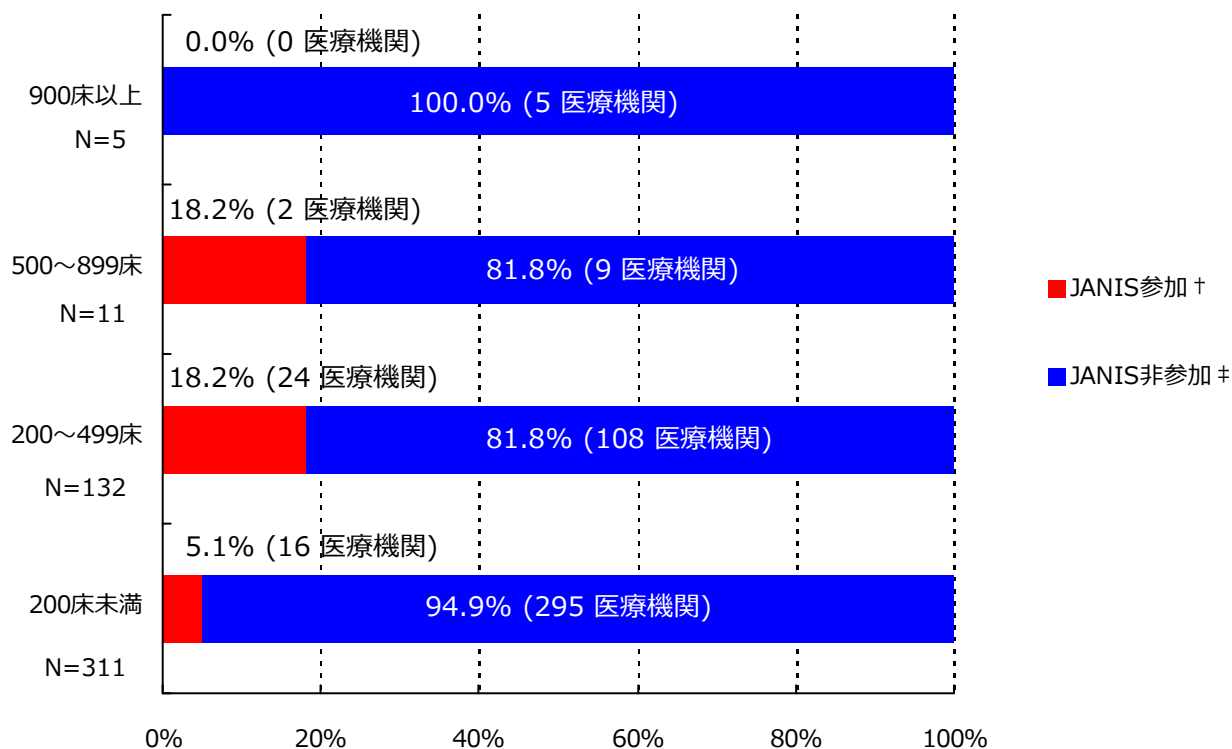


1. データ提出医療機関*数(42医療機関)



*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	5	0 (0%)
500～899床	11	2 (18.2%)
200～499床	132	24 (18.2%)
200床未満	311	16 (5.1%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	459	42 (9.2%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(福岡県)

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	46	234,669	9	900	3.84%	0.00 3.32 16.67 H -----
2020年	44	193,770	10	815	4.21%	0.00 3.97 14.63 H -----
2021年	42	170,406	8	674	3.96%	0.00 3.02 13.89 H -----

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	46	234,669	0	4	0.02%	0.00 0.00 0.20 -----
2020年	44	193,770	0	2	0.01%	0.00 0.00 0.11 -----
2021年	42	170,406	0	5	0.03%	0.00 0.00 0.91 -----

(福岡県)

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	46	234,669	0	1	0.00%	0.00 0.00 0.16
2020年	44	193,770	0	1	0.01%	0.00 0.00 1.51
2021年	42	170,406	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.10

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)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	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	42	170,406	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.13

(福岡県)

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	46	234,669	0	32	0.14%	0.00 0.00 0.64 -----
2020年	44	193,770	0	23	0.12%	0.00 0.00 0.63 -----
2021年	42	170,406	0	17	0.10%	0.00 0.00 1.02 -----

(福岡県)

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

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)

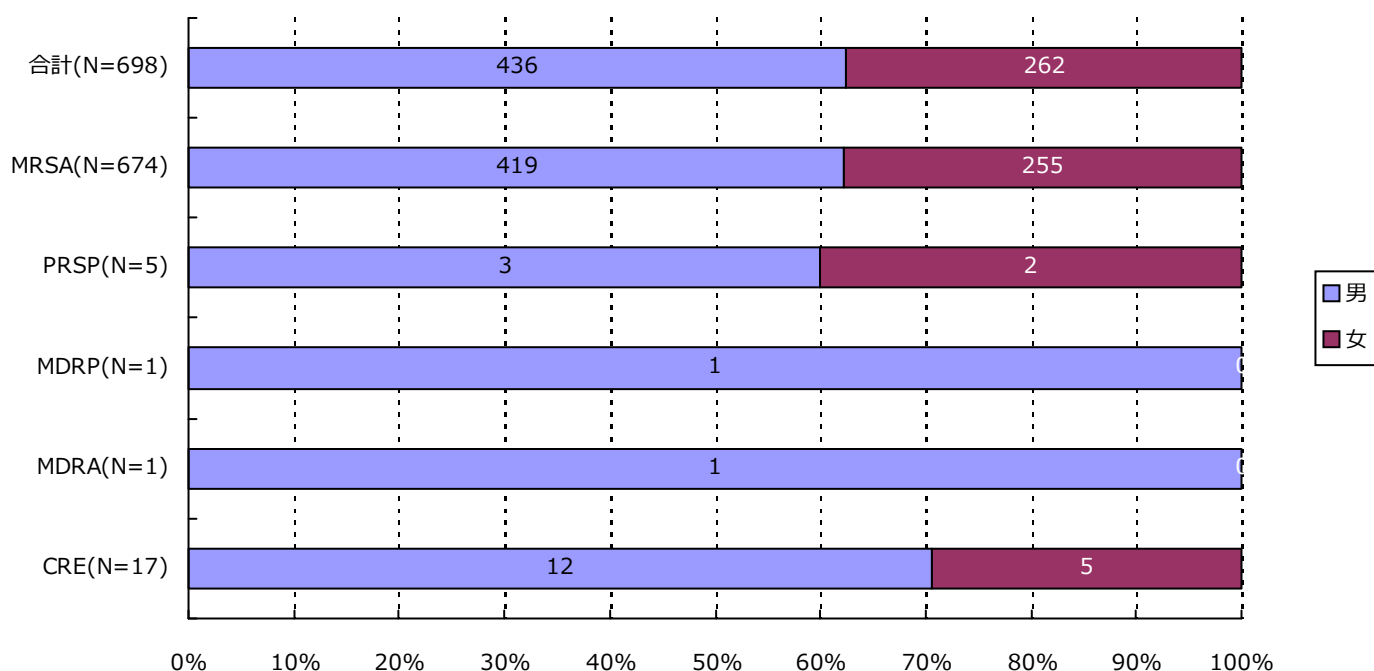
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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	436 (62.5%)	419 (62.2%)	0 (-)	0 (-)	3 (60.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	12 (70.6%)
女	262 (37.5%)	255 (37.8%)	0 (-)	0 (-)	2 (40.0%)	0 (-)	0 (-)	5 (29.4%)
合計	698	674	0	0	5	1	1	17

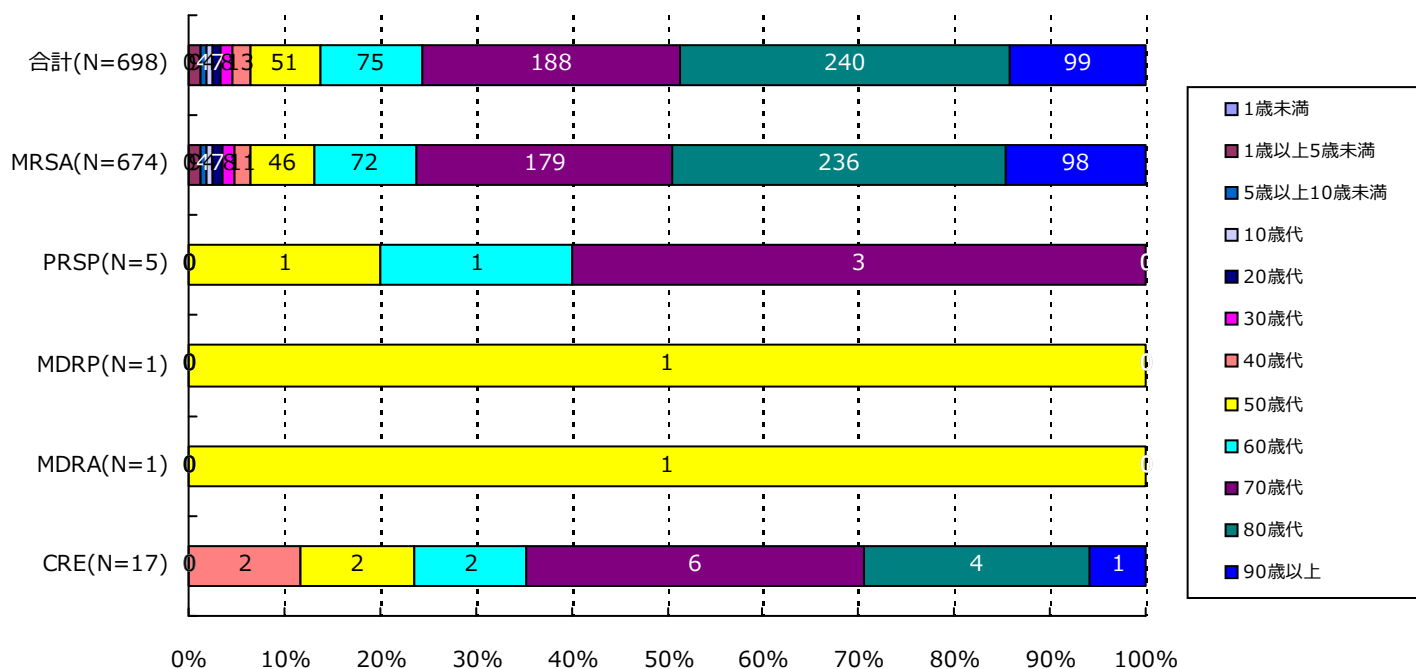
(福岡県)

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

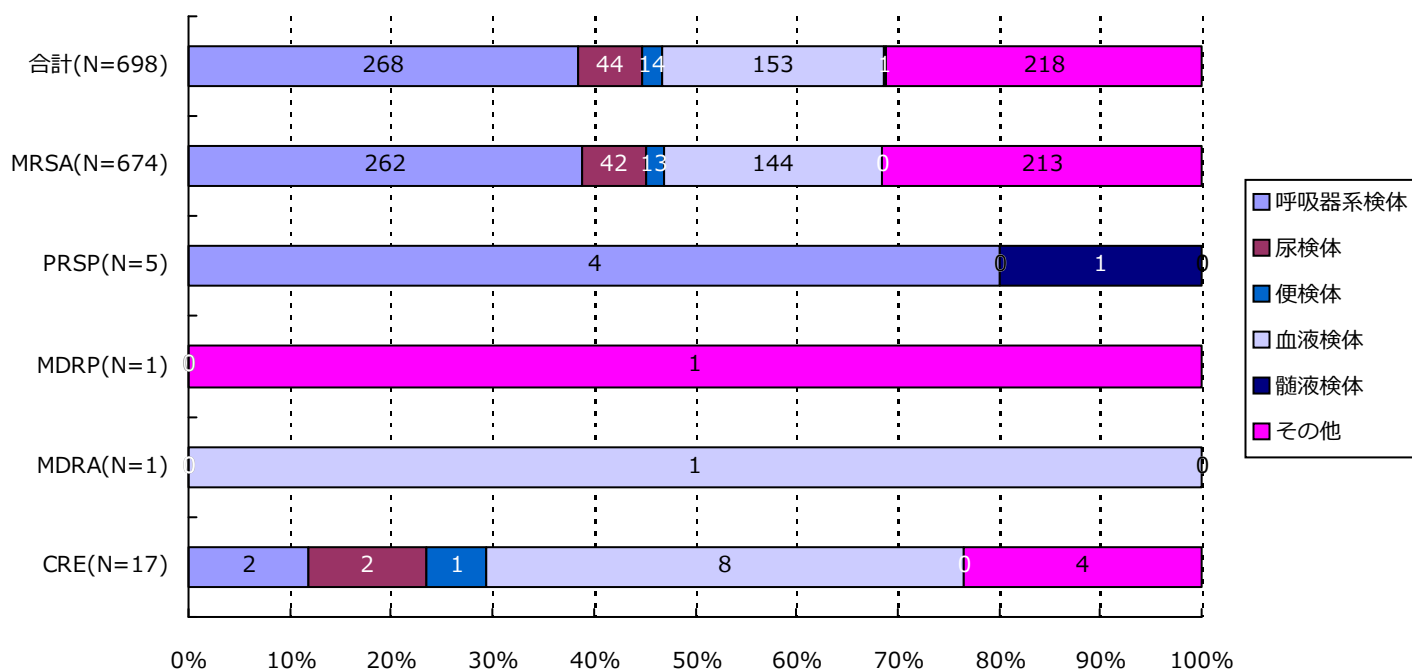


4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	9(1.3%)	9(1.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	4(0.6%)	4(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	4(0.6%)	4(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	7(1.0%)	7(1.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	8(1.1%)	8(1.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	13(1.9%)	11(1.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
50歳代	51(7.3%)	46(6.8%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	1(100.0%)	1(100.0%)	2(11.8%)
60歳代	75(10.7%)	72(10.7%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
70歳代	188(26.9%)	179(26.6%)	0(-)	0(-)	3(60.0%)	0(-)	0(-)	6(35.3%)
80歳代	240(34.4%)	236(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(23.5%)
90歳以上	99(14.2%)	98(14.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(5.9%)
合計	698	674	0	0	5	1	1	17

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	268(38.4%)	262(38.9%)	0(-)	0(-)	4(80.0%)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
尿検体	44(6.3%)	42(6.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
便検体	14(2.0%)	13(1.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(5.9%)
血液検体	153(21.9%)	144(21.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	8(47.1%)
髄液検体	1(0.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	218(31.2%)	213(31.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	4(23.5%)
合計	698	674	0	0	5	1	1	17

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

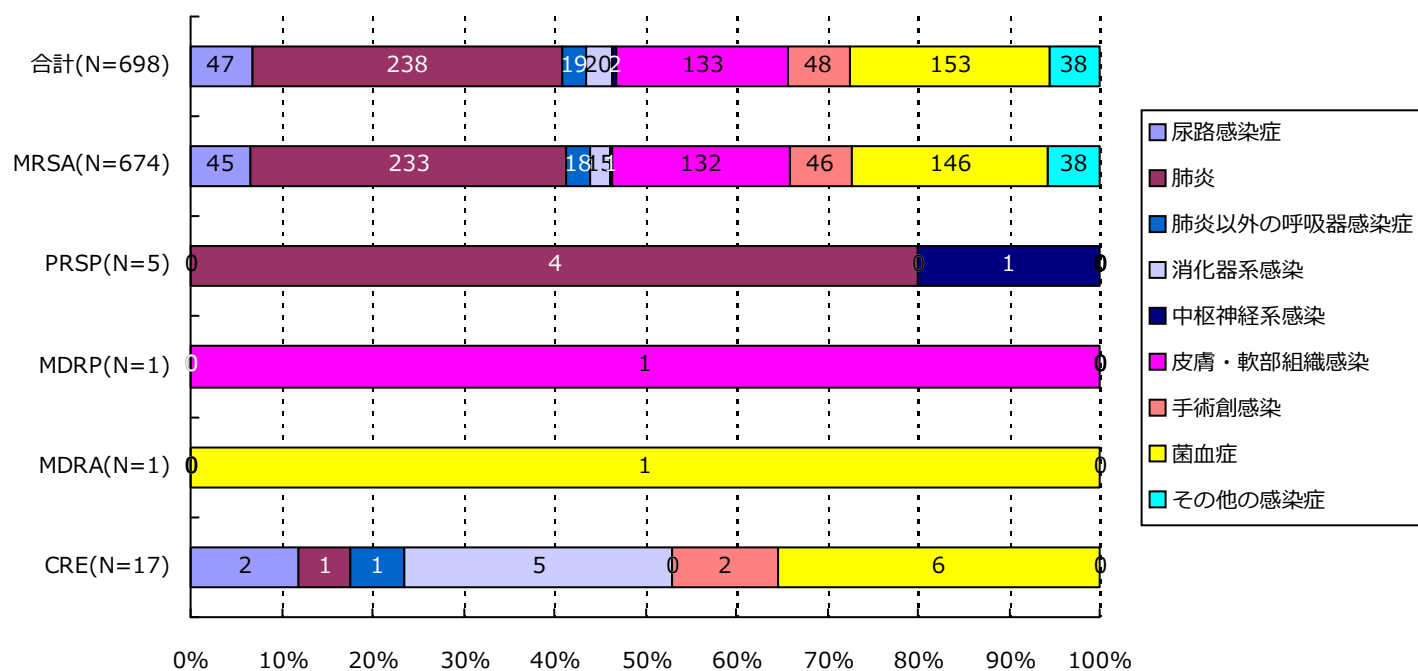
(福岡県)

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

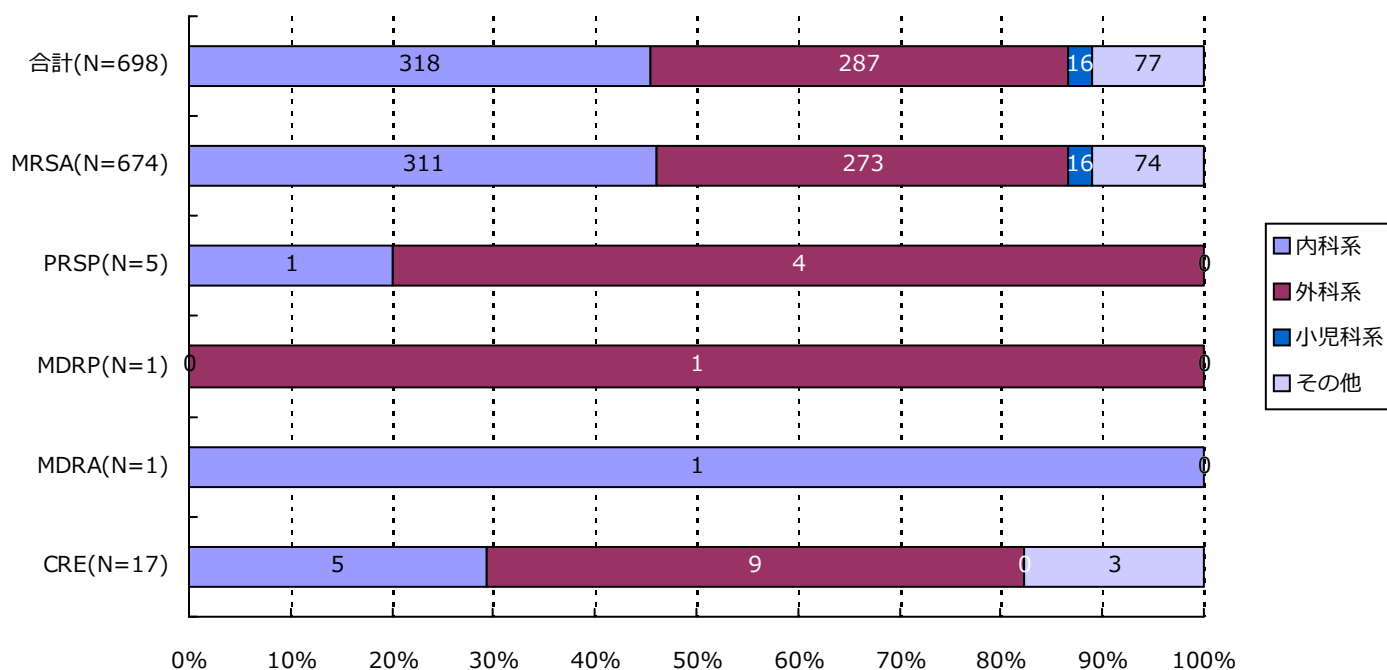


6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	47(6.7%)	45(6.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
肺炎	238(34.1%)	233(34.6%)	0(-)	0(-)	4(80.0%)	0(-)	0(-)	1(5.9%)
肺炎以外	19(2.7%)	18(2.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(5.9%)
消化器系	20(2.9%)	15(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(29.4%)
中枢神経系	2(0.3%)	1(0.1%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	133(19.1%)	132(19.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
手術創	48(6.9%)	46(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(11.8%)
菌血症	153(21.9%)	146(21.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	6(35.3%)
その他	38(5.4%)	38(5.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	698	674	0	0	5	1	1	17

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	318(45.6%)	311(46.1%)	0(-)	0(-)	1(20.0%)	0(-)	1(100.0%)	5(29.4%)
外科系	287(41.1%)	273(40.5%)	0(-)	0(-)	4(80.0%)	1(100.0%)	0(-)	9(52.9%)
小児科系	16(2.3%)	16(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	77(11.0%)	74(11.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(17.6%)
合計	698	674	0	0	5	1	1	17

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・資料 1

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

・資料 2

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

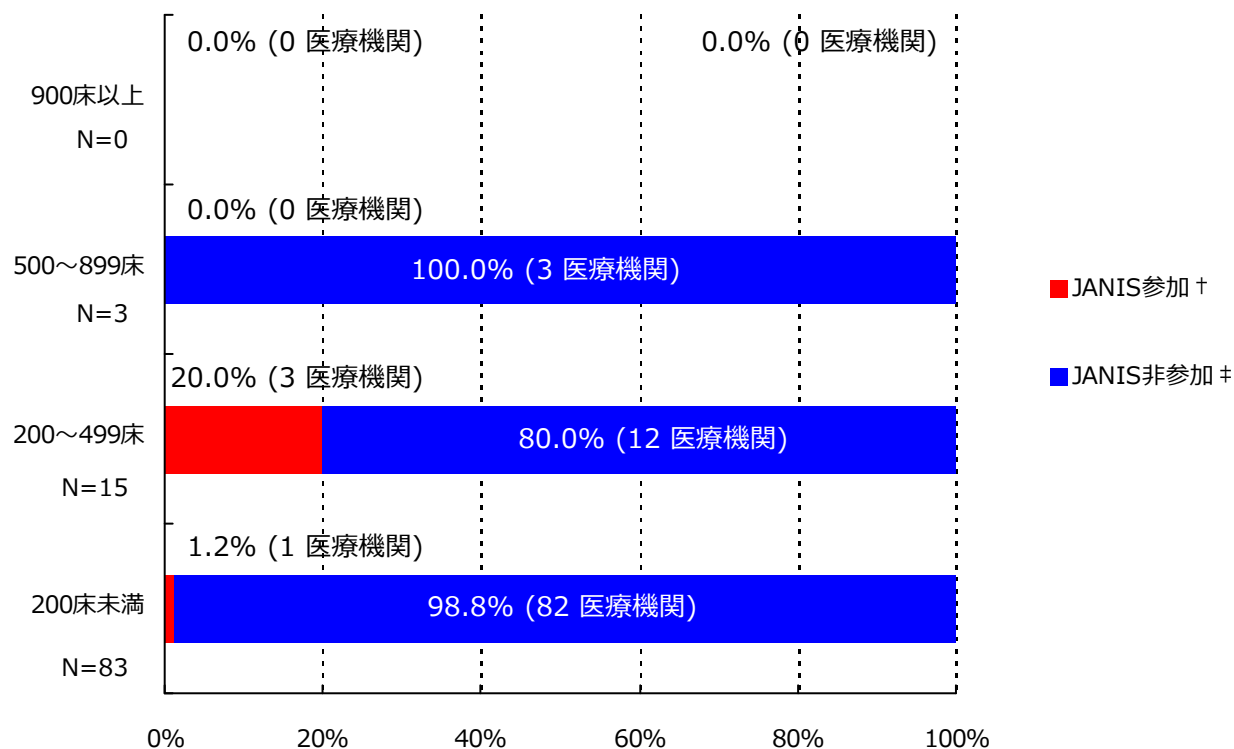
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(4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	0 (0%)
200～499床	15	3 (20%)
200床未満	83	1 (1.2%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	101	4 (4%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(佐賀県)

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	4	32,204	1	99	3.07%	1.76 3.00 4.61 -----
2020年	4	30,022	0	65	2.17%	1.23 1.96 3.50 -----
2021年	4	31,240	0	66	2.11%	0.66 1.98 4.09 -----

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	4	32,204	0	11	0.34%	0.00 0.00 0.84 -----
2020年	4	30,022	0	3	0.10%	0.00 0.00 0.26 -----
2021年	4	31,240	0	1	0.03%	0.00 0.00 0.08 -----

(佐賀県)

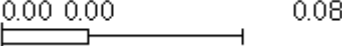
公開情報 2021年1月～12月 年報(全集計対象医療機関)

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

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	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	4	31,240	0	1	0.03%	

(佐賀県)

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

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

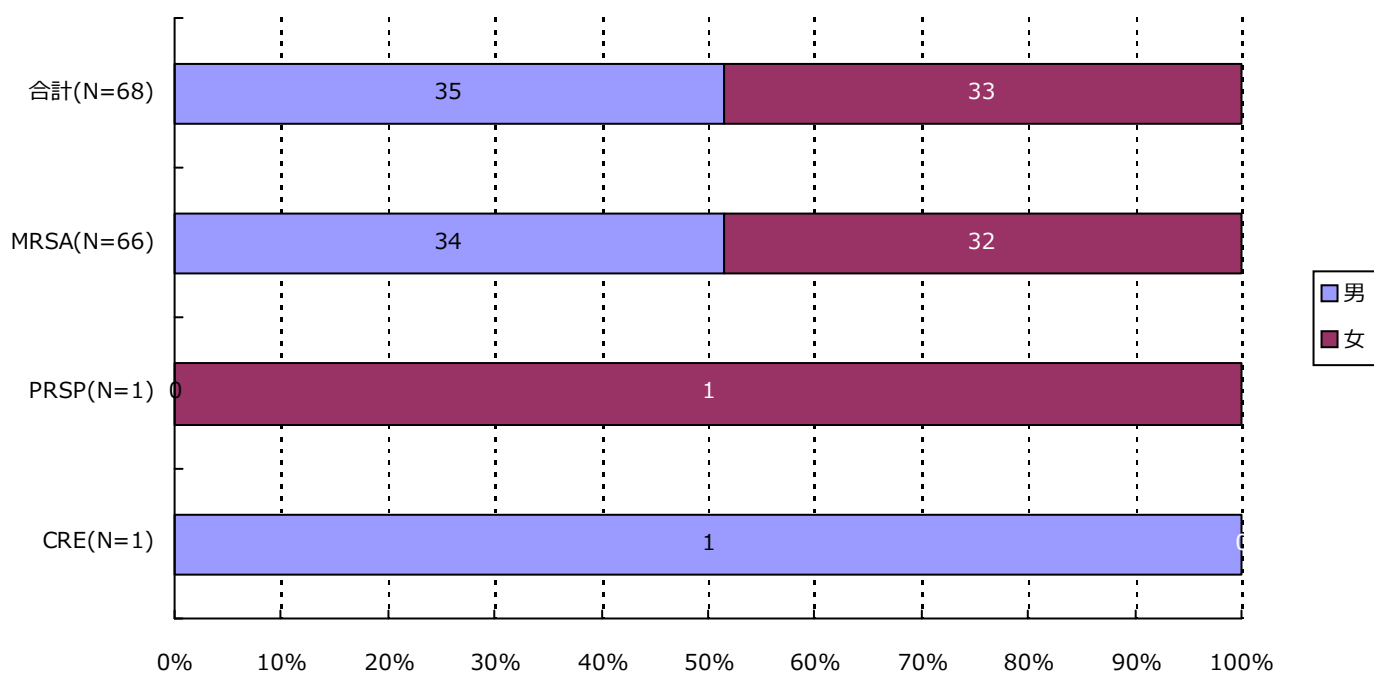
(佐賀県)

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	35 (51.5%)	34 (51.5%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)
女	33 (48.5%)	32 (48.5%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	68	66	0	0	1	0	0	1

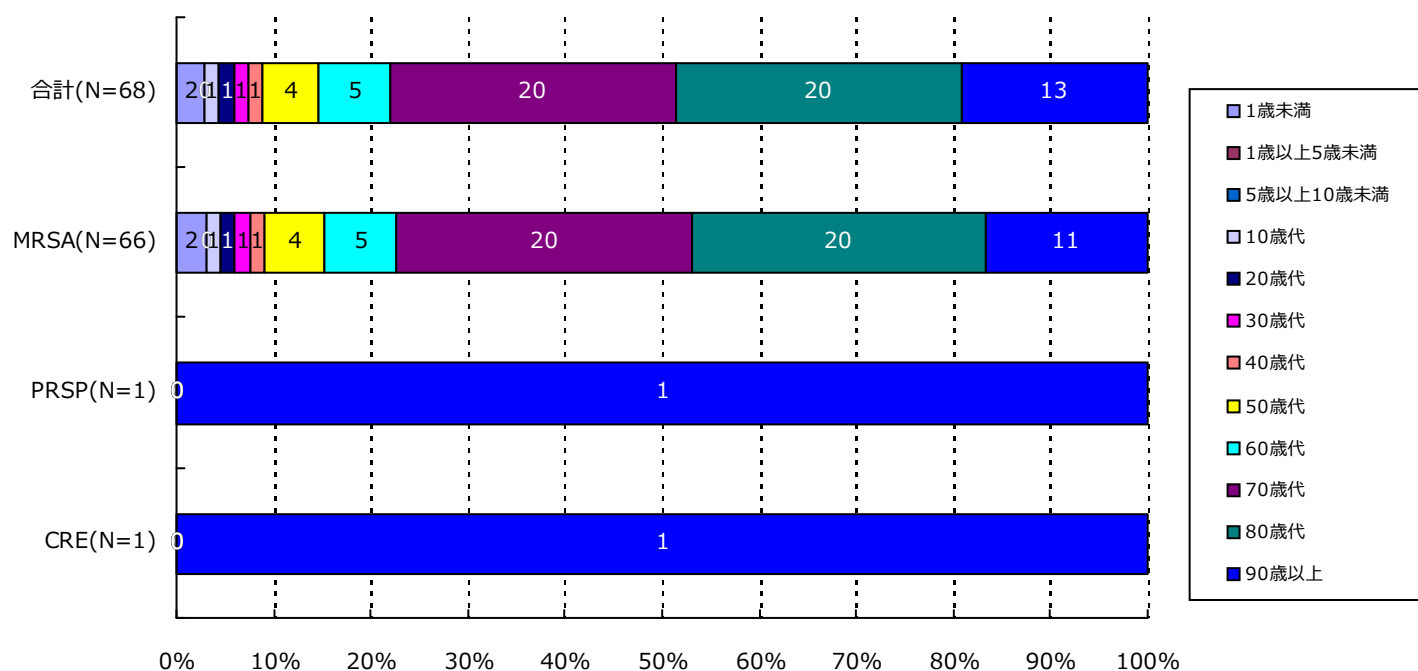
(佐賀県)

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

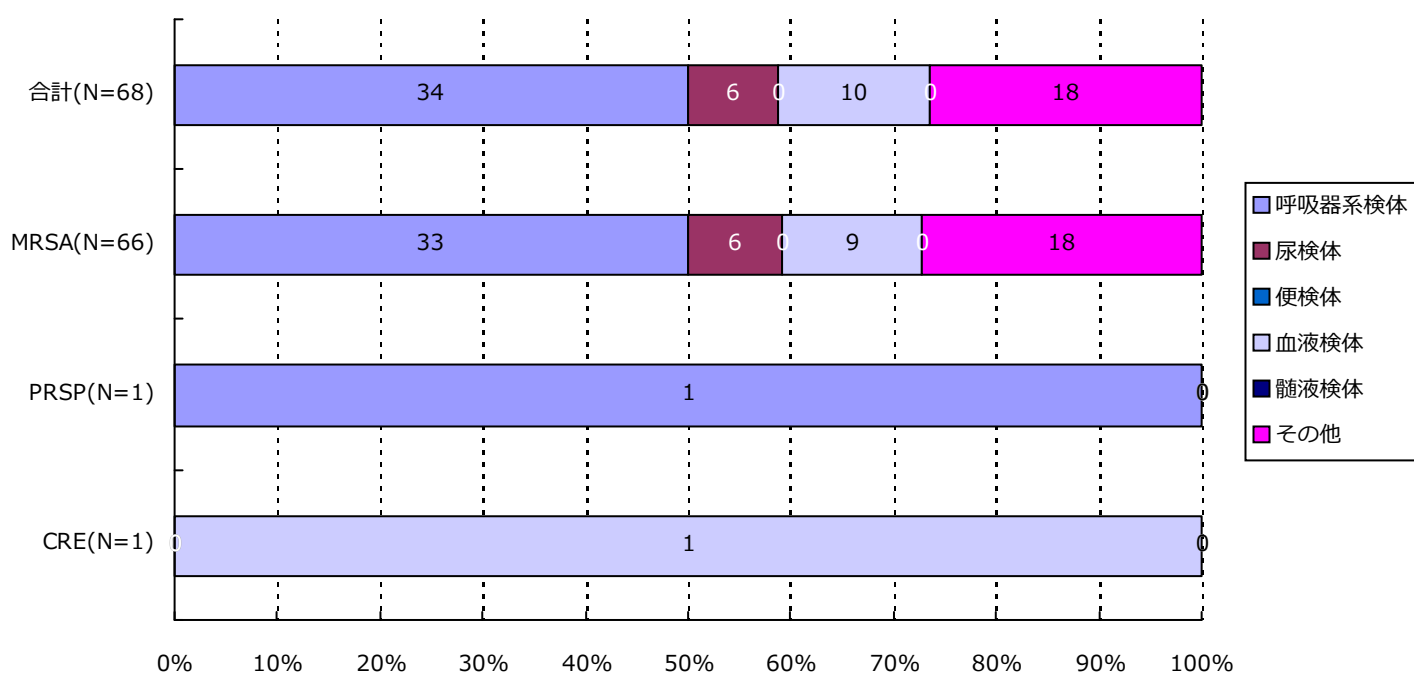


4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2(2.9%)	2(3.0%)	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	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	4(5.9%)	4(6.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	5(7.4%)	5(7.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	20(29.4%)	20(30.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	20(29.4%)	20(30.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	13(19.1%)	11(16.7%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
合計	68	66	0	0	1	0	0	1

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	34(50.0%)	33(50.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	6(8.8%)	6(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	10(14.7%)	9(13.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	18(26.5%)	18(27.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	68	66	0	0	1	0	0	1

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

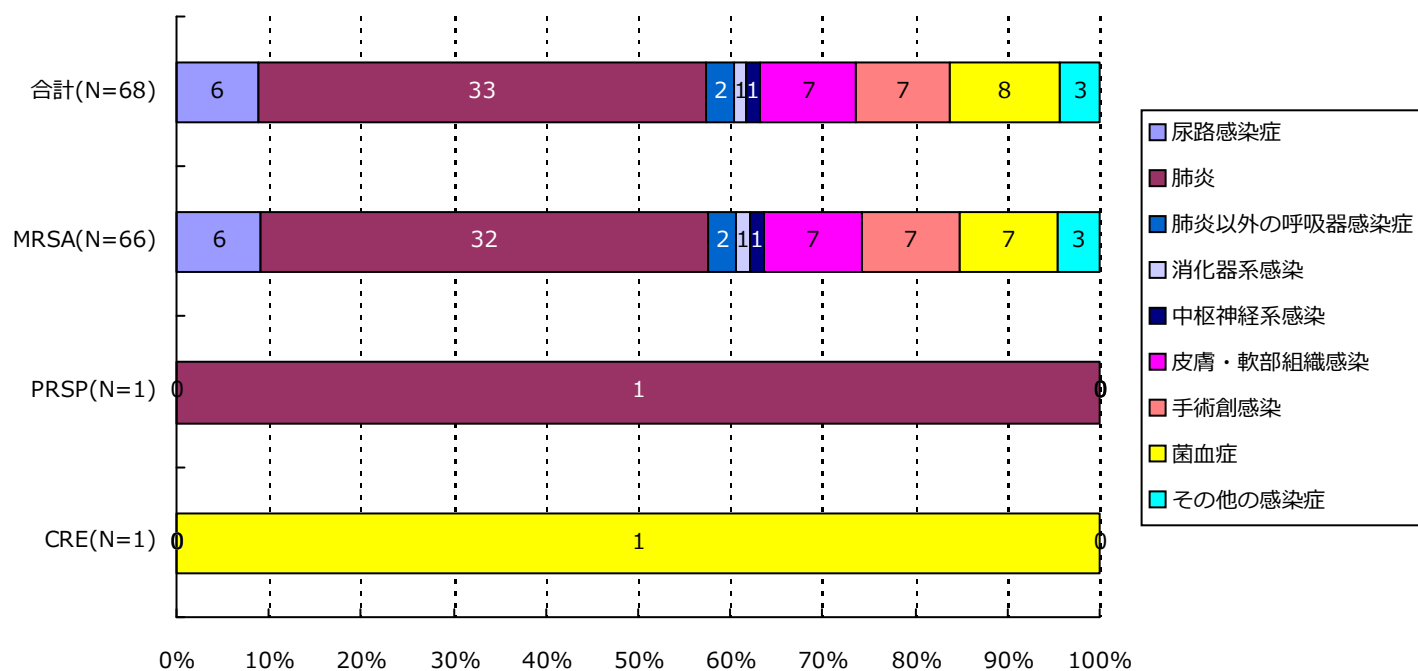
(佐賀県)

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	6(8.8%)	6(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	33(48.5%)	32(48.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(2.9%)	2(3.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	1(1.5%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	7(10.3%)	7(10.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	7(10.3%)	7(10.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	8(11.8%)	7(10.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
その他	3(4.4%)	3(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	68	66	0	0	1	0	0	1

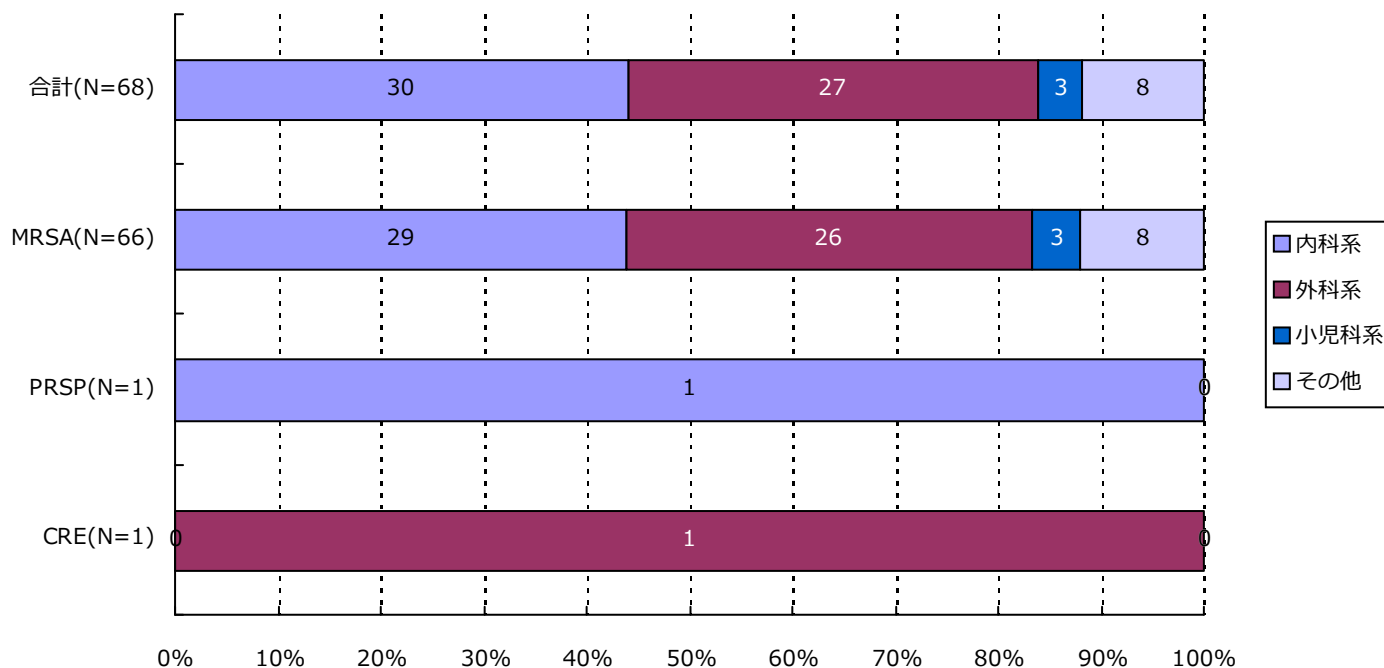
(佐賀県)

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



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	30(44.1%)	29(43.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	27(39.7%)	26(39.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
小児科系	3(4.4%)	3(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(11.8%)	8(12.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	68	66	0	0	1	0	0	1

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・資料 1

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

・資料 2

内科系	内科	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
	その他		性病科
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	
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*†

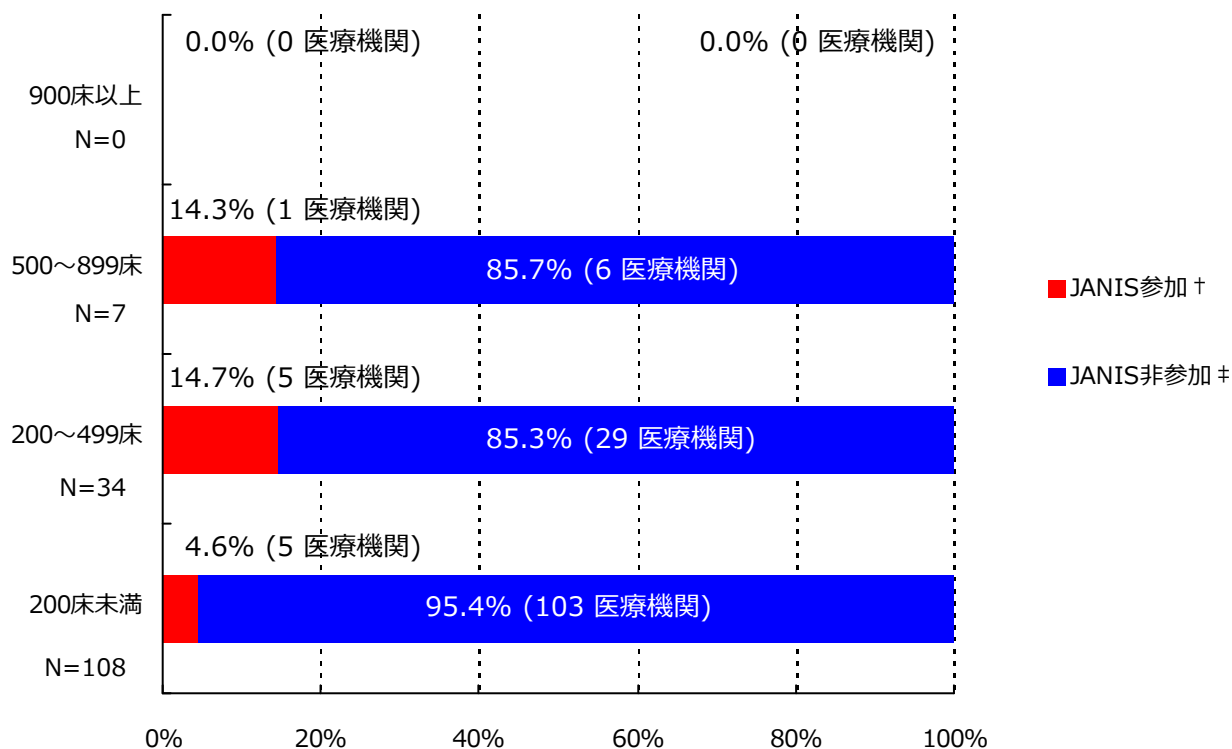
* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生动向調査の基準に準拠

(長崎県)
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



1. データ提出医療機関*数(11医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 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	7	1 (14.3%)
200～499床	34	5 (14.7%)
200床未満	108	5 (4.6%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	149	11 (7.4%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(長崎県)

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	10	52,956	8	157	2.97%	0.00 2.32 12.68 -----
2020年	10	49,716	2	139	2.80%	0.00 1.69 6.33 -----
2021年	11	51,322	0	151	2.94%	1.23 2.53 7.18 -----

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	10	52,956	0	3	0.06%	0.00 0.00 0.38 -----
2020年	10	49,716	0	6	0.12%	0.00 0.00 0.58 -----
2021年	11	51,322	0	1	0.02%	0.00 0.00 0.15 -----

(長崎県)

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)

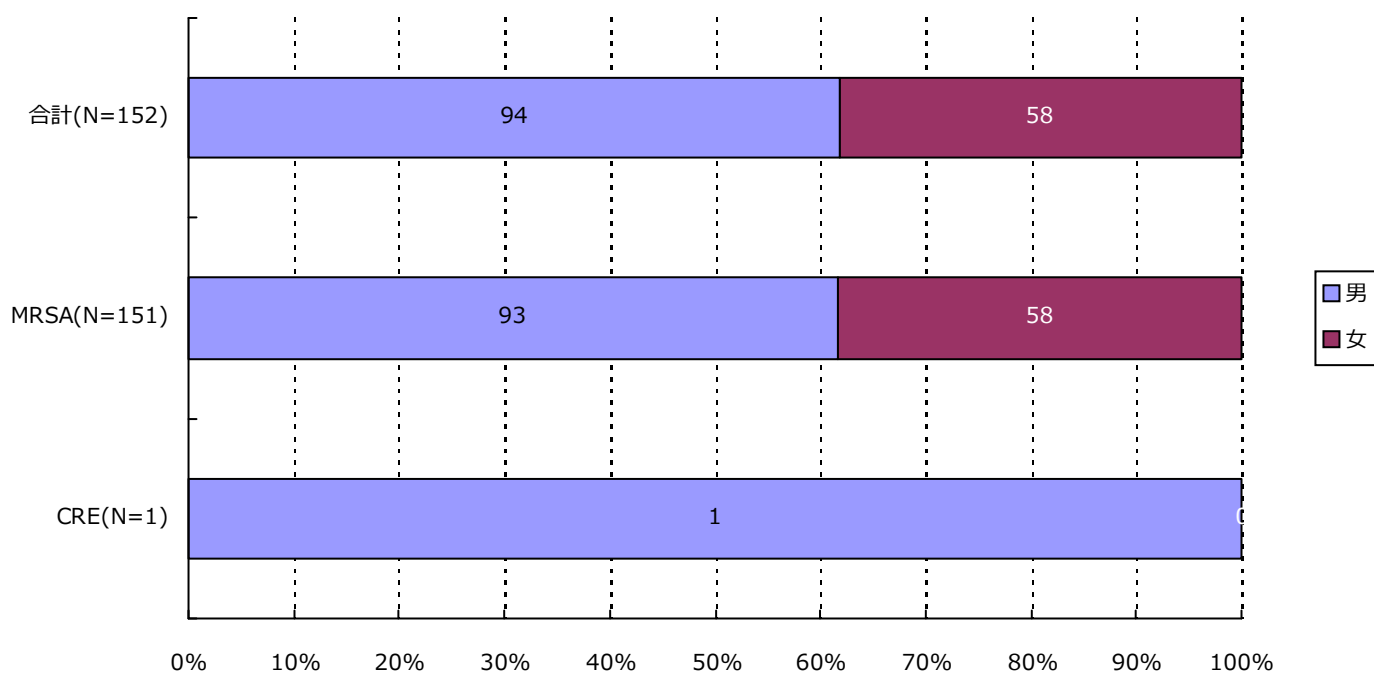
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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	94 (61.8%)	93 (61.6%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)
女	58 (38.2%)	58 (38.4%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
合計	152	151	0	0	0	0	0	1

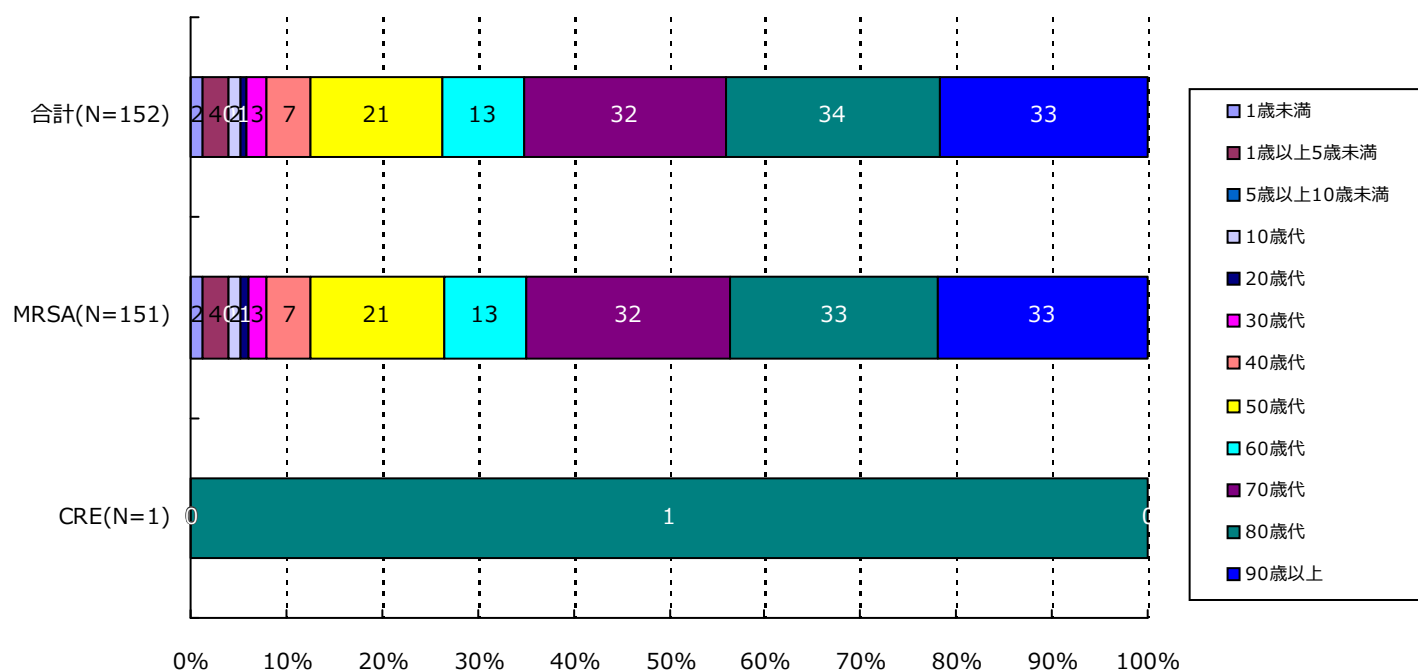
(長崎県)

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

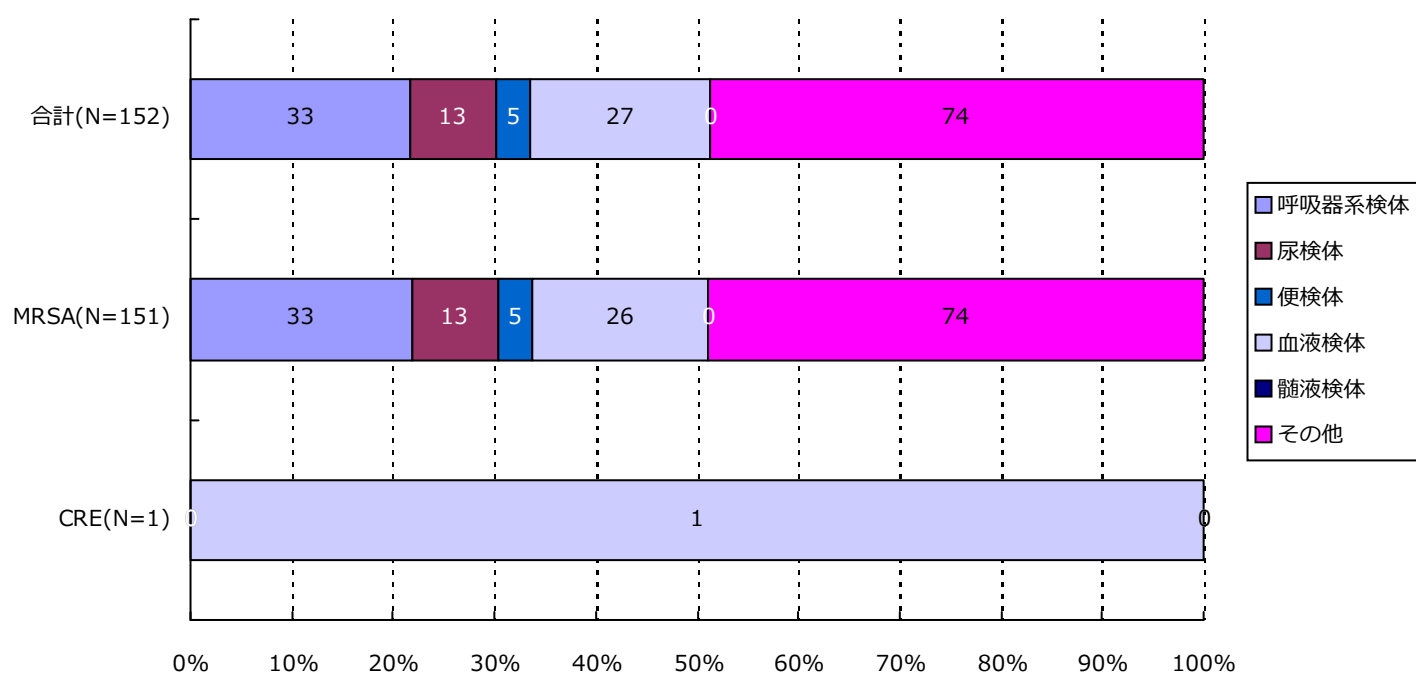


4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	2(1.3%)	2(1.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	4(2.6%)	4(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	2(1.3%)	2(1.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	3(2.0%)	3(2.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	7(4.6%)	7(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	21(13.8%)	21(13.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	13(8.6%)	13(8.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	32(21.1%)	32(21.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	34(22.4%)	33(21.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
90歳以上	33(21.7%)	33(21.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	152	151	0	0	0	0	0	1

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	33(21.7%)	33(21.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	13(8.6%)	13(8.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	5(3.3%)	5(3.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	27(17.8%)	26(17.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	74(48.7%)	74(49.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	152	151	0	0	0	0	0	1

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

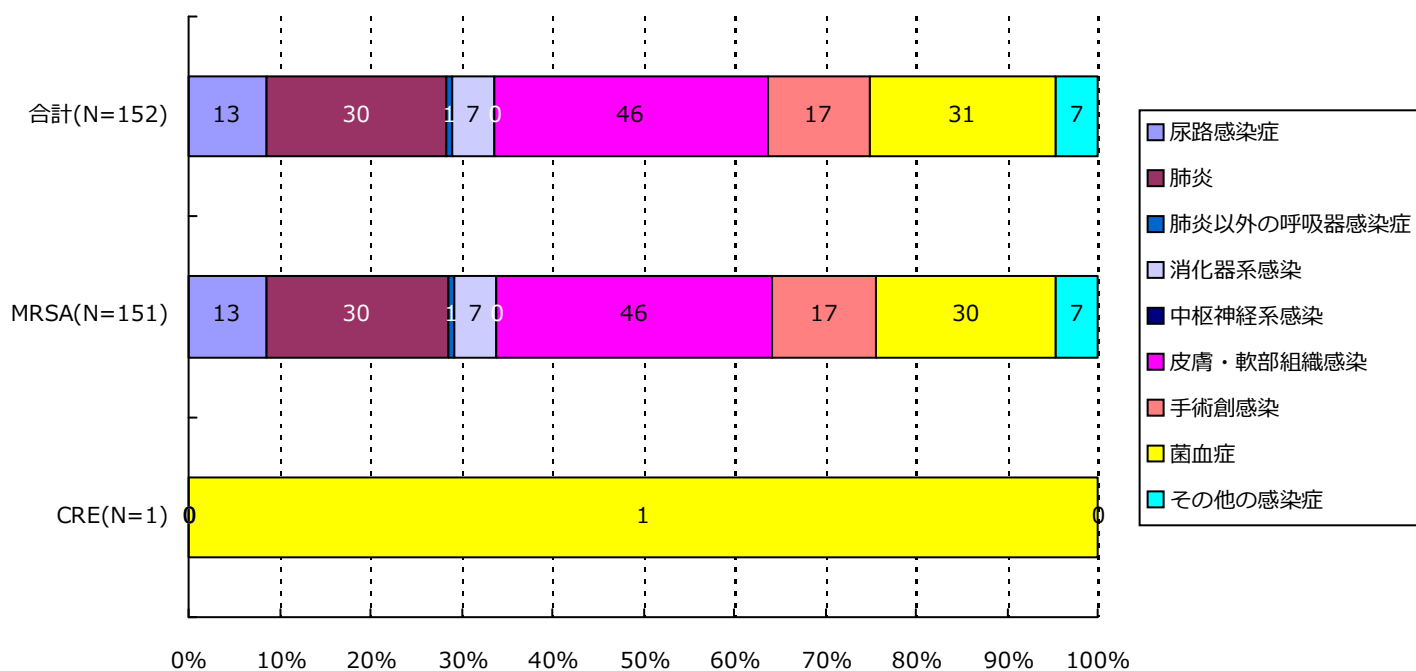
(長崎県)

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

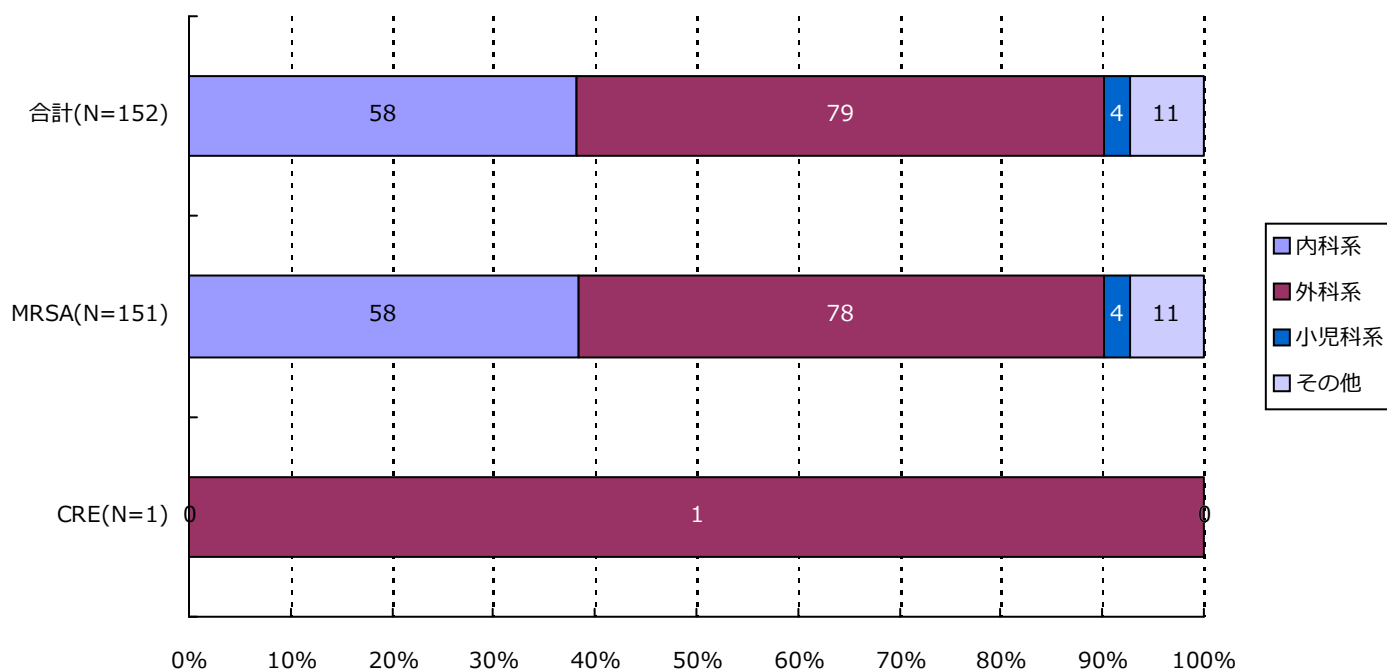


6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	13(8.6%)	13(8.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	30(19.7%)	30(19.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	7(4.6%)	7(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	46(30.3%)	46(30.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	17(11.2%)	17(11.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	31(20.4%)	30(19.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
その他	7(4.6%)	7(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	152	151	0	0	0	0	0	1

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	58(38.2%)	58(38.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	79(52.0%)	78(51.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
小児科系	4(2.6%)	4(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	11(7.2%)	11(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	152	151	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
	その他		性病科
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	
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	

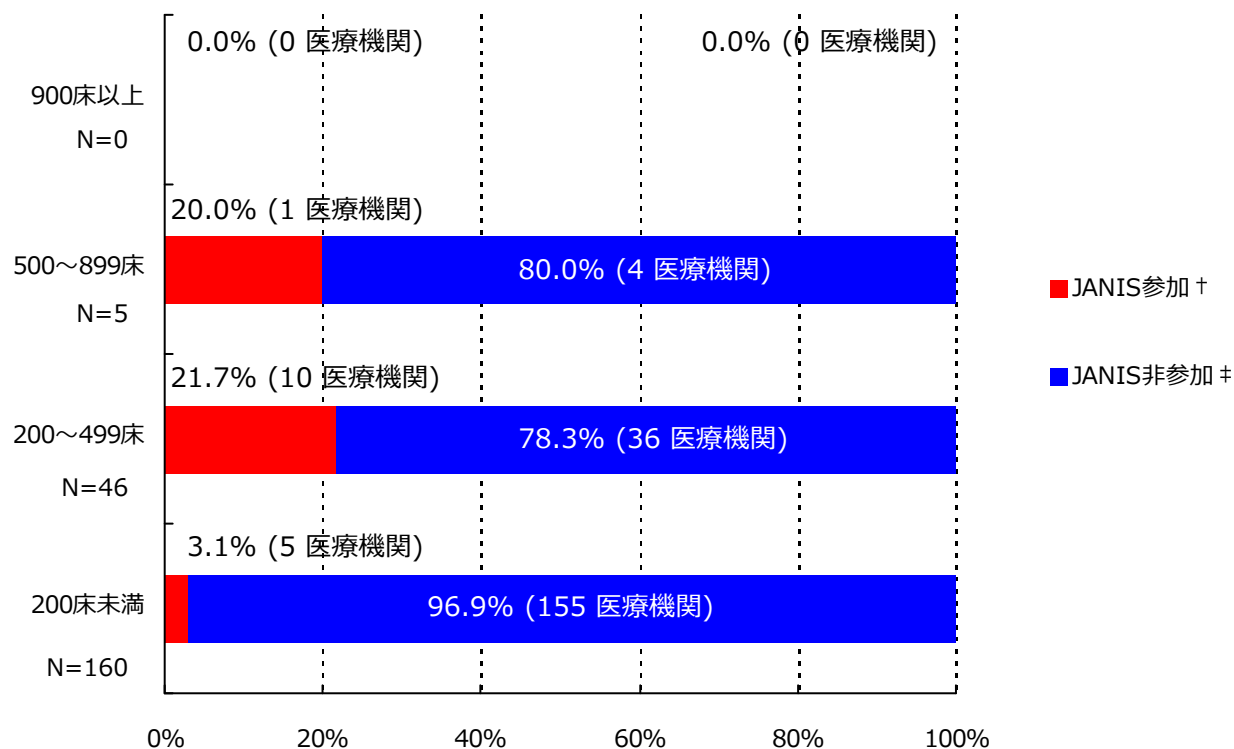
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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	0	0 (-)
500～899床	5	1 (20%)
200～499床	46	10 (21.7%)
200床未満	160	5 (3.1%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	211	16 (7.6%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(熊本県)

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	16	91,937	4	223	2.43%	0.00 1.33 12.64 H -----
2020年	16	90,376	3	178	1.97%	0.00 1.20 9.24 H -----
2021年	16	91,024	4	207	2.27%	0.00 1.37 16.47 H -----

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	16	91,937	0	26	0.28%	0.00 0.00 1.52 H -----
2020年	16	90,376	0	4	0.04%	0.00 0.00 0.76 H -----
2021年	16	91,024	0	3	0.03%	0.00 0.00 0.34 H -----

(熊本県)

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	16	91,937	0	2	0.02%	0.00 0.00 0.45
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	16	91,024	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.07

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	91,937	0	3	0.03%	0.00 0.00 0.22
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	16	91,024	0	3	0.03%	0.00 0.00 0.25

(熊本県)

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)

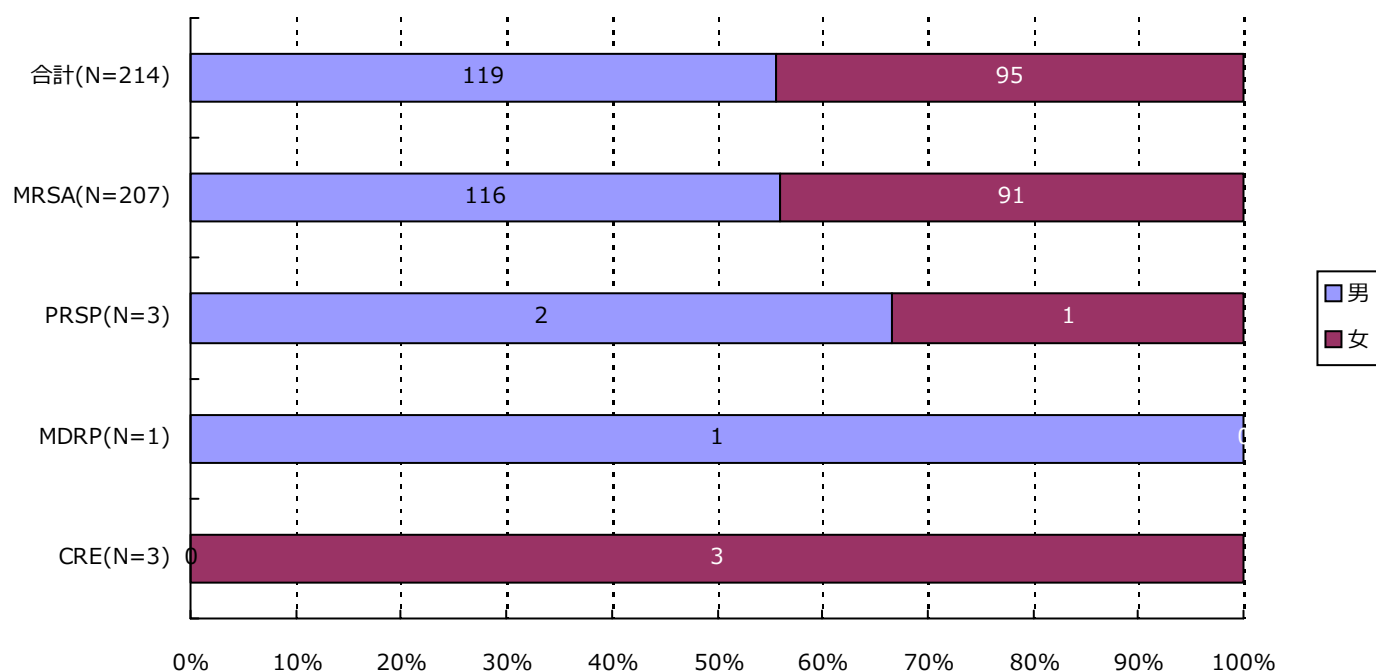
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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	119 (55.6%)	116 (56.0%)	0 (-)	0 (-)	2 (66.7%)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)
女	95 (44.4%)	91 (44.0%)	0 (-)	0 (-)	1 (33.3%)	0 (-)	0 (-)	3 (100.0%)
合計	214	207	0	0	3	1	0	3

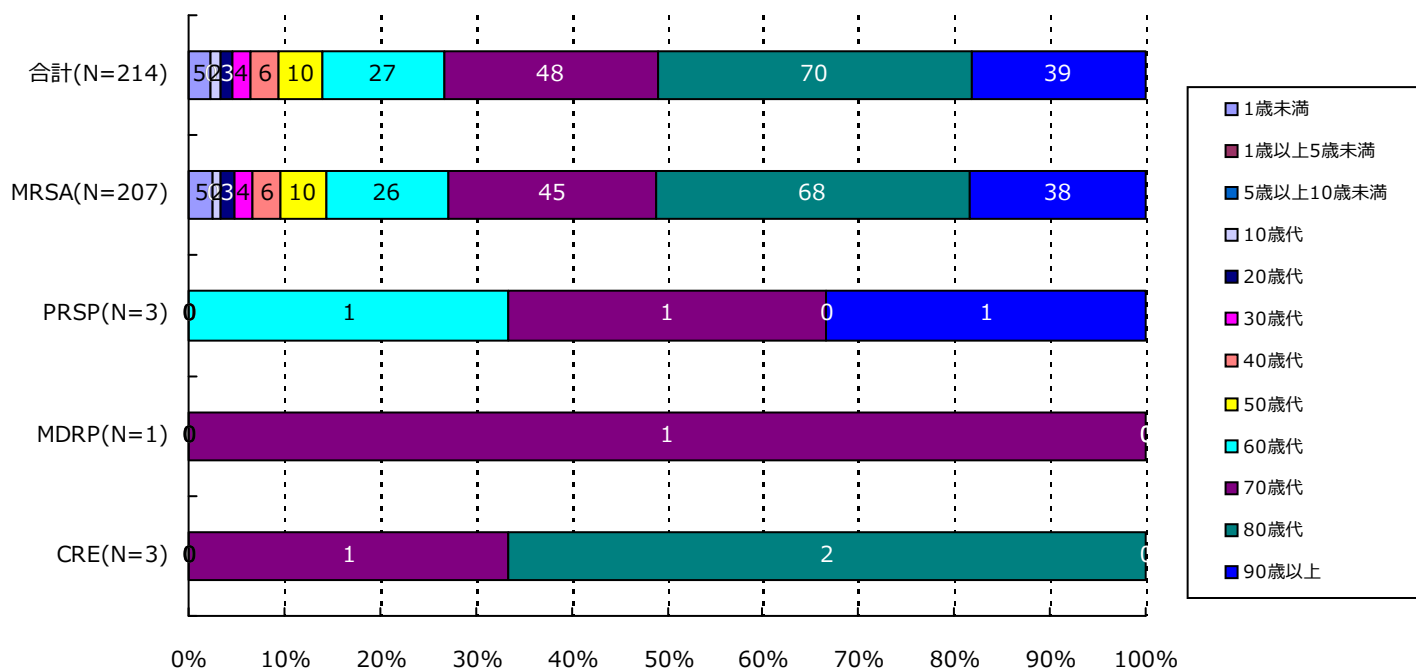
(熊本県)

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

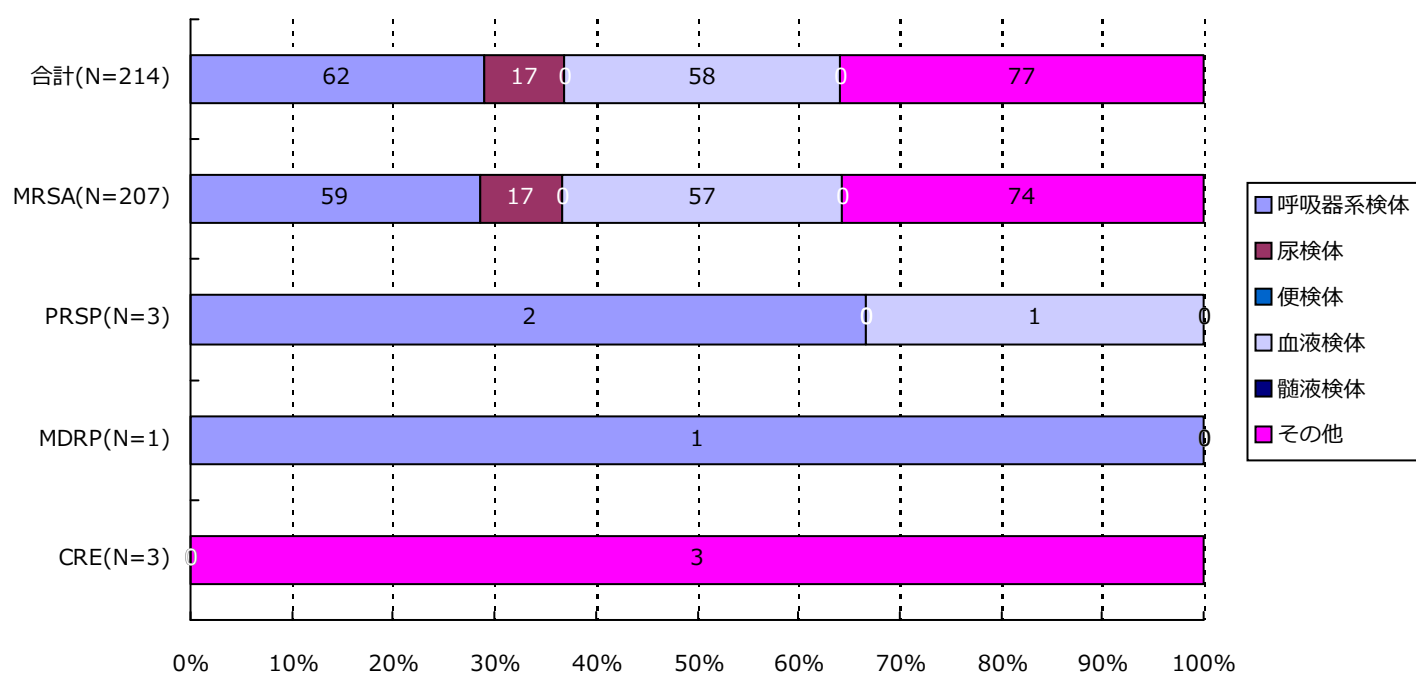


4. 耐性菌新規感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	5(2.3%)	5(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(0.9%)	2(1.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	3(1.4%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	4(1.9%)	4(1.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	6(2.8%)	6(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	10(4.7%)	10(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	27(12.6%)	26(12.6%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	48(22.4%)	45(21.7%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	1(100.0%)	0(-)	1(33.3%)
80歳代	70(32.7%)	68(32.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(66.7%)
90歳以上	39(18.2%)	38(18.4%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	214	207	0	0	3	1	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	62(29.0%)	59(28.5%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
尿検体	17(7.9%)	17(8.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	58(27.1%)	57(27.5%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	77(36.0%)	74(35.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(100.0%)
合計	214	207	0	0	3	1	0	3

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

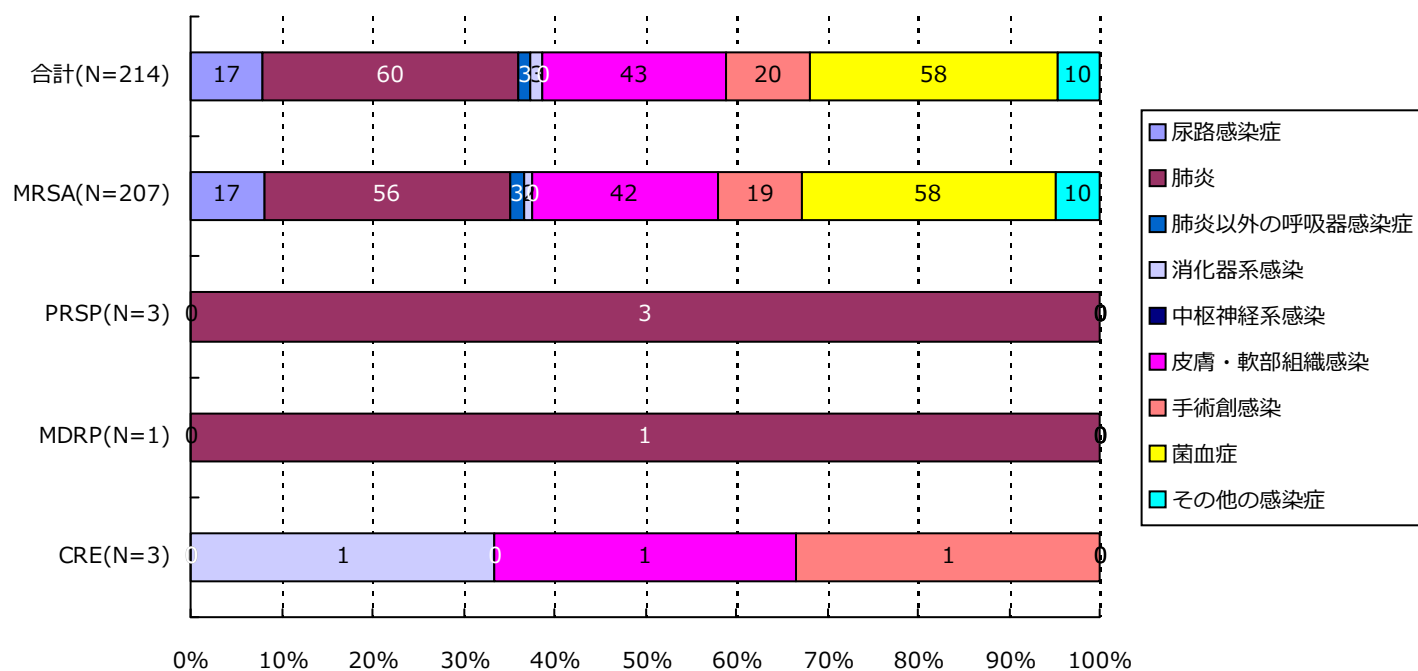
(熊本県)

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

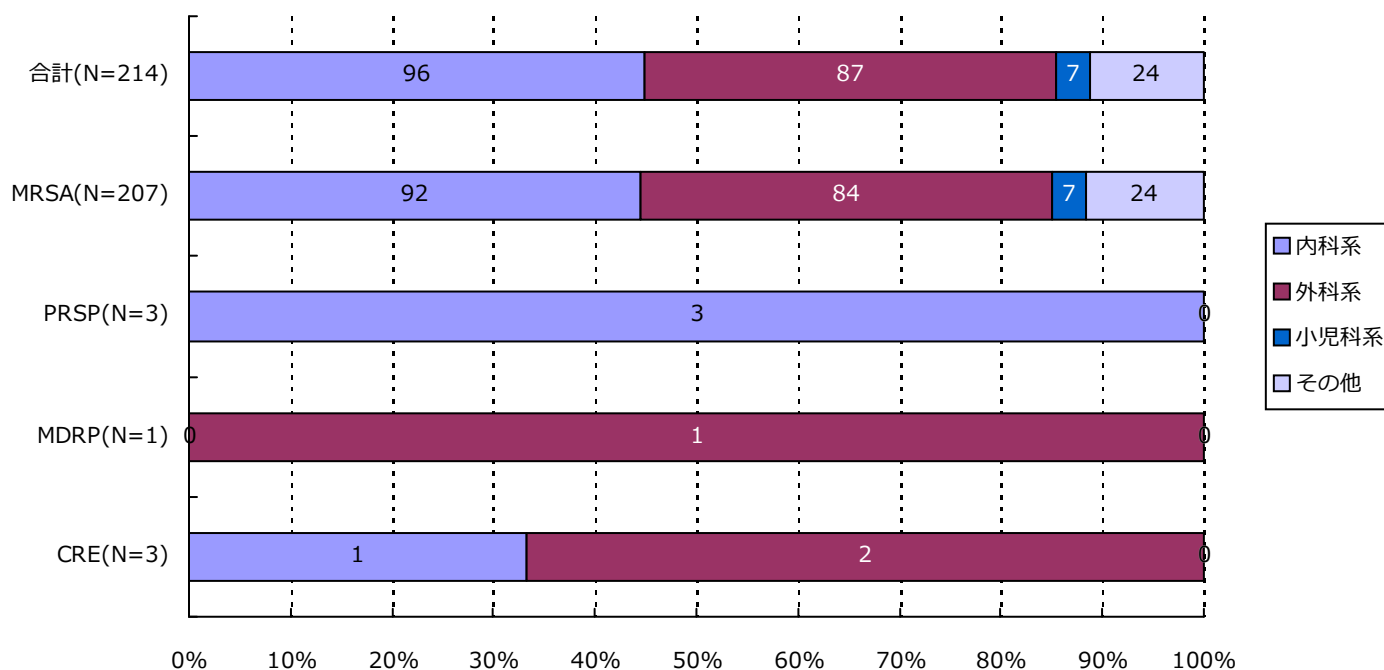


6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	17(7.9%)	17(8.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	60(28.0%)	56(27.1%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
肺炎以外	3(1.4%)	3(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	3(1.4%)	2(1.0%)	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	43(20.1%)	42(20.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
手術創	20(9.3%)	19(9.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
菌血症	58(27.1%)	58(28.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	10(4.7%)	10(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	214	207	0	0	3	1	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	96(44.9%)	92(44.4%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
外科系	87(40.7%)	84(40.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	2(66.7%)
小児科系	7(3.3%)	7(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	24(11.2%)	24(11.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	214	207	0	0	3	1	0	3

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・ 資料 1

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

・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
小児科系	小児科
	新生児科
	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*†

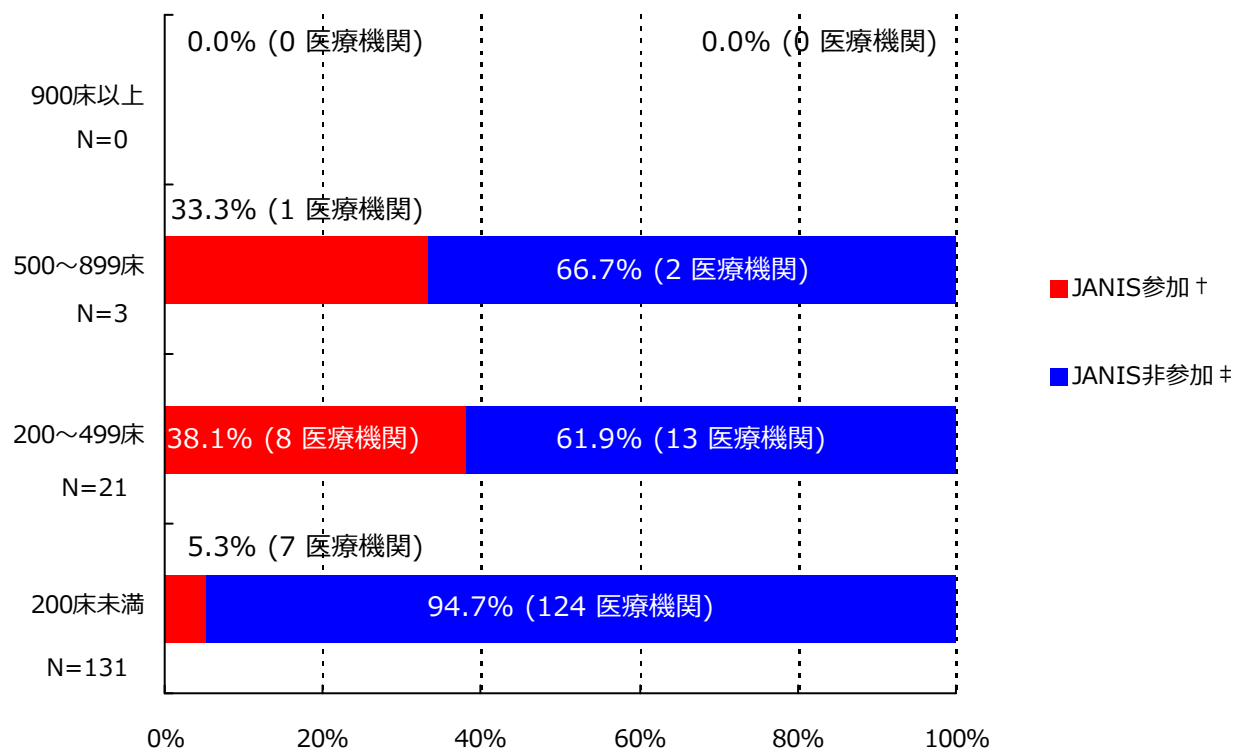
* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生动向調査の基準に準拠

(大分県)
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



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	0	0 (-)
500～899床	3	1 (33.3%)
200～499床	21	8 (38.1%)
200床未満	131	7 (5.3%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	155	16 (10.3%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(大分県)

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	16	79,596	10	290	3.64%	0.00 3.84 13.27 -----
2020年	15	60,545	6	247	4.08%	0.00 4.76 11.45 -----
2021年	16	77,472	6	274	3.54%	0.00 4.44 13.90 -----

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	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	16	77,472	0	3	0.04%	0.00 0.00 0.63 -----

(大分県)

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	16	79,596	0	3	0.04%	0.00 0.00 0.31 -----
2020年	15	60,545	0	6	0.10%	0.00 0.00 0.46 -----
2021年	16	77,472	0	2	0.03%	0.00 0.00 0.79 -----

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	79,596	0	7	0.09%	0.00 0.00 0.43 -----
2020年	15	60,545	0	3	0.05%	0.00 0.00 0.39 -----
2021年	16	77,472	0	7	0.09%	0.00 0.00 0.73 -----

(大分県)

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)

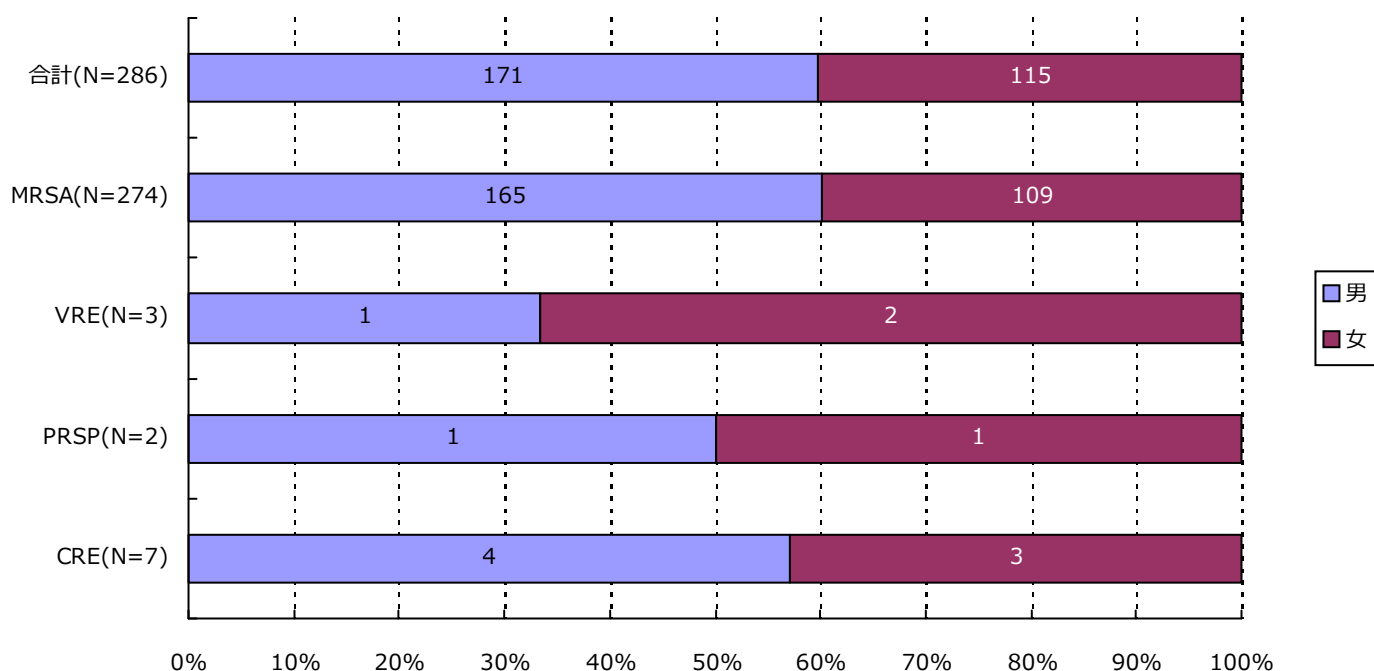
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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	171(59.8%)	165(60.2%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	4(57.1%)
女	115(40.2%)	109(39.8%)	0(-)	2(66.7%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	3(42.9%)
合計	286	274	0	3	2	0	0	7

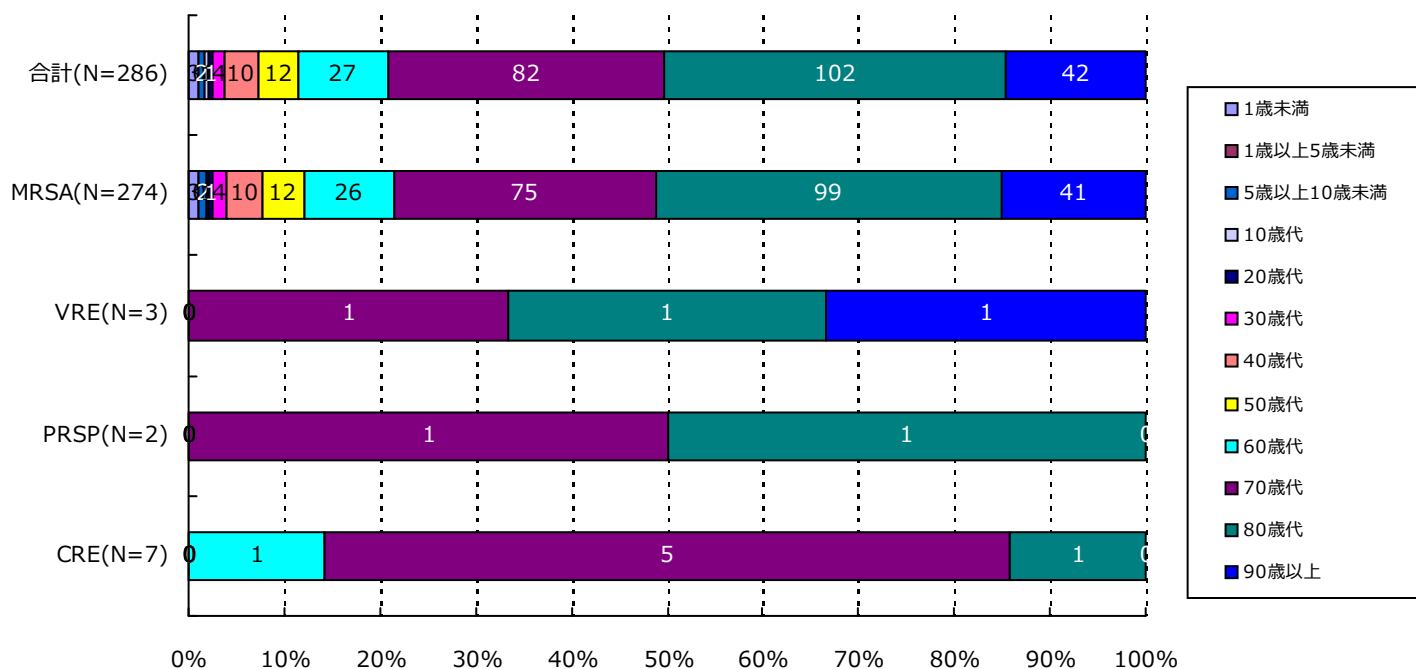
(大分県)

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



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	3(1.0%)	3(1.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	2(0.7%)	2(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	1(0.3%)	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(0.3%)	1(0.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	4(1.4%)	4(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	10(3.5%)	10(3.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	12(4.2%)	12(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	27(9.4%)	26(9.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
70歳代	82(28.7%)	75(27.4%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)
80歳代	102(35.7%)	99(36.1%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
90歳以上	42(14.7%)	41(15.0%)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	274	0	3	2	0	0	7

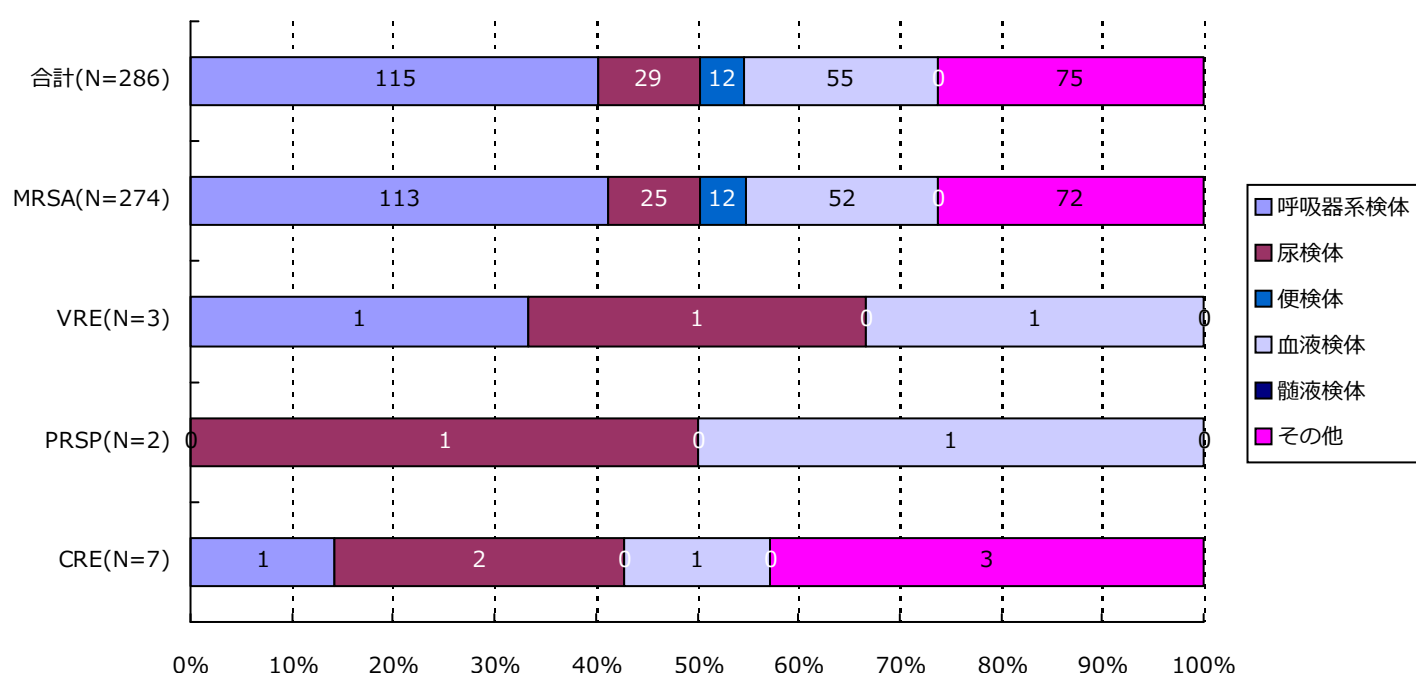
(大分県)

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



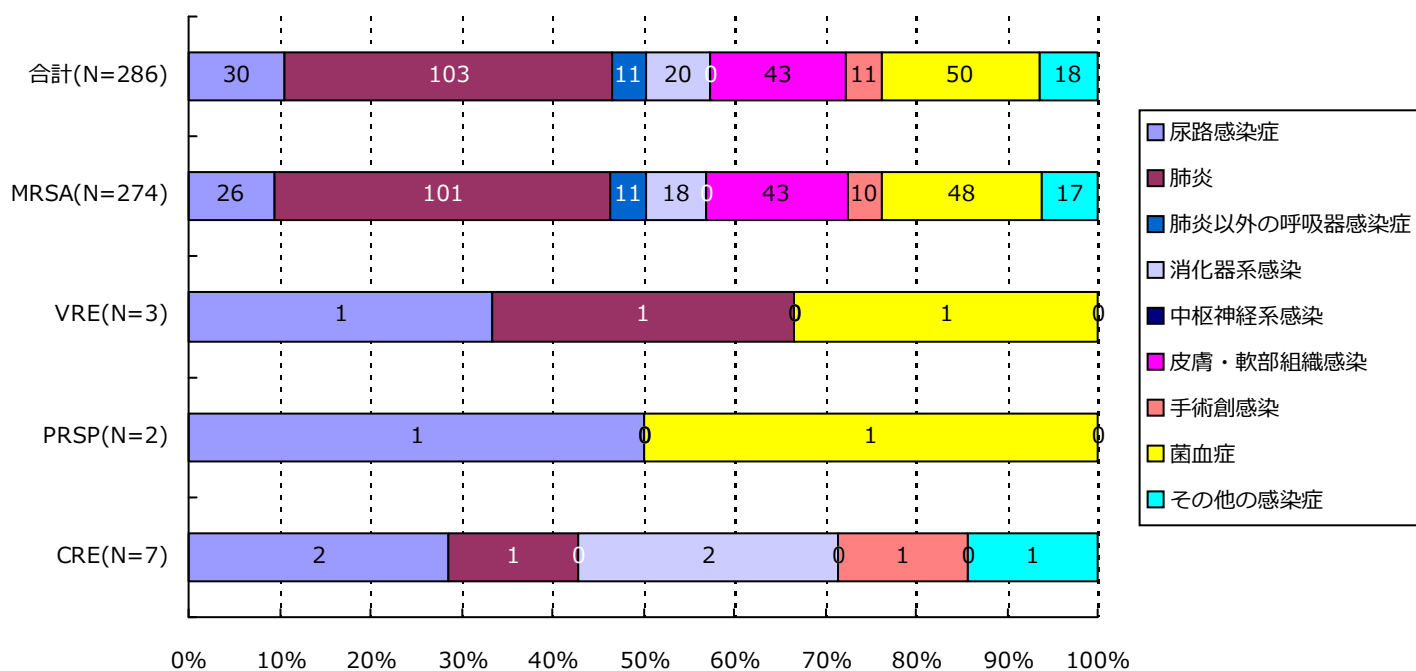
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	115(40.2%)	113(41.2%)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
尿検体	29(10.1%)	25(9.1%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)
便検体	12(4.2%)	12(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	55(19.2%)	52(19.0%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	75(26.2%)	72(26.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(42.9%)
合計	286	274	0	3	2	0	0	7

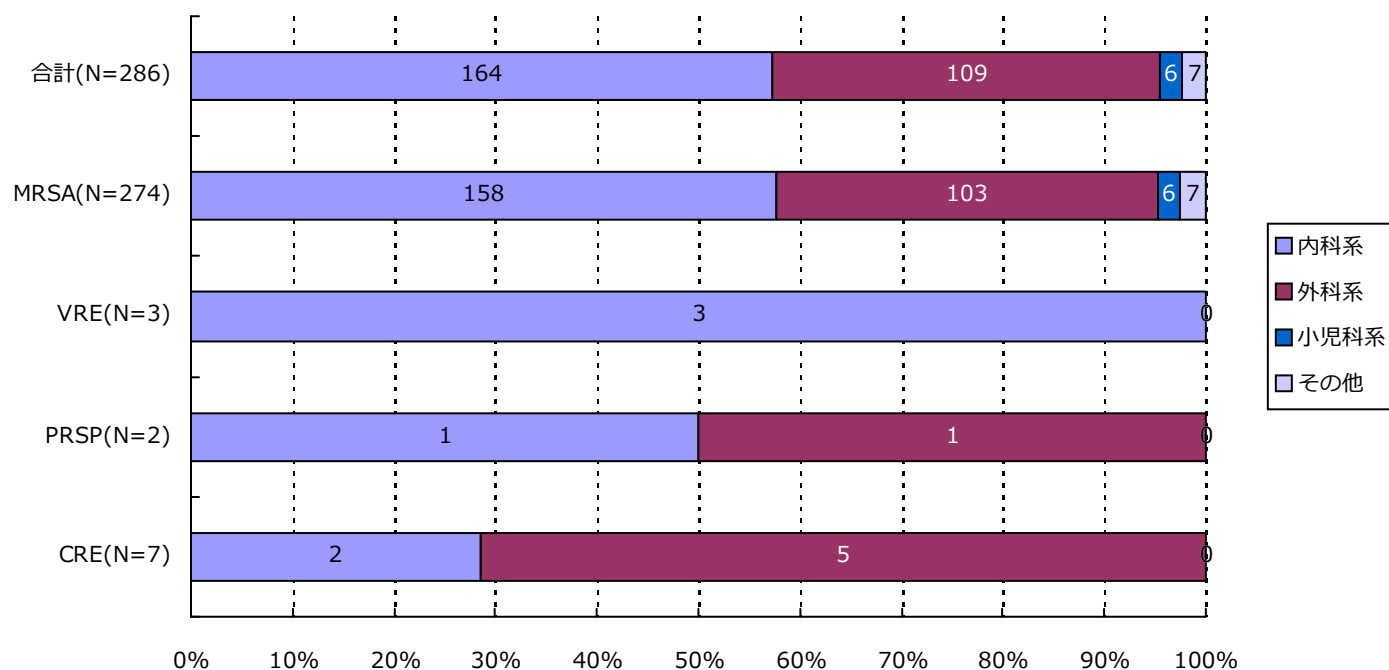
*検体区分については巻末の資料 1 を参照

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	30(10.5%)	26(9.5%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)
肺炎	103(36.0%)	101(36.9%)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
肺炎以外	11(3.8%)	11(4.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	20(7.0%)	18(6.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(28.6%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	43(15.0%)	43(15.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	11(3.8%)	10(3.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
菌血症	50(17.5%)	48(17.5%)	0(-)	1(33.3%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	18(6.3%)	17(6.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(14.3%)
合計	286	274	0	3	2	0	0	7

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	164(57.3%)	158(57.7%)	0(-)	3(100.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(28.6%)
外科系	109(38.1%)	103(37.6%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	5(71.4%)
小児科系	6(2.1%)	6(2.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	7(2.4%)	7(2.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	286	274	0	3	2	0	0	7

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・ 資料 1

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

・ 資料 2

内科系	内科
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他

外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
小児科系	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター

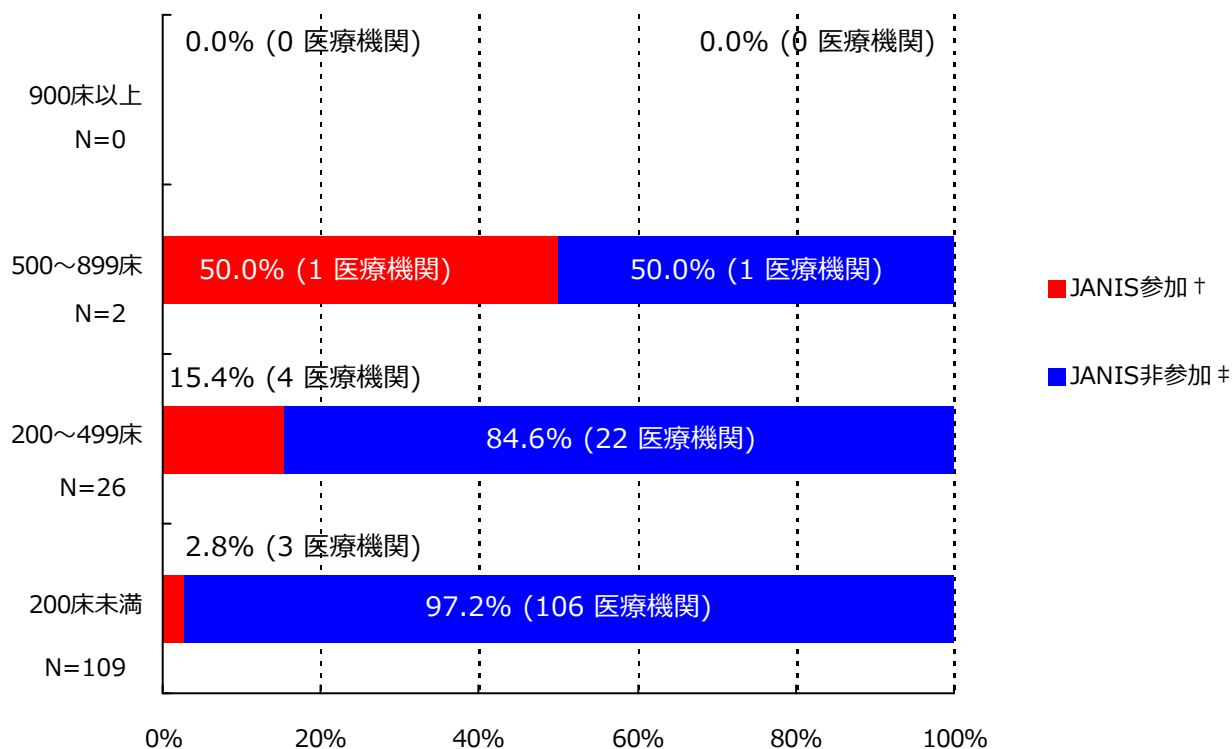
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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	0	0 (-)
500～899床	2	1 (50%)
200～499床	26	4 (15.4%)
200床未満	109	3 (2.8%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	137	8 (5.8%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(宮崎県)

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	37,086	2	130	3.51%	0.80 2.94 10.19
2020年	8	33,462	1	106	3.17%	0.83 3.30 6.02
2021年	8	33,433	0	142	4.25%	1.20 4.44 10.79

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	37,086	0	6	0.16%	0.00 0.00 0.37
2020年	当該データなし (患者数0)	-	-	-	-	
2021年	8	33,433	0	1	0.03%	0.00 0.00 0.12

(宮崎県)

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

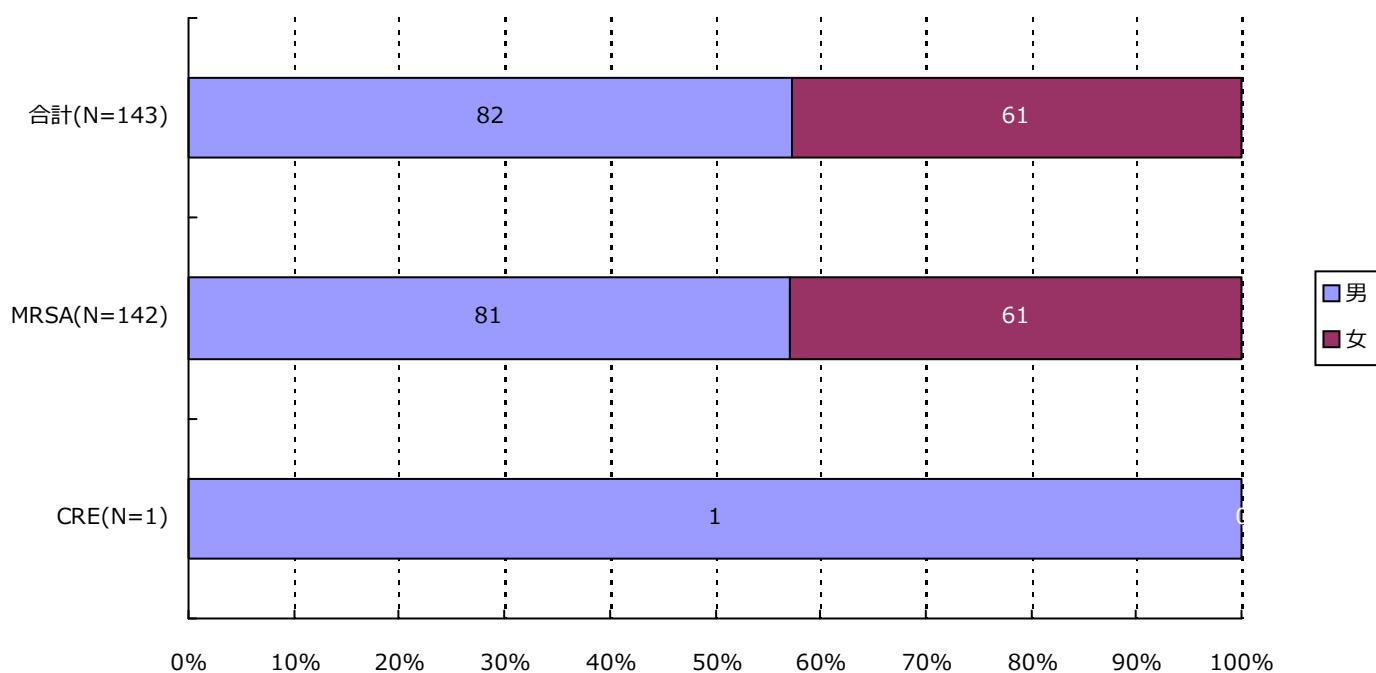
(宮崎県)

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

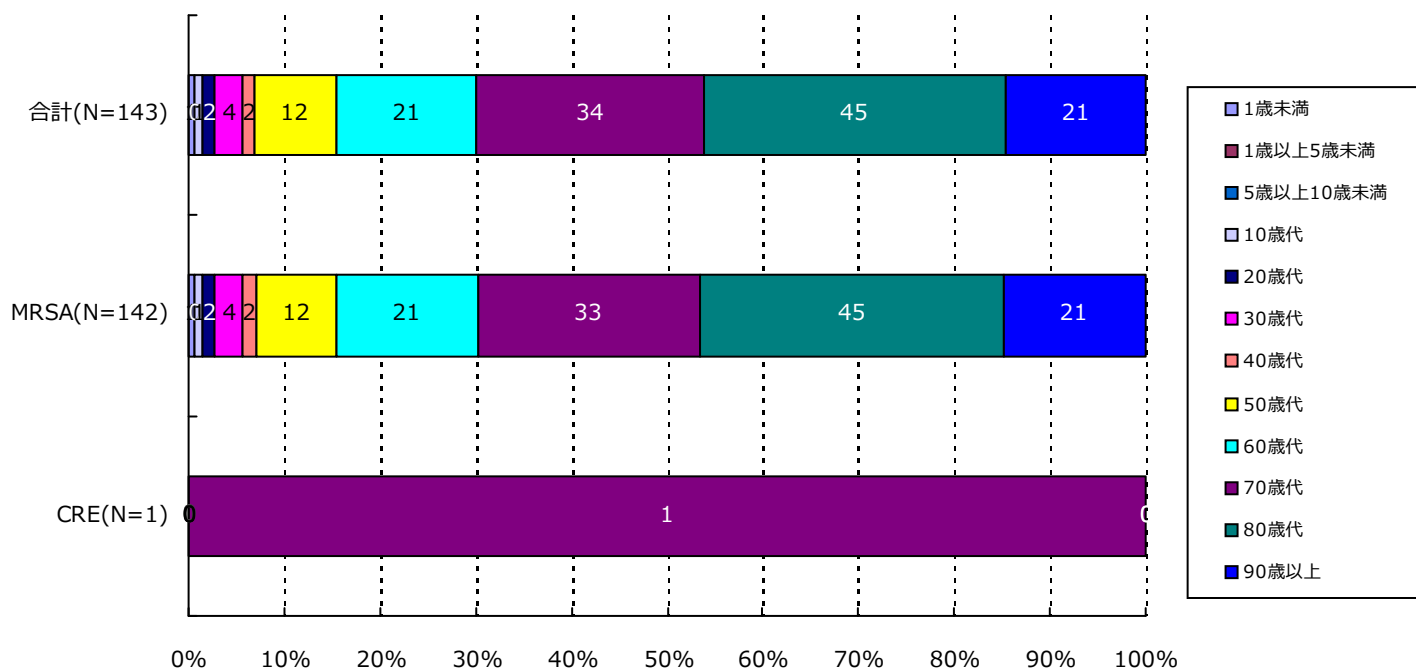


3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



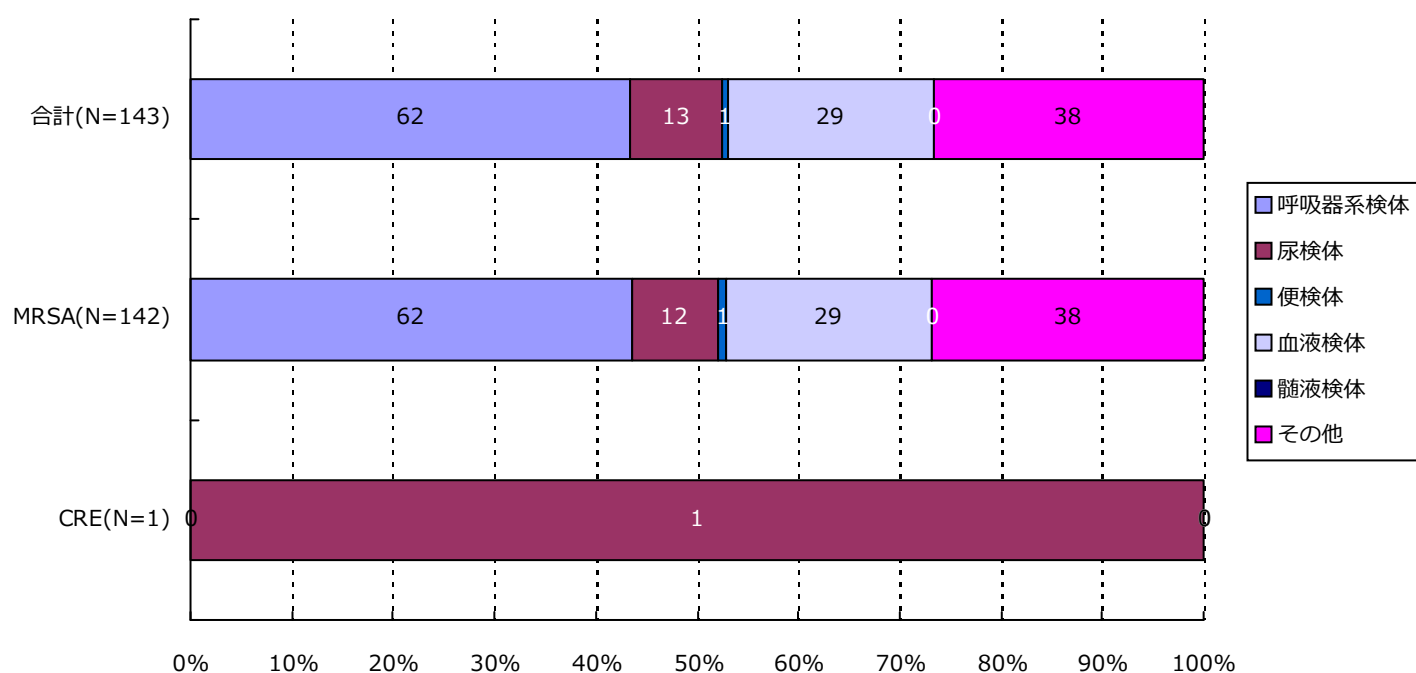
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	82(57.3%)	81(57.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
女	61(42.7%)	61(43.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	143	142	0	0	0	0	0	1

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	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	2(1.4%)	2(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	4(2.8%)	4(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(1.4%)	2(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	12(8.4%)	12(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	21(14.7%)	21(14.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	34(23.8%)	33(23.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
80歳代	45(31.5%)	45(31.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	21(14.7%)	21(14.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	143	142	0	0	0	0	0	1

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(43.4%)	62(43.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	13(9.1%)	12(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
便検体	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	29(20.3%)	29(20.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	38(26.6%)	38(26.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	143	142	0	0	0	0	0	1

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

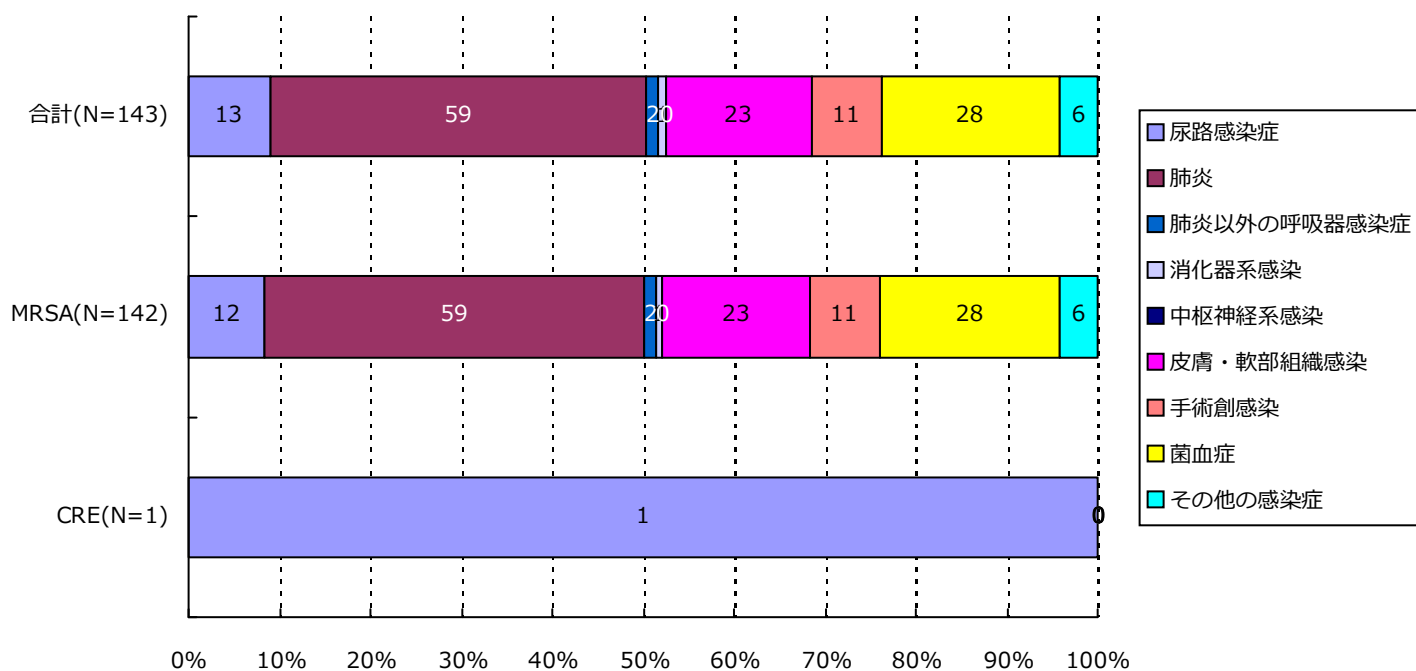
(宮崎県)

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

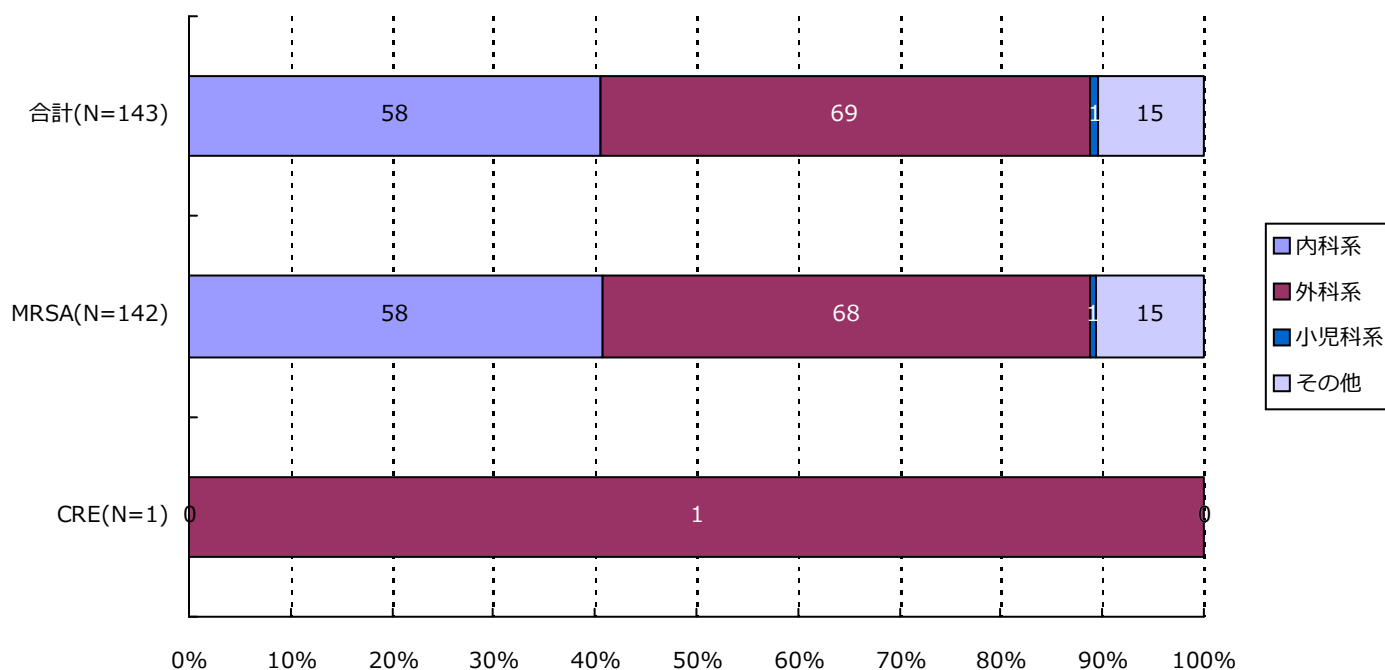


6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	13(9.1%)	12(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
肺炎	59(41.3%)	59(41.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(1.4%)	2(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	23(16.1%)	23(16.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	11(7.7%)	11(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	28(19.6%)	28(19.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	6(4.2%)	6(4.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	143	142	0	0	0	0	0	1

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	58(40.6%)	58(40.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	69(48.3%)	68(47.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
小児科系	1(0.7%)	1(0.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	15(10.5%)	15(10.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	143	142	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
	循環器内科
	神経内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	胃腸科
	内分泌・代謝内科
	腎臓内科
	糖尿病内科
	アレルギー・膠原病内科
	膠原病内科
	アレルギー内科
	リウマチ内科
	血液内科
	感染症内科
	老人内科
	心療内科
その他	性病科
	神経科
	精神科
	放射線科
	総合診療部
	救急部
	救急・集中治療部
	集中治療部(ICU)
	冠動脈疾患集中治療部(CCU)
	内視鏡科
	透析科
	理学療法・リハビリテーション科
	理学療法科
	リハビリテーション科
	麻酔科
	その他
外科系	外科
	消化器外科
	肛門科
	肝胆脾外科
	心血管外科
	内分泌外科
	呼吸器外科
	小児外科
	小児循環器外科
	小児消化器外科
	産婦人科
	産科
	婦人科
	整形外科
	美容外科
	眼科
	耳鼻咽喉科
	気管食道科
	泌尿器科
	皮膚・泌尿器科
	皮膚科
	脳神経外科
	形成外科
	歯科口腔外科
	歯科
	小児歯科
	矯正歯科
	口腔外科
	手術部
	移植・人工臓器科
小児科系	小児科
	新生児科
	新生児集中治療部(NICU)
	周産期センター

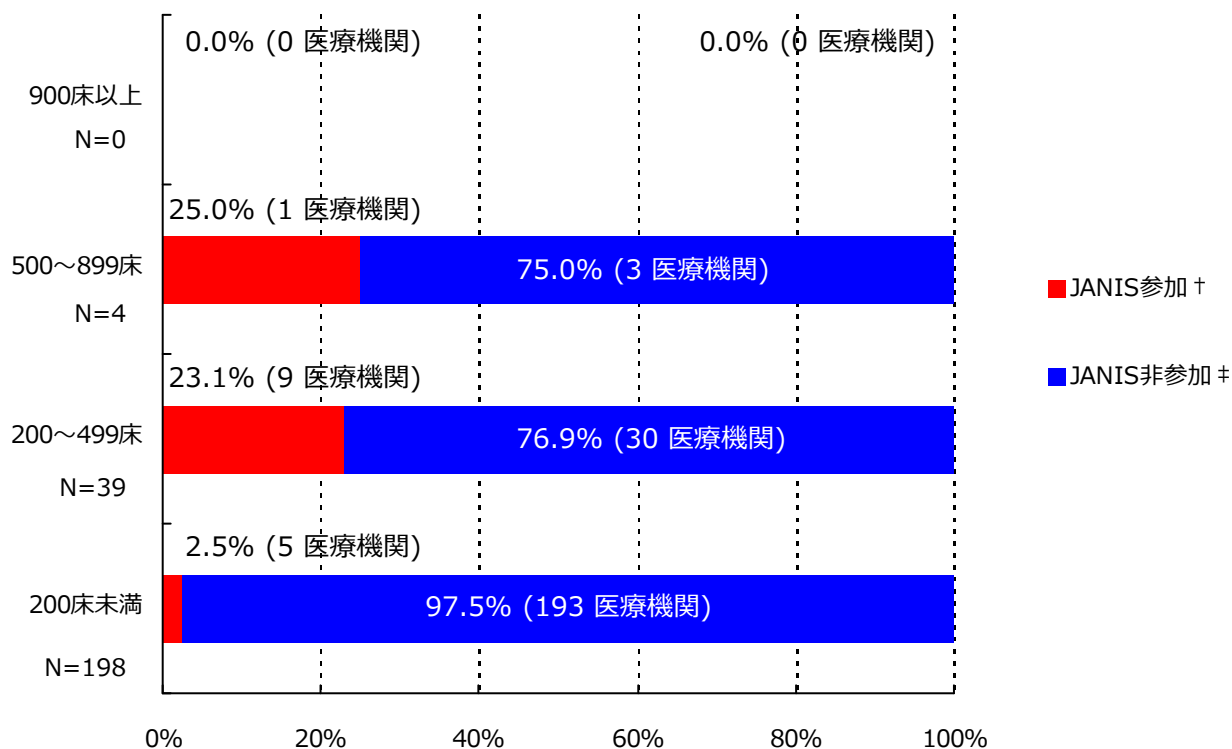
厚生労働省 院内感染対策サーベイランス 薬剤耐性菌 判定基準 (Ver.3.2)

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(15医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 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	4	1 (25%)
200～499床	39	9 (23.1%)
200床未満	198	5 (2.5%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	241	15 (6.2%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(鹿児島県)

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	15	78,189	8	304	3.89%	0.30 3.05 59.00 -----
2020年	15	77,152	8	253	3.28%	0.64 2.26 37.80 -----
2021年	15	76,564	10	209	2.73%	0.00 1.57 26.15 -----

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	15	78,189	0	17	0.22%	0.00 0.00 1.50 -----
2020年	15	77,152	0	12	0.16%	0.00 0.00 0.88 -----
2021年	15	76,564	0	11	0.14%	0.00 0.00 1.14 -----

(鹿児島県)

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	15	78,189	2	2	0.03%	0.00 0.00 1.02
2020年	15	77,152	0	7	0.09%	0.00 0.00 4.49
2021年	15	76,564	0	1	0.01%	0.00 0.00 0.11

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	15	78,189	0	15	0.19%	0.00 0.00 1.32
2020年	15	77,152	0	10	0.13%	0.00 0.00 0.99
2021年	15	76,564	0	13	0.17%	0.00 0.00 0.84

(鹿児島県)

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)

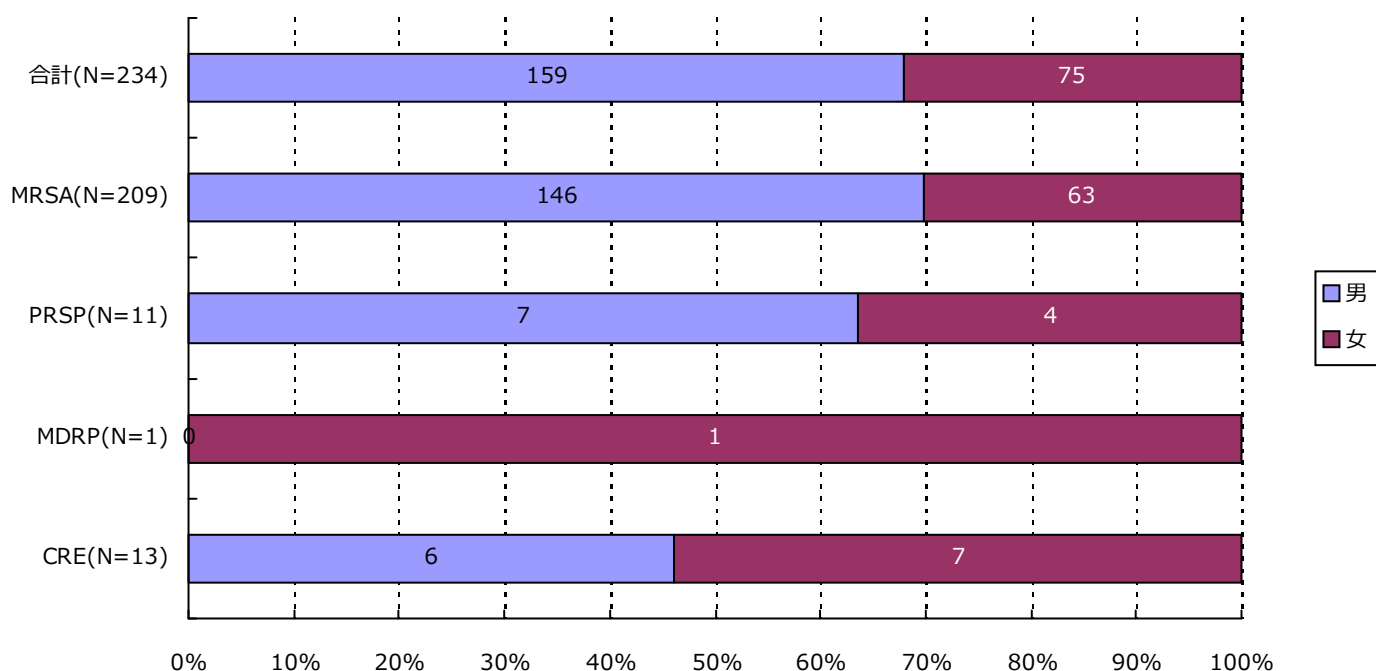
新規感染症患者数 = 対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

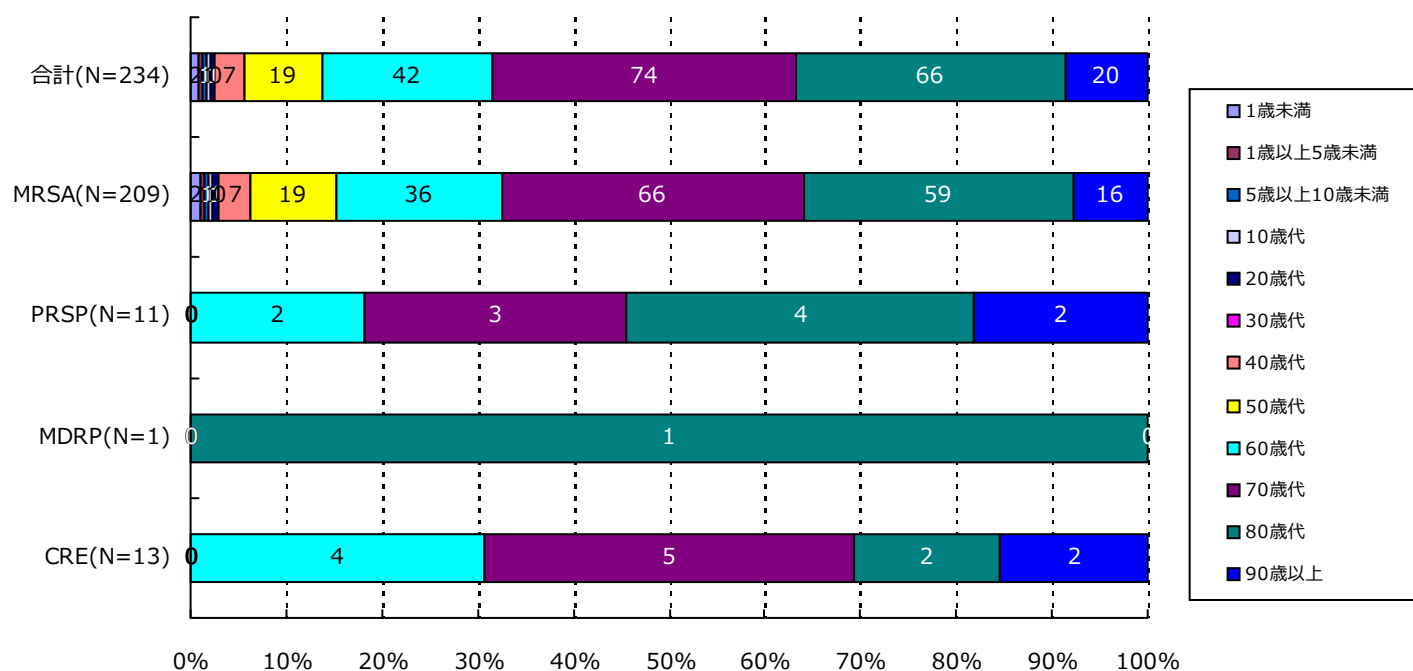
全体の罹患率 = (集計対象医療機関の新規感染症患者数合計) ÷ ((集計対象医療機関の総入院患者数合計) - (集計対象医療機関の対象期間の一番初めの月の継続感染症患者数合計)) × 1000

3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



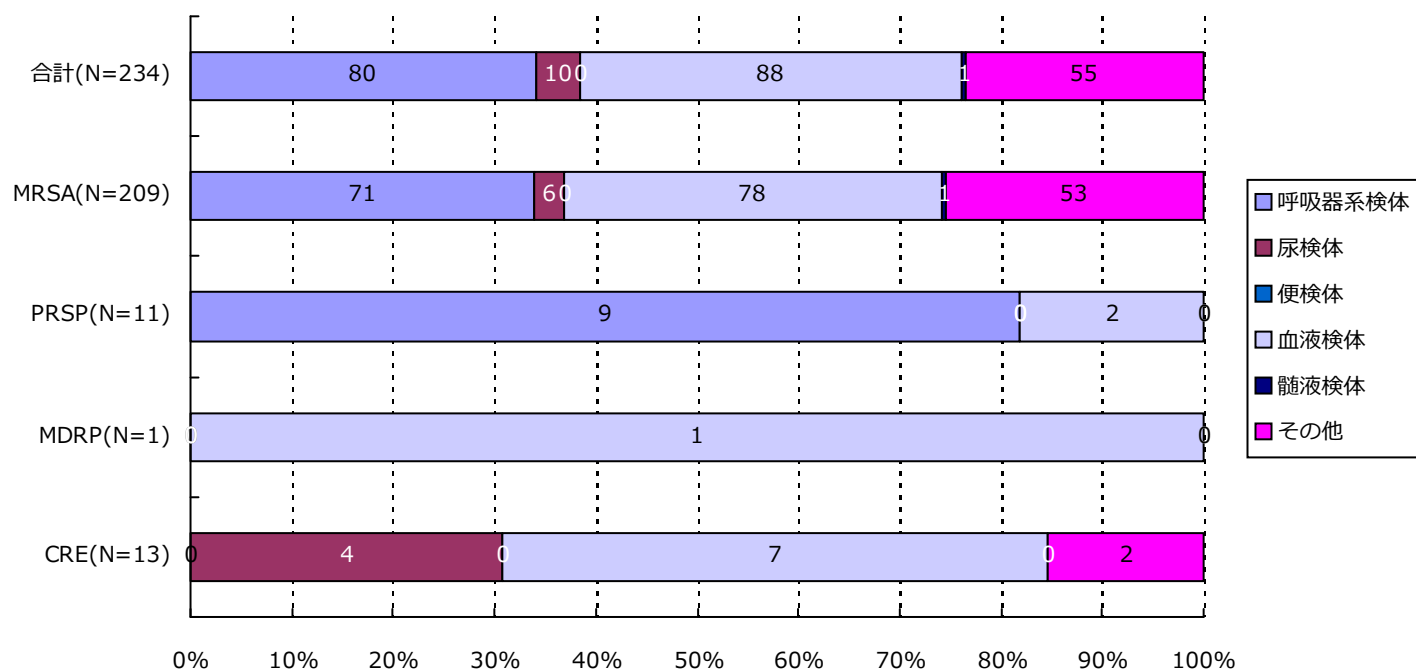
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	159 (67.9%)	146 (69.9%)	0 (-)	0 (-)	7 (63.6%)	0 (-)	0 (-)	6 (46.2%)
女	75 (32.1%)	63 (30.1%)	0 (-)	0 (-)	4 (36.4%)	1 (100.0%)	0 (-)	7 (53.8%)
合計	234	209	0	0	11	1	0	13

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(0.9%)	2(1.0%)	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	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	7(3.0%)	7(3.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	19(8.1%)	19(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	42(17.9%)	36(17.2%)	0(-)	0(-)	2(18.2%)	0(-)	0(-)	4(30.8%)
70歳代	74(31.6%)	66(31.6%)	0(-)	0(-)	3(27.3%)	0(-)	0(-)	5(38.5%)
80歳代	66(28.2%)	59(28.2%)	0(-)	0(-)	4(36.4%)	1(100.0%)	0(-)	2(15.4%)
90歳以上	20(8.5%)	16(7.7%)	0(-)	0(-)	2(18.2%)	0(-)	0(-)	2(15.4%)
合計	234	209	0	0	11	1	0	13

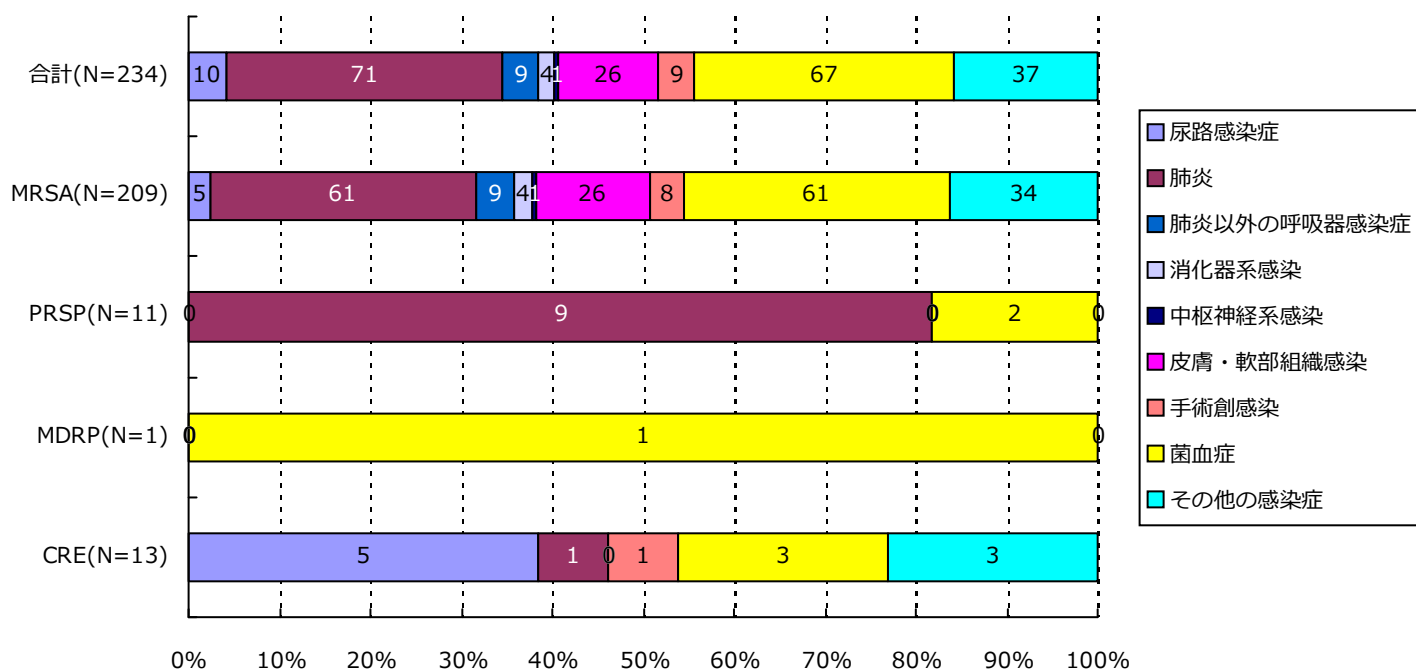
5. 耐性菌新規感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	80(34.2%)	71(34.0%)	0(-)	0(-)	9(81.8%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	10(4.3%)	6(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	4(30.8%)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	88(37.6%)	78(37.3%)	0(-)	0(-)	2(18.2%)	1(100.0%)	0(-)	7(53.8%)
髄液検体	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	55(23.5%)	53(25.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(15.4%)
合計	234	209	0	0	11	1	0	13

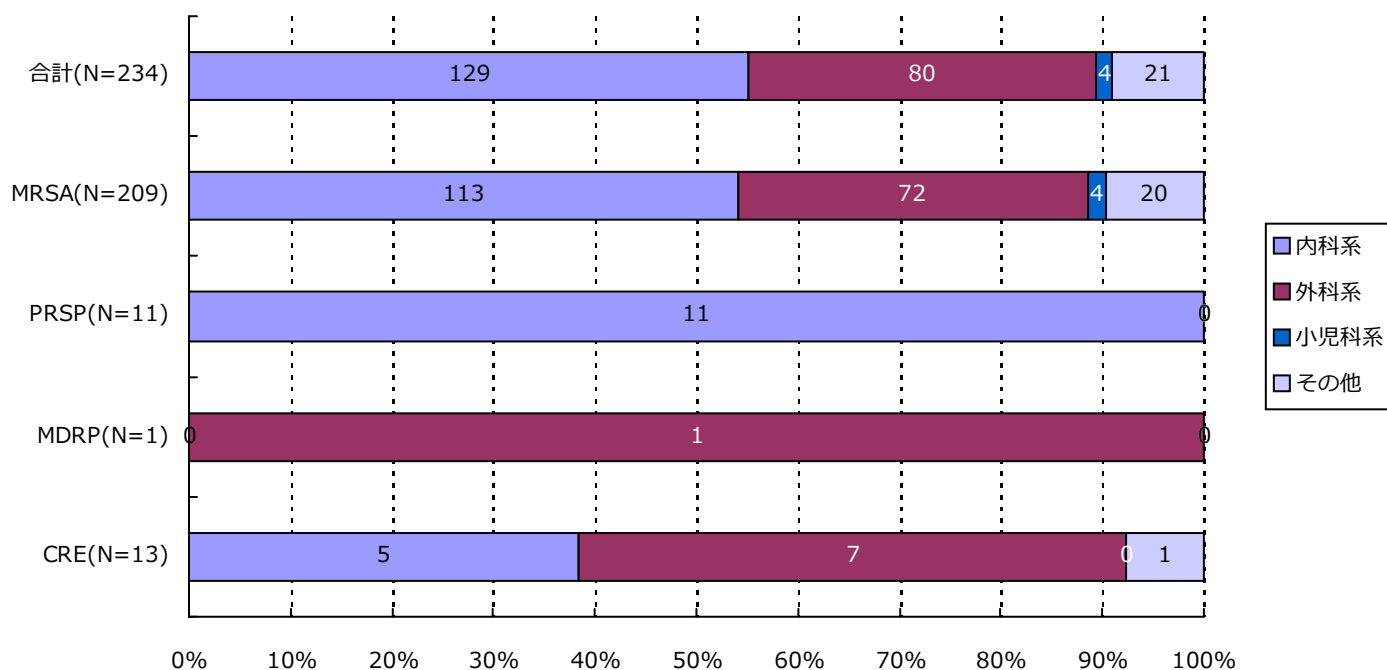
*検体区分については巻末の資料 1 を参照

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	10(4.3%)	5(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	5(38.5%)
肺炎	71(30.3%)	61(29.2%)	0(-)	0(-)	9(81.8%)	0(-)	0(-)	1(7.7%)
肺炎以外	9(3.8%)	9(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	4(1.7%)	4(1.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	1(0.4%)	1(0.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	26(11.1%)	26(12.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	9(3.8%)	8(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(7.7%)
菌血症	67(28.6%)	61(29.2%)	0(-)	0(-)	2(18.2%)	1(100.0%)	0(-)	3(23.1%)
その他	37(15.8%)	34(16.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(23.1%)
合計	234	209	0	0	11	1	0	13

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	129(55.1%)	113(54.1%)	0(-)	0(-)	11(100.0%)	0(-)	0(-)	5(38.5%)
外科系	80(34.2%)	72(34.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	7(53.8%)
小児科系	4(1.7%)	4(1.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	21(9.0%)	20(9.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(7.7%)
合計	234	209	0	0	11	1	0	13

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・資料 1

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

・資料 2

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

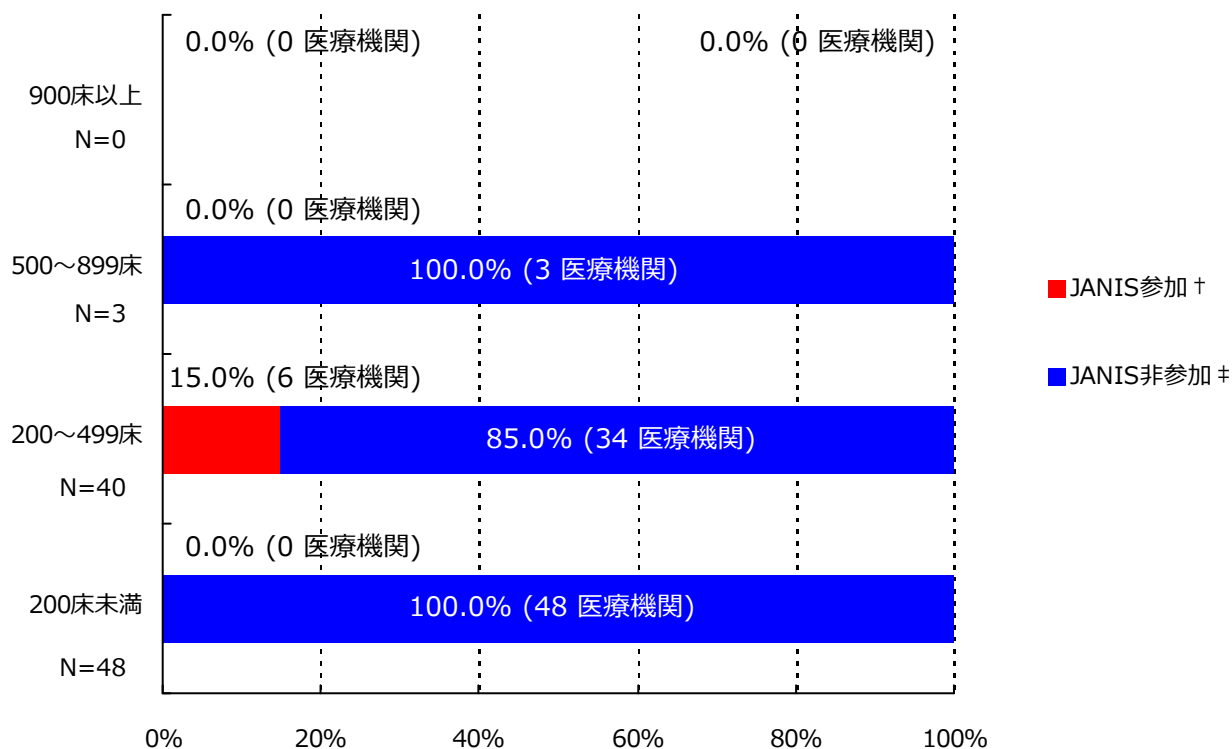
* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生动向調査の基準に準拠

(沖縄県)
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



1. データ提出医療機関*数(6医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す

† JANIS参加 = 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	0 (0%)
200～499床	40	6 (15%)
200床未満	48	0 (0%)
病床数不明	-	0 (-)
合計	91	6 (6.6%)

¶2019年医療施設（動態）調査を参照した。

(沖縄県)

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	48,944	0	168	3.43%	0.39 3.15 5.64
2020年	5	33,757	0	131	3.88%	1.64 3.79 7.40
2021年	6	34,258	0	113	3.30%	2.38 3.08 5.42

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	48,944	0	13	0.27%	0.00 0.00 1.50
2020年	5	33,757	0	13	0.39%	0.00 0.11 1.17
2021年	6	34,258	0	1	0.03%	0.00 0.00 0.14

(沖縄県)

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	48,944	0	3	0.06%	0.00 0.00 0.17
2020年	5	33,757	0	6	0.18%	0.00 0.00 0.65
2021年	6	34,258	0	3	0.09%	0.00 0.00 0.32

(沖縄県)

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

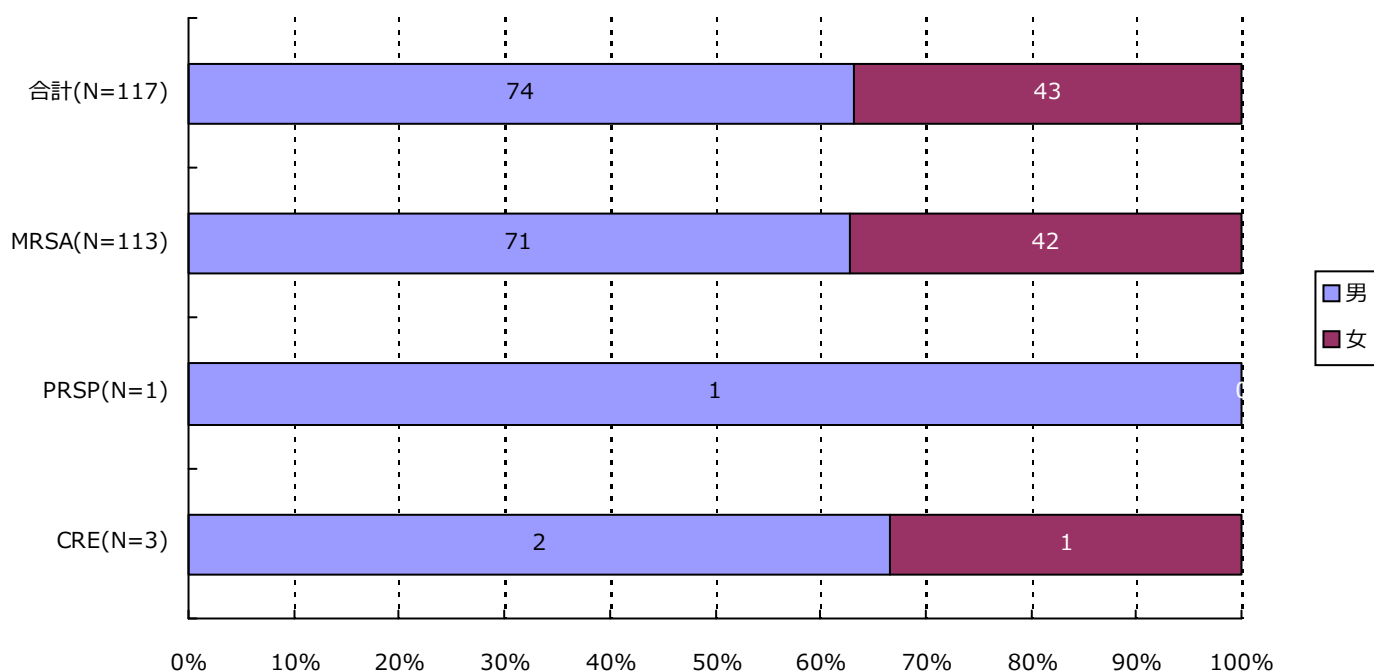
(沖縄県)

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

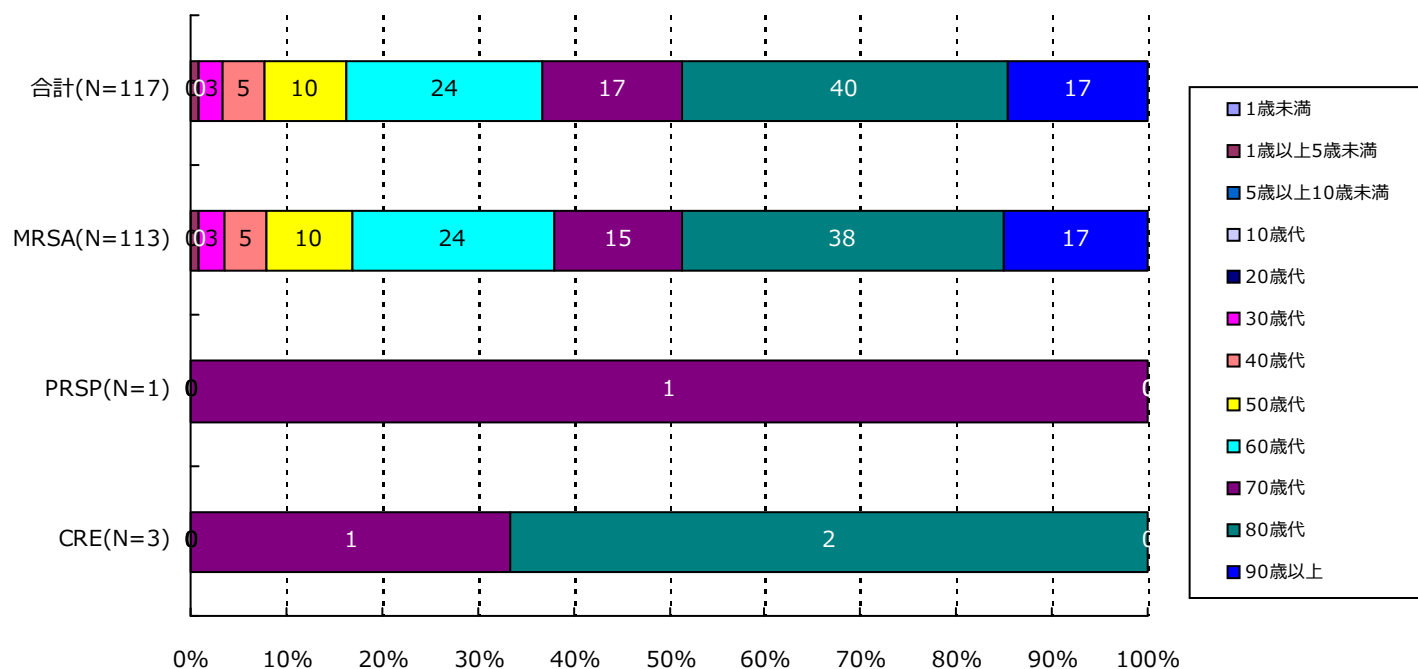


3. 耐性菌新規感染症患者の性別内訳



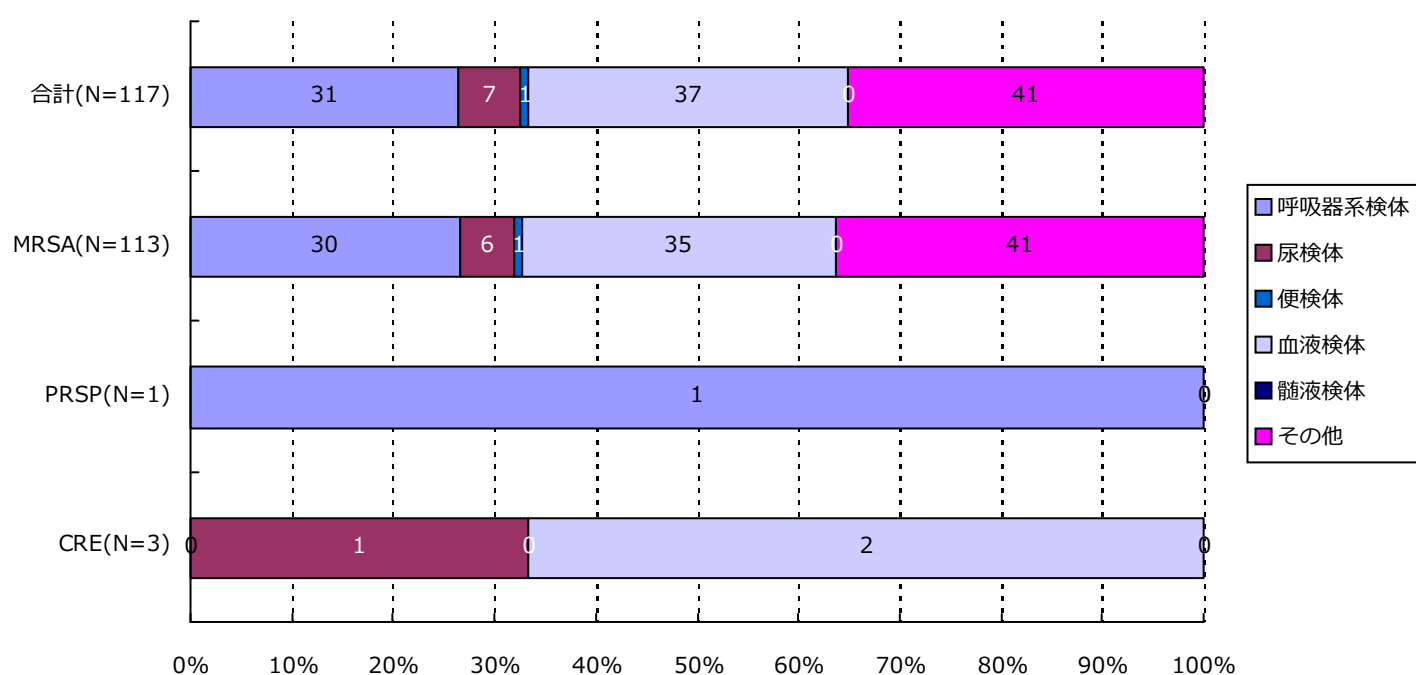
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	74 (63.2%)	71 (62.8%)	0 (-)	0 (-)	1 (100.0%)	0 (-)	0 (-)	2 (66.7%)
女	43 (36.8%)	42 (37.2%)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	1 (33.3%)
合計	117	113	0	0	1	0	0	3

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	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(0.9%)	1(0.9%)	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	3(2.6%)	3(2.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	5(4.3%)	5(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	10(8.5%)	10(8.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	24(20.5%)	24(21.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	17(14.5%)	15(13.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
80歳代	40(34.2%)	38(33.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(66.7%)
90歳以上	17(14.5%)	17(15.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	117	113	0	0	1	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	31(26.5%)	30(26.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	7(6.0%)	6(5.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
便検体	1(0.9%)	1(0.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	37(31.6%)	35(31.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(66.7%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	41(35.0%)	41(36.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	117	113	0	0	1	0	0	3

*検体区分については巻末の資料 1 を参照

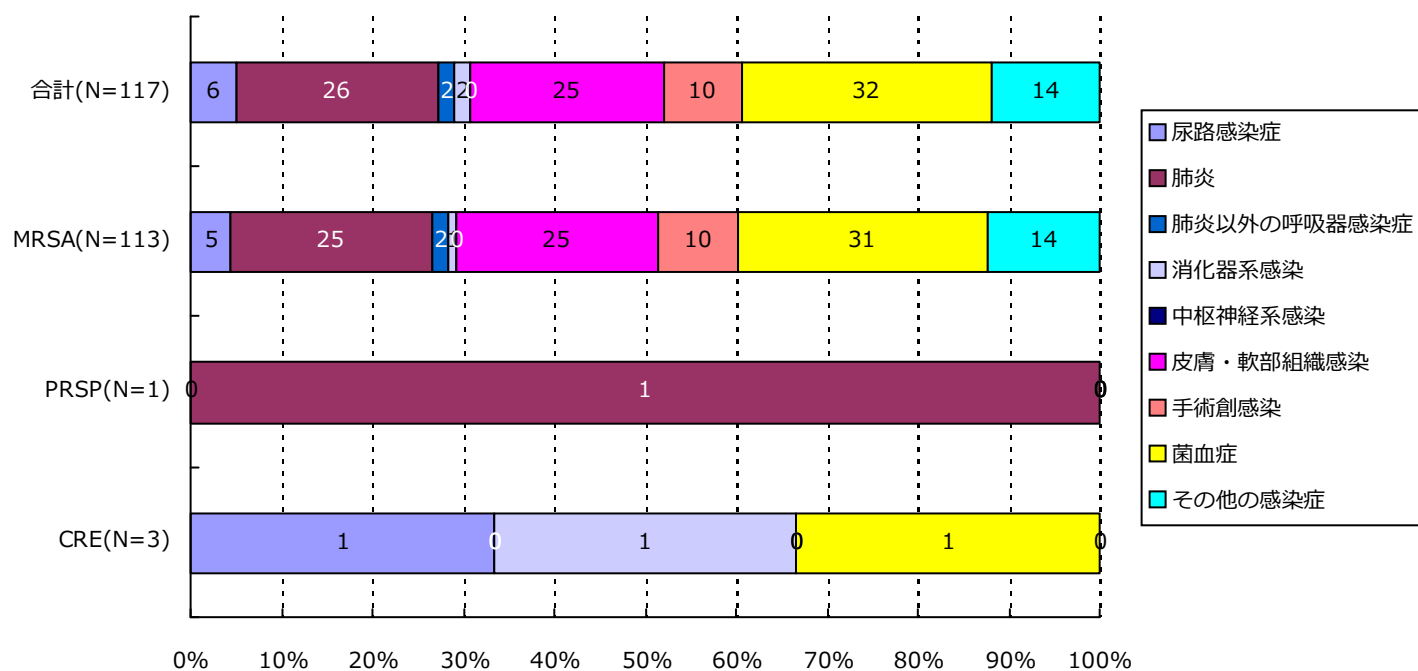
(沖縄県)

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

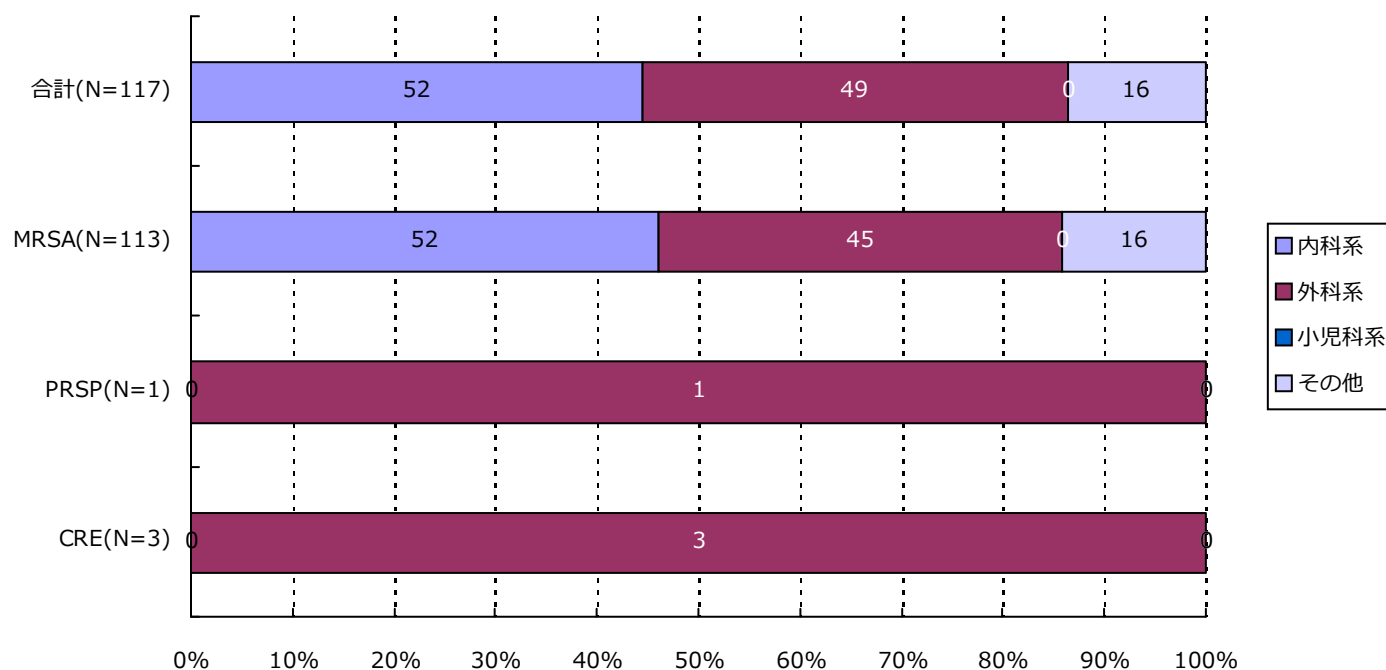


6. 耐性菌新規感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	6(5.1%)	5(4.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
肺炎	26(22.2%)	25(22.1%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	2(1.7%)	2(1.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(1.7%)	1(0.9%)	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	25(21.4%)	25(22.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	10(8.5%)	10(8.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	32(27.4%)	31(27.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(33.3%)
その他	14(12.0%)	14(12.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	117	113	0	0	1	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	52(44.4%)	52(46.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	49(41.9%)	45(39.8%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	3(100.0%)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	16(13.7%)	16(14.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	117	113	0	0	1	0	0	3

*診療科の内訳については巻末の資料2を参照

・資料 1

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

・資料 2

内科系	内科	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
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