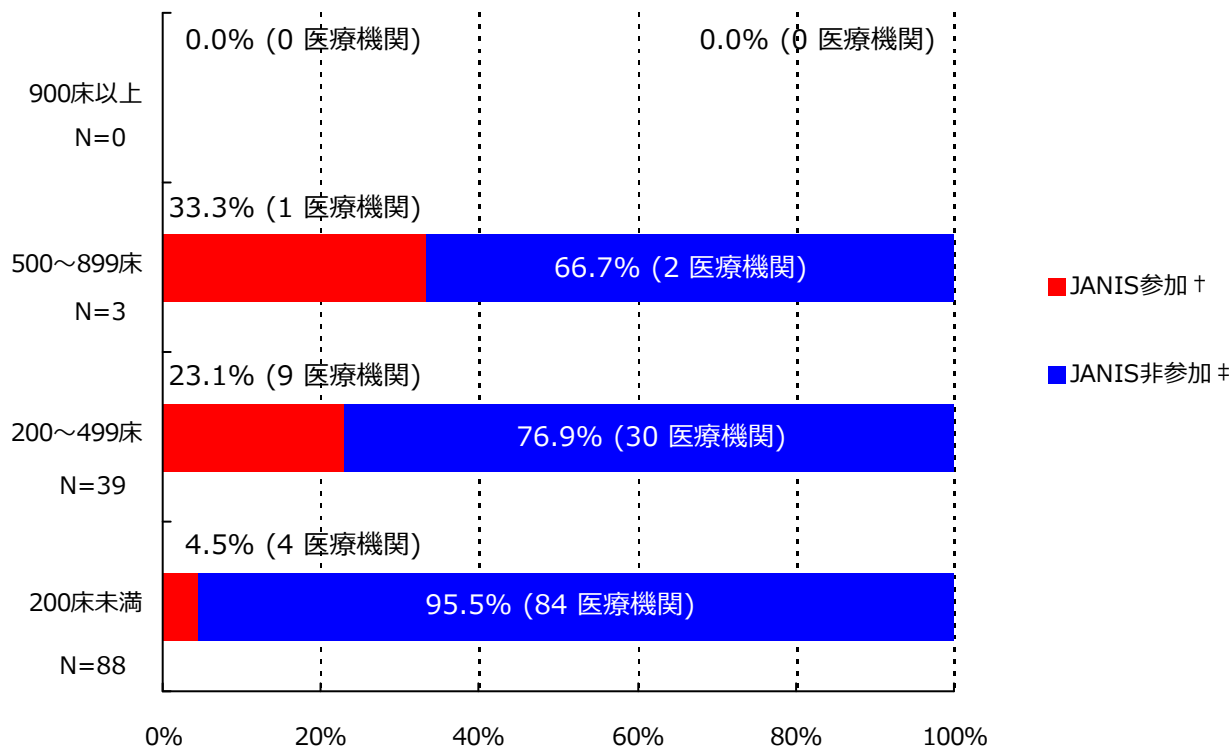
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

1. データ提出医療機関*数(14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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 (-)
500～899床	3	1 (33.3%)
200～499床	39	9 (23.1%)
200床未満	88	4 (4.5%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	130	14 (10.8%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(群馬県)

公開情報 2020年4月～6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



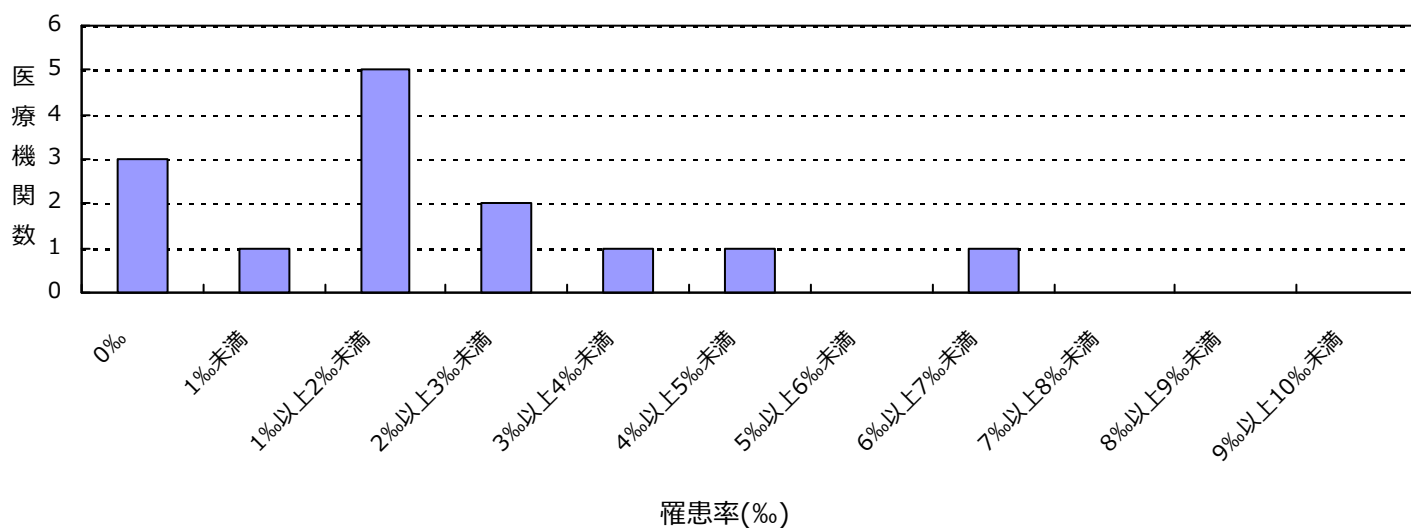
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	20,488	3	43	2.10%	0.00 1.61 6.76

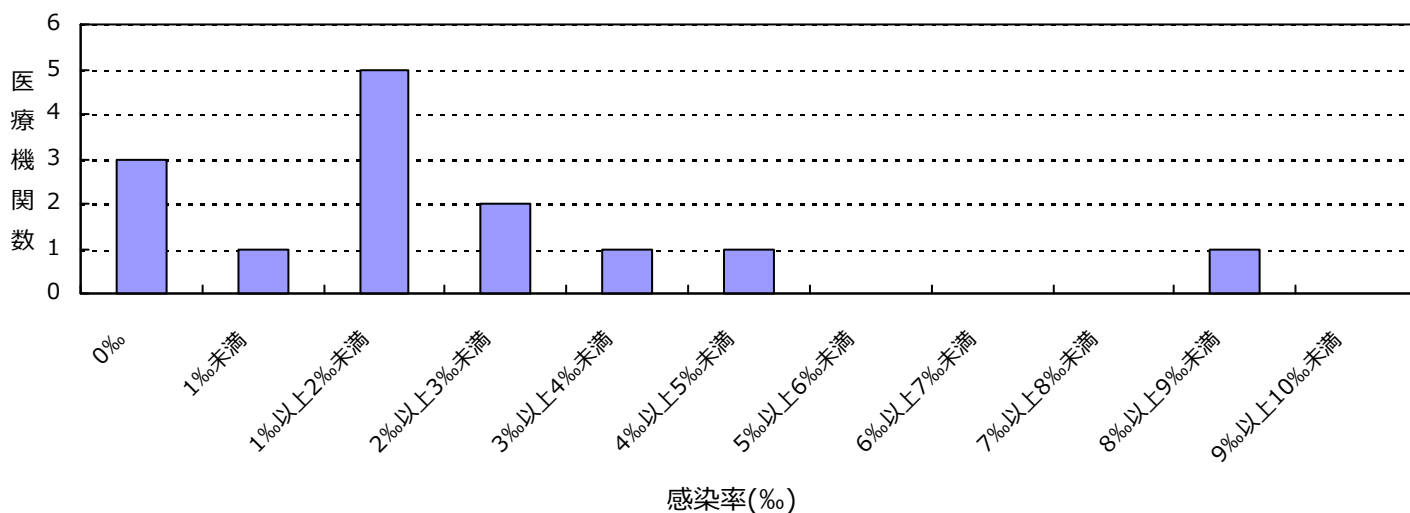
集計対象医療機関の罹患率 (N=14)



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	20,488	46	2.25%	0.00 1.61 8.43

集計対象医療機関の感染率 (N=14)



(群馬県)

公開情報 2020年4月～6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



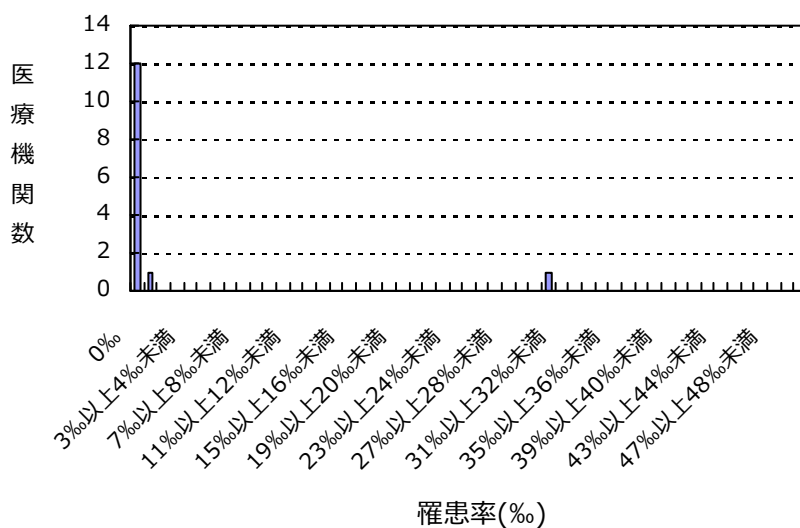
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	20,488	0	5	0.24%	0.00 30.30

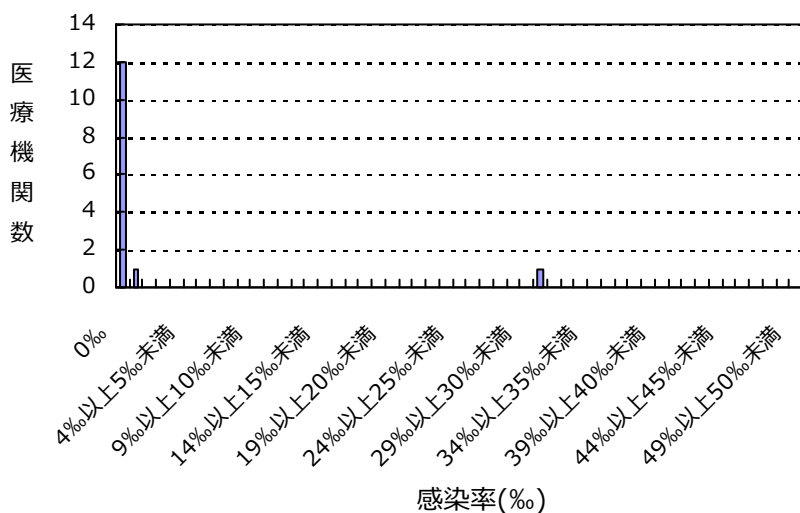
集計対象医療機関の罹患率 (N=14)



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	20,488	5	0.24%	0.00 30.30

集計対象医療機関の感染率 (N=14)



(群馬県)

公開情報 2020年4月～6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

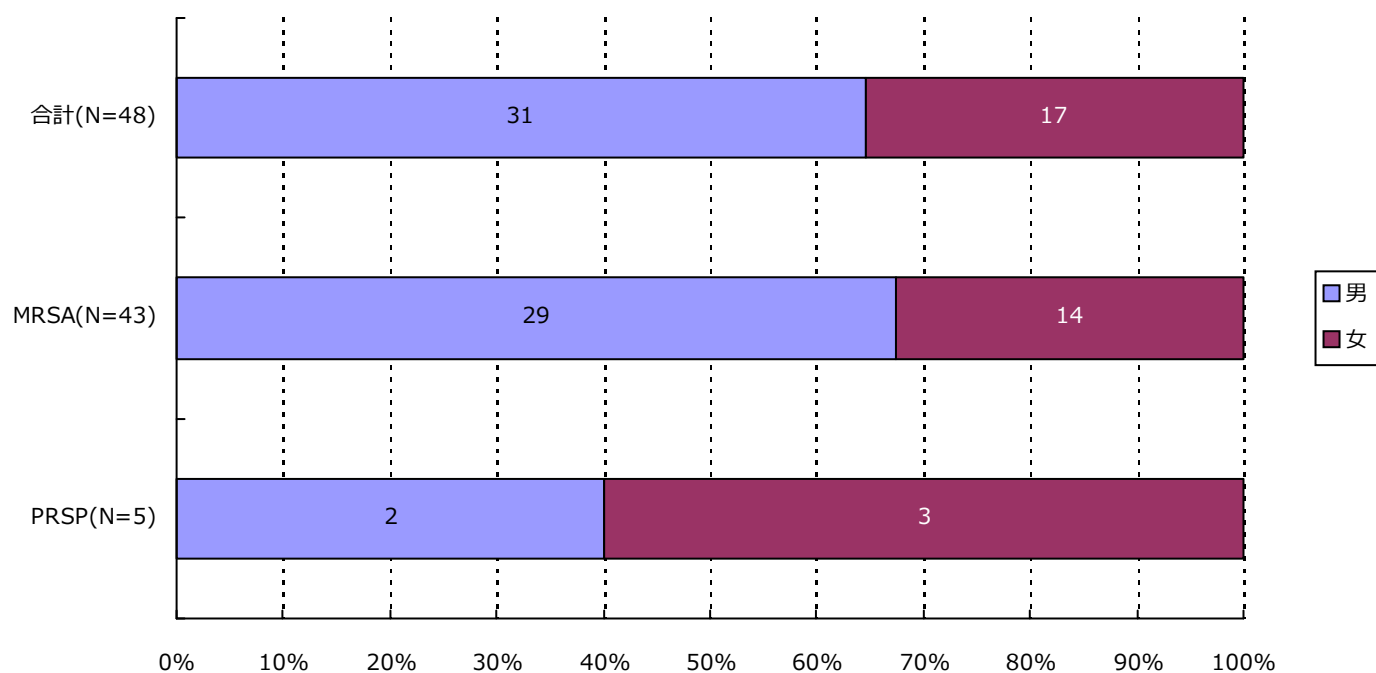
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

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

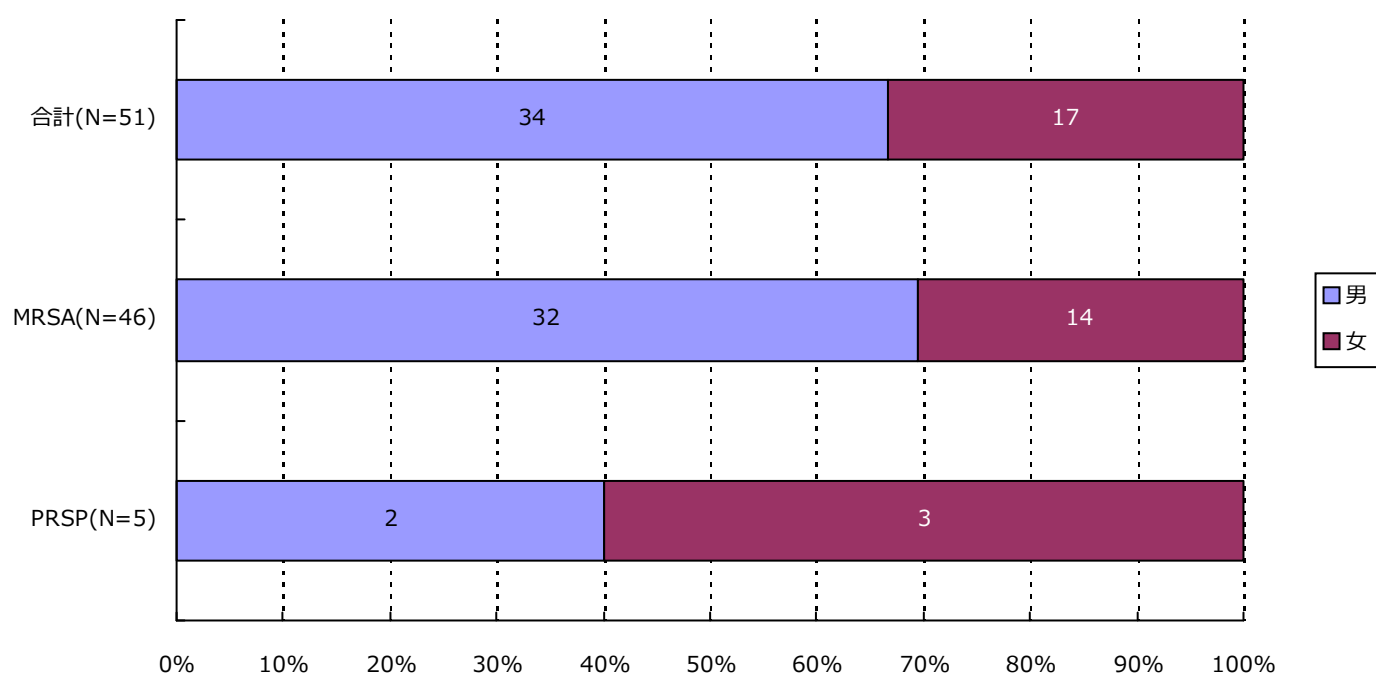
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	31(64.6%)	29(67.4%)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
女	17(35.4%)	14(32.6%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	48	43	0	0	5	0	0	0

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

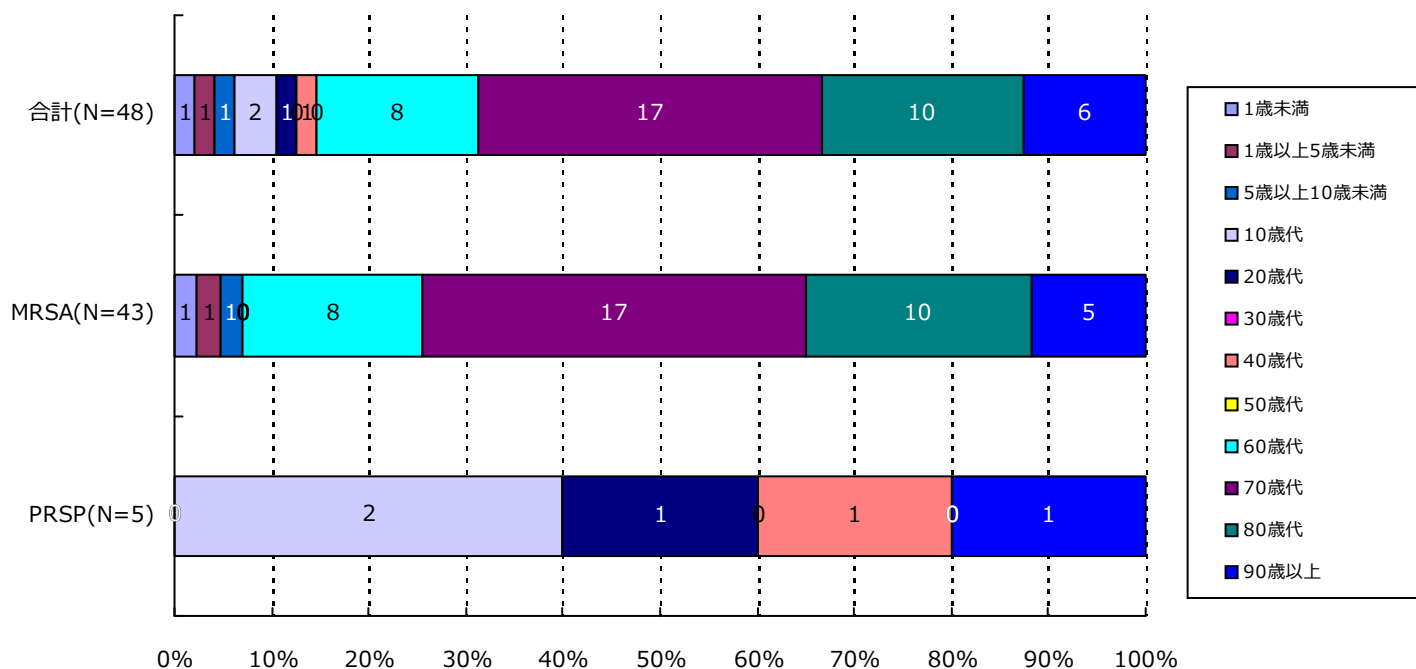
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	34 (66.7%)	32 (69.6%)	0 (-)	0 (-)	2 (40.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	17 (33.3%)	14 (30.4%)	0 (-)	0 (-)	3 (60.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	51	46	0	0	5	0	0	0

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

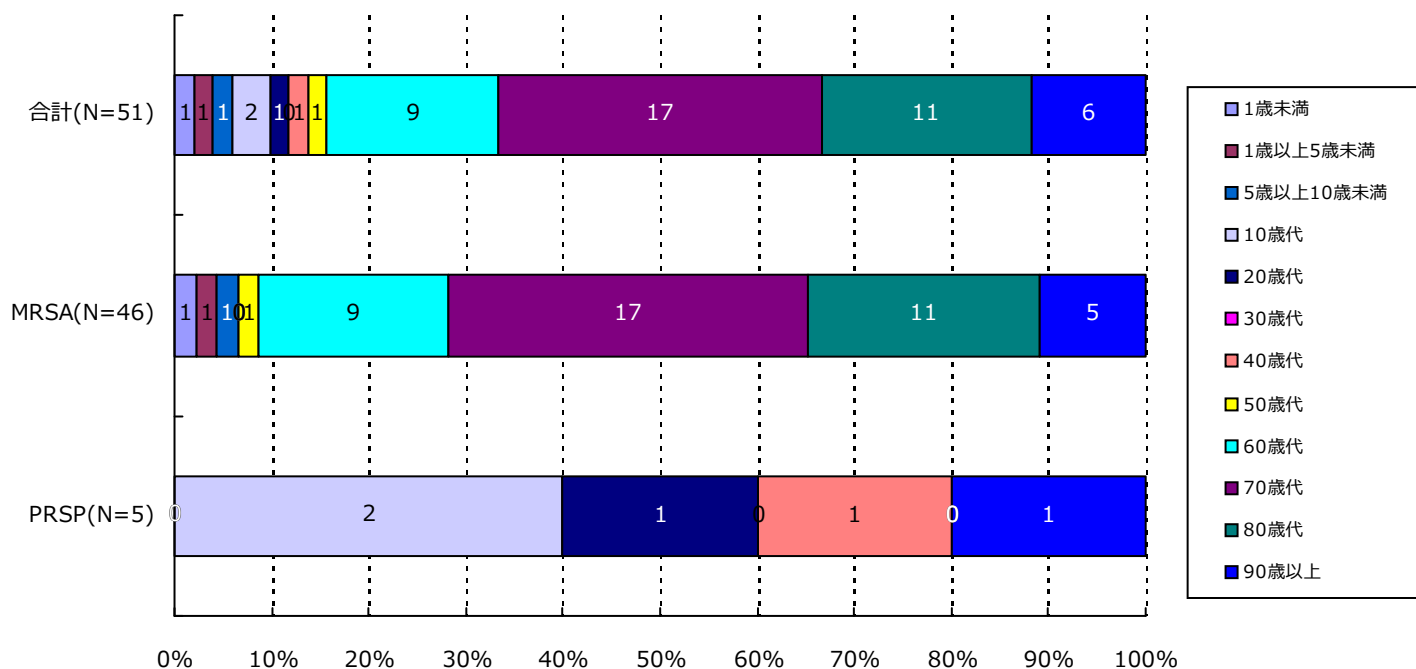
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.1%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(2.1%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(2.1%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(4.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	8(16.7%)	8(18.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	17(35.4%)	17(39.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	10(20.8%)	10(23.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	6(12.5%)	5(11.6%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	48	43	0	0	5	0	0	0

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

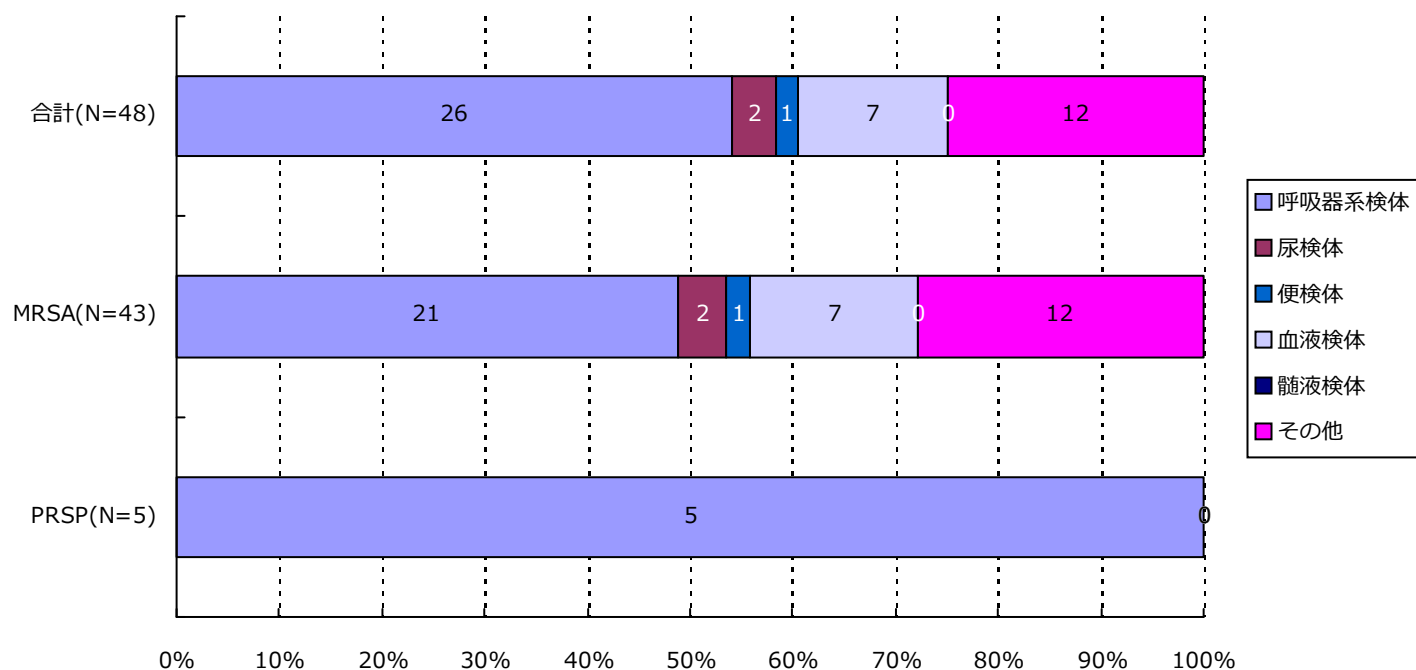
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(3.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	9(17.6%)	9(19.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	17(33.3%)	17(37.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	11(21.6%)	11(23.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	6(11.8%)	5(10.9%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	51	46	0	0	5	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

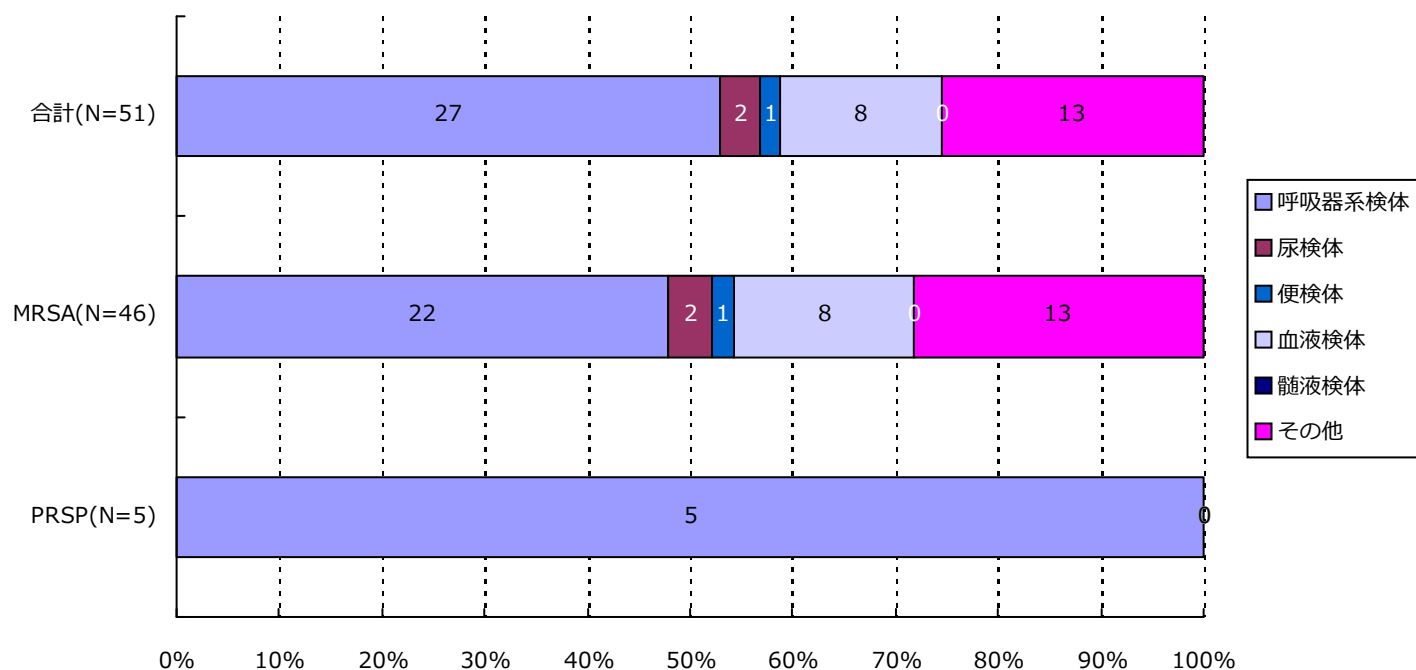


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	26(54.2%)	21(48.8%)	0(-)	0(-)	5(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	2(4.2%)	2(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(2.1%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	7(14.6%)	7(16.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	12(25.0%)	12(27.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	48	43	0	0	5	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

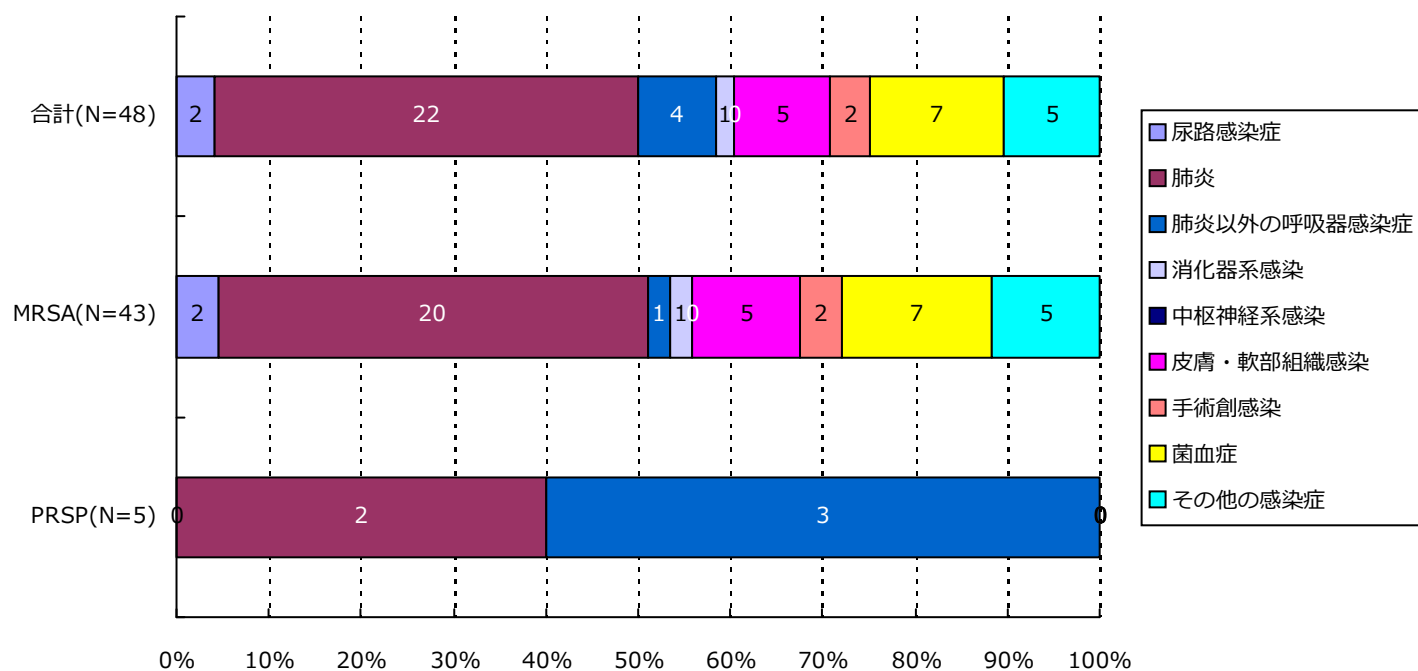


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	27(52.9%)	22(47.8%)	0(-)	0(-)	5(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	2(3.9%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	8(15.7%)	8(17.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	13(25.5%)	13(28.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	51	46	0	0	5	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

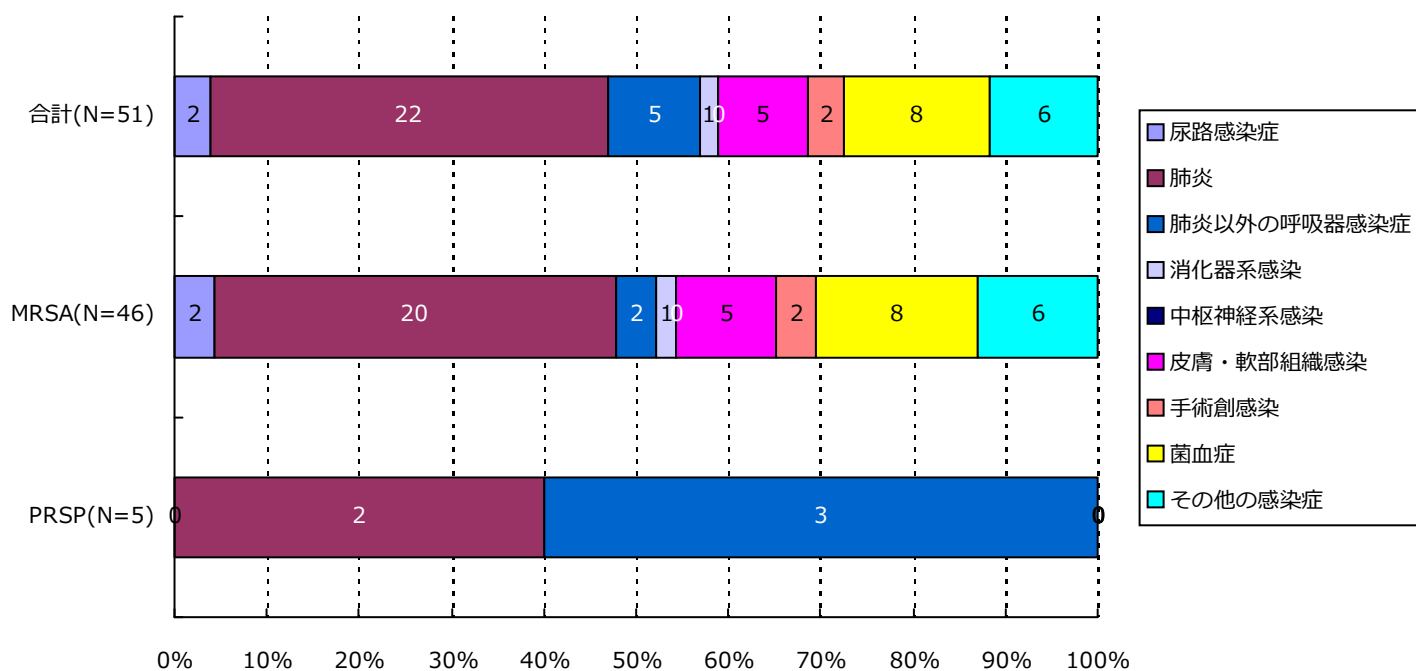
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(4.2%)	2(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	22(45.8%)	20(46.5%)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	4(8.3%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(2.1%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	5(10.4%)	5(11.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	2(4.2%)	2(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	7(14.6%)	7(16.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	5(10.4%)	5(11.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	48	43	0	0	5	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

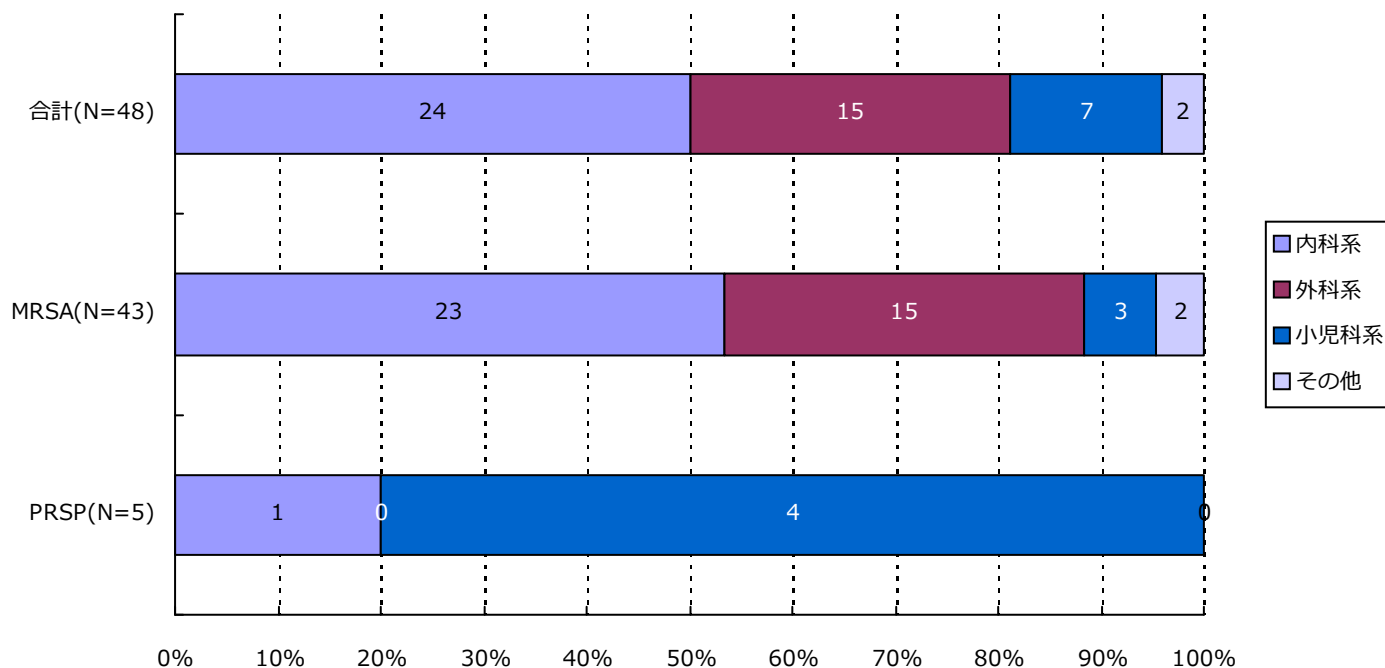
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(3.9%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	22(43.1%)	20(43.5%)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	5(9.8%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(2.0%)	1(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	5(9.8%)	5(10.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	2(3.9%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	8(15.7%)	8(17.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	6(11.8%)	6(13.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	51	46	0	0	5	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

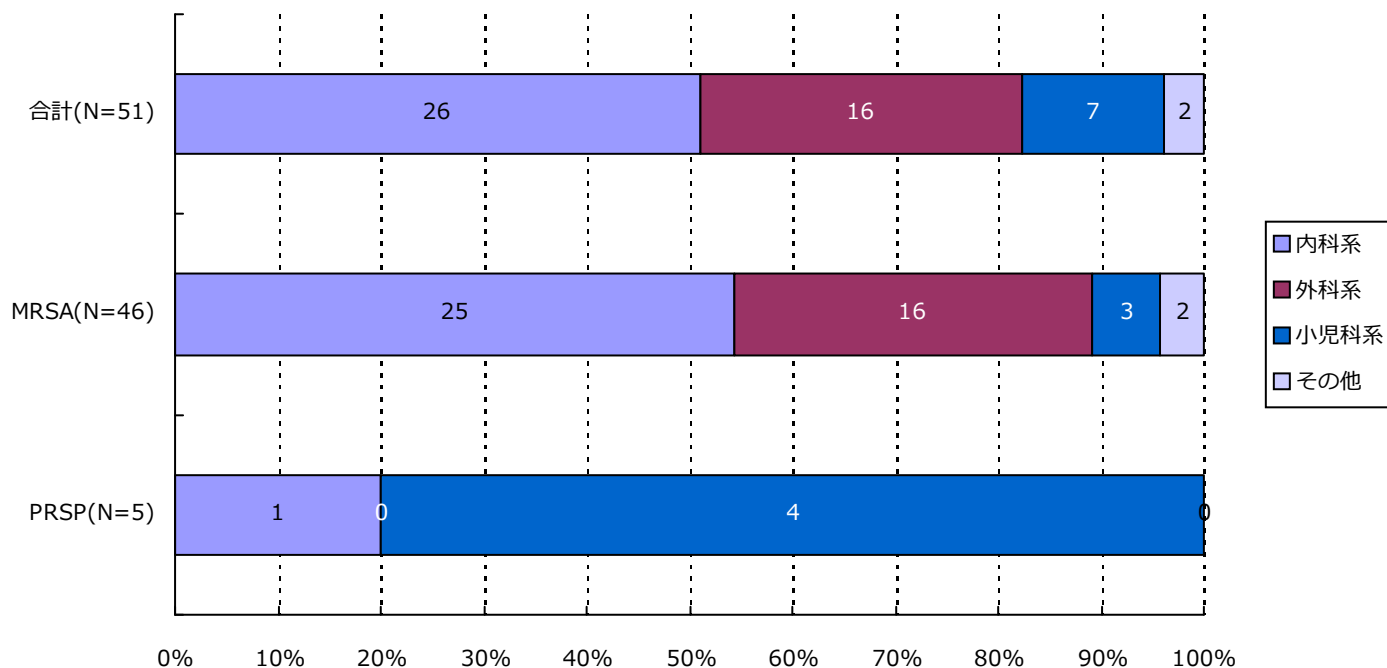


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	24(50.0%)	23(53.5%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	15(31.3%)	15(34.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	7(14.6%)	3(7.0%)	0(-)	0(-)	4(80.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(4.2%)	2(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	48	43	0	0	5	0	0	0

*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	26(51.0%)	25(54.3%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	16(31.4%)	16(34.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	7(13.7%)	3(6.5%)	0(-)	0(-)	4(80.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	2(3.9%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	51	46	0	0	5	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	外科系	外科
	循環器内科		消化器外科
	神経内科		肛門科
	呼吸器内科		肝胆脾外科
	消化器内科		心臓血管外科
	胃腸科		内分泌外科
	内分泌・代謝内科		呼吸器外科
	腎臓内科		小児外科
	糖尿病内科		小児循環器外科
	アレルギー・膠原病内科		小児消化器外科
	膠原病内科		産婦人科
	アレルギー内科		産科
	リウマチ内科		婦人科
	血液内科		整形外科
	感染症内科		美容外科
	老人内科		眼科
	心療内科		耳鼻咽喉科
			気管食道科
			泌尿器科
			皮膚・泌尿器科
その他	性病科		皮膚科
	神経科		脳神経外科
	精神科		形成外科
	放射線科		歯科口腔外科
	総合診療部		歯科
	救急部		小児歯科
	救急・集中治療部		矯正歯科
	集中治療部(ICU)		口腔外科
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)		手術部
	内視鏡科		移植・人工臓器科
	透析科	小児科系	小児科
	理学療法・リハビリテーション科		新生児科
	理学療法科		新生児集中治療部(NICU)
	リハビリテーション科		周産期センター
	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。

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

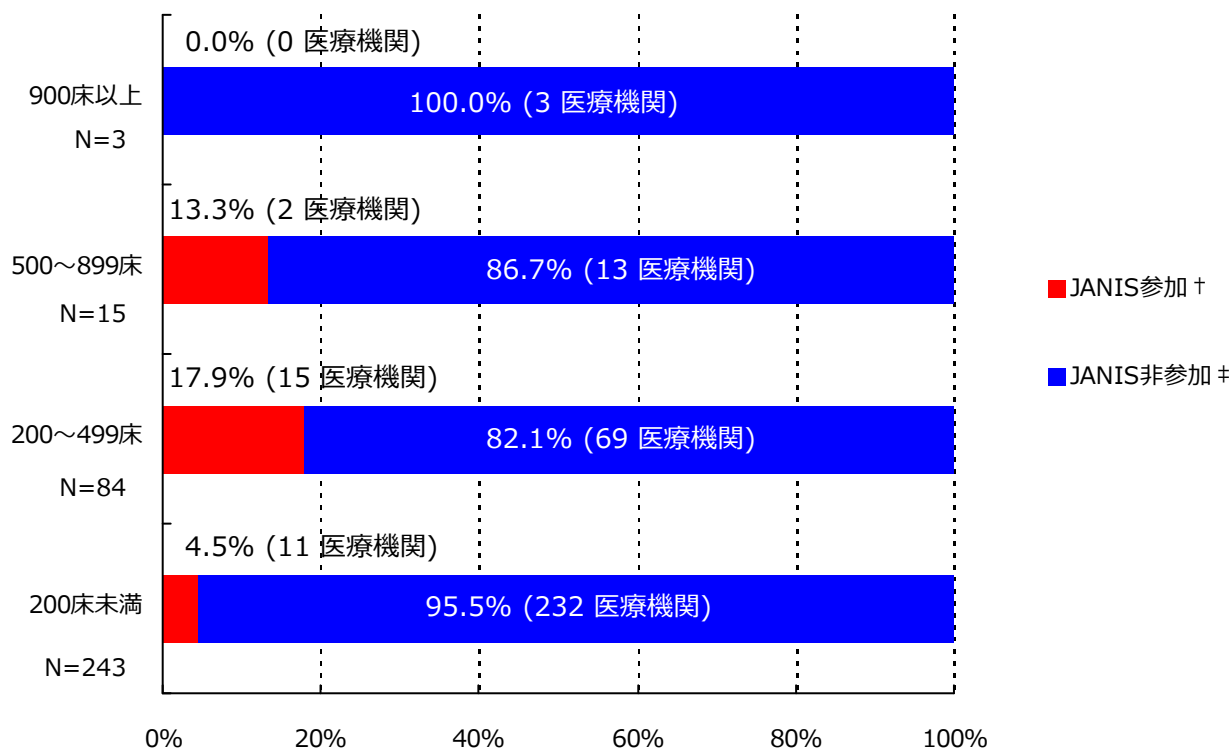
† 感染症発生动向調査の基準に準拠

(埼玉県)

公開情報 2020年4月～6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(28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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	3	0 (0%)
500～899床	15	2 (13.3%)
200～499床	84	15 (17.9%)
200床未満	243	11 (4.5%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	345	28 (8.1%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(埼玉県)

公開情報 2020年4月～6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



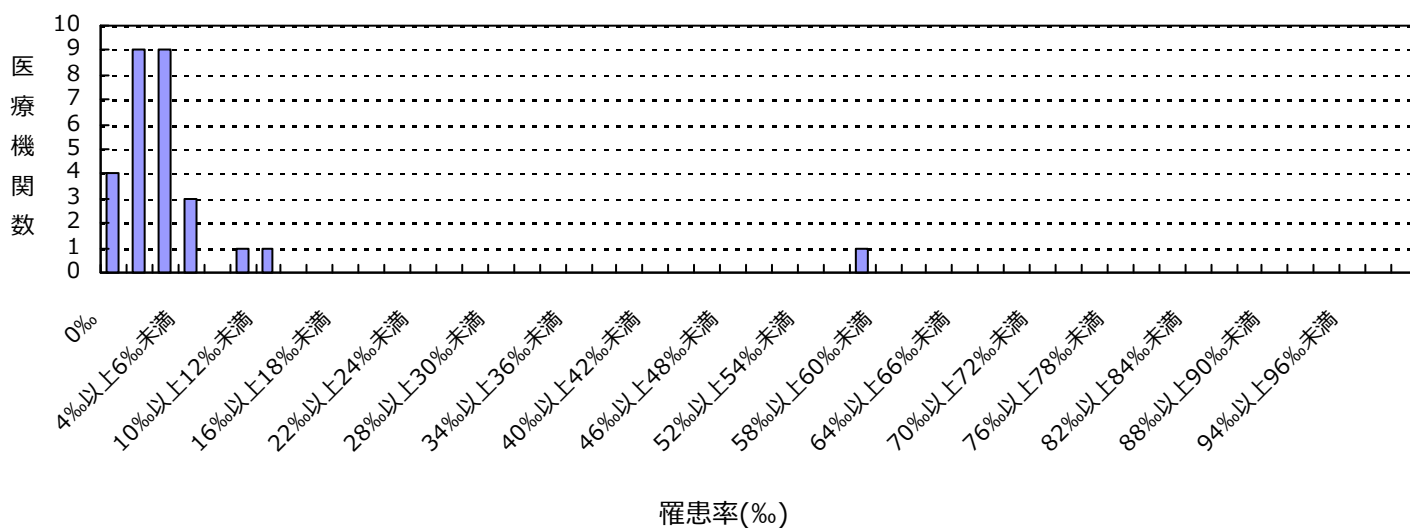
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	39,277	7	98	2.50%	0.00 2.10 57.27 中

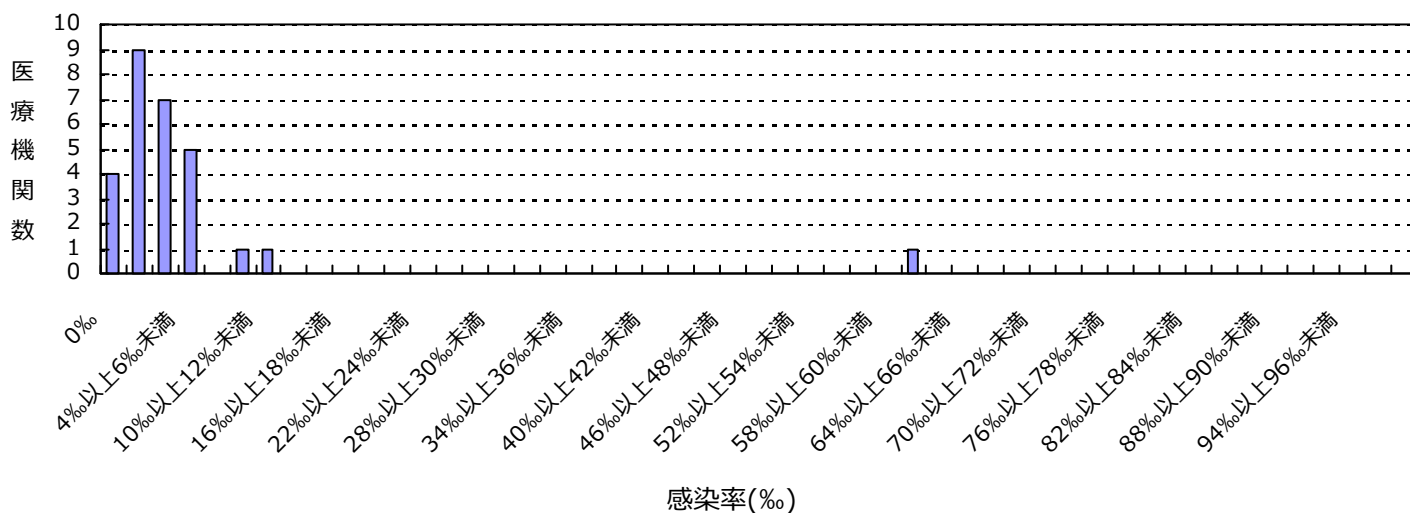
集計対象医療機関の罹患率 (N=28)



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	39,277	105	2.67%	0.00 2.10 61.40 中

集計対象医療機関の感染率 (N=28)



(埼玉県)

公開情報 2020年4月～6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



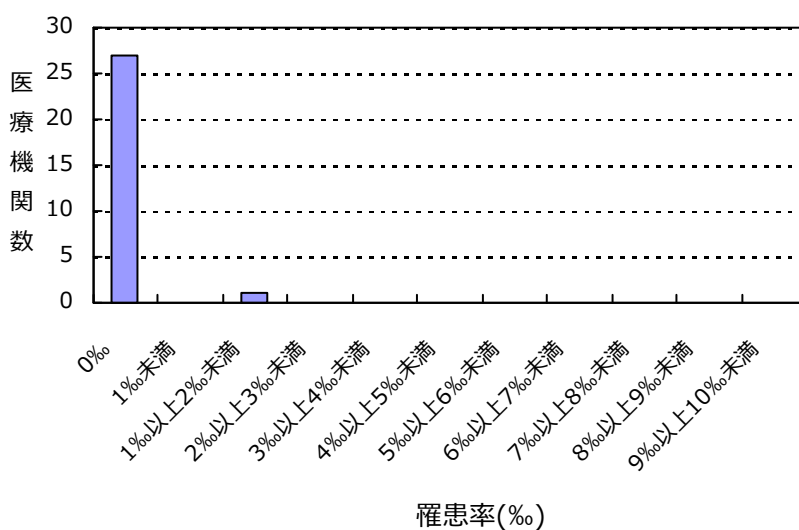
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	39,277	0	1	0.03%	0.00 1.15

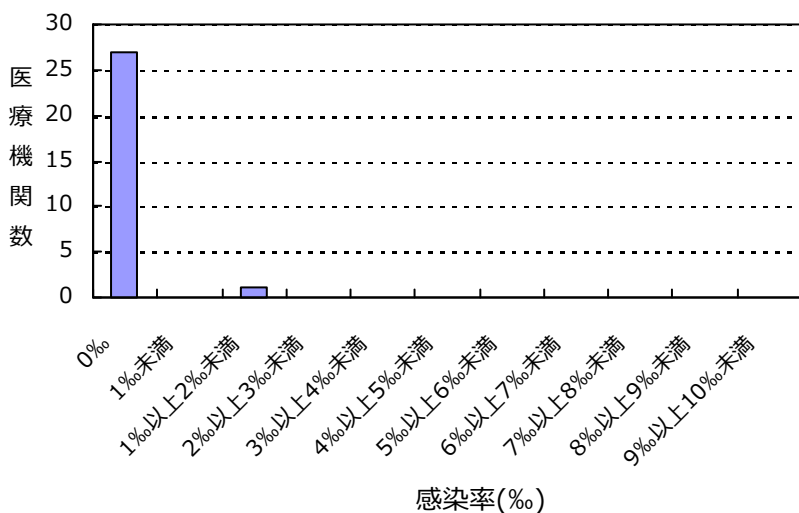
集計対象医療機関の罹患率 (N=28)



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	39,277	1	0.03%	0.00 1.15

集計対象医療機関の感染率 (N=28)



(埼玉県)

公開情報 2020年4月～6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



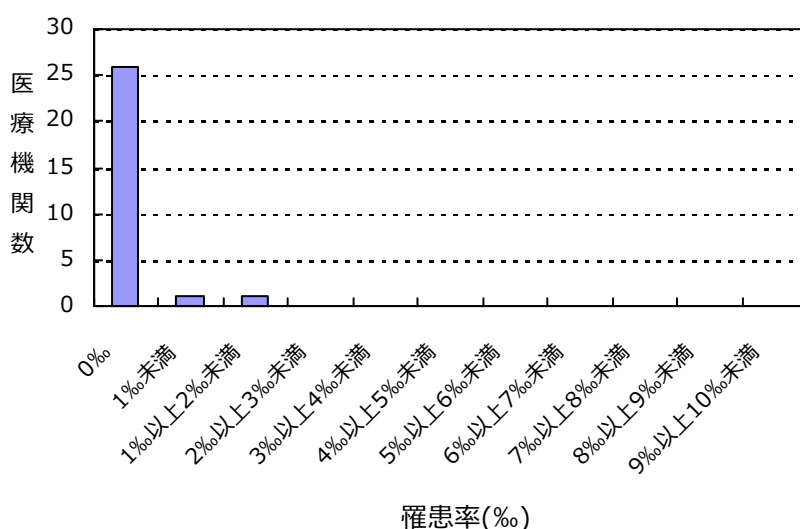
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	39,277	0	4	0.10%	0.00 1.05

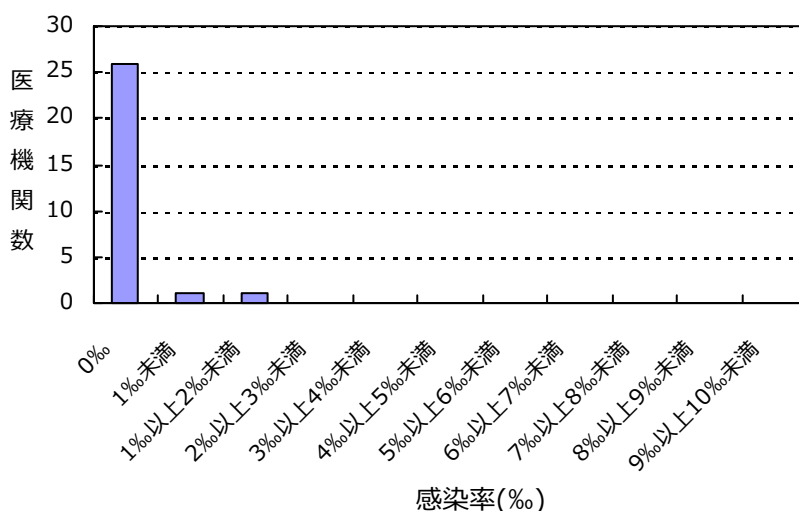
集計対象医療機関の罹患率 (N=28)



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	39,277	4	0.10%	0.00 1.05

集計対象医療機関の感染率 (N=28)



(埼玉県)

公開情報 2020年4月～6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

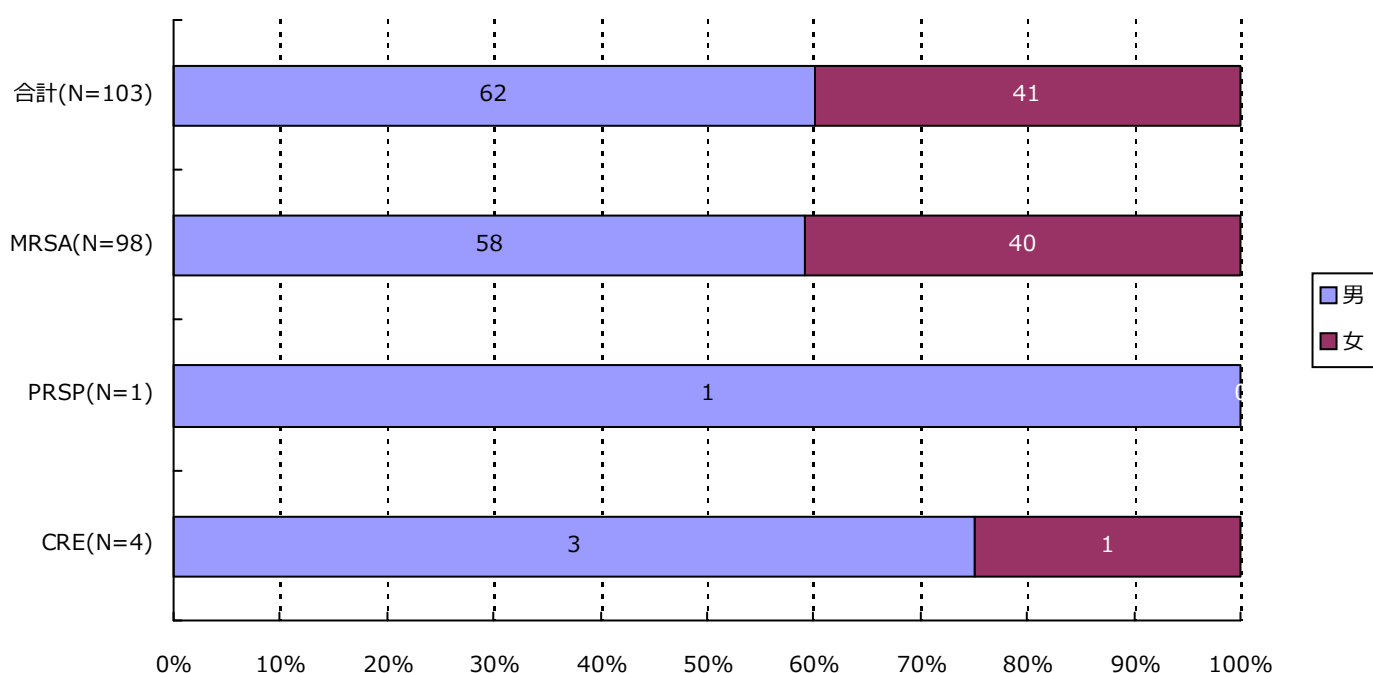
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

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

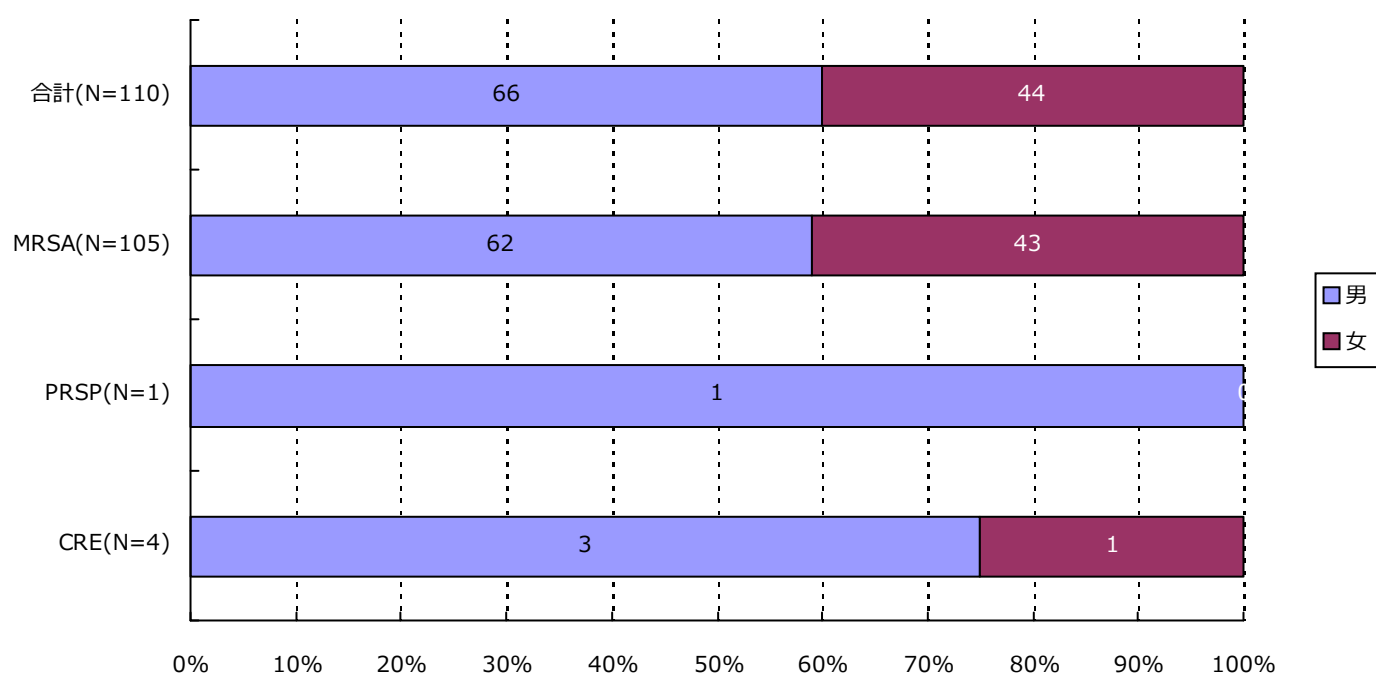
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	62 (60.2%)	58 (59.2%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	3 (75.0%)
女	41 (39.8%)	40 (40.8%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (25.0%)
合計	103	98	0	0	1	0	0	4

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

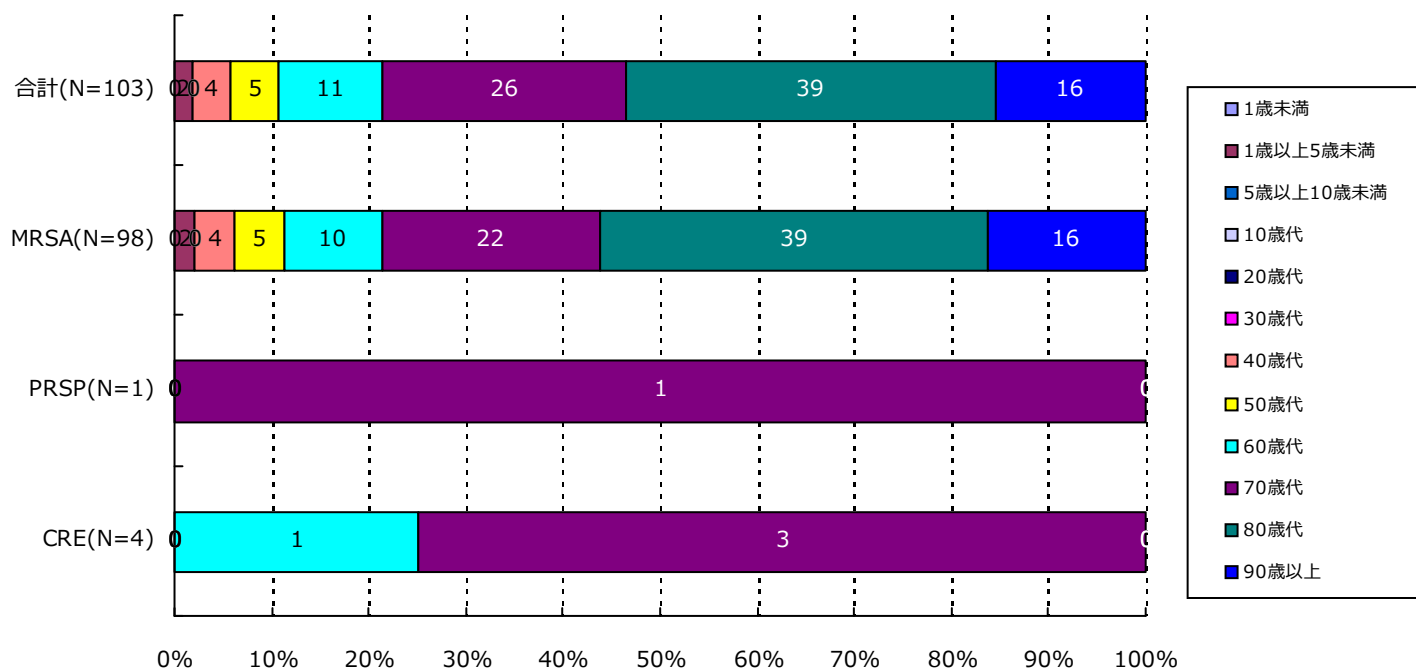
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	66 (60.0%)	62 (59.0%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	3 (75.0%)
女	44 (40.0%)	43 (41.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (25.0%)
合計	110	105	0	0	1	0	0	4

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(1.9%)	2(2.0%)	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	4(3.9%)	4(4.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(4.9%)	5(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	11(10.7%)	10(10.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
70歳代	26(25.2%)	22(22.4%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
80歳代	39(37.9%)	39(39.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	16(15.5%)	16(16.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	103	98	0	0	1	0	0	4

(埼玉県)

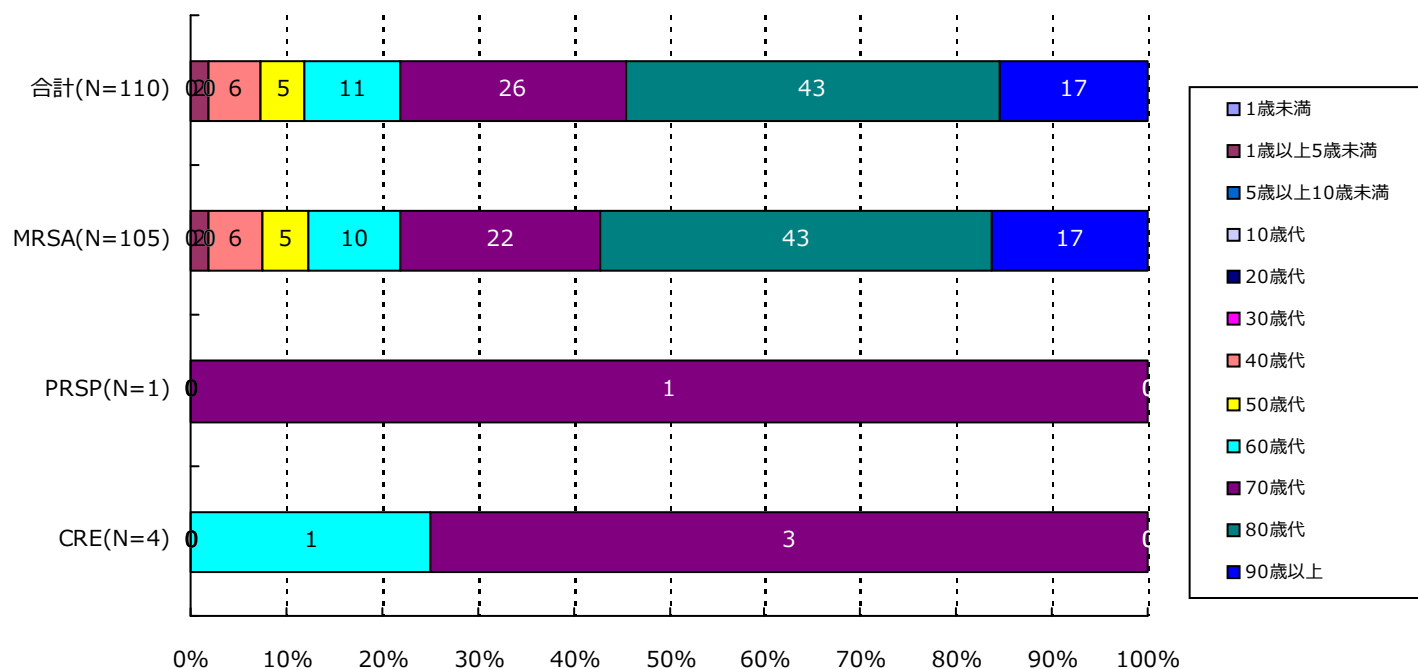
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

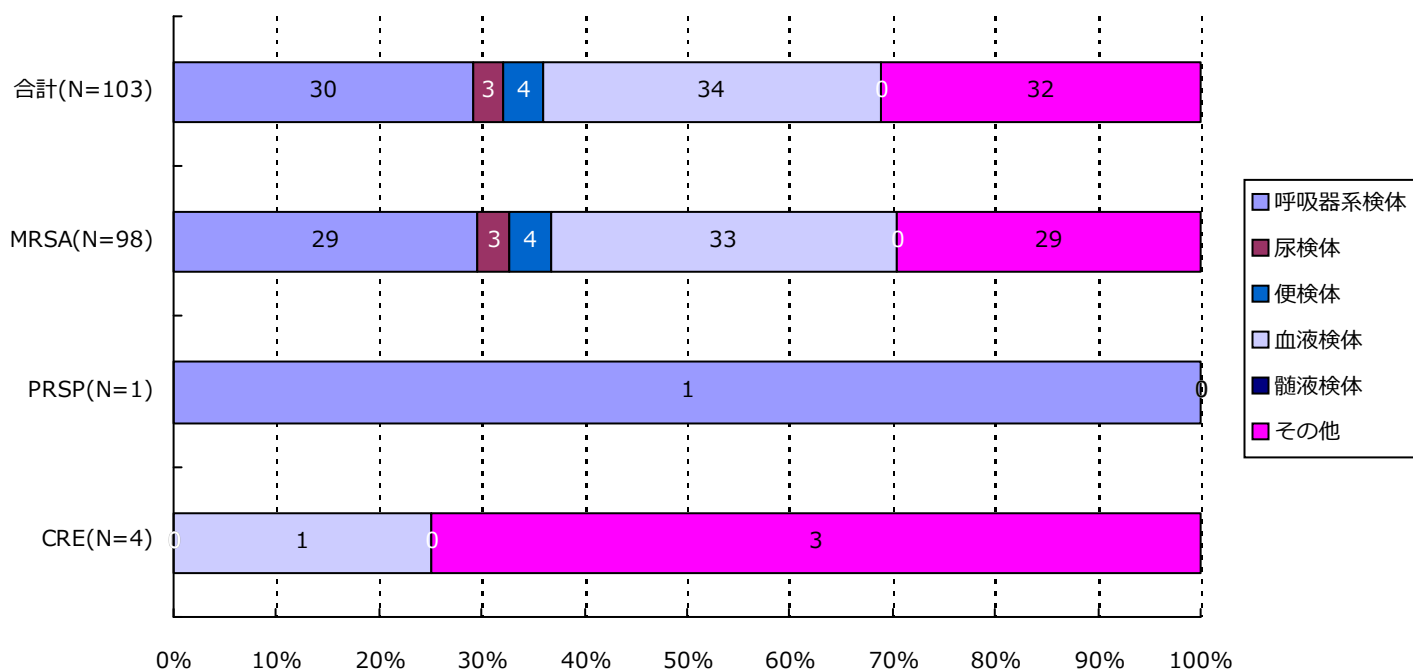
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	2(1.8%)	2(1.9%)	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	6(5.5%)	6(5.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(4.5%)	5(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	11(10.0%)	10(9.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
70歳代	26(23.6%)	22(21.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
80歳代	43(39.1%)	43(41.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	17(15.5%)	17(16.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	110	105	0	0	1	0	0	4

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

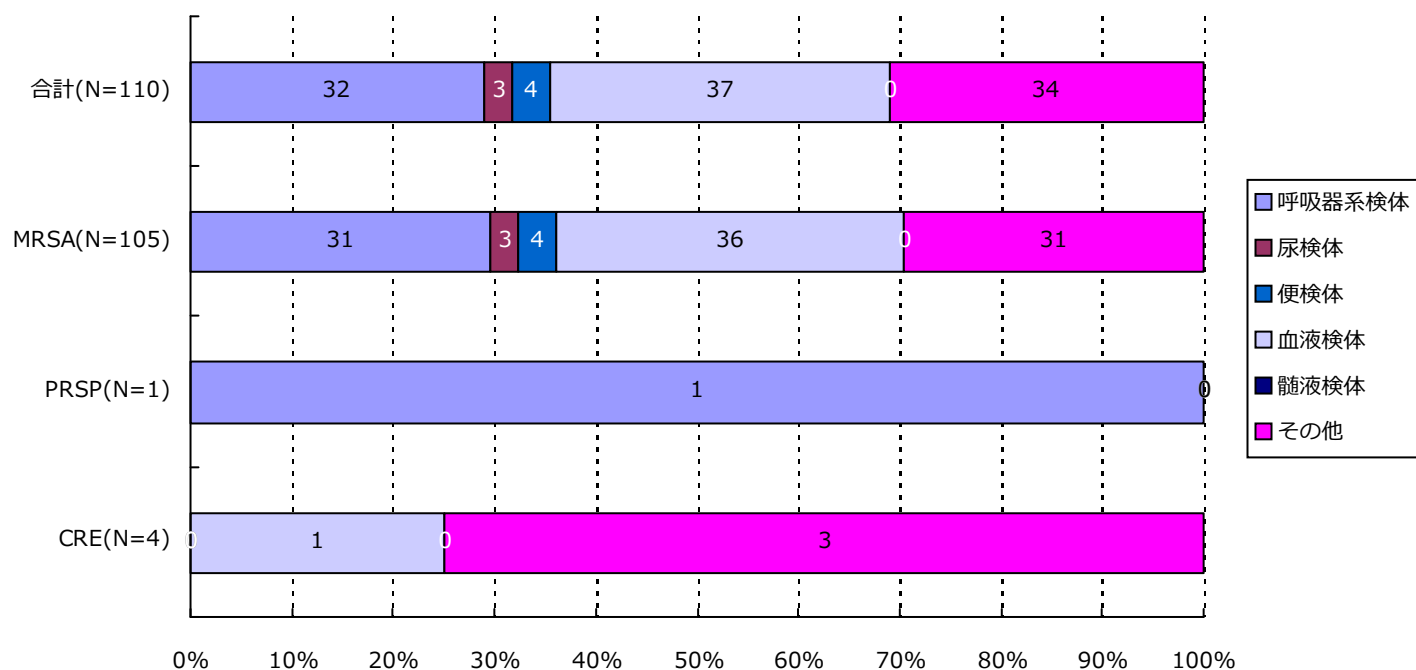


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	30(29.1%)	29(29.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	3(2.9%)	3(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	4(3.9%)	4(4.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	34(33.0%)	33(33.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	32(31.1%)	29(29.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
合計	103	98	0	0	1	0	0	4

*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

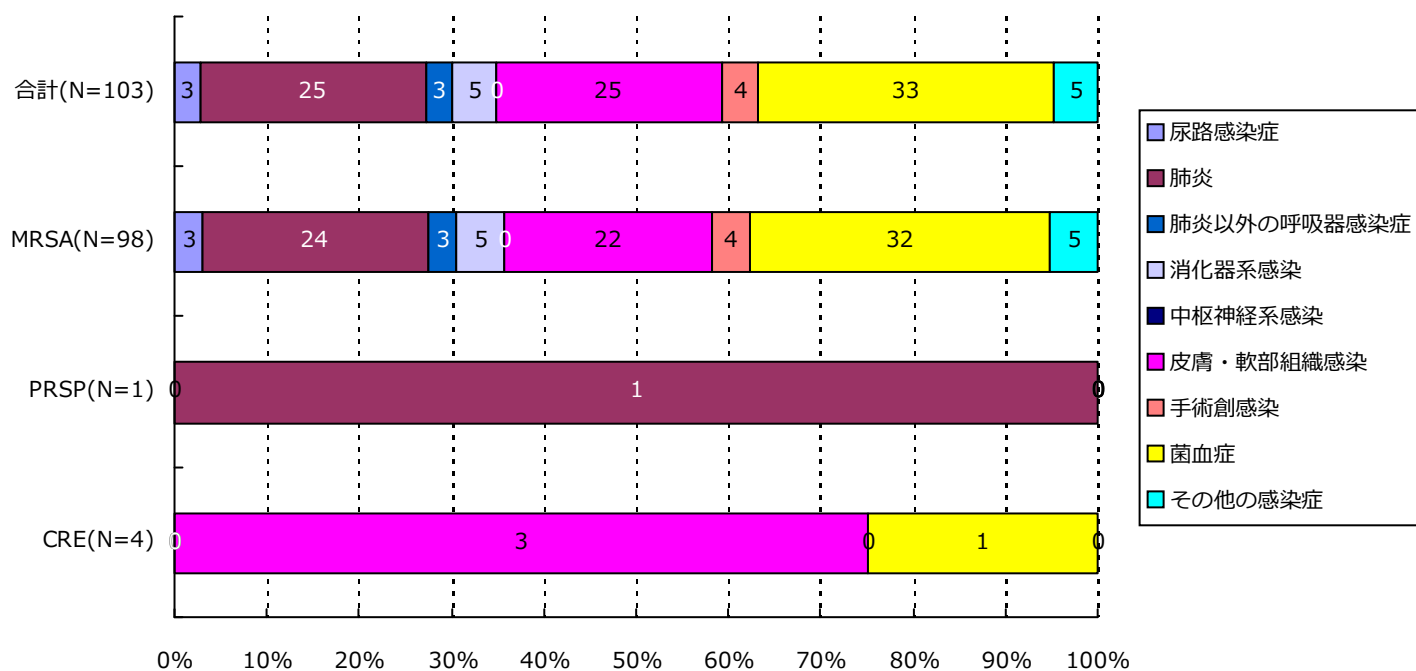


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	32(29.1%)	31(29.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	3(2.7%)	3(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	4(3.6%)	4(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	37(33.6%)	36(34.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	34(30.9%)	31(29.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
合計	110	105	0	0	1	0	0	4

*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

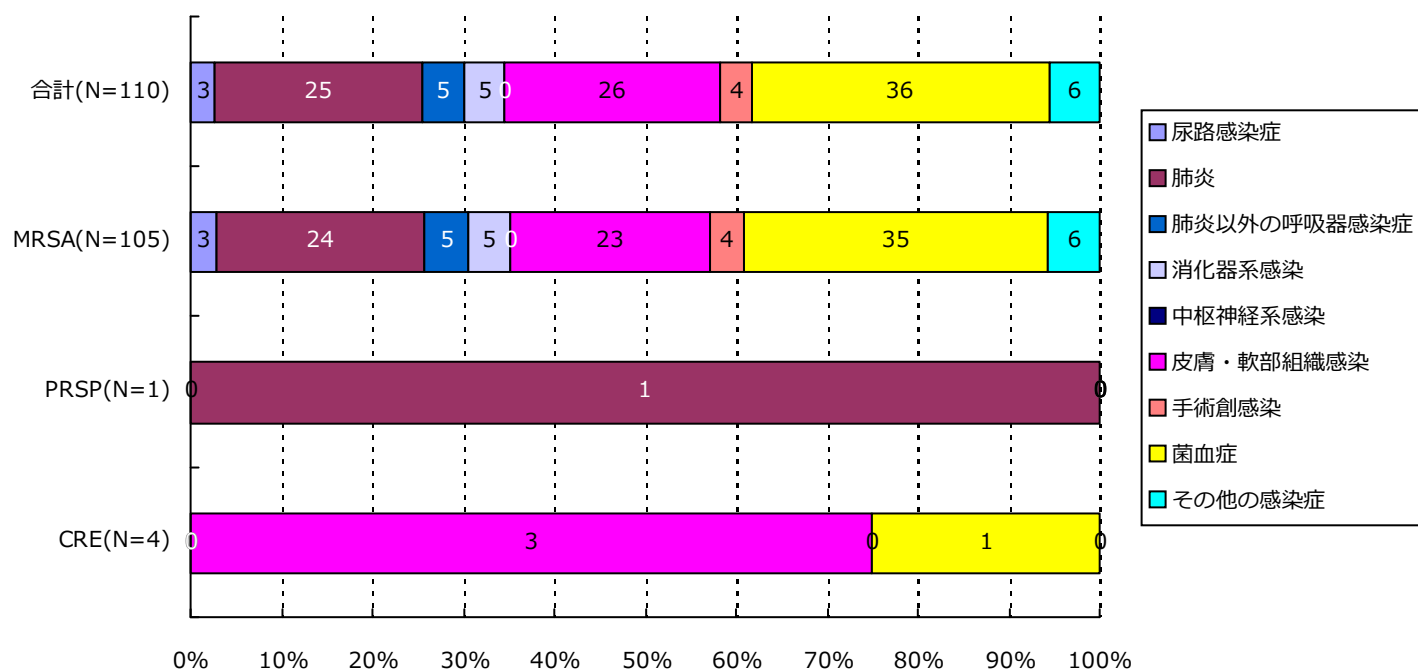
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3(2.9%)	3(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	25(24.3%)	24(24.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	3(2.9%)	3(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(4.9%)	5(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	25(24.3%)	22(22.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
手術創	4(3.9%)	4(4.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	33(32.0%)	32(32.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
その他	5(4.9%)	5(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	103	98	0	0	1	0	0	4

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

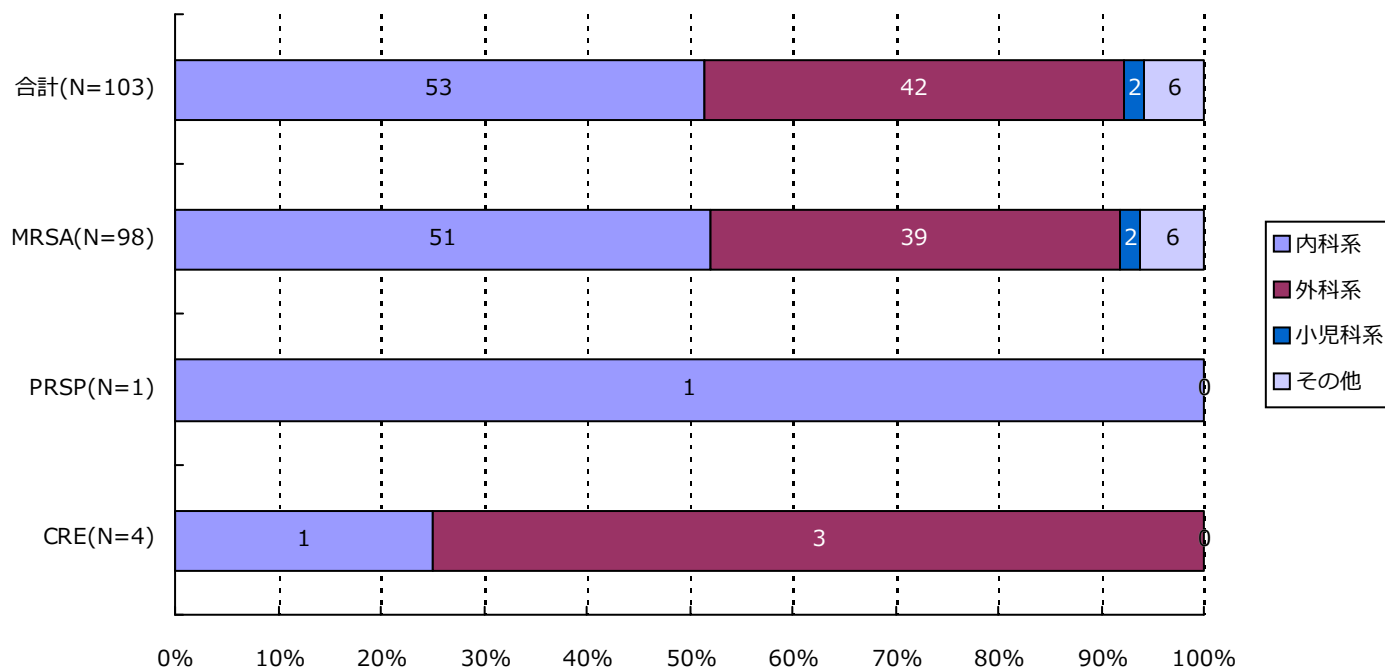
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3(2.7%)	3(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	25(22.7%)	24(22.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	5(4.5%)	5(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(4.5%)	5(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	26(23.6%)	23(21.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
手術創	4(3.6%)	4(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	36(32.7%)	35(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
その他	6(5.5%)	6(5.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	110	105	0	0	1	0	0	4

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

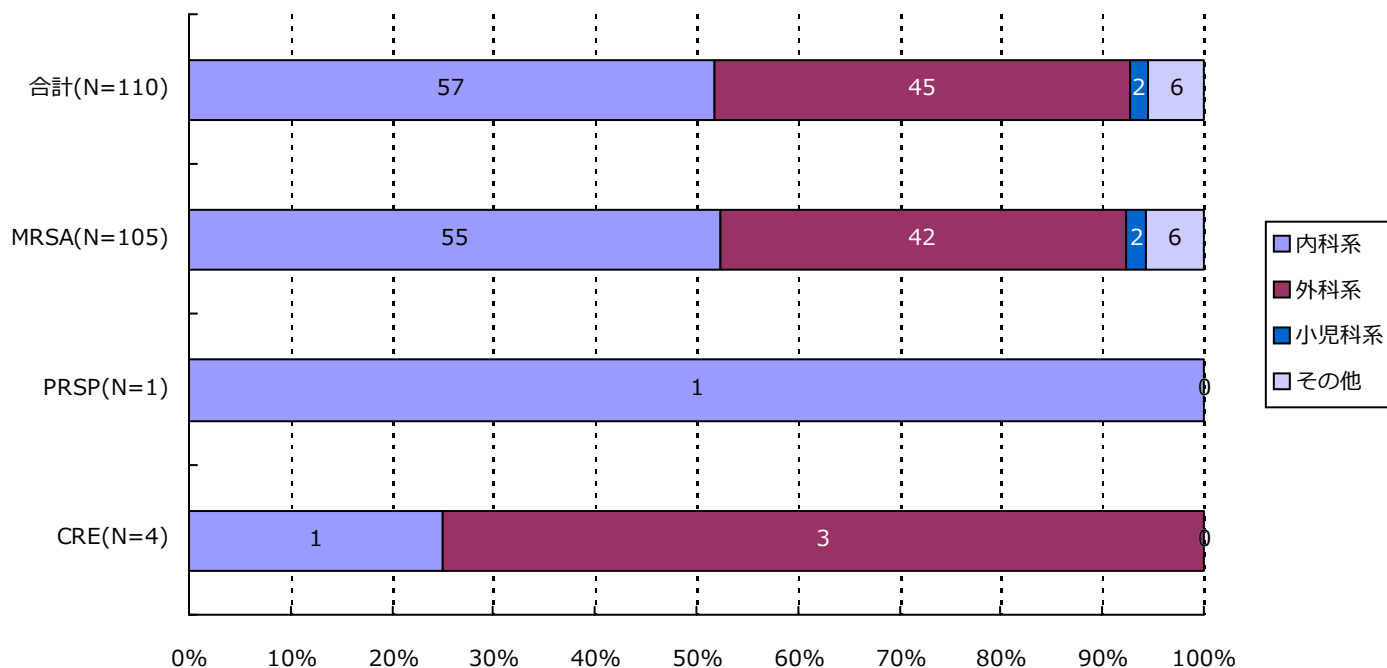


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	53(51.5%)	51(52.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
外科系	42(40.8%)	39(39.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
小児科系	2(1.9%)	2(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	6(5.8%)	6(6.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	103	98	0	0	1	0	0	4

*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(51.8%)	55(52.4%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
外科系	45(40.9%)	42(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
小児科系	2(1.8%)	2(1.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	6(5.5%)	6(5.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	110	105	0	0	1	0	0	4

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

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL†かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

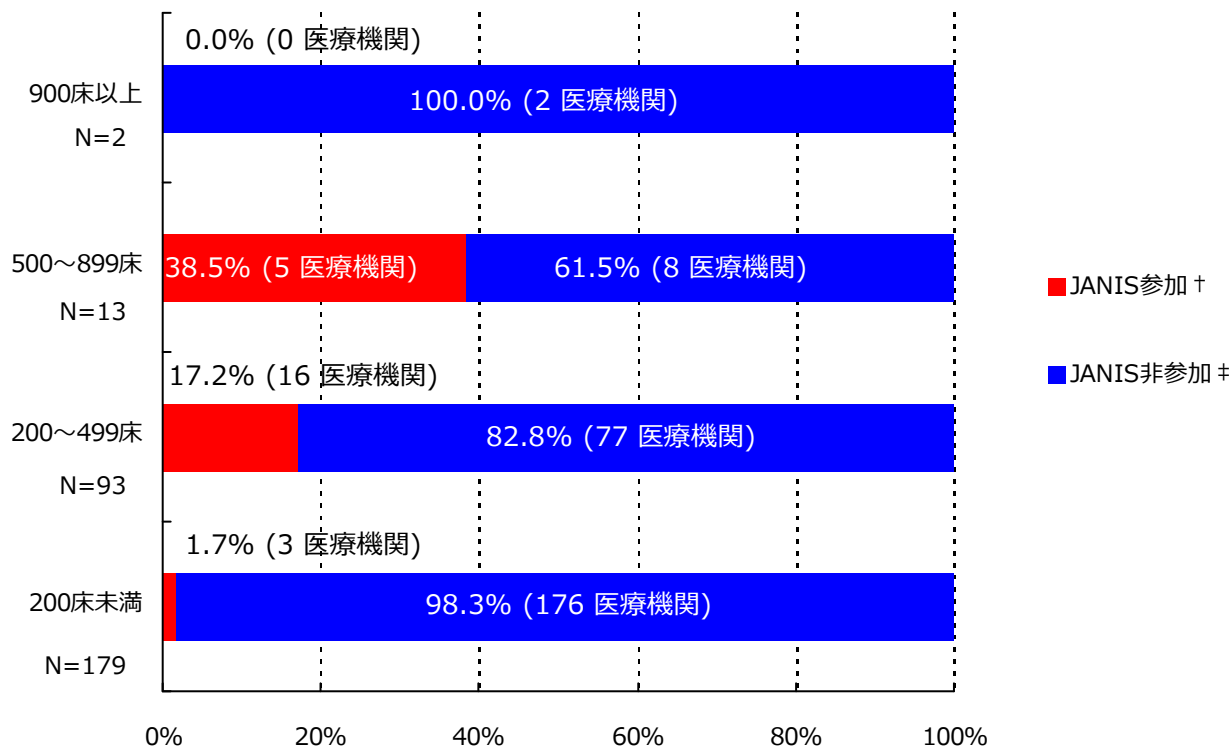
(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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(24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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	2	0 (0%)
500～899床	13	5 (38.5%)
200～499床	93	16 (17.2%)
200床未満	179	3 (1.7%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	287	24 (8.4%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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



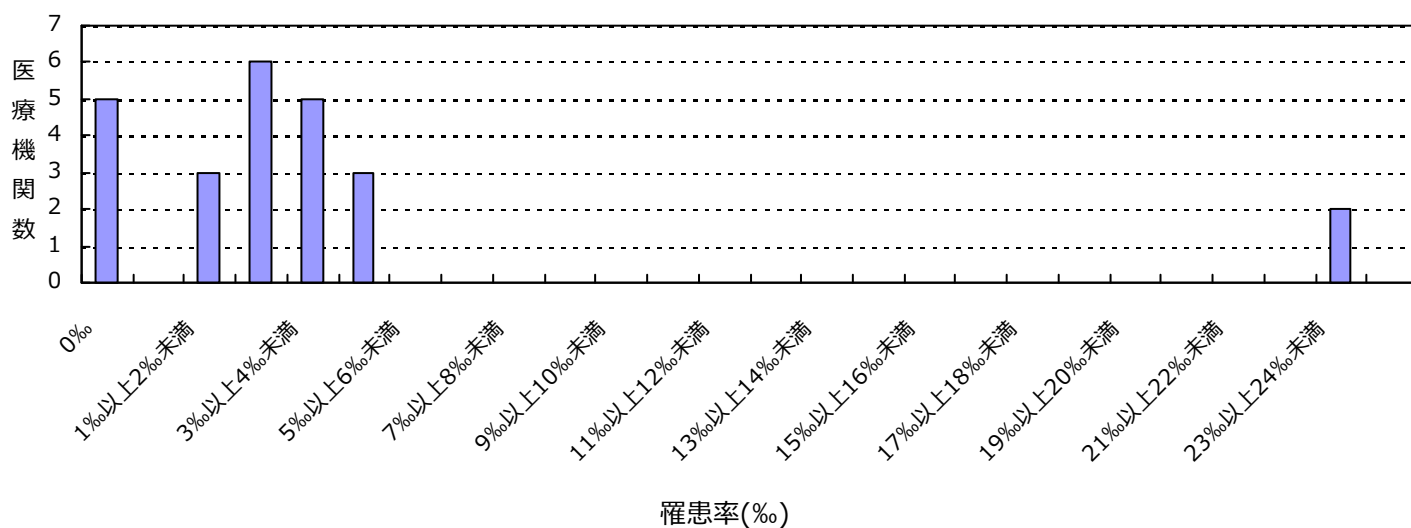
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	33,097	32	129	3.90%	0.00 2.90 23.92 --- H---

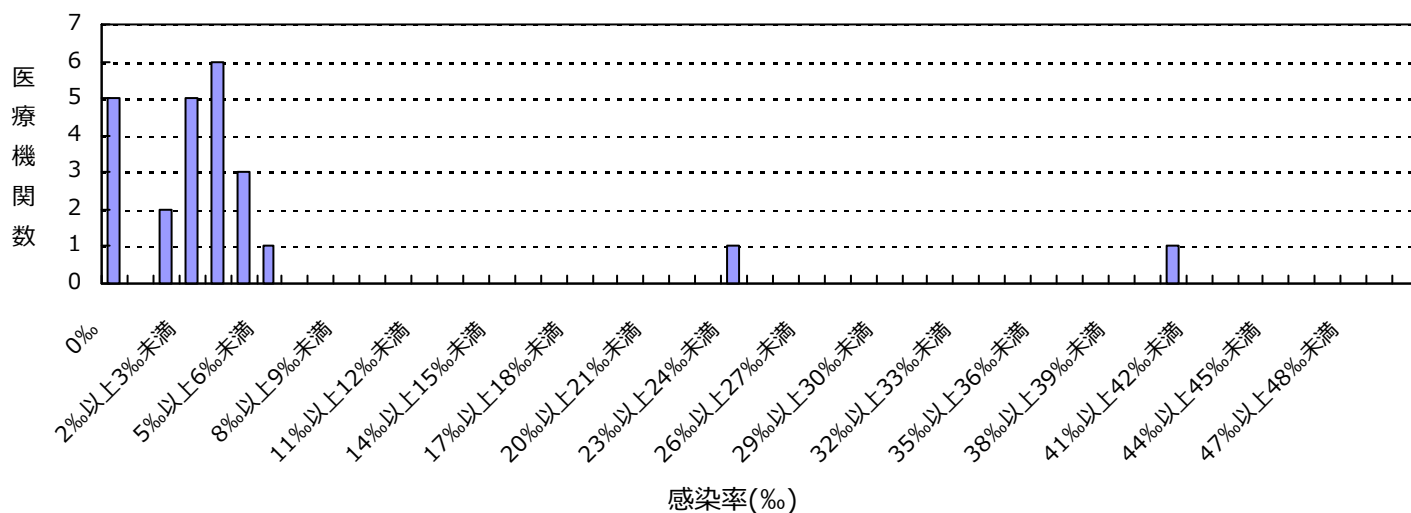
集計対象医療機関の罹患率 (N=24)



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	33,097	161	4.86%	0.00 3.14 40.56 --- H---

集計対象医療機関の感染率 (N=24)



(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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



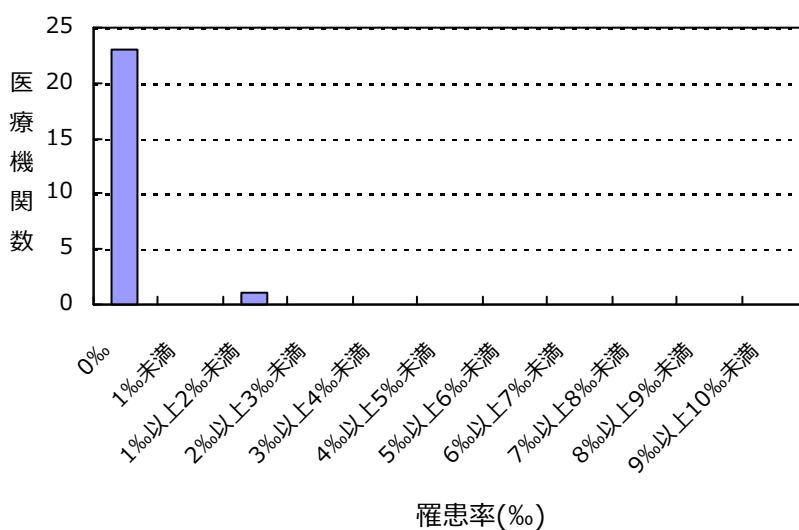
2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)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
VRE	33,097	0	2	0.06%	0.00 1.46

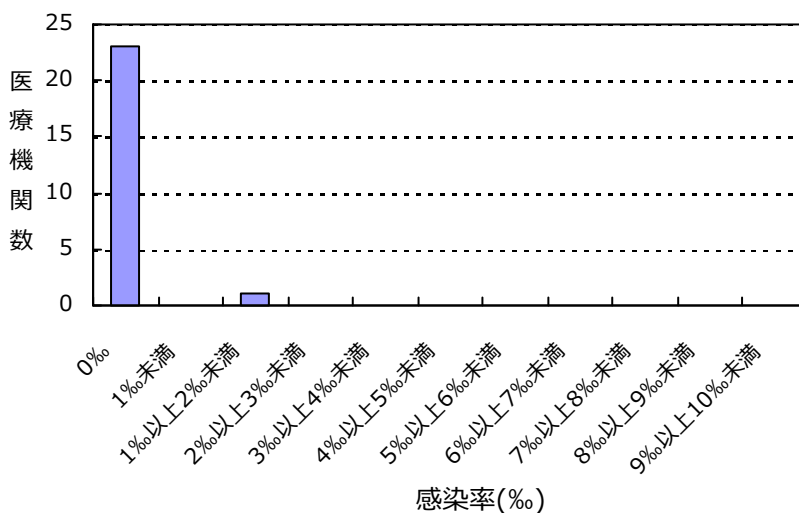
集計対象医療機関の罹患率 (N=24)



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
VRE	33,097	2	0.06%	0.00 1.46

集計対象医療機関の感染率 (N=24)



(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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



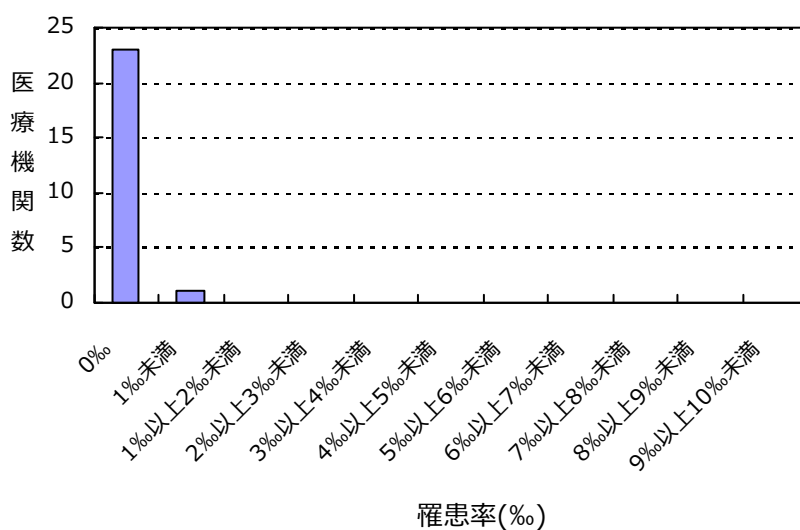
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	33,097	0	1	0.03%	0.00 0.47

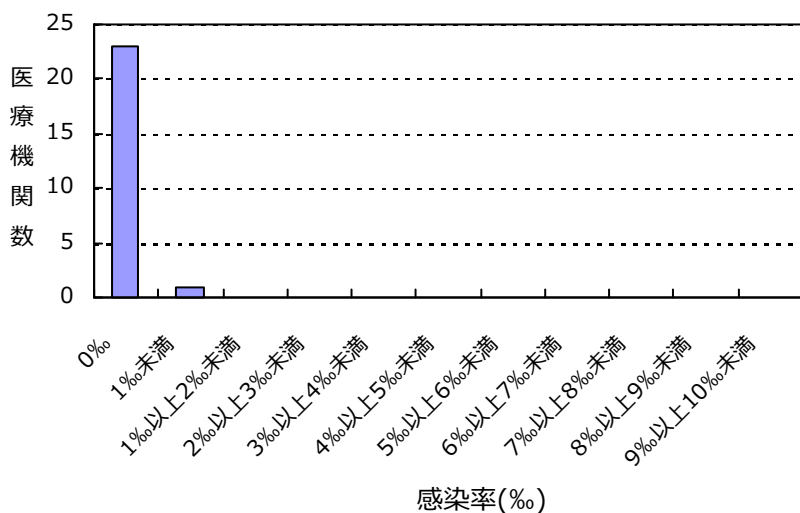
集計対象医療機関の罹患率 (N=24)



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	33,097	1	0.03%	0.00 0.47

集計対象医療機関の感染率 (N=24)



(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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



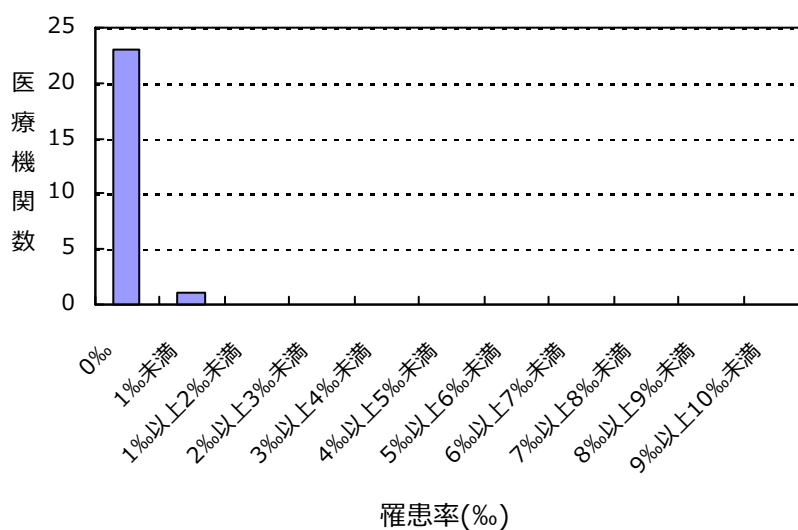
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	33,097	0	1	0.03%	0.00 0.31

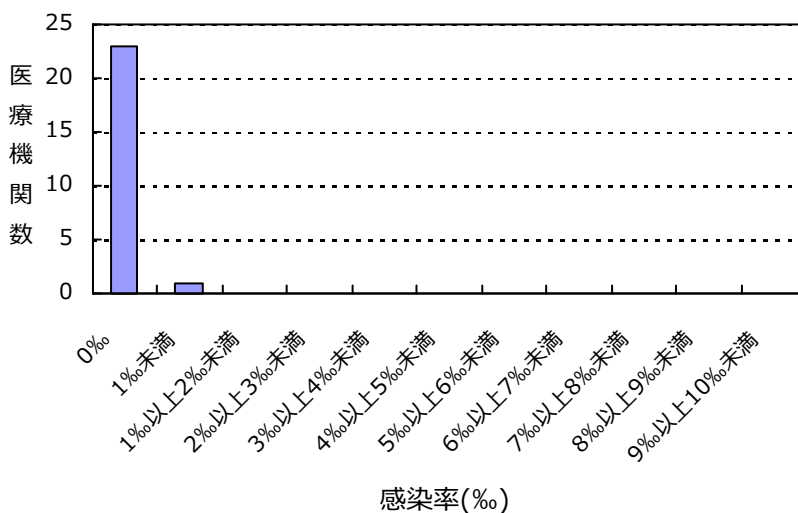
集計対象医療機関の罹患率 (N=24)



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	33,097	1	0.03%	0.00 0.31

集計対象医療機関の感染率 (N=24)



(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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



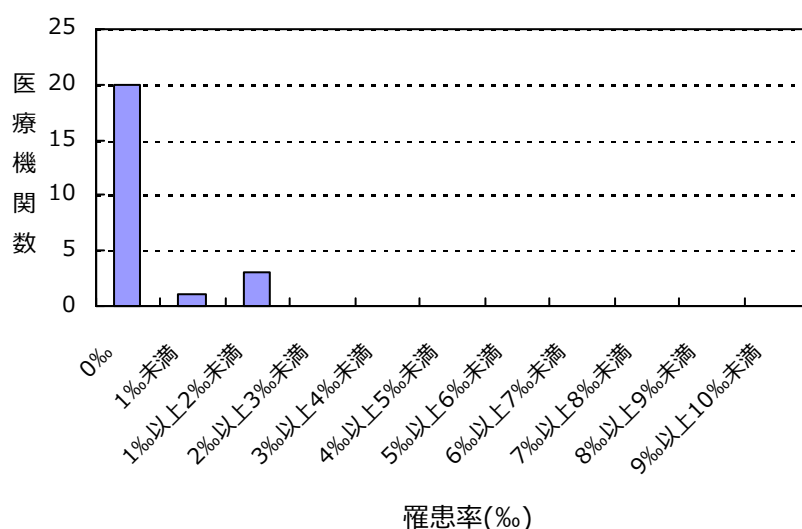
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	33,097	0	8	0.24%	0.00 1.86

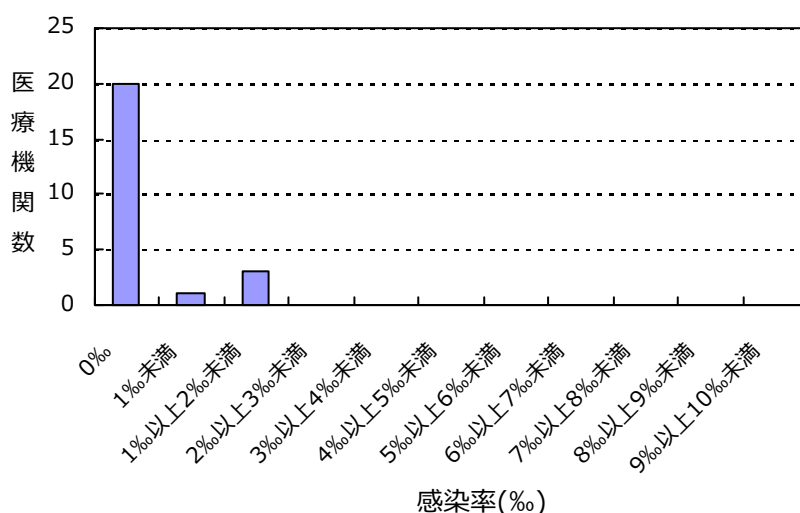
集計対象医療機関の罹患率 (N=24)



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	33,097	8	0.24%	0.00 1.86

集計対象医療機関の感染率 (N=24)



(千葉県)

公開情報 2020年4月～6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

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

(千葉県)

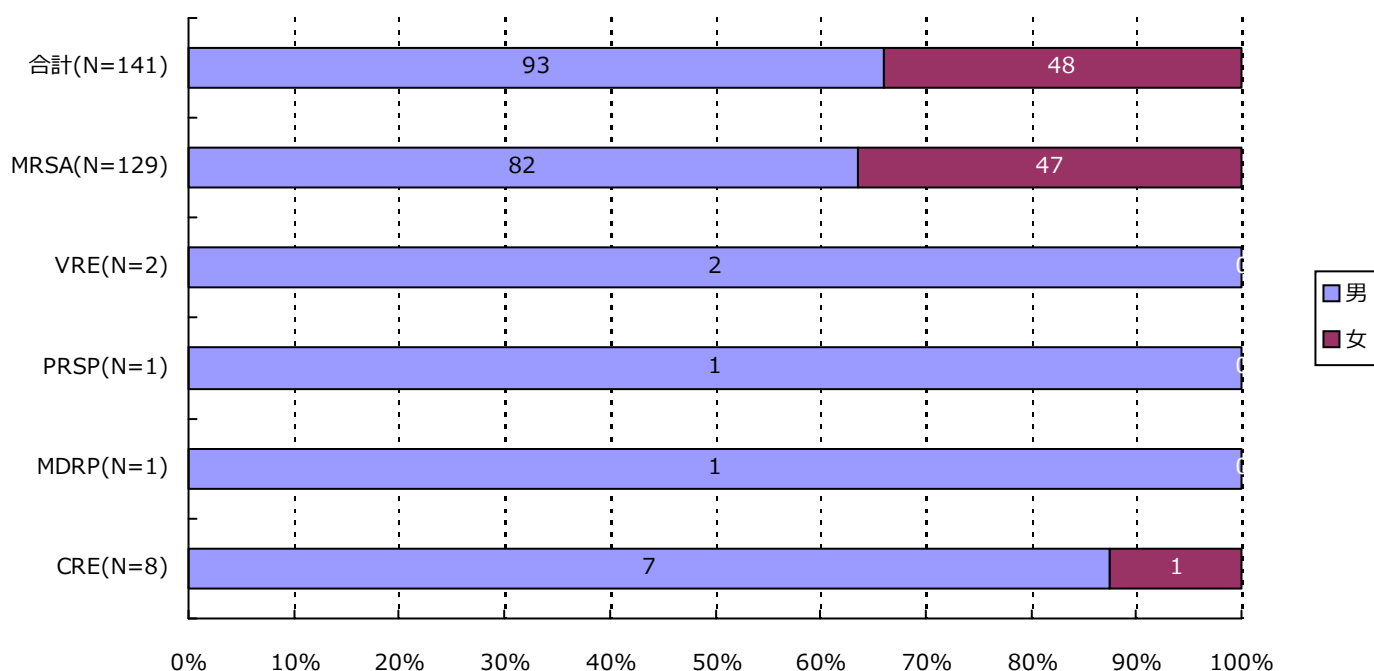
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	93 (66.0%)	82 (63.6%)	0 (-)	2 (100.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (-)	7 (87.5%)
女	48 (34.0%)	47 (36.4%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (12.5%)
合計	141	129	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

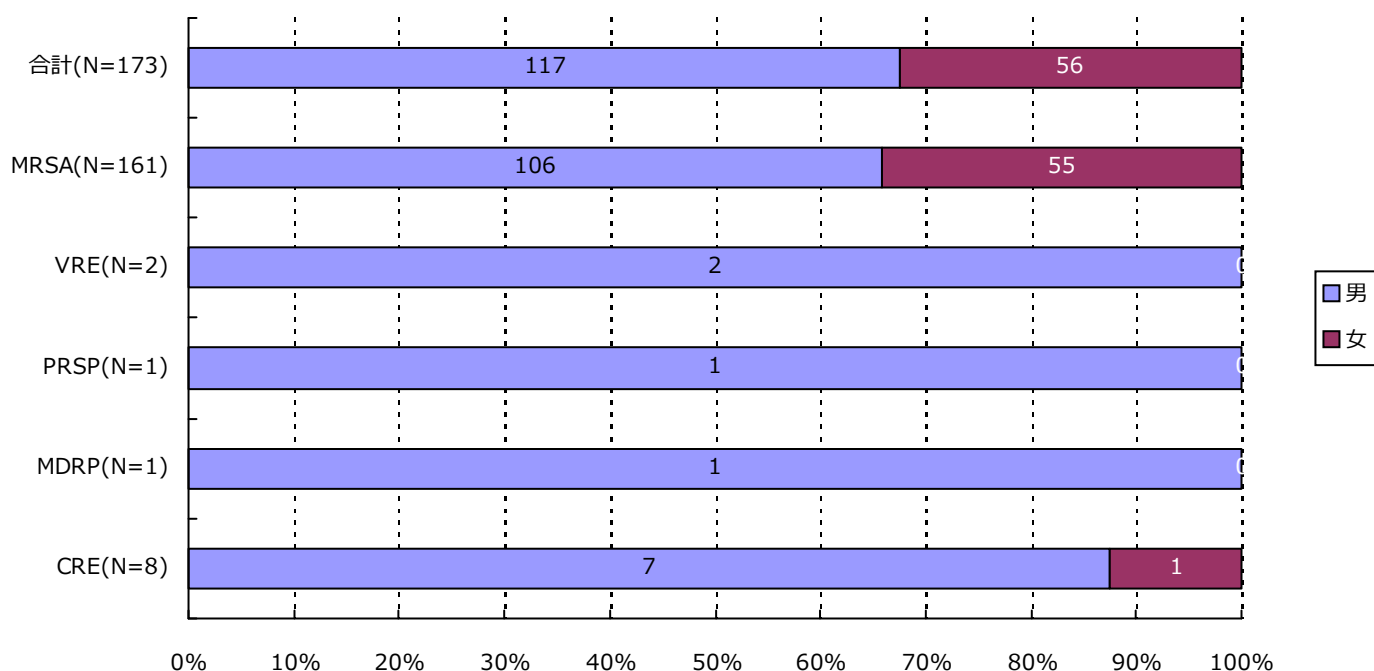
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	117 (67.6%)	106 (65.8%)	0 (-)	2 (100.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (-)	7 (87.5%)
女	56 (32.4%)	55 (34.2%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (12.5%)
合計	173	161	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

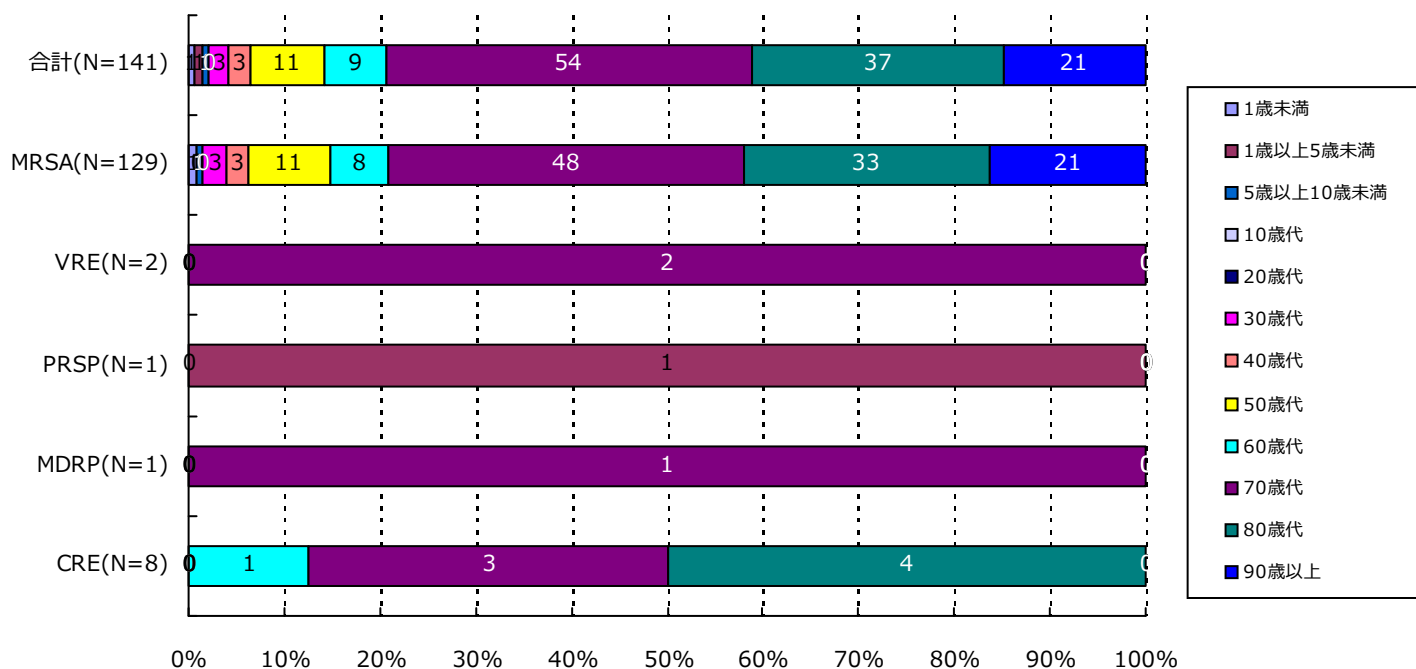
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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(0.7%)	1(0.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.7%)	1(0.8%)	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	3(2.1%)	3(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	3(2.1%)	3(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	11(7.8%)	11(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	9(6.4%)	8(6.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)
70歳代	54(38.3%)	48(37.2%)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(37.5%)
80歳代	37(26.2%)	33(25.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
90歳以上	21(14.9%)	21(16.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	141	129	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

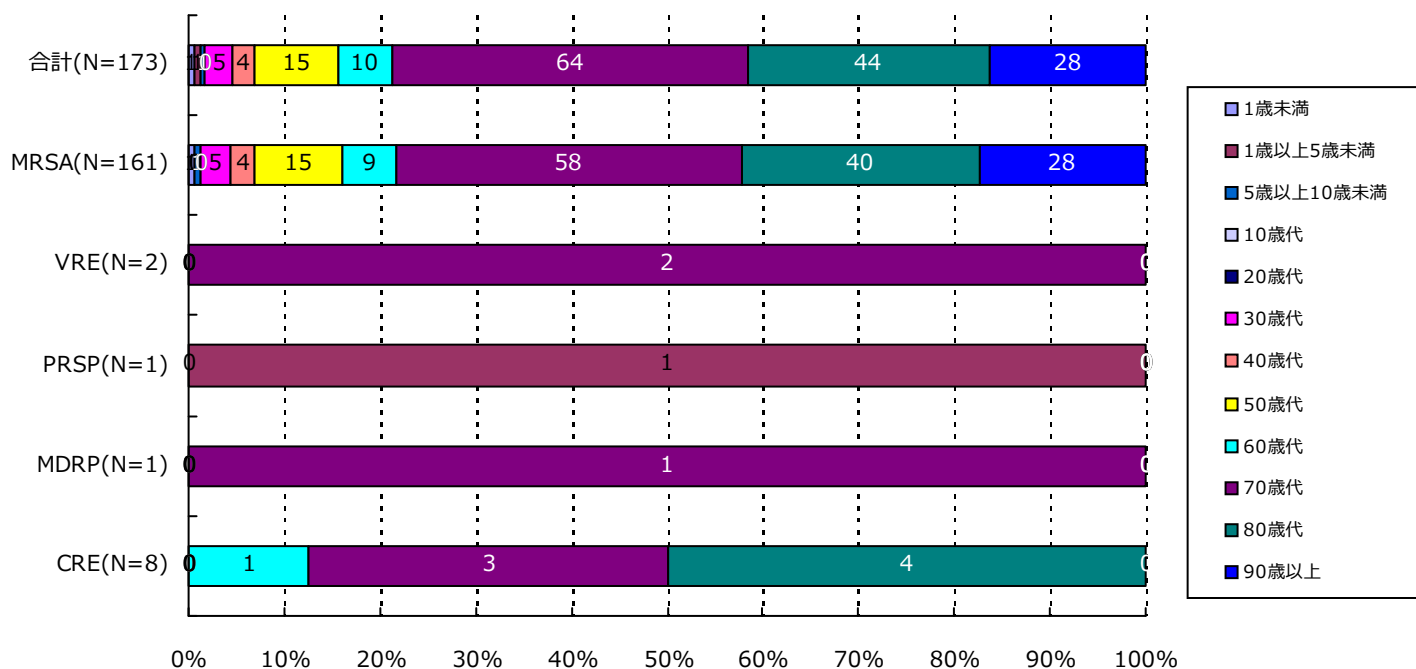
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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(0.6%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.6%)	1(0.6%)	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	5(2.9%)	5(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	4(2.3%)	4(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	15(8.7%)	15(9.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	10(5.8%)	9(5.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)
70歳代	64(37.0%)	58(36.0%)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(37.5%)
80歳代	44(25.4%)	40(24.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
90歳以上	28(16.2%)	28(17.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	173	161	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

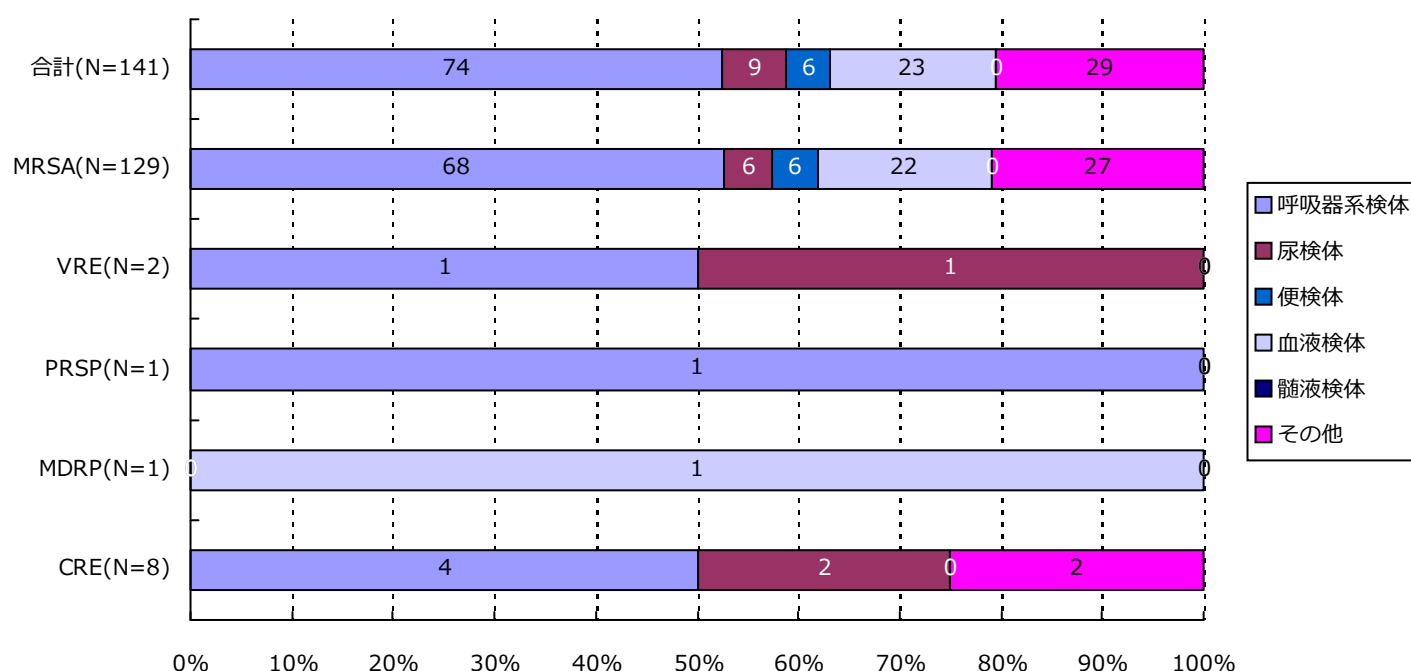
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



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

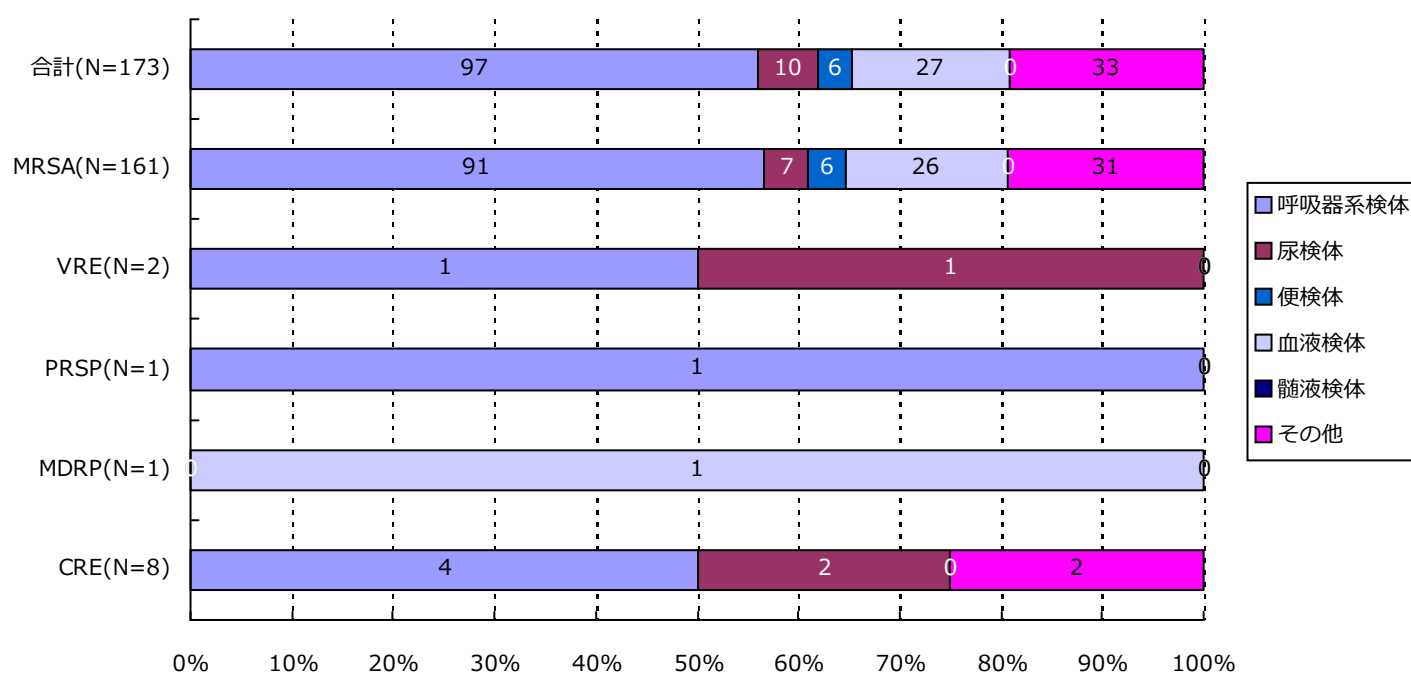


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	74(52.5%)	68(52.7%)	0(-)	1(50.0%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
尿検体	9(6.4%)	6(4.7%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
便検体	6(4.3%)	6(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	23(16.3%)	22(17.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	29(20.6%)	27(20.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
合計	141	129	0	2	1	1	0	8

*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	97(56.1%)	91(56.5%)	0(-)	1(50.0%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
尿検体	10(5.8%)	7(4.3%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
便検体	6(3.5%)	6(3.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	27(15.6%)	26(16.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	33(19.1%)	31(19.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
合計	173	161	0	2	1	1	0	8

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

(千葉県)

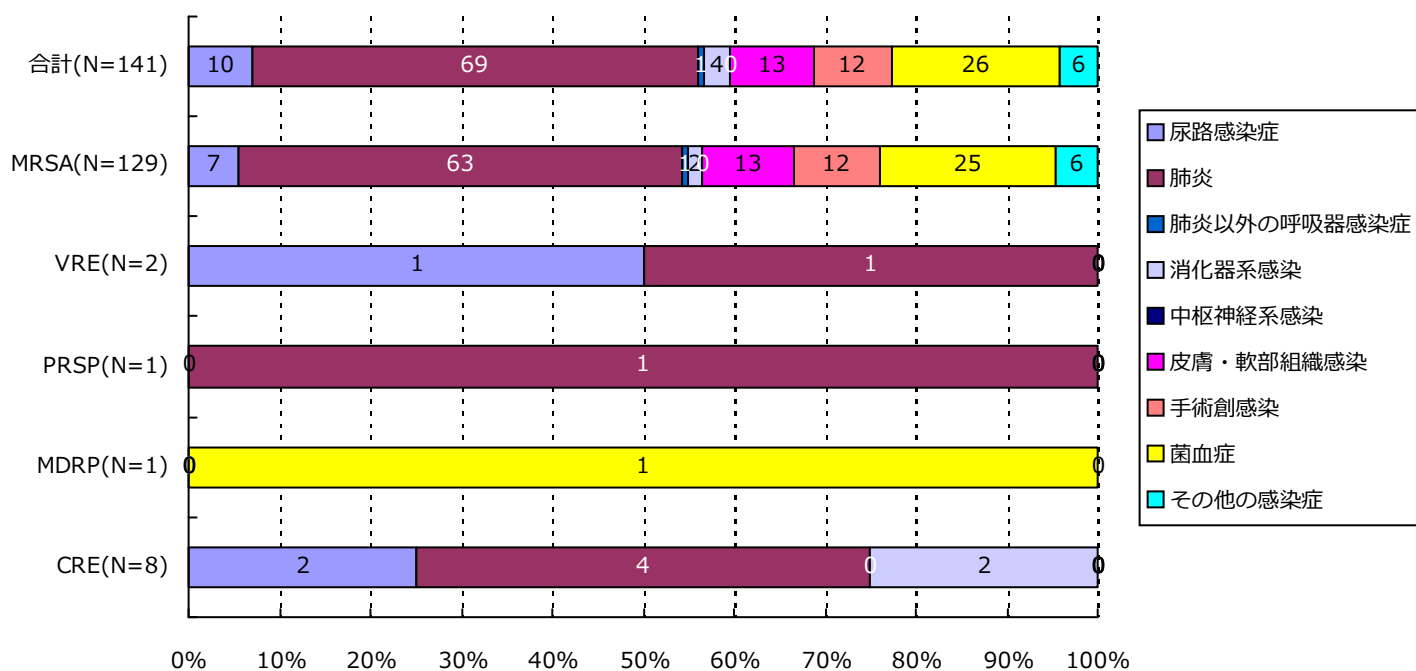
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	10(7.1%)	7(5.4%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
肺炎	69(48.9%)	63(48.8%)	0(-)	1(50.0%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
肺炎以外	1(0.7%)	1(0.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	4(2.8%)	2(1.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	13(9.2%)	13(10.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	12(8.5%)	12(9.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	26(18.4%)	25(19.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
その他	6(4.3%)	6(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	141	129	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

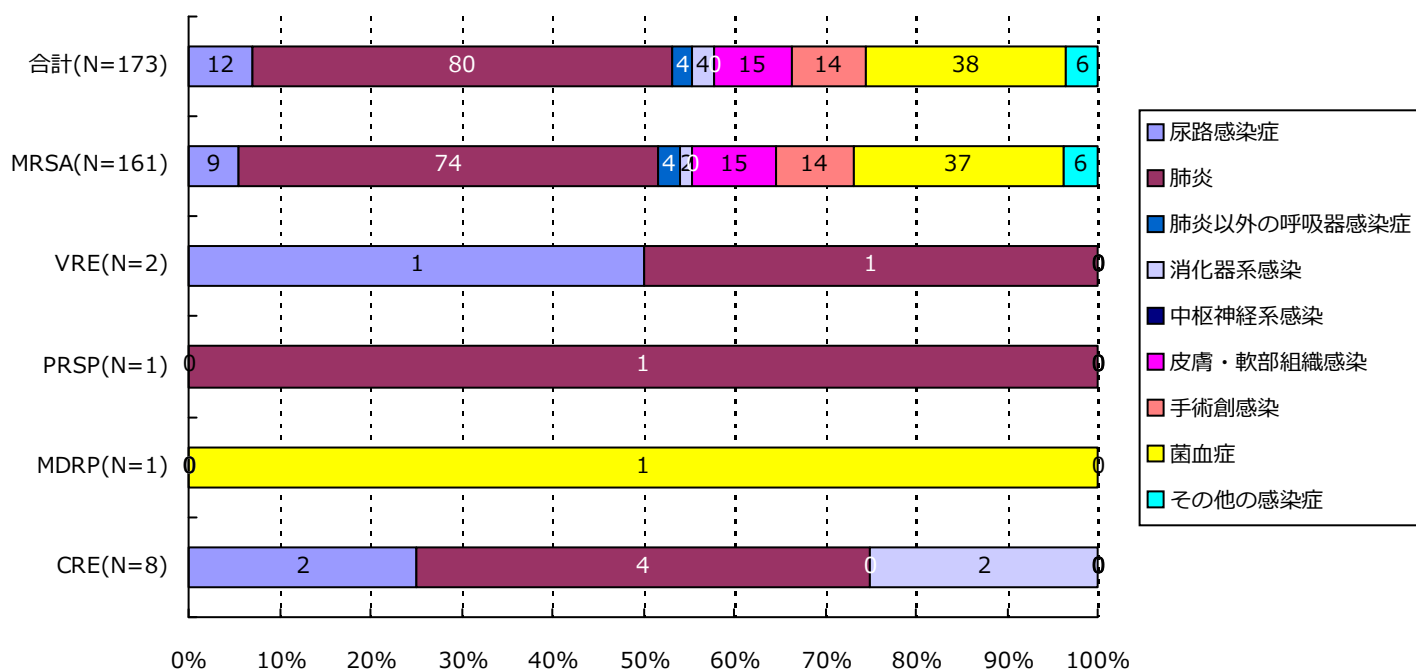
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	12(6.9%)	9(5.6%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
肺炎	80(46.2%)	74(46.0%)	0(-)	1(50.0%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)
肺炎以外	4(2.3%)	4(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	4(2.3%)	2(1.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	15(8.7%)	15(9.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	14(8.1%)	14(8.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	38(22.0%)	37(23.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
その他	6(3.5%)	6(3.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	173	161	0	2	1	1	0	8

(千葉県)

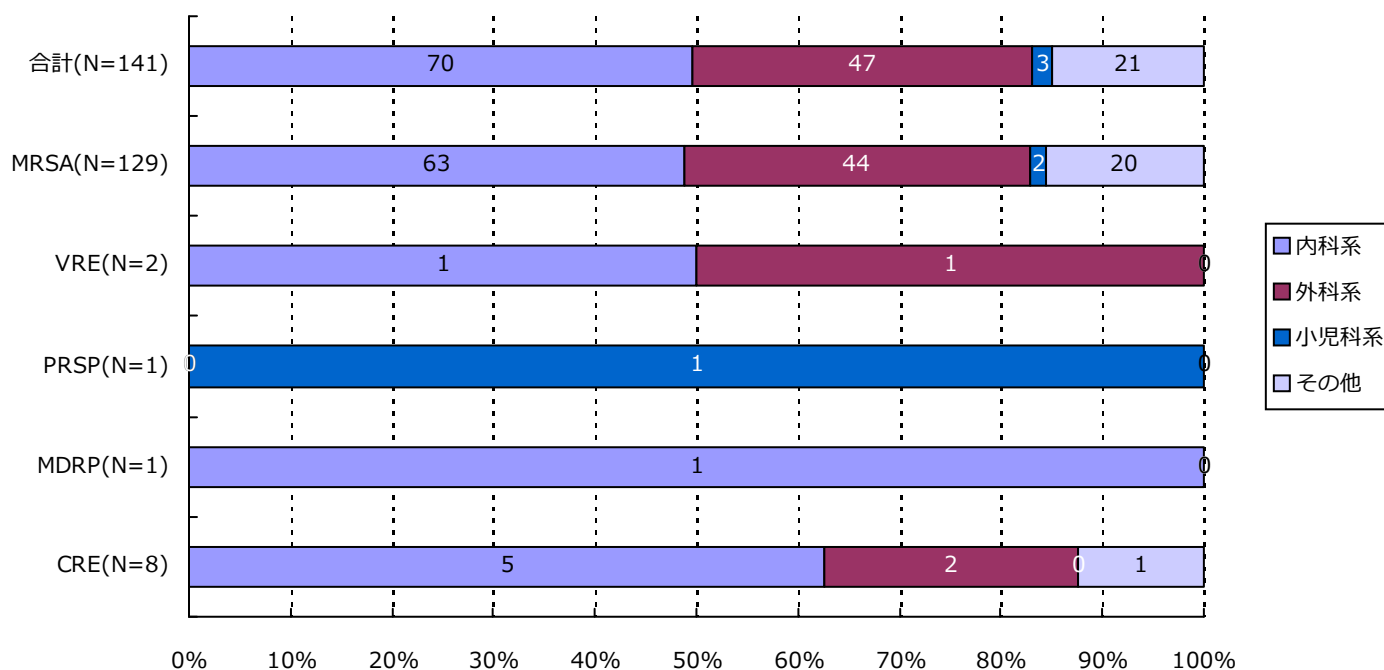
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



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	70(49.6%)	63(48.8%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	5(62.5%)
外科系	47(33.3%)	44(34.1%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
小児科系	3(2.1%)	2(1.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	21(14.9%)	20(15.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)
合計	141	129	0	2	1	1	0	8

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

(千葉県)

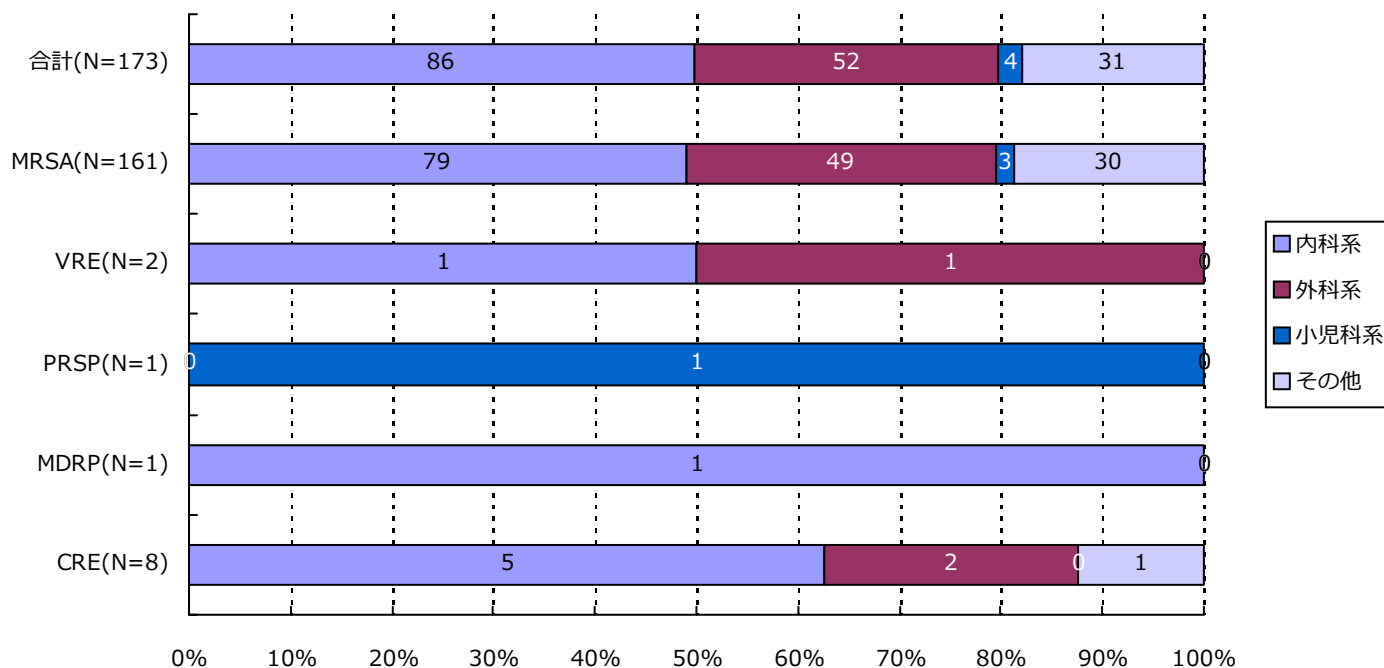
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



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	86(49.7%)	79(49.1%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	5(62.5%)
外科系	52(30.1%)	49(30.4%)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)
小児科系	4(2.3%)	3(1.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	31(17.9%)	30(18.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)
合計	173	161	0	2	1	1	0	8

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

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

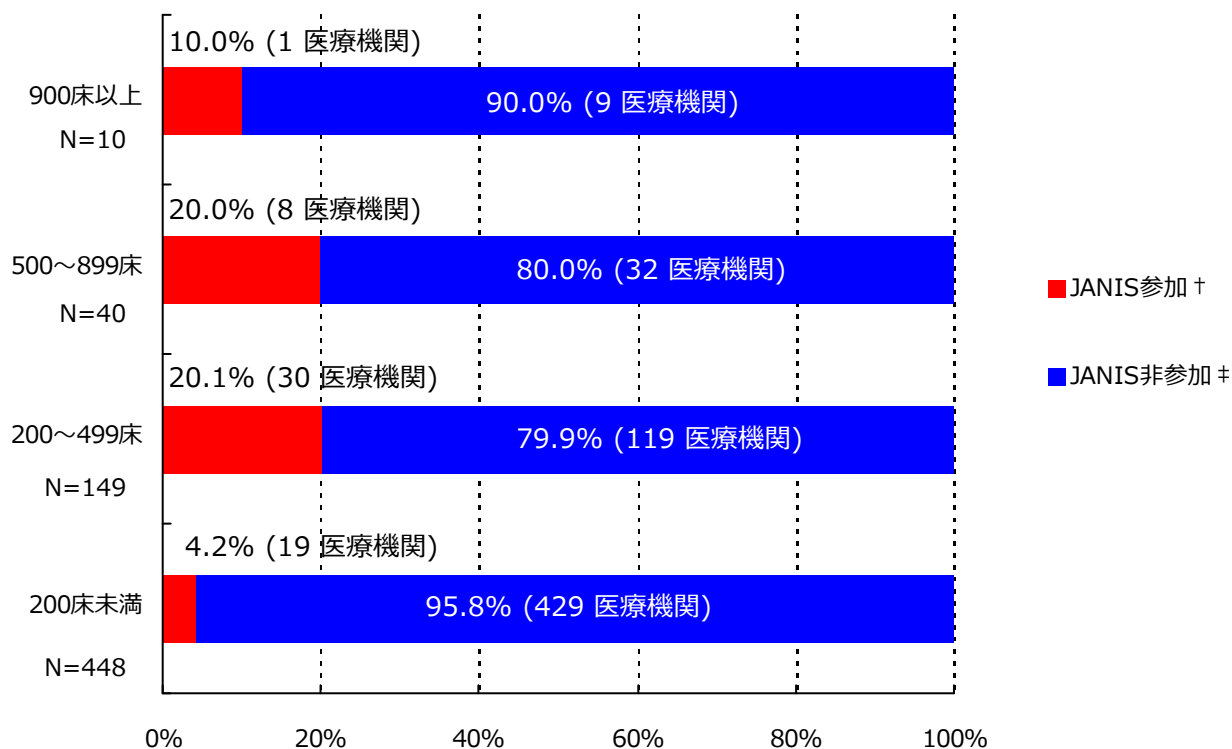
(東京都)

公開情報 2020年4月～6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(58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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	10	1 (10%)
500～899床	40	8 (20%)
200～499床	149	30 (20.1%)
200床未満	448	19 (4.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	647	58 (9%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(東京都)

公開情報 2020年4月～6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



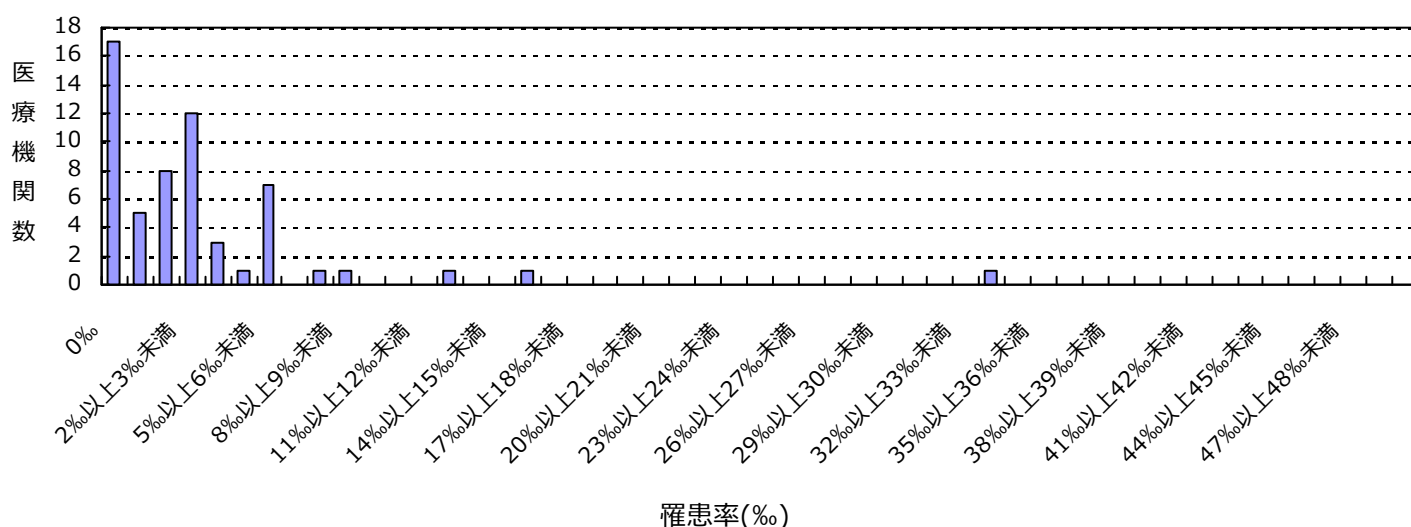
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	86,556	18	200	2.31%	0.00 1.94 33.46 [H] [H] [H]

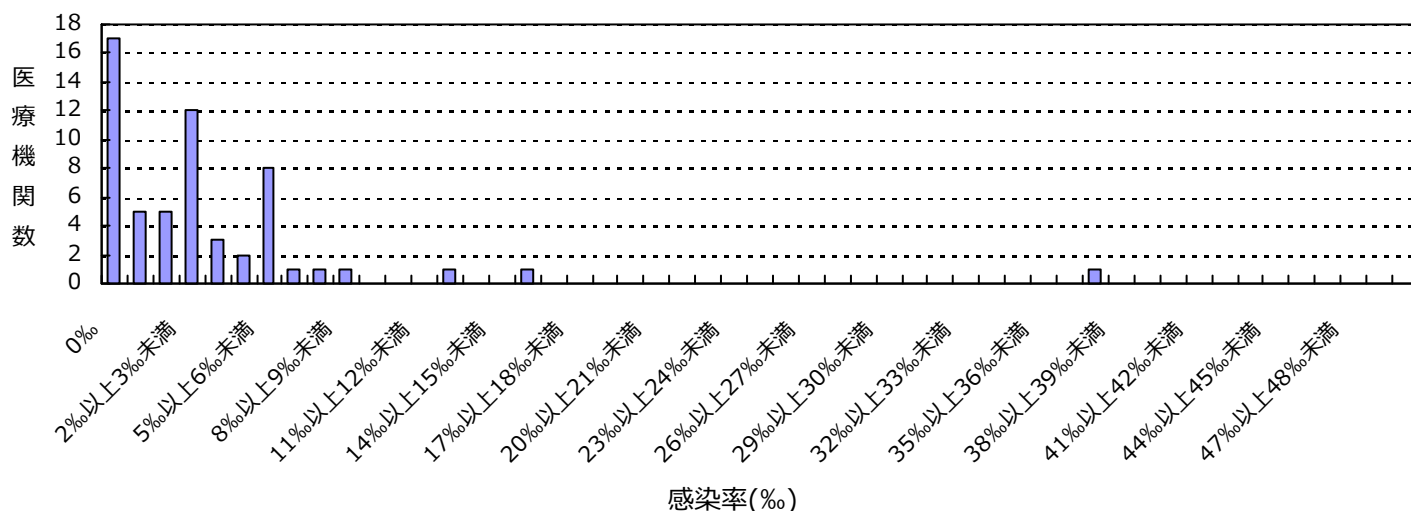
集計対象医療機関の罹患率 (N=58)



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	86,556	218	2.52%	0.00 2.20 37.04 [H] [H] [H]

集計対象医療機関の感染率 (N=58)



(東京都)

公開情報 2020年4月～6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



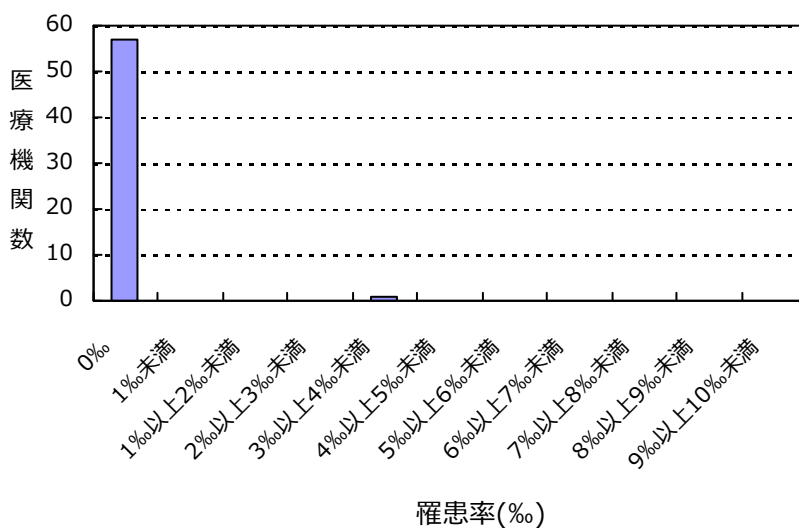
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	86,556	0	1	0.01%	0.00 3.70

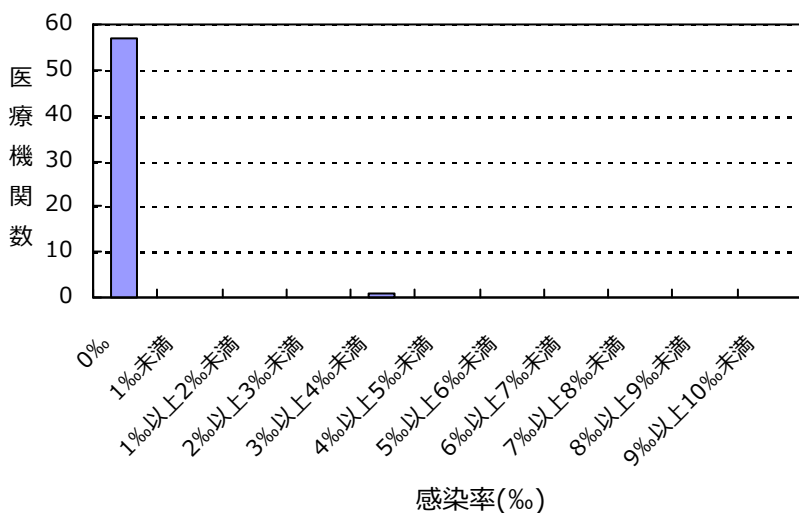
集計対象医療機関の罹患率 (N=58)



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	86,556	1	0.01%	0.00 3.70

集計対象医療機関の感染率 (N=58)



(東京都)

公開情報 2020年4月～6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



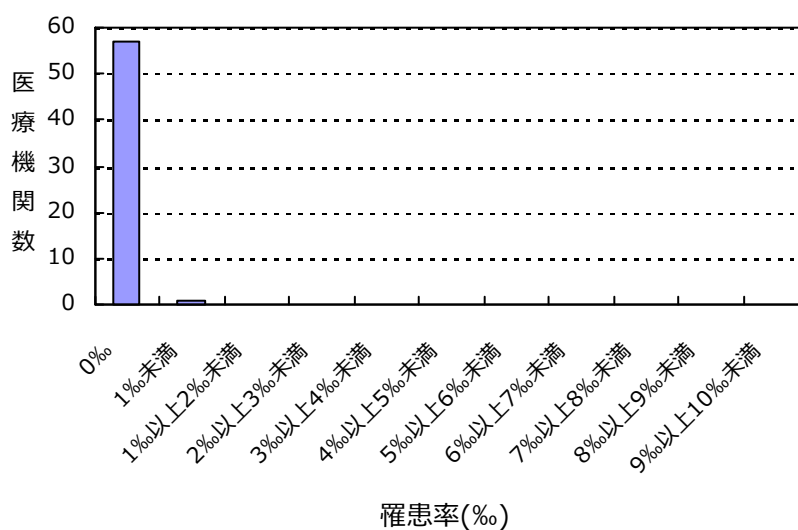
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	86,556	0	1	0.01%	0.00 0.26

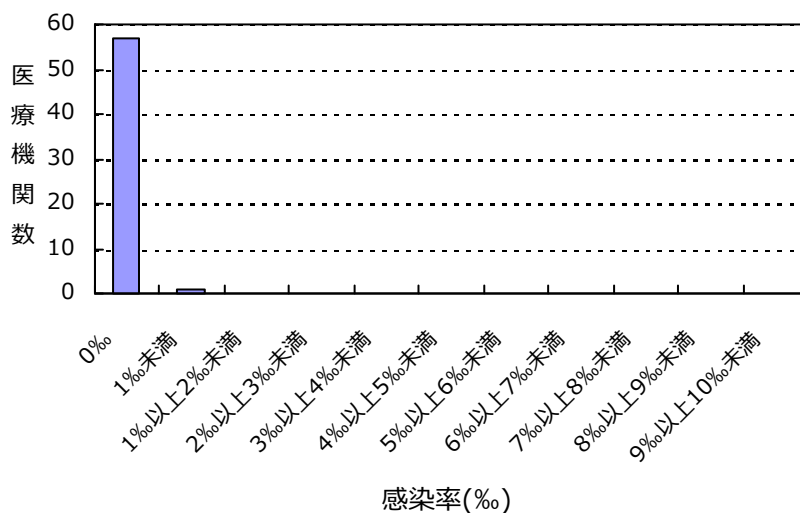
集計対象医療機関の罹患率 (N=58)



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	86,556	1	0.01%	0.00 0.26

集計対象医療機関の感染率 (N=58)



(東京都)

公開情報 2020年4月～6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



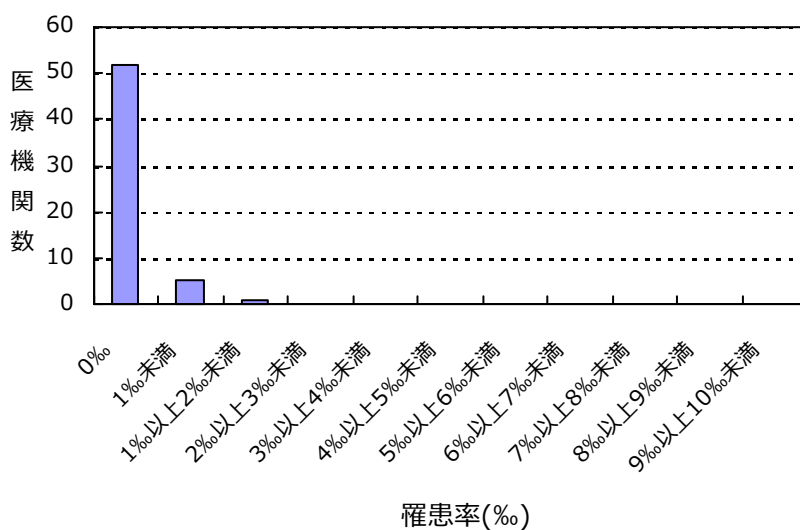
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	86,556	0	6	0.07%	0.00 ├─ 1.25 └─

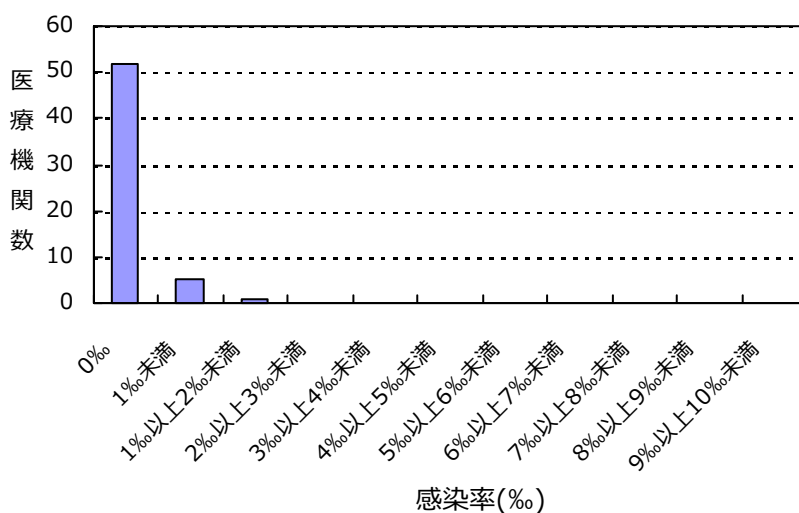
集計対象医療機関の罹患率 (N=58)



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	86,556	6	0.07%	0.00 ├─ 1.25 └─

集計対象医療機関の感染率 (N=58)



(東京都)

公開情報 2020年4月～6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

(東京都)

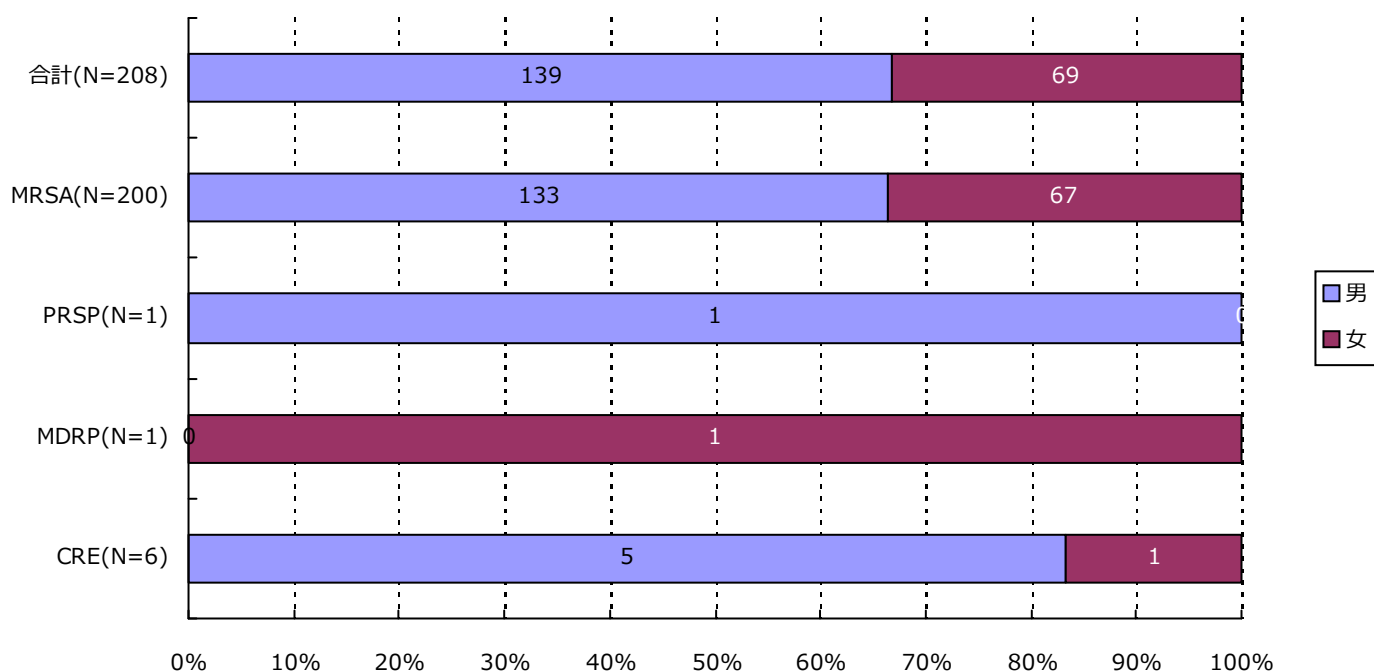
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	139 (66.8%)	133 (66.5%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	5 (83.3%)
女	69 (33.2%)	67 (33.5%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	1 (16.7%)
合計	208	200	0	0	1	1	0	6

(東京都)

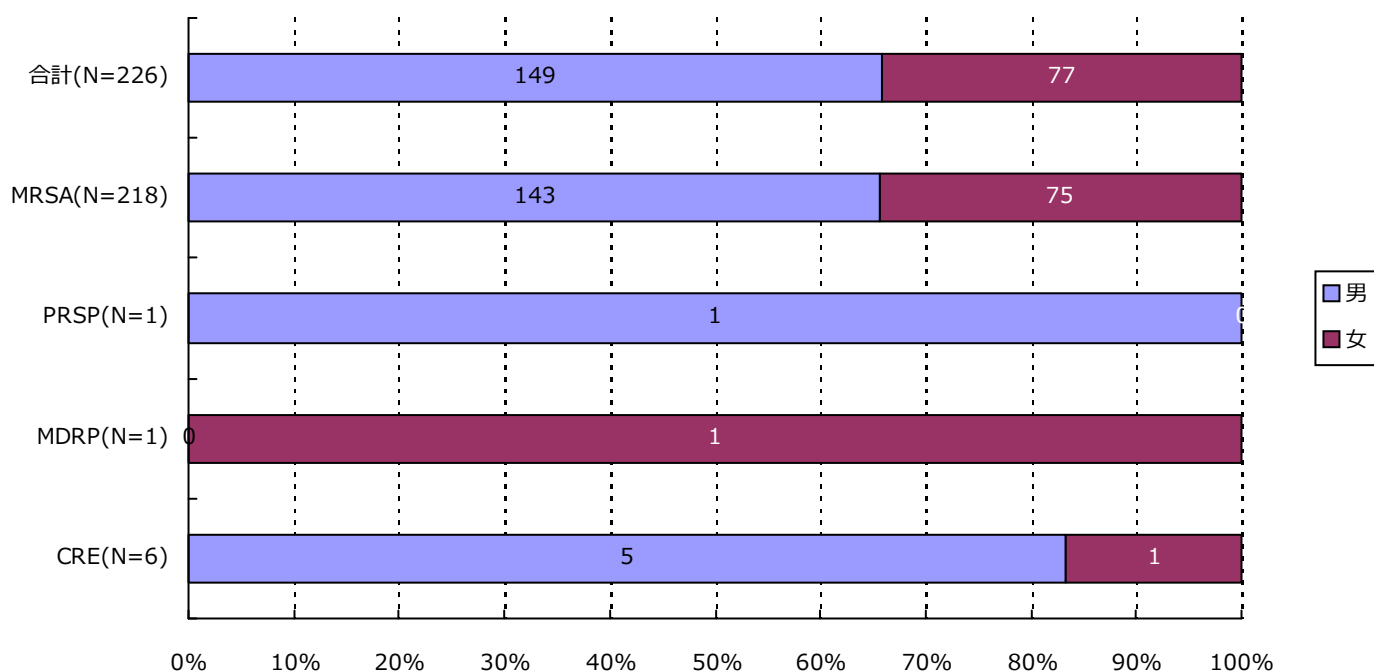
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

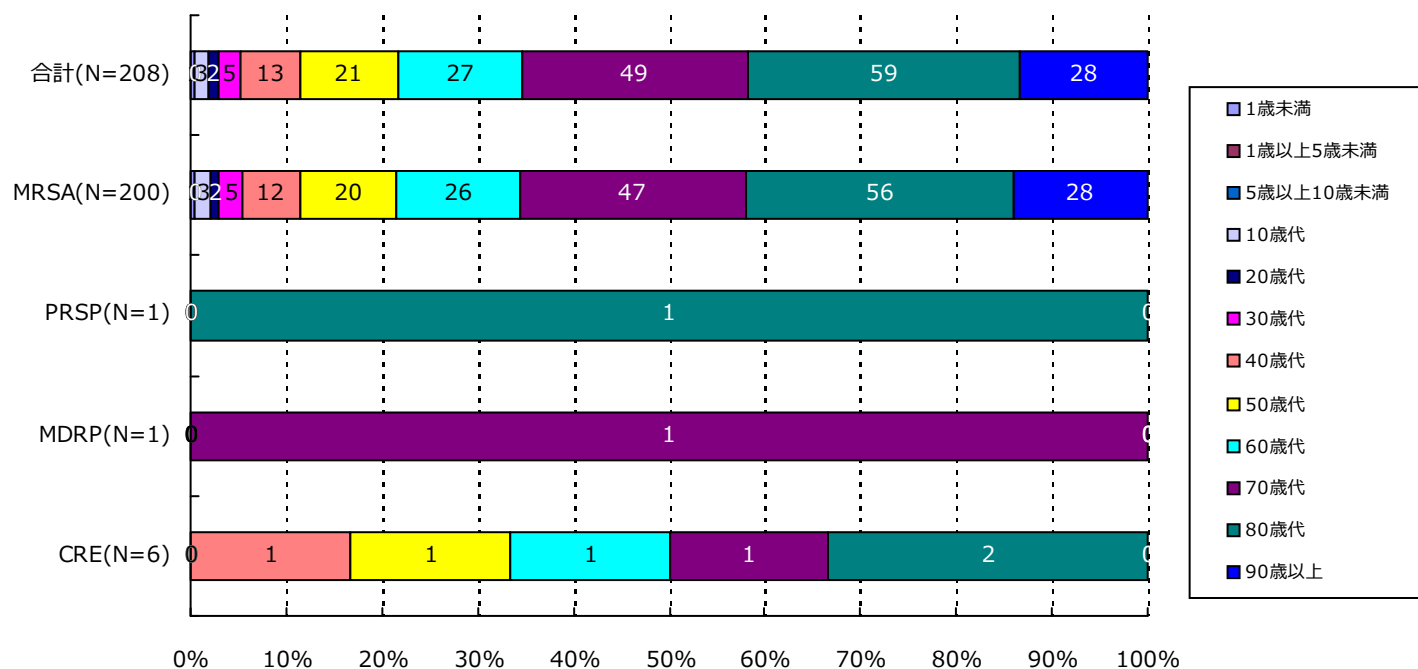
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	149(65.9%)	143(65.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	5(83.3%)
女	77(34.1%)	75(34.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(16.7%)
合計	226	218	0	0	1	1	0	6

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(0.5%)	1(0.5%)	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	3(1.4%)	3(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	2(1.0%)	2(1.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	5(2.4%)	5(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	13(6.3%)	12(6.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
50歳代	21(10.1%)	20(10.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
60歳代	27(13.0%)	26(13.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
70歳代	49(23.6%)	47(23.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(16.7%)
80歳代	59(28.4%)	56(28.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
90歳以上	28(13.5%)	28(14.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	208	200	0	0	1	1	0	6

(東京都)

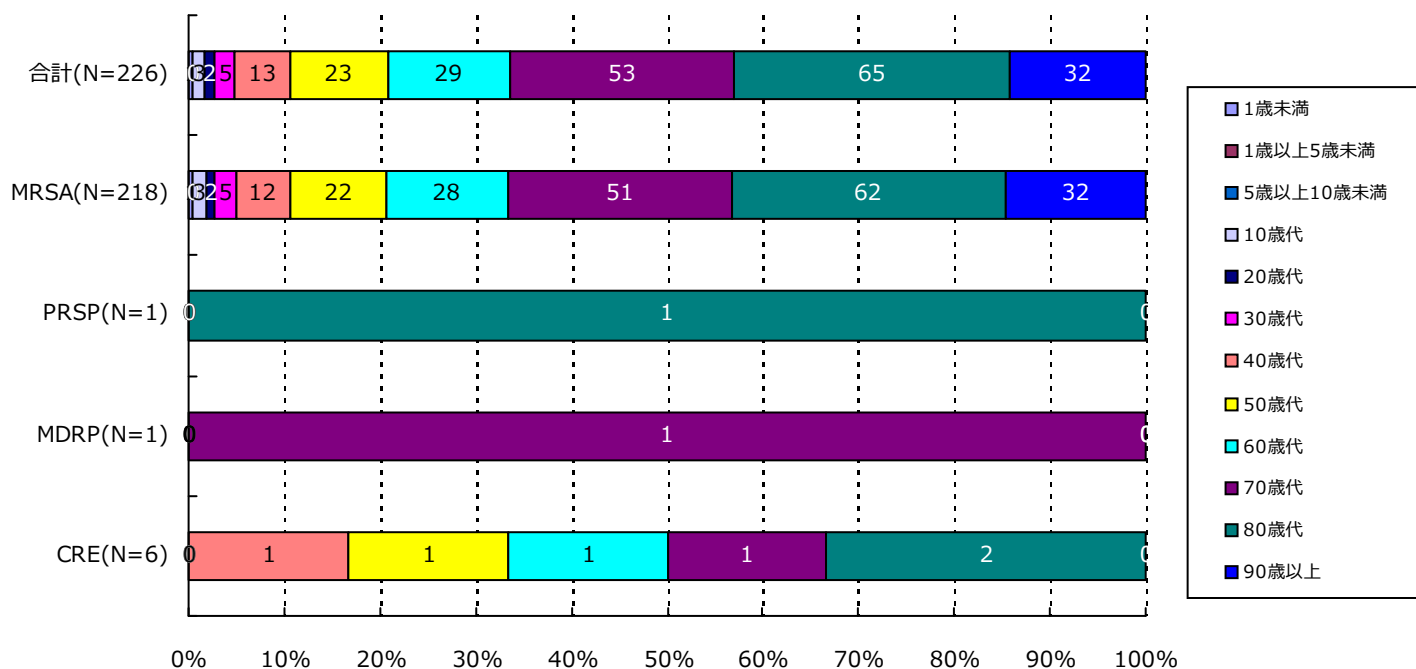
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

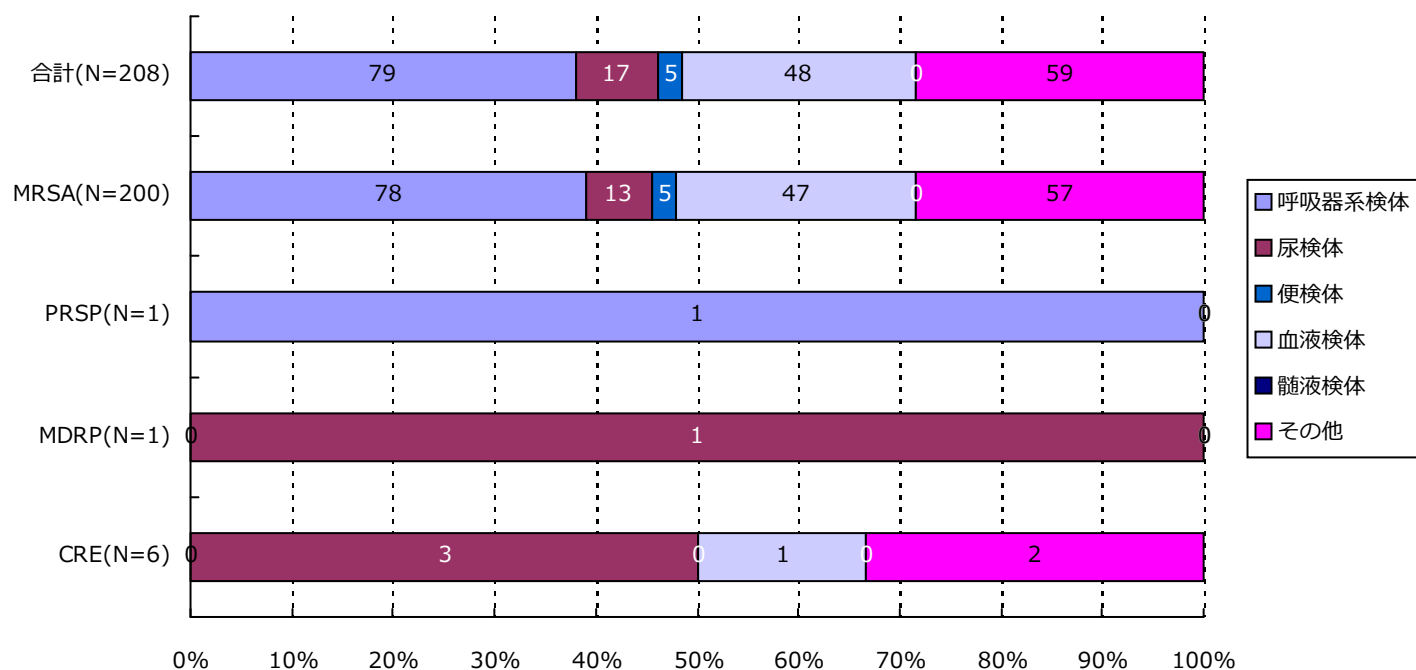
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(0.4%)	1(0.5%)	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	3(1.3%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	2(0.9%)	2(0.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	5(2.2%)	5(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	13(5.8%)	12(5.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
50歳代	23(10.2%)	22(10.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
60歳代	29(12.8%)	28(12.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
70歳代	53(23.5%)	51(23.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(16.7%)
80歳代	65(28.8%)	62(28.4%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
90歳以上	32(14.2%)	32(14.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	226	218	0	0	1	1	0	6

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

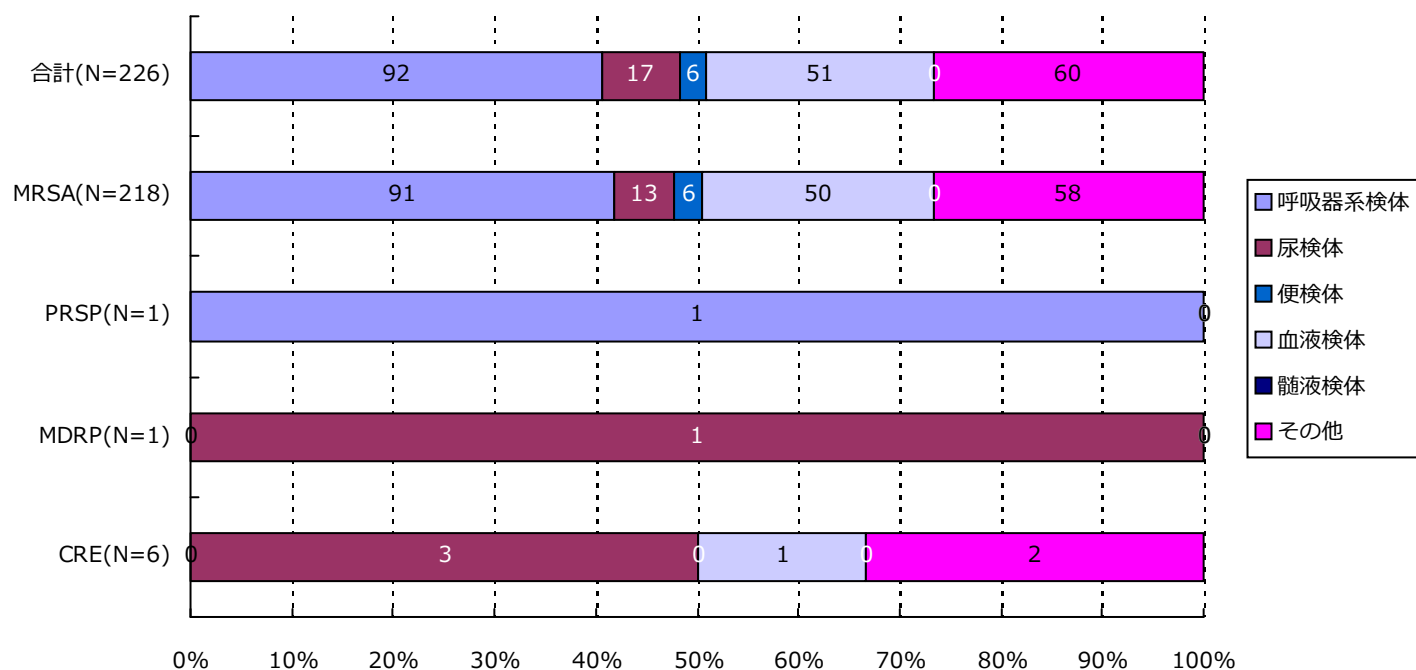


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	79(38.0%)	78(39.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	17(8.2%)	13(6.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(50.0%)
便検体	5(2.4%)	5(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	48(23.1%)	47(23.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	59(28.4%)	57(28.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	208	200	0	0	1	1	0	6

*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	92(40.7%)	91(41.7%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	17(7.5%)	13(6.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(50.0%)
便検体	6(2.7%)	6(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	51(22.6%)	50(22.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	60(26.5%)	58(26.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	226	218	0	0	1	1	0	6

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

(東京都)

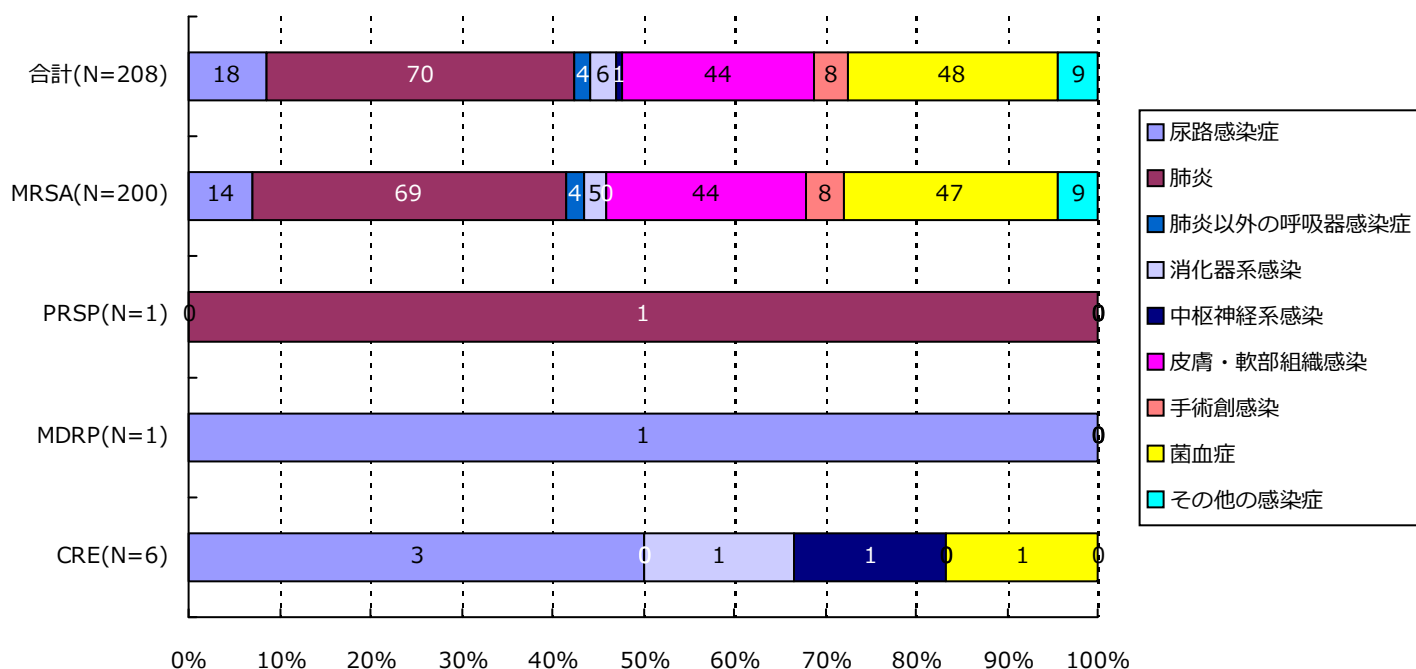
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	18(8.7%)	14(7.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(50.0%)
肺炎	70(33.7%)	69(34.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	4(1.9%)	4(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	6(2.9%)	5(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
中枢神経系	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
皮膚・軟部	44(21.2%)	44(22.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	8(3.8%)	8(4.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	48(23.1%)	47(23.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
その他	9(4.3%)	9(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	208	200	0	0	1	1	0	6

(東京都)

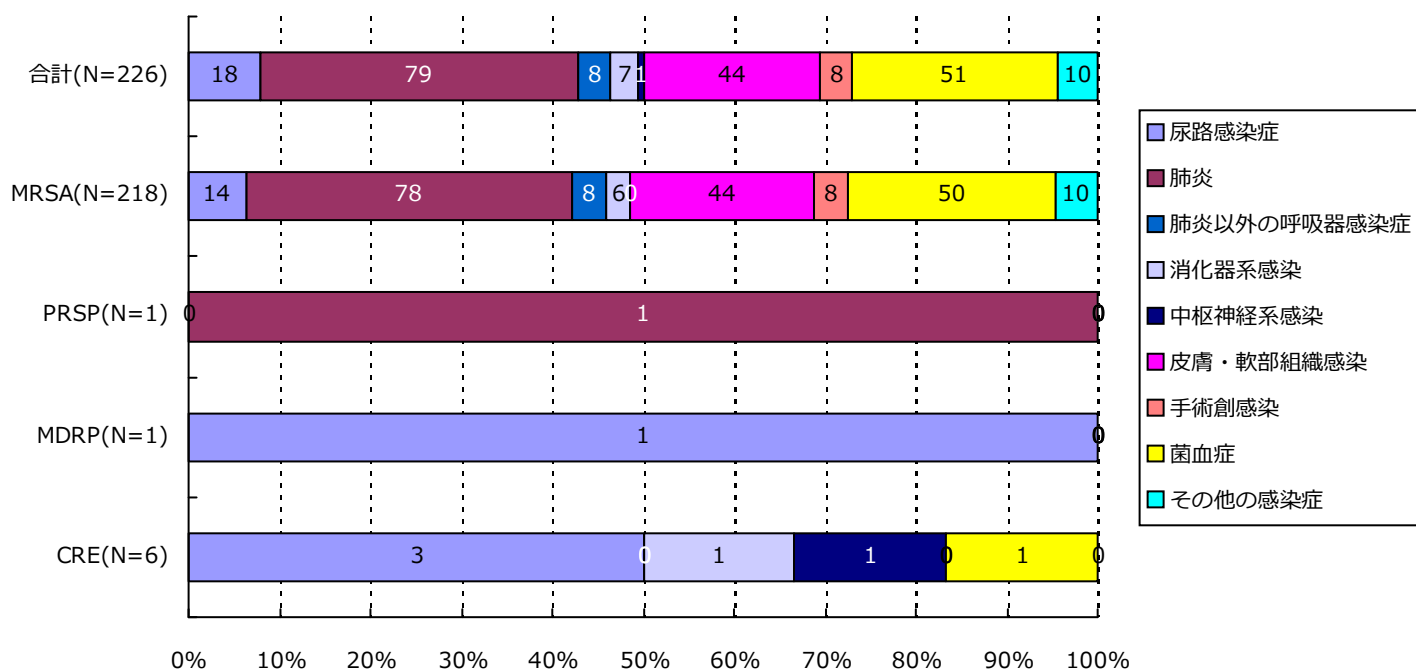
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	18(8.0%)	14(6.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(50.0%)
肺炎	79(35.0%)	78(35.8%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	8(3.5%)	8(3.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	7(3.1%)	6(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
中枢神経系	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
皮膚・軟部	44(19.5%)	44(20.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	8(3.5%)	8(3.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	51(22.6%)	50(22.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
その他	10(4.4%)	10(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	226	218	0	0	1	1	0	6

(東京都)

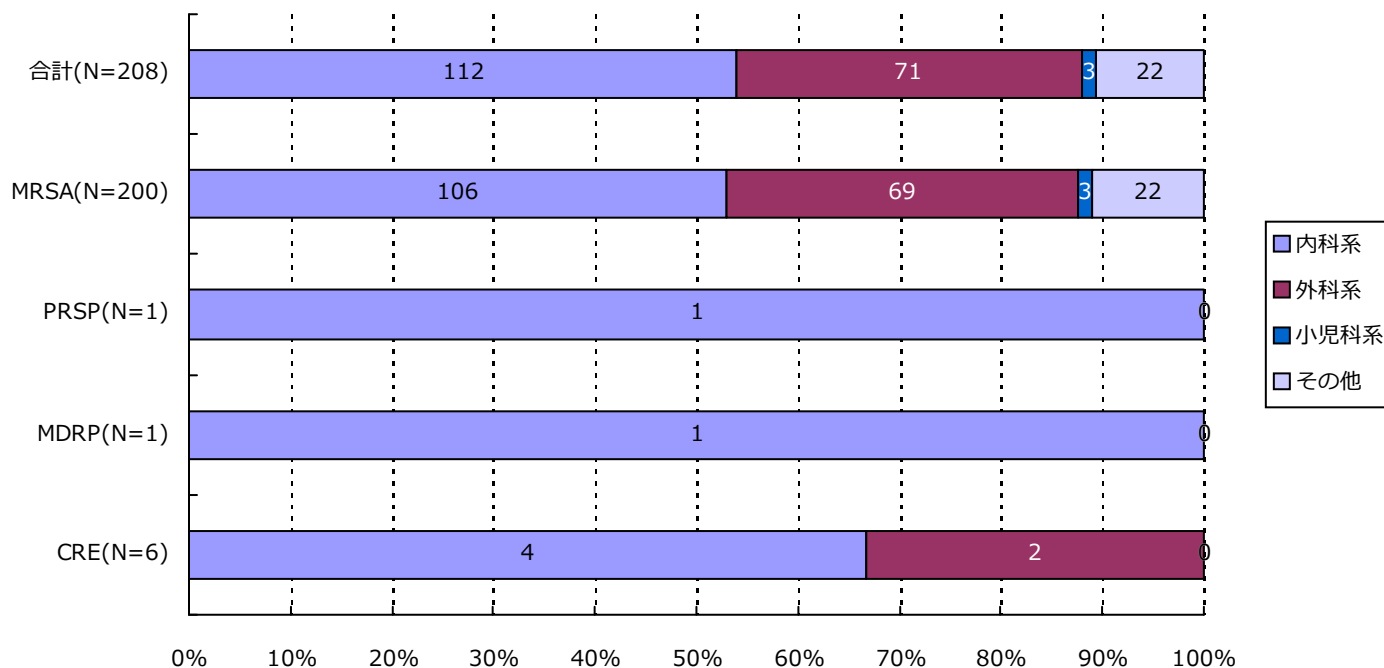
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



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	112(53.8%)	106(53.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	4(66.7%)
外科系	71(34.1%)	69(34.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
小児科系	3(1.4%)	3(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	22(10.6%)	22(11.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	208	200	0	0	1	1	0	6

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

(東京都)

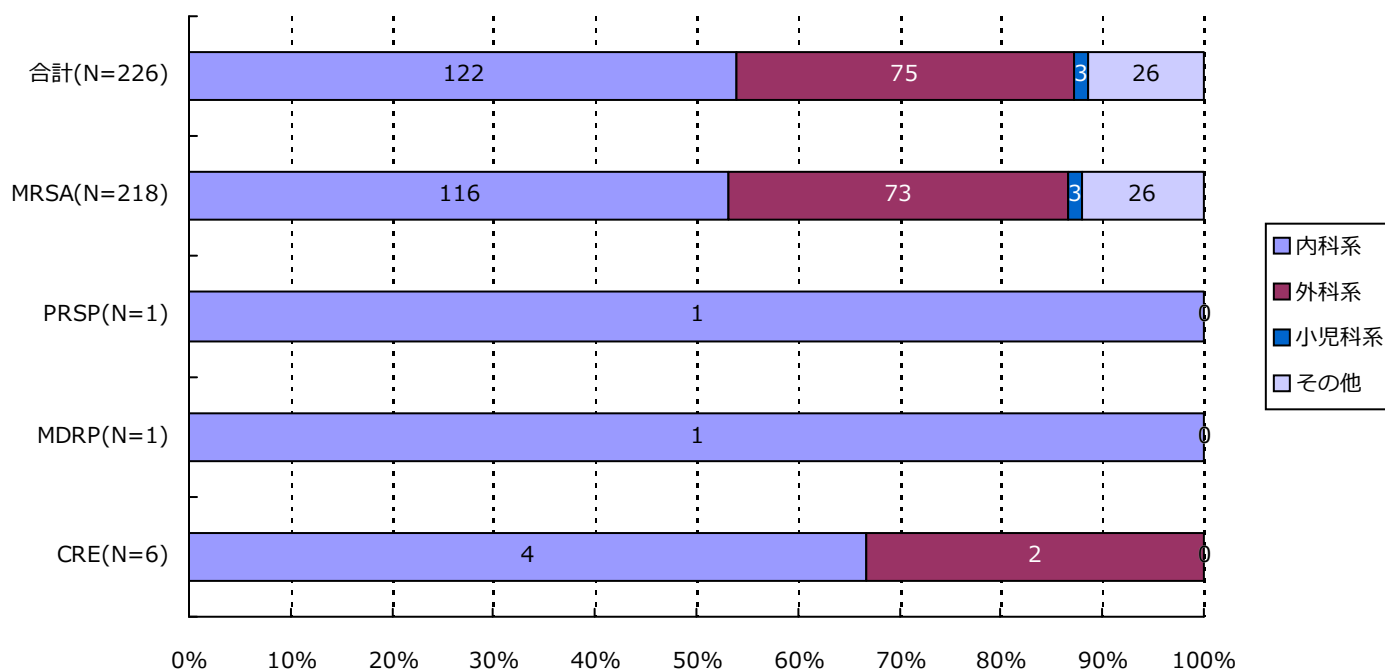
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門



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	122(54.0%)	116(53.2%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	4(66.7%)
外科系	75(33.2%)	73(33.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
小児科系	3(1.3%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	26(11.5%)	26(11.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	226	218	0	0	1	1	0	6

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

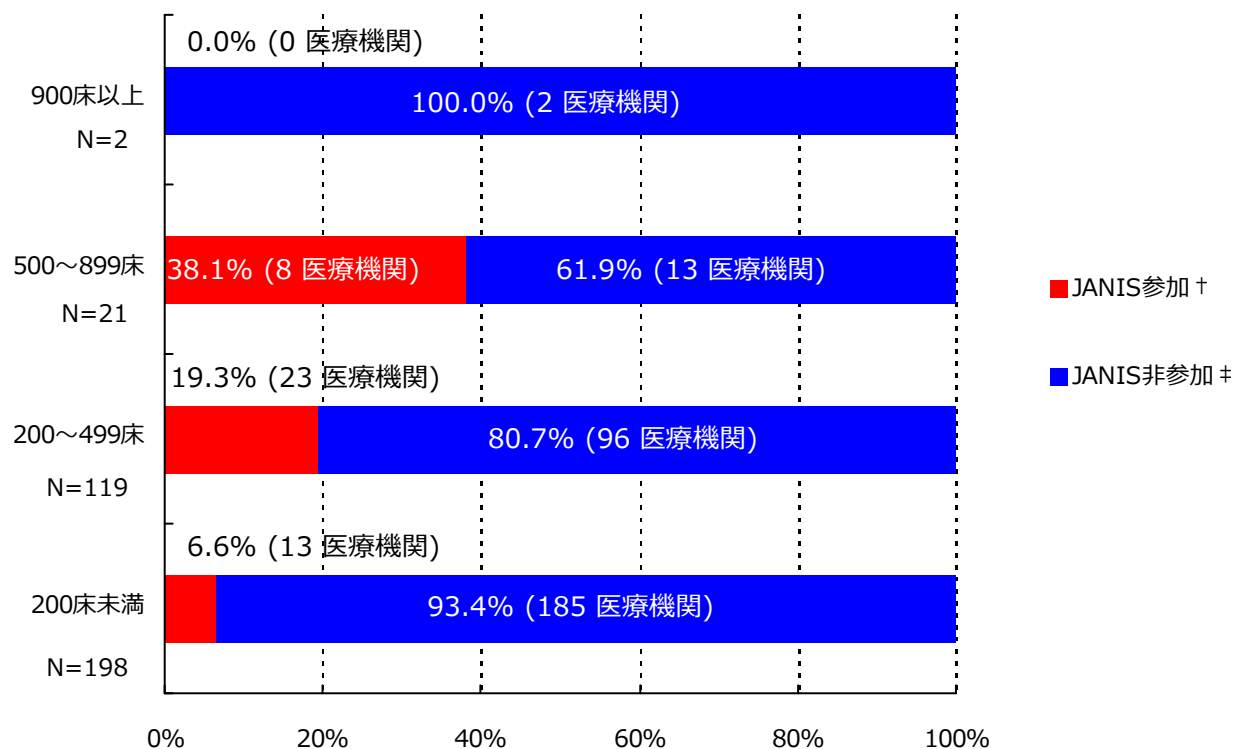
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

1. データ提出医療機関*数(44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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	2	0 (0%)
500～899床	21	8 (38.1%)
200～499床	119	23 (19.3%)
200床未満	198	13 (6.6%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	340	44 (12.9%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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



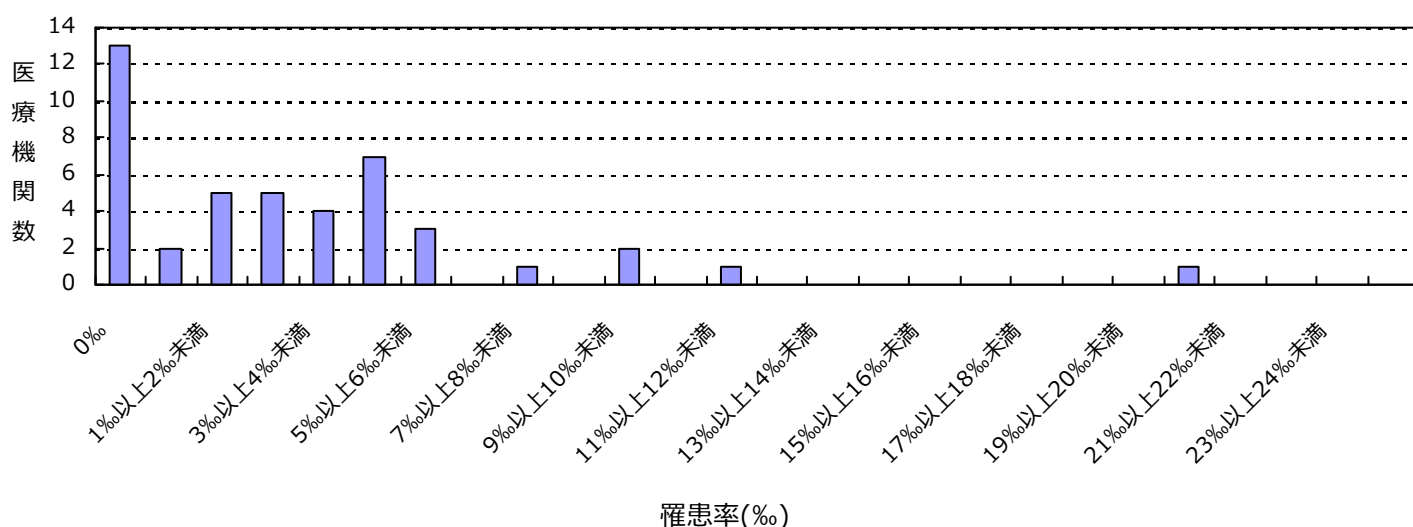
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	64,383	11	178	2.77%	0.00 2.56 20.76

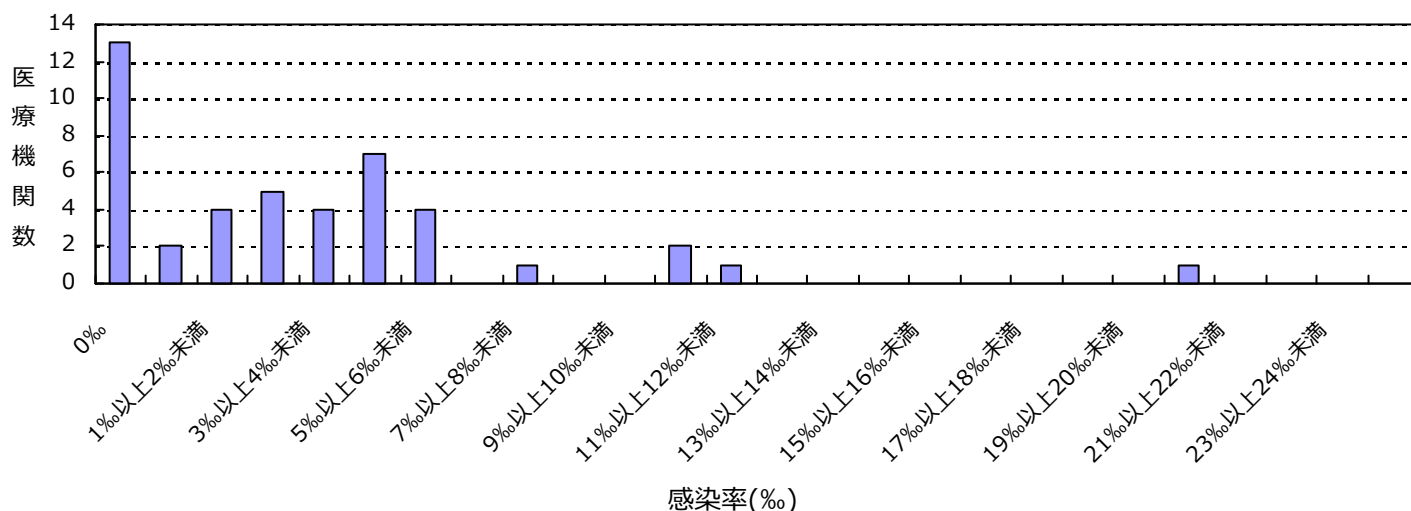
集計対象医療機関の罹患率 (N=44)



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	64,383	189	2.94%	0.00 2.76 20.76

集計対象医療機関の感染率 (N=44)



(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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



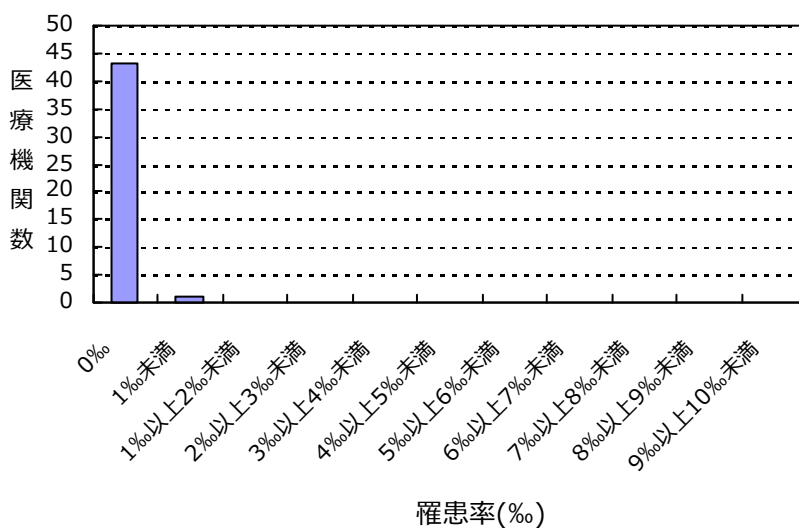
2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)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
VRE	64,383	0	1	0.02%	0.00 0.65

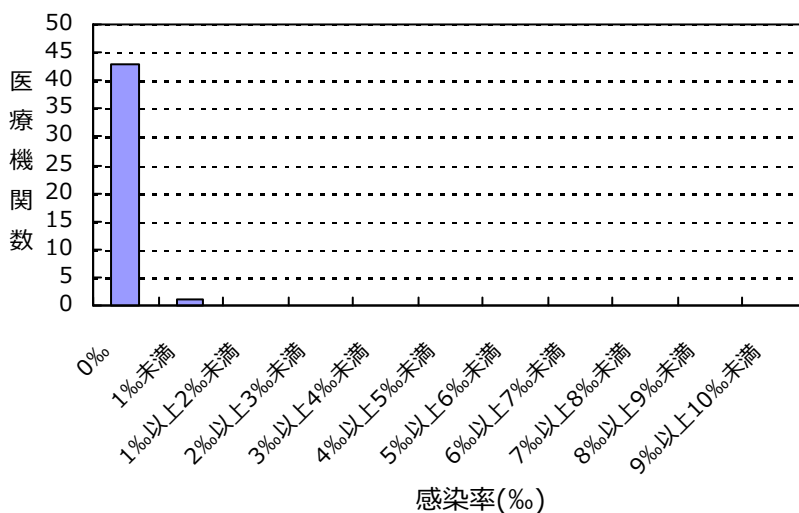
集計対象医療機関の罹患率 (N=44)



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
VRE	64,383	1	0.02%	0.00 0.65

集計対象医療機関の感染率 (N=44)



(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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



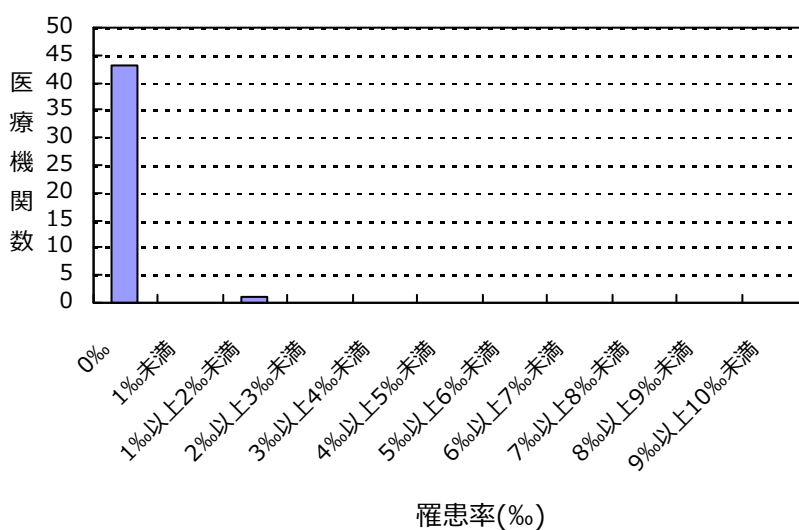
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	64,383	0	1	0.02%	0.00 1.02

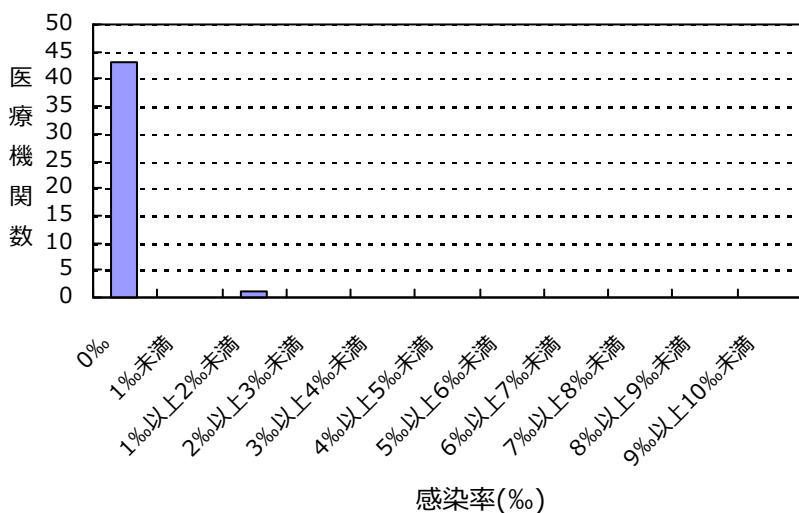
集計対象医療機関の罹患率 (N=44)



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	64,383	1	0.02%	0.00 1.02

集計対象医療機関の感染率 (N=44)



(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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



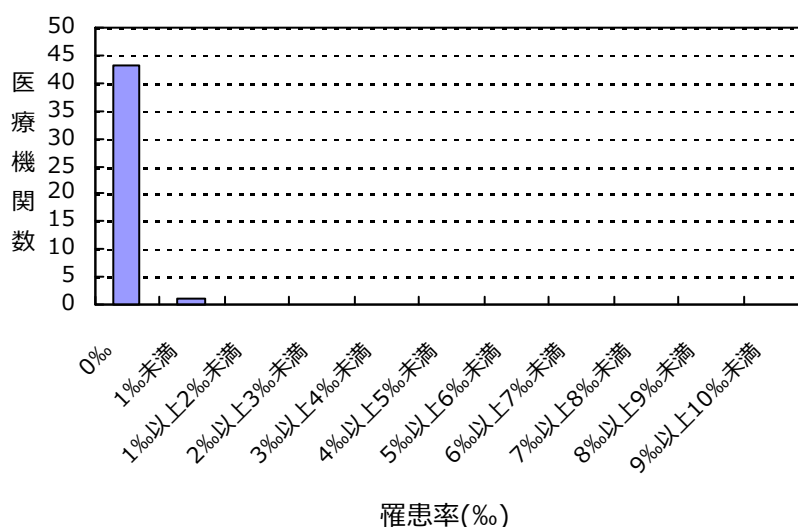
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	64,383	0	1	0.02%	0.00 0.44

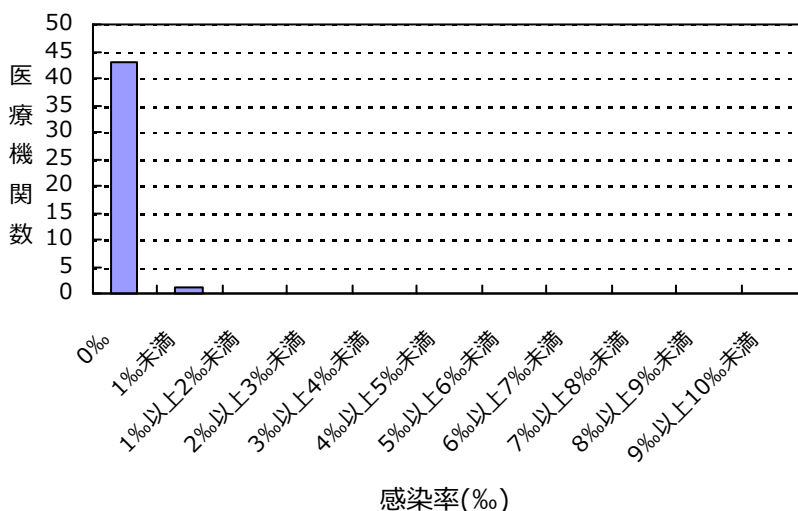
集計対象医療機関の罹患率 (N=44)



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	64,383	1	0.02%	0.00 0.44

集計対象医療機関の感染率 (N=44)



(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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



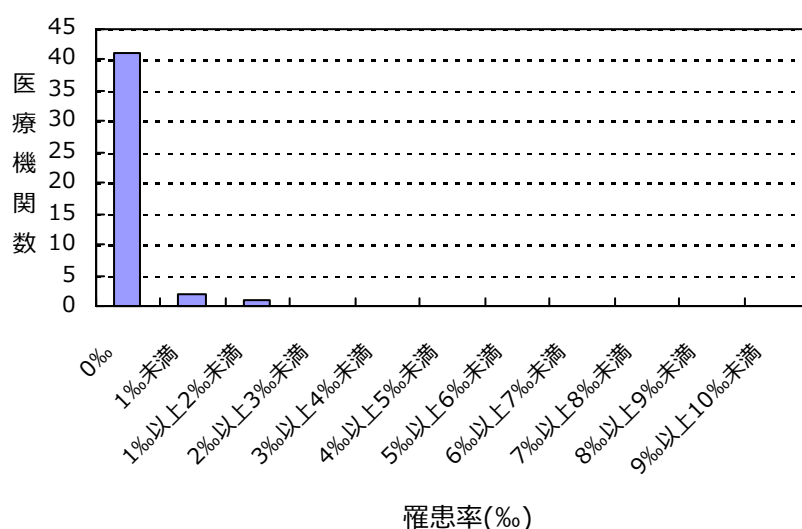
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	64,383	1	4	0.06%	0.00 1.68

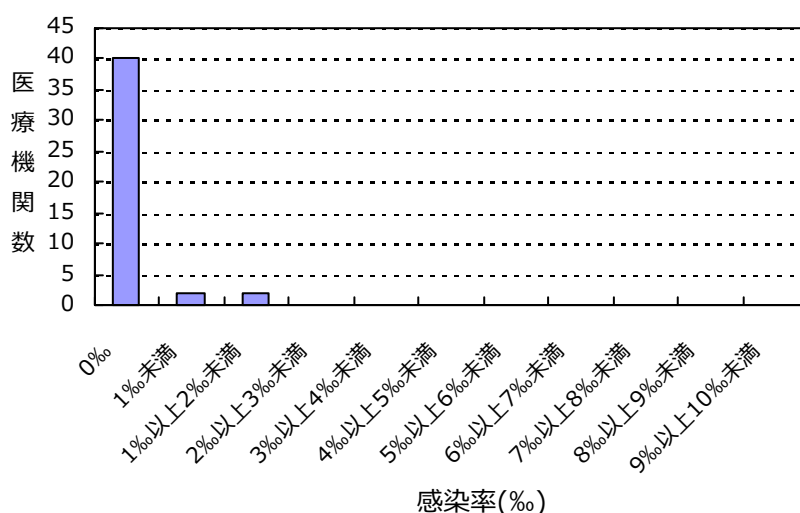
集計対象医療機関の罹患率 (N=44)



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	64,383	5	0.08%	0.00 1.68

集計対象医療機関の感染率 (N=44)



(神奈川県)

公開情報 2020年4月～6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

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

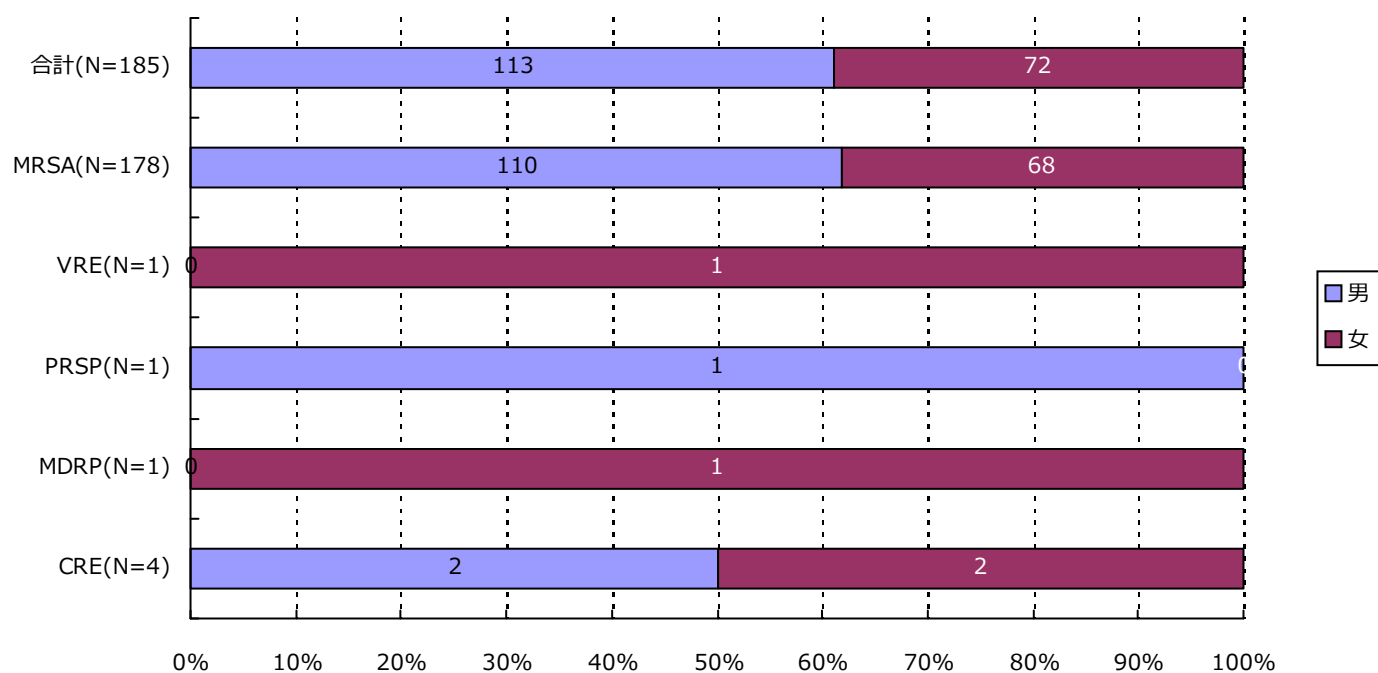
感染率 = (感染症患者数) ÷ (総入院患者数) × 1000

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

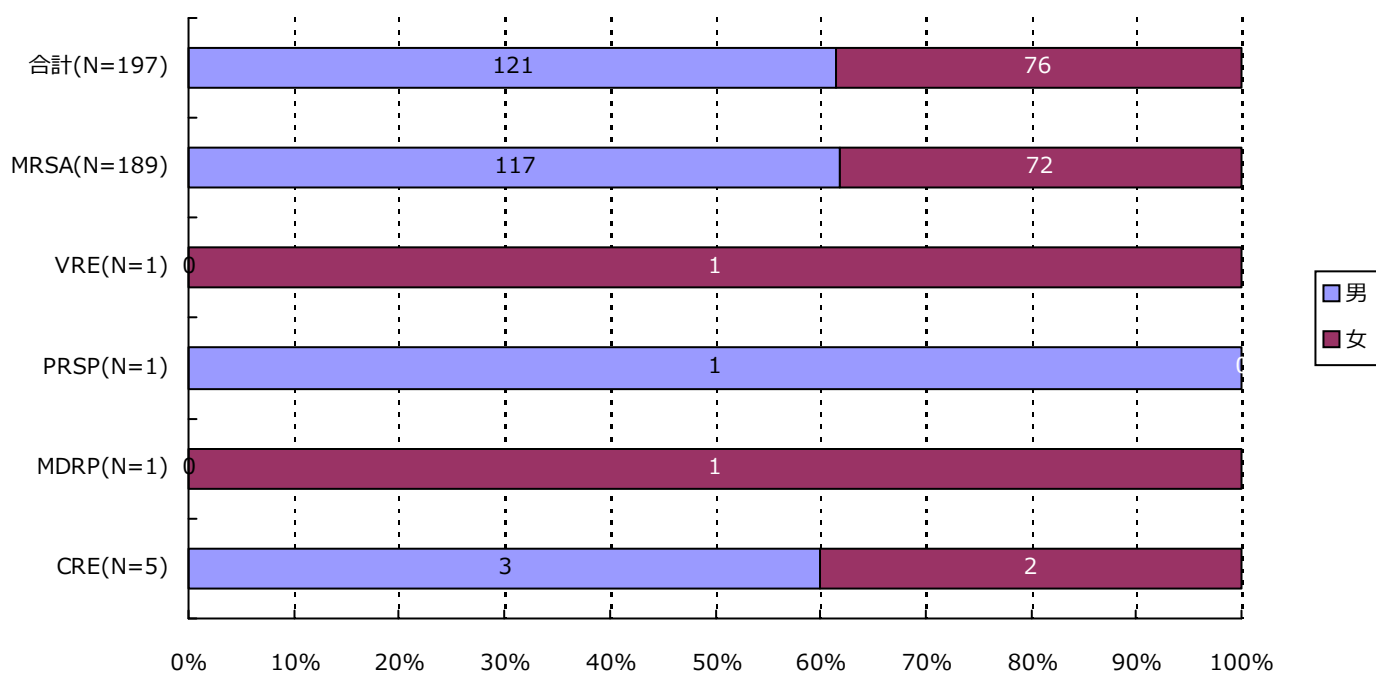
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	113 (61.1%)	110 (61.8%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	2 (50.0%)
女	72 (38.9%)	68 (38.2%)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	2 (50.0%)
合計	185	178	0	1	1	1	0	4

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳

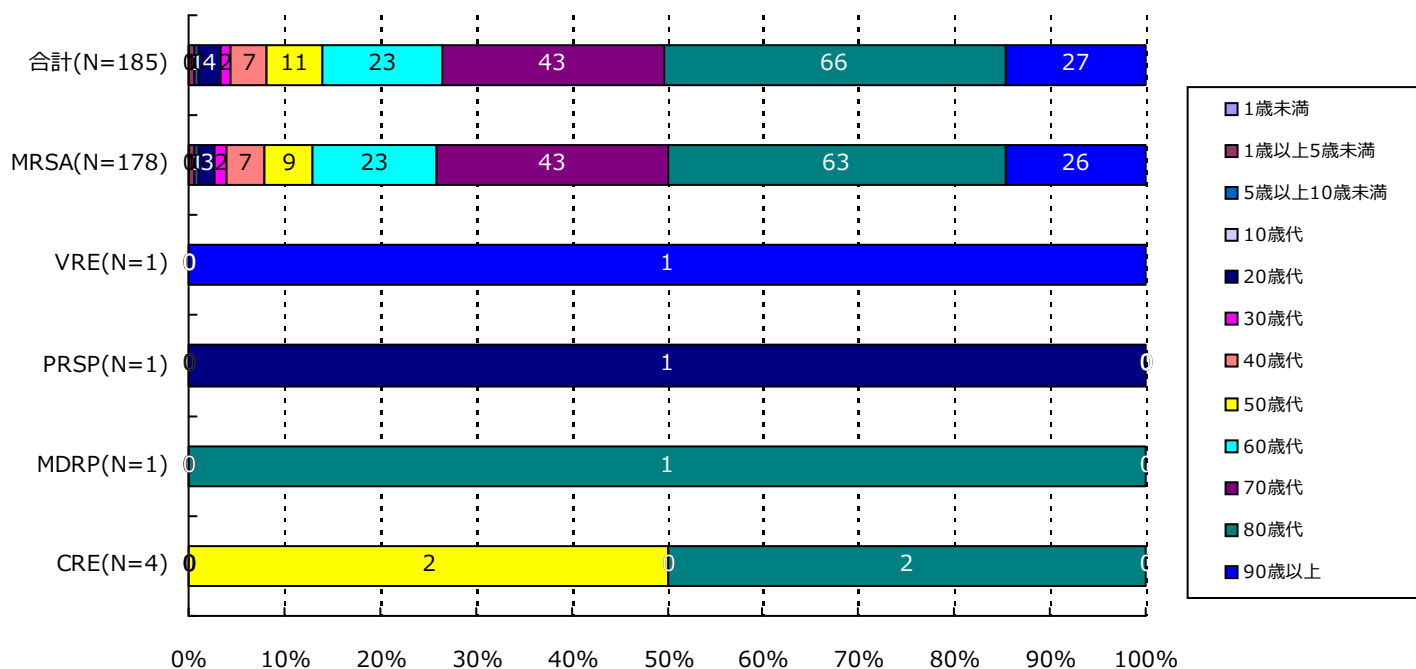
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	121(61.4%)	117(61.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)
女	76(38.6%)	72(38.1%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(40.0%)
合計	197	189	0	1	1	1	0	5

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

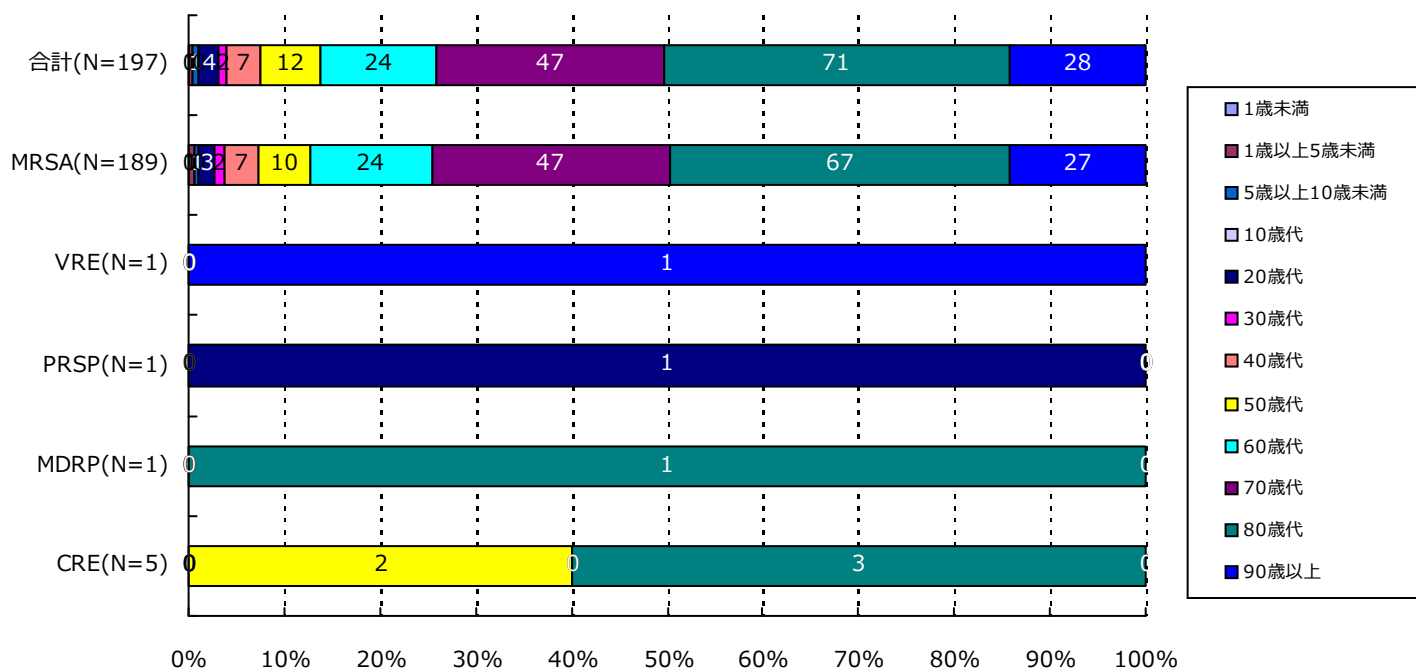
新規感染症患者



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	1(0.5%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.5%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	2(1.1%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	7(3.8%)	7(3.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	11(5.9%)	9(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
60歳代	23(12.4%)	23(12.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	43(23.2%)	43(24.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	66(35.7%)	63(35.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(50.0%)
90歳以上	27(14.6%)	26(14.6%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	185	178	0	1	1	1	0	4

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳

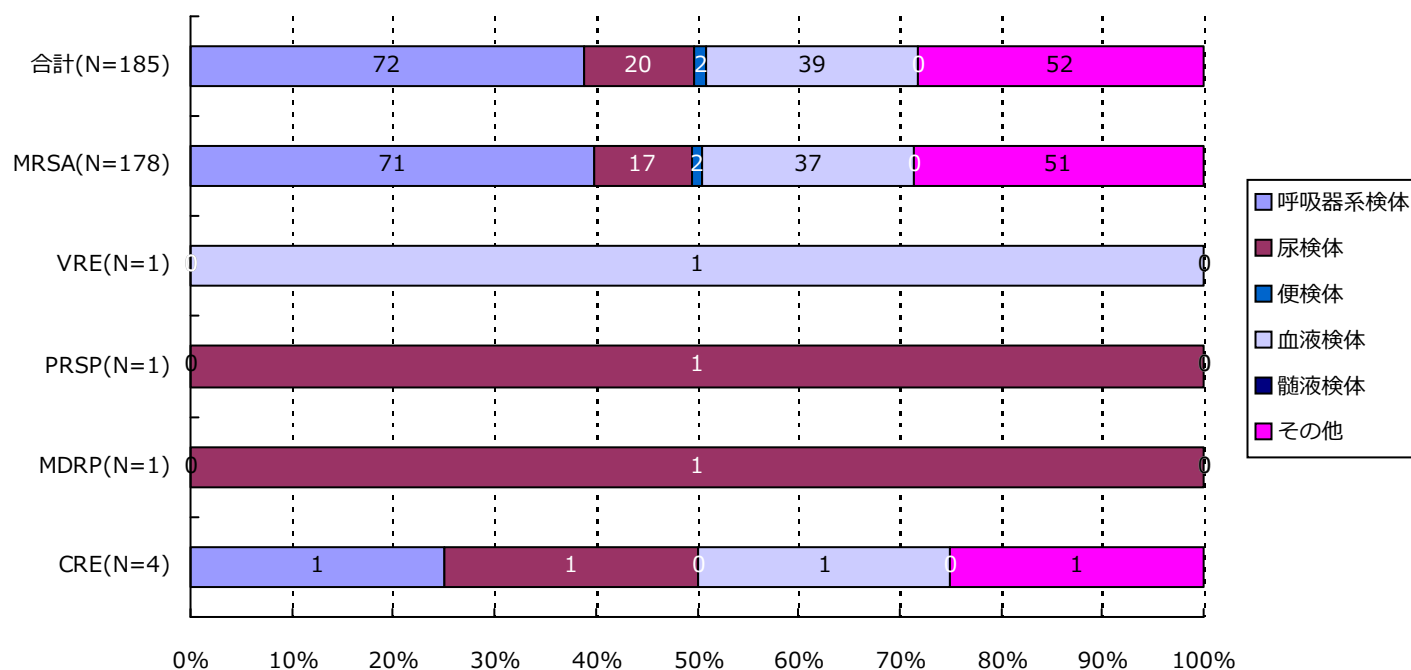
感染症患者



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	1(0.5%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.5%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	4(2.0%)	3(1.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	2(1.0%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	7(3.6%)	7(3.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	12(6.1%)	10(5.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
60歳代	24(12.2%)	24(12.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	47(23.9%)	47(24.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	71(36.0%)	67(35.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(60.0%)
90歳以上	28(14.2%)	27(14.3%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	197	189	0	1	1	1	0	5

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

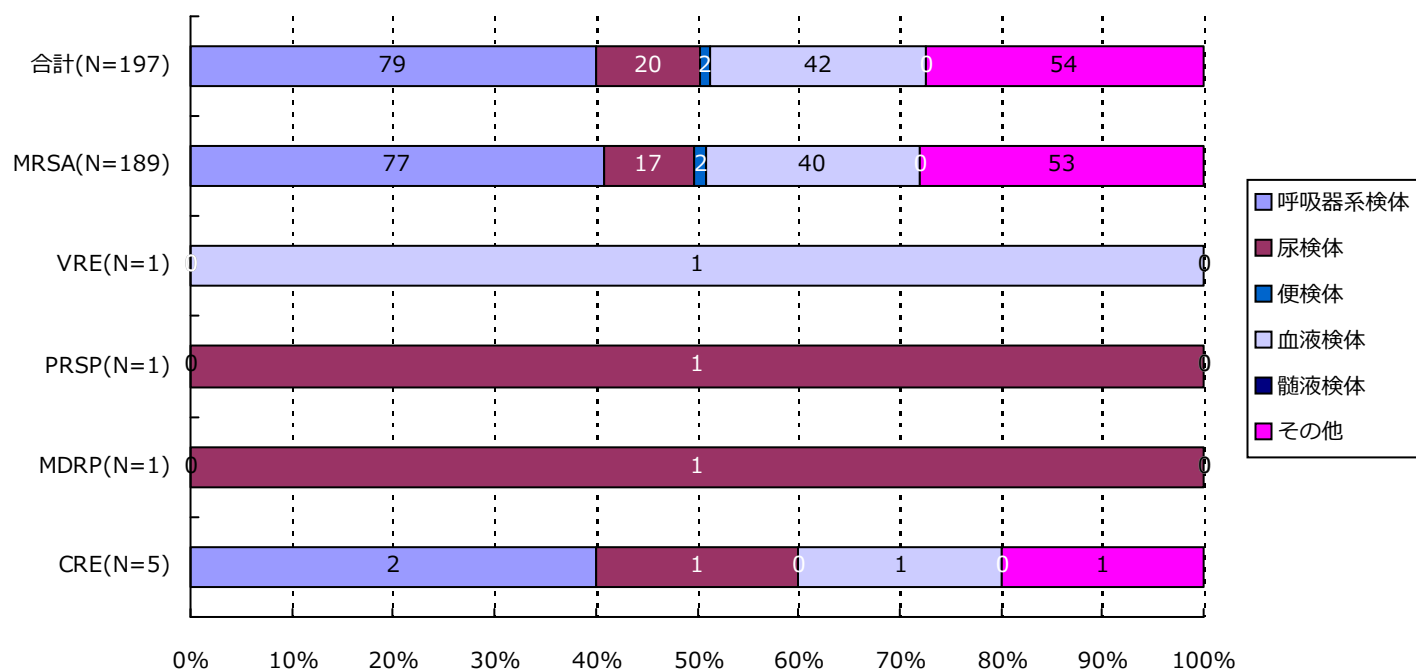


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	72(38.9%)	71(39.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
尿検体	20(10.8%)	17(9.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	1(25.0%)
便検体	2(1.1%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	39(21.1%)	37(20.8%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	52(28.1%)	51(28.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
合計	185	178	0	1	1	1	0	4

*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

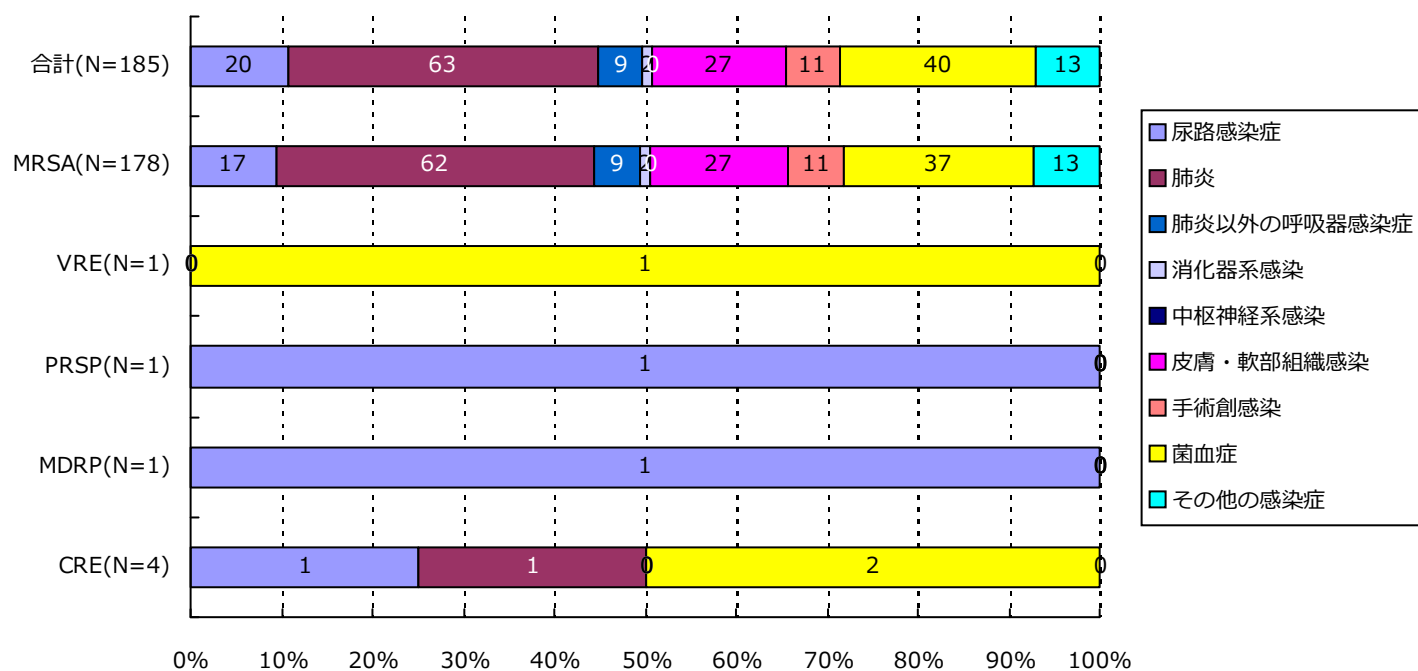


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	79(40.1%)	77(40.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
尿検体	20(10.2%)	17(9.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	1(20.0%)
便検体	2(1.0%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	42(21.3%)	40(21.2%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	54(27.4%)	53(28.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
合計	197	189	0	1	1	1	0	5

*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

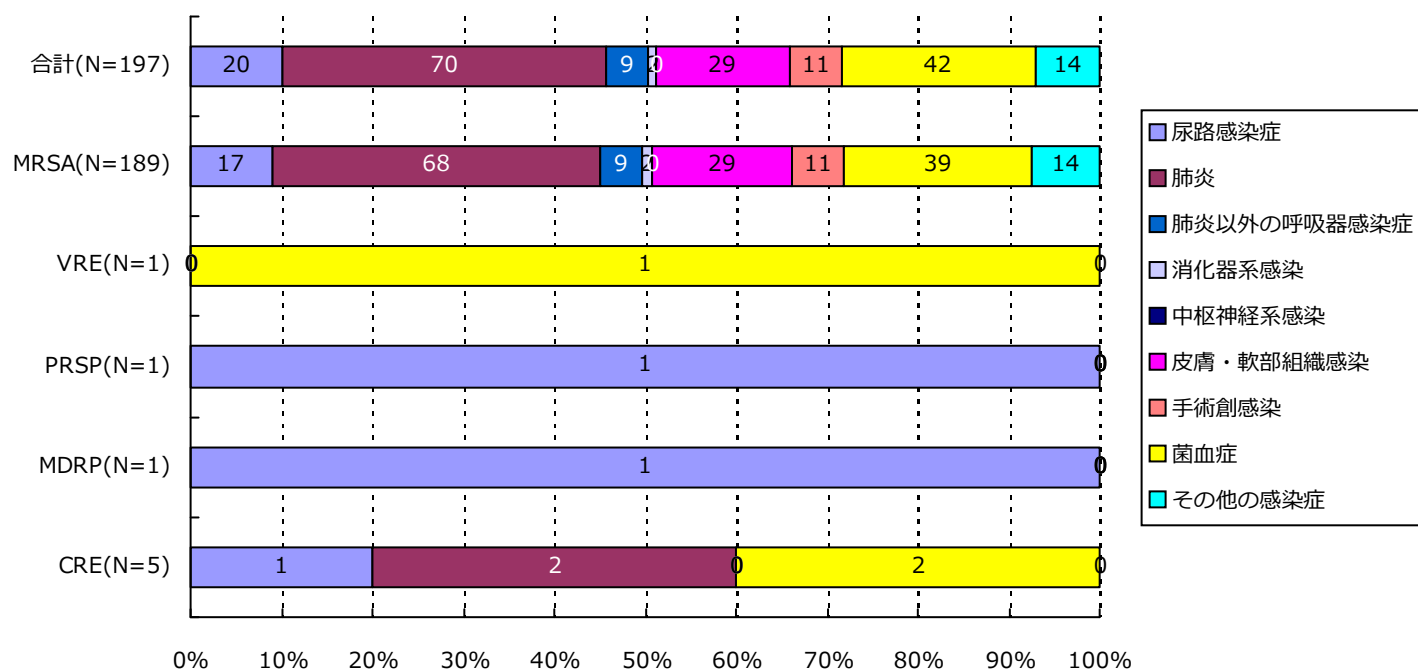
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	20(10.8%)	17(9.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	1(25.0%)
肺炎	63(34.1%)	62(34.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
肺炎以外	9(4.9%)	9(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(1.1%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	27(14.6%)	27(15.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	11(5.9%)	11(6.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	40(21.6%)	37(20.8%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
その他	13(7.0%)	13(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	185	178	0	1	1	1	0	4

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳

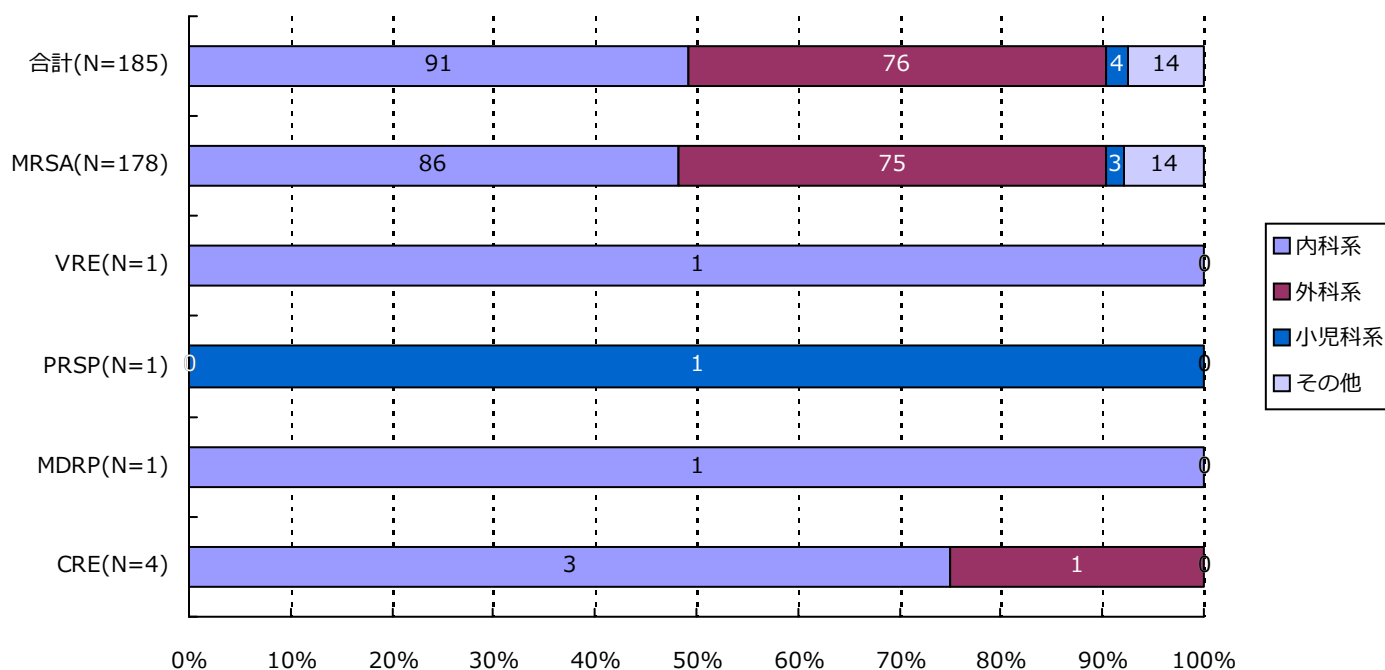
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	20(10.2%)	17(9.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	1(20.0%)
肺炎	70(35.5%)	68(36.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
肺炎以外	9(4.6%)	9(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(1.0%)	2(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	29(14.7%)	29(15.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	11(5.6%)	11(5.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	42(21.3%)	39(20.6%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(40.0%)
その他	14(7.1%)	14(7.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	197	189	0	1	1	1	0	5

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

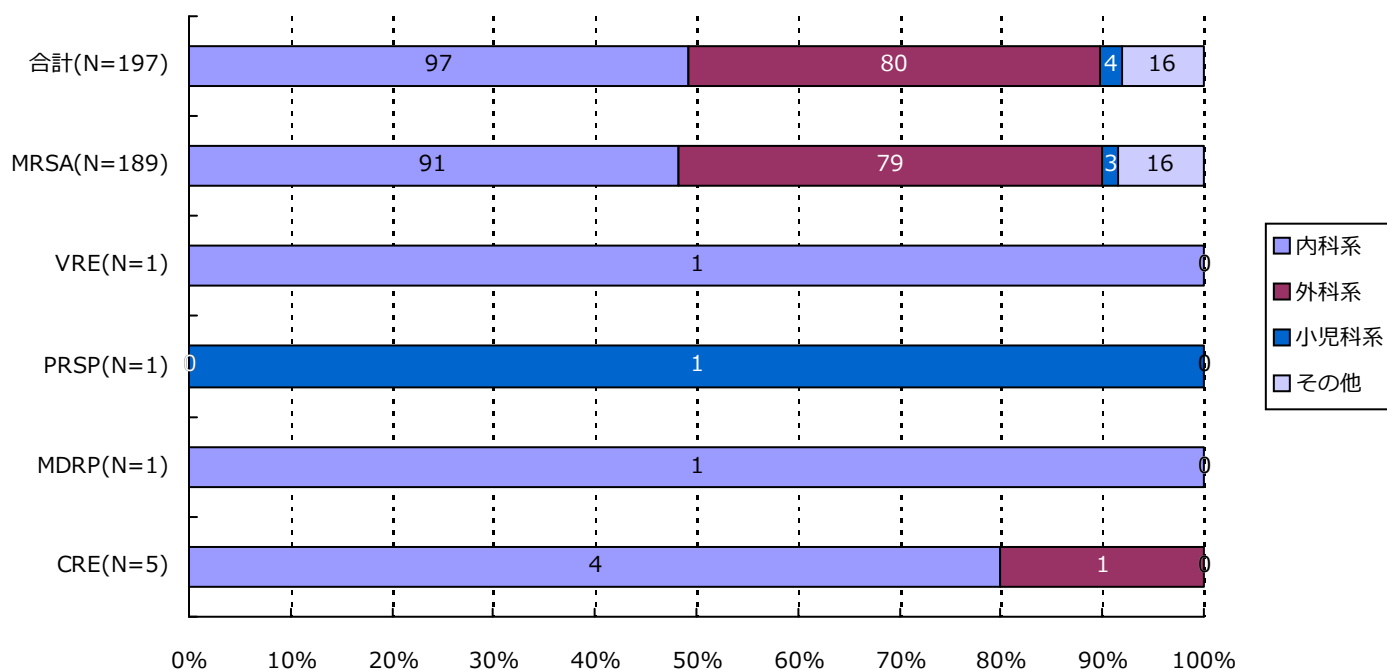


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	91(49.2%)	86(48.3%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	3(75.0%)
外科系	76(41.1%)	75(42.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
小児科系	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	14(7.6%)	14(7.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	185	178	0	1	1	1	0	4

*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	97(49.2%)	91(48.1%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	4(80.0%)
外科系	80(40.6%)	79(41.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)
小児科系	4(2.0%)	3(1.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	16(8.1%)	16(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	197	189	0	1	1	1	0	5

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

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

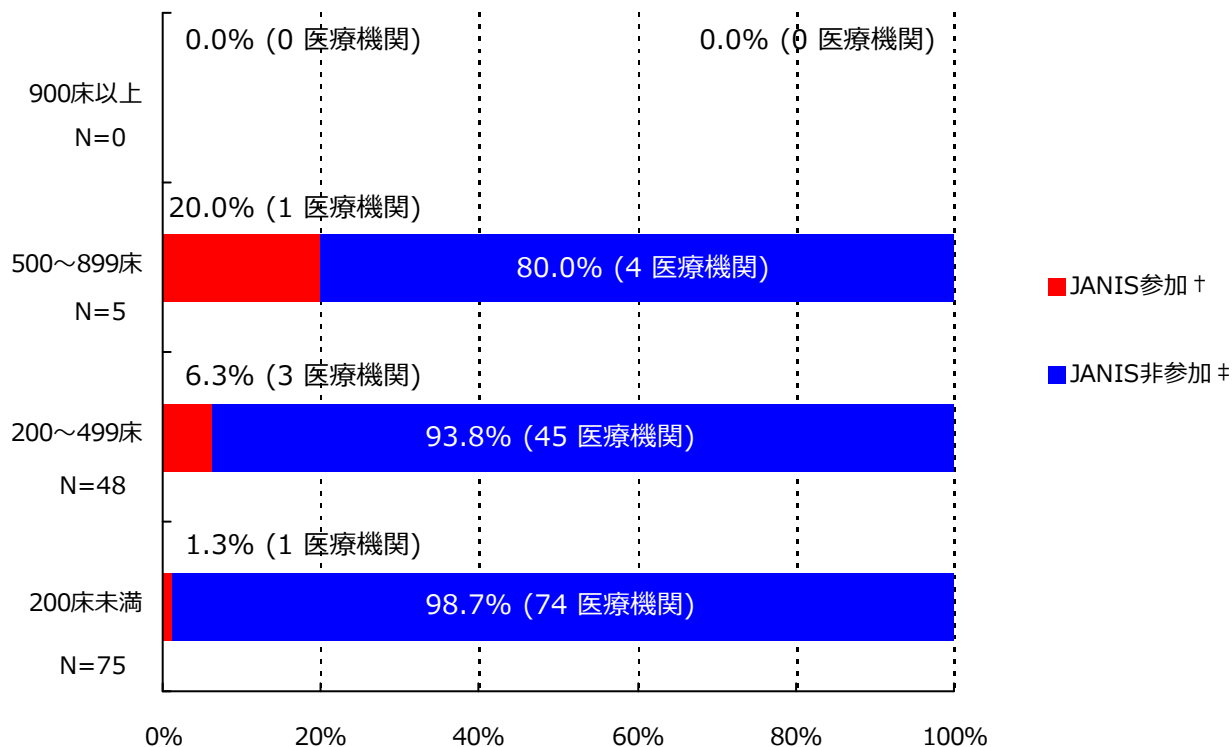
(新潟県)

公開情報 2020年4月～6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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 (-)
500～899床	5	1 (20%)
200～499床	48	3 (6.2%)
200床未満	75	1 (1.3%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	128	5 (3.9%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(新潟県)

公開情報 2020年4月～6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



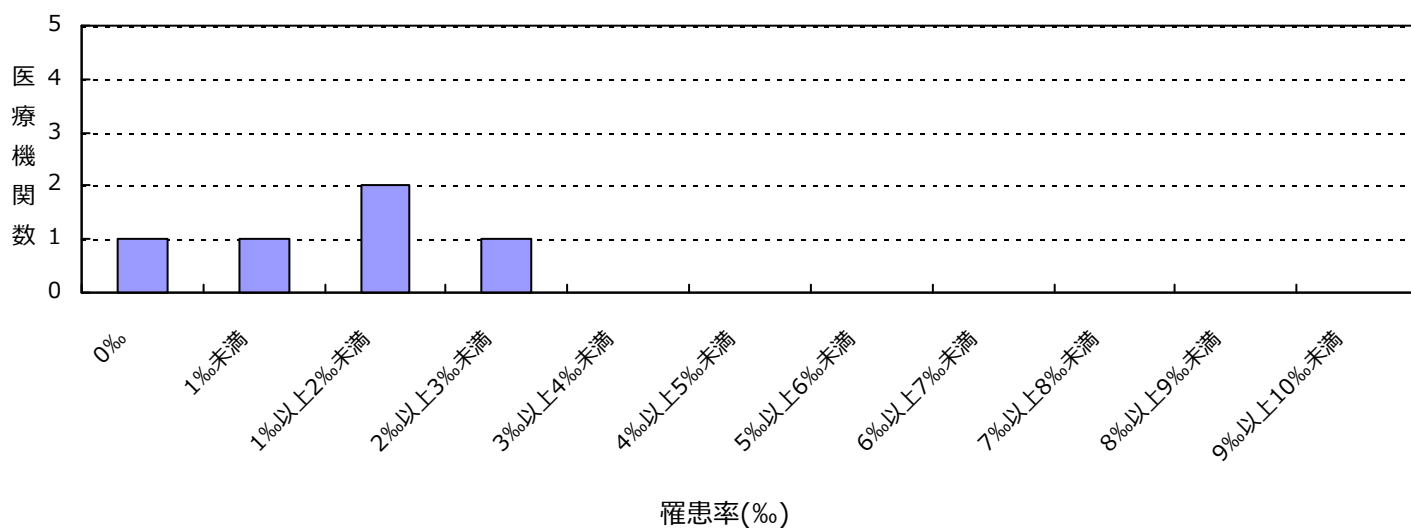
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	10,404	1	12	1.15%	0.00 1.17 2.33

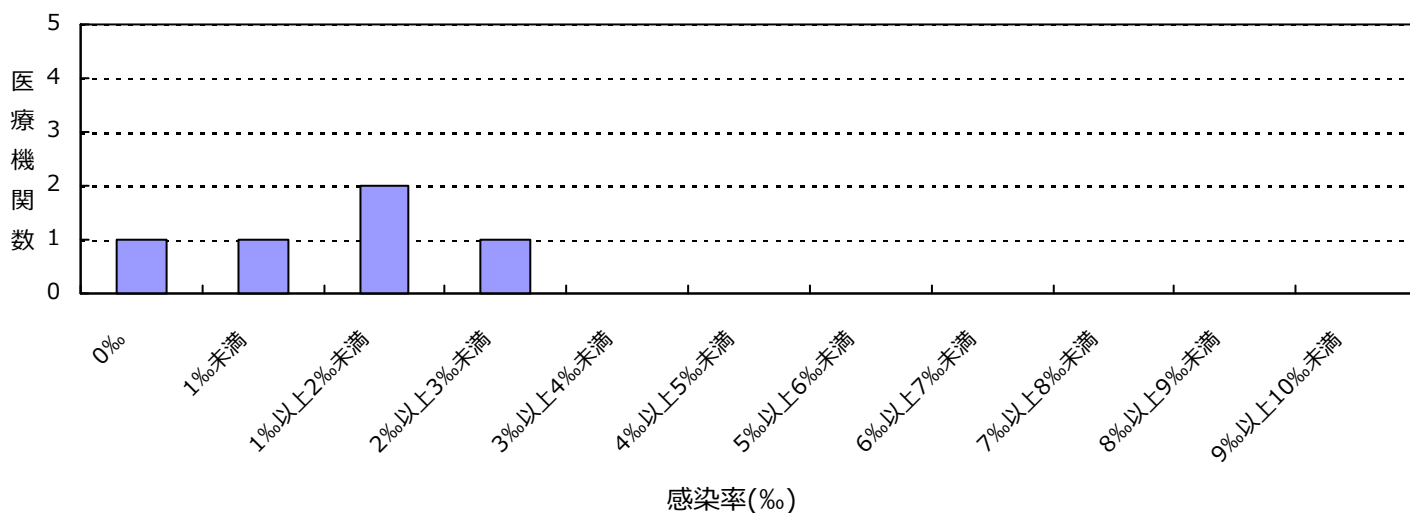
集計対象医療機関の罹患率 (N=5)



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	10,404	13	1.25%	0.00 1.17 2.33

集計対象医療機関の感染率 (N=5)



(新潟県)

公開情報 2020年4月～6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



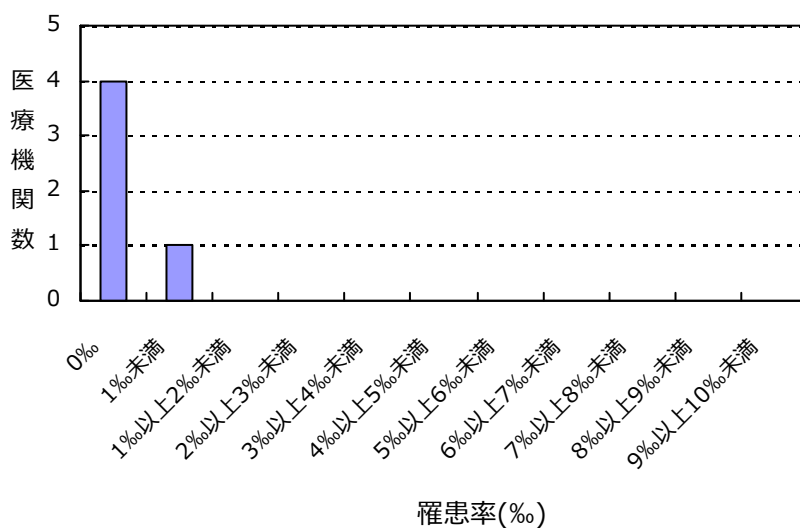
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	10,404	0	1	0.10%	0.00 0.27

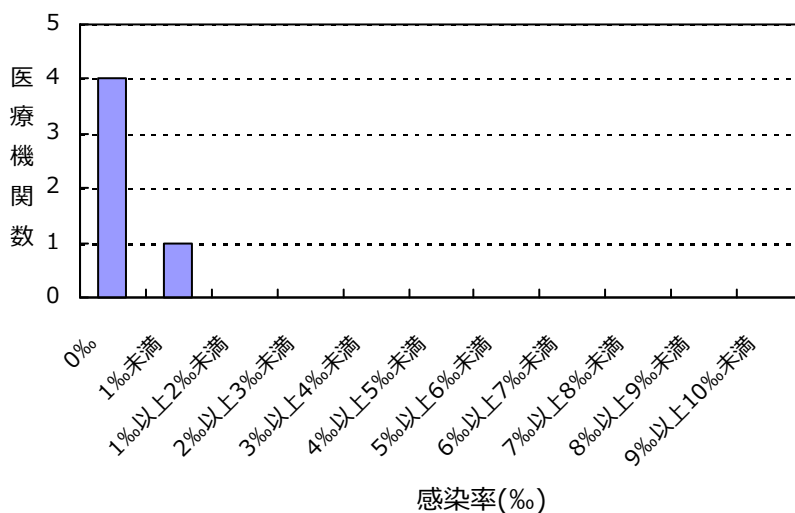
集計対象医療機関の罹患率 (N=5)



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
PRSP	10,404	1	0.10%	0.00 0.27

集計対象医療機関の感染率 (N=5)



(新潟県)

公開情報 2020年4月～6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

(新潟県)

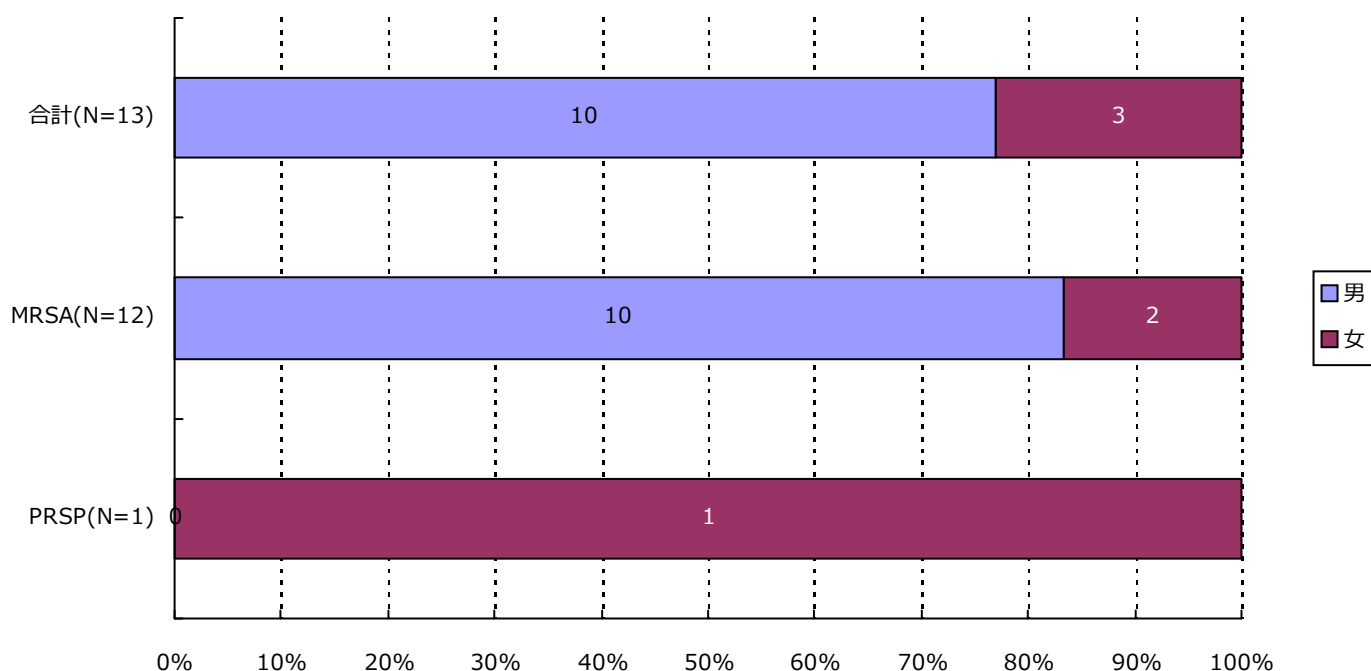
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	10 (76.9%)	10 (83.3%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	3 (23.1%)	2 (16.7%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	13	12	0	0	1	0	0	0

(新潟県)

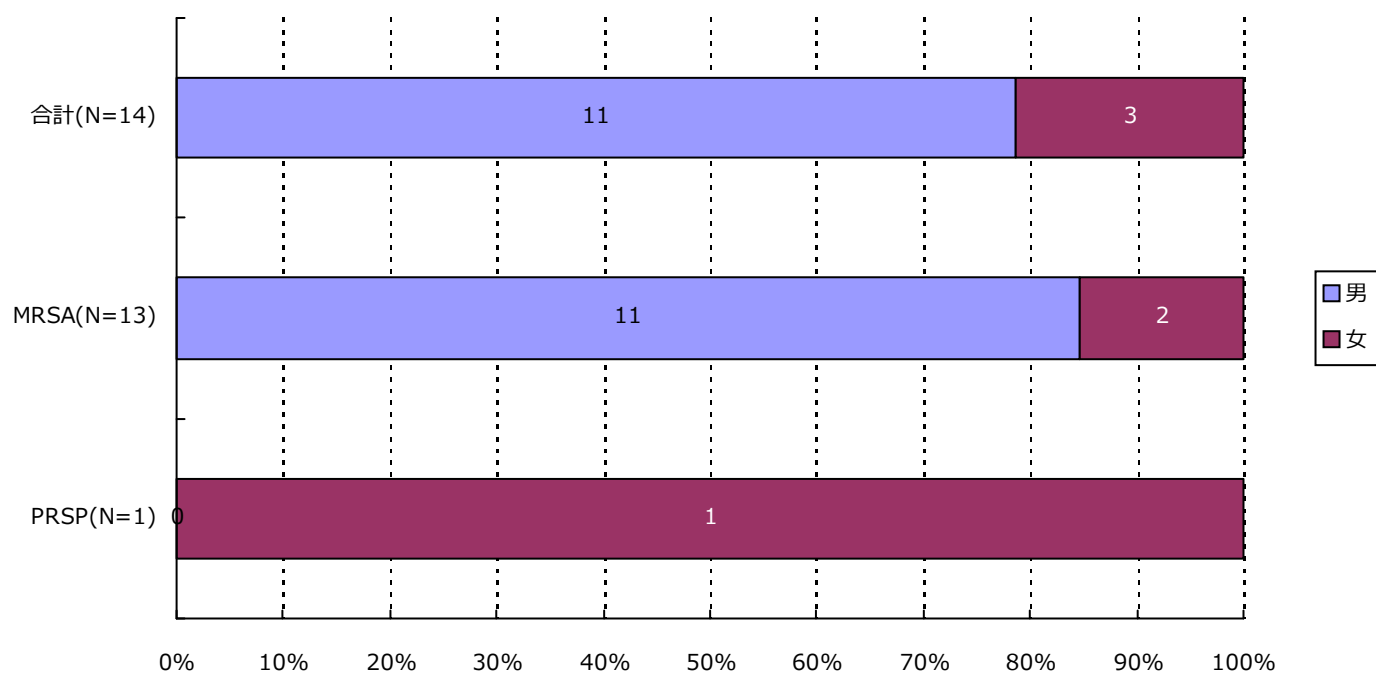
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

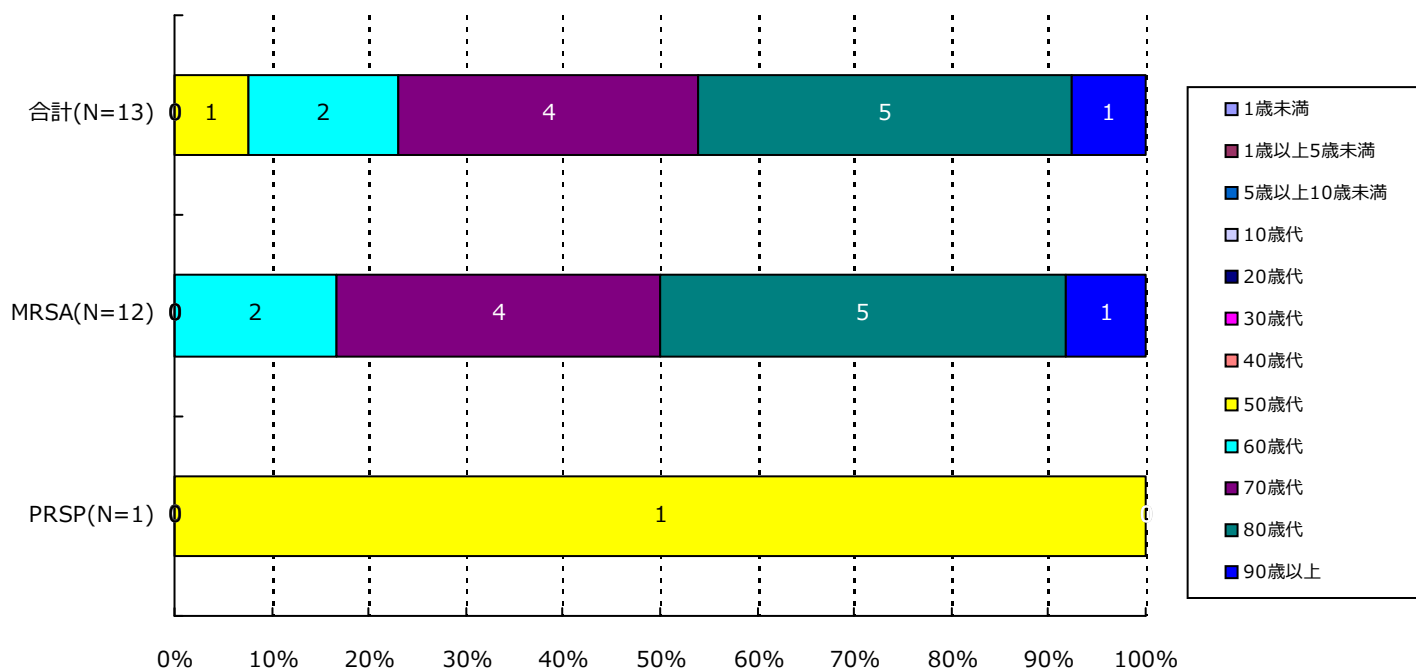
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	11 (78.6%)	11 (84.6%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	3 (21.4%)	2 (15.4%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	14	13	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

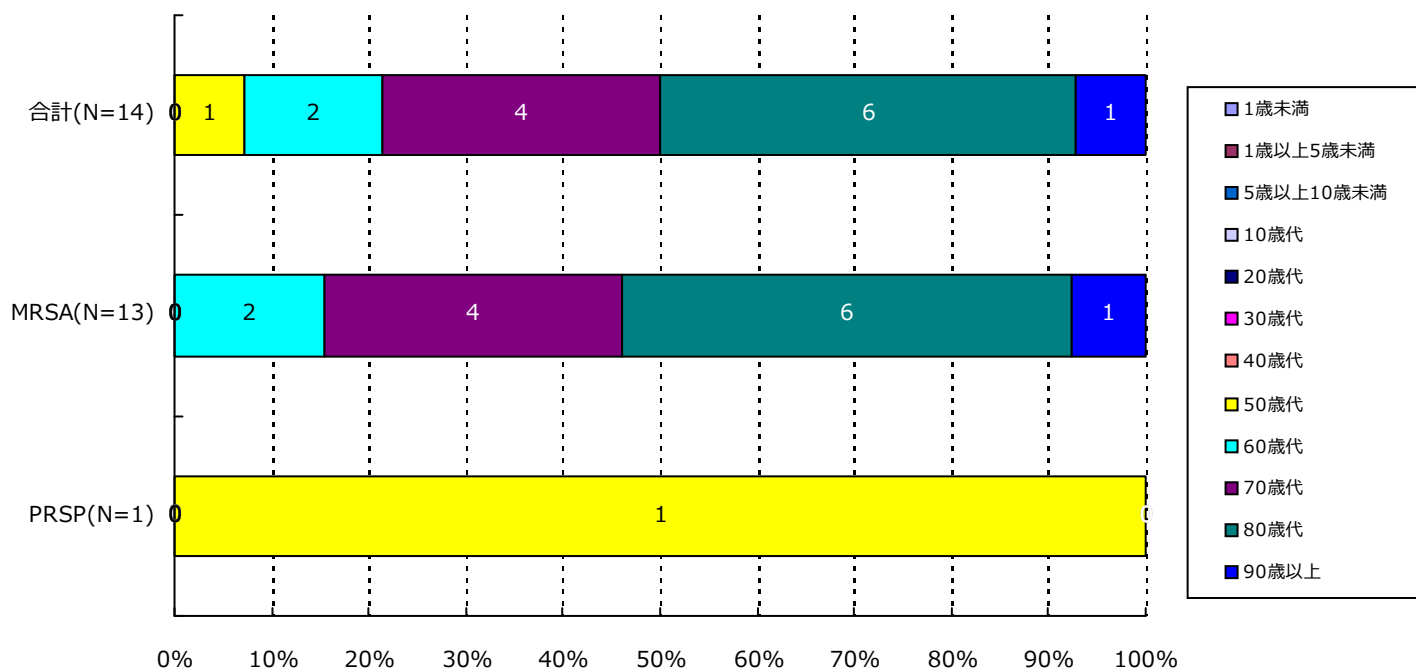
新規感染症患者



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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	2(15.4%)	2(16.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	4(30.8%)	4(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	5(38.5%)	5(41.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	13	12	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

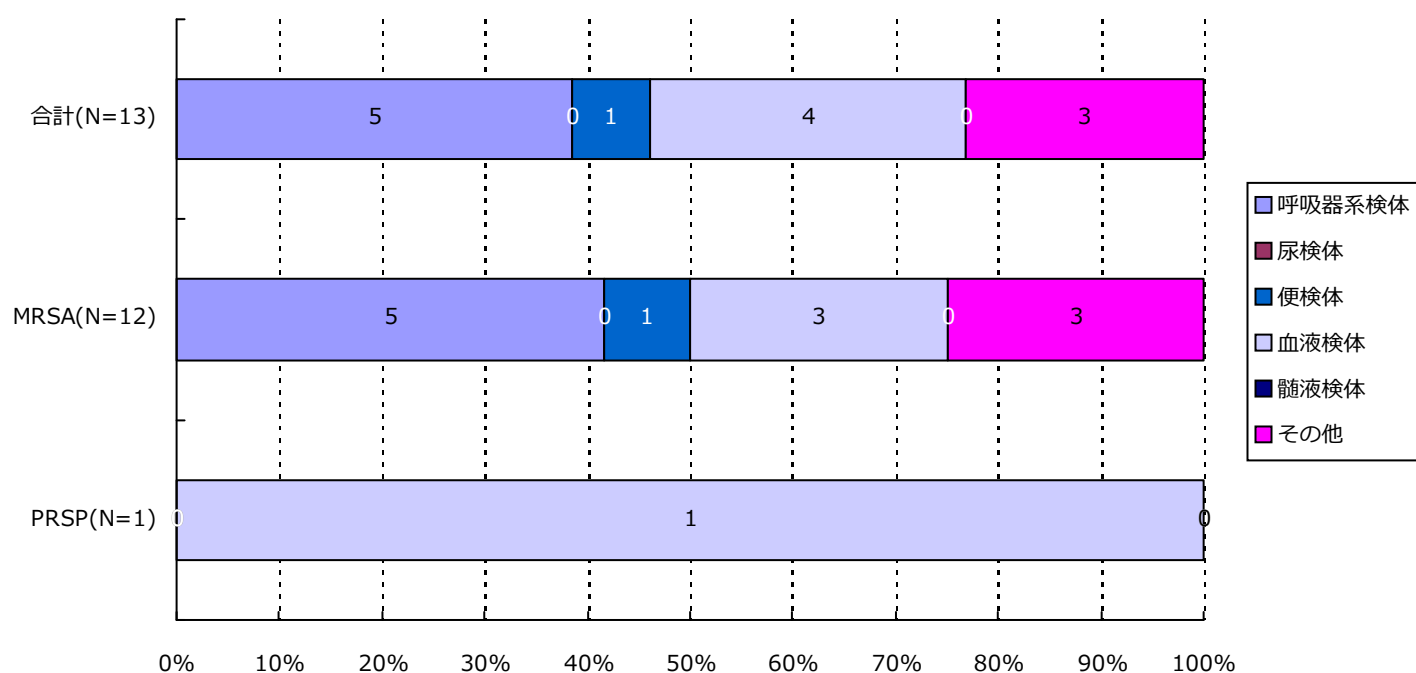
感染症患者



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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	1(7.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	2(14.3%)	2(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	4(28.6%)	4(30.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	6(42.9%)	6(46.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	14	13	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

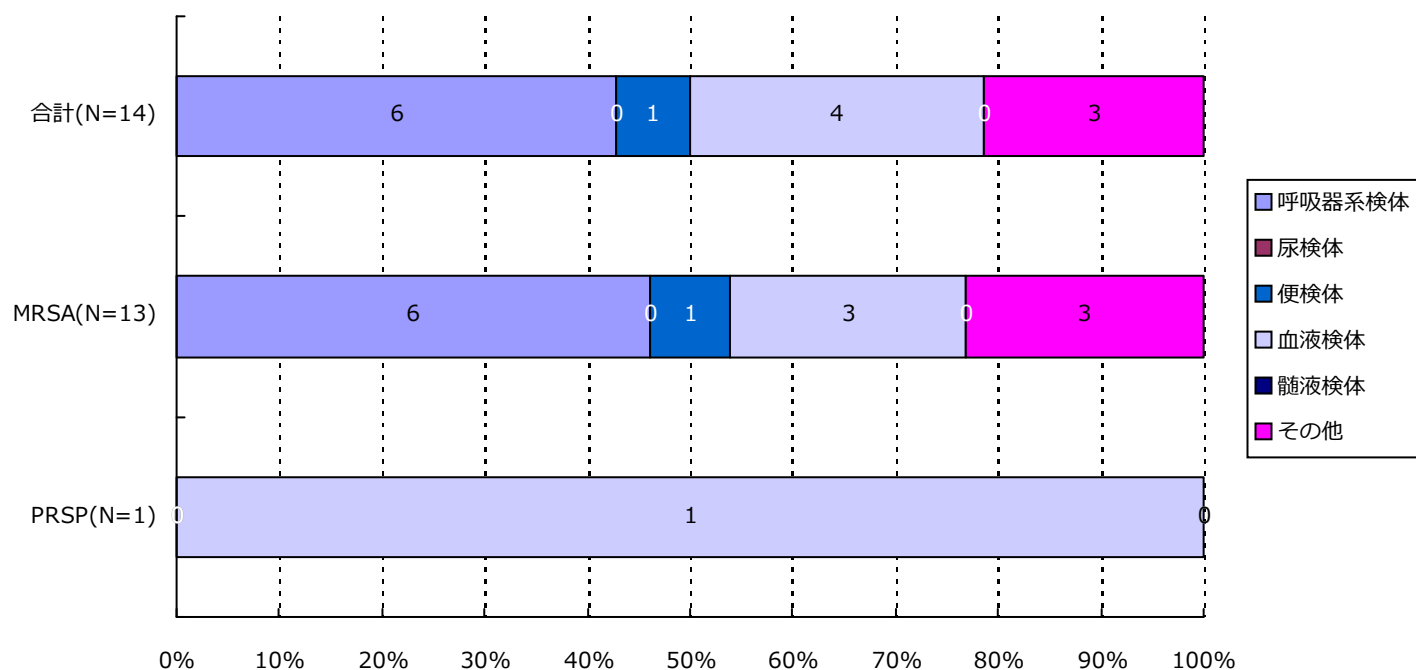


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	5(38.5%)	5(41.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	4(30.8%)	3(25.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(23.1%)	3(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	13	12	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

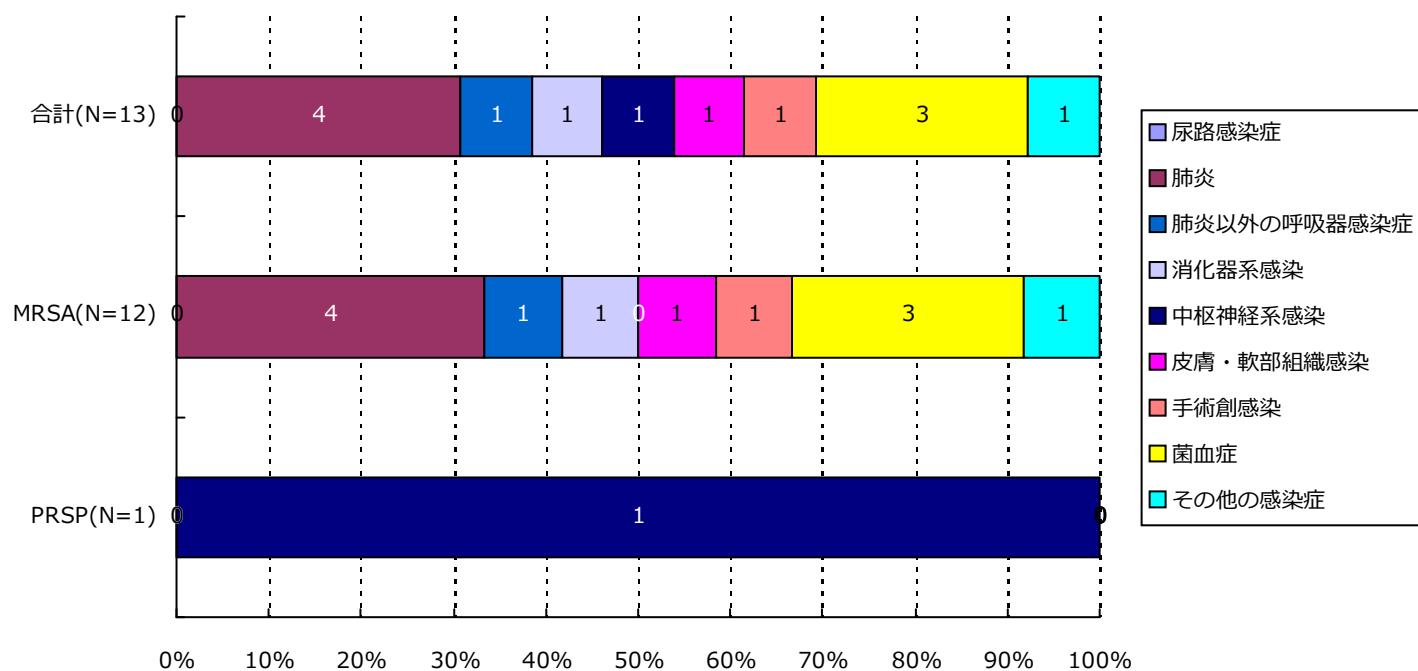


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	6(42.9%)	6(46.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	4(28.6%)	3(23.1%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(21.4%)	3(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	14	13	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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	4(30.8%)	4(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	3(23.1%)	3(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	13	12	0	0	1	0	0	0

(新潟県)

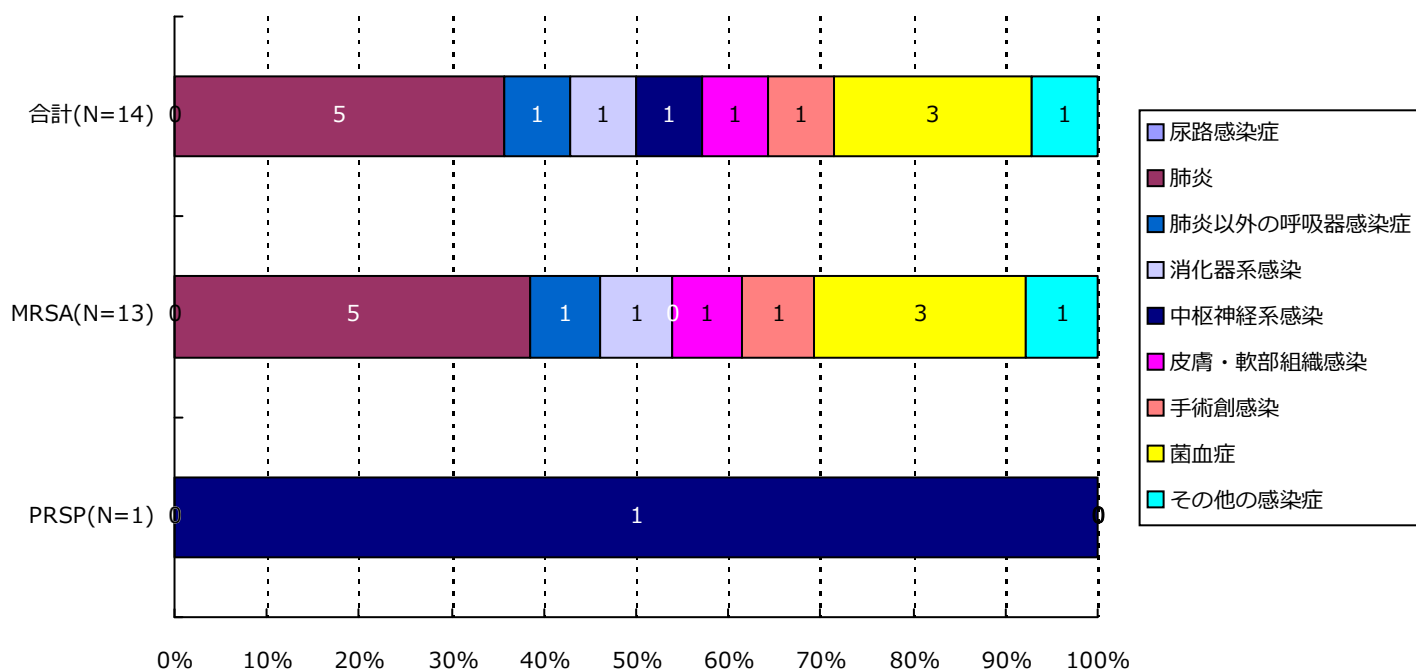
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

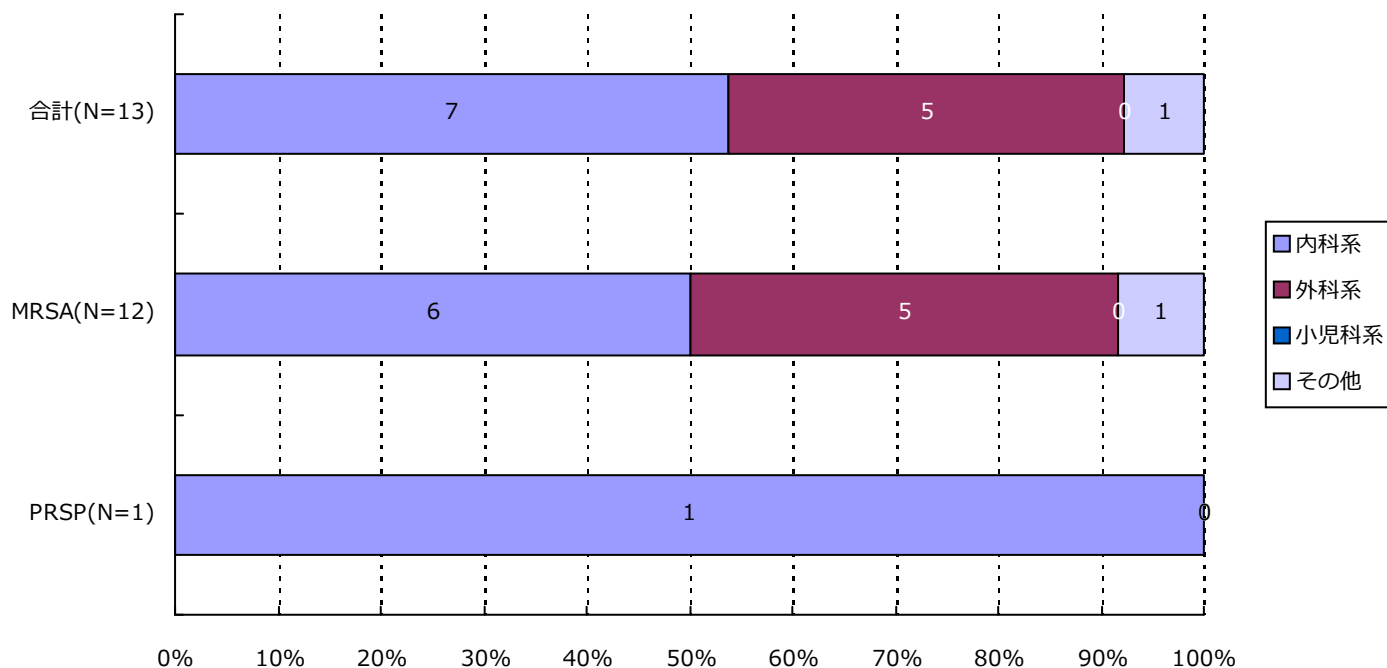
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	5(35.7%)	5(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	1(7.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	3(21.4%)	3(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	14	13	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

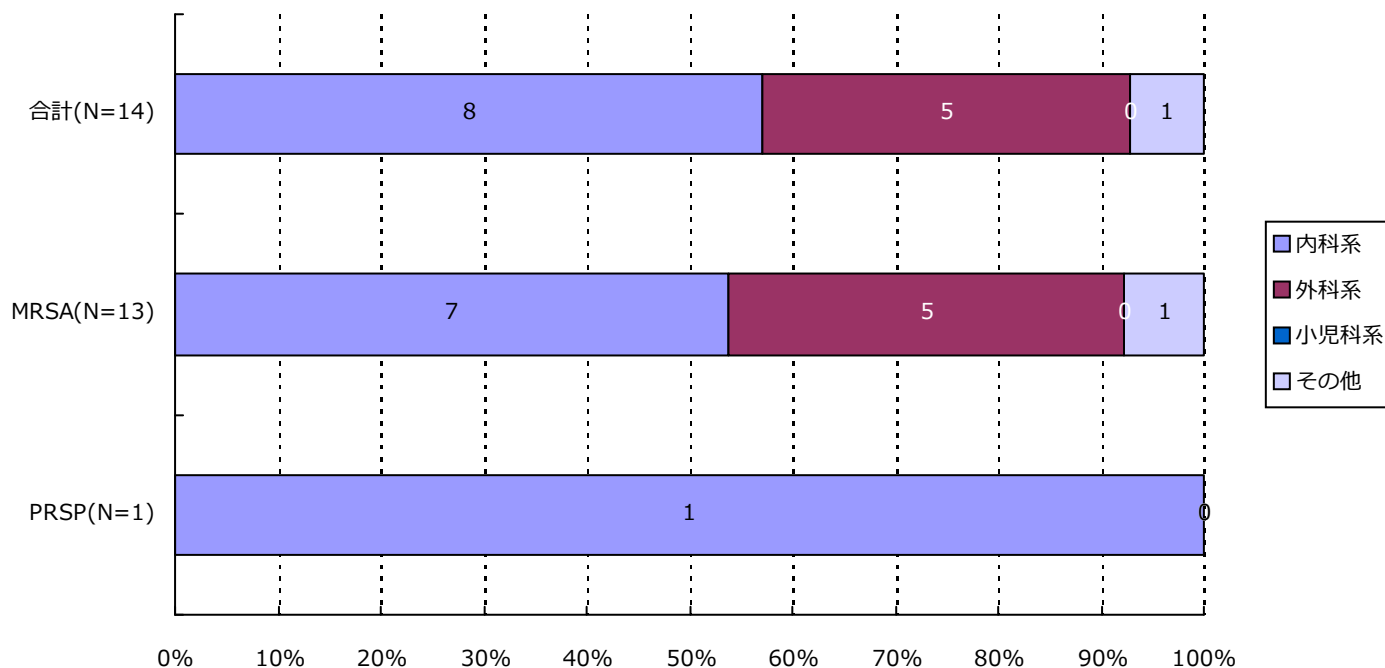


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	7(53.8%)	6(50.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	5(38.5%)	5(41.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(7.7%)	1(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	13	12	0	0	1	0	0	0

*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	8(57.1%)	7(53.8%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	5(35.7%)	5(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(7.1%)	1(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	14	13	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	外科系	外科
	循環器内科		消化器外科
	神経内科		肛門科
	呼吸器内科		肝胆脾外科
	消化器内科		心臓血管外科
	胃腸科		内分泌外科
	内分泌・代謝内科		呼吸器外科
	腎臓内科		小児外科
	糖尿病内科		小児循環器外科
	アレルギー・膠原病内科		小児消化器外科
	膠原病内科		産婦人科
	アレルギー内科		産科
	リウマチ内科		婦人科
	血液内科		整形外科
	感染症内科		美容外科
	老人内科		眼科
	心療内科		耳鼻咽喉科
			気管食道科
			泌尿器科
			皮膚・泌尿器科
その他	性病科		皮膚科
	神経科		脳神経外科
	精神科		形成外科
	放射線科		歯科口腔外科
	総合診療部		歯科
	救急部		小児歯科
	救急・集中治療部		矯正歯科
	集中治療部(ICU)		口腔外科
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)		手術部
	内視鏡科		移植・人工臓器科
	透析科	小児科系	小児科
	理学療法・リハビリテーション科		新生児科
	理学療法科		新生児集中治療部(NICU)
	リハビリテーション科		周産期センター
	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。

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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

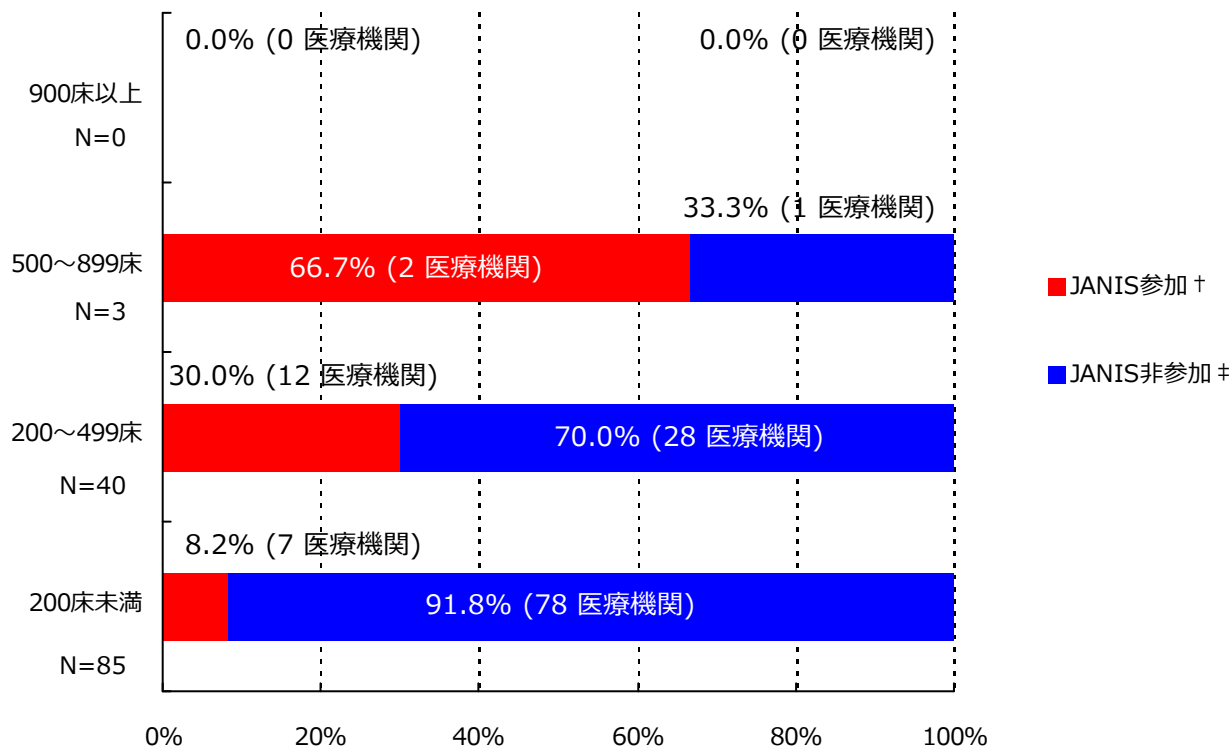
(長野県)

公開情報 2020年4月～6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(21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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2018年 都道府県別医療機関数¶) - (2020年4月～6月 集計対象医療機関数)

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 (-)
500～899床	3	2 (66.7%)
200～499床	40	12 (30%)
200床未満	85	7 (8.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	128	21 (16.4%)

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

(長野県)

公開情報 2020年4月～6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



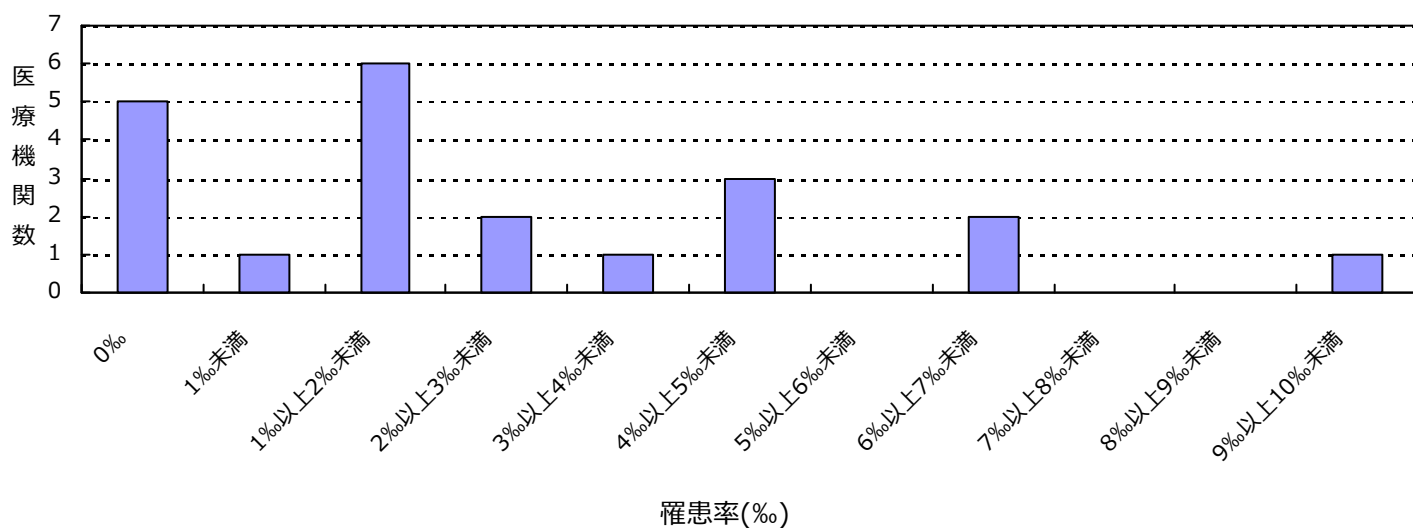
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	31,709	7	72	2.27%	0.00 1.37 9.69

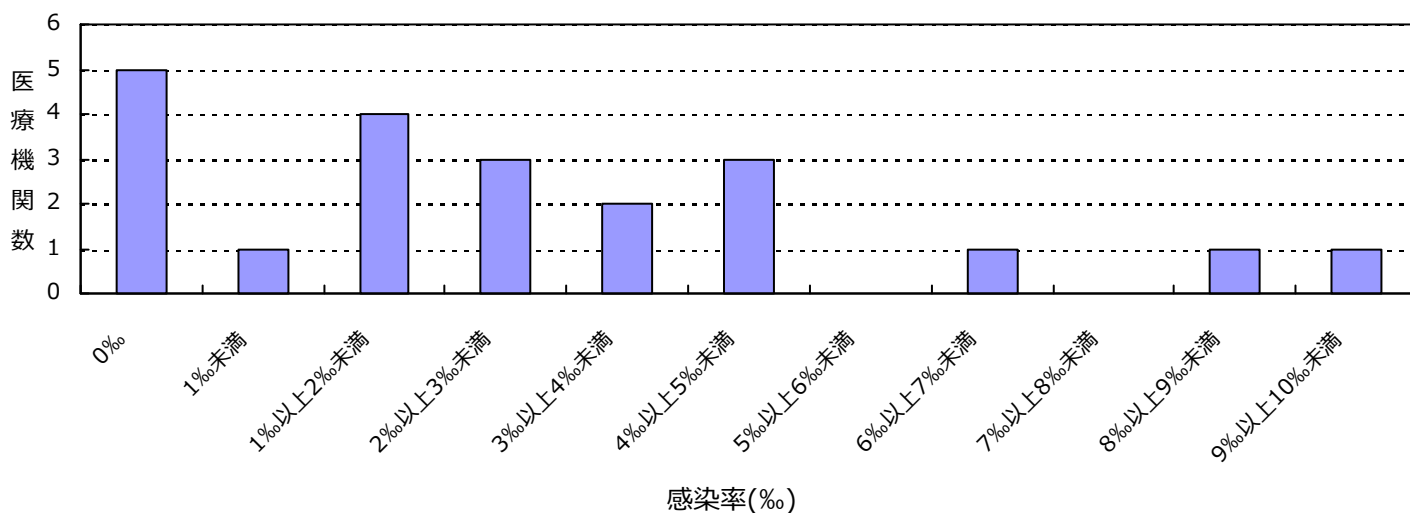
集計対象医療機関の罹患率 (N=21)



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	31,709	79	2.49%	0.00 2.06 9.69

集計対象医療機関の感染率 (N=21)



(長野県)

公開情報 2020年4月～6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



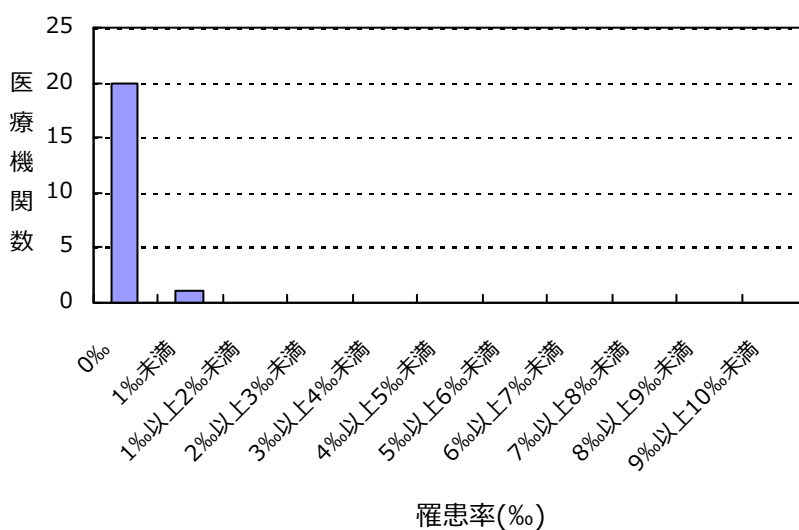
2. 新規感染症患者数と罹患率

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	31,709	0	3	0.09%	0.00 0.71

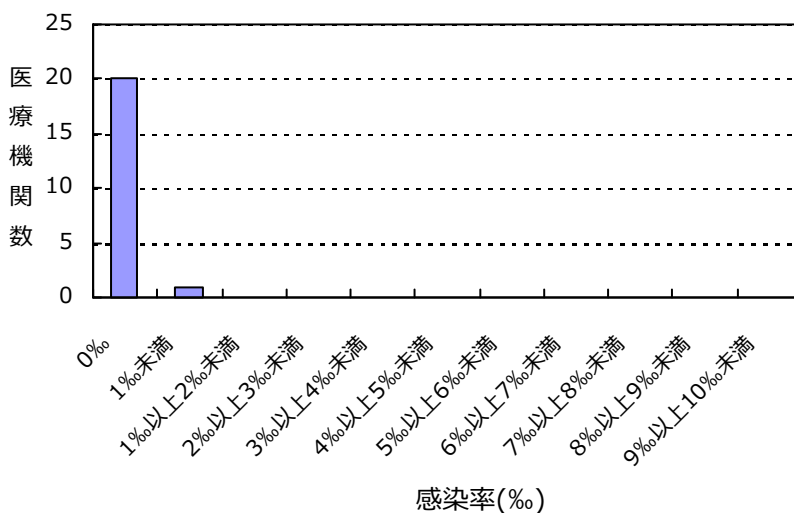
集計対象医療機関の罹患率 (N=21)



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	31,709	3	0.09%	0.00 0.71

集計対象医療機関の感染率 (N=21)



(長野県)

公開情報 2020年4月～6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

(長野県)

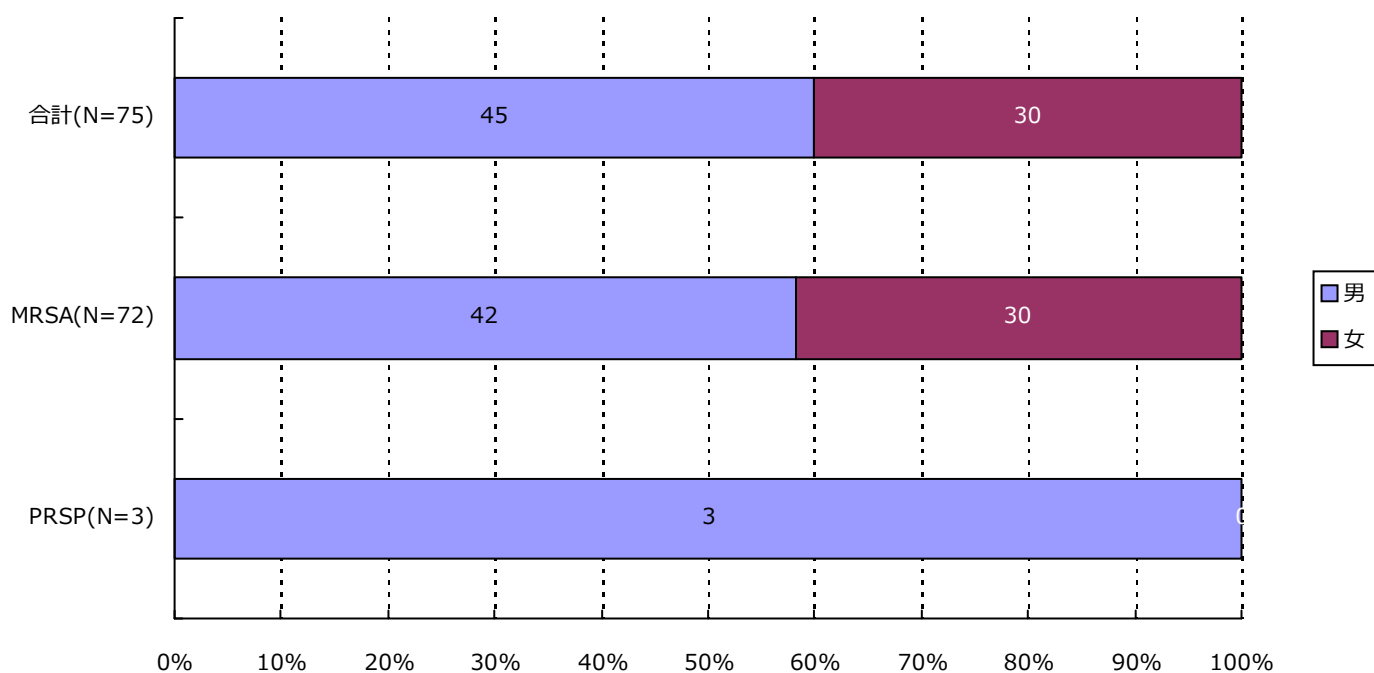
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	45 (60.0%)	42 (58.3%)	0 (-)	0 (-)	3 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	30 (40.0%)	30 (41.7%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	75	72	0	0	3	0	0	0

(長野県)

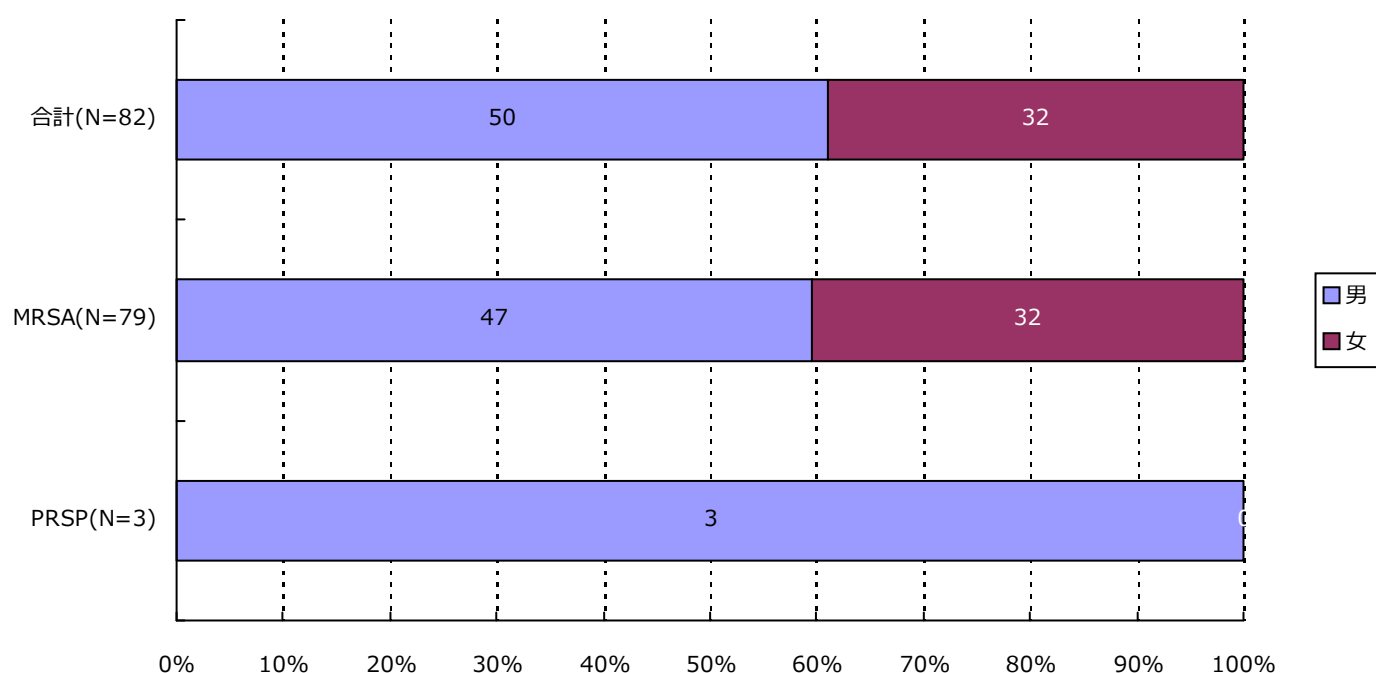
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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	50 (61.0%)	47 (59.5%)	0 (-)	0 (-)	3 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	32 (39.0%)	32 (40.5%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	82	79	0	0	3	0	0	0

(長野県)

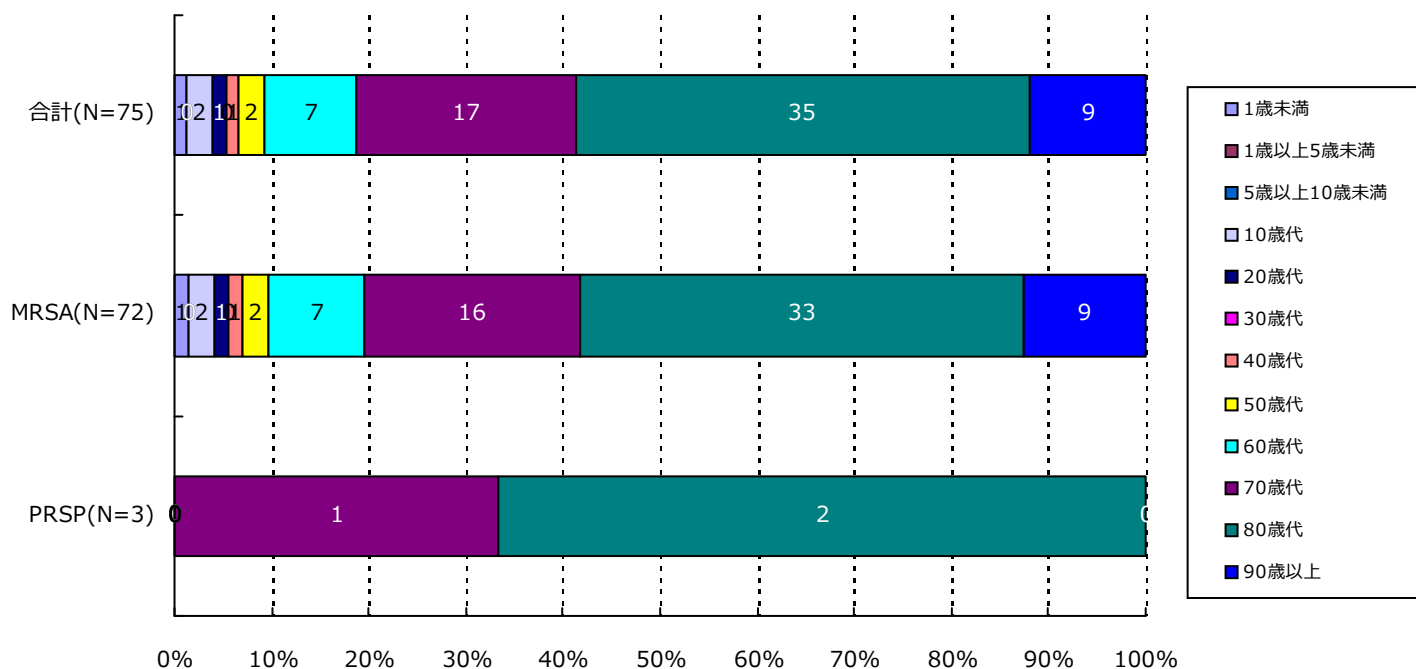
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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(1.3%)	1(1.4%)	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	2(2.7%)	2(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.3%)	1(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.3%)	1(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(2.7%)	2(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	7(9.3%)	7(9.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	17(22.7%)	16(22.2%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	35(46.7%)	33(45.8%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	9(12.0%)	9(12.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	75	72	0	0	3	0	0	0

(長野県)

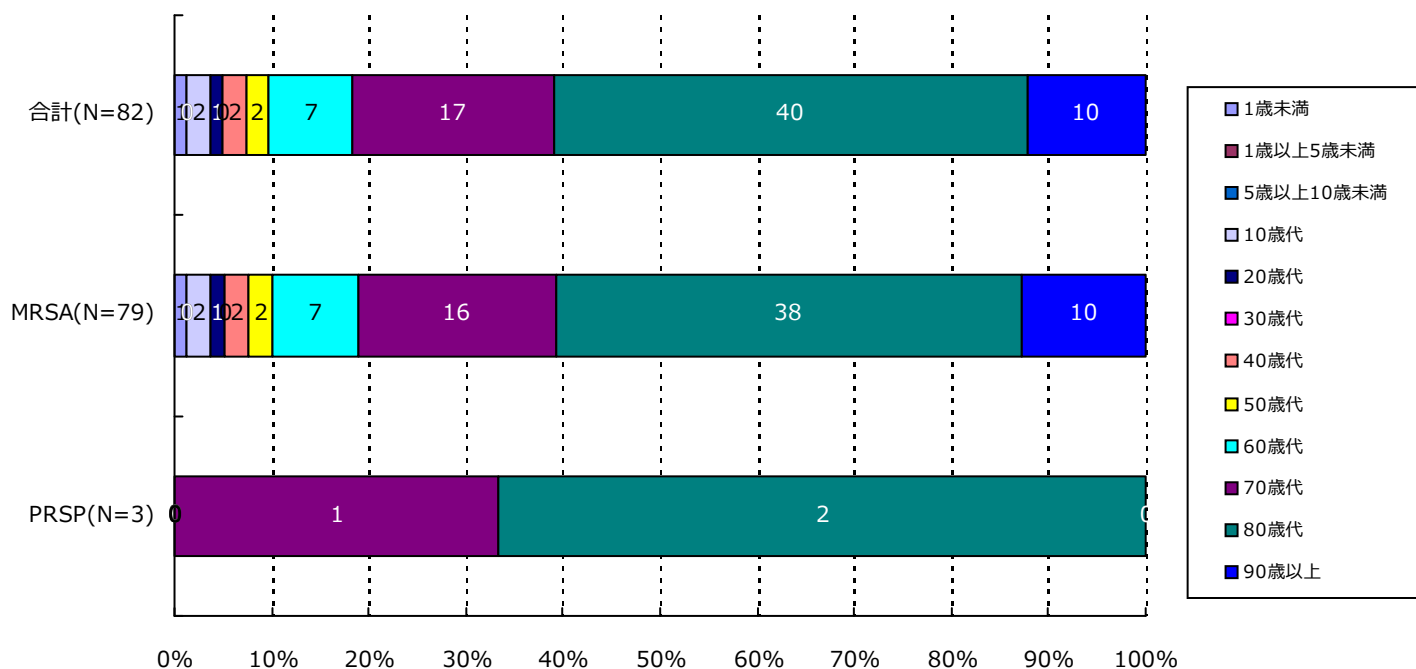
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)

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

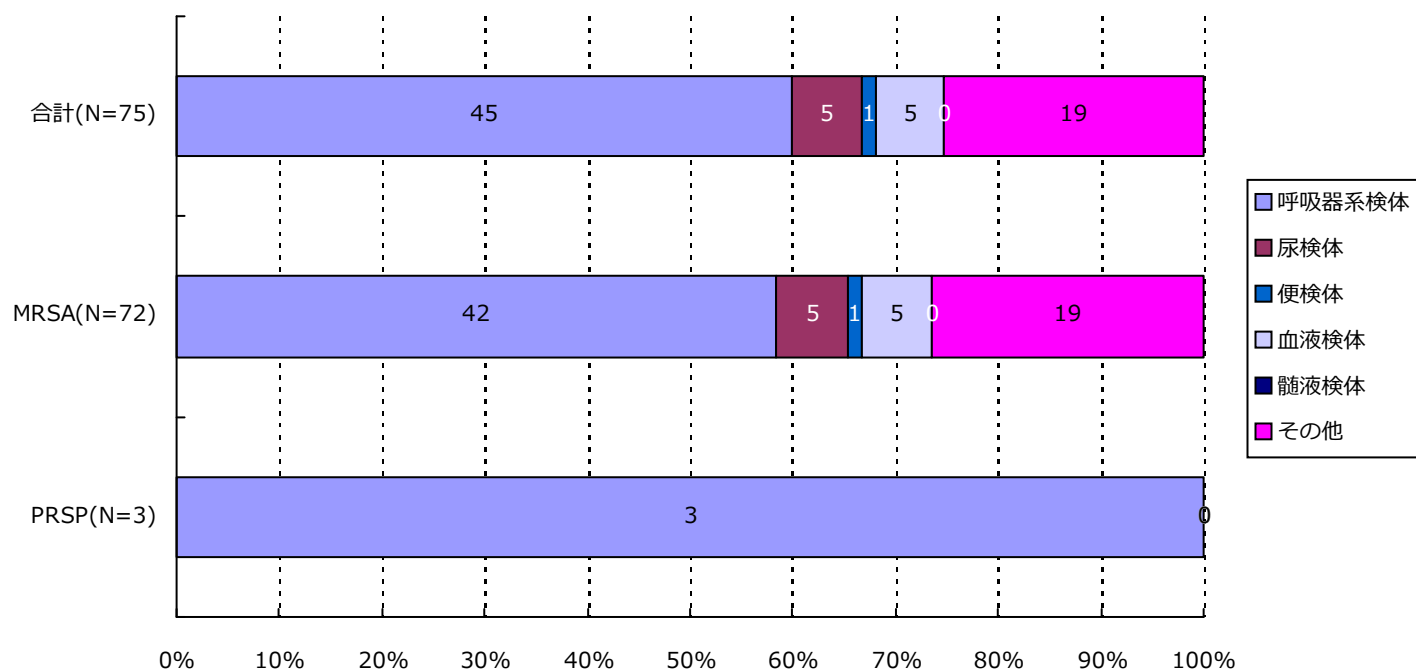
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(1.2%)	1(1.3%)	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	2(2.4%)	2(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.2%)	1(1.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(2.4%)	2(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(2.4%)	2(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	7(8.5%)	7(8.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	17(20.7%)	16(20.3%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	40(48.8%)	38(48.1%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	10(12.2%)	10(12.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	82	79	0	0	3	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

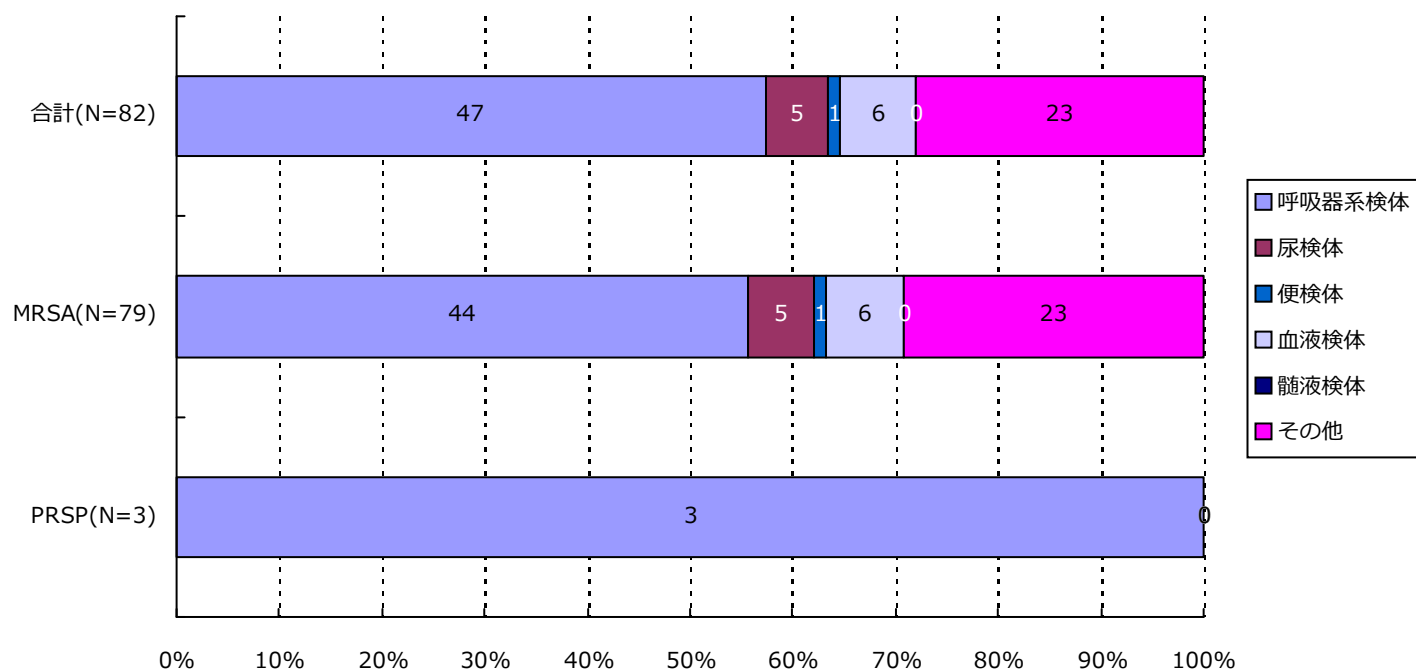


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	45(60.0%)	42(58.3%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	5(6.7%)	5(6.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(1.3%)	1(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	5(6.7%)	5(6.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	19(25.3%)	19(26.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	75	72	0	0	3	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

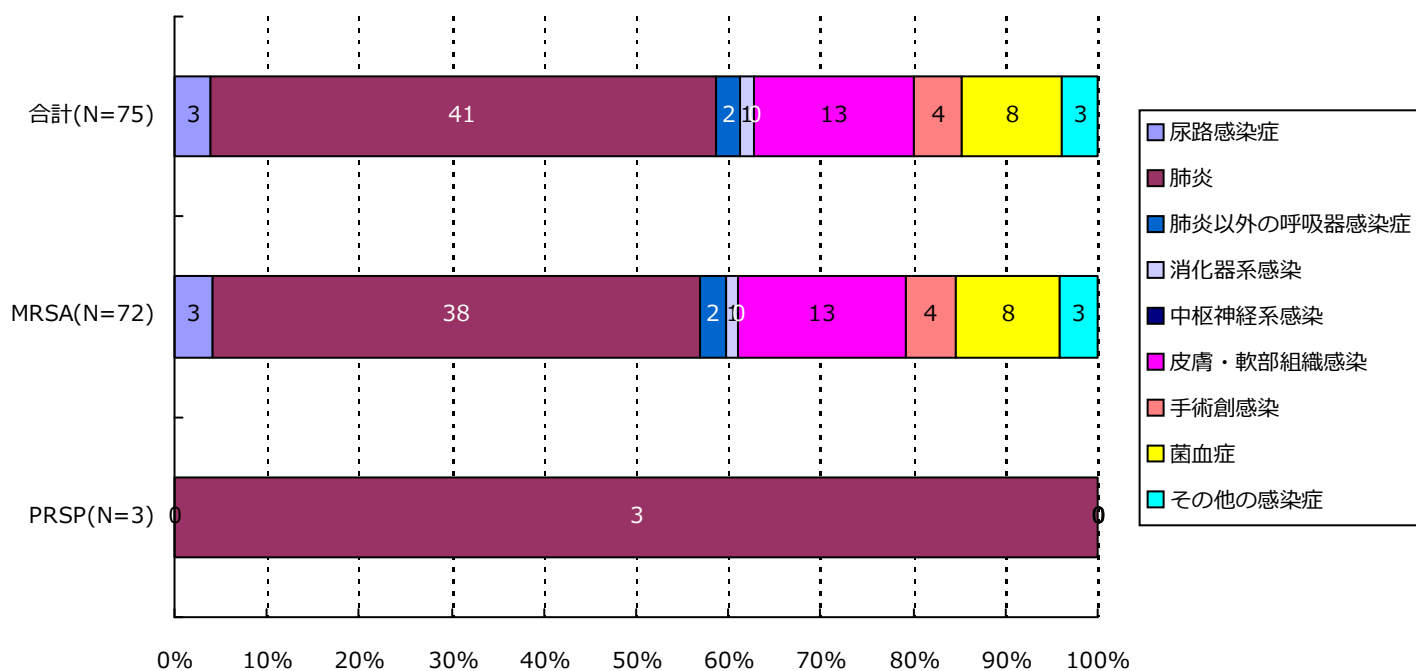


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	47(57.3%)	44(55.7%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	5(6.1%)	5(6.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(1.2%)	1(1.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	6(7.3%)	6(7.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	23(28.0%)	23(29.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	82	79	0	0	3	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

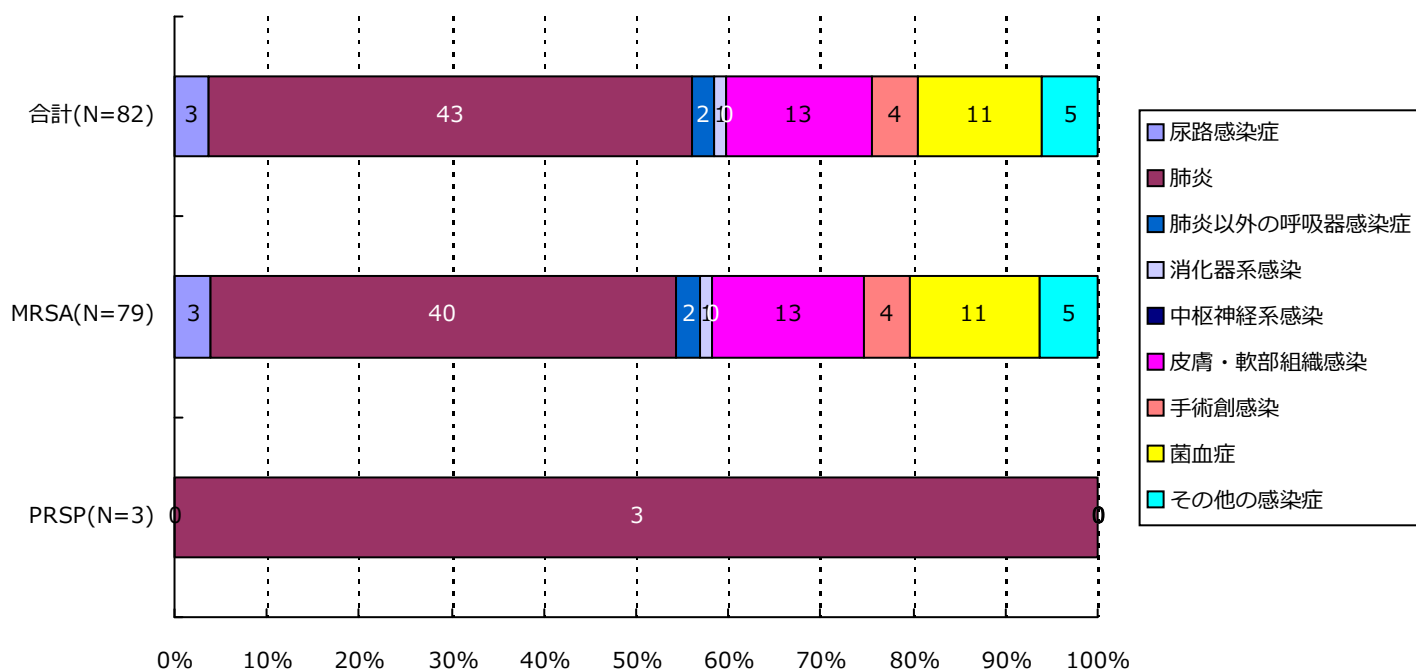
新規感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3(4.0%)	3(4.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	41(54.7%)	38(52.8%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(2.7%)	2(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(1.3%)	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	13(17.3%)	13(18.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	4(5.3%)	4(5.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	8(10.7%)	8(11.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(4.0%)	3(4.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	75	72	0	0	3	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

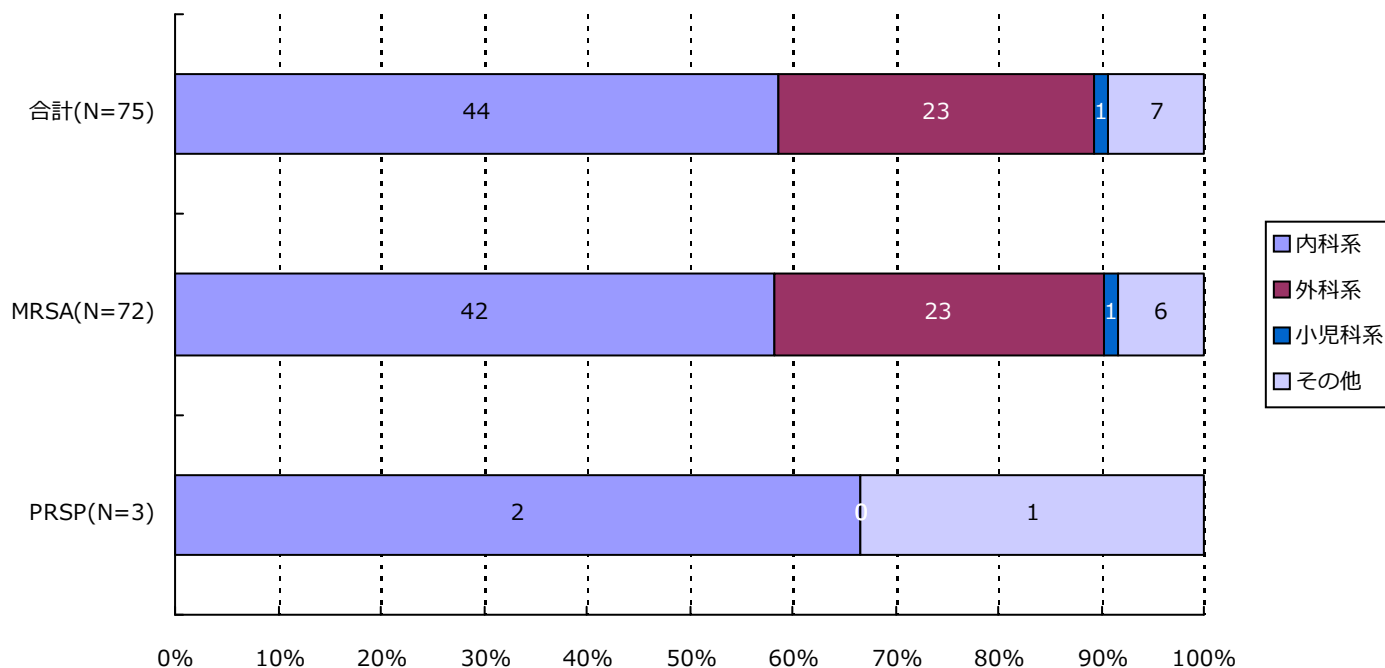
感染症患者



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	3(3.7%)	3(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	43(52.4%)	40(50.6%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(2.4%)	2(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(1.2%)	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	13(15.9%)	13(16.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	4(4.9%)	4(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	11(13.4%)	11(13.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	5(6.1%)	5(6.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	82	79	0	0	3	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

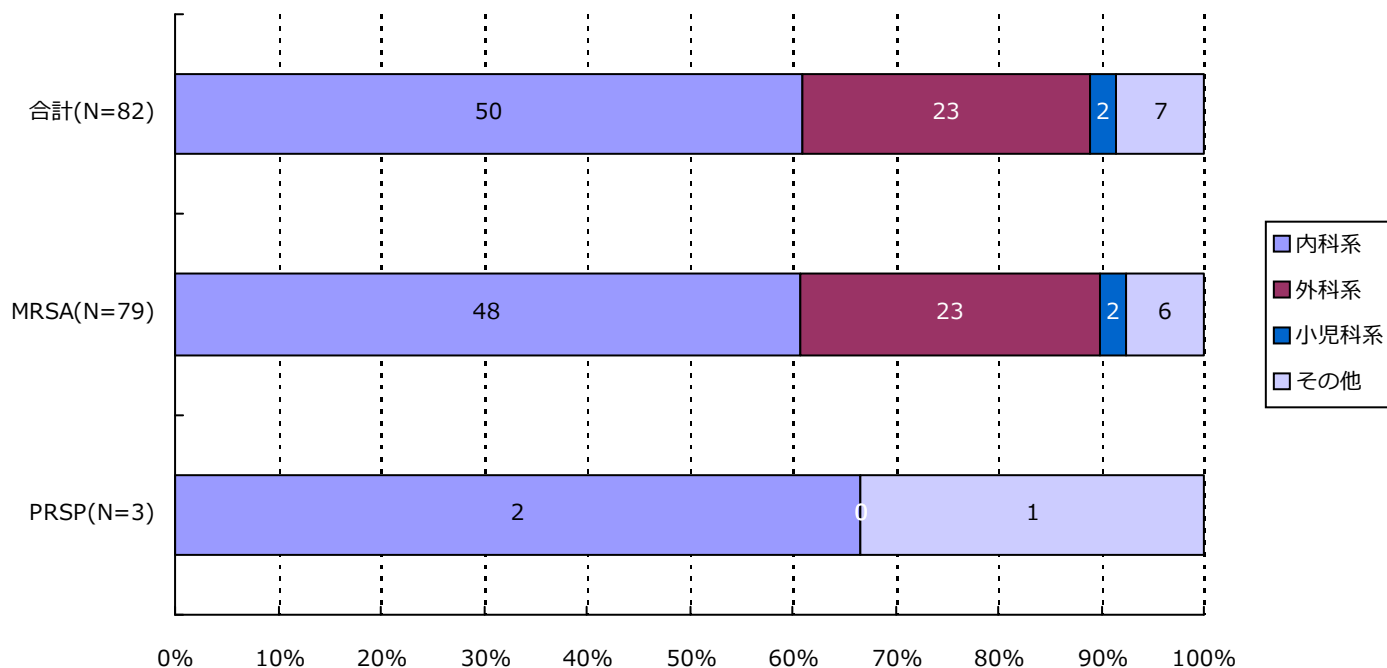


分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	44(58.7%)	42(58.3%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	23(30.7%)	23(31.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(1.3%)	1(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	7(9.3%)	6(8.3%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	75	72	0	0	3	0	0	0

*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	50(61.0%)	48(60.8%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	23(28.0%)	23(29.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	2(2.4%)	2(2.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	7(8.5%)	6(7.6%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	82	79	0	0	3	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	外科系	外科
	循環器内科		消化器外科
	神経内科		肛門科
	呼吸器内科		肝胆脾外科
	消化器内科		心臓血管外科
	胃腸科		内分泌外科
	内分泌・代謝内科		呼吸器外科
	腎臓内科		小児外科
	糖尿病内科		小児循環器外科
	アレルギー・膠原病内科		小児消化器外科
	膠原病内科		産婦人科
	アレルギー内科		産科
	リウマチ内科		婦人科
	血液内科		整形外科
	感染症内科		美容外科
	老人内科		眼科
	心療内科		耳鼻咽喉科
			気管食道科
			泌尿器科
			皮膚・泌尿器科
その他	性病科		皮膚科
	神経科		脳神経外科
	精神科		形成外科
	放射線科		歯科口腔外科
	総合診療部		歯科
	救急部		小児歯科
	救急・集中治療部		矯正歯科
	集中治療部(ICU)		口腔外科
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)		手術部
	内視鏡科		移植・人工臓器科
	透析科	小児科系	小児科
	理学療法・リハビリテーション科		新生児科
	理学療法科		新生児集中治療部(NICU)
	リハビリテーション科		周産期センター
	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。

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.3.2)

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 または CFX が “R” の <i>Staphylococcus aureus</i> または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC \geq 4 μ g/mL* または CFX \geq 8 μ g/mL*	MPIPC \leq 10mm† 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 μ 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 μ 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 μ g/mL†	MPIPC \leq 19mm†
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 のいずれか)	4001	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† NFLX \geq 16 μ g/mL* OFLX・LVFX・LFLX \geq 8mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm* NFLX・OFLX \leq 12mm* LVFX \leq 13mm* LFLX \leq 18mm* CPFX \leq 15mm*†
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 のいずれか)	4400-4403	IPM・MEPM \geq 16 μ g/mL† AMK \geq 32 μ g/mL† LVFX \geq 8 μ g/mL* CPFX \geq 4 μ g/mL*†	IPM・MEPM \leq 13mm† AMK \leq 14mm† LVFX \leq 13mm* 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 μ g/mL† IPM \geq 2 μ g/mL† かつ CMZ \geq 64 μ g/mL*†	MEPM \leq 22mm† IPM \leq 22mm† かつ CMZ \leq 12mm*†

* 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