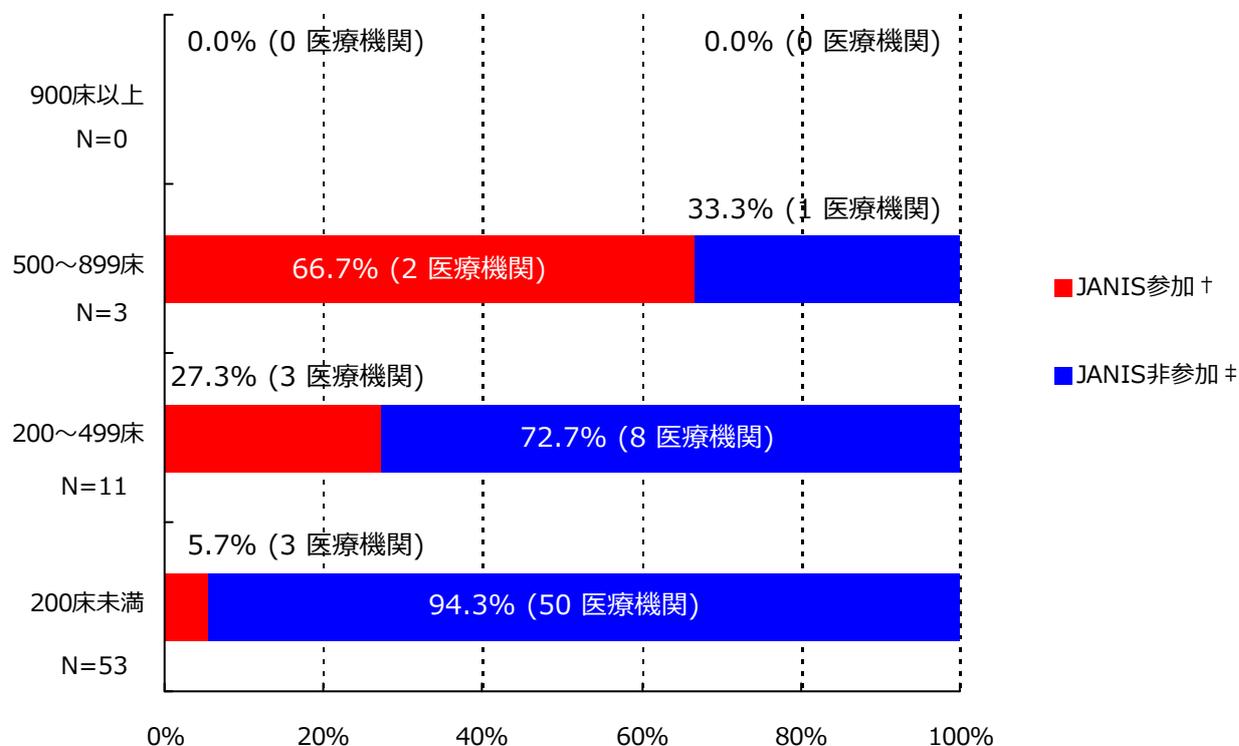


1. データ提出医療機関*数(8医療機関)



*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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	11	3 (27.3%)
200床未満	53	3 (5.7%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	67	8 (11.9%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(福井県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	7	46,026	4	115	2.50%	0.90 1.65 5.76
2020年	7	36,391	1	86	2.36%	0.40 1.80 7.11
2021年	8	44,600	0	90	2.02%	0.00 1.92 8.97

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	7	46,026	0	26	0.56%	0.00 0.00 1.17
2020年	7	36,391	0	9	0.25%	0.00 0.00 0.46
2021年	8	44,600	0	5	0.11%	0.00 0.00 0.29

(福井県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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)

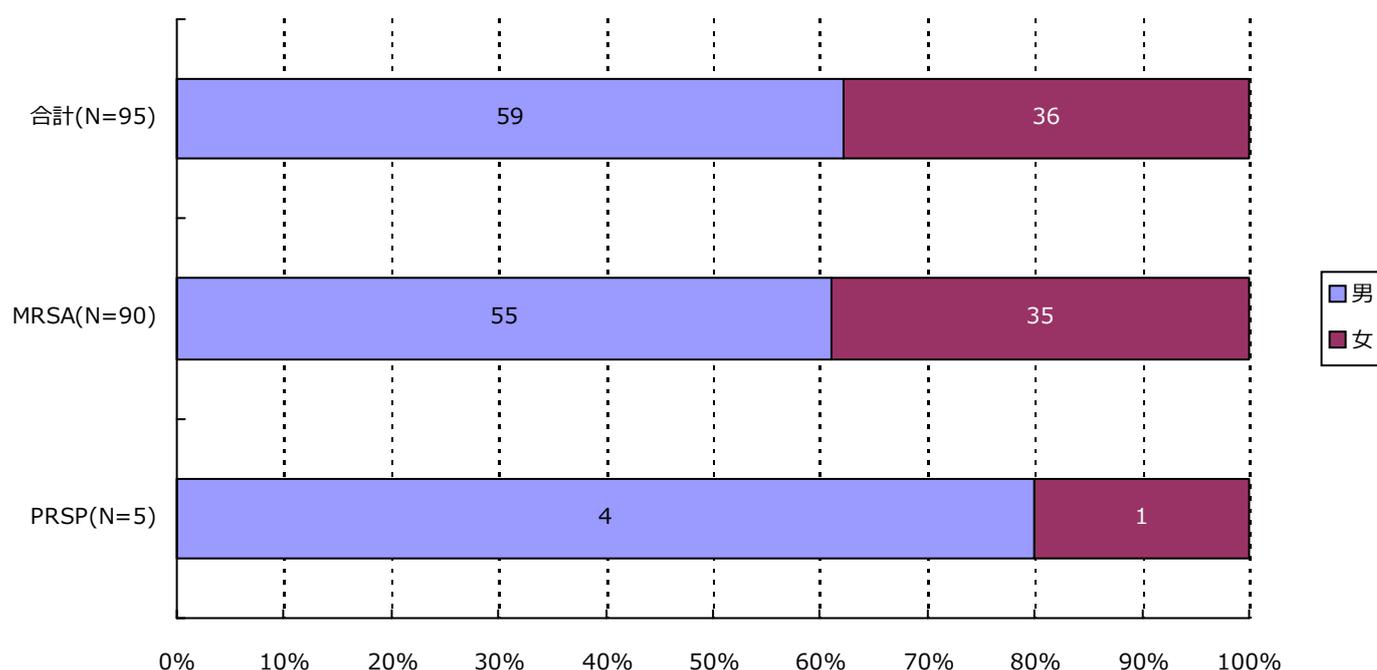
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

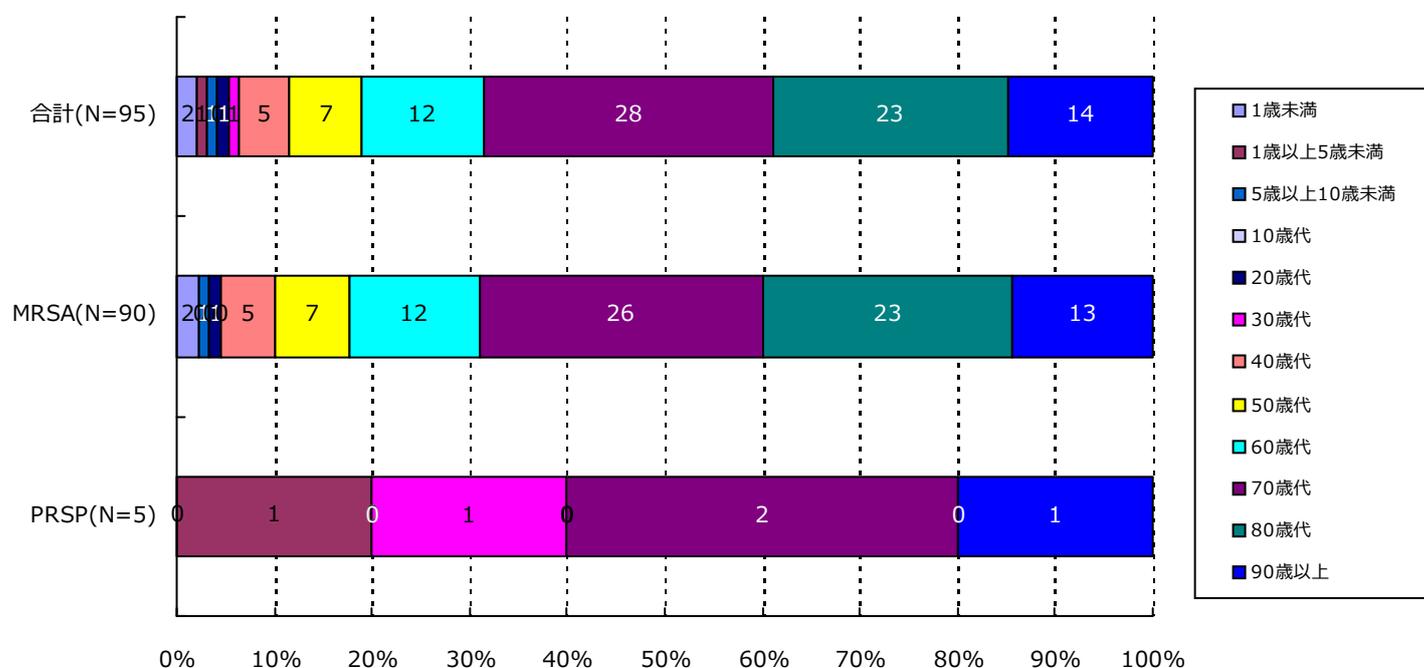
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



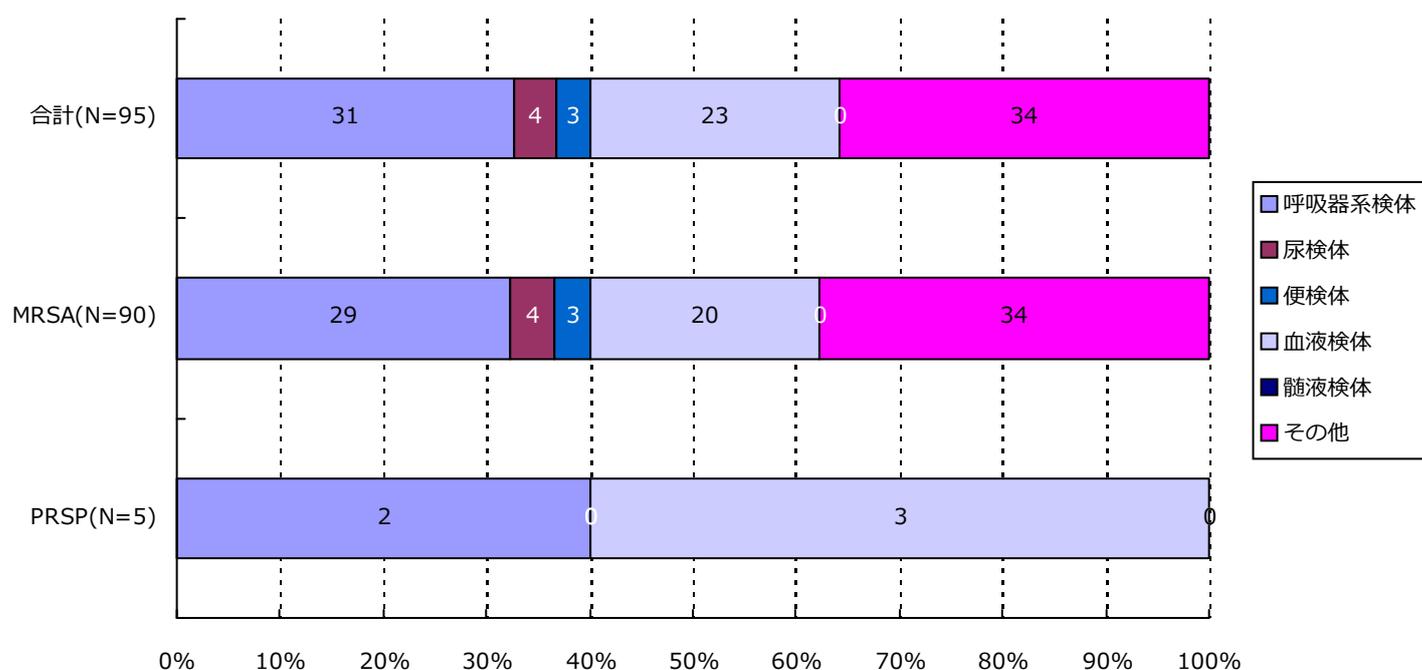
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	59 (62.1%)	55 (61.1%)	0 (-)	0 (-)	4 (80.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
女	36 (37.9%)	35 (38.9%)	0 (-)	0 (-)	1 (20.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	95	90	0	0	5	0	0	0

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2(2.1%)	2(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(1.1%)	1(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.1%)	1(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	5(5.3%)	5(5.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	7(7.4%)	7(7.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	12(12.6%)	12(13.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	28(29.5%)	26(28.9%)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	23(24.2%)	23(25.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	14(14.7%)	13(14.4%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	95	90	0	0	5	0	0	0

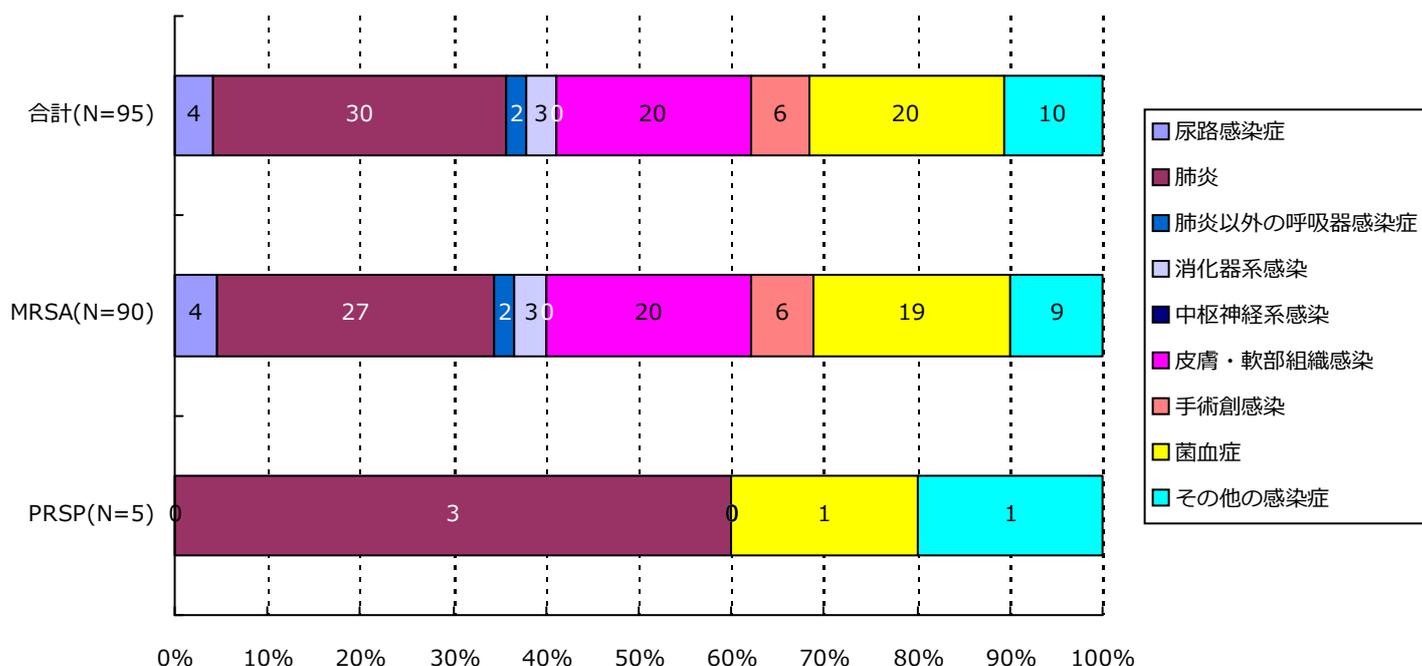
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	31(32.6%)	29(32.2%)	0(-)	0(-)	2(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	4(4.2%)	4(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	3(3.2%)	3(3.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	23(24.2%)	20(22.2%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	34(35.8%)	34(37.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	95	90	0	0	5	0	0	0

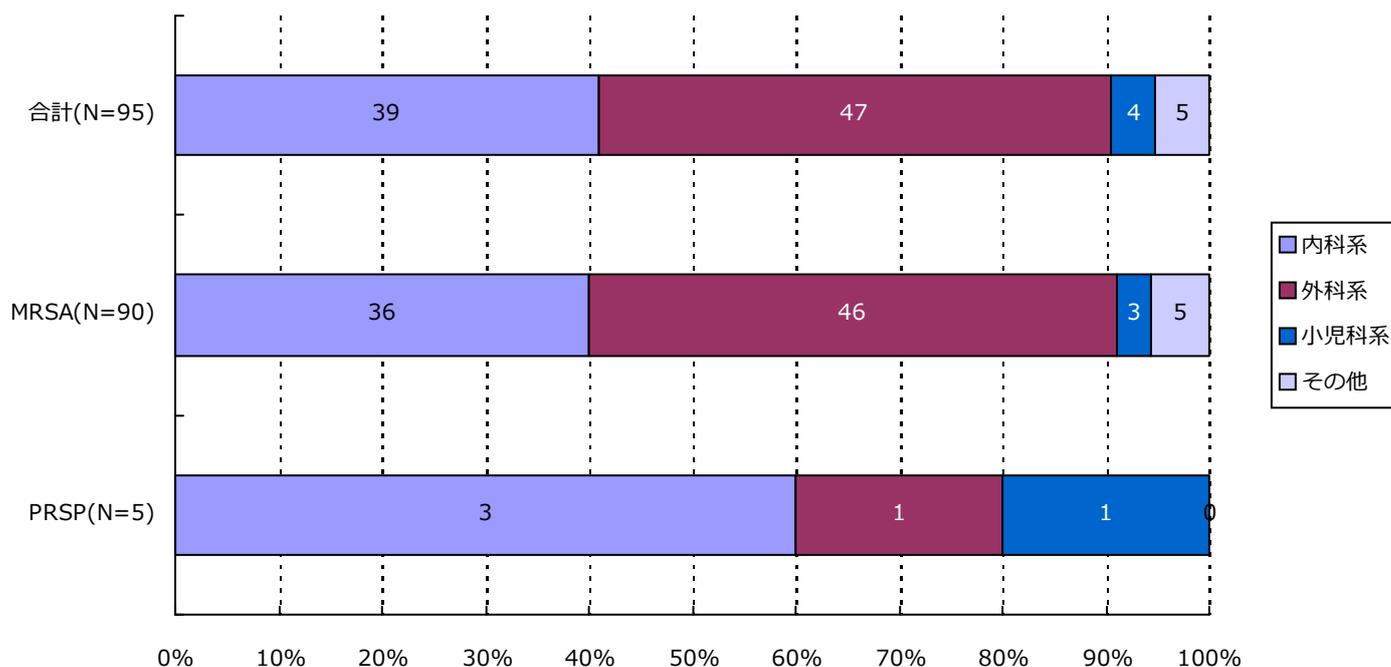
*検体区分については巻末の資料1を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	4(4.2%)	4(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	30(31.6%)	27(30.0%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(2.1%)	2(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	3(3.2%)	3(3.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	20(21.1%)	20(22.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	6(6.3%)	6(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	20(21.1%)	19(21.1%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	10(10.5%)	9(10.0%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	95	90	0	0	5	0	0	0

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	39(41.1%)	36(40.0%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	47(49.5%)	46(51.1%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	4(4.2%)	3(3.3%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	5(5.3%)	5(5.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	95	90	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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

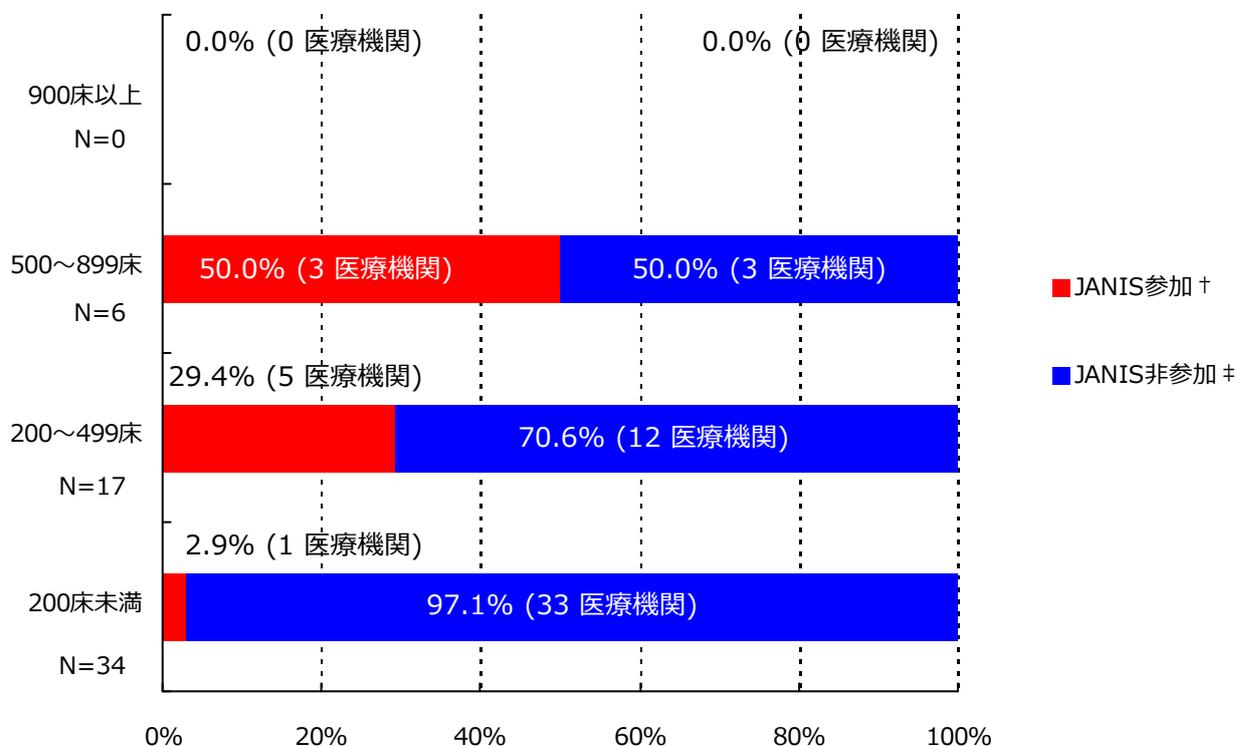
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(9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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	6	3 (50%)
200～499床	17	5 (29.4%)
200床未満	34	1 (2.9%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	57	9 (15.8%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(滋賀県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	9	76,904	3	200	2.60%	0.83 2.62 12.06
2020年	8	69,197	4	174	2.51%	0.74 3.33 7.62
2021年	9	71,505	6	173	2.42%	0.45 3.05 11.51

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	9	76,904	0	11	0.14%	0.00 0.00 1.15
2020年	8	69,197	0	10	0.14%	0.00 0.00 1.17
2021年	9	71,505	0	10	0.14%	0.00 0.00 1.13

(滋賀県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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

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

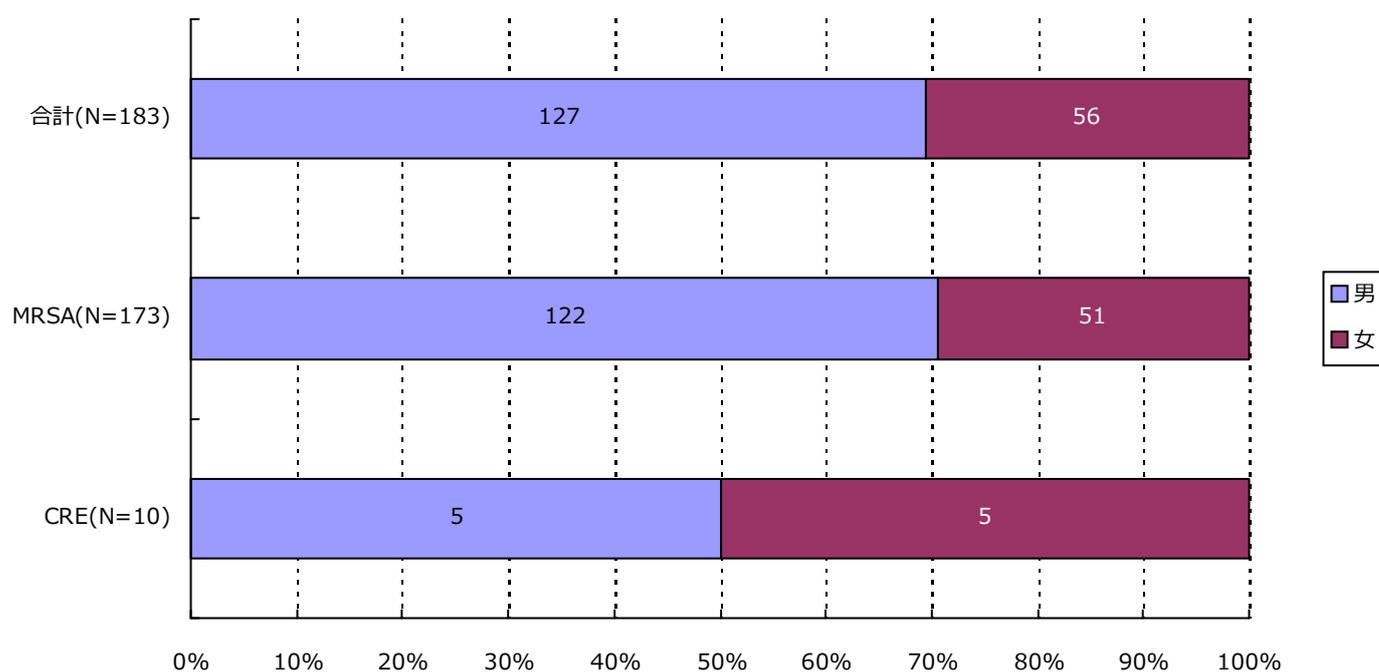
(滋賀県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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



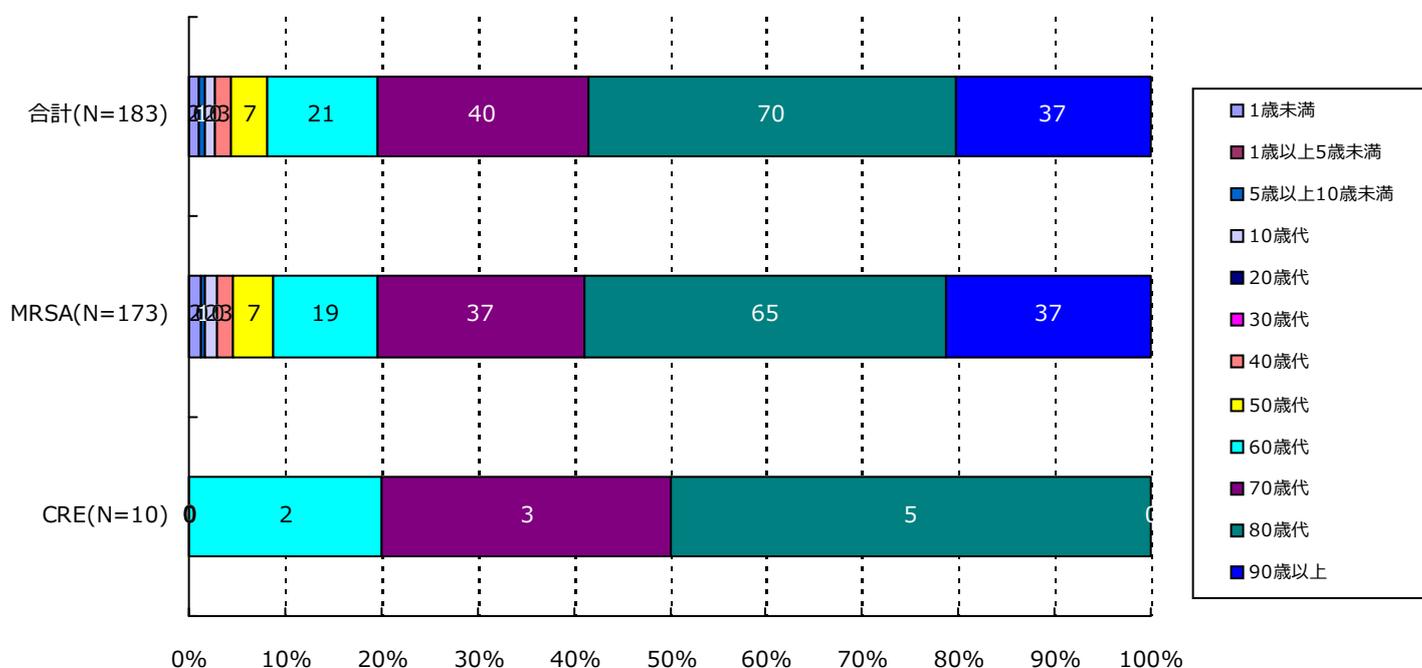
3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	127(69.4%)	122(70.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(50.0%)
女	56(30.6%)	51(29.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(50.0%)
合計	183	173	0	0	0	0	0	10

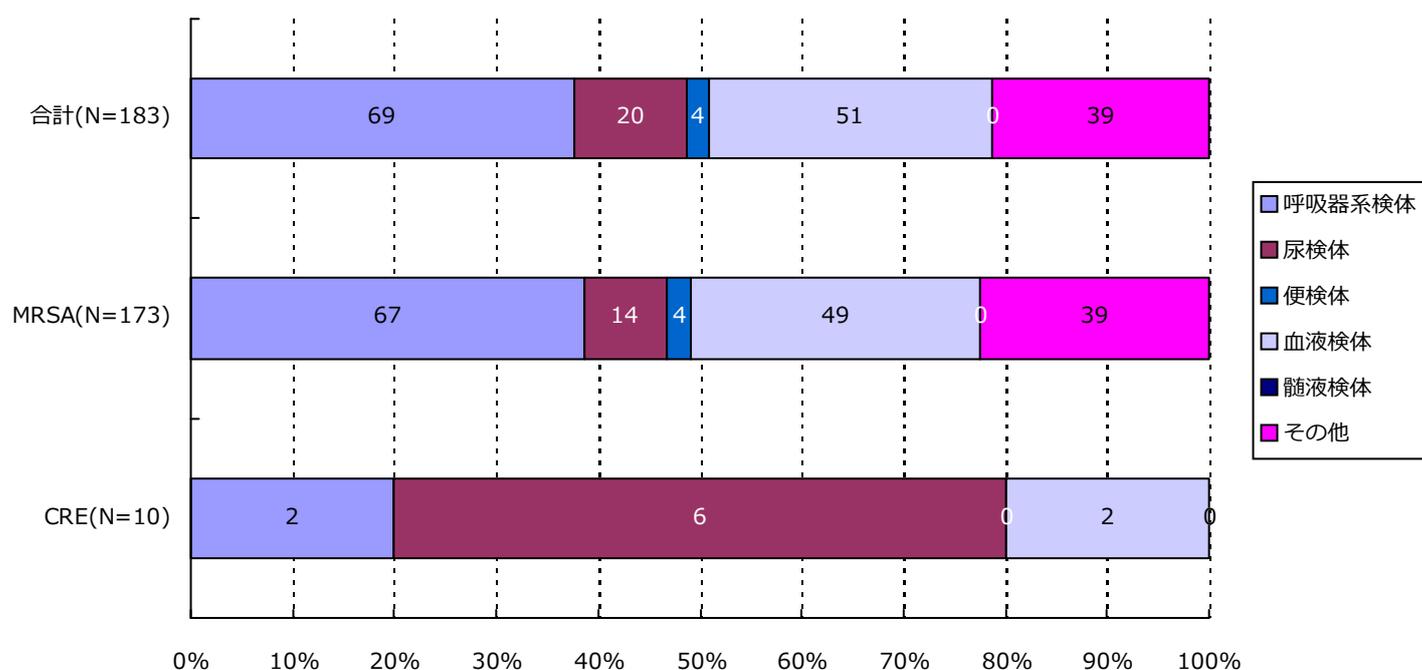


4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2(1.1%)	2(1.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.5%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(1.1%)	2(1.2%)	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(1.6%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	7(3.8%)	7(4.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	21(11.5%)	19(11.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(20.0%)
70歳代	40(21.9%)	37(21.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(30.0%)
80歳代	70(38.3%)	65(37.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(50.0%)
90歳以上	37(20.2%)	37(21.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	183	173	0	0	0	0	0	10

5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	69(37.7%)	67(38.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(20.0%)
尿検体	20(10.9%)	14(8.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	6(60.0%)
便検体	4(2.2%)	4(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	51(27.9%)	49(28.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(20.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	39(21.3%)	39(22.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	183	173	0	0	0	0	0	10

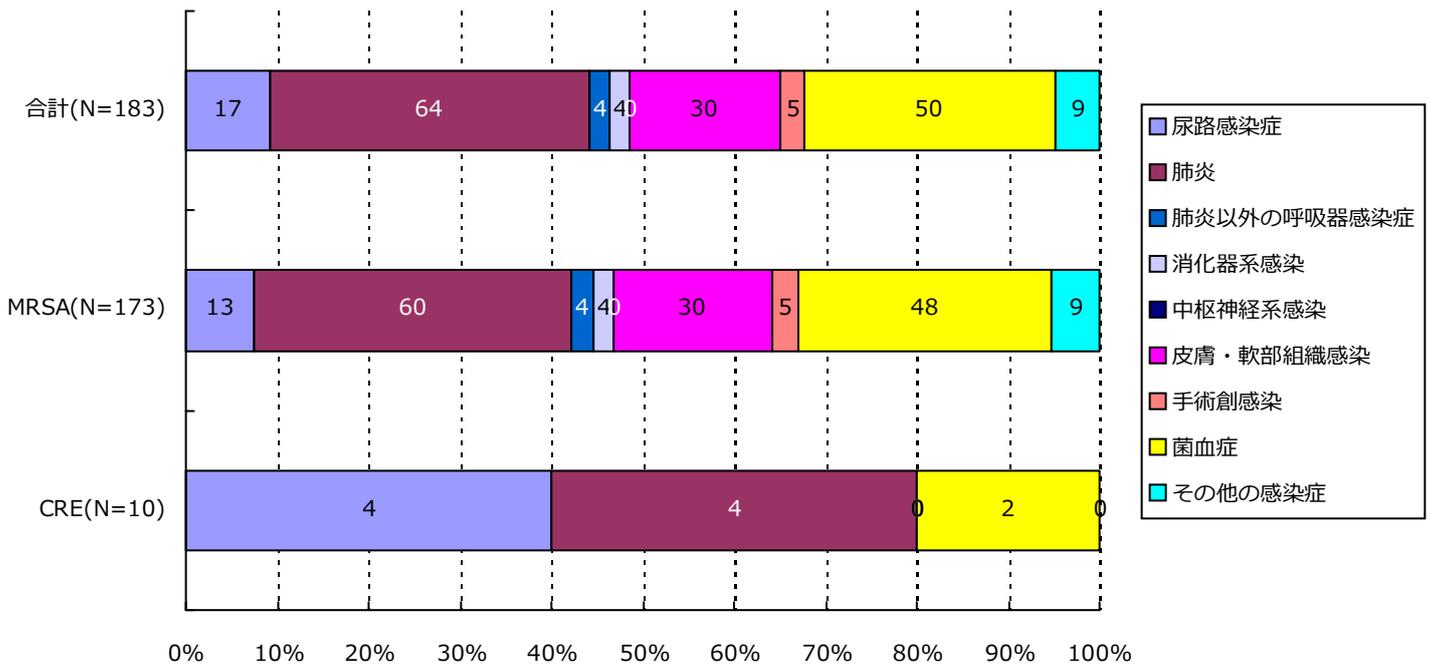
*検体区分については巻末の資料1を参照

(滋賀県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(全集計対象医療機関)

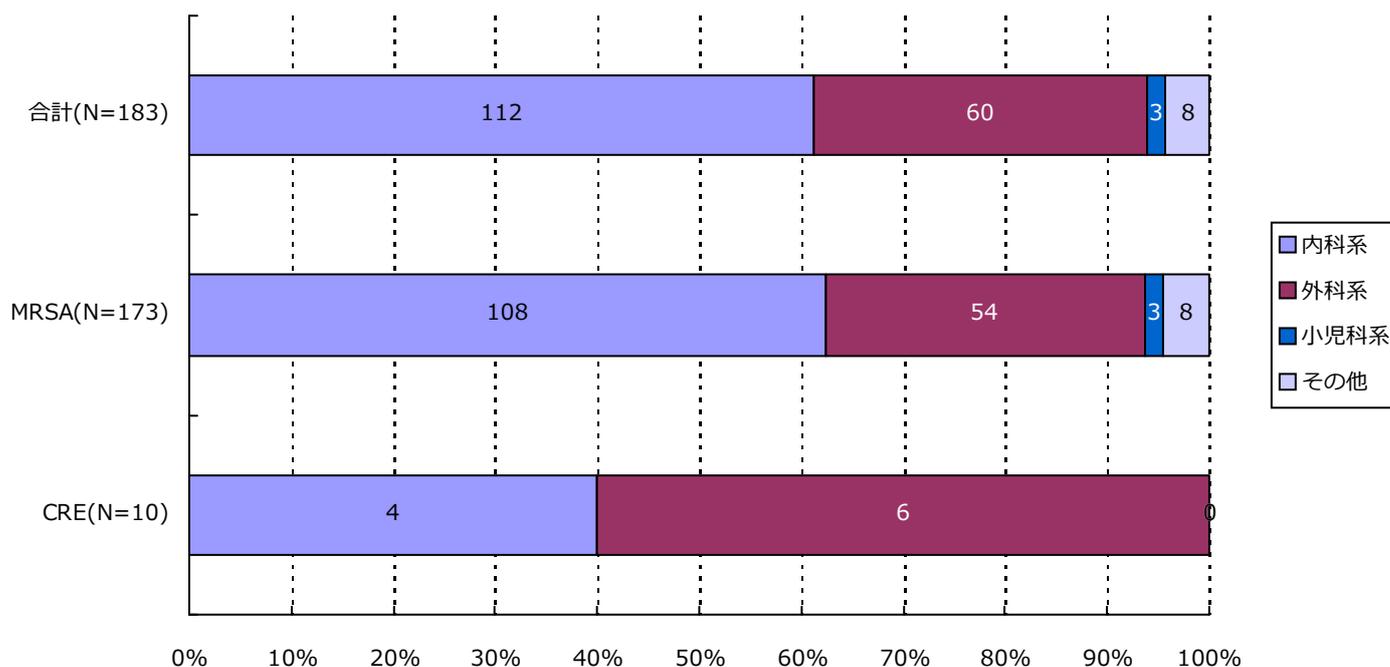
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	17(9.3%)	13(7.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(40.0%)
肺炎	64(35.0%)	60(34.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(40.0%)
肺炎以外	4(2.2%)	4(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	4(2.2%)	4(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	30(16.4%)	30(17.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	5(2.7%)	5(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	50(27.3%)	48(27.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(20.0%)
その他	9(4.9%)	9(5.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	183	173	0	0	0	0	0	10

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	112(61.2%)	108(62.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(40.0%)
外科系	60(32.8%)	54(31.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	6(60.0%)
小児科系	3(1.6%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(4.4%)	8(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	183	173	0	0	0	0	0	10

*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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

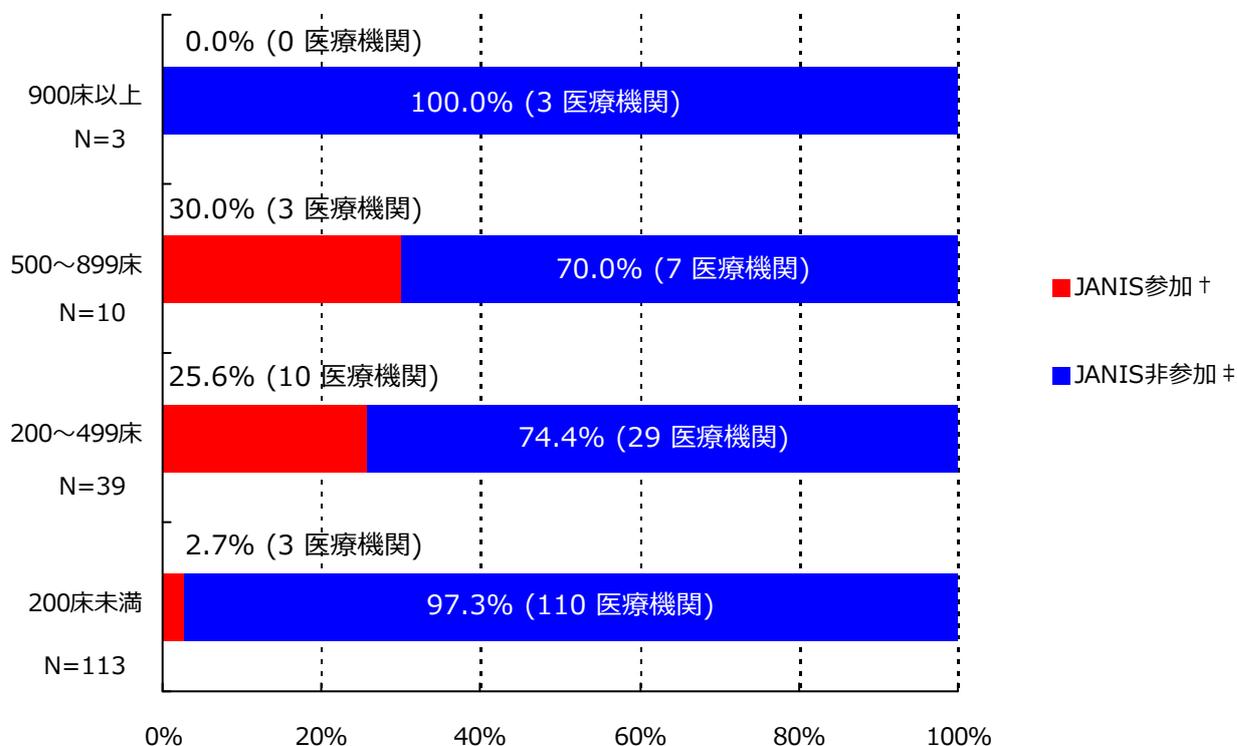
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(16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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	10	3 (30%)
200～499床	39	10 (25.6%)
200床未満	113	3 (2.7%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	165	16 (9.7%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(京都府)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	16	110,777	7	311	2.81%	0.32 2.85 7.79
2020年	16	99,650	7	270	2.71%	0.34 2.86 13.60
2021年	16	102,479	7	283	2.76%	0.00 2.15 15.08

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	16	110,777	0	4	0.04%	0.00 0.00 0.28
2020年	16	99,650	0	6	0.06%	0.00 0.00 0.33
2021年	16	102,479	0	3	0.03%	0.00 0.00 0.24

(京都府)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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)

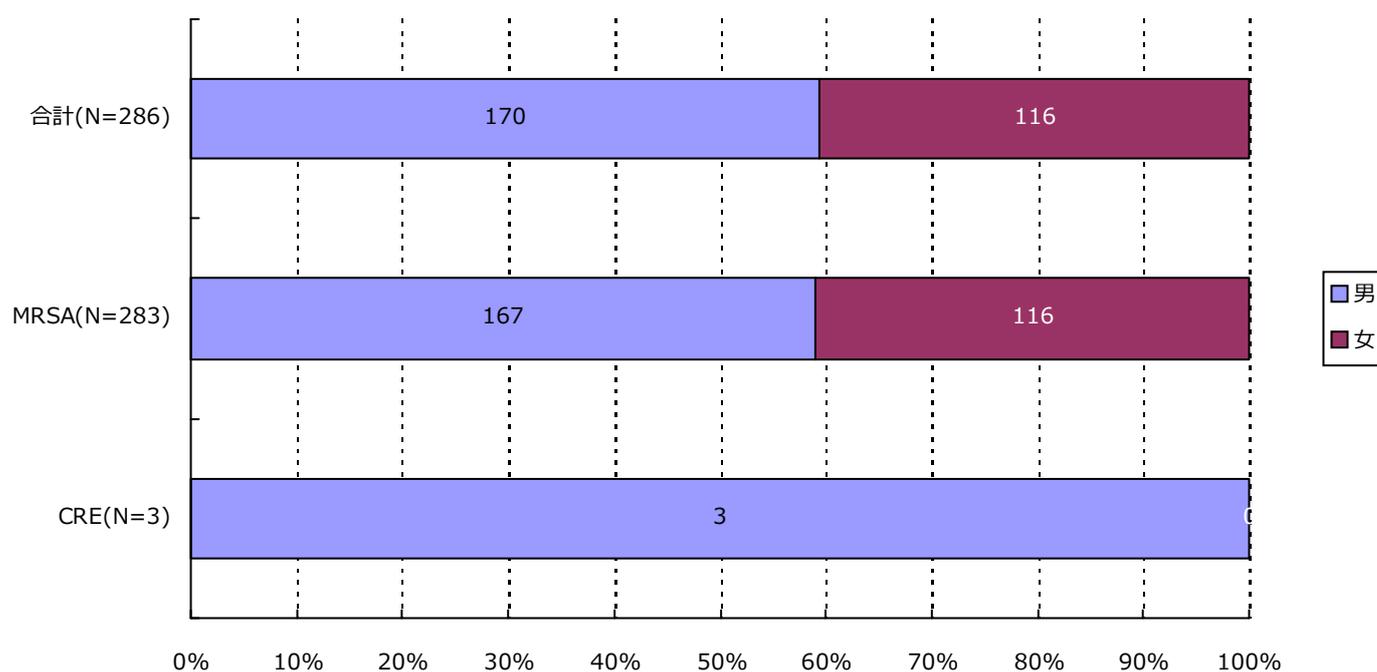
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

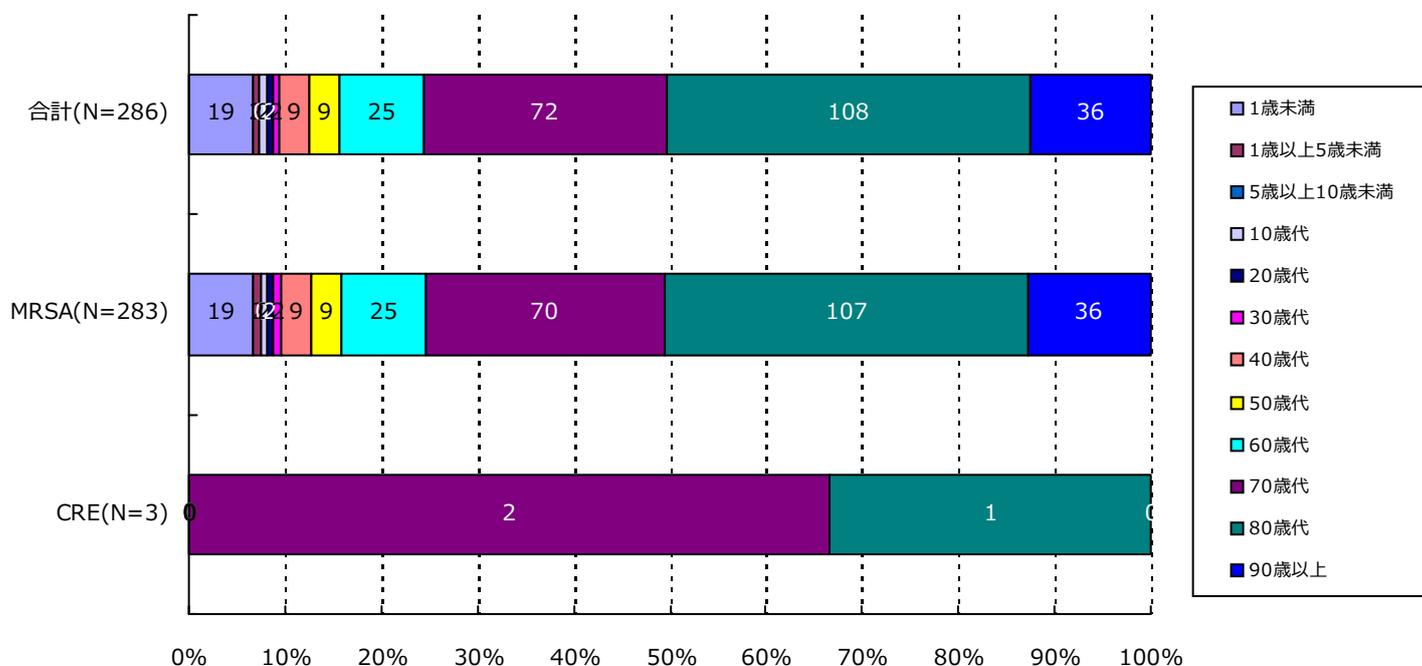
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



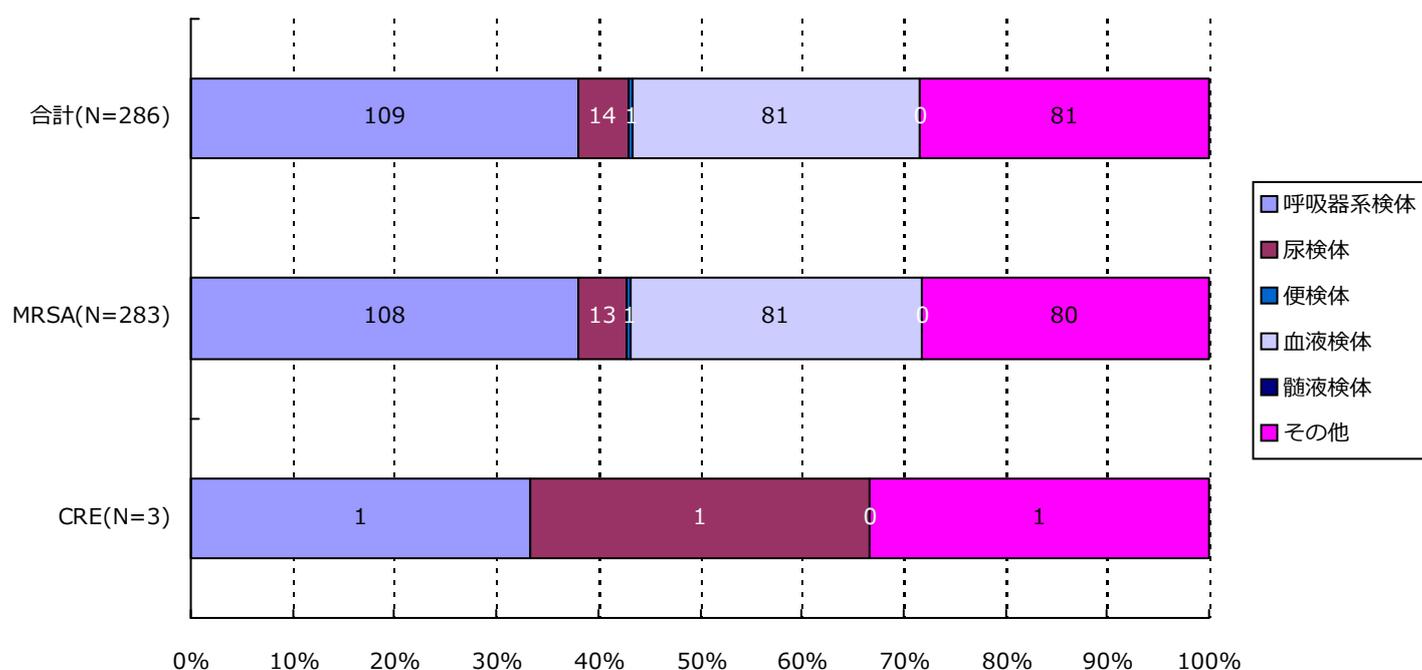
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	170(59.4%)	167(59.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(100.0%)
女	116(40.6%)	116(41.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	283	0	0	0	0	0	3

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	19(6.6%)	19(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	2(0.7%)	2(0.7%)	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(0.7%)	2(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	2(0.7%)	2(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	2(0.7%)	2(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	9(3.1%)	9(3.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	9(3.1%)	9(3.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	25(8.7%)	25(8.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	72(25.2%)	70(24.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(66.7%)
80歳代	108(37.8%)	107(37.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
90歳以上	36(12.6%)	36(12.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	283	0	0	0	0	0	3

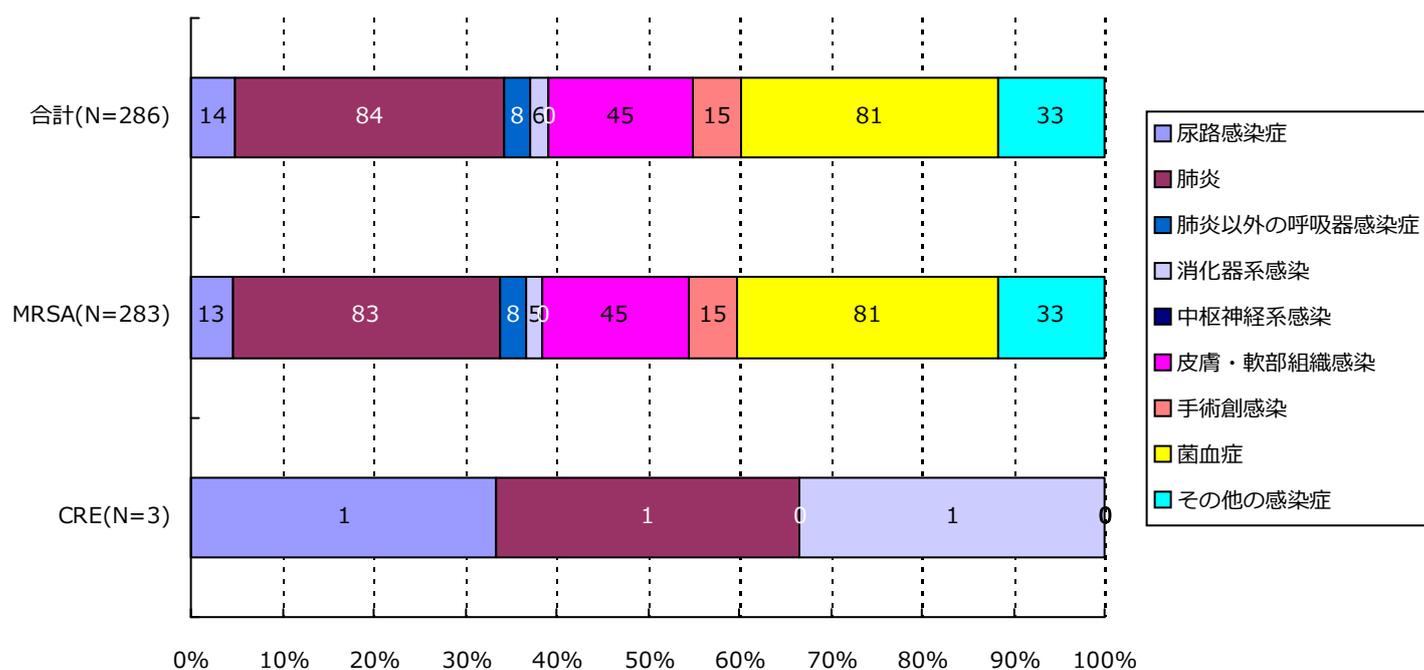
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	109(38.1%)	108(38.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
尿検体	14(4.9%)	13(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
便検体	1(0.3%)	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	81(28.3%)	81(28.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	81(28.3%)	80(28.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
合計	286	283	0	0	0	0	0	3

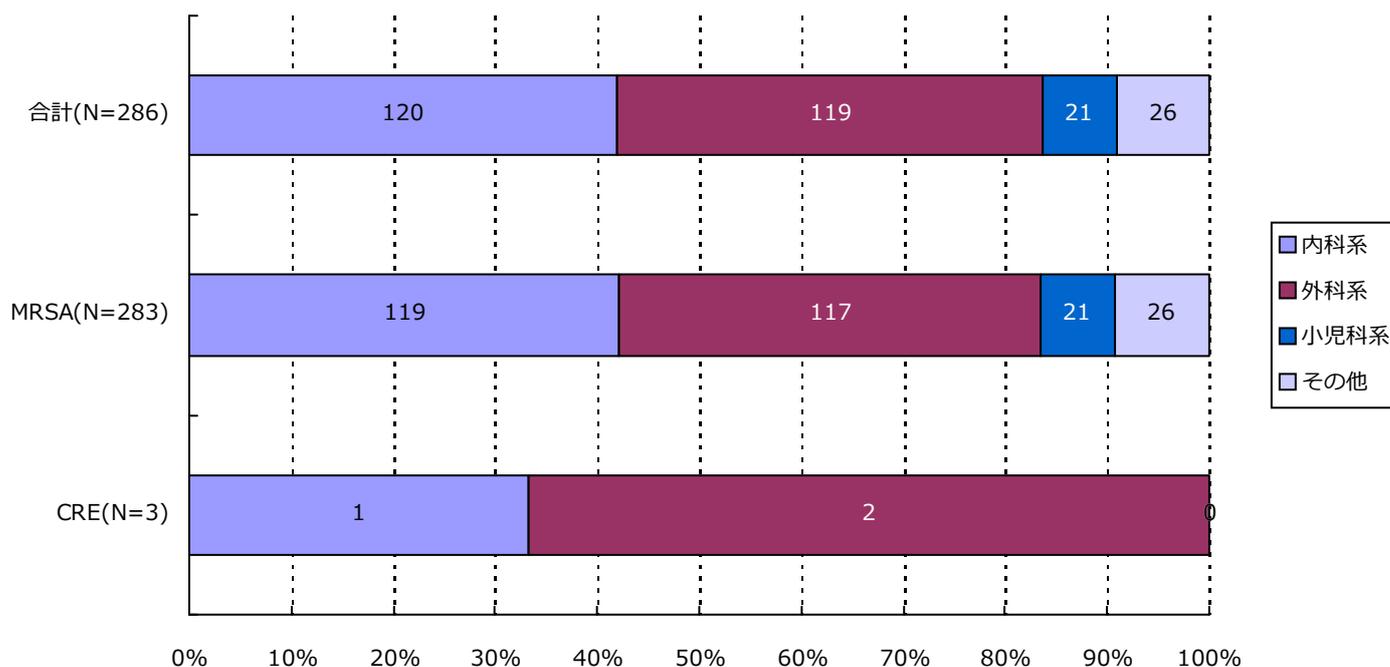
*検体区分については巻末の資料1を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	14(4.9%)	13(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
肺炎	84(29.4%)	83(29.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
肺炎以外	8(2.8%)	8(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	6(2.1%)	5(1.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	45(15.7%)	45(15.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	15(5.2%)	15(5.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	81(28.3%)	81(28.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	33(11.5%)	33(11.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	283	0	0	0	0	0	3

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	120(42.0%)	119(42.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
外科系	119(41.6%)	117(41.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(66.7%)
小児科系	21(7.3%)	21(7.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	26(9.1%)	26(9.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	283	0	0	0	0	0	3

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・資料 1

呼吸器系検体	喀出痰
	気管内採痰
	気管支洗浄液
	咽頭粘液
	鼻腔内
	口腔内
	生検材料(肺)
	胸水
	その他(呼吸器)
	尿検体
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

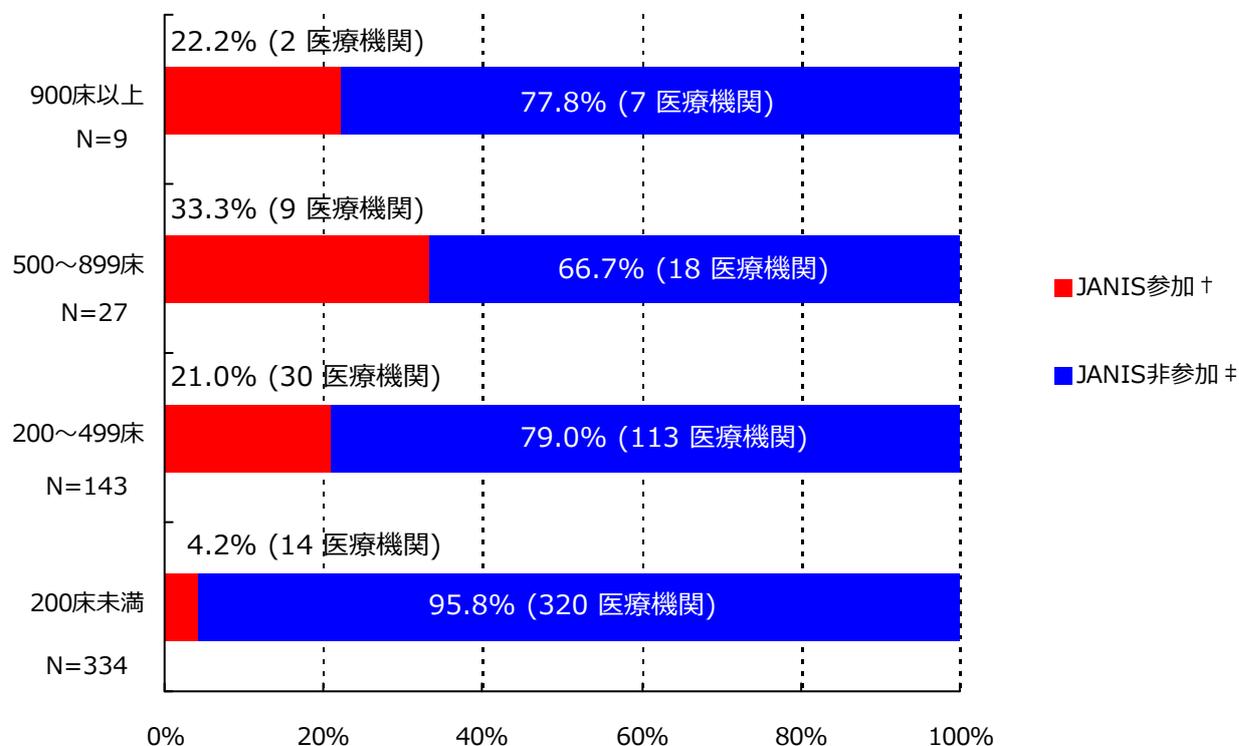
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(55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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	9	2 (22.2%)
500～899床	27	9 (33.3%)
200～499床	143	30 (21%)
200床未満	334	14 (4.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	513	55 (10.7%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

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

	集計対象医療機関数	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
2019年	55	421,523	12	1,200	2.85%	0.00 2.55 17.83 -----
2020年	58	408,823	26	1,212	2.96%	0.00 3.15 50.56 -----
2021年	55	396,226	10	1,109	2.80%	0.00 2.86 31.50 -----

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	55	421,523	0	4	0.01%	0.00 0.00 1.03 -----
2020年	58	408,823	0	4	0.01%	0.00 0.00 0.12 -----
2021年	55	396,226	0	11	0.03%	0.00 0.00 0.73 -----

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

	集計対象医療機関数	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
2019年	55	421,523	0	65	0.15%	0.00 0.00 ----- 2.55
2020年	58	408,823	1	21	0.05%	0.00 0.00 ----- 5.62
2021年	55	396,226	0	8	0.02%	0.00 0.00 ----- 0.44

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	55	421,523	0	7	0.02%	0.00 0.00 ----- 0.18
2020年	58	408,823	0	8	0.02%	0.00 0.00 ----- 0.43
2021年	55	396,226	1	4	0.01%	0.00 0.00 ----- 0.13

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

	集計対象医療機関数	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
2019年	55	421,523	0	24	0.06%	0.00 0.00 ----- 0.67
2020年	58	408,823	0	34	0.08%	0.00 0.00 ----- 5.62
2021年	55	396,226	0	27	0.07%	0.00 0.00 ----- 10.58

(大阪府)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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)

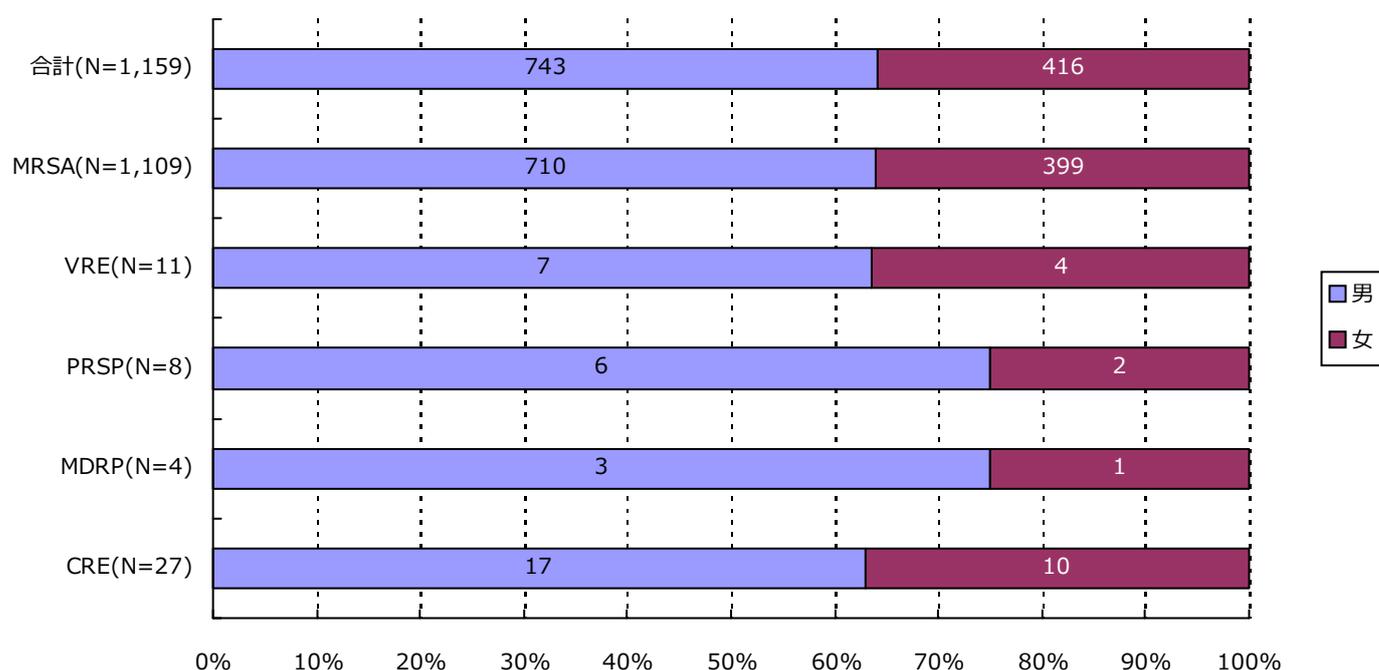
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

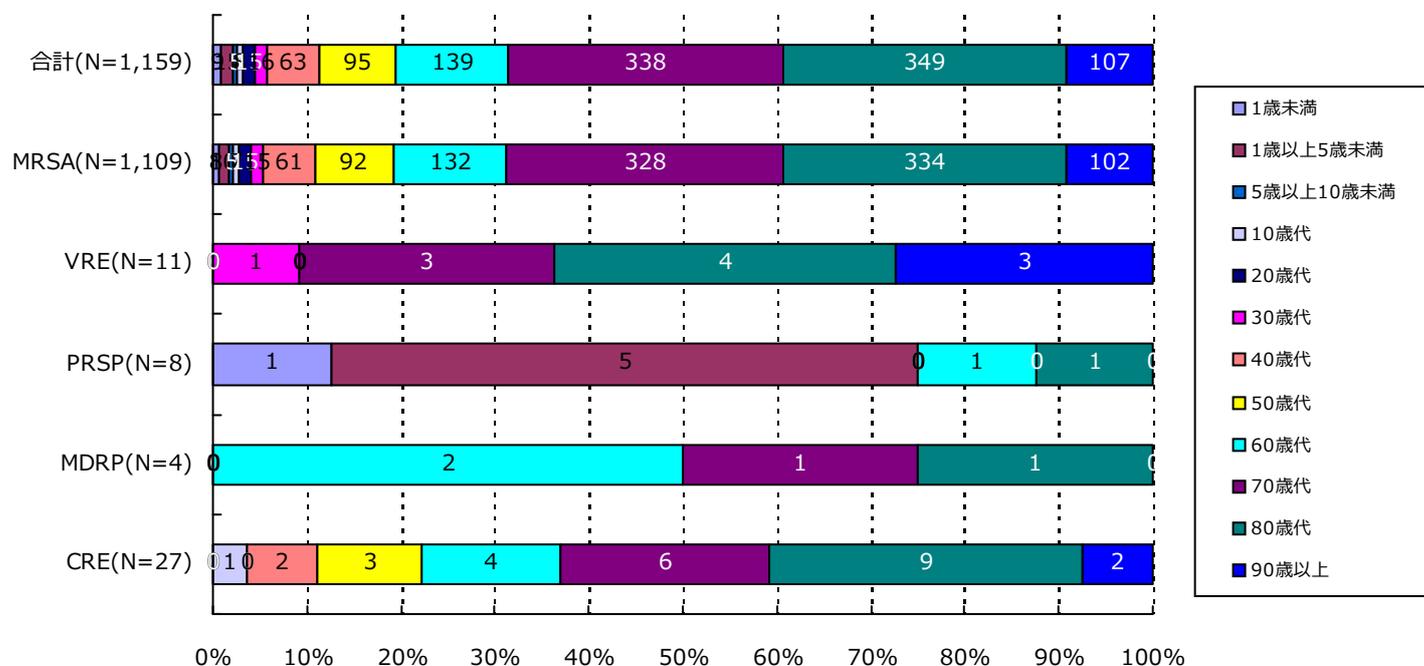
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



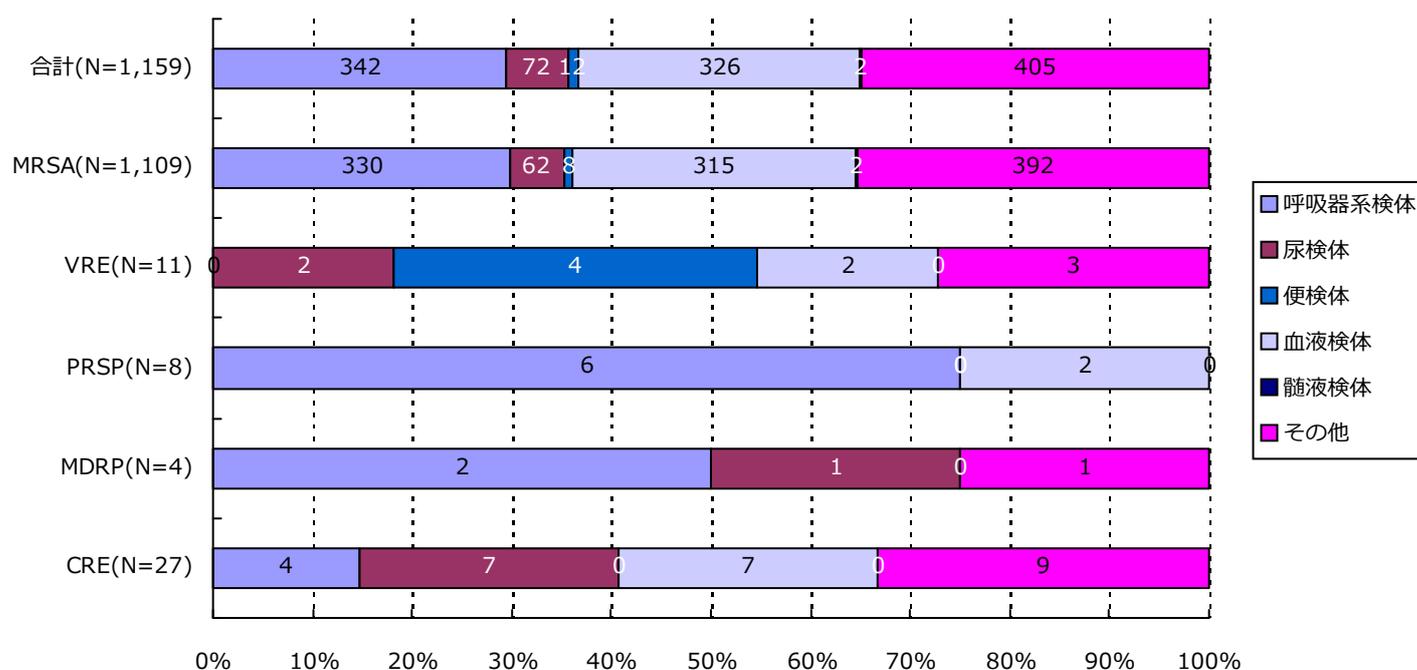
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	743(64.1%)	710(64.0%)	0(-)	7(63.6%)	6(75.0%)	3(75.0%)	0(-)	17(63.0%)
女	416(35.9%)	399(36.0%)	0(-)	4(36.4%)	2(25.0%)	1(25.0%)	0(-)	10(37.0%)
合計	1,159	1,109	0	11	8	4	0	27

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	9(0.8%)	8(0.7%)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	15(1.3%)	10(0.9%)	0(-)	0(-)	5(62.5%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	5(0.4%)	5(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	8(0.7%)	7(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(3.7%)
20歳代	15(1.3%)	15(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	16(1.4%)	15(1.4%)	0(-)	1(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	63(5.4%)	61(5.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(7.4%)
50歳代	95(8.2%)	92(8.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(11.1%)
60歳代	139(12.0%)	132(11.9%)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	2(50.0%)	0(-)	4(14.8%)
70歳代	338(29.2%)	328(29.6%)	0(-)	3(27.3%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	6(22.2%)
80歳代	349(30.1%)	334(30.1%)	0(-)	4(36.4%)	1(12.5%)	1(25.0%)	0(-)	9(33.3%)
90歳以上	107(9.2%)	102(9.2%)	0(-)	3(27.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(7.4%)
合計	1,159	1,109	0	11	8	4	0	27

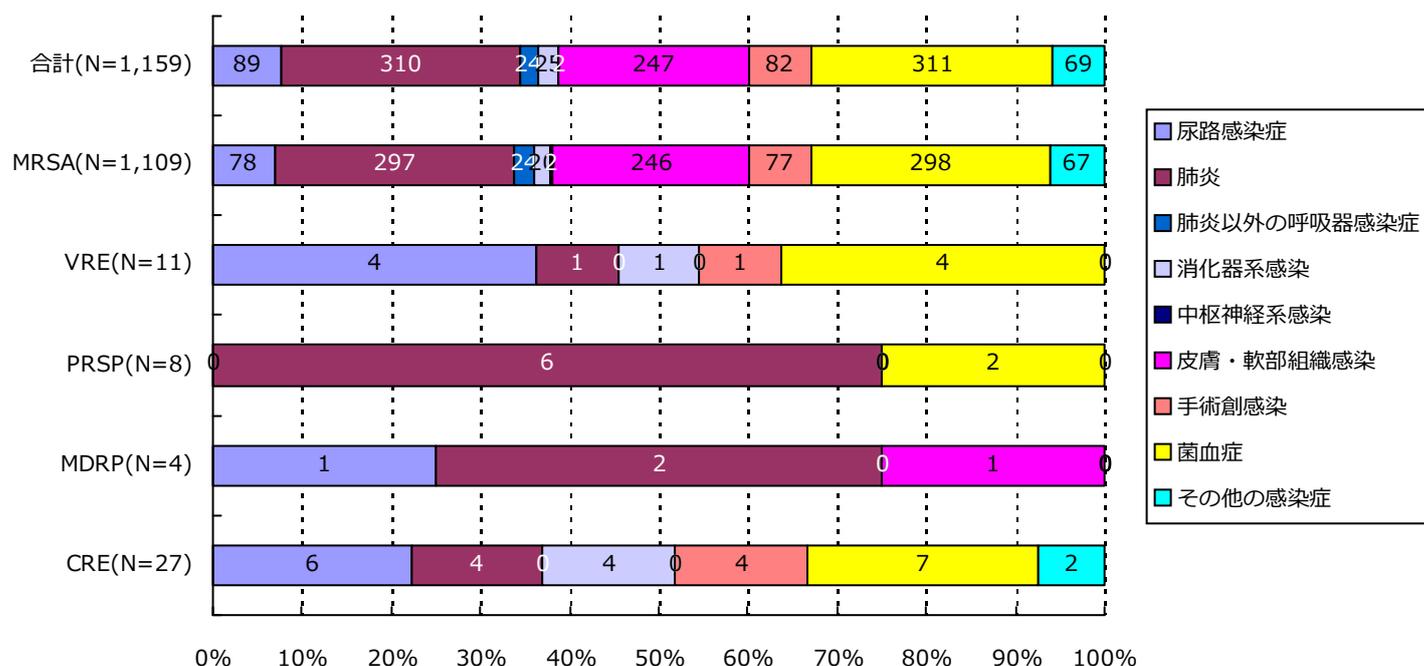
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	342(29.5%)	330(29.8%)	0(-)	0(-)	6(75.0%)	2(50.0%)	0(-)	4(14.8%)
尿検体	72(6.2%)	62(5.6%)	0(-)	2(18.2%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	7(25.9%)
便検体	12(1.0%)	8(0.7%)	0(-)	4(36.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	326(28.1%)	315(28.4%)	0(-)	2(18.2%)	2(25.0%)	0(-)	0(-)	7(25.9%)
髄液検体	2(0.2%)	2(0.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	405(34.9%)	392(35.3%)	0(-)	3(27.3%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	9(33.3%)
合計	1,159	1,109	0	11	8	4	0	27

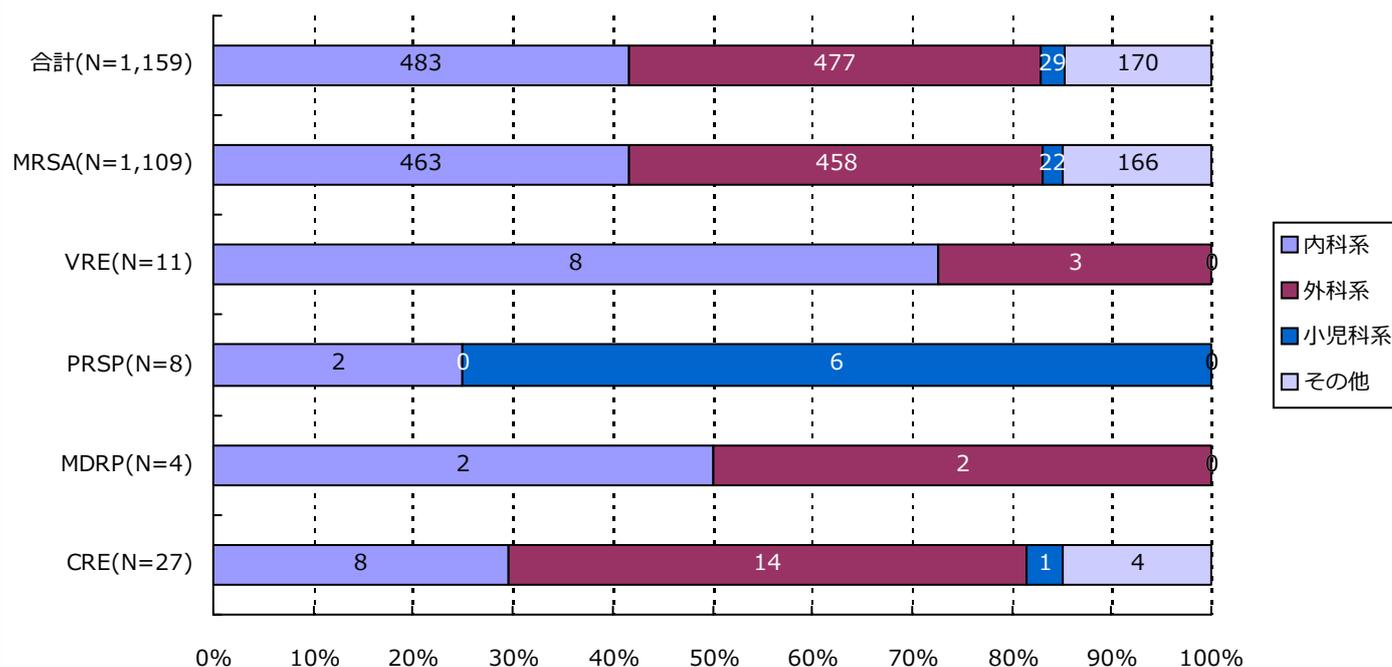
*検体区分については巻末の資料 1 を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	89(7.7%)	78(7.0%)	0(-)	4(36.4%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	6(22.2%)
肺炎	310(26.7%)	297(26.8%)	0(-)	1(9.1%)	6(75.0%)	2(50.0%)	0(-)	4(14.8%)
肺炎以外	24(2.1%)	24(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	25(2.2%)	20(1.8%)	0(-)	1(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	4(14.8%)
中枢神経系	2(0.2%)	2(0.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	247(21.3%)	246(22.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)
手術創	82(7.1%)	77(6.9%)	0(-)	1(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	4(14.8%)
菌血症	311(26.8%)	298(26.9%)	0(-)	4(36.4%)	2(25.0%)	0(-)	0(-)	7(25.9%)
その他	69(6.0%)	67(6.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(7.4%)
合計	1,159	1,109	0	11	8	4	0	27

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	483(41.7%)	463(41.7%)	0(-)	8(72.7%)	2(25.0%)	2(50.0%)	0(-)	8(29.6%)
外科系	477(41.2%)	458(41.3%)	0(-)	3(27.3%)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	14(51.9%)
小児科系	29(2.5%)	22(2.0%)	0(-)	0(-)	6(75.0%)	0(-)	0(-)	1(3.7%)
その他	170(14.7%)	166(15.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(14.8%)
合計	1,159	1,109	0	11	8	4	0	27

*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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

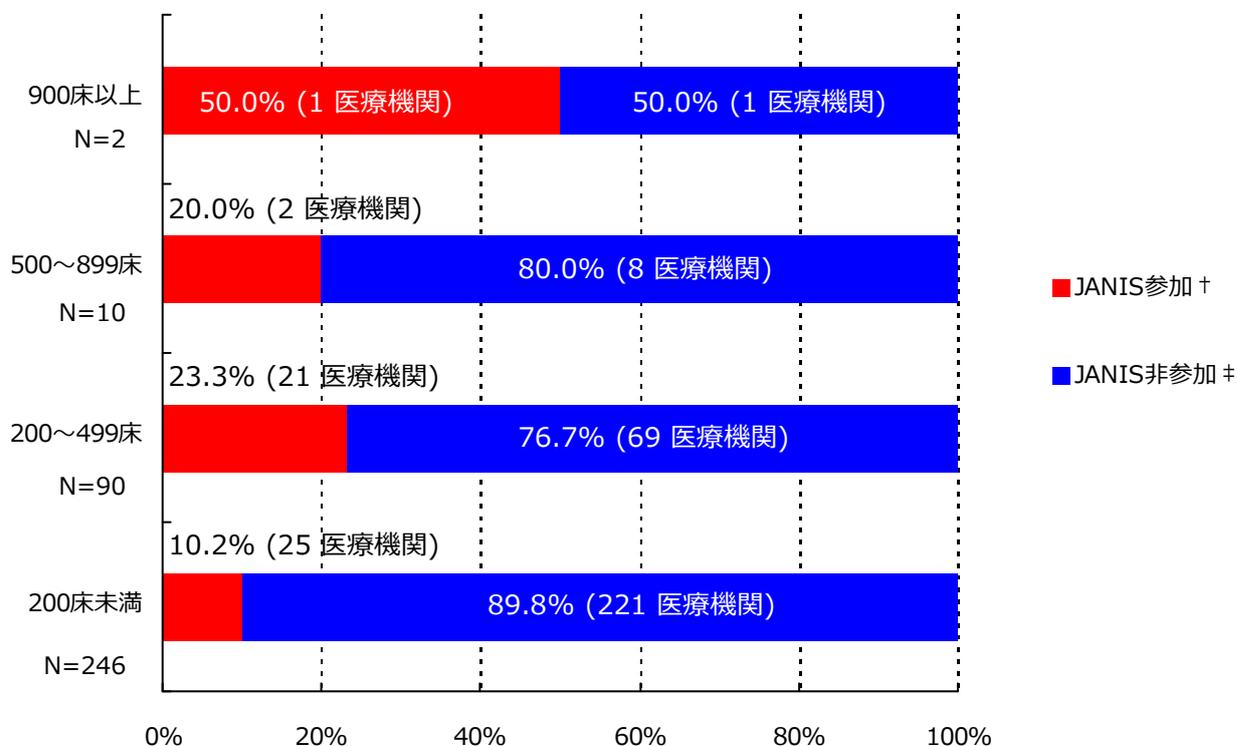
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(49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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	1 (50%)
500～899床	10	2 (20%)
200～499床	90	21 (23.3%)
200床未満	246	25 (10.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	348	49 (14.1%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(兵庫県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	47	273,113	6	871	3.19%	0.00 2.63 19.05 -----
2020年	51	246,751	5	826	3.35%	0.00 2.91 22.21 -----
2021年	49	231,997	10	766	3.30%	0.00 2.65 19.53 -----

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	47	273,113	0	15	0.05%	0.00 0.00 1.35 -----
2020年	51	246,751	0	11	0.04%	0.00 0.00 1.11 -----
2021年	49	231,997	0	8	0.03%	0.00 0.00 0.28 -----

(兵庫県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	47	273,113	0	2	0.01%	0.00 0.00 0.12
2020年	51	246,751	0	9	0.04%	0.00 0.00 0.28
2021年	49	231,997	0	8	0.03%	0.00 0.00 H 1.75

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	47	273,113	0	54	0.20%	0.00 0.00 1.79
2020年	51	246,751	0	28	0.11%	0.00 0.00 1.78
2021年	49	231,997	0	22	0.09%	0.00 0.00 0.63

(兵庫県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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

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

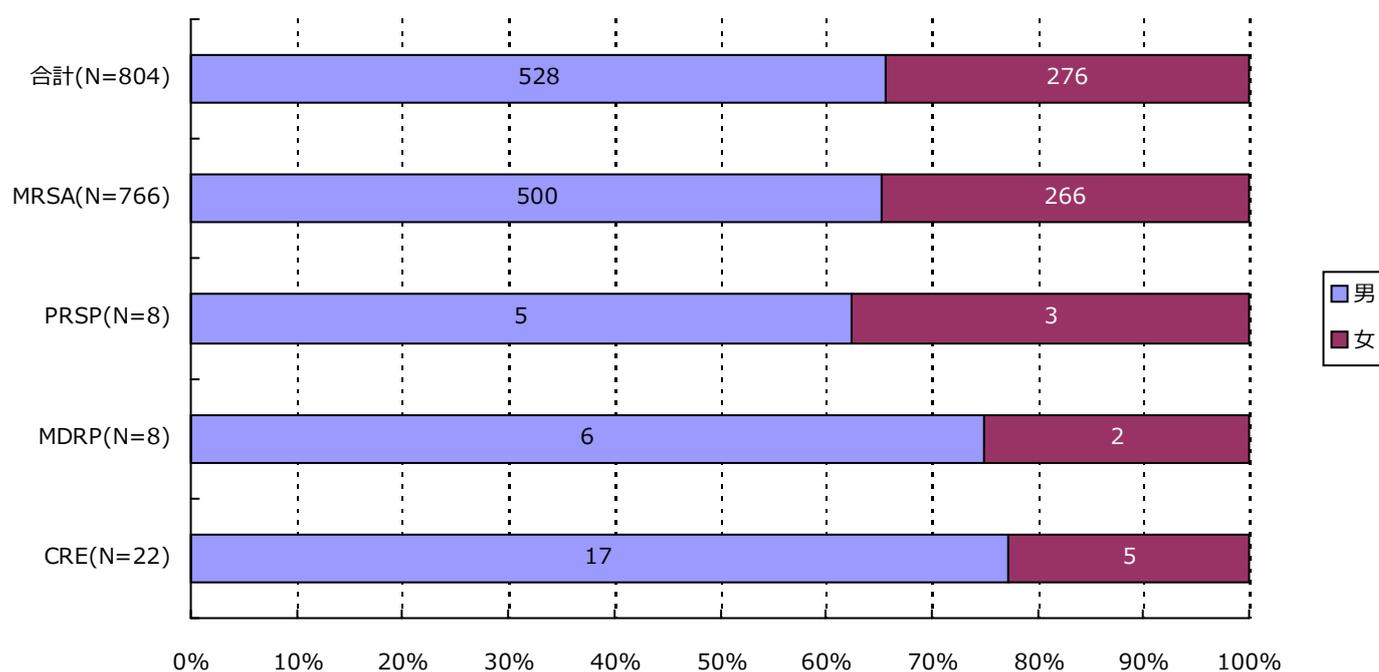
(兵庫県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

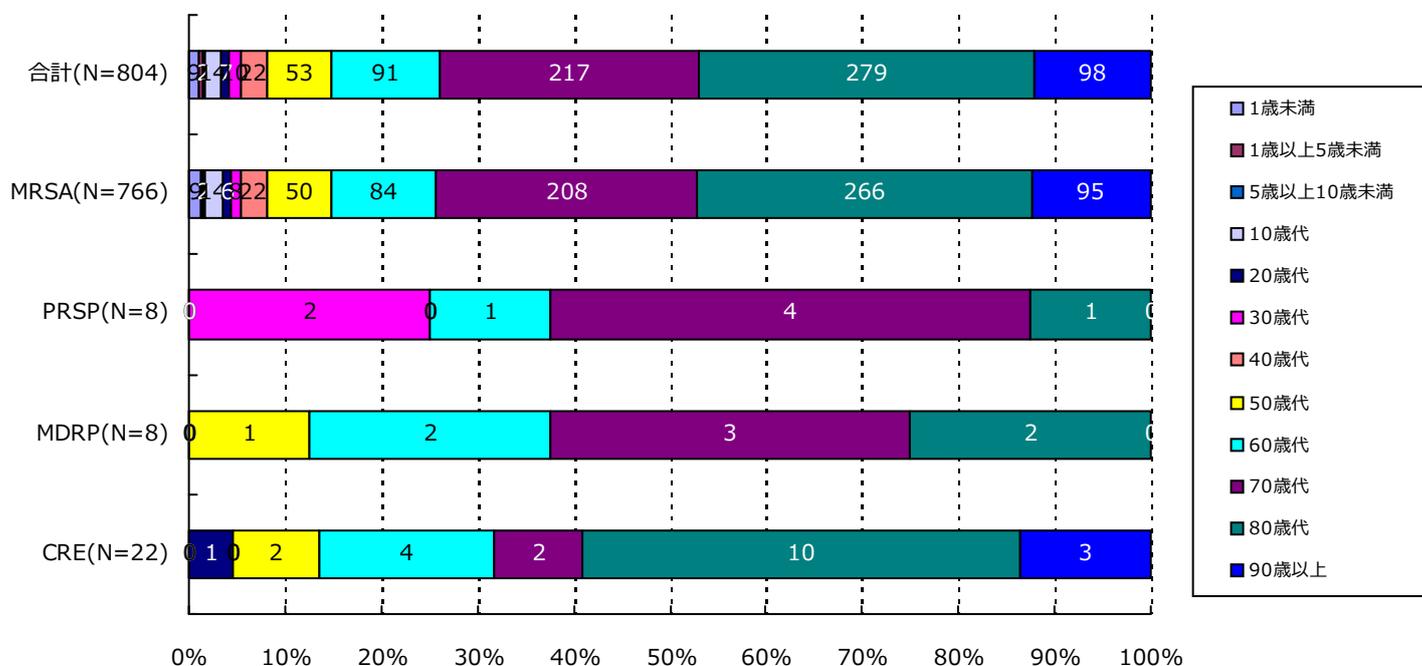


3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



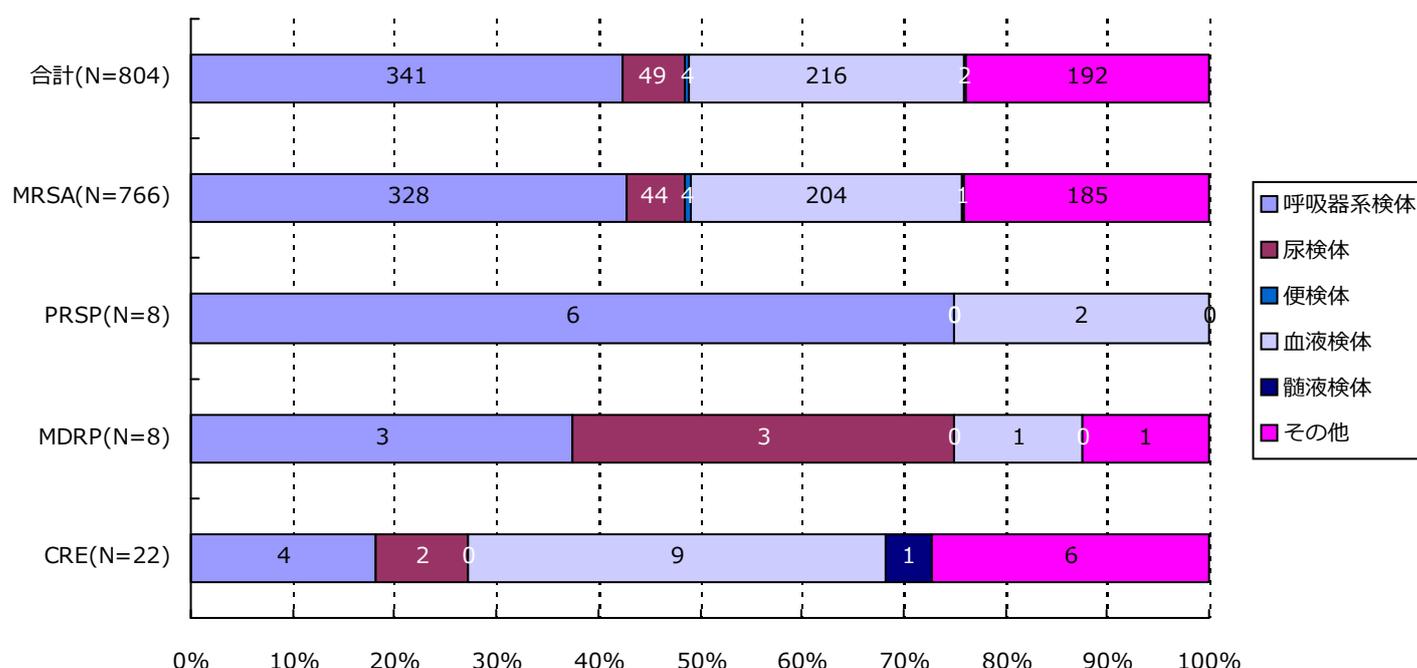
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	528(65.7%)	500(65.3%)	0(-)	0(-)	5(62.5%)	6(75.0%)	0(-)	17(77.3%)
女	276(34.3%)	266(34.7%)	0(-)	0(-)	3(37.5%)	2(25.0%)	0(-)	5(22.7%)
合計	804	766	0	0	8	8	0	22

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	9(1.1%)	9(1.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	2(0.2%)	2(0.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	2(0.2%)	2(0.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	14(1.7%)	14(1.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	7(0.9%)	6(0.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
30歳代	10(1.2%)	8(1.0%)	0(-)	0(-)	2(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	22(2.7%)	22(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	53(6.6%)	50(6.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	0(-)	2(9.1%)
60歳代	91(11.3%)	84(11.0%)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	2(25.0%)	0(-)	4(18.2%)
70歳代	217(27.0%)	208(27.2%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)	3(37.5%)	0(-)	2(9.1%)
80歳代	279(34.7%)	266(34.7%)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	2(25.0%)	0(-)	10(45.5%)
90歳以上	98(12.2%)	95(12.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(13.6%)
合計	804	766	0	0	8	8	0	22

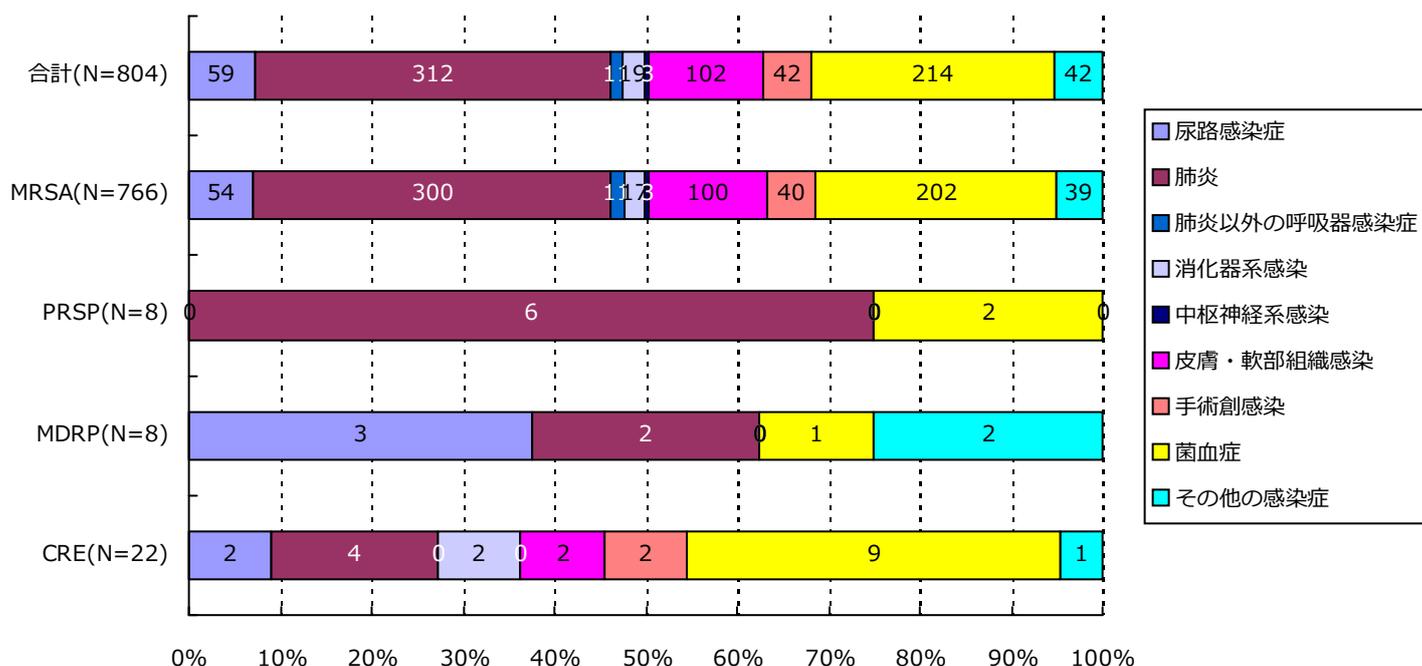
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	341(42.4%)	328(42.8%)	0(-)	0(-)	6(75.0%)	3(37.5%)	0(-)	4(18.2%)
尿検体	49(6.1%)	44(5.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	3(37.5%)	0(-)	2(9.1%)
便検体	4(0.5%)	4(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	216(26.9%)	204(26.6%)	0(-)	0(-)	2(25.0%)	1(12.5%)	0(-)	9(40.9%)
髄液検体	2(0.2%)	1(0.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
その他	192(23.9%)	185(24.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	0(-)	6(27.3%)
合計	804	766	0	0	8	8	0	22

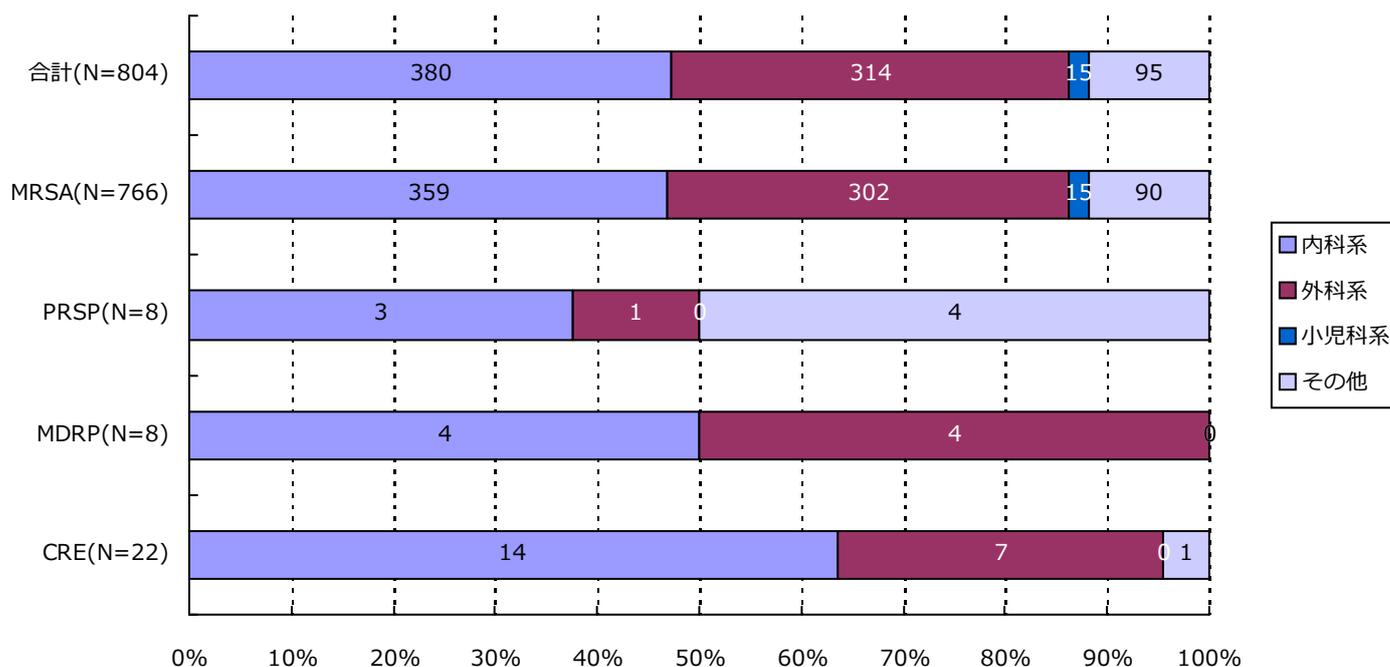
*検体区分については巻末の資料1を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	59(7.3%)	54(7.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	3(37.5%)	0(-)	2(9.1%)
肺炎	312(38.8%)	300(39.2%)	0(-)	0(-)	6(75.0%)	2(25.0%)	0(-)	4(18.2%)
肺炎以外	11(1.4%)	11(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	19(2.4%)	17(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
中枢神経系	3(0.4%)	3(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	102(12.7%)	100(13.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
手術創	42(5.2%)	40(5.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
菌血症	214(26.6%)	202(26.4%)	0(-)	0(-)	2(25.0%)	1(12.5%)	0(-)	9(40.9%)
その他	42(5.2%)	39(5.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(25.0%)	0(-)	1(4.5%)
合計	804	766	0	0	8	8	0	22

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	380(47.3%)	359(46.9%)	0(-)	0(-)	3(37.5%)	4(50.0%)	0(-)	14(63.6%)
外科系	314(39.1%)	302(39.4%)	0(-)	0(-)	1(12.5%)	4(50.0%)	0(-)	7(31.8%)
小児科系	15(1.9%)	15(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	95(11.8%)	90(11.7%)	0(-)	0(-)	4(50.0%)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
合計	804	766	0	0	8	8	0	22

*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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

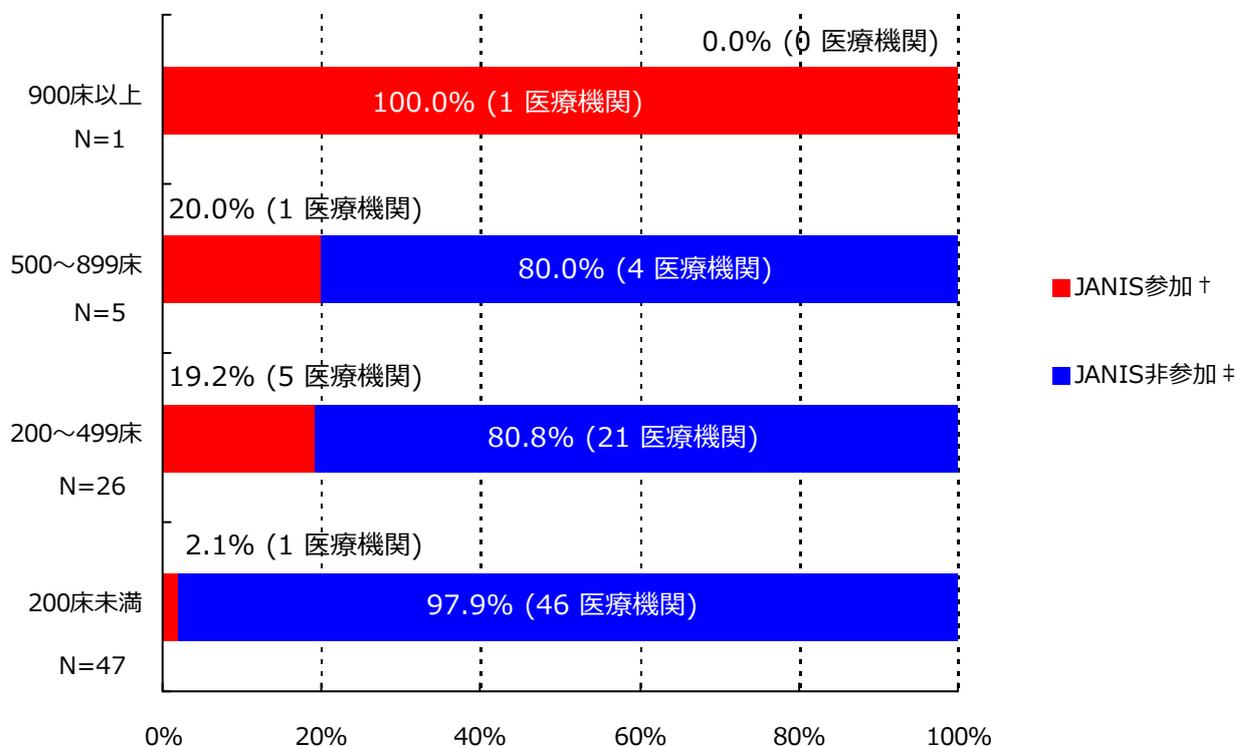
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	1	1 (100%)
500～899床	5	1 (20%)
200～499床	26	5 (19.2%)
200床未満	47	1 (2.1%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	79	8 (10.1%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(奈良県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	8	62,883	2	250	3.98%	0.29 2.78 5.76
2020年	8	58,003	1	198	3.41%	0.00 2.95 5.98
2021年	8	57,879	1	211	3.65%	0.00 2.59 9.09

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	8	62,883	0	19	0.30%	0.00 0.00 0.82
2020年	8	58,003	0	7	0.12%	0.00 0.00 0.51
2021年	8	57,879	0	7	0.12%	0.00 0.00 0.34

(奈良県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	8	62,883	0	19	0.30%	0.00 0.00 0.83
2020年	8	58,003	1	16	0.28%	0.00 0.00 0.51
2021年	8	57,879	1	22	0.38%	0.00 0.00 0.92

(奈良県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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)

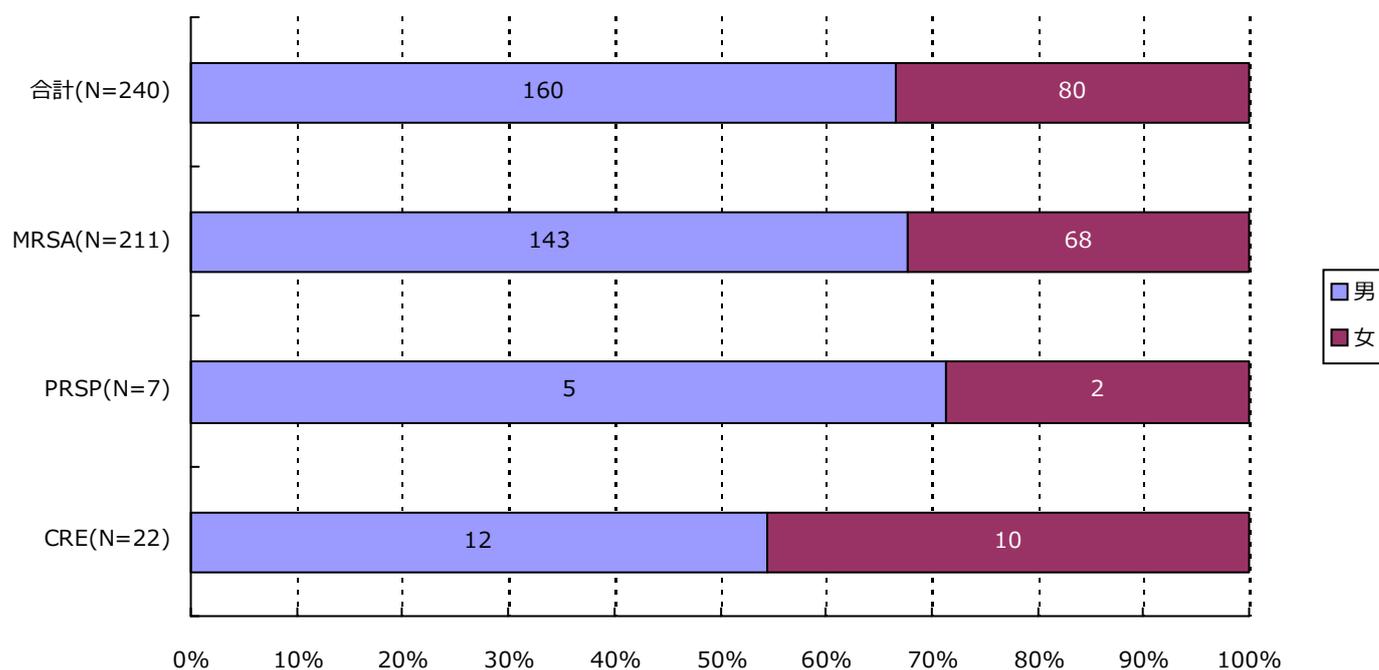
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

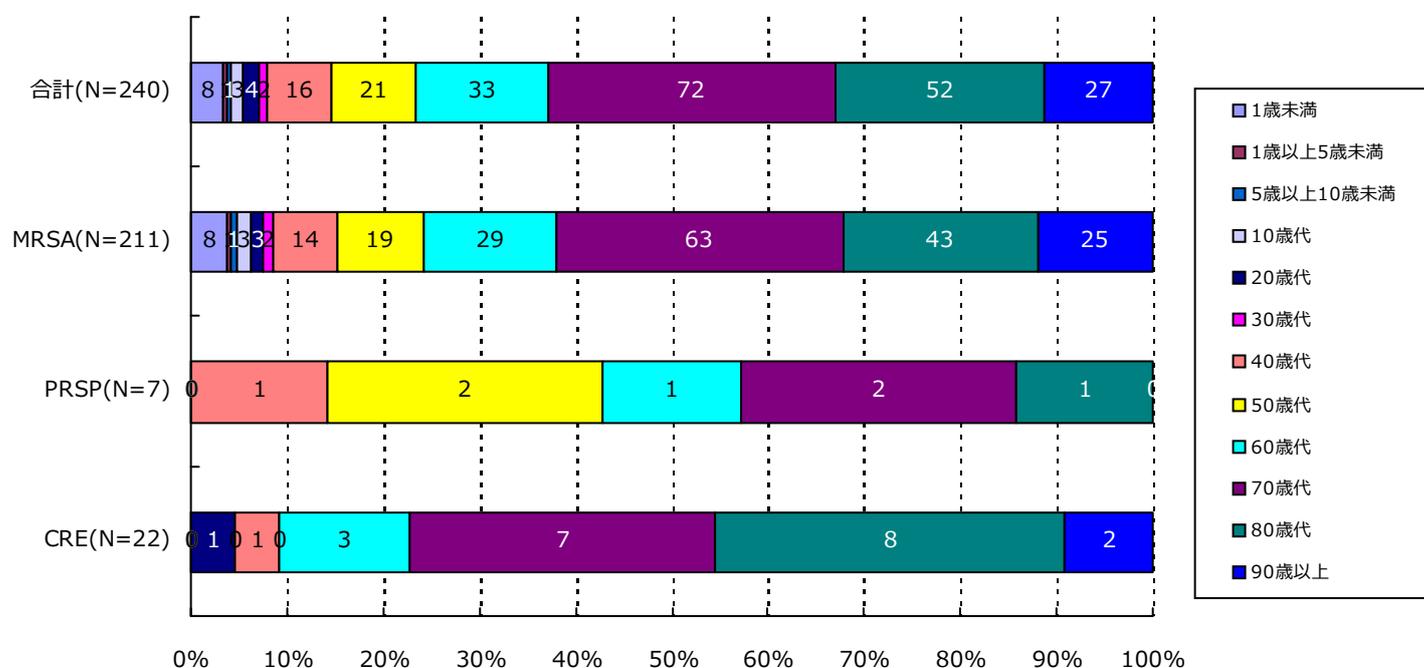
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



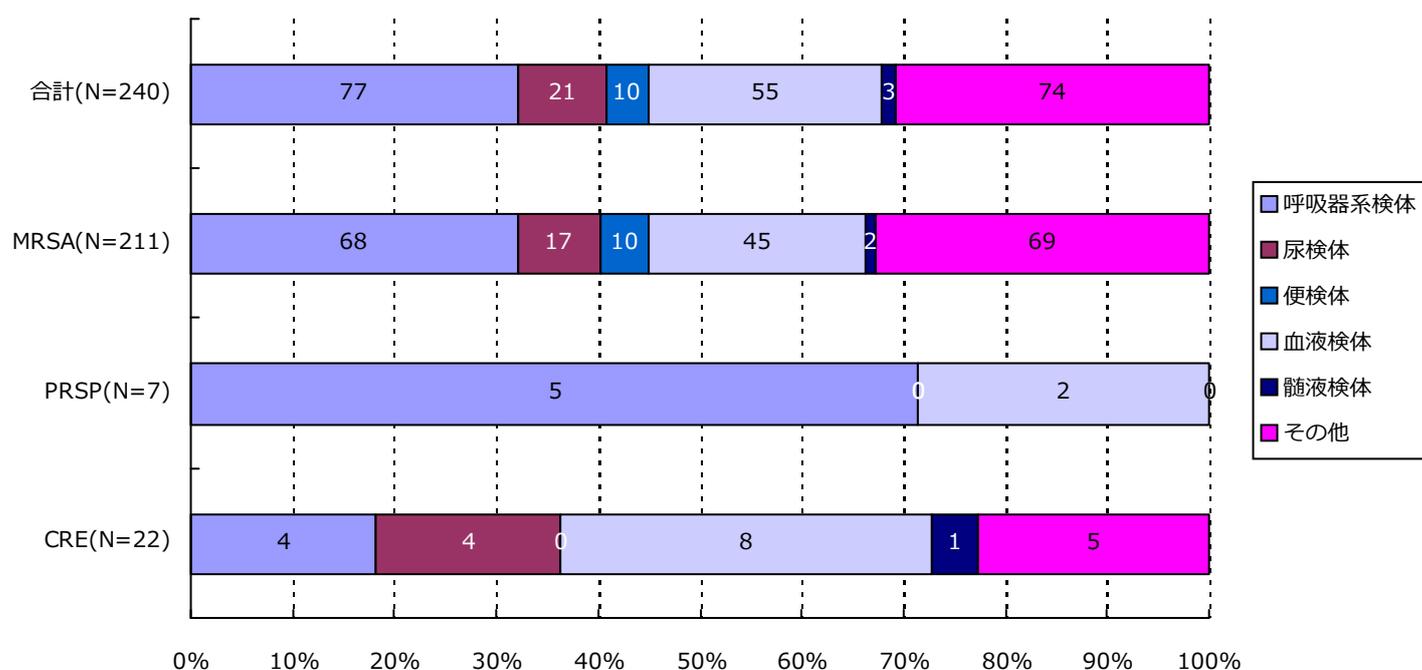
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	160(66.7%)	143(67.8%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)	0(-)	0(-)	12(54.5%)
女	80(33.3%)	68(32.2%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)	0(-)	0(-)	10(45.5%)
合計	240	211	0	0	7	0	0	22

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	8(3.3%)	8(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	3(1.3%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	4(1.7%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
30歳代	2(0.8%)	2(0.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	16(6.7%)	14(6.6%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
50歳代	21(8.8%)	19(9.0%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	33(13.8%)	29(13.7%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)	0(-)	0(-)	3(13.6%)
70歳代	72(30.0%)	63(29.9%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)	0(-)	0(-)	7(31.8%)
80歳代	52(21.7%)	43(20.4%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)	0(-)	0(-)	8(36.4%)
90歳以上	27(11.3%)	25(11.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
合計	240	211	0	0	7	0	0	22

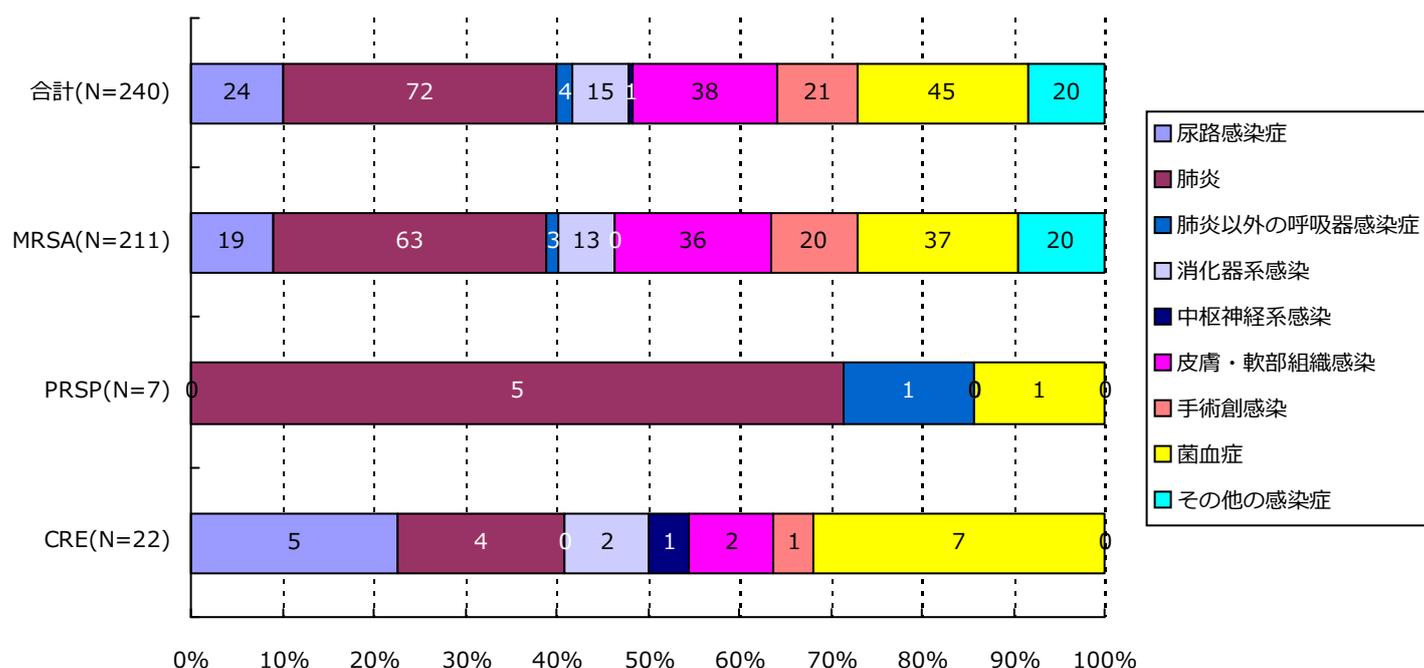
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	77(32.1%)	68(32.2%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)	0(-)	0(-)	4(18.2%)
尿検体	21(8.8%)	17(8.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(18.2%)
便検体	10(4.2%)	10(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	55(22.9%)	45(21.3%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)	0(-)	0(-)	8(36.4%)
髄液検体	3(1.3%)	2(0.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
その他	74(30.8%)	69(32.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(22.7%)
合計	240	211	0	0	7	0	0	22

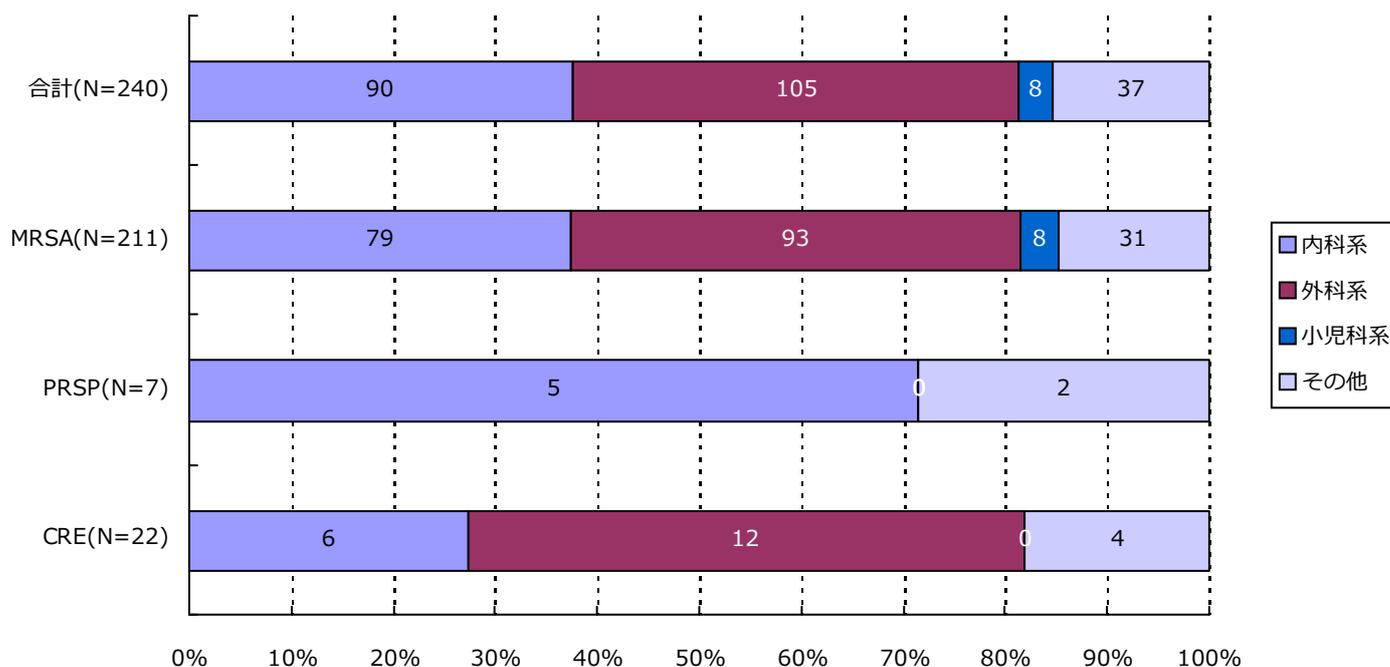
*検体区分については巻末の資料 1 を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	24(10.0%)	19(9.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(22.7%)
肺炎	72(30.0%)	63(29.9%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)	0(-)	0(-)	4(18.2%)
肺炎以外	4(1.7%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	15(6.3%)	13(6.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
中枢神経系	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
皮膚・軟部	38(15.8%)	36(17.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(9.1%)
手術創	21(8.8%)	20(9.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(4.5%)
菌血症	45(18.8%)	37(17.5%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)	0(-)	0(-)	7(31.8%)
その他	20(8.3%)	20(9.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	240	211	0	0	7	0	0	22

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	90(37.5%)	79(37.4%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)	0(-)	0(-)	6(27.3%)
外科系	105(43.8%)	93(44.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	12(54.5%)
小児科系	8(3.3%)	8(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	37(15.4%)	31(14.7%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)	0(-)	0(-)	4(18.2%)
合計	240	211	0	0	7	0	0	22

*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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

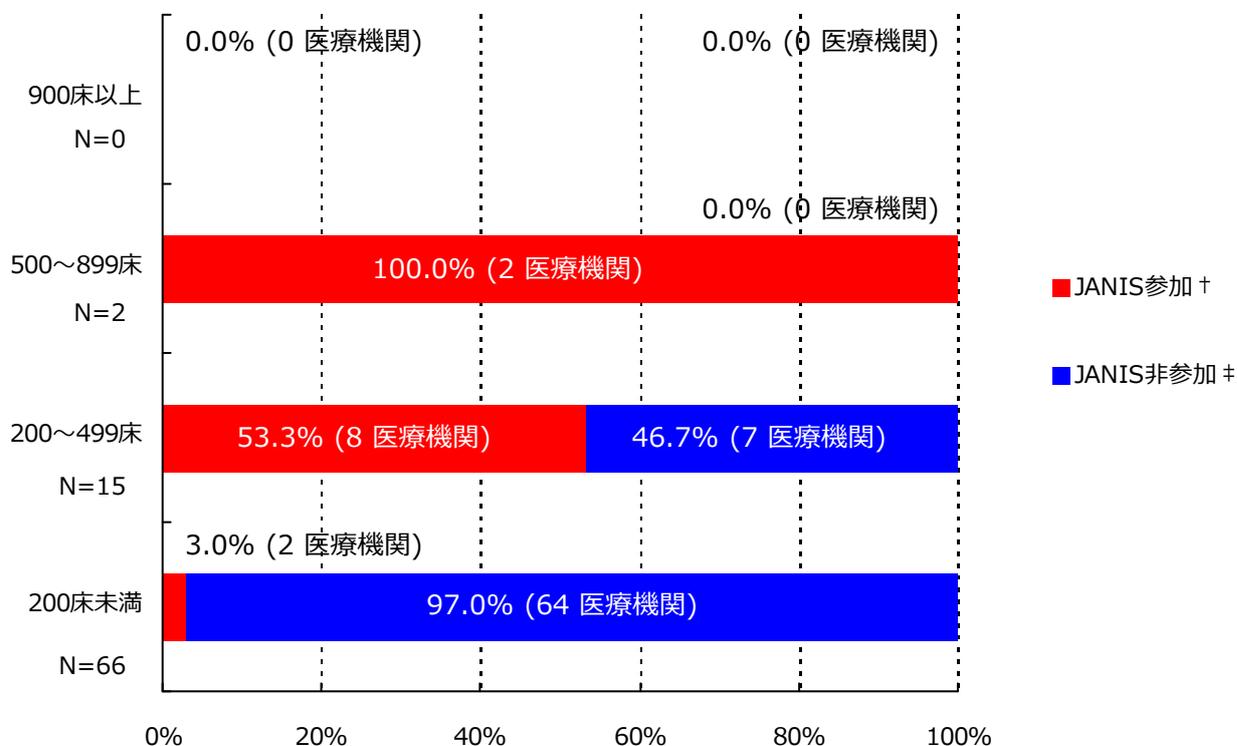
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(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 = 2021年1月～12月 集計対象医療機関数

‡ JANIS非参加 = (2019年 都道府県別医療機関数¶) - (2021年1月～12月 集計対象医療機関数)

病床数	2019年 都道府県別医療機関数¶	2021年1月～12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	2	2 (100%)
200～499床	15	8 (53.3%)
200床未満	66	2 (3%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	83	12 (14.5%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(和歌山県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	13	90,464	3	281	3.11%	0.41 2.70 12.71 ┌───┐
2020年	13	83,932	2	262	3.12%	0.79 2.59 13.82 ┌───┐
2021年	12	79,073	3	263	3.33%	1.66 2.56 9.20 ┌───┐

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2020年	13	83,932	0	5	0.06%	0.00 0.00 1.58
2021年	12	79,073	1	6	0.08%	0.00 0.00 1.27

(和歌山県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	13	90,464	0	6	0.07%	0.00 0.00 0.98
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	12	79,073	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.17

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

	集計対象医療機関数	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
2019年	13	90,464	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.06
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	12	79,073	0	4	0.05%	0.00 0.00 0.22

(和歌山県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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

	集計対象医療機関数	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
2019年	13	90,464	0	4	0.04%	0.00 0.00 0.67
2020年	13	83,932	0	3	0.04%	0.00 0.00 0.24
2021年	12	79,073	0	4	0.05%	0.00 0.00 0.63

(和歌山県)

公開情報 2021年1月～12月 年報(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、新規感染症患者数、罹患率の説明

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)

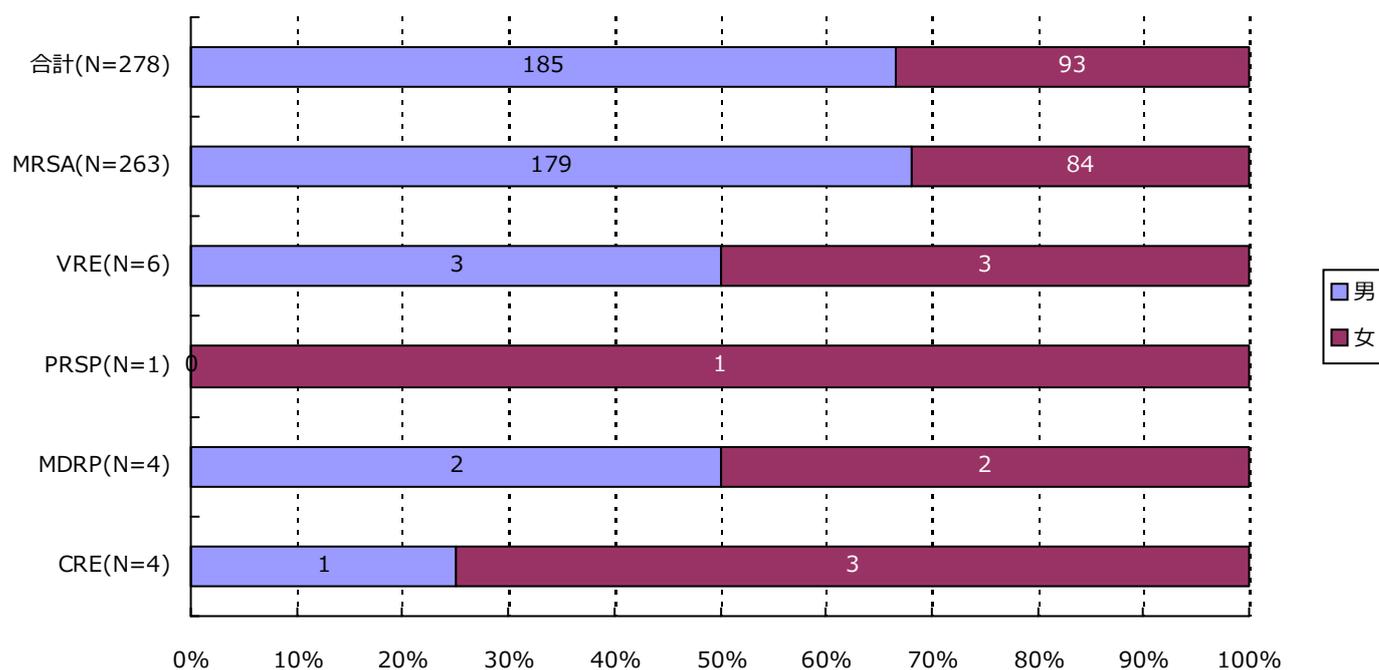
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

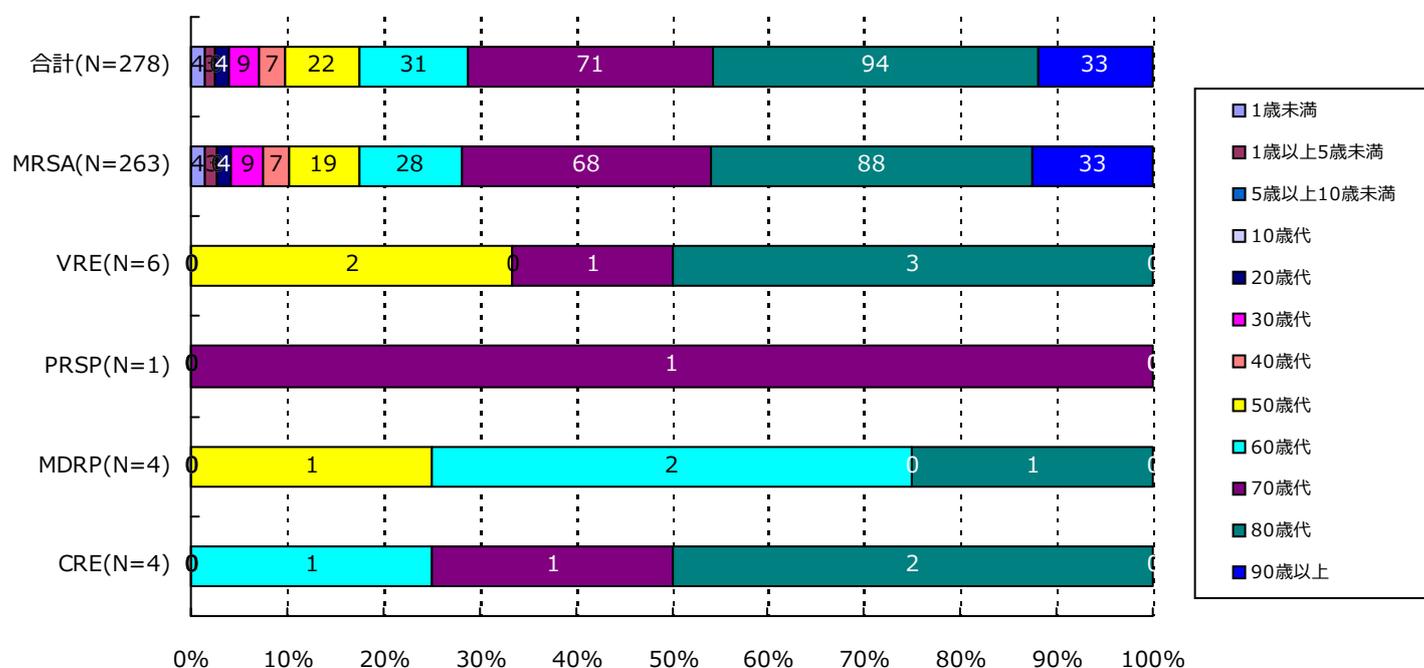
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



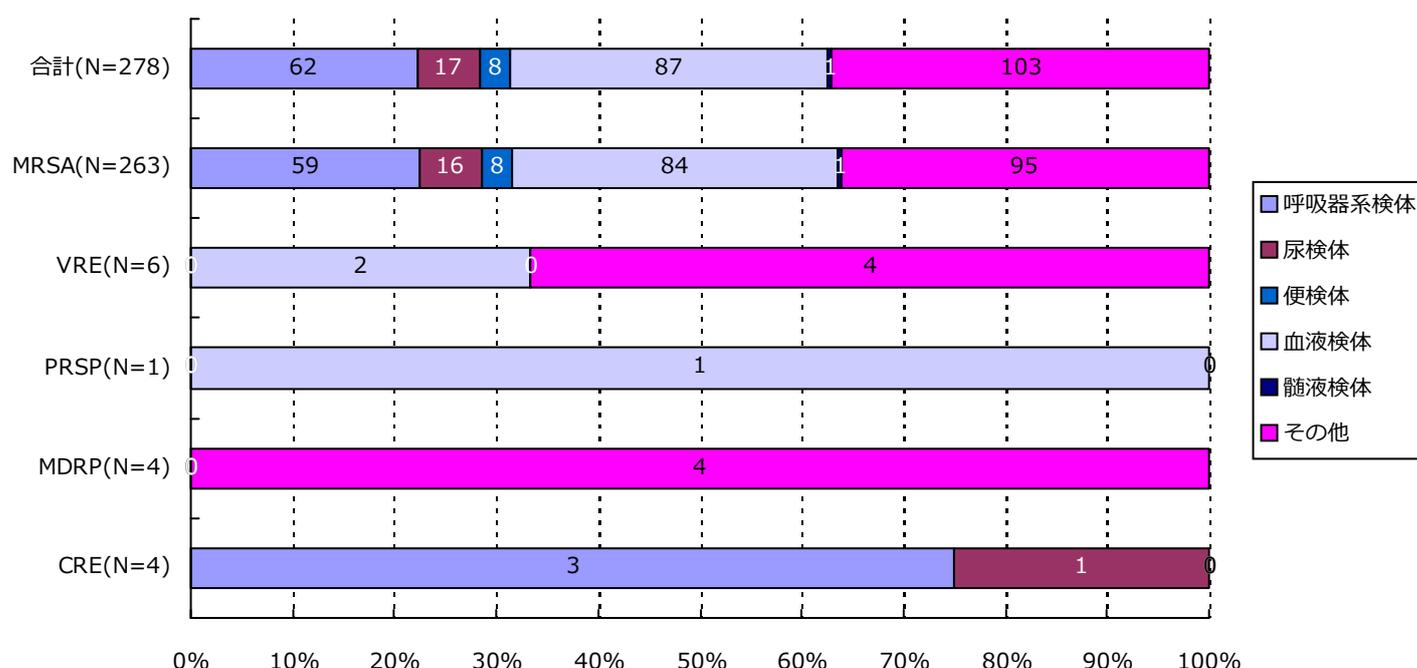
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	185(66.5%)	179(68.1%)	0(-)	3(50.0%)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	1(25.0%)
女	93(33.5%)	84(31.9%)	0(-)	3(50.0%)	1(100.0%)	2(50.0%)	0(-)	3(75.0%)
合計	278	263	0	6	1	4	0	4

4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	4(1.4%)	4(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	3(1.1%)	3(1.1%)	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	4(1.4%)	4(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	9(3.2%)	9(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	7(2.5%)	7(2.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	22(7.9%)	19(7.2%)	0(-)	2(33.3%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)
60歳代	31(11.2%)	28(10.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	1(25.0%)
70歳代	71(25.5%)	68(25.9%)	0(-)	1(16.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
80歳代	94(33.8%)	88(33.5%)	0(-)	3(50.0%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	2(50.0%)
90歳以上	33(11.9%)	33(12.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	278	263	0	6	1	4	0	4

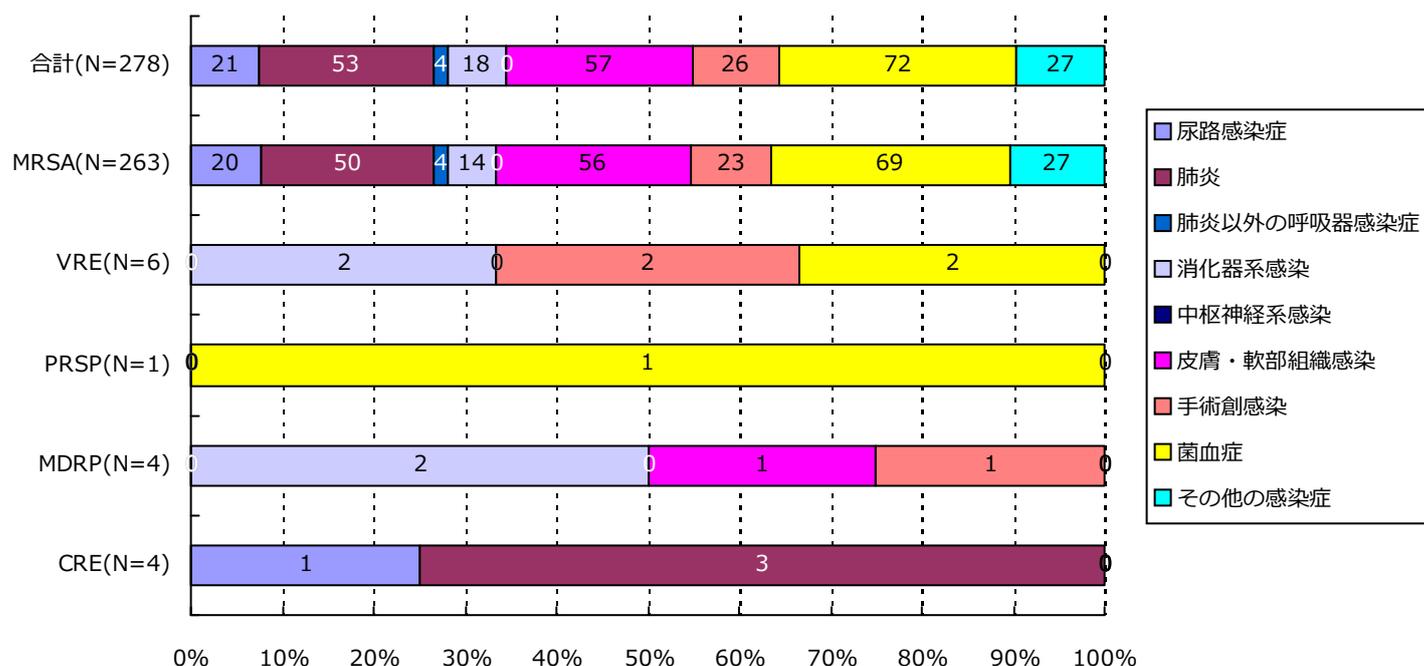
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	62(22.3%)	59(22.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
尿検体	17(6.1%)	16(6.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
便検体	8(2.9%)	8(3.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	87(31.3%)	84(31.9%)	0(-)	2(33.3%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	1(0.4%)	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	103(37.1%)	95(36.1%)	0(-)	4(66.7%)	0(-)	4(100.0%)	0(-)	0(-)
合計	278	263	0	6	1	4	0	4

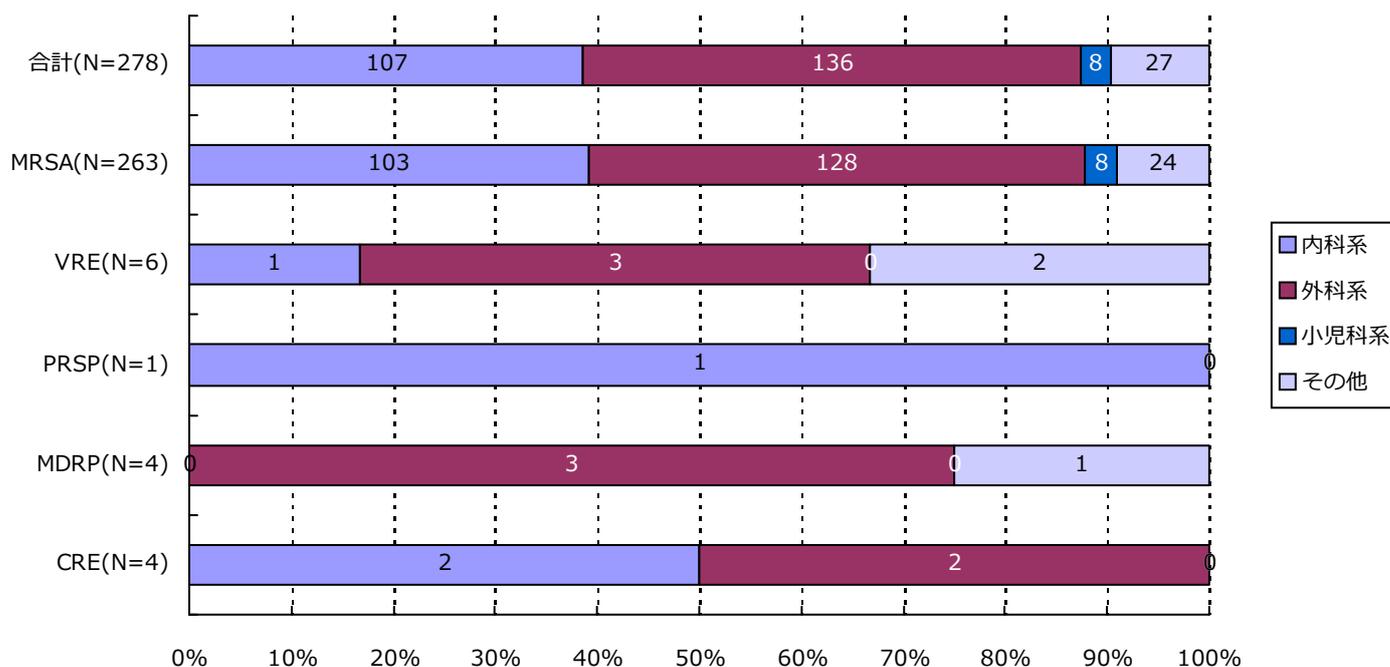
*検体区分については巻末の資料1を参照

6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	21(7.6%)	20(7.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
肺炎	53(19.1%)	50(19.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
肺炎以外	4(1.4%)	4(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	18(6.5%)	14(5.3%)	0(-)	2(33.3%)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	57(20.5%)	56(21.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)
手術創	26(9.4%)	23(8.7%)	0(-)	2(33.3%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)
菌血症	72(25.9%)	69(26.2%)	0(-)	2(33.3%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	27(9.7%)	27(10.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	278	263	0	6	1	4	0	4

7. 耐性菌新規感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	107(38.5%)	103(39.2%)	0(-)	1(16.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
外科系	136(48.9%)	128(48.7%)	0(-)	3(50.0%)	0(-)	3(75.0%)	0(-)	2(50.0%)
小児科系	8(2.9%)	8(3.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	27(9.7%)	24(9.1%)	0(-)	2(33.3%)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)
合計	278	263	0	6	1	4	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
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		肝胆膵外科	
	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	
	その他		性病科	気管食道科
			神経科	泌尿器科
			精神科	皮膚・泌尿器科
放射線科		皮膚科		
総合診療部		脳神経外科		
救急部		形成外科		
救急・集中治療部		歯科口腔外科		
集中治療部(ICU)		歯科		
冠動脈疾患集中治療部(CCU)		小児歯科		
内視鏡科		矯正歯科		
透析科		口腔外科		
理学療法・リハビリテーション科		手術部		
理学療法科		移植・人工臓器科		
リハビリテーション科		小児科系	小児科	
麻酔科			新生児科	
その他			新生児集中治療部(NICU)	
	周産期センター			

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