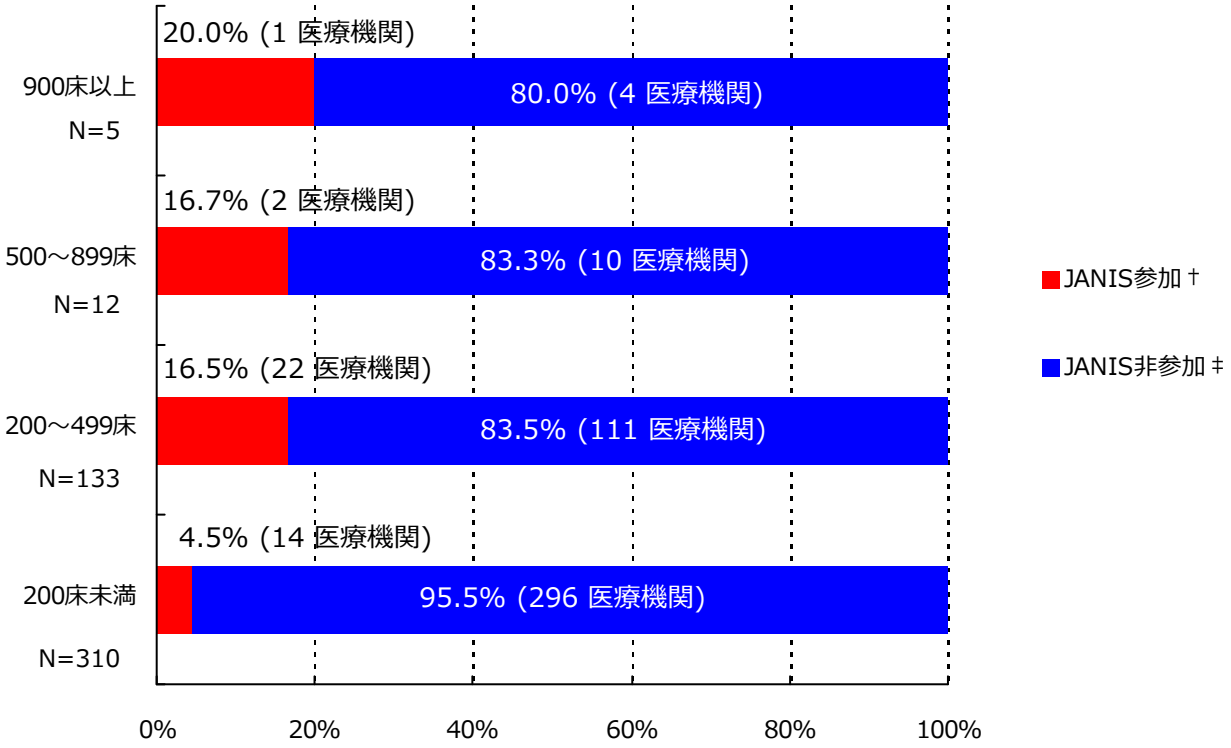
(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

JANIS

1. データ提出医療機関*数(39医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す
† JANIS参加 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶） －（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	5	1 （ 20%）
500～899床	12	2 （ 16.7%）
200～499床	133	22 （ 16.5%）
200床未満	310	14 （ 4.5%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	460	39 （ 8.5%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

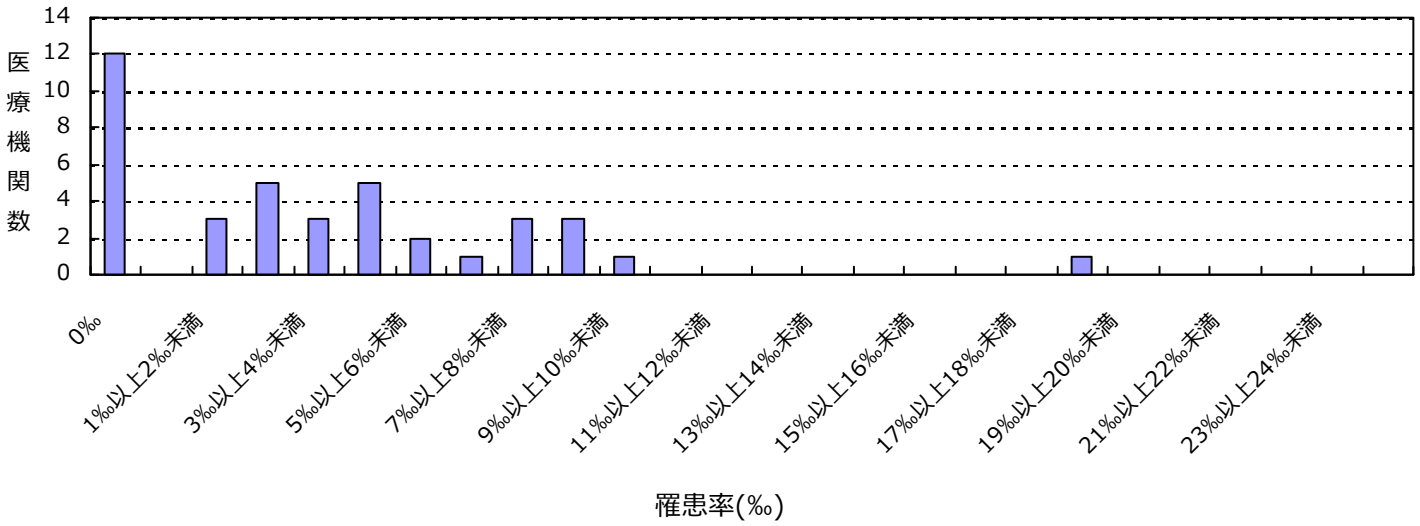
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	42,426	5	172	4.05‰	0.00 2.96 18.78

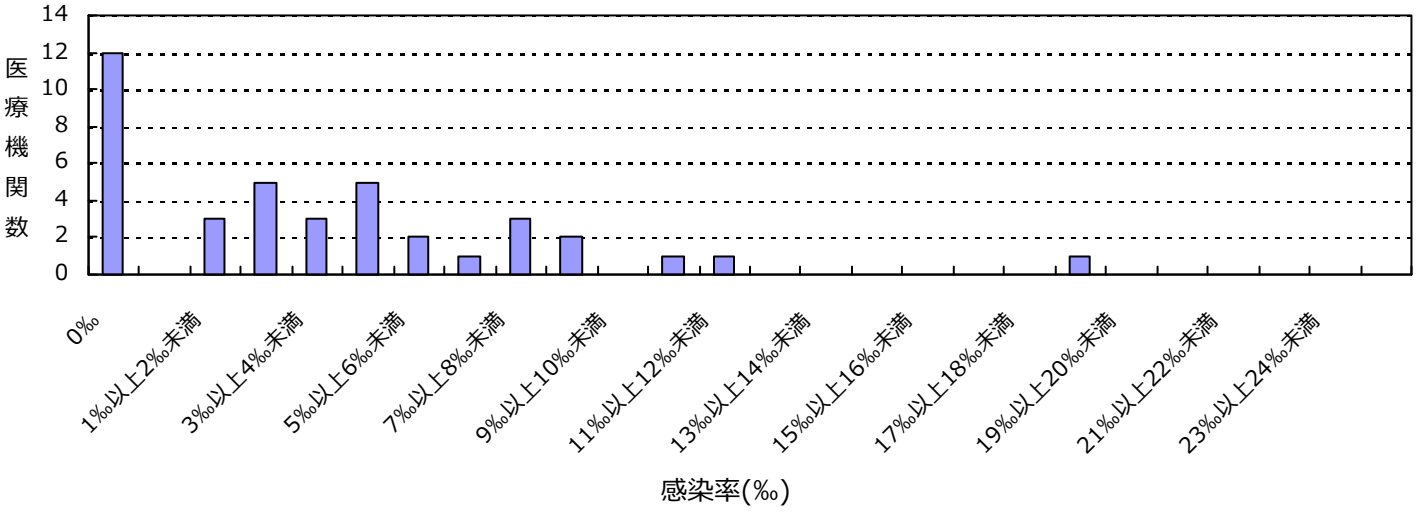
集計対象医療機関の罹患率（N=39）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	42,426	177	4.17‰	0.00 2.96 18.78

集計対象医療機関の感染率（N=39）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

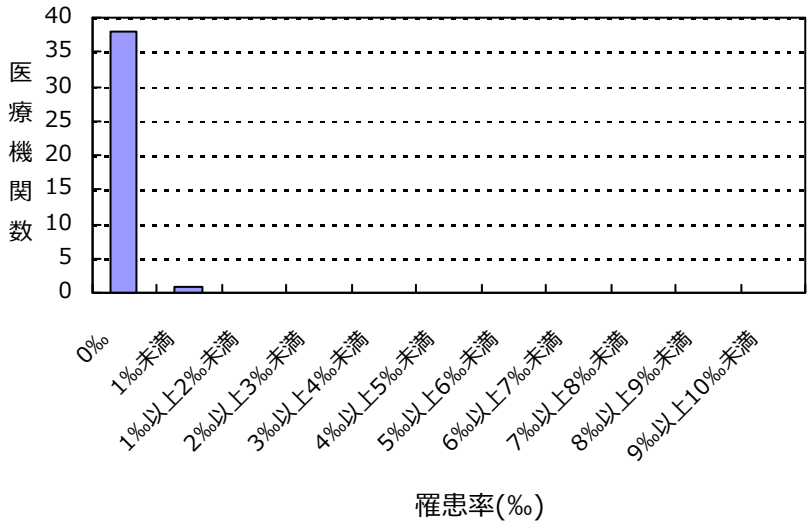
2. 新規感染症患者数と罹患率

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	42,426	0	1	0.02‰	0.00 0.22

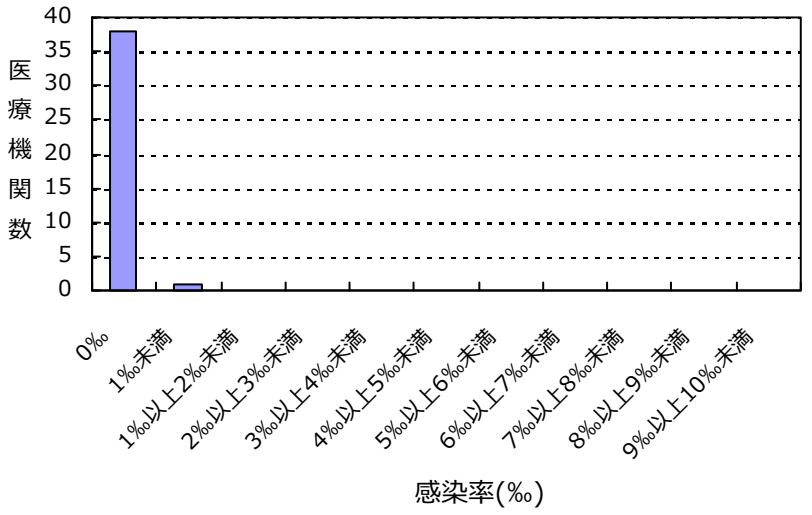
集計対象医療機関の罹患率（N=39）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	42,426	1	0.02‰	0.00 0.22

集計対象医療機関の感染率（N=39）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

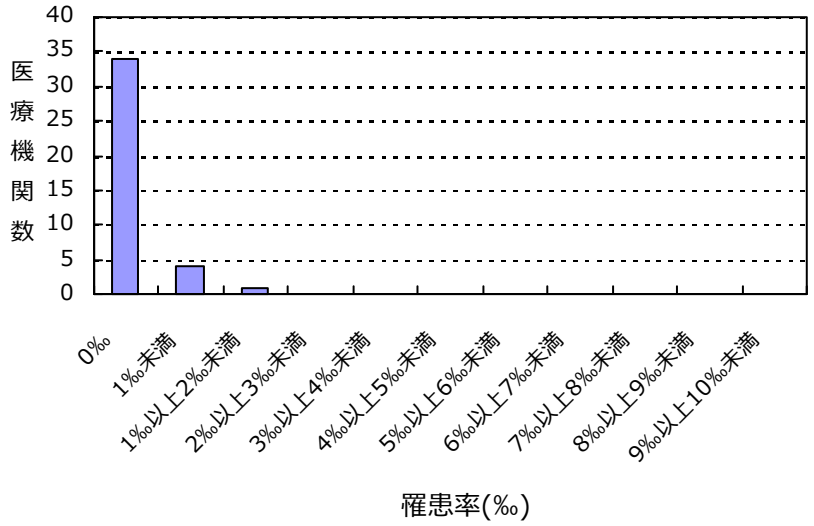
2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	42,426	0	6	0.14‰	0.00 1.03

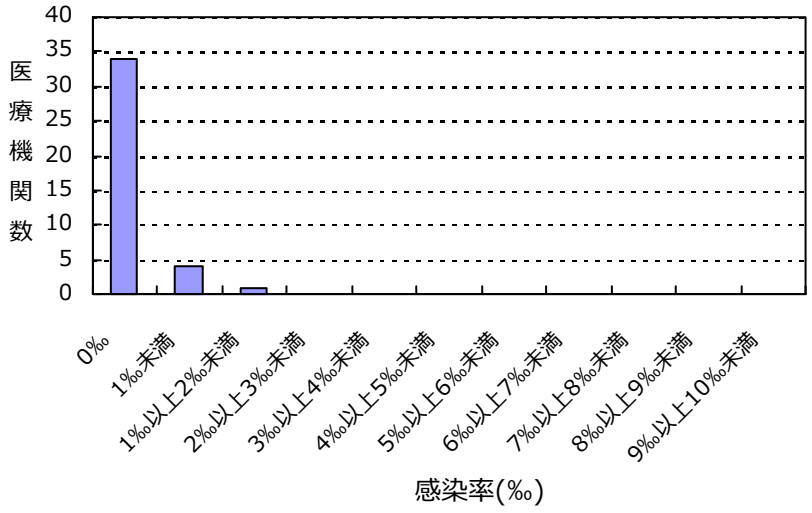
集計対象医療機関の罹患率（N=39）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	42,426	6	0.14‰	0.00 1.03

集計対象医療機関の感染率（N=39）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

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

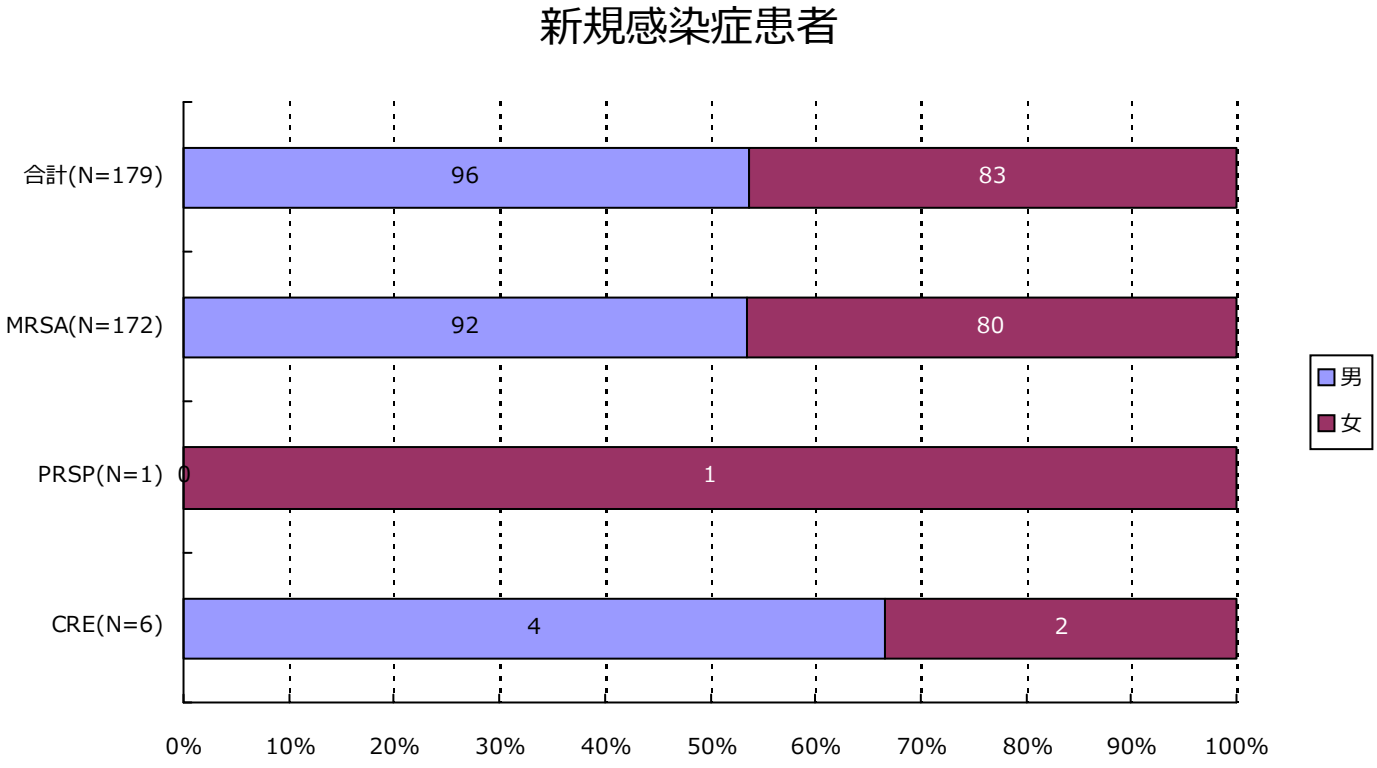
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	96(53.6%)	92(53.5%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	4(66.7%)
女	83(46.4%)	80(46.5%)	0(-)	0(-)	1 (100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	179	172	0	0	1	0	0	6

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

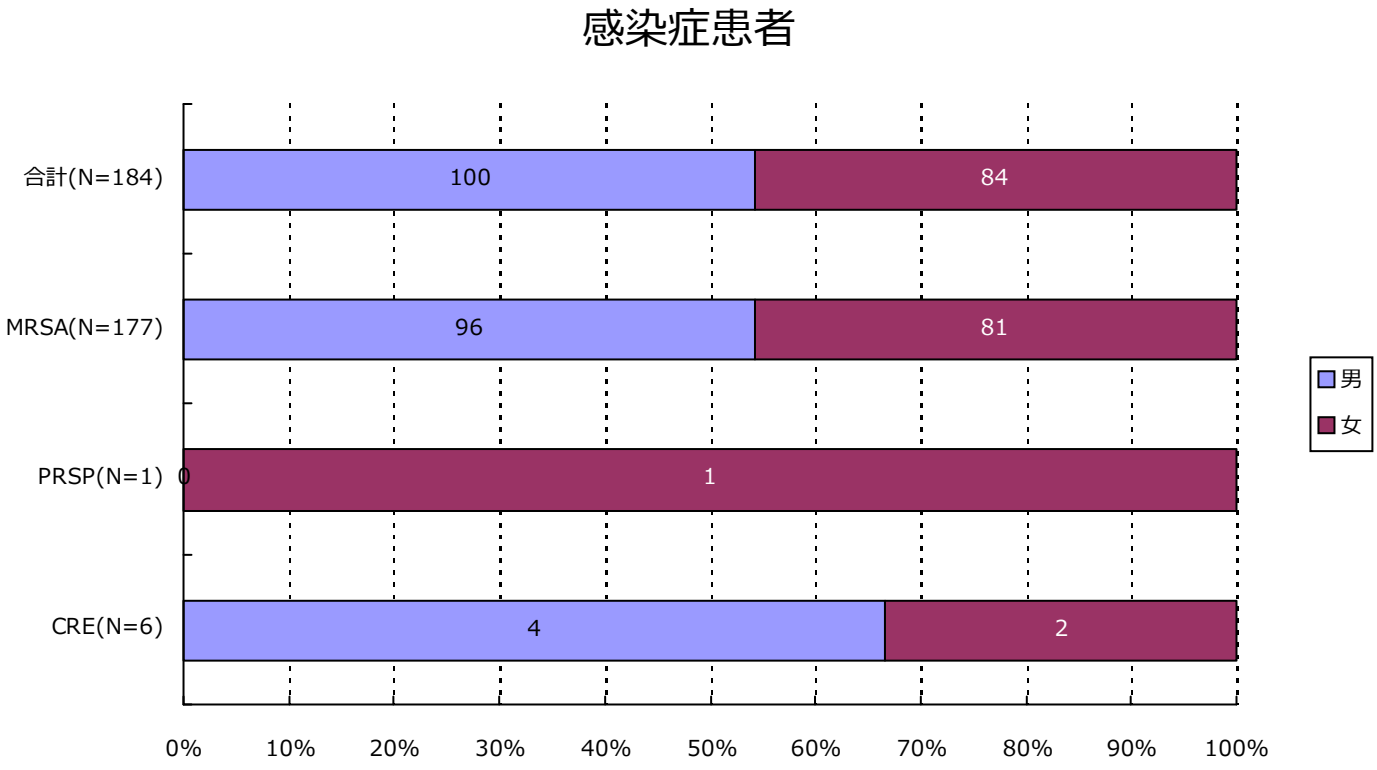
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	100(54.3%)	96(54.2%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	4(66.7%)
女	84(45.7%)	81(45.8%)	0(-)	0(-)	1 (100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	184	177	0	0	1	0	0	6

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

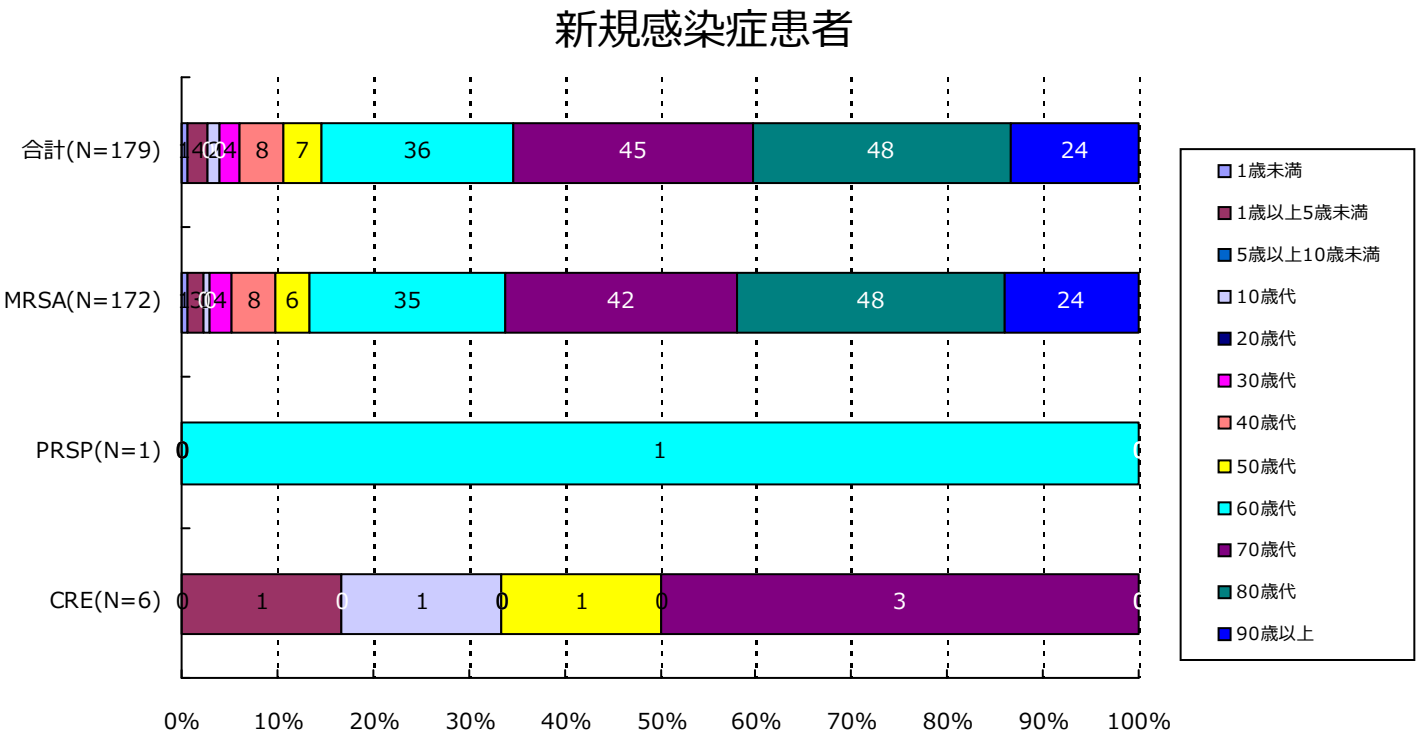
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(0.6%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(1.1%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	4(2.2%)	4(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	8(4.5%)	8(4.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	7(3.9%)	6(3.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
60歳代	36(20.1%)	35(20.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	45(25.1%)	42(24.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(50.0%)
80歳代	48(26.8%)	48(27.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	24(13.4%)	24(14.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	179	172	0	0	1	0	0	6

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

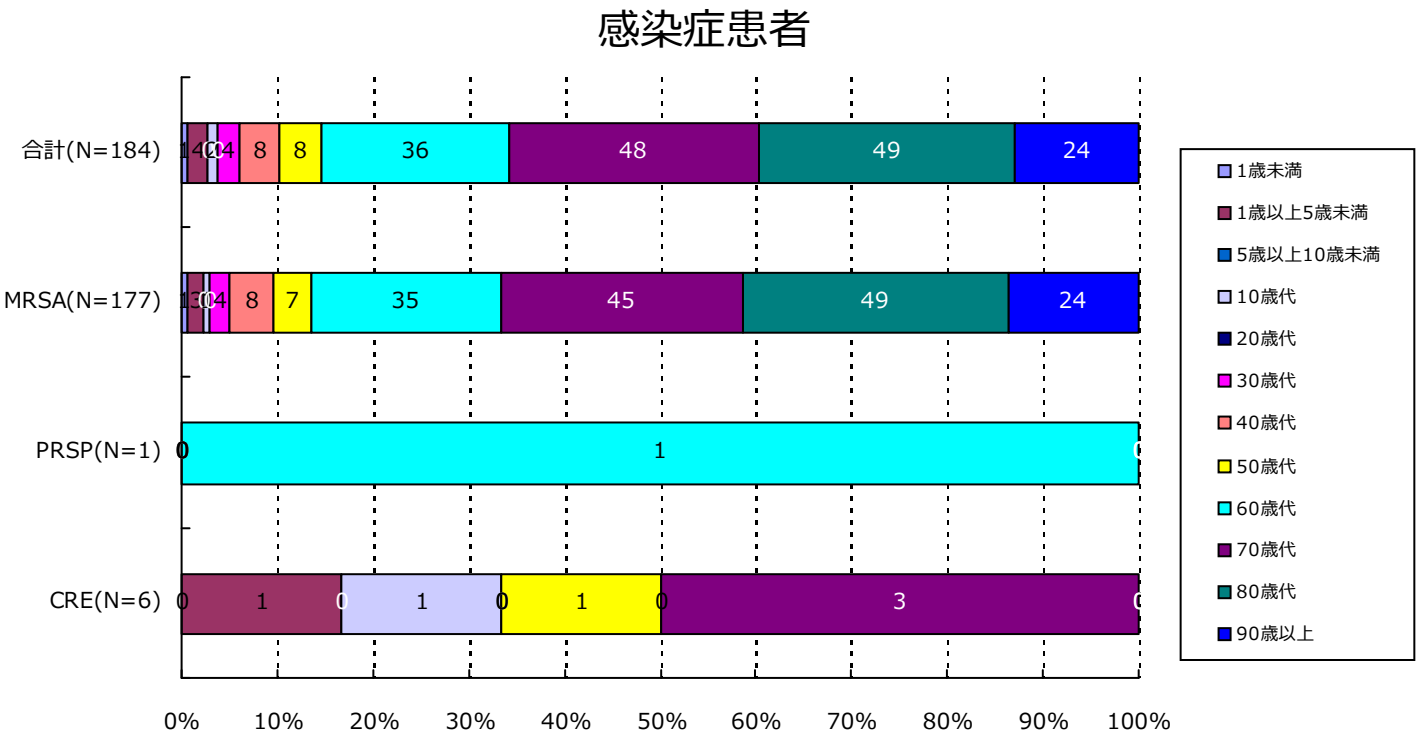
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(0.5%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	2(1.1%)	1(0.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	4(2.2%)	4(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	8(4.3%)	8(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	8(4.3%)	7(4.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
60歳代	36(19.6%)	35(19.8%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	48(26.1%)	45(25.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(50.0%)
80歳代	49(26.6%)	49(27.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	24(13.0%)	24(13.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	184	177	0	0	1	0	0	6

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

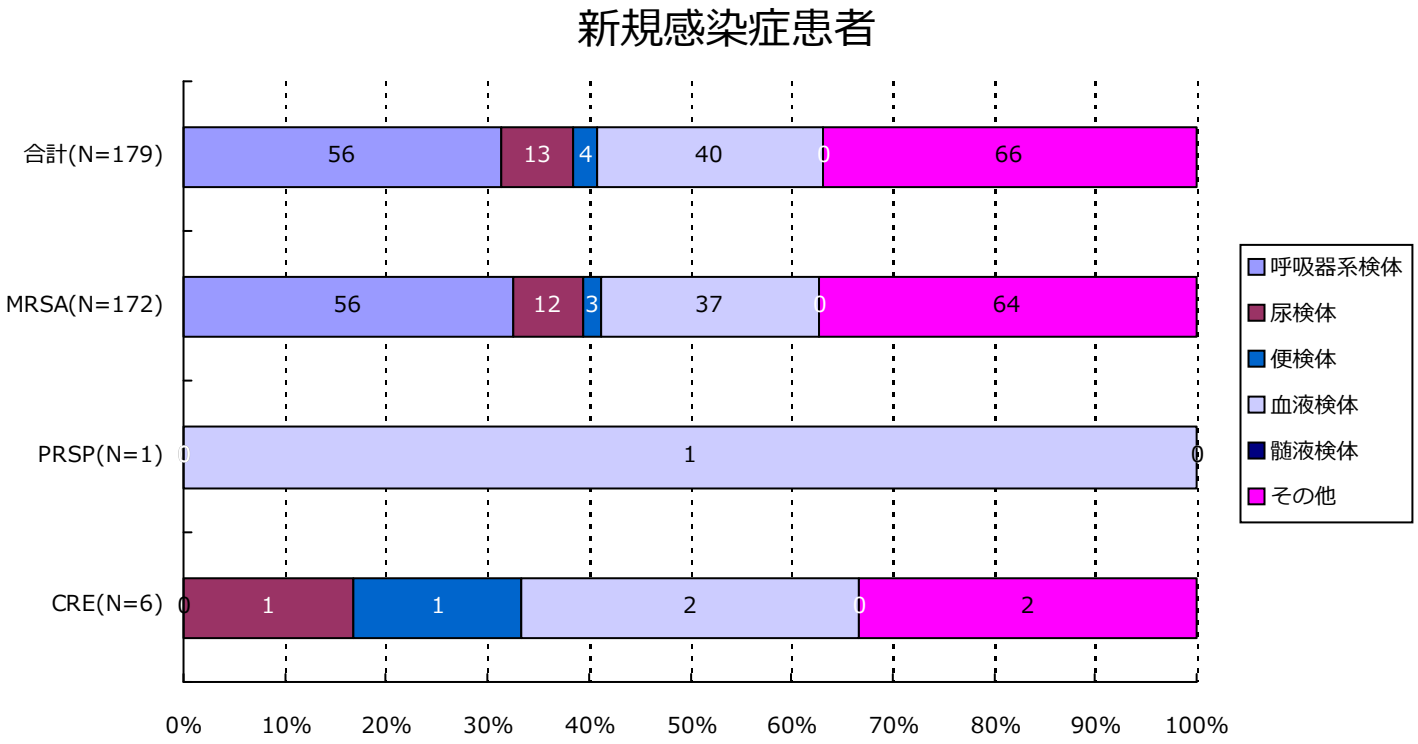
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	56(31.3%)	56(32.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	13(7.3%)	12(7.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
便検体	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
血液検体	40(22.3%)	37(21.5%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	66(36.9%)	64(37.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	179	172	0	0	1	0	0	6

*検体区分については巻末の資料１を参照

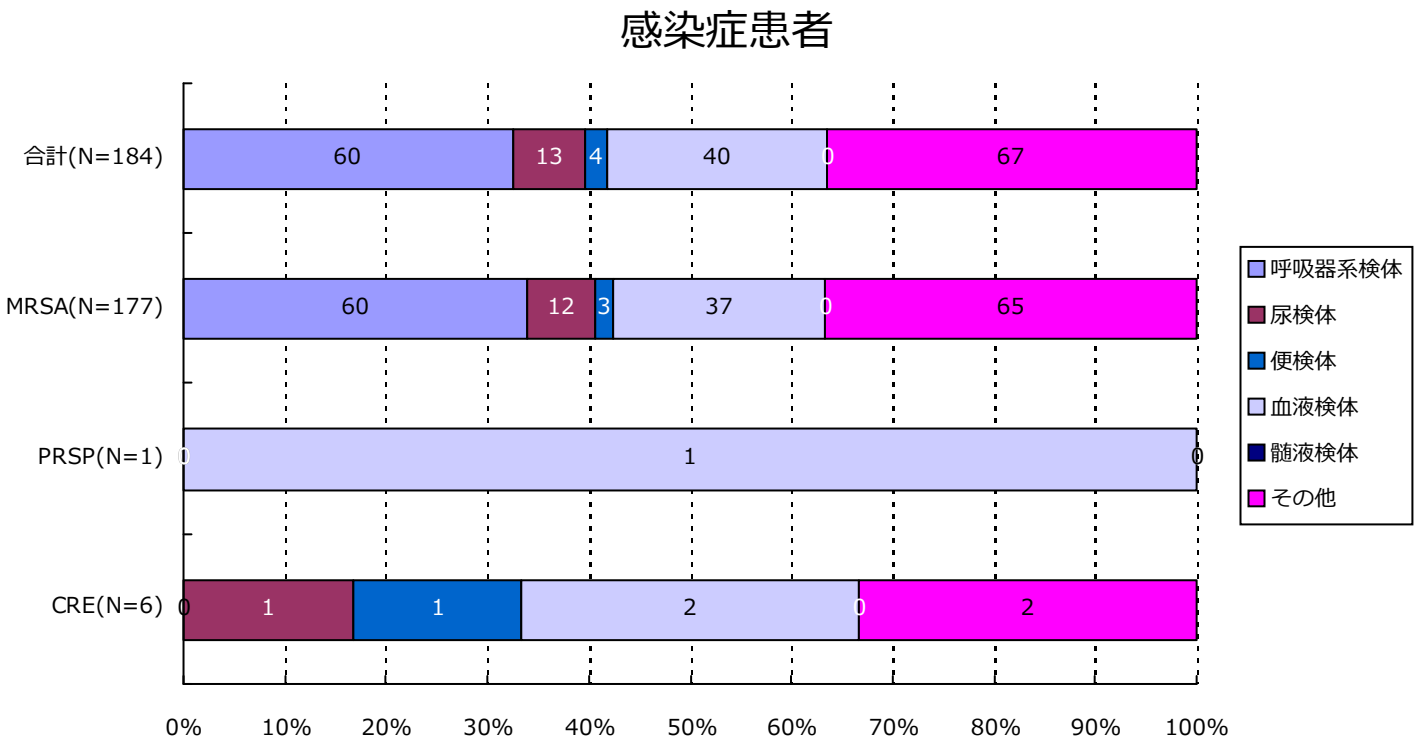
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	60(32.6%)	60(33.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	13(7.1%)	12(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
便検体	4(2.2%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
血液検体	40(21.7%)	37(20.9%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	67(36.4%)	65(36.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
合計	184	177	0	0	1	0	0	6

*検体区分については巻末の資料１を参照

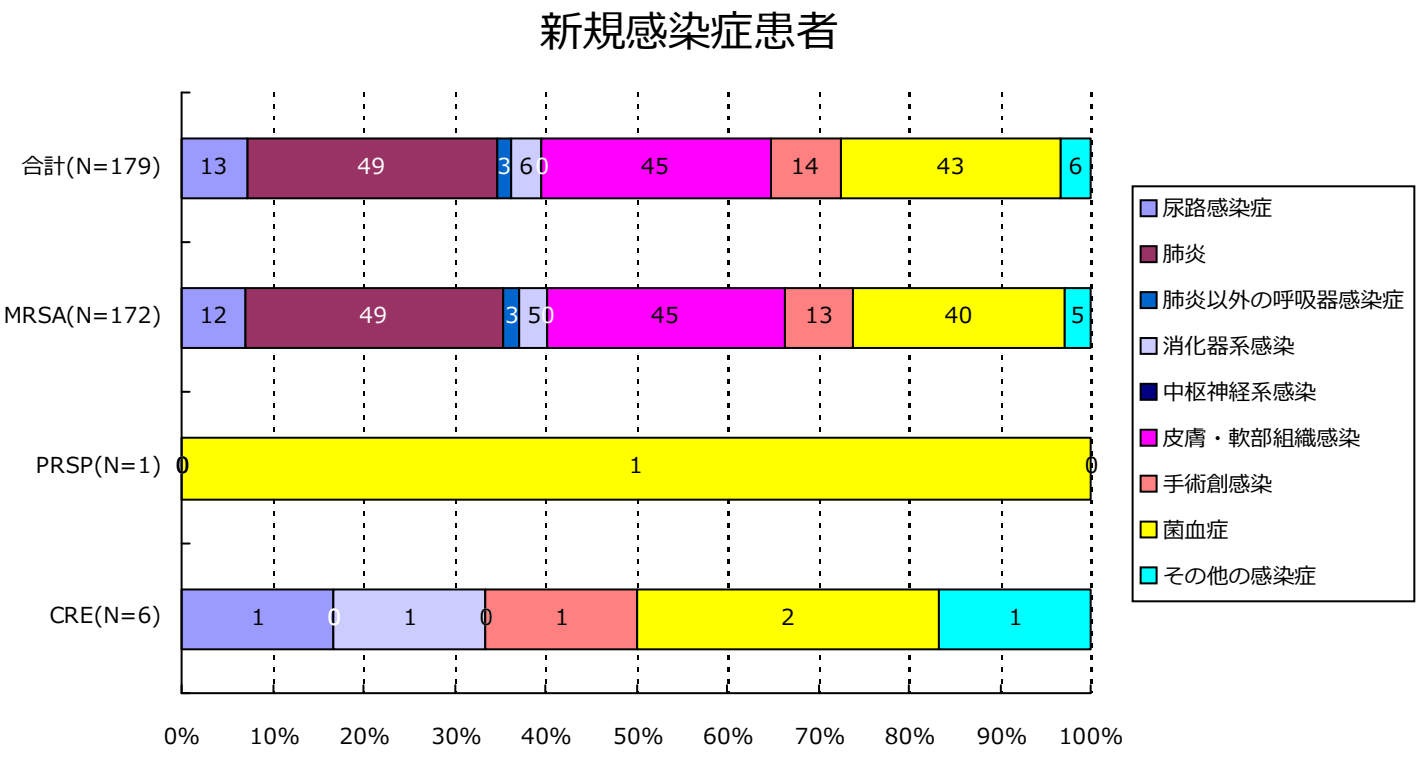
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	13(7.3%)	12(7.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
肺炎	49(27.4%)	49(28.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	3(1.7%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	6(3.4%)	5(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	45(25.1%)	45(26.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	14(7.8%)	13(7.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
菌血症	43(24.0%)	40(23.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
その他	6(3.4%)	5(2.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
合計	179	172	0	0	1	0	0	6

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

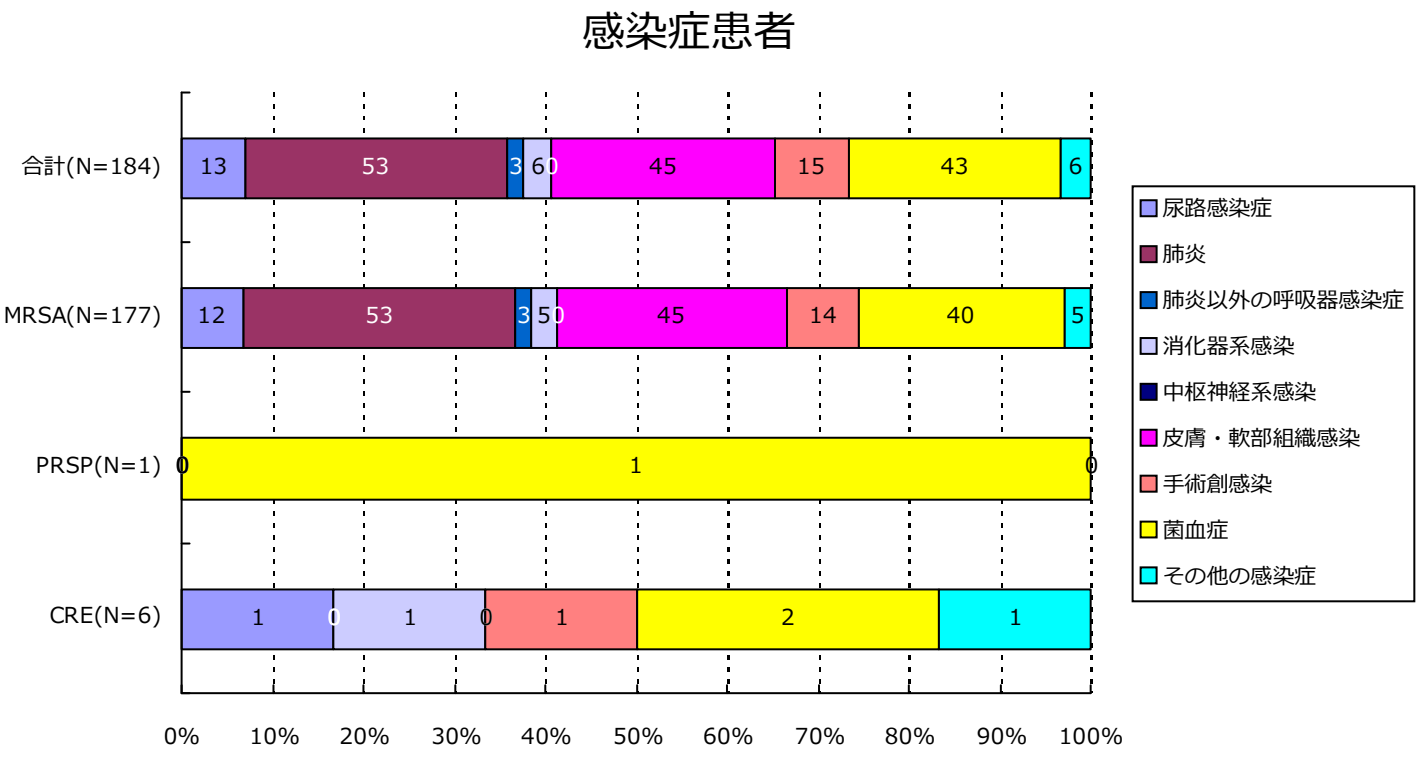
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	13(7.1%)	12(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
肺炎	53(28.8%)	53(29.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	3(1.6%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	6(3.3%)	5(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	45(24.5%)	45(25.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	15(8.2%)	14(7.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
菌血症	43(23.4%)	40(22.6%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
その他	6(3.3%)	5(2.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
合計	184	177	0	0	1	0	0	6

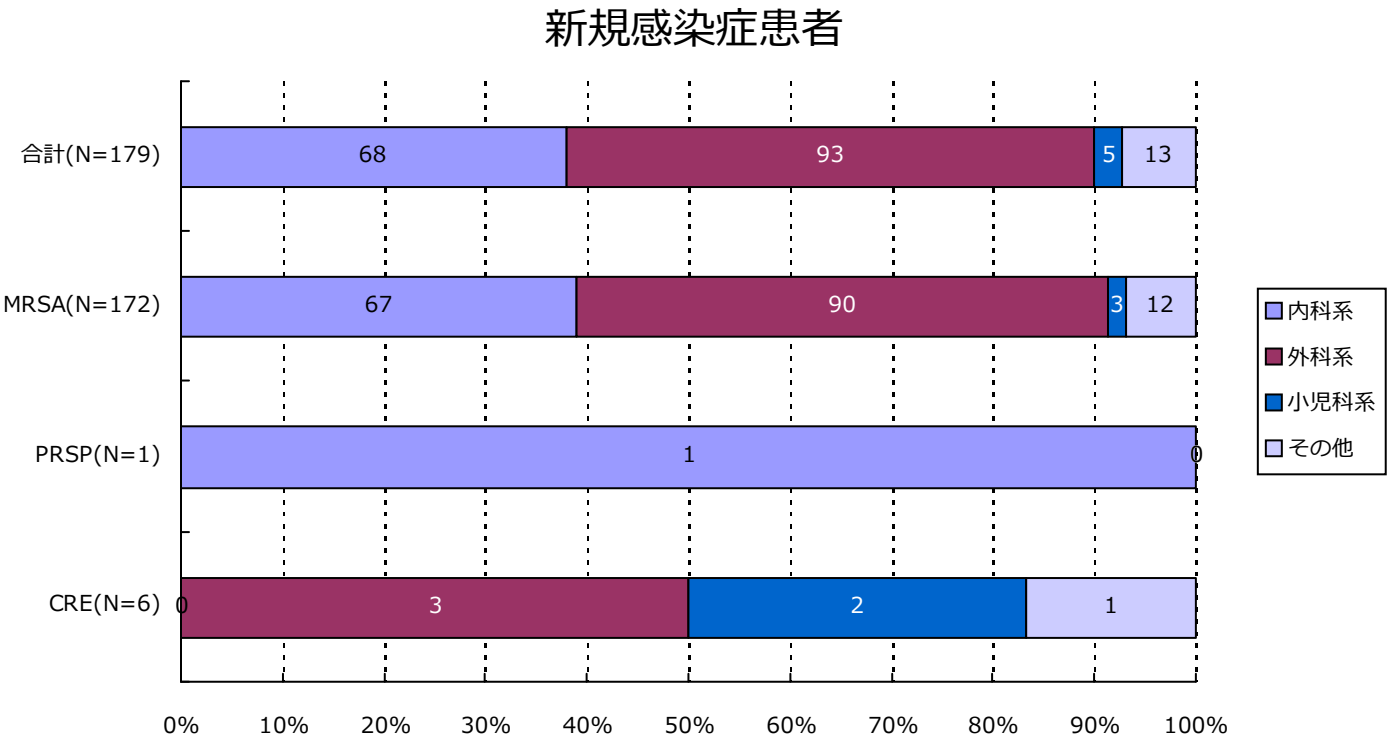
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

7. 耐性菌新規感染症・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	68(38.0%)	67(39.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	93(52.0%)	90(52.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(50.0%)
小児科系	5(2.8%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
その他	13(7.3%)	12(7.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
合計	179	172	0	0	1	0	0	6

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

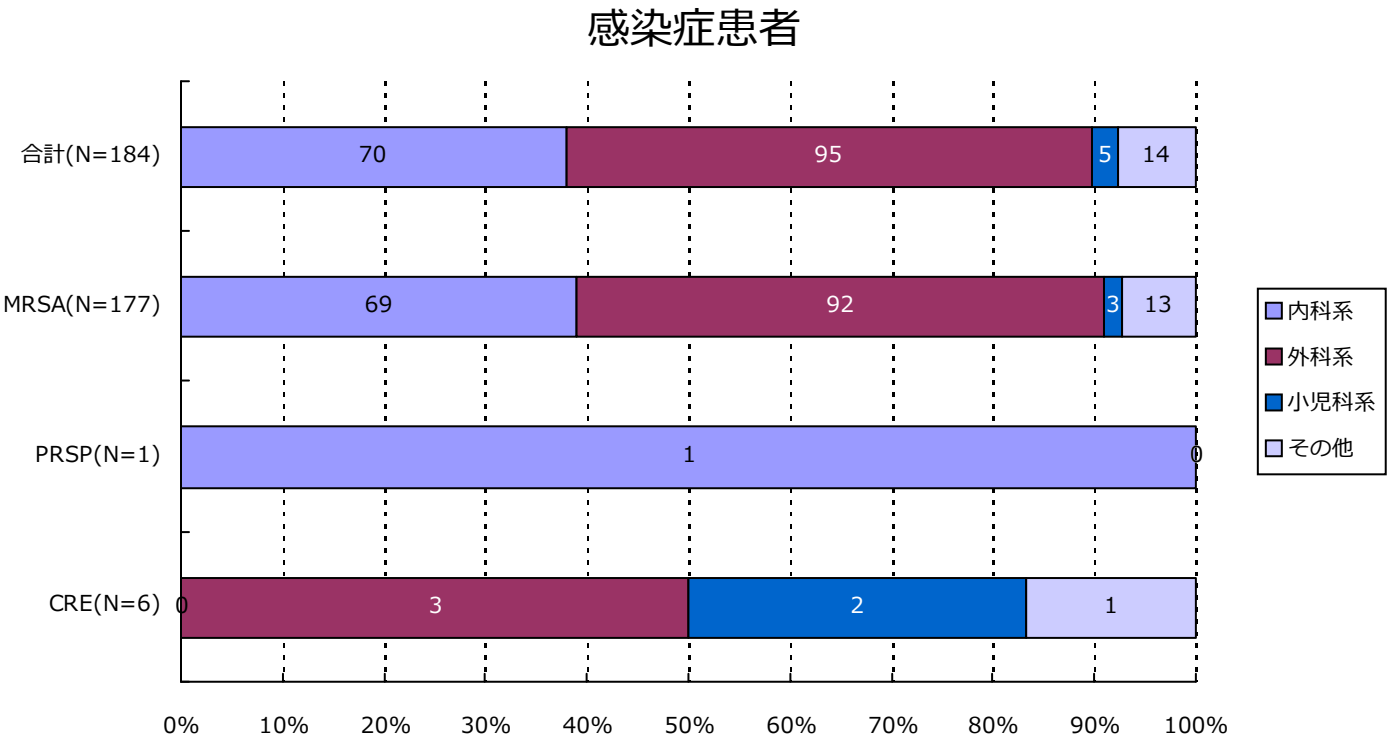
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(福岡県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	70(38.0%)	69(39.0%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	95(51.6%)	92(52.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(50.0%)
小児科系	5(2.7%)	3(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(33.3%)
その他	14(7.6%)	13(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(16.7%)
合計	184	177	0	0	1	0	0	6

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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）

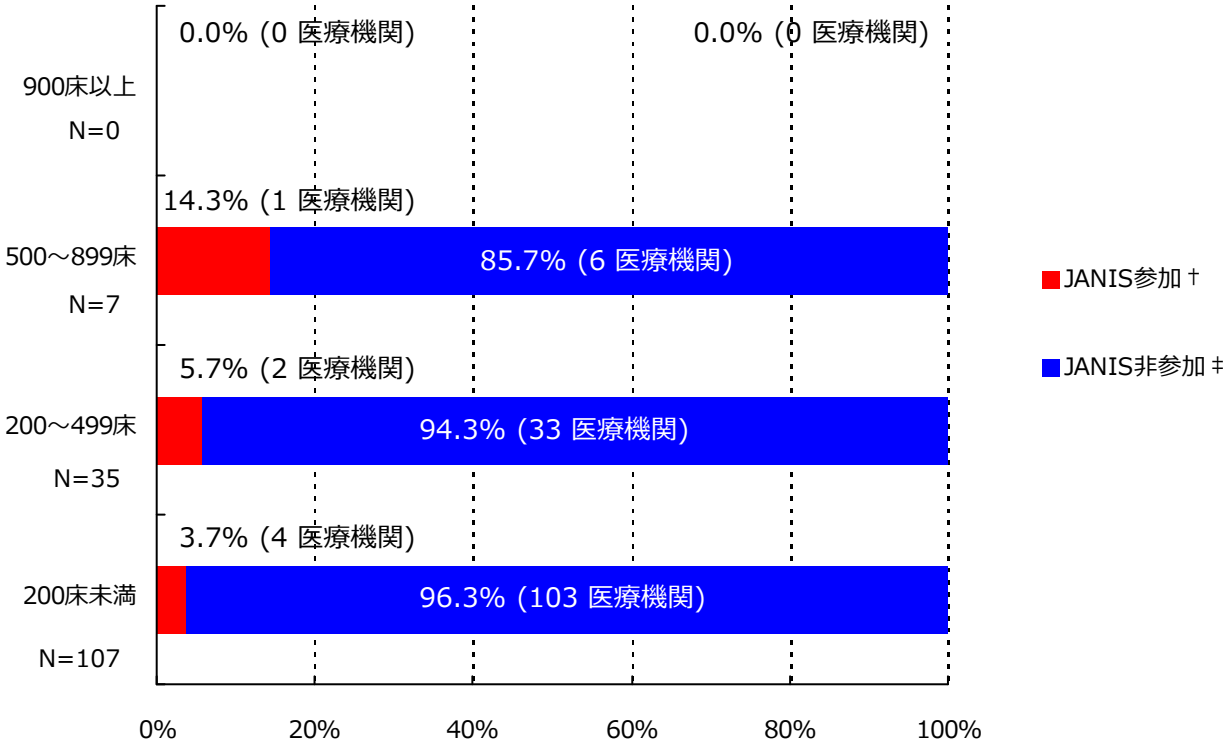
菌名	概要	菌名コード	微量液体希釈法の基準	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）	MPIPC または CFX が “R” の *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦21mm*
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）	VCM が微量液体希釈法で “R”の *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/mL*	
バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）	下記のいずれかの条件を満たす *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

1. データ提出医療機関*数(7医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す
† JANIS参加 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶） －（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	7	1 （ 14.3%）
200～499床	35	2 （ 5.7%）
200床未満	107	4 （ 3.7%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	149	7 （ 4.7%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

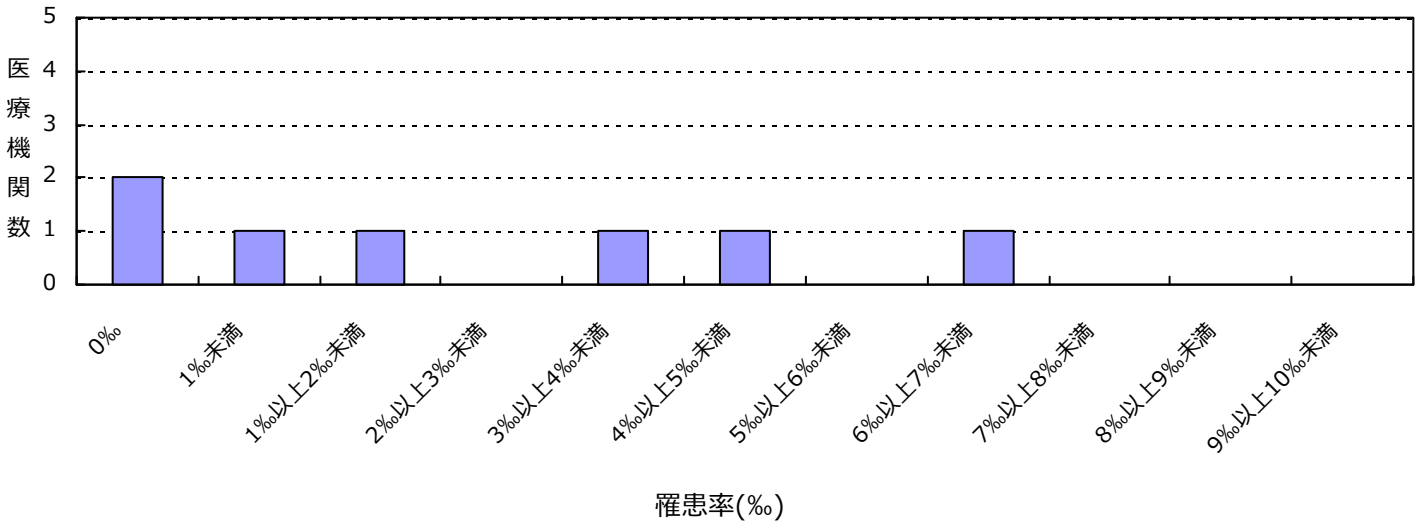
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	8,644	4	22	2.55‰	0.00 1.16 6.39

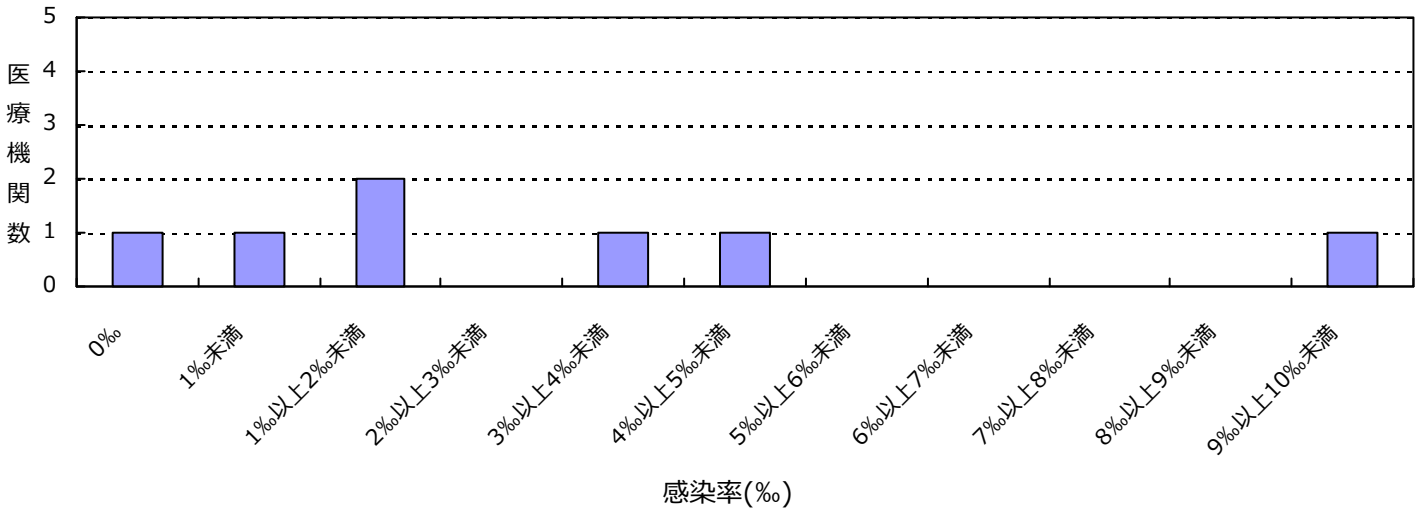
集計対象医療機関の罹患率（N=7）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	8,644	26	3.01‰	0.00 1.76 9.11

集計対象医療機関の感染率（N=7）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

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

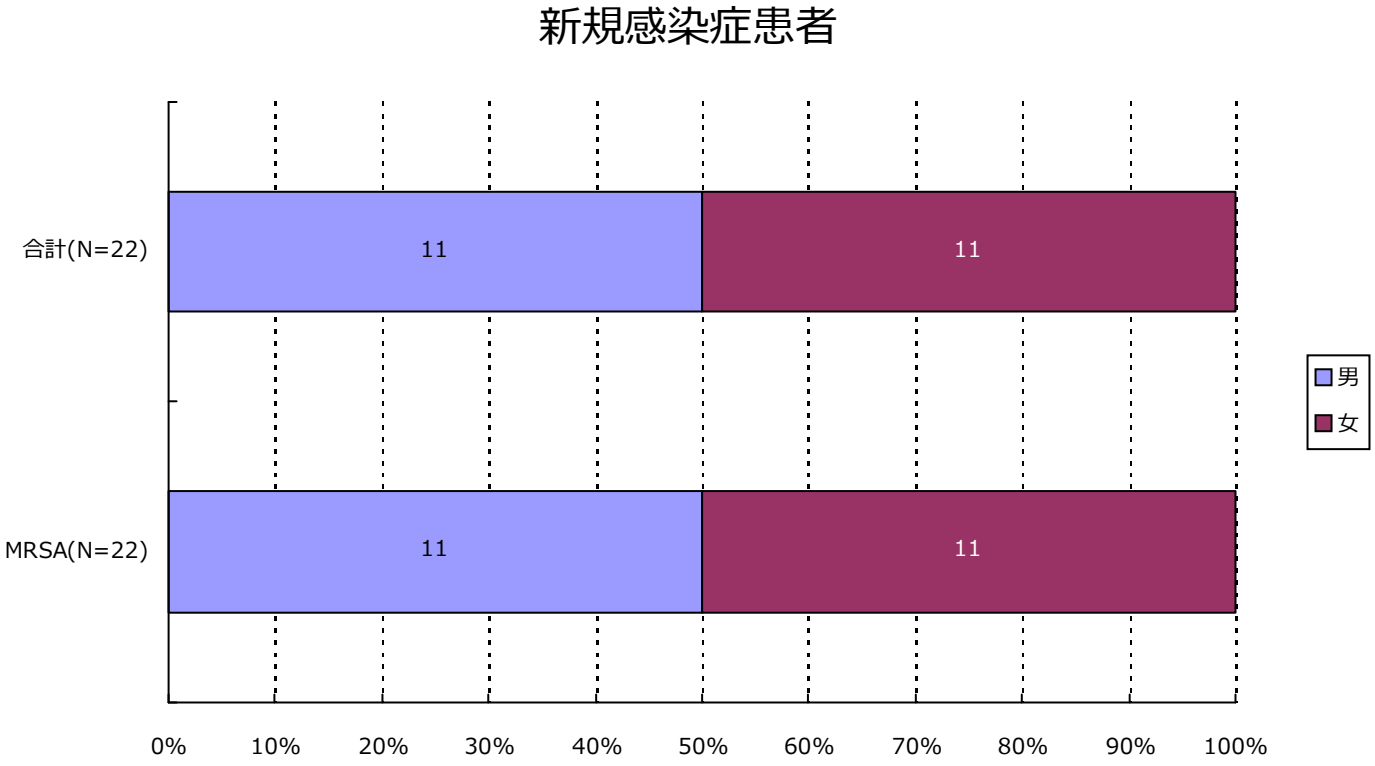
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	11(50.0%)	11(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	11(50.0%)	11(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	22	22	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

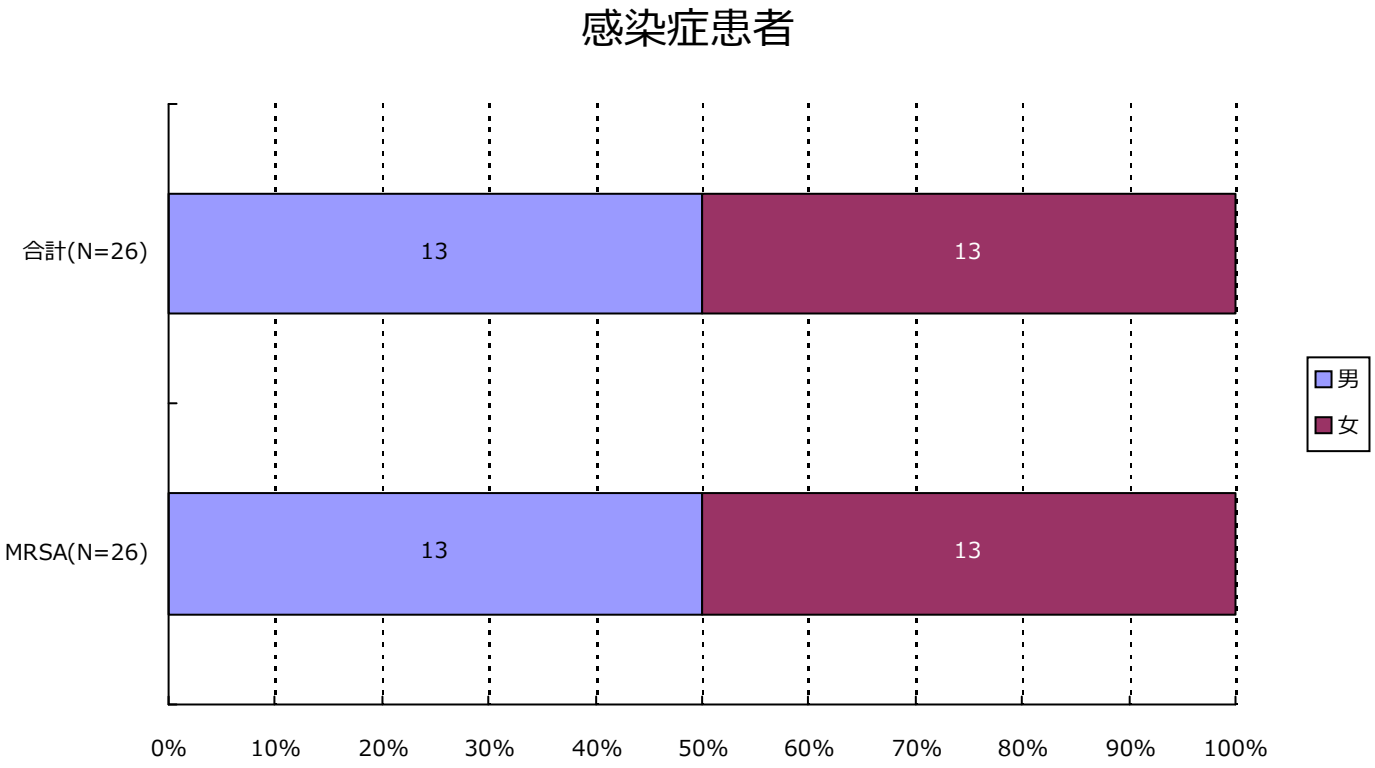
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	13(50.0%)	13(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	13(50.0%)	13(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

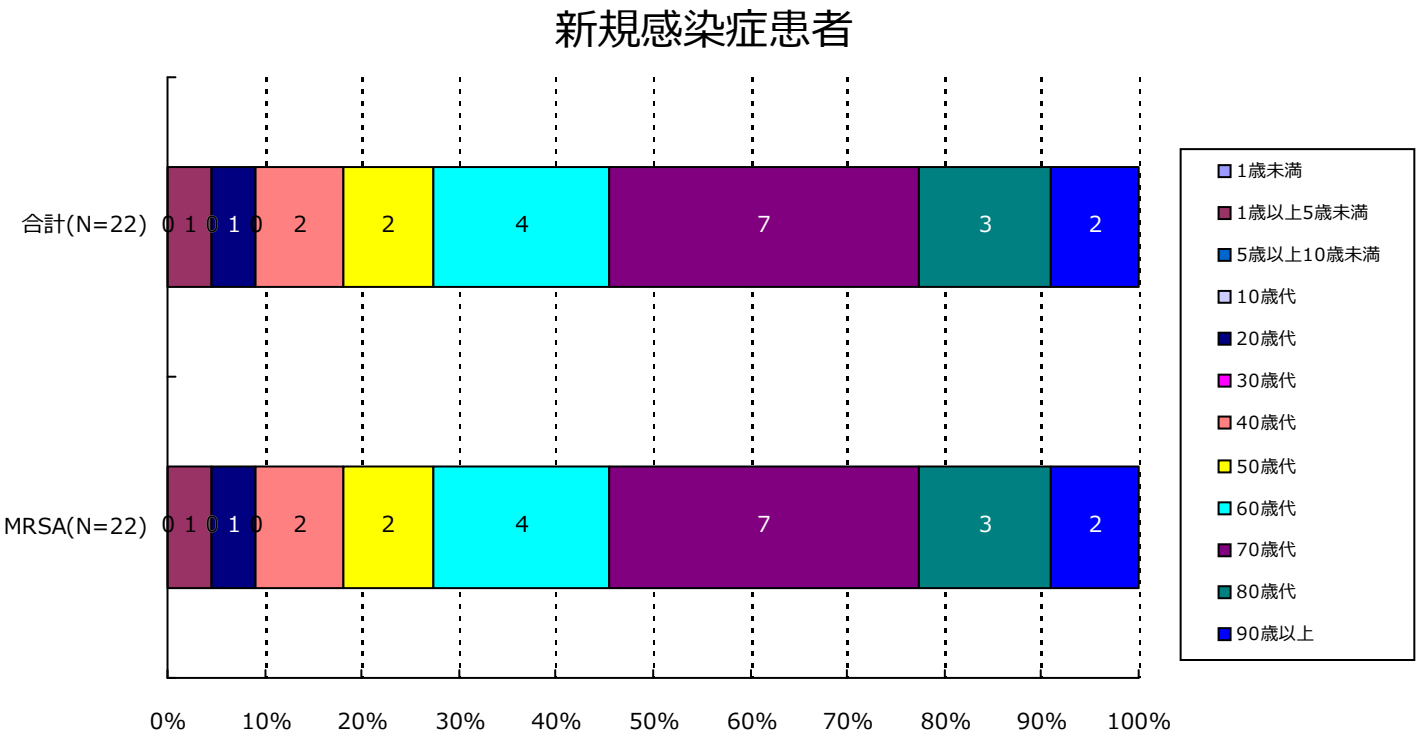
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



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(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(9.1%)	2(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(9.1%)	2(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	4(18.2%)	4(18.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	7(31.8%)	7(31.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	3(13.6%)	3(13.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(9.1%)	2(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	22	22	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

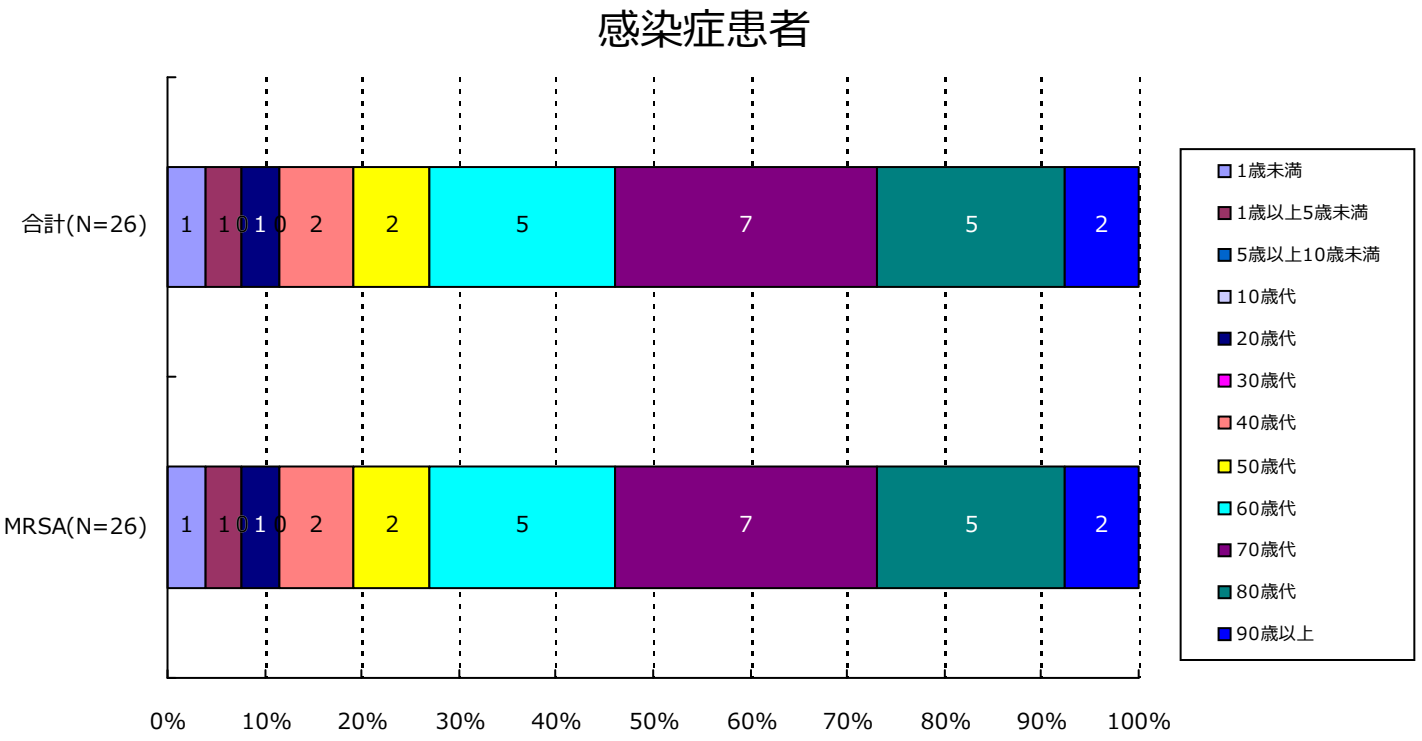
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(7.7%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(7.7%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	5(19.2%)	5(19.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	7(26.9%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	5(19.2%)	5(19.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(7.7%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

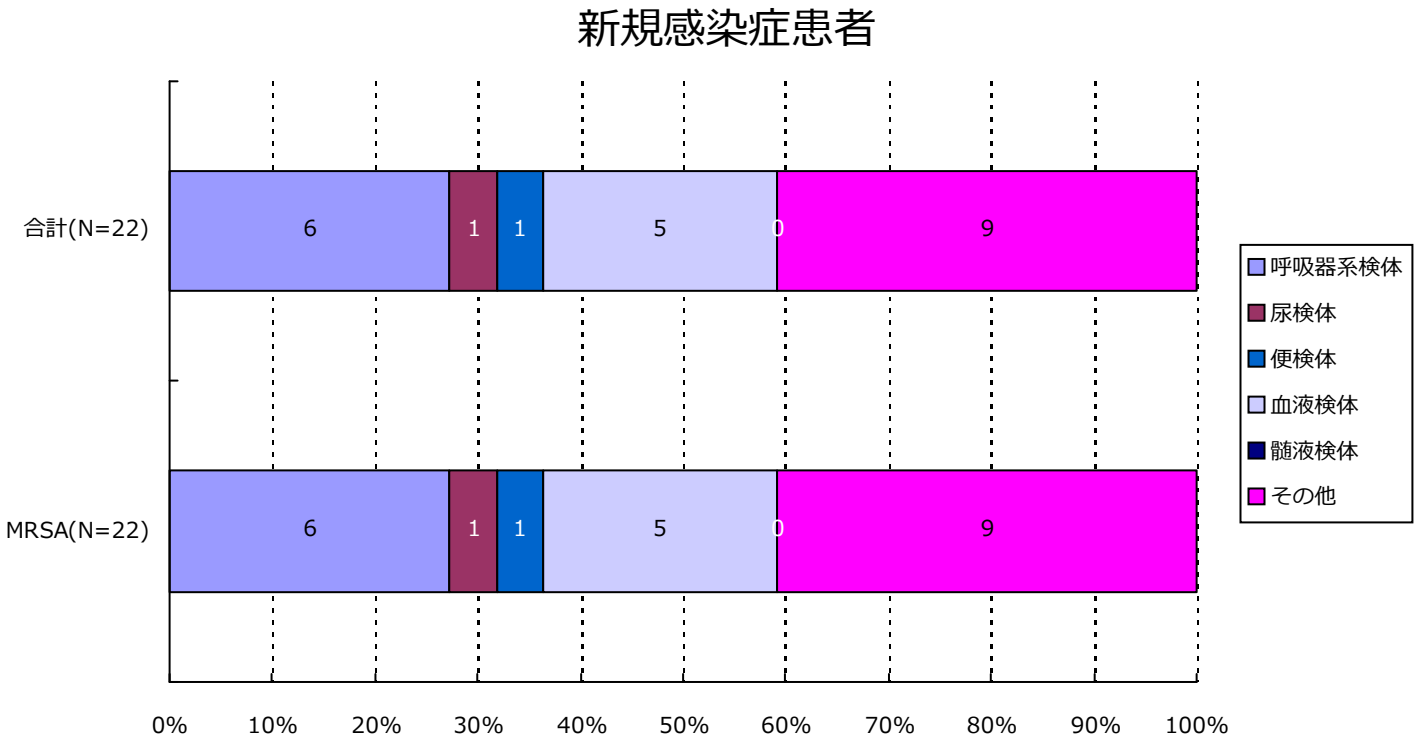
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	6(27.3%)	6(27.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	5(22.7%)	5(22.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	9(40.9%)	9(40.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	22	22	0	0	0	0	0	0

*検体区分については巻末の資料１を参照

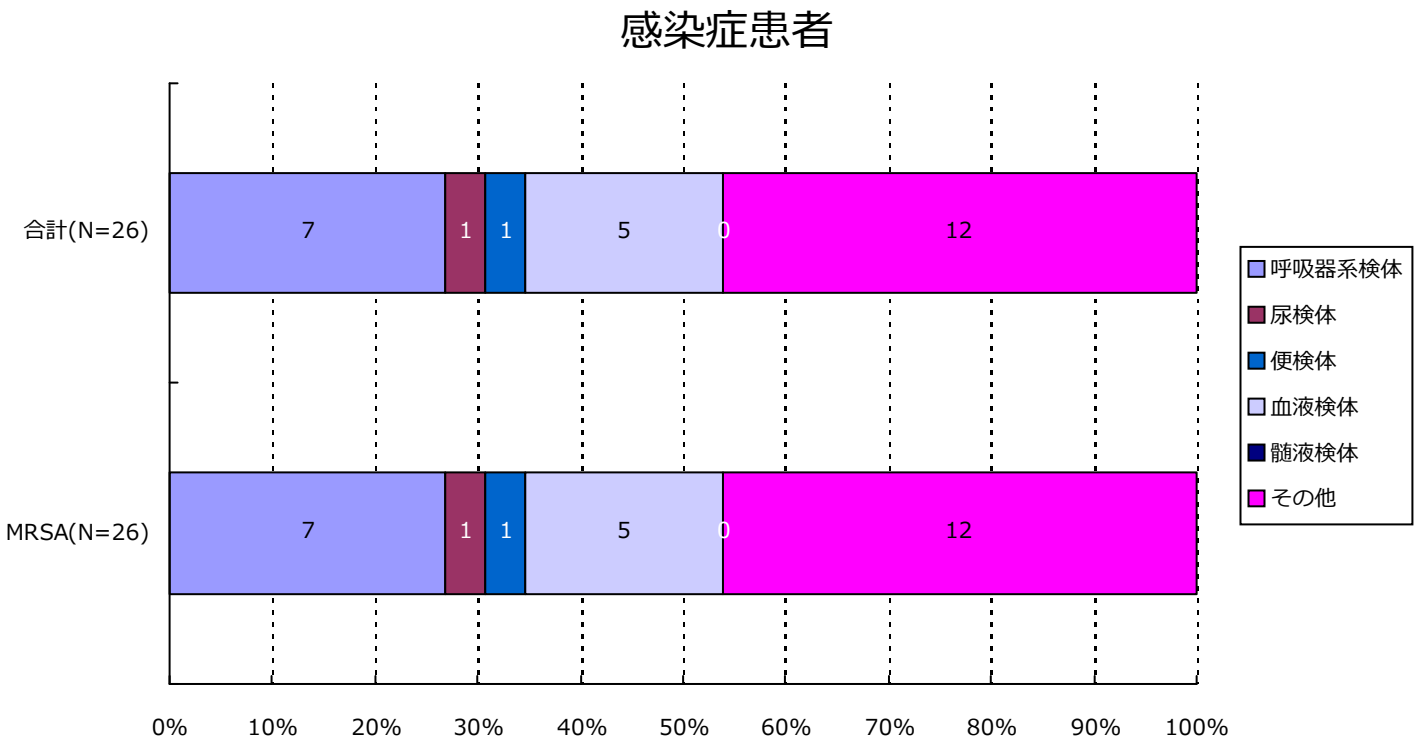
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	7(26.9%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	5(19.2%)	5(19.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	12(46.2%)	12(46.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

*検体区分については巻末の資料１を参照

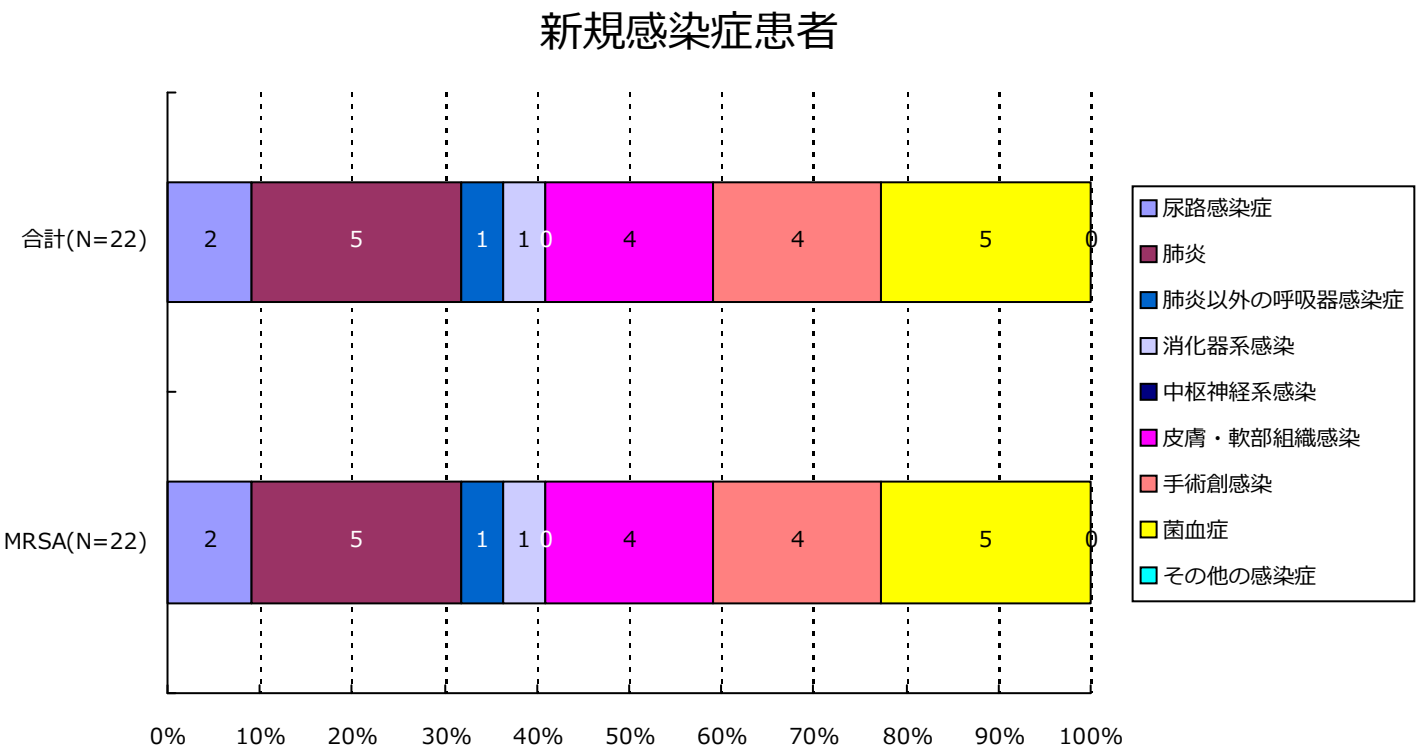
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(9.1%)	2(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	5(22.7%)	5(22.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	4(18.2%)	4(18.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	4(18.2%)	4(18.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	5(22.7%)	5(22.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	22	22	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

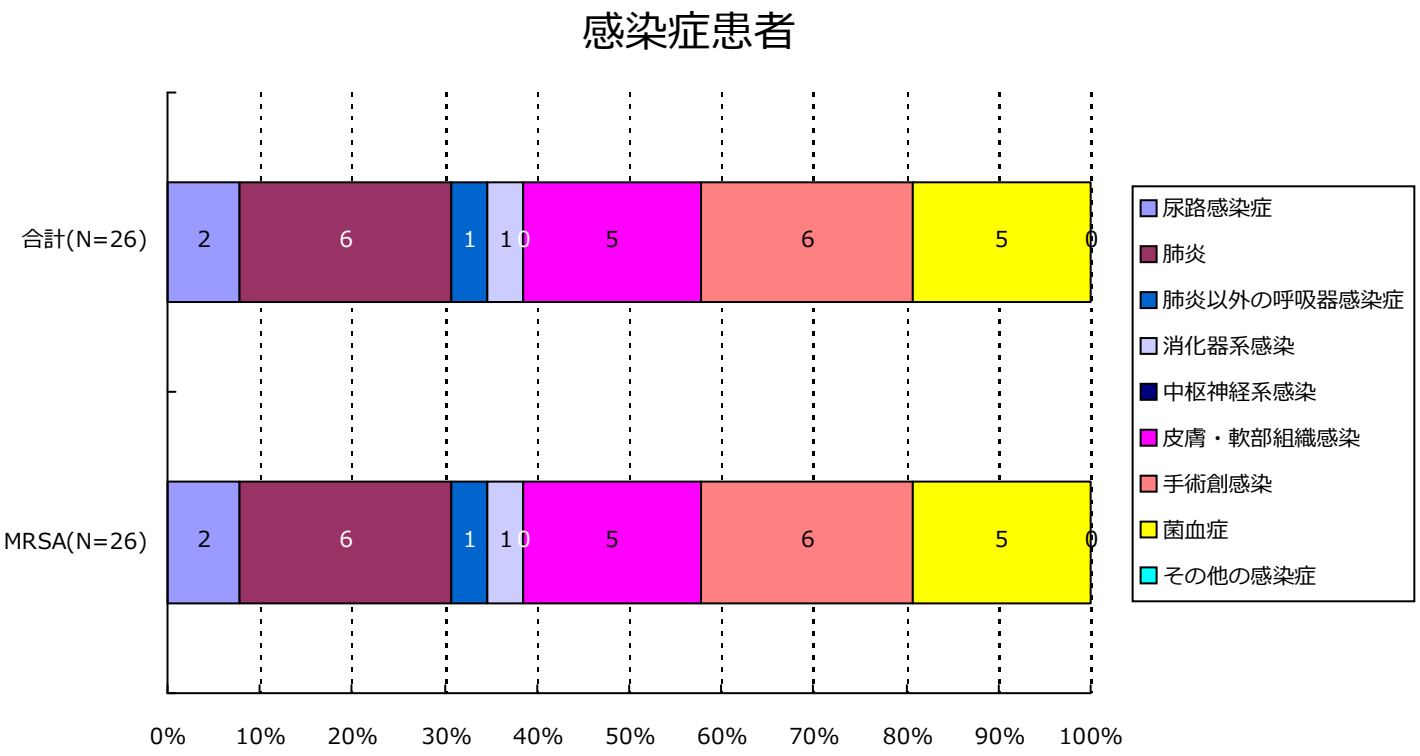
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(7.7%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	6(23.1%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	5(19.2%)	5(19.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	6(23.1%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	5(19.2%)	5(19.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

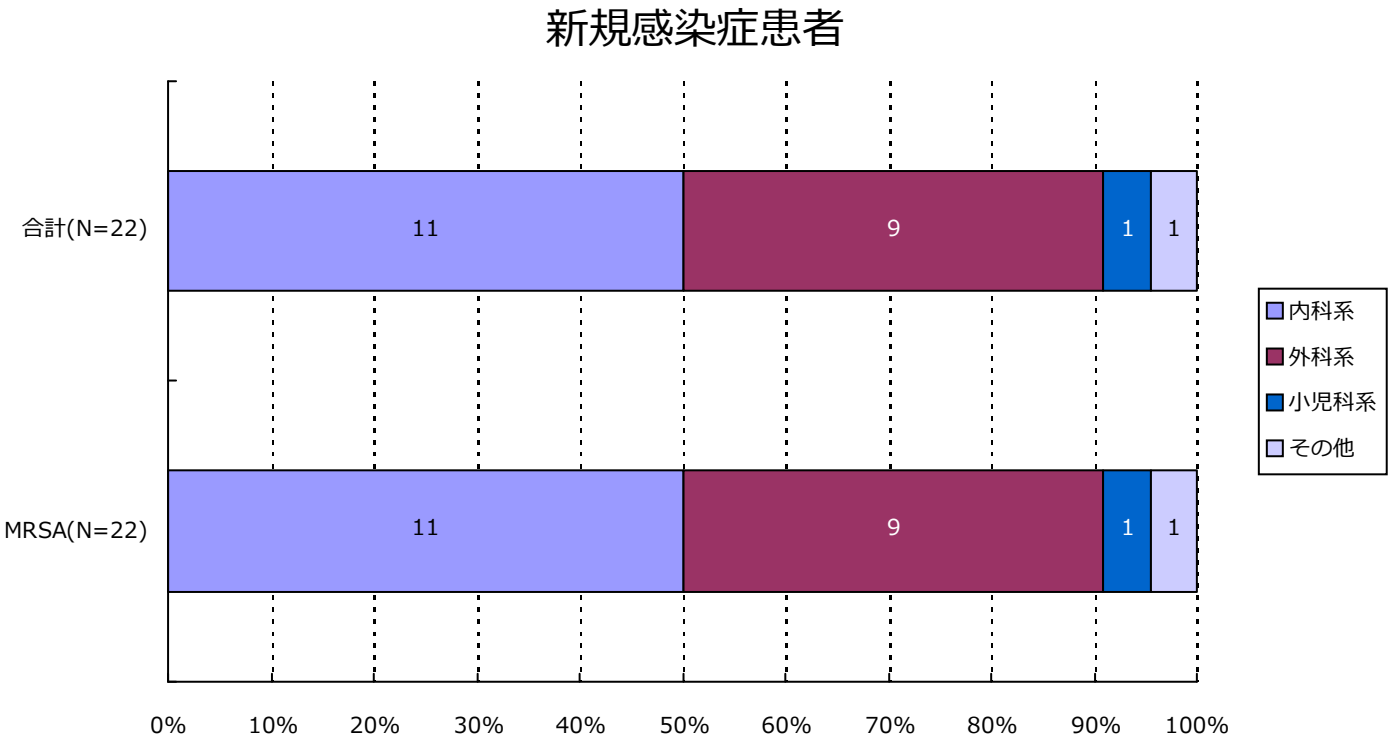
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	11(50.0%)	11(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	9(40.9%)	9(40.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(4.5%)	1(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	22	22	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

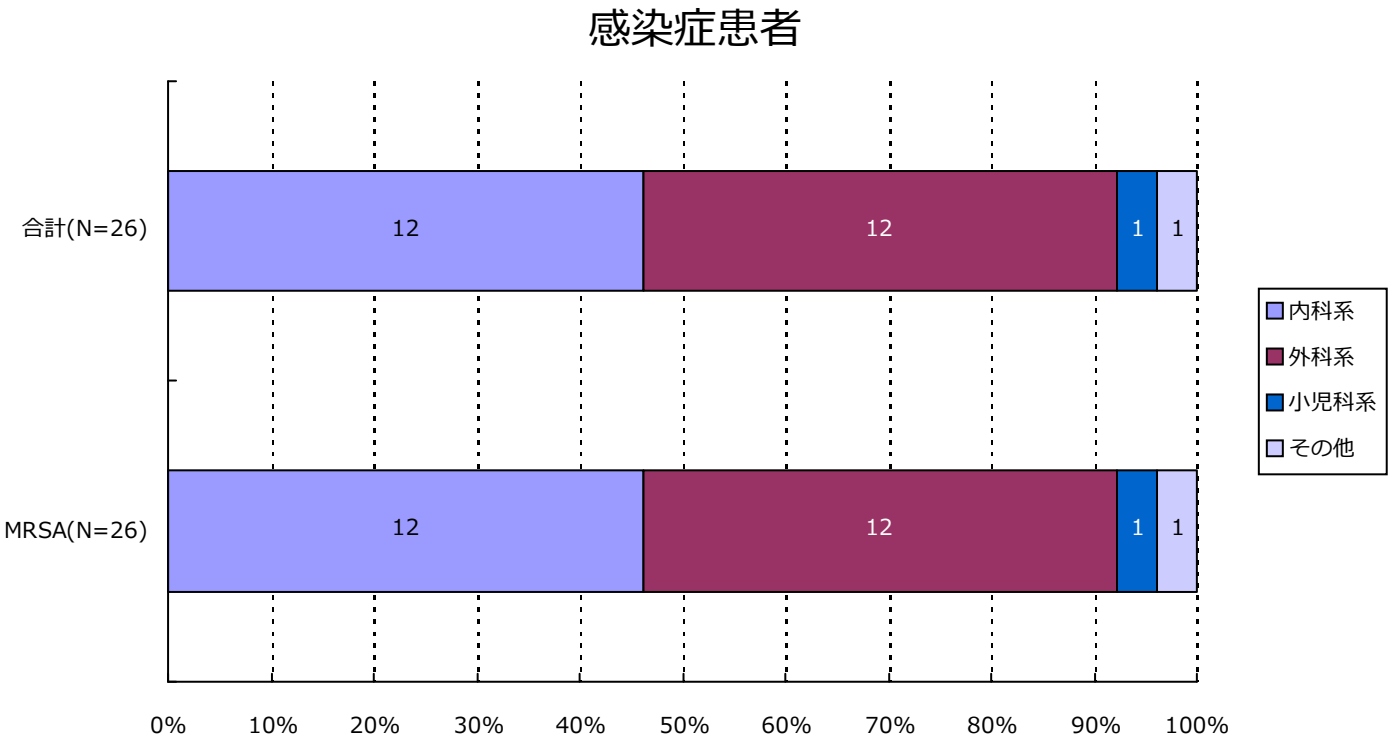
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(長崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	12(46.2%)	12(46.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	12(46.2%)	12(46.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(3.8%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	26	26	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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 *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦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 *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/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 *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

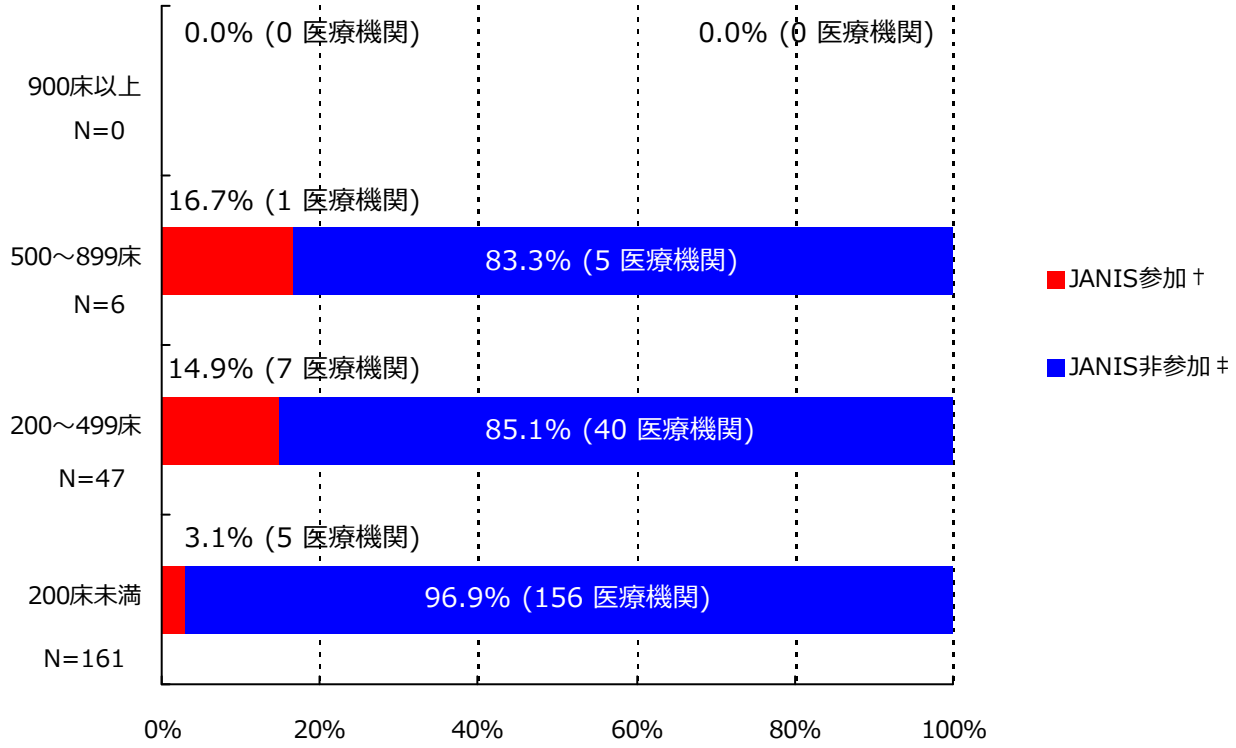
* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

JANIS

1. データ提出医療機関*数(13医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す
† JANIS参加 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶）－（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	6	1 （ 16.7%）
200～499床	47	7 （ 14.9%）
200床未満	161	5 （ 3.1%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	214	13 （ 6.1%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

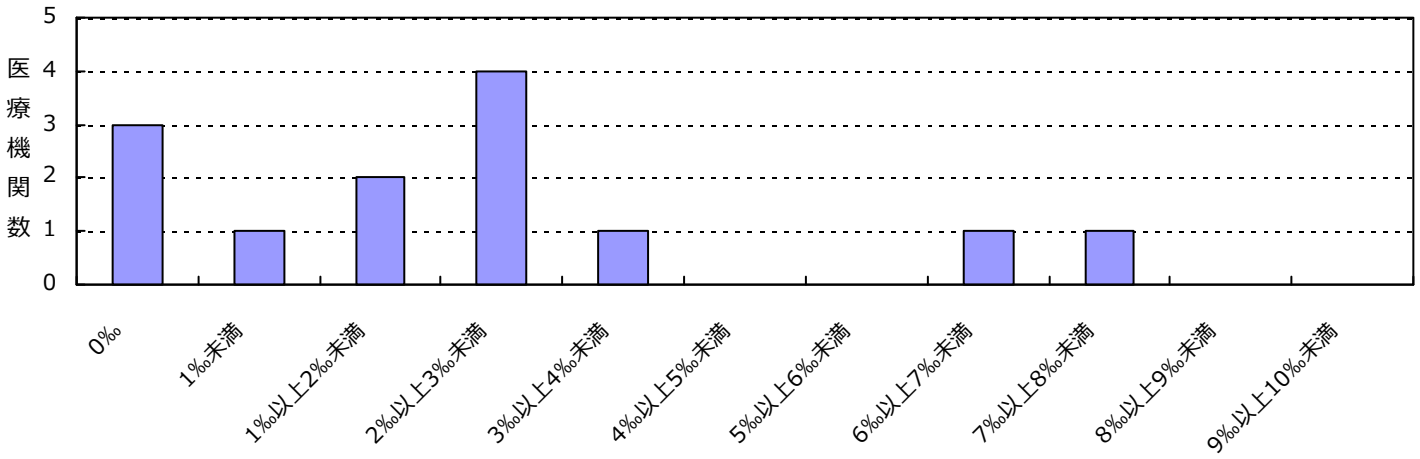
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	18,102	3	41	2.27‰	0.00 2.01 7.44

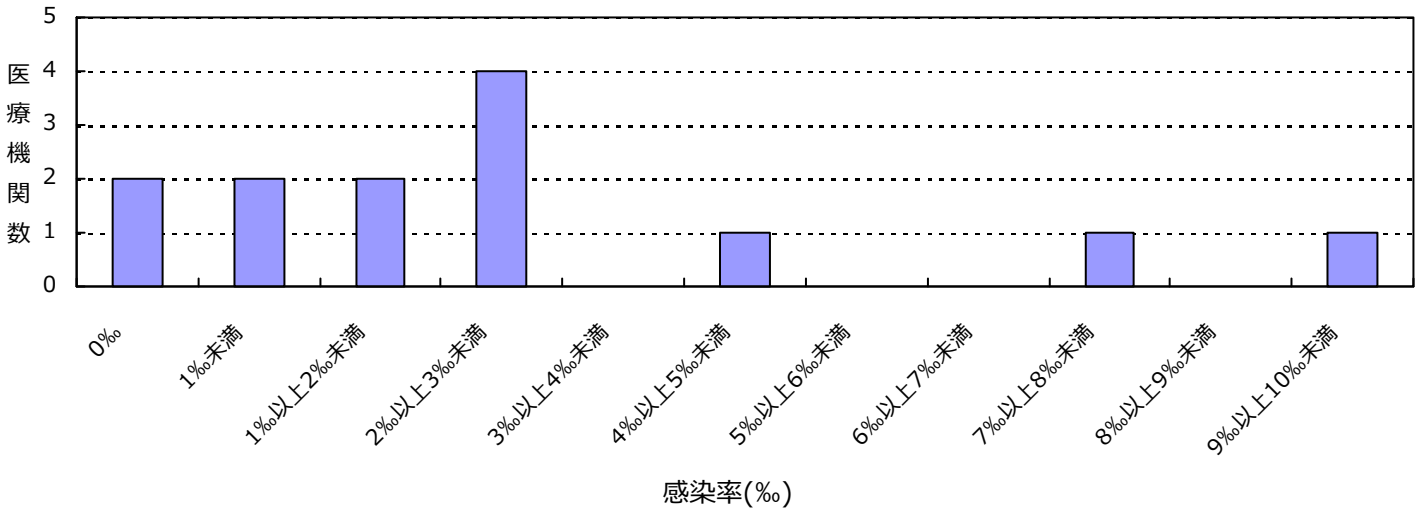
集計対象医療機関の罹患率（N=13）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	18,102	44	2.43‰	0.00 2.01 9.30

集計対象医療機関の感染率（N=13）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

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

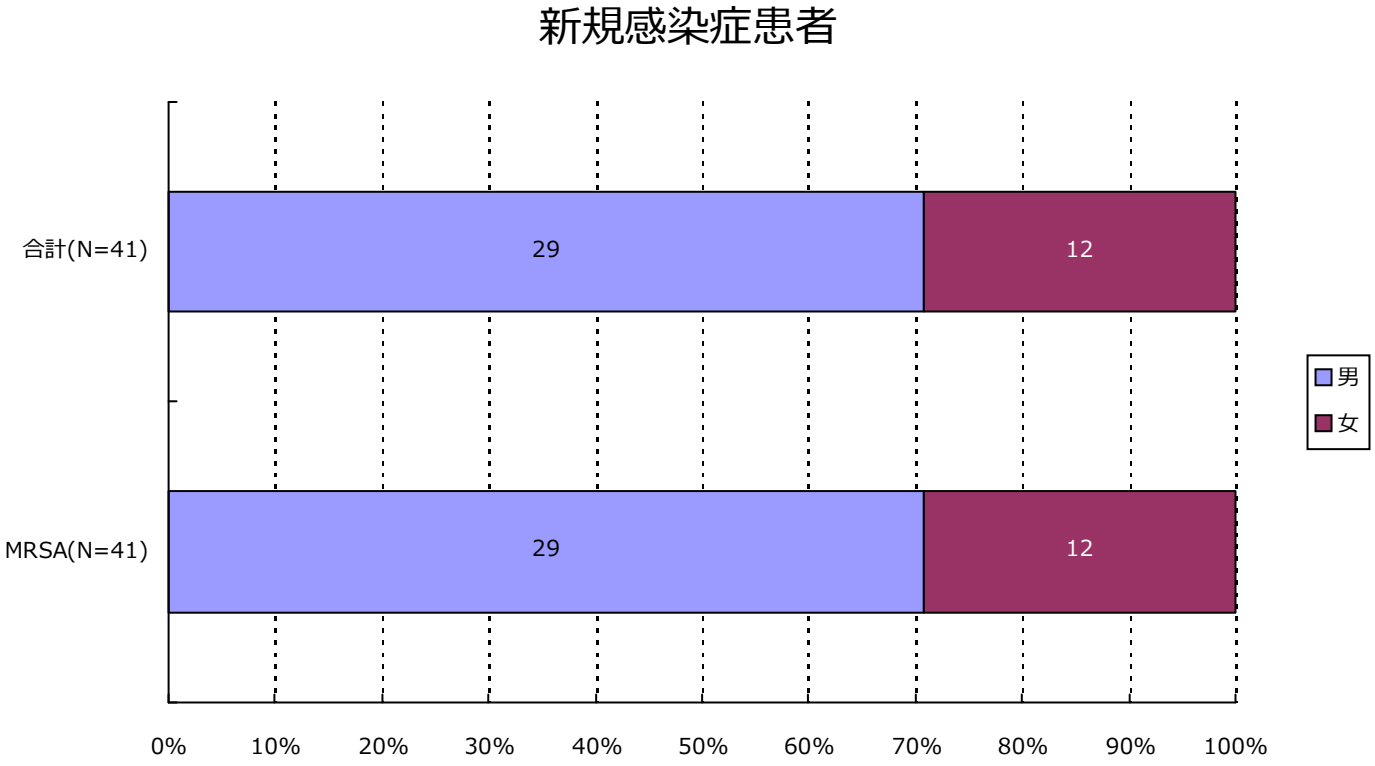
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	29(70.7%)	29(70.7%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	12(29.3%)	12(29.3%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	41	41	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

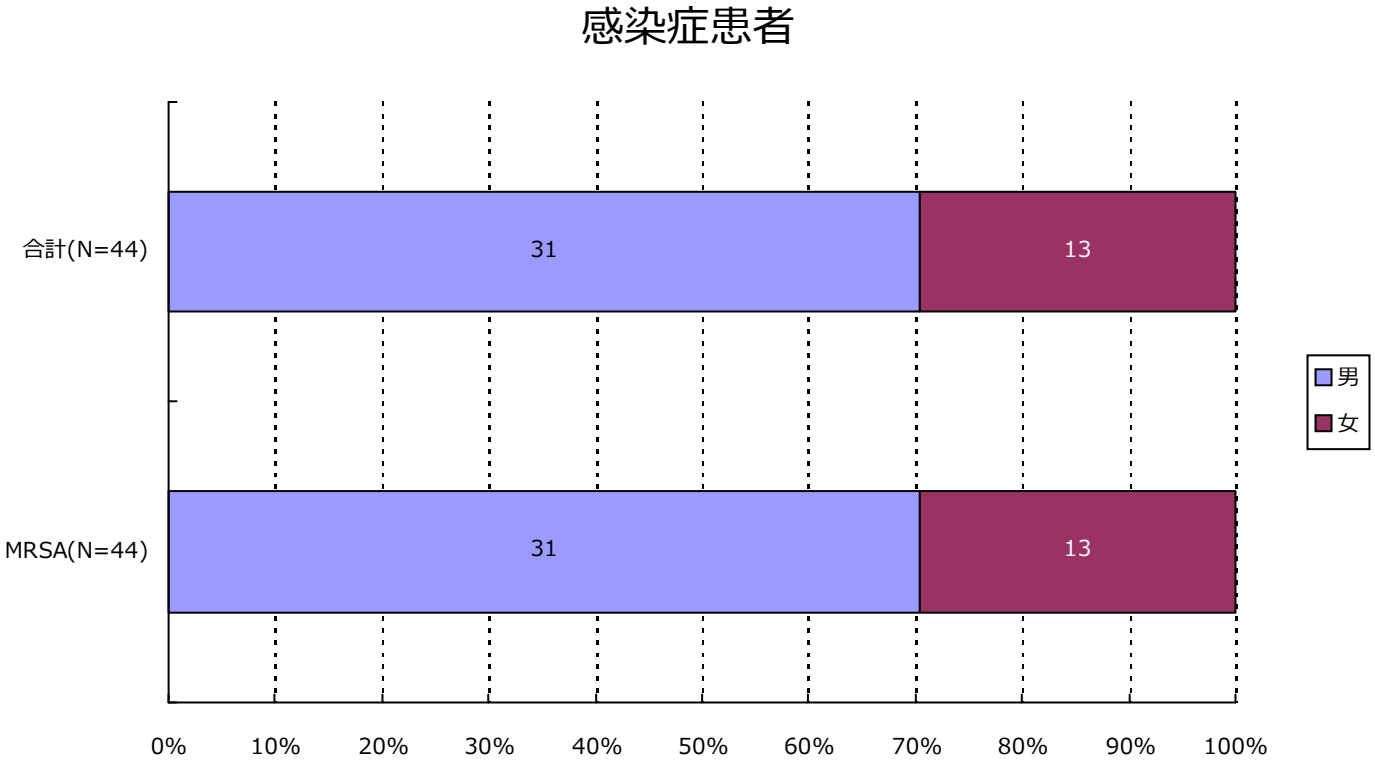
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	31(70.5%)	31(70.5%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	13(29.5%)	13(29.5%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	44	44	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

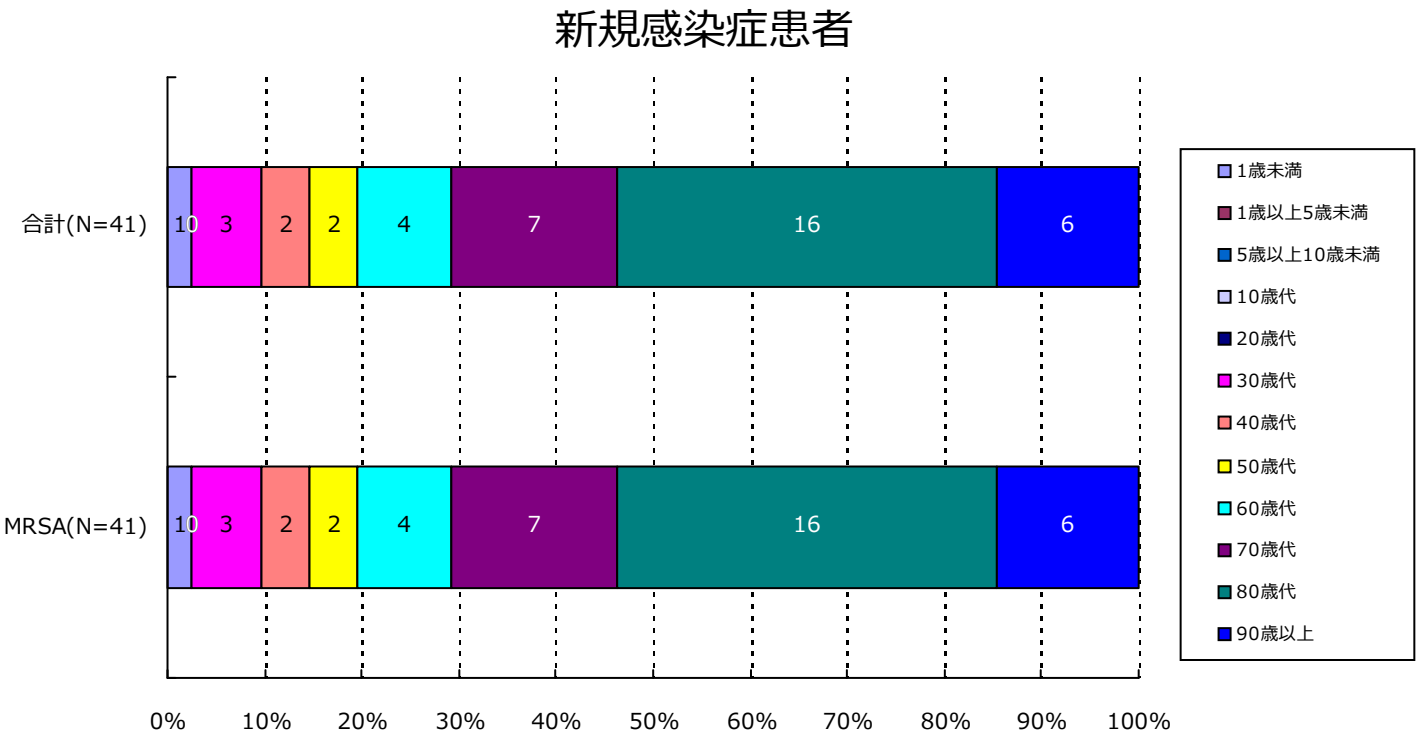
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.4%)	1(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	3(7.3%)	3(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(4.9%)	2(4.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(4.9%)	2(4.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	4(9.8%)	4(9.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	7(17.1%)	7(17.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	16(39.0%)	16(39.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	6(14.6%)	6(14.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	41	41	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

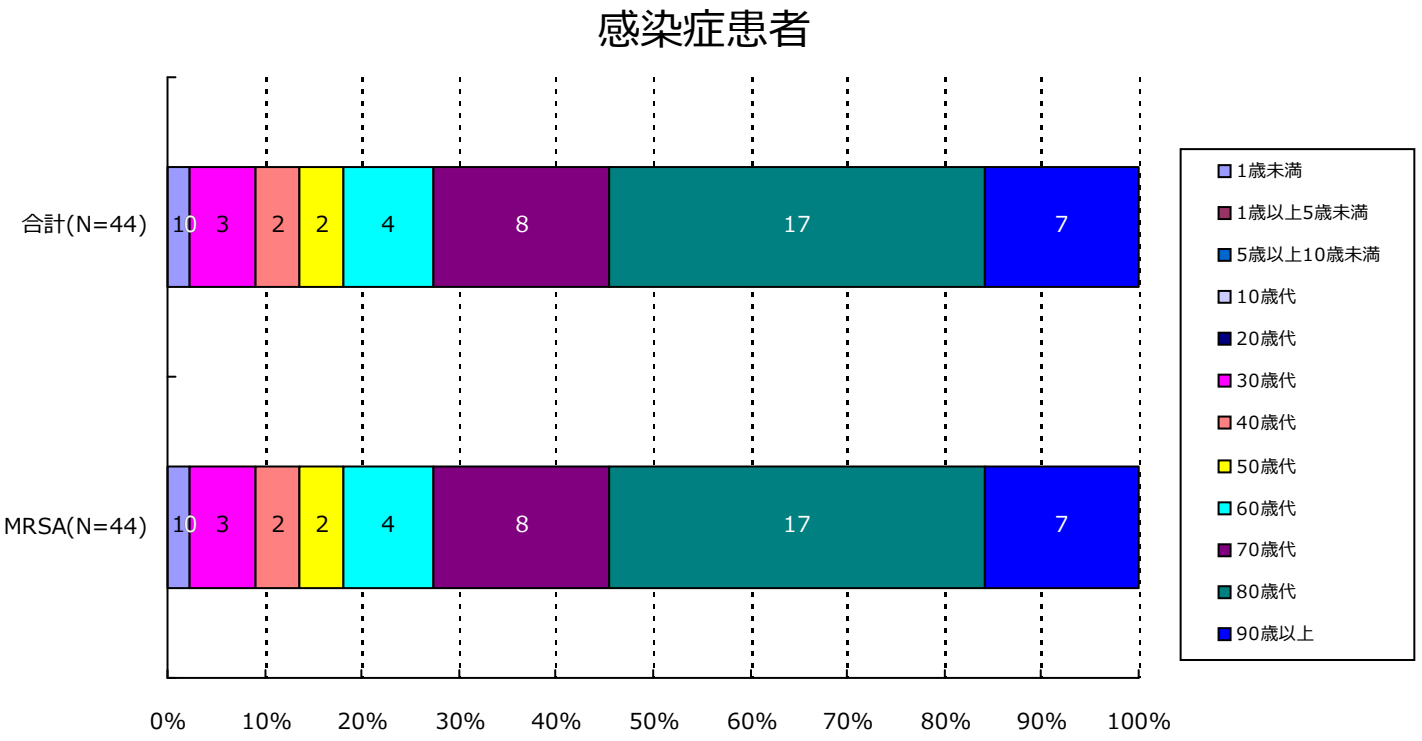
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	1(2.3%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	3(6.8%)	3(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	2(4.5%)	2(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(4.5%)	2(4.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	4(9.1%)	4(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	8(18.2%)	8(18.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	17(38.6%)	17(38.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	7(15.9%)	7(15.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	44	44	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

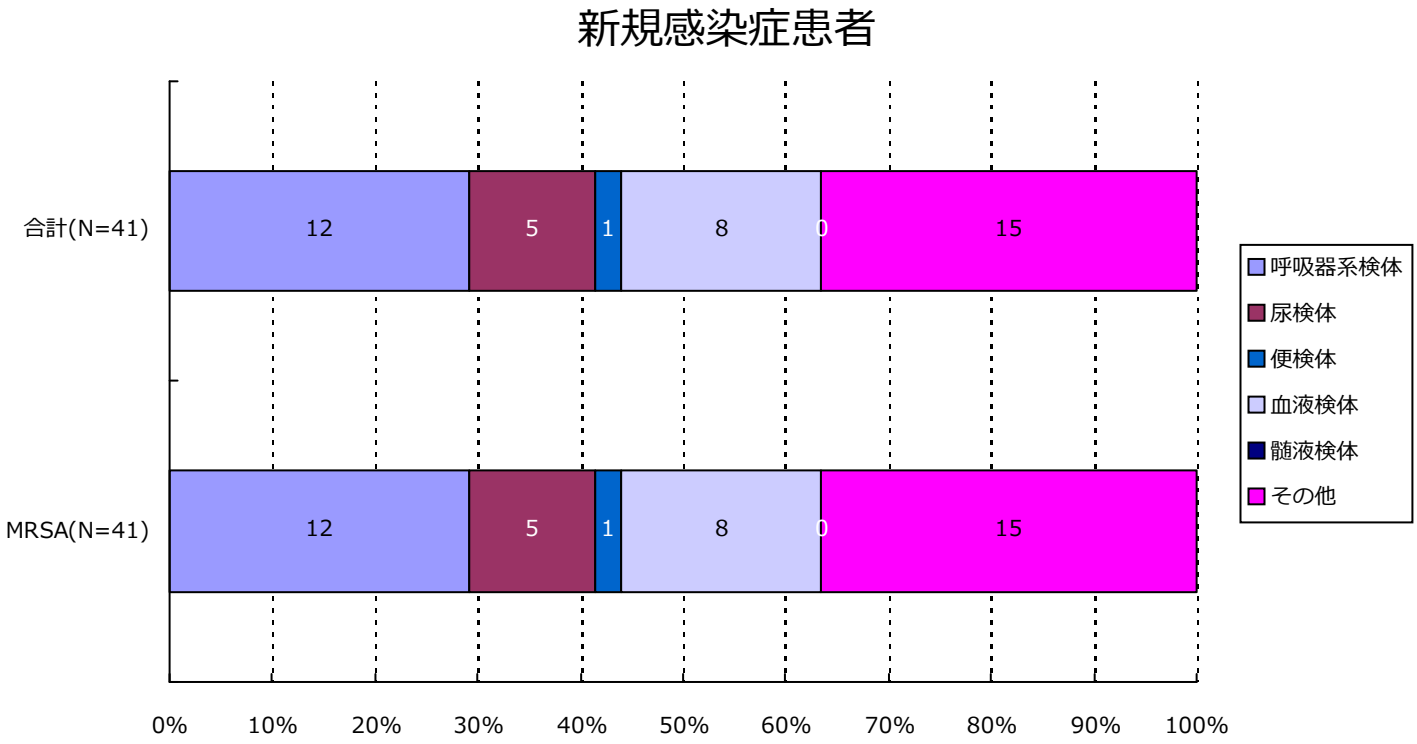
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	12(29.3%)	12(29.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	5(12.2%)	5(12.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(2.4%)	1(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	8(19.5%)	8(19.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	15(36.6%)	15(36.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	41	41	0	0	0	0	0	0

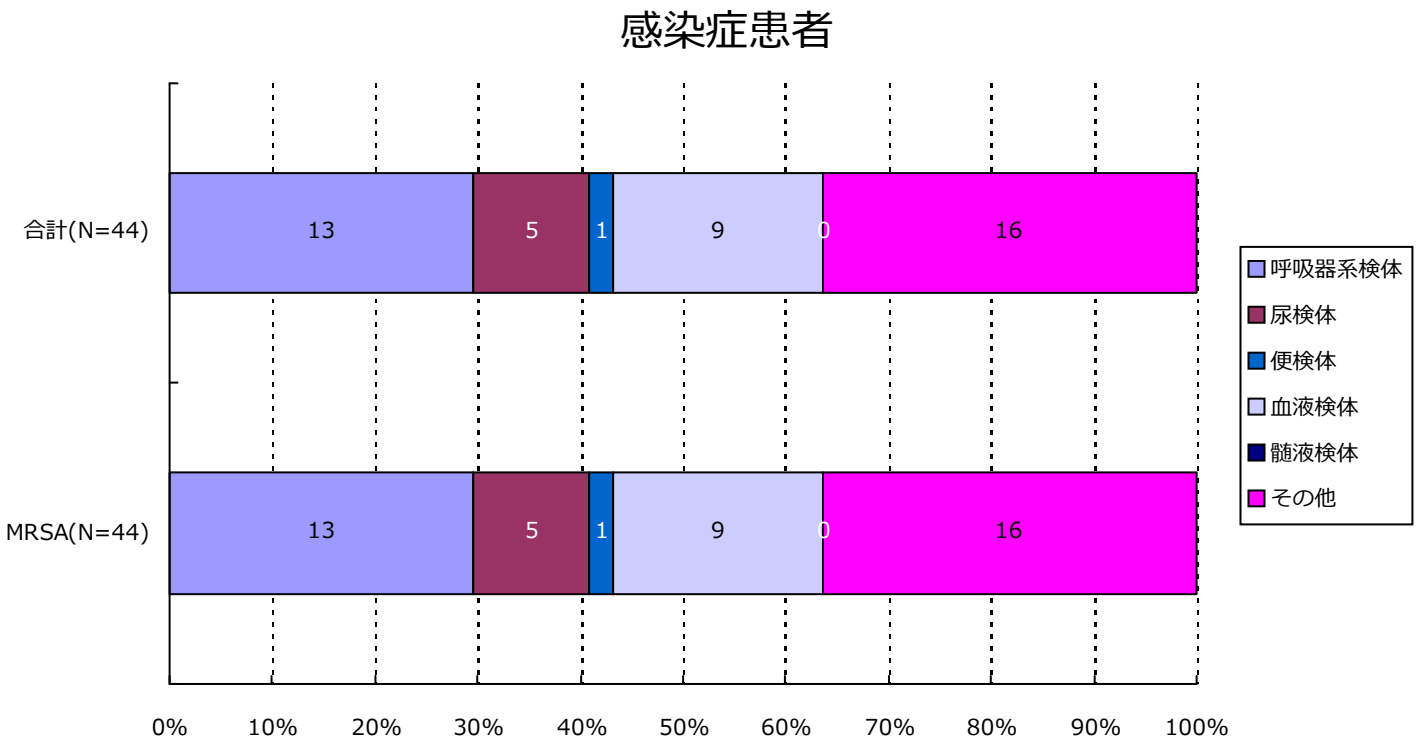
*検体区分については巻末の資料１を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

5. 耐性菌新規感染症・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	13(29.5%)	13(29.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	5(11.4%)	5(11.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(2.3%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	9(20.5%)	9(20.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	16(36.4%)	16(36.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	44	44	0	0	0	0	0	0

*検体区分については巻末の資料１を参照

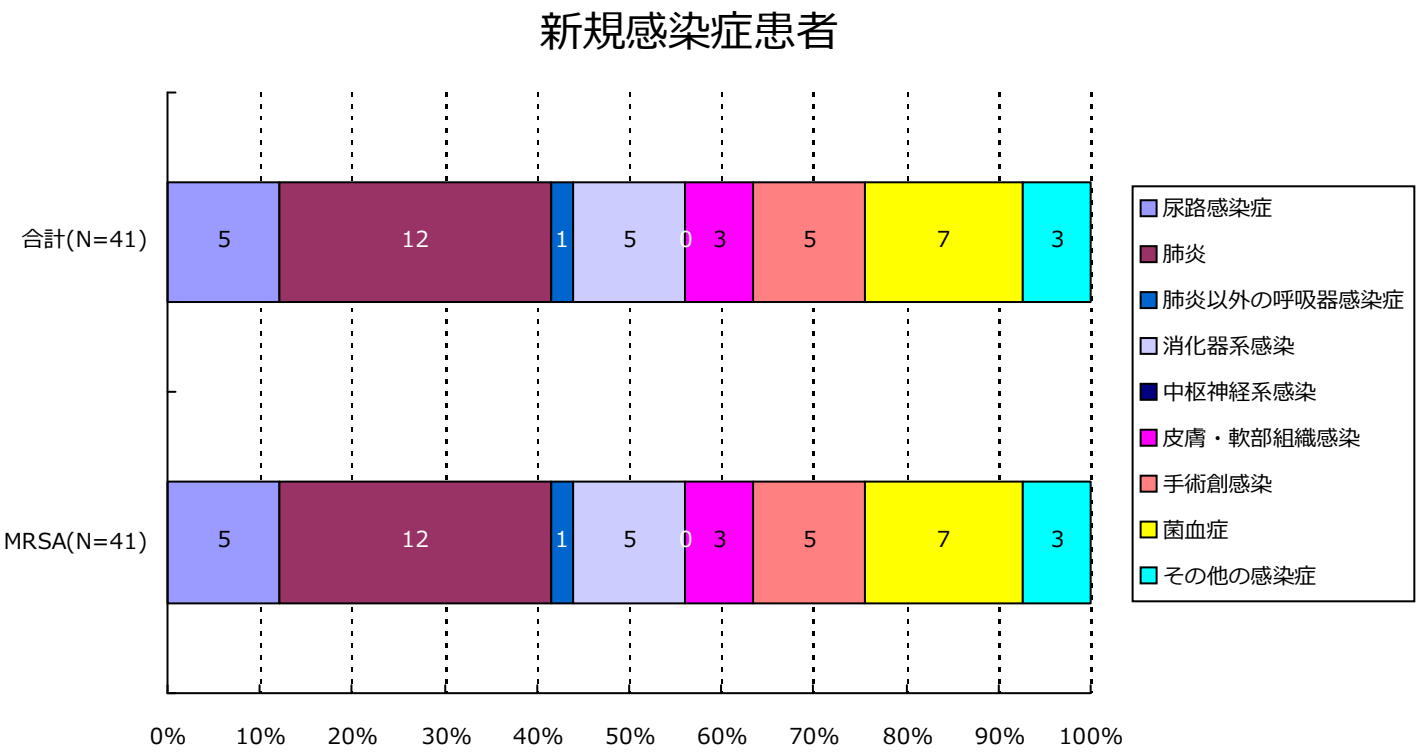
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	5(12.2%)	5(12.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	12(29.3%)	12(29.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(2.4%)	1(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(12.2%)	5(12.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	3(7.3%)	3(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	5(12.2%)	5(12.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	7(17.1%)	7(17.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(7.3%)	3(7.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	41	41	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

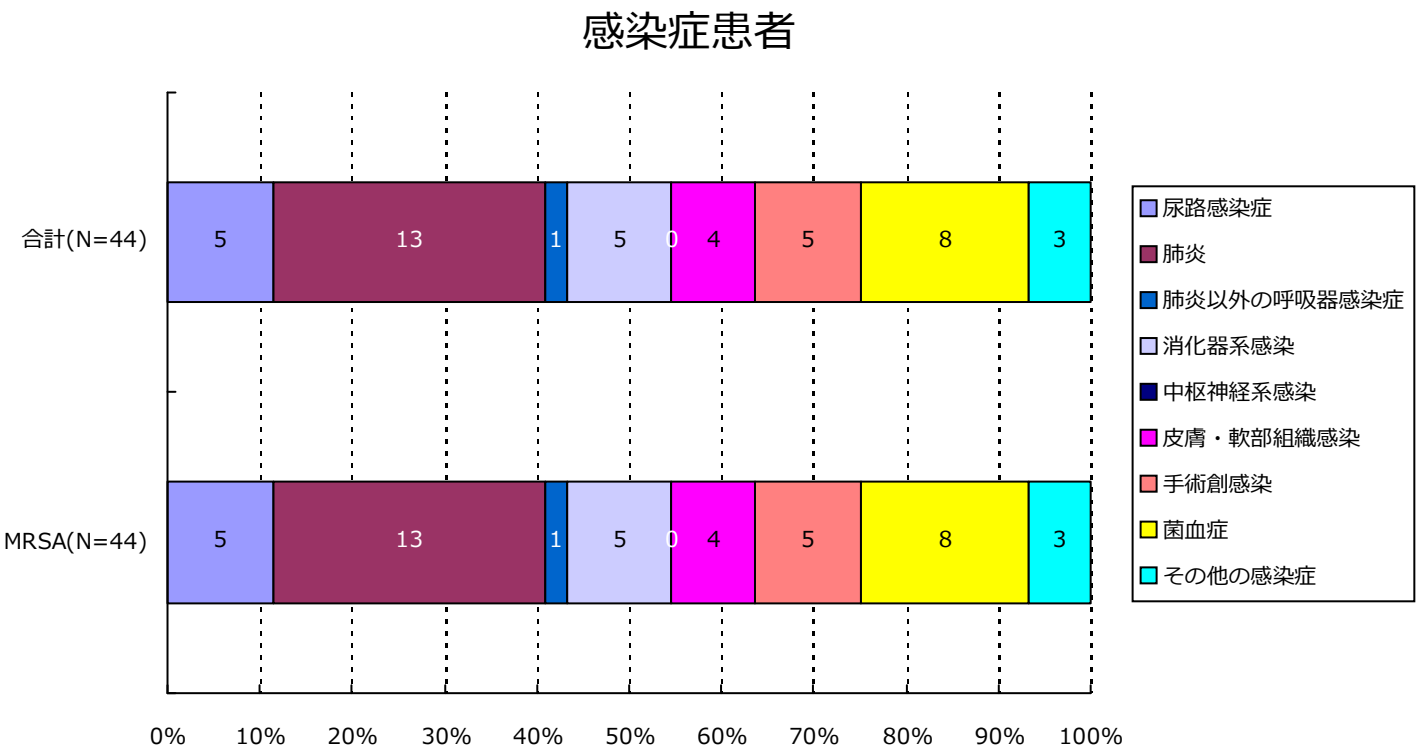
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	5(11.4%)	5(11.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	13(29.5%)	13(29.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(2.3%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	5(11.4%)	5(11.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	4(9.1%)	4(9.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	5(11.4%)	5(11.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	8(18.2%)	8(18.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(6.8%)	3(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	44	44	0	0	0	0	0	0

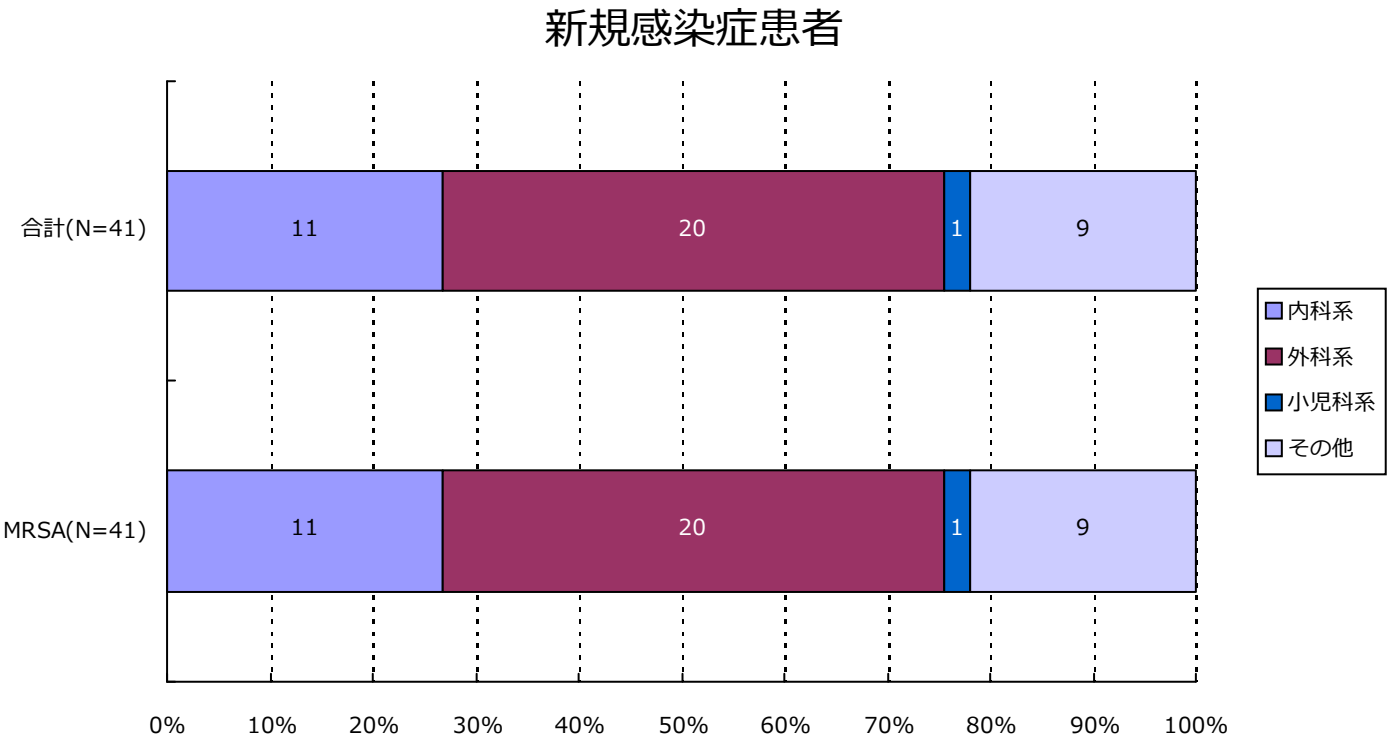
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

7. 耐性菌新規感染症・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	11(26.8%)	11(26.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	20(48.8%)	20(48.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(2.4%)	1(2.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	9(22.0%)	9(22.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	41	41	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

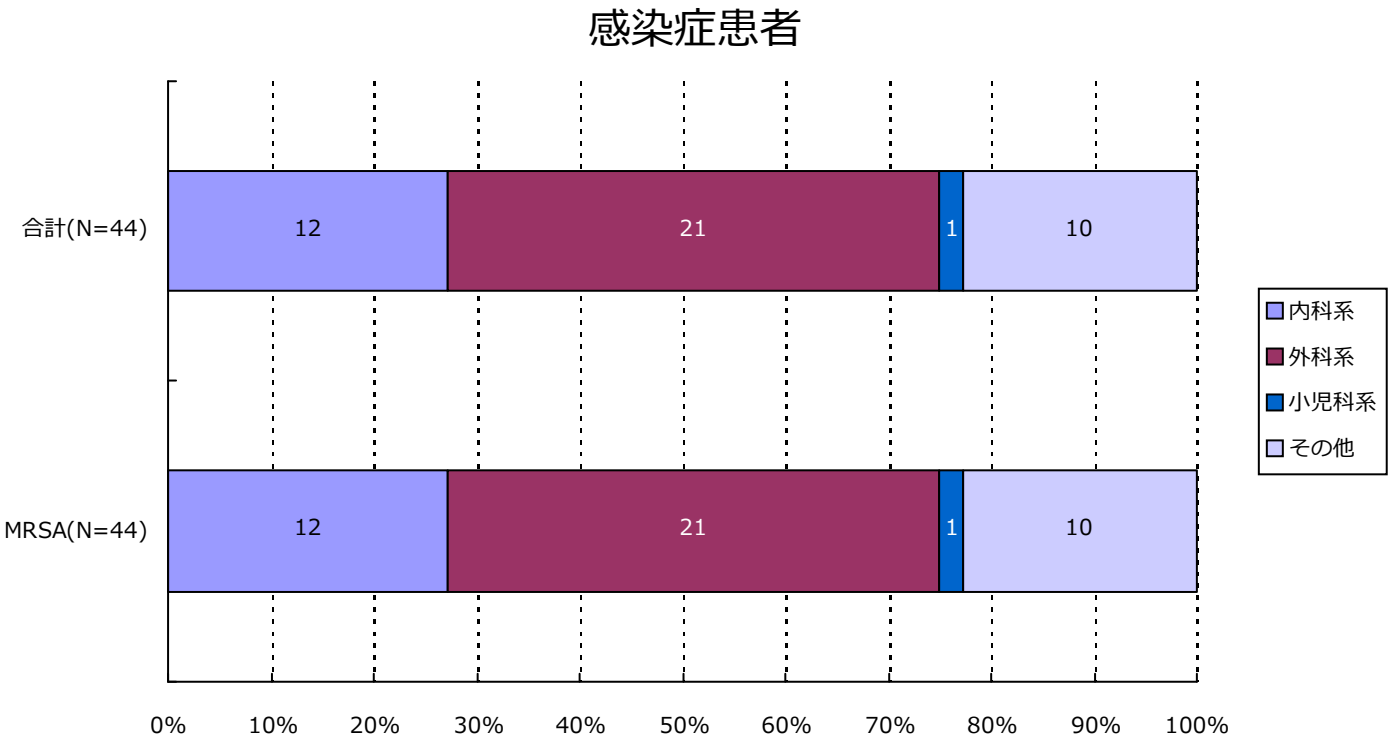
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(熊本県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	12(27.3%)	12(27.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	21(47.7%)	21(47.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(2.3%)	1(2.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	10(22.7%)	10(22.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	44	44	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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）

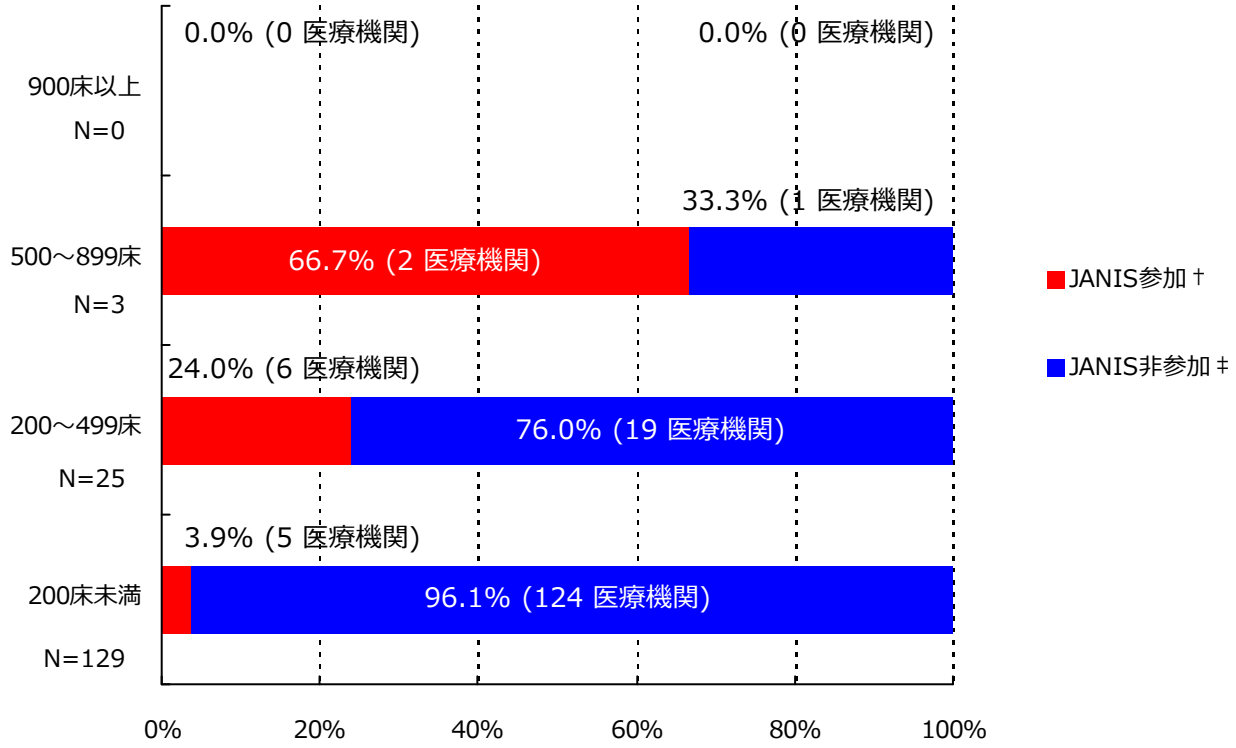
菌名	概要	菌名コード	微量液体希釈法の基準	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）	MPIPC または CFX が “R” の *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦21mm*
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）	VCM が微量液体希釈法で “R”の *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/mL*	
バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）	下記のいずれかの条件を満たす *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

1. データ提出医療機関*数(13医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す
† JANIS参加 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶） －（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	3	2 （ 66.7%）
200～499床	25	6 （ 24%）
200床未満	129	5 （ 3.9%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	157	13 （ 8.3%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

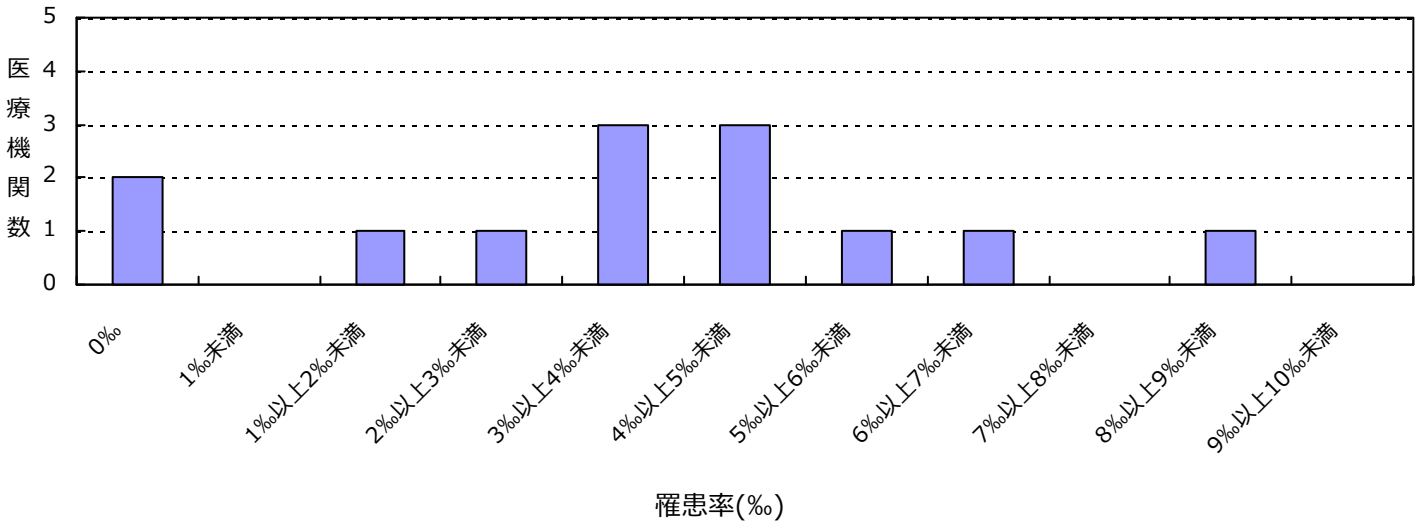
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	14,945	4	59	3.95‰	0.00 3.92 8.66

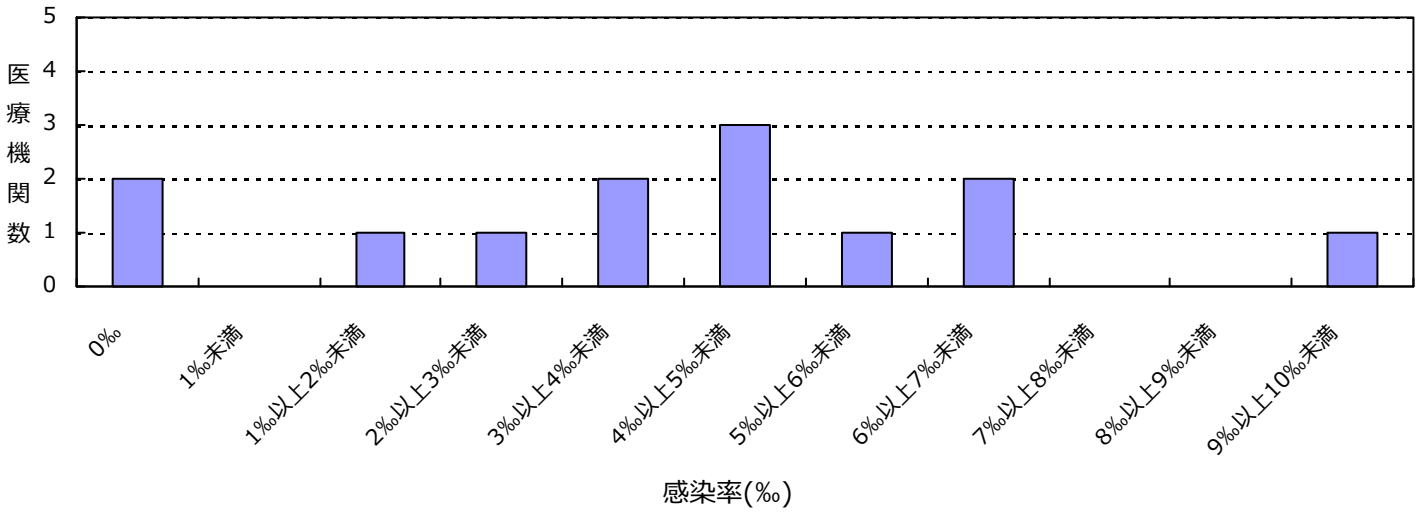
集計対象医療機関の罹患率（N=13）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	14,945	63	4.22‰	0.00 4.12 9.73

集計対象医療機関の感染率（N=13）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

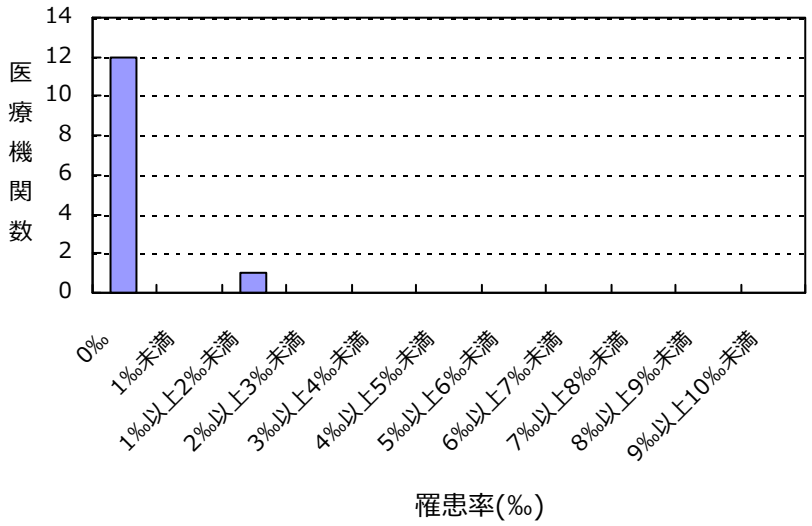
2. 新規感染症患者数と罹患率

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	14,945	0	4	0.27‰	0.00 1.21

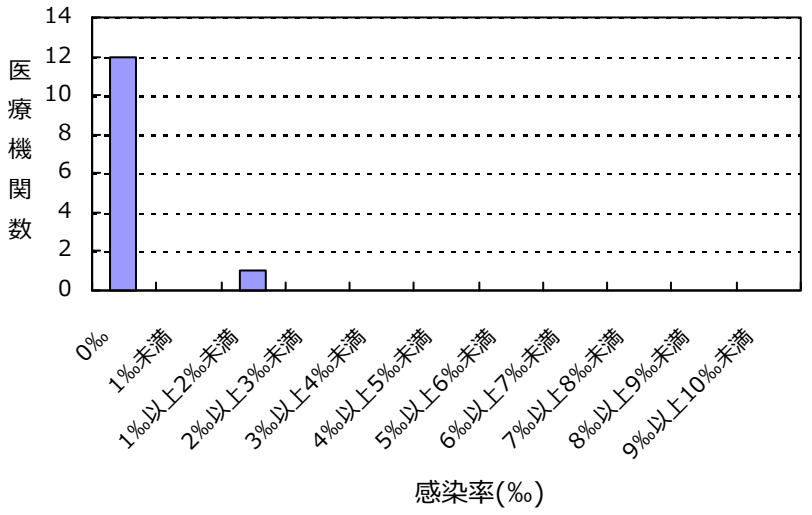
集計対象医療機関の罹患率（N=13）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	14,945	4	0.27‰	0.00 1.21

集計対象医療機関の感染率（N=13）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

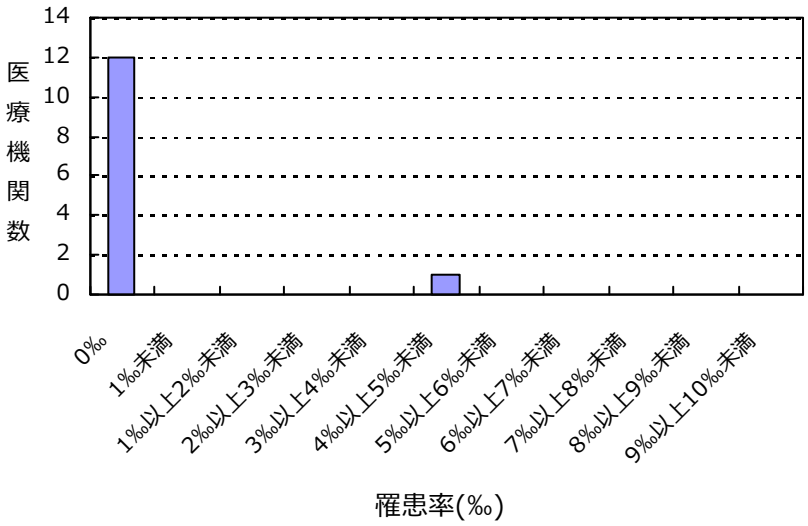
2. 新規感染症患者数と罹患率

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MDRP	14,945	0	2	0.13‰	0.00 4.55

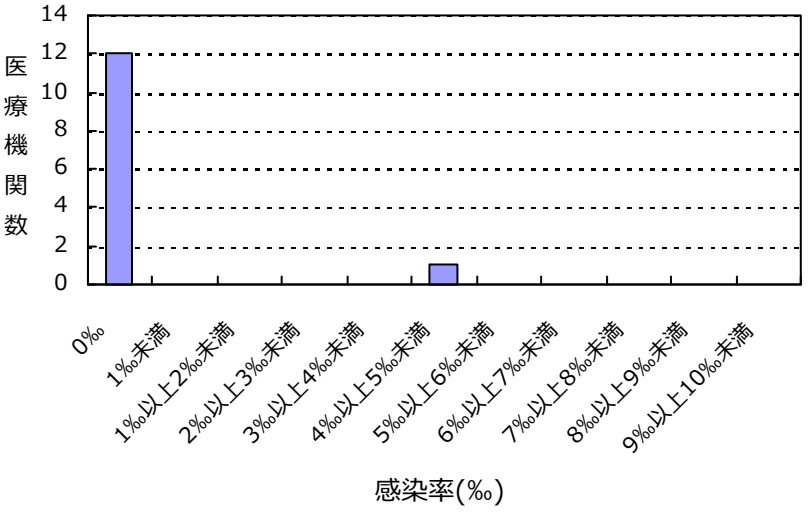
集計対象医療機関の罹患率（N=13）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MDRP	14,945	2	0.13‰	0.00 4.55

集計対象医療機関の感染率（N=13）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

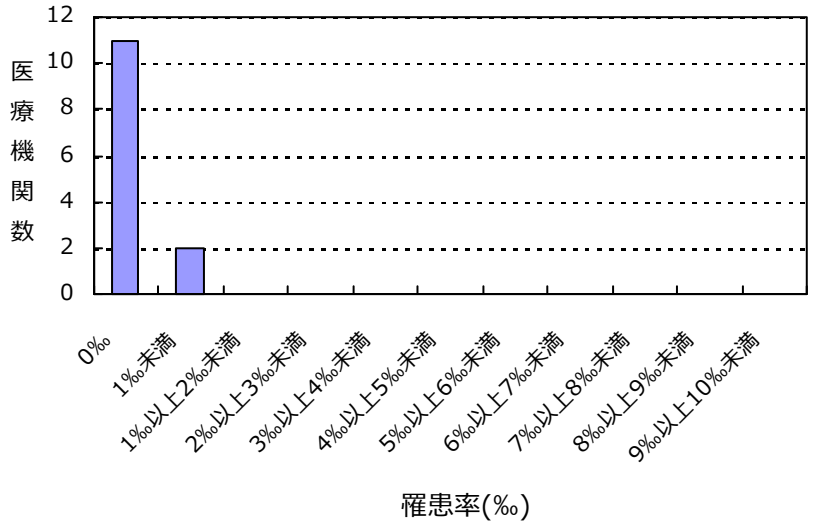
2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	14,945	0	2	0.13‰	0.00 0.80

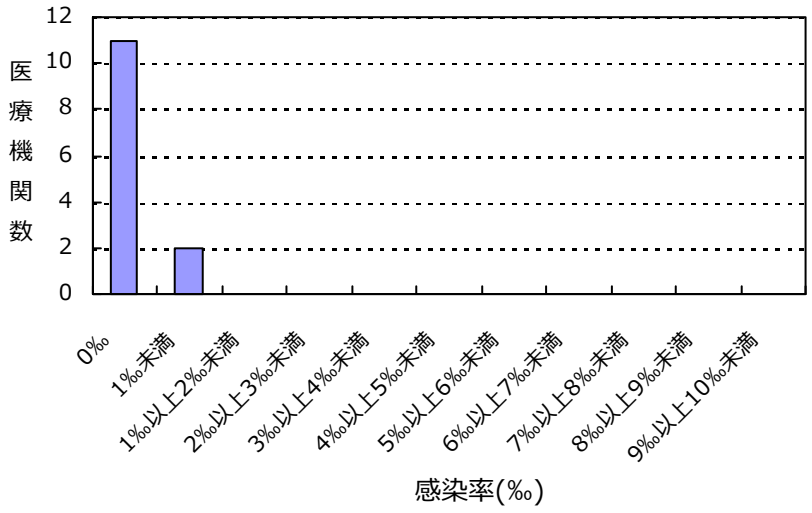
集計対象医療機関の罹患率（N=13）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	14,945	2	0.13‰	0.00 0.80

集計対象医療機関の感染率（N=13）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

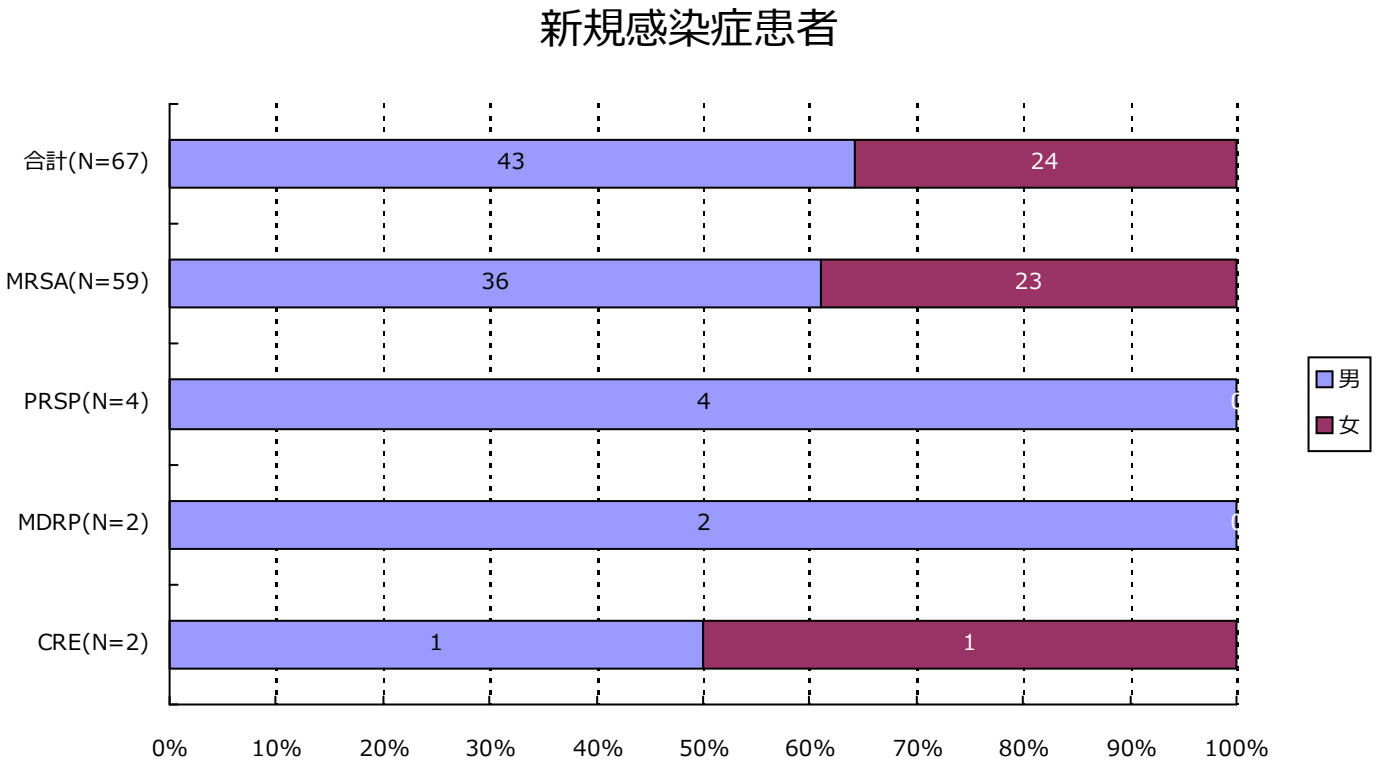
全体の感染率＝（集計対象医療機関の感染症患者数合計）÷（集計対象医療機関の総入院患者数合計）×1000

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



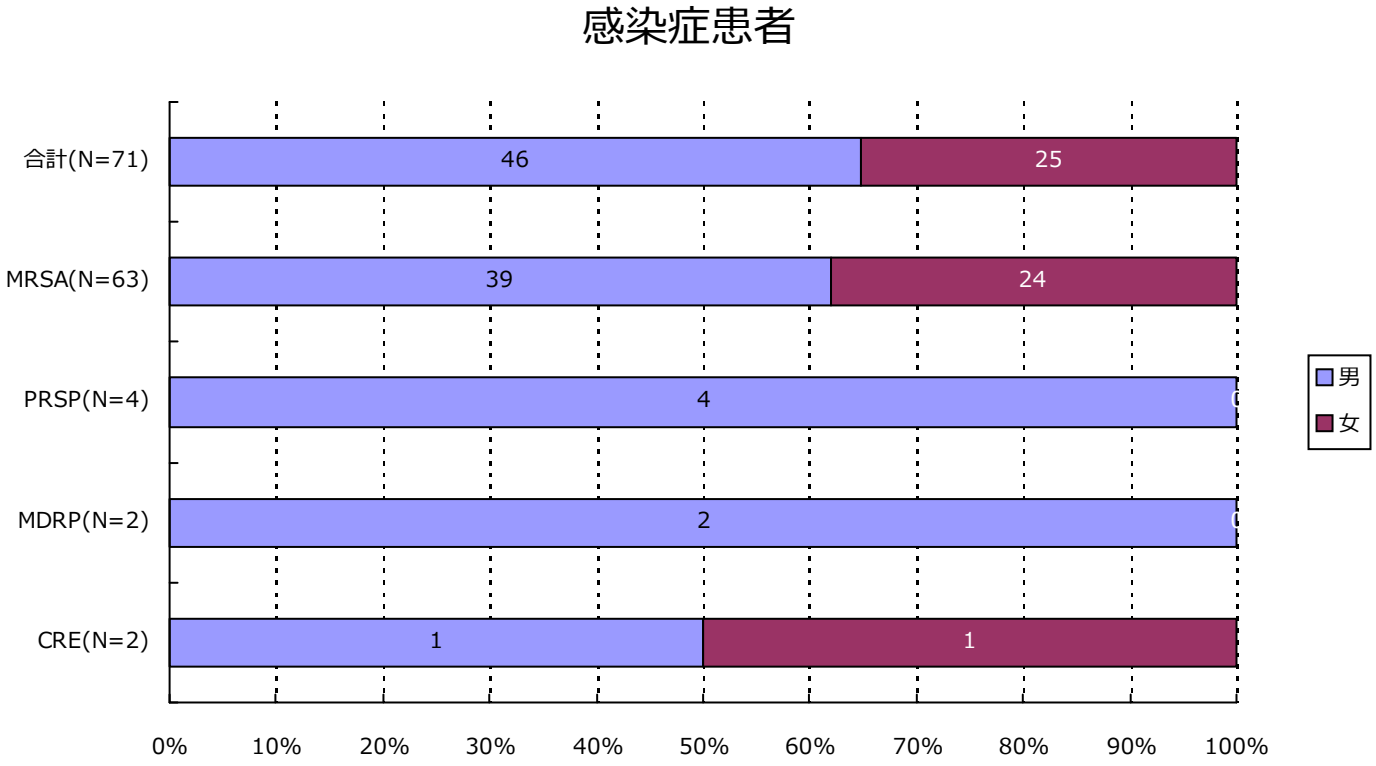
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	43(64.2%)	36(61.0%)	0(-)	0(-)	4 (100.0%)	2(100.0%)	0(-)	1(50.0%)
女	24(35.8%)	23(39.0%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	67	59	0	0	4	2	0	2

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



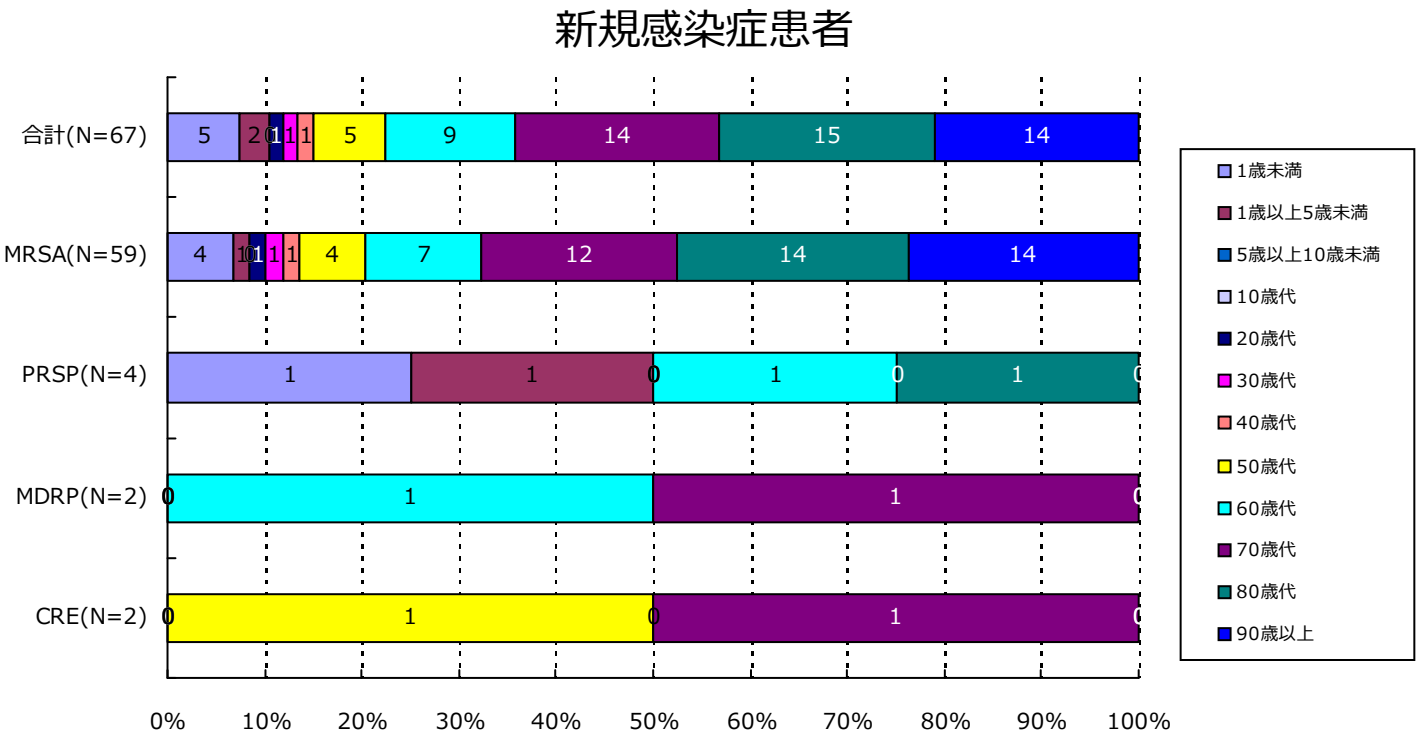
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	46(64.8%)	39(61.9%)	0(-)	0(-)	4 (100.0%)	2(100.0%)	0(-)	1(50.0%)
女	25(35.2%)	24(38.1%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	71	63	0	0	4	2	0	2

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

4. 耐性菌新規感染症・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(7.5%)	4(6.8%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	2(3.0%)	1(1.7%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.5%)	1(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(1.5%)	1(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.5%)	1(1.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(7.5%)	4(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
60歳代	9(13.4%)	7(11.9%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
70歳代	14(20.9%)	12(20.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	1(50.0%)
80歳代	15(22.4%)	14(23.7%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	14(20.9%)	14(23.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	67	59	0	0	4	2	0	2

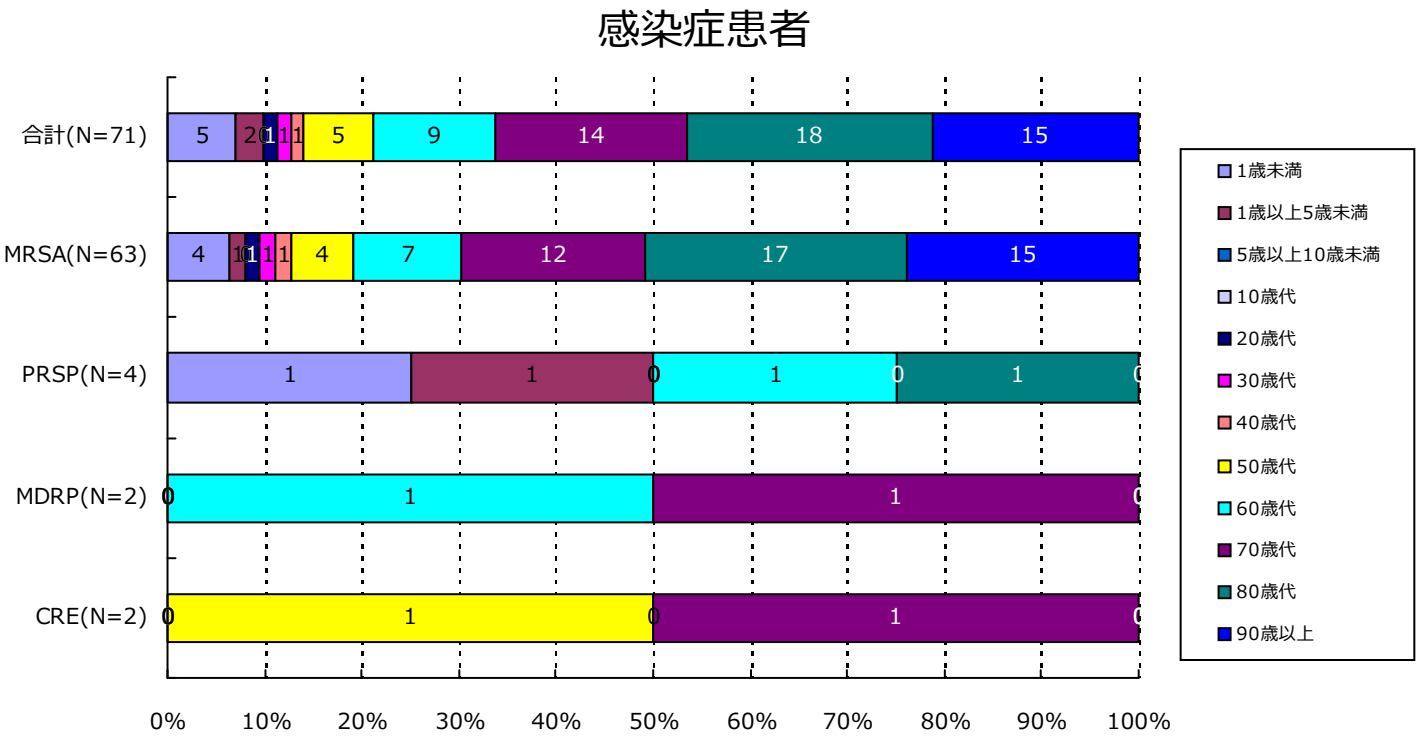
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

4. 耐性菌新規感染症・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(7.0%)	4(6.3%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	2(2.8%)	1(1.6%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	1(1.4%)	1(1.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(1.4%)	1(1.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.4%)	1(1.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(7.0%)	4(6.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
60歳代	9(12.7%)	7(11.1%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
70歳代	14(19.7%)	12(19.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	1(50.0%)
80歳代	18(25.4%)	17(27.0%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	15(21.1%)	15(23.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	71	63	0	0	4	2	0	2

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

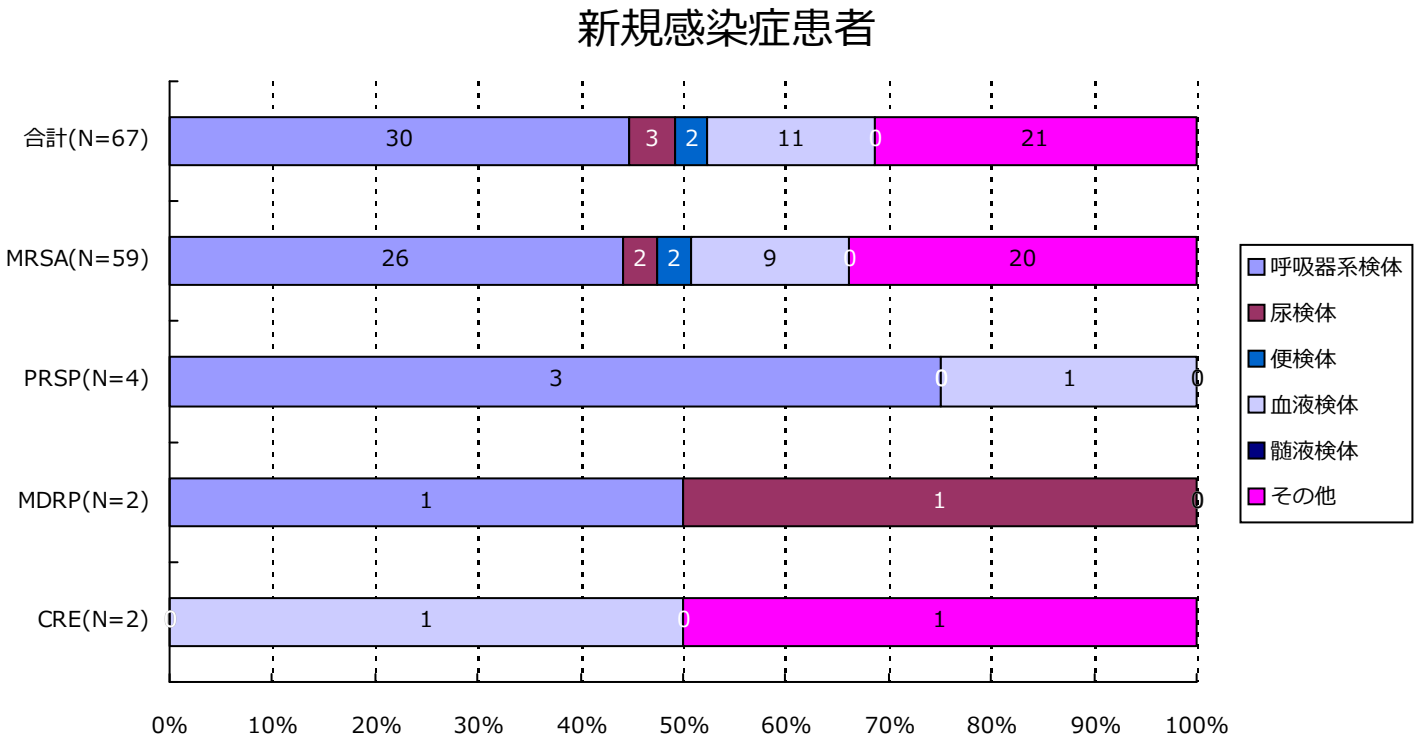
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	30(44.8%)	26(44.1%)	0(-)	0(-)	3(75.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
尿検体	3(4.5%)	2(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
便検体	2(3.0%)	2(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	11(16.4%)	9(15.3%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	21(31.3%)	20(33.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	67	59	0	0	4	2	0	2

*検体区分については巻末の資料１を参照

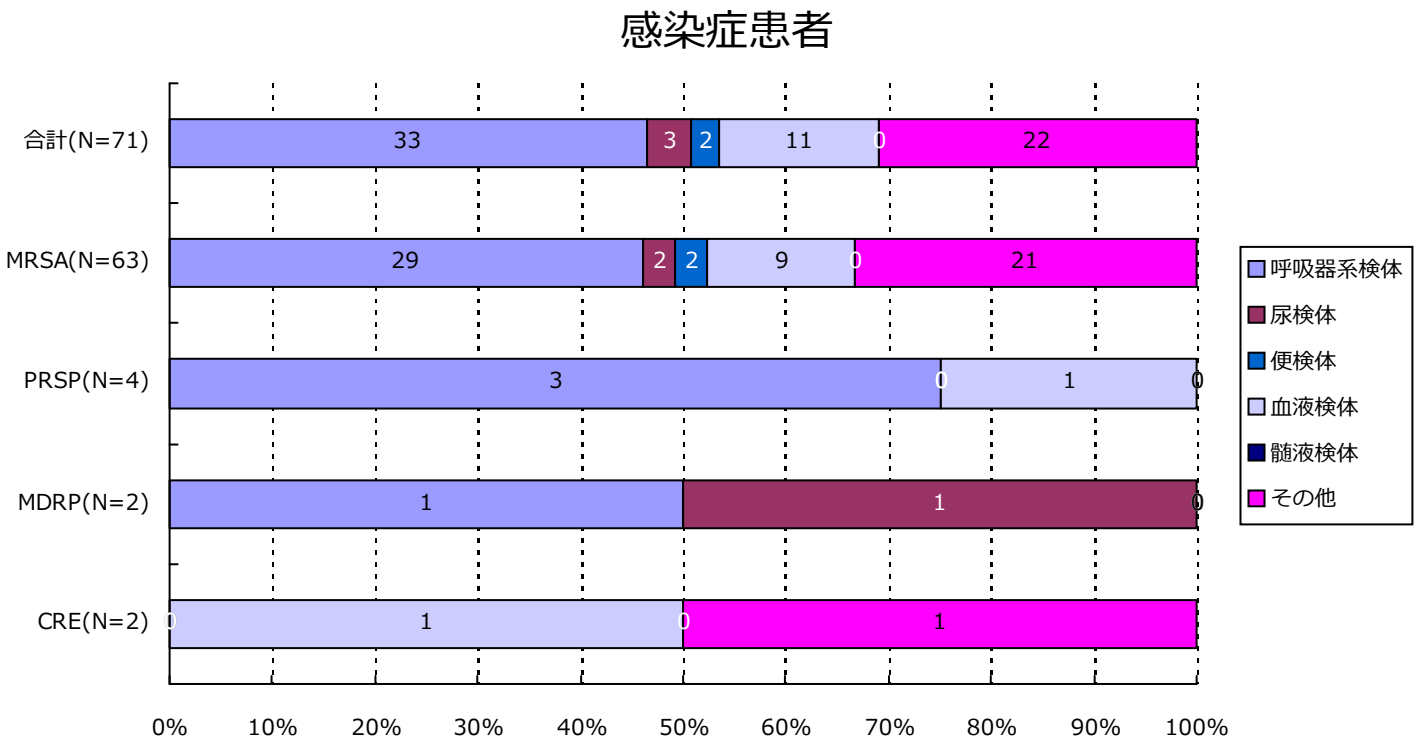
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	33(46.5%)	29(46.0%)	0(-)	0(-)	3(75.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
尿検体	3(4.2%)	2(3.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
便検体	2(2.8%)	2(3.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	11(15.5%)	9(14.3%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	22(31.0%)	21(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	71	63	0	0	4	2	0	2

*検体区分については巻末の資料１を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

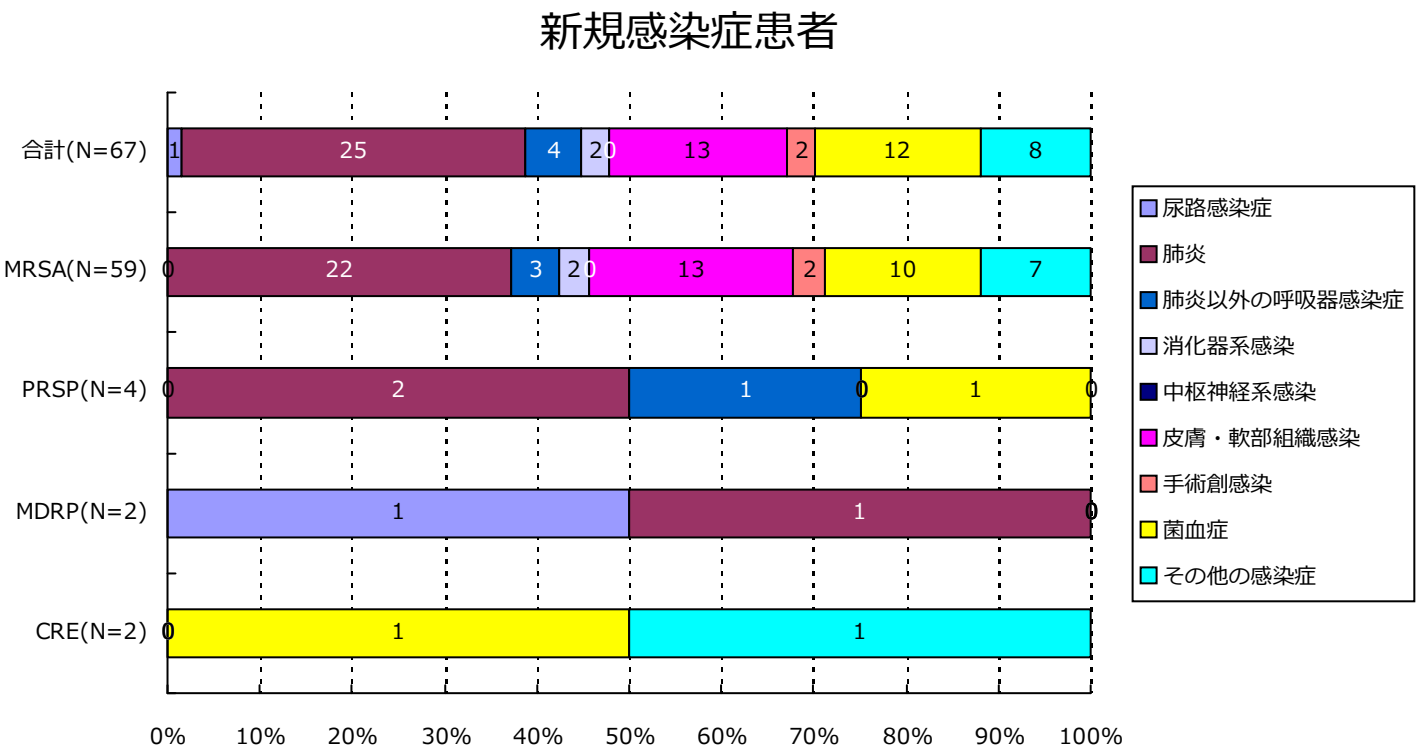
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
肺炎	25(37.3%)	22(37.3%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
肺炎以外	4(6.0%)	3(5.1%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(3.0%)	2(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	13(19.4%)	13(22.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	2(3.0%)	2(3.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	12(17.9%)	10(16.9%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
その他	8(11.9%)	7(11.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	67	59	0	0	4	2	0	2

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

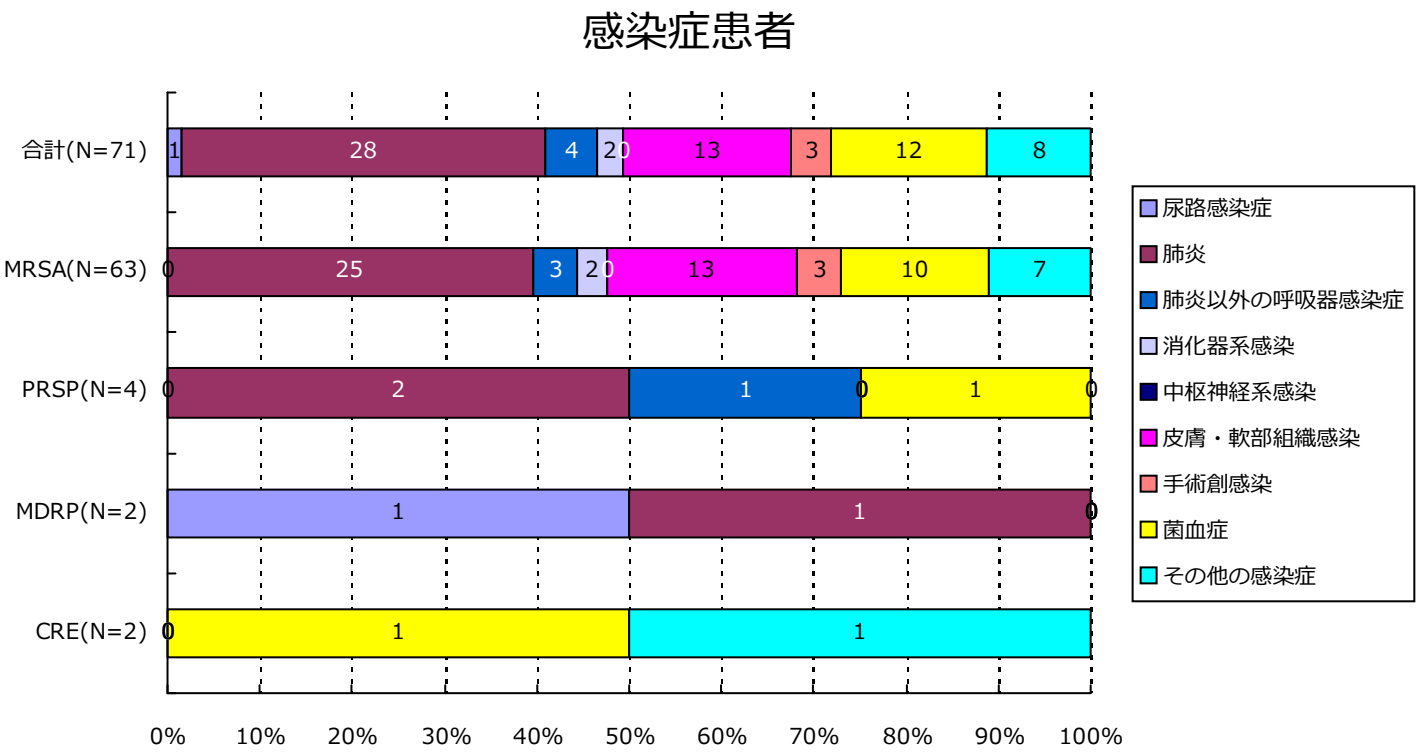
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(1.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
肺炎	28(39.4%)	25(39.7%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)	1(50.0%)	0(-)	0(-)
肺炎以外	4(5.6%)	3(4.8%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	2(2.8%)	2(3.2%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	13(18.3%)	13(20.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	3(4.2%)	3(4.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	12(16.9%)	10(15.9%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
その他	8(11.3%)	7(11.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
合計	71	63	0	0	4	2	0	2

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

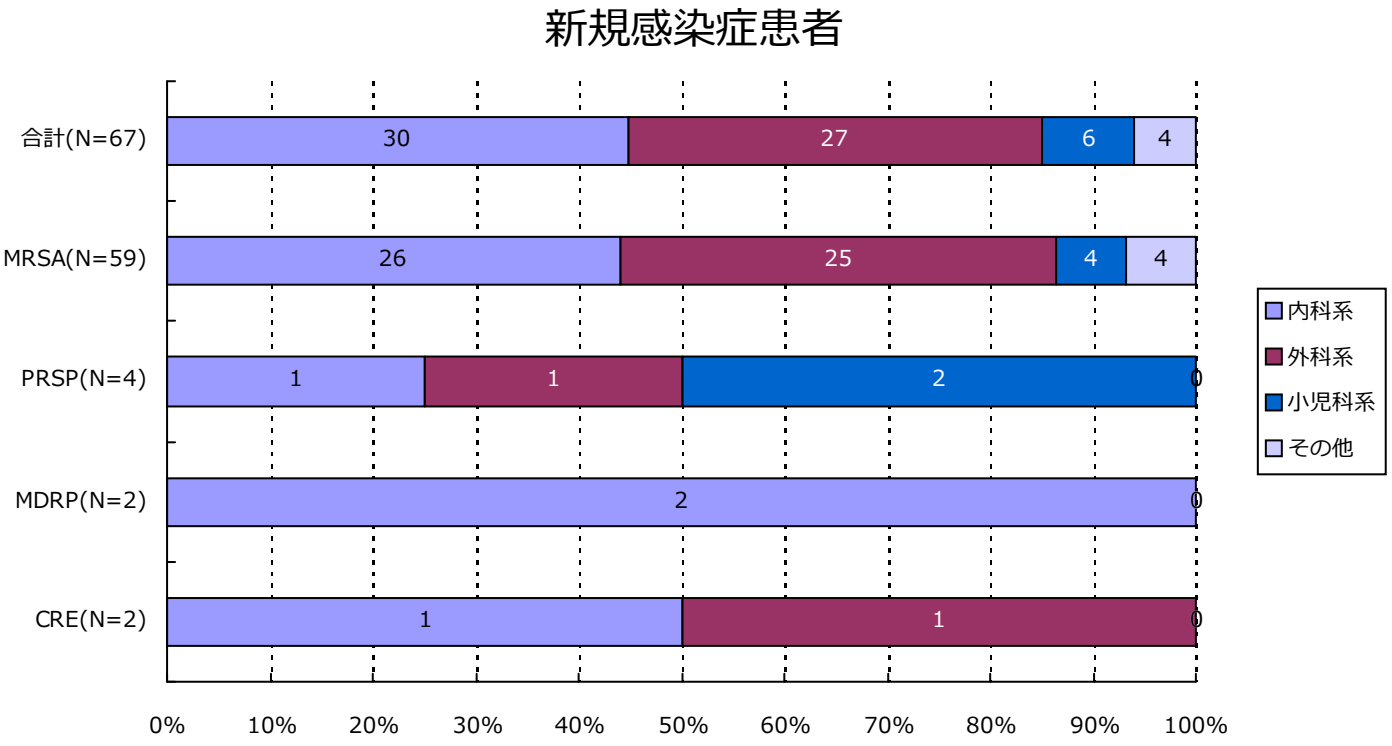
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	30(44.8%)	26(44.1%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	2(100.0%)	0(-)	1(50.0%)
外科系	27(40.3%)	25(42.4%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
小児科系	6(9.0%)	4(6.8%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	4(6.0%)	4(6.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	67	59	0	0	4	2	0	2

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

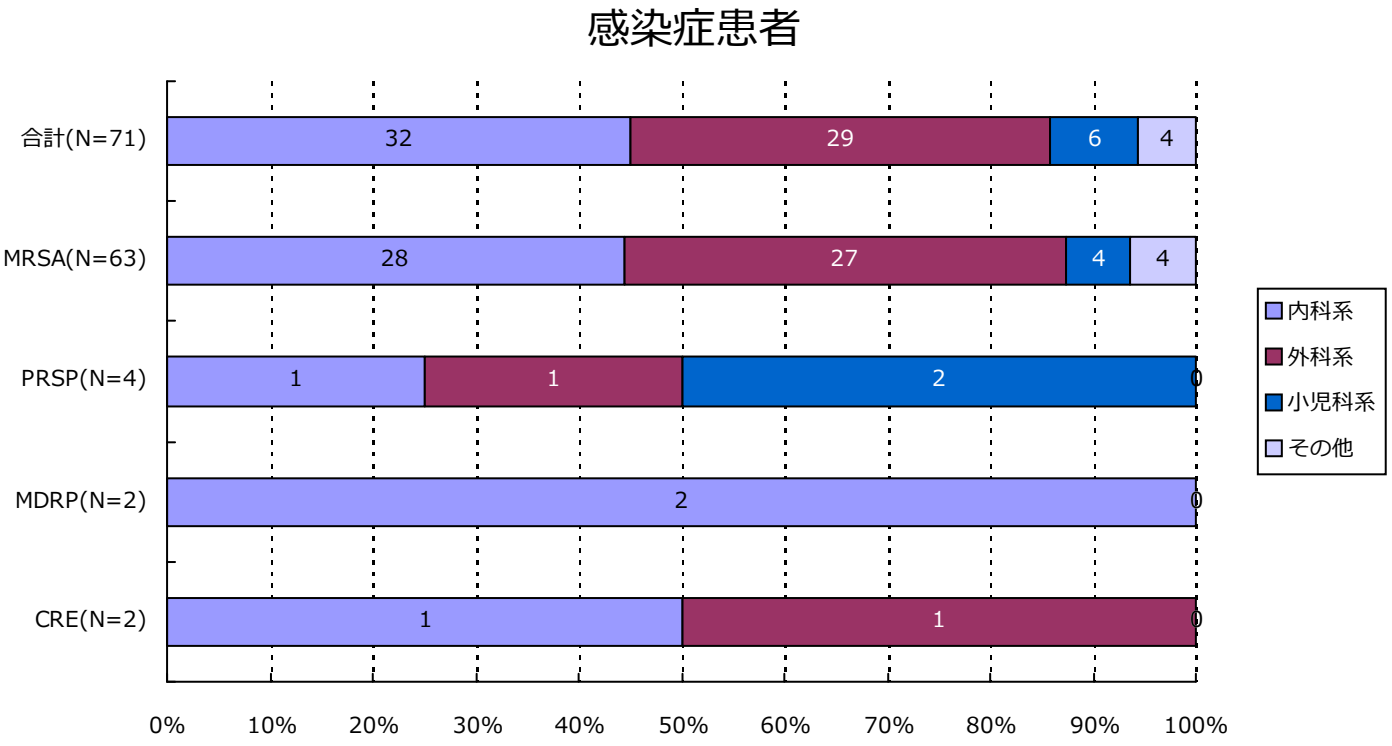
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(大分県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	32(45.1%)	28(44.4%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	2(100.0%)	0(-)	1(50.0%)
外科系	29(40.8%)	27(42.9%)	0(-)	0(-)	1(25.0%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)
小児科系	6(8.5%)	4(6.3%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	4(5.6%)	4(6.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	71	63	0	0	4	2	0	2

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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）

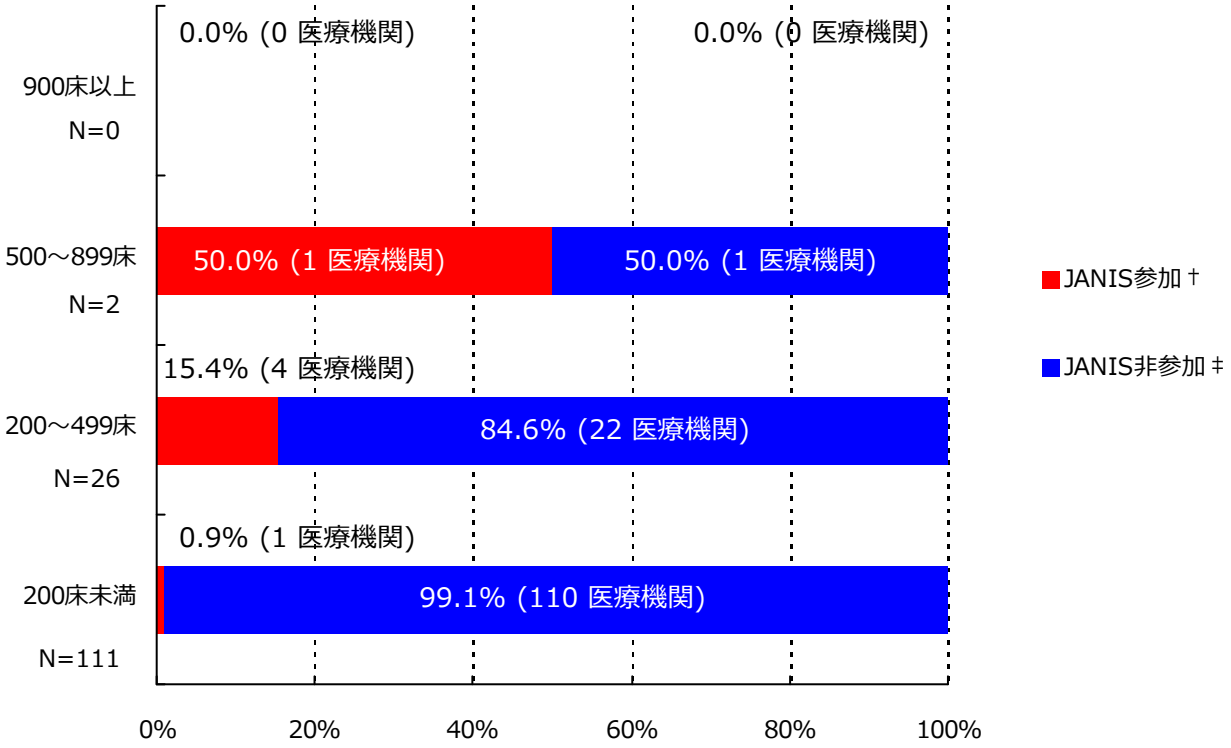
菌名	概要	菌名コード	微量液体希釈法の基準	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）	MPIPC または CFX が “R” の *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦21mm*
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）	VCM が微量液体希釈法で “R”の *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/mL*	
バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）	下記のいずれかの条件を満たす *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

1. データ提出医療機関*数(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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶） －（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	2	1 （ 50%）
200～499床	26	4 （ 15.4%）
200床未満	111	1 （ 0.9%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	139	6 （ 4.3%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

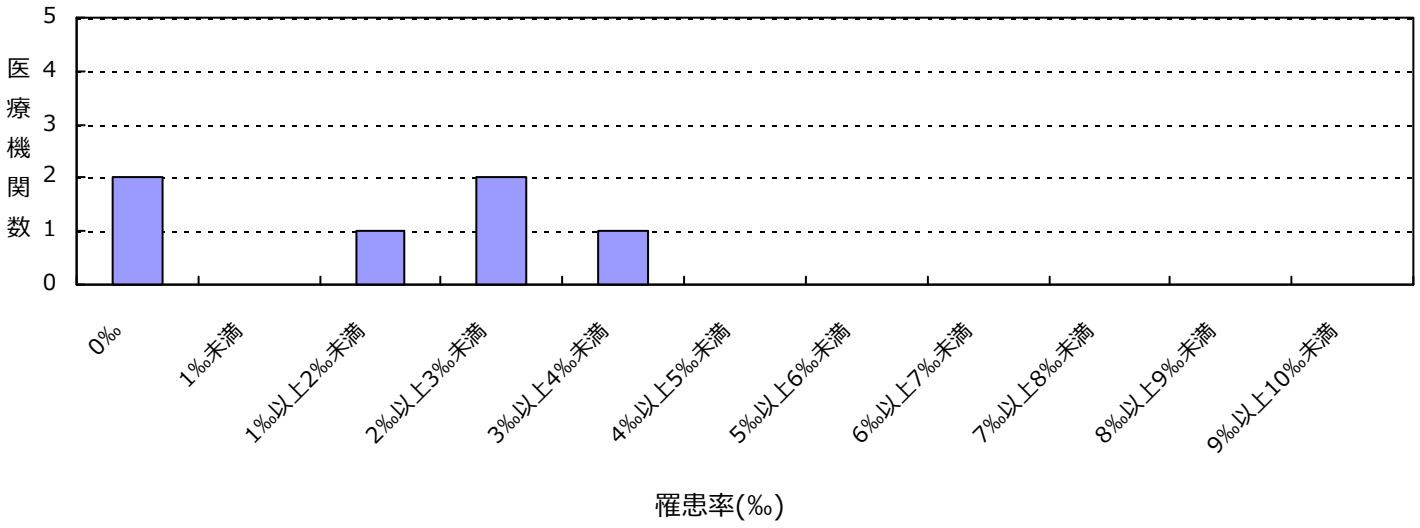
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	8,510	0	20	2.35‰	0.00 2.10 3.39

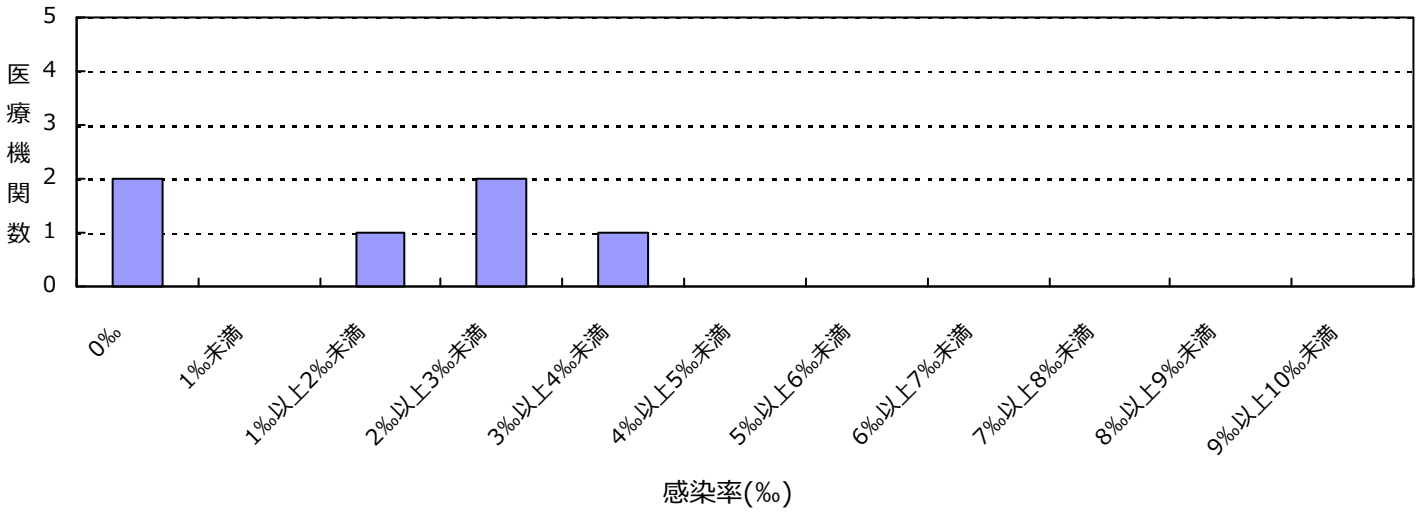
集計対象医療機関の罹患率（N=6）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	8,510	20	2.35‰	0.00 2.10 3.39

集計対象医療機関の感染率（N=6）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

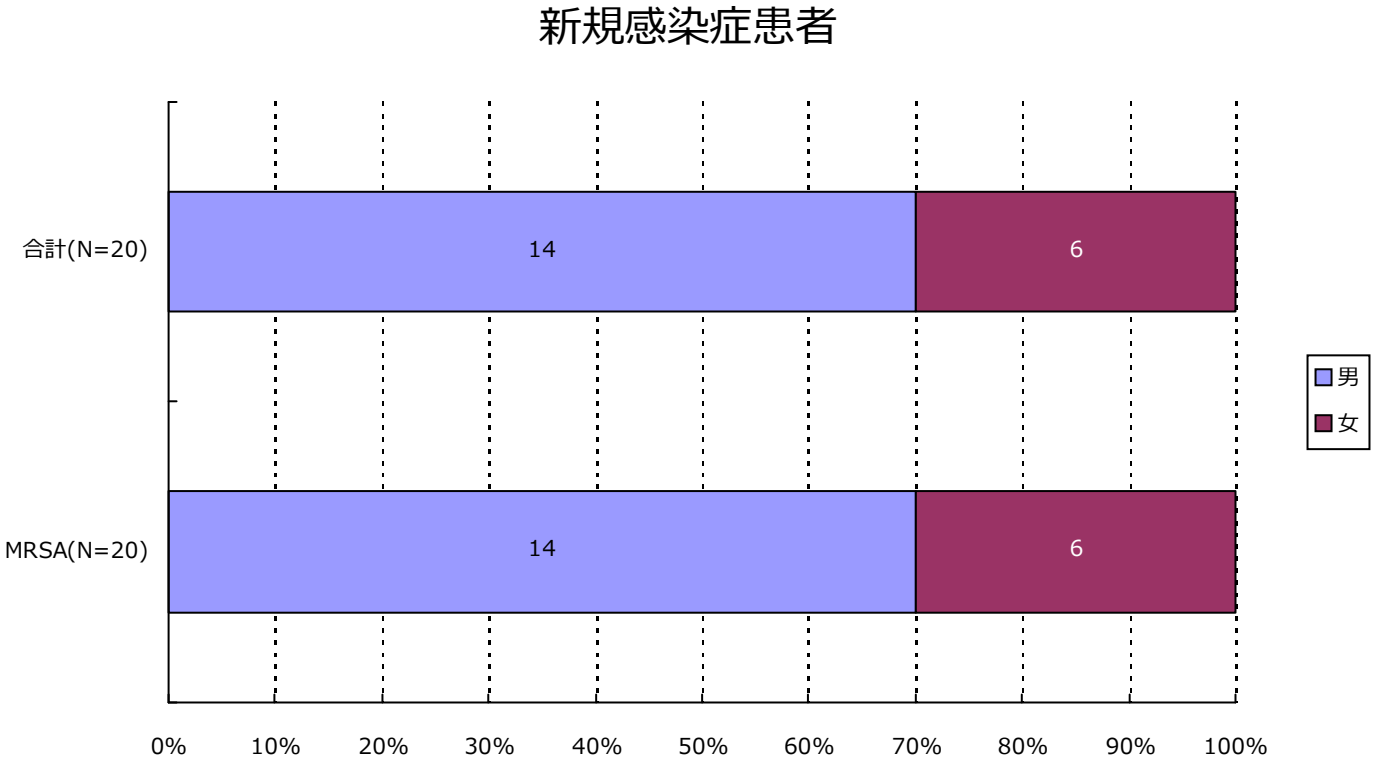
全体の感染率＝（集計対象医療機関の感染症患者数合計）÷（集計対象医療機関の総入院患者数合計）×1000

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	14(70.0%)	14(70.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

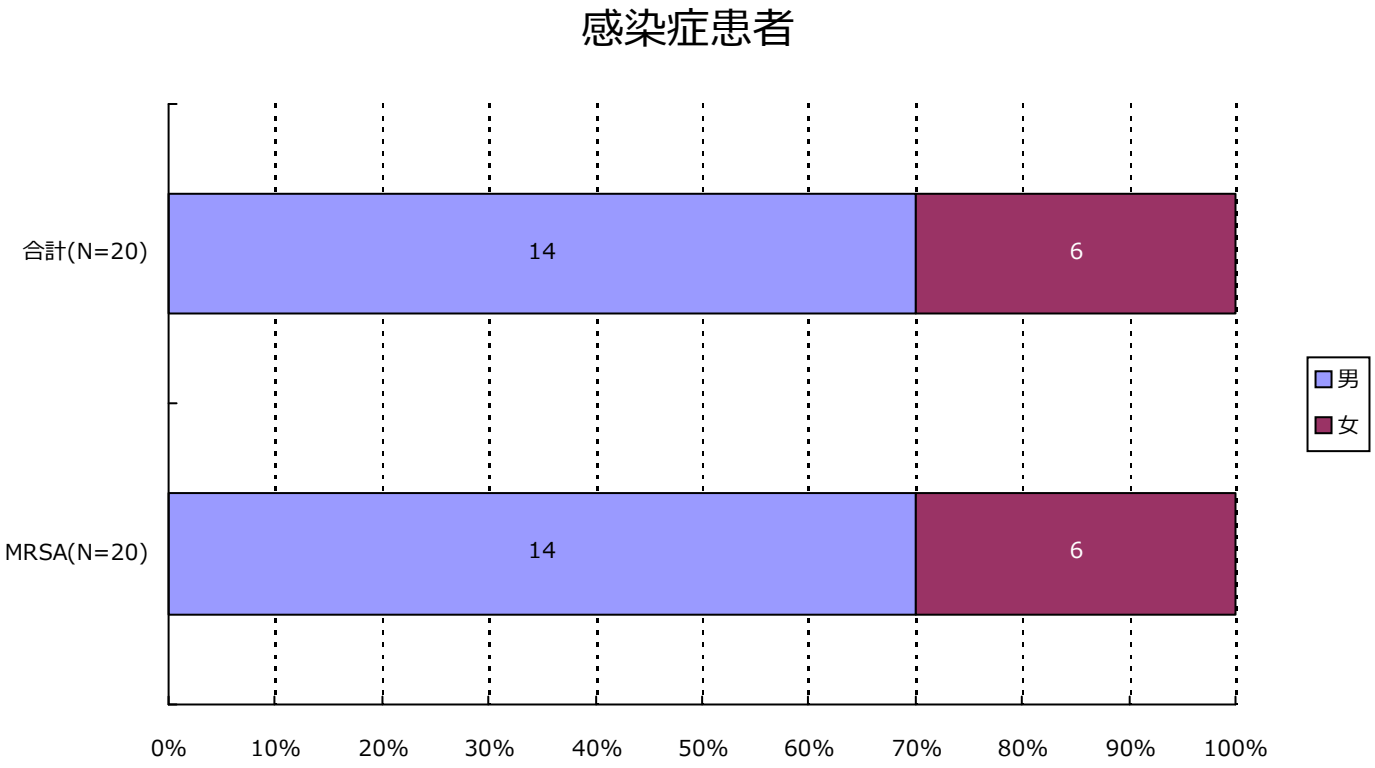
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	14(70.0%)	14(70.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
女	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

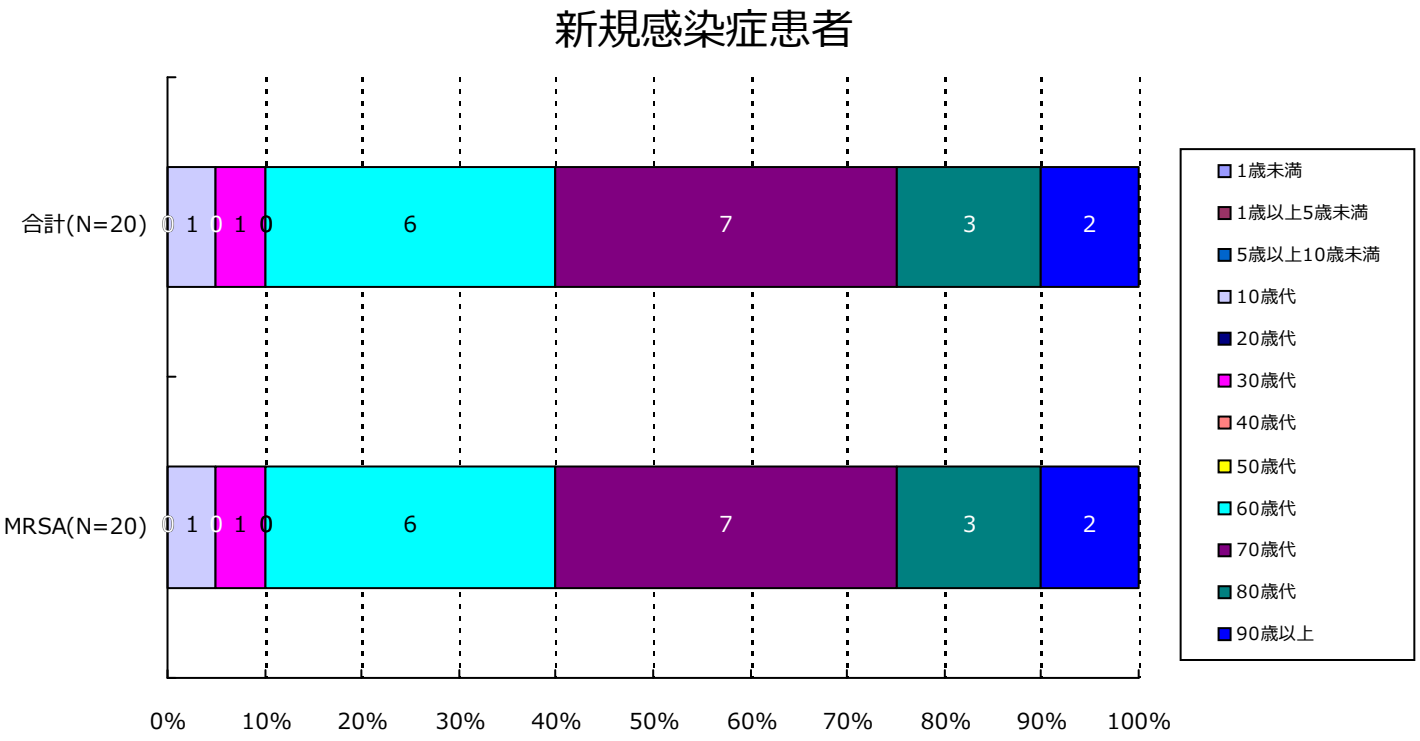
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	7(35.0%)	7(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	3(15.0%)	3(15.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(10.0%)	2(10.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

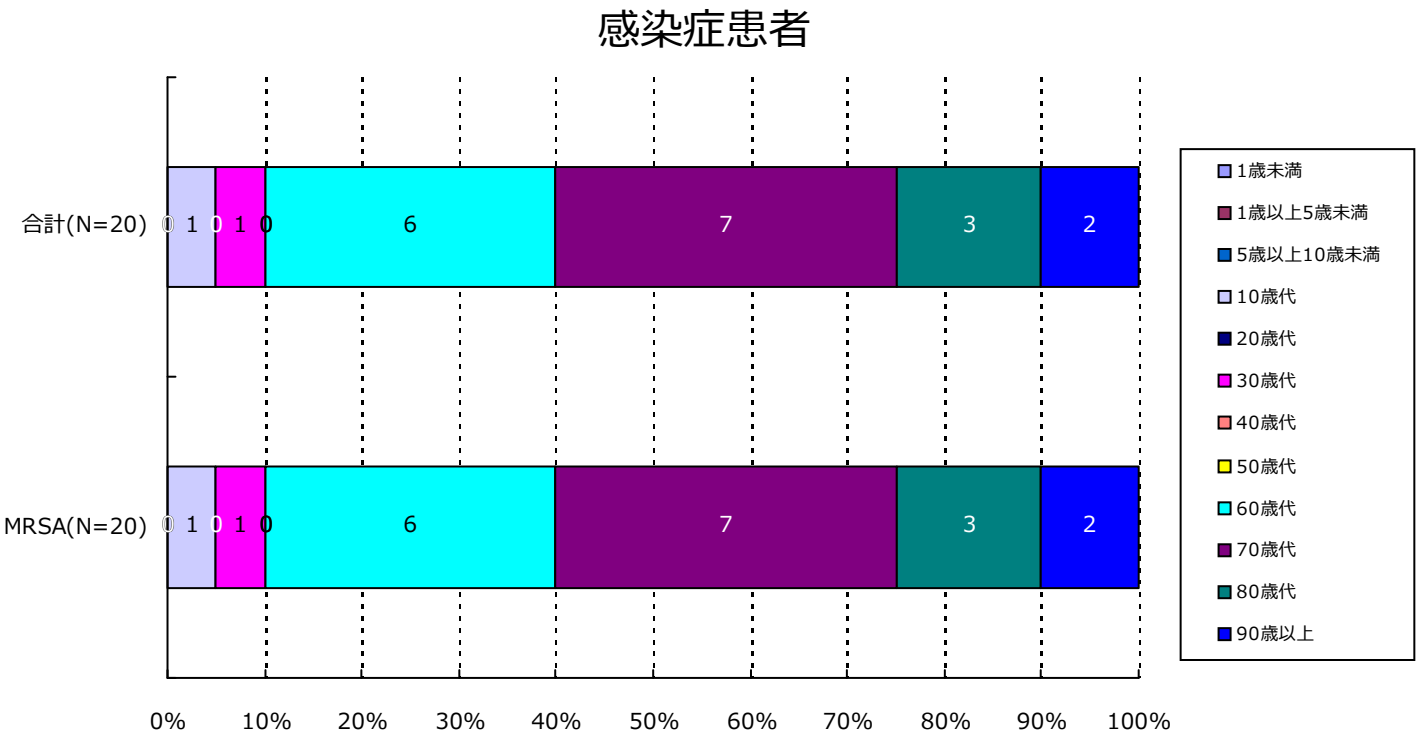
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
60歳代	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	7(35.0%)	7(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	3(15.0%)	3(15.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(10.0%)	2(10.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

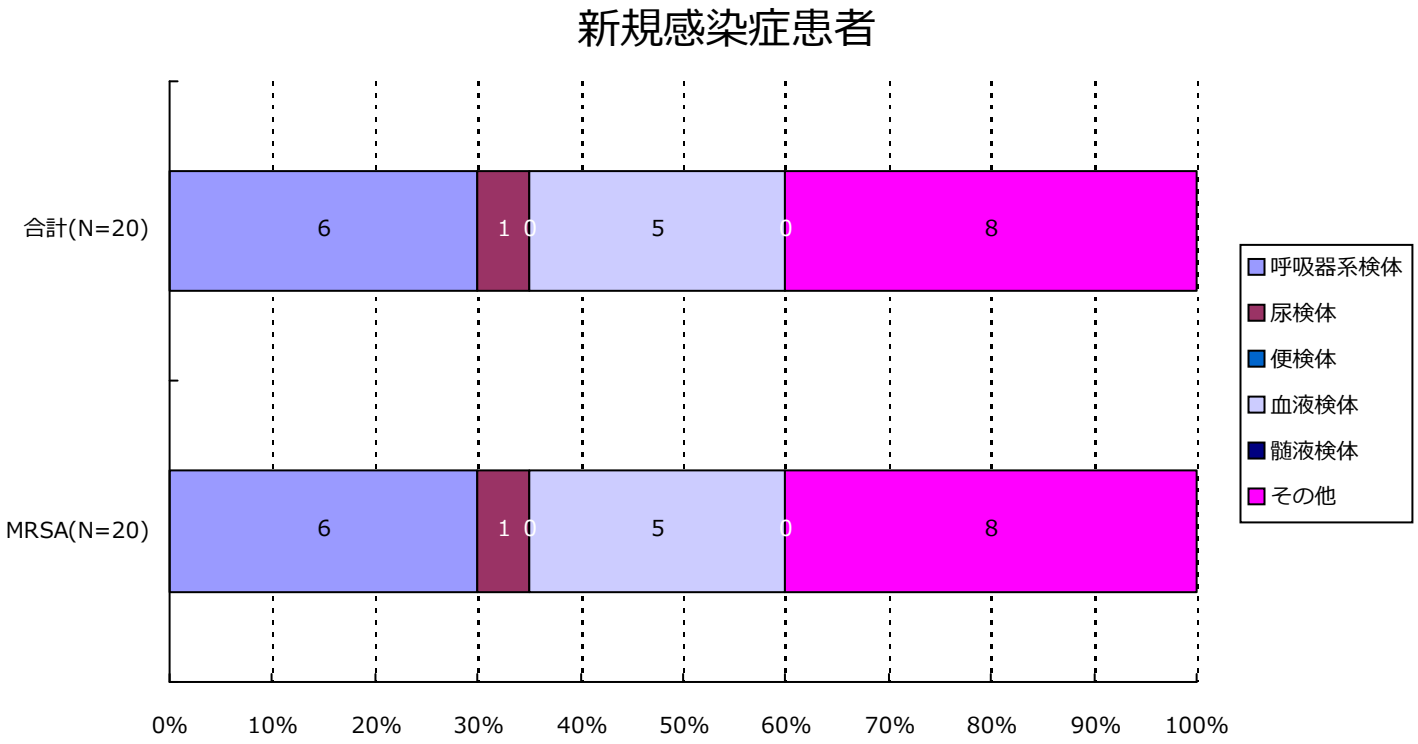
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(40.0%)	8(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

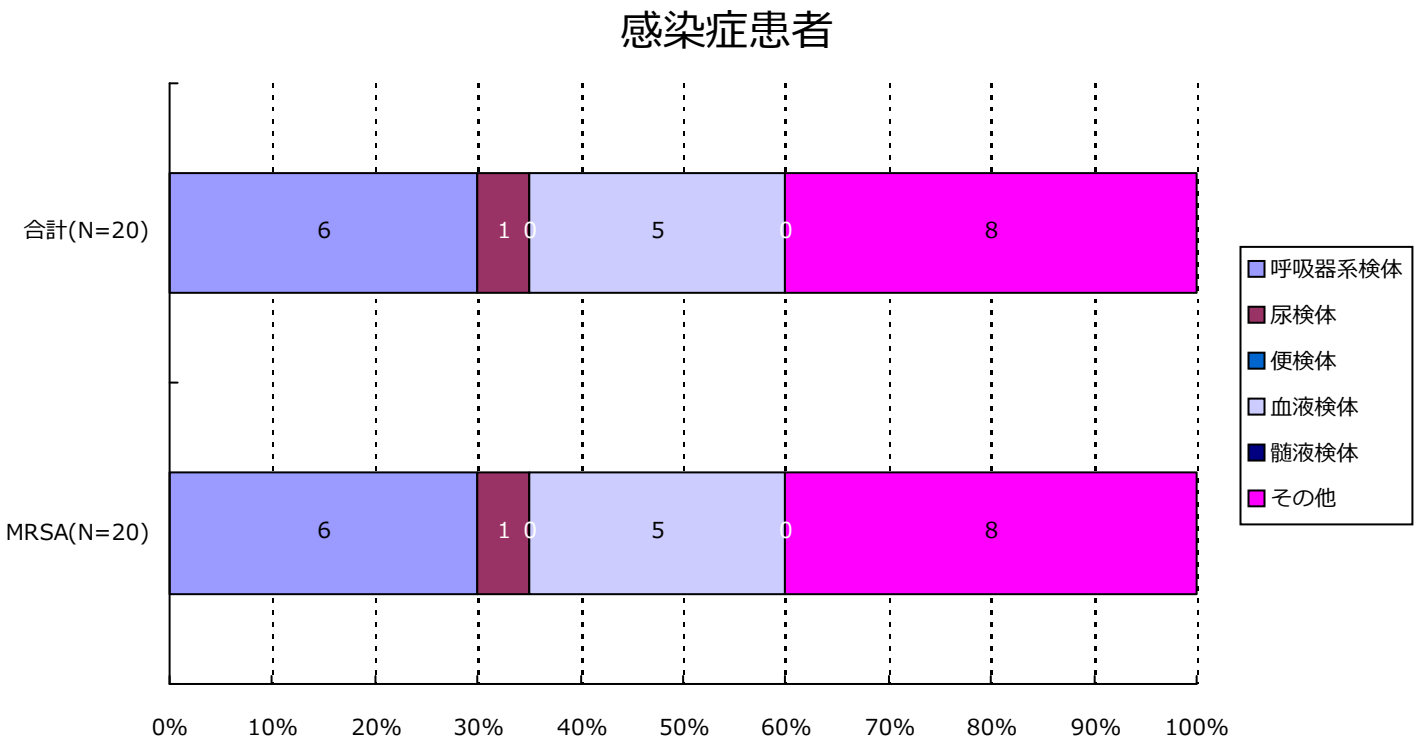
*検体区分については巻末の資料１を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

5. 耐性菌新規感染症・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	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(40.0%)	8(40.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

*検体区分については巻末の資料１を参照

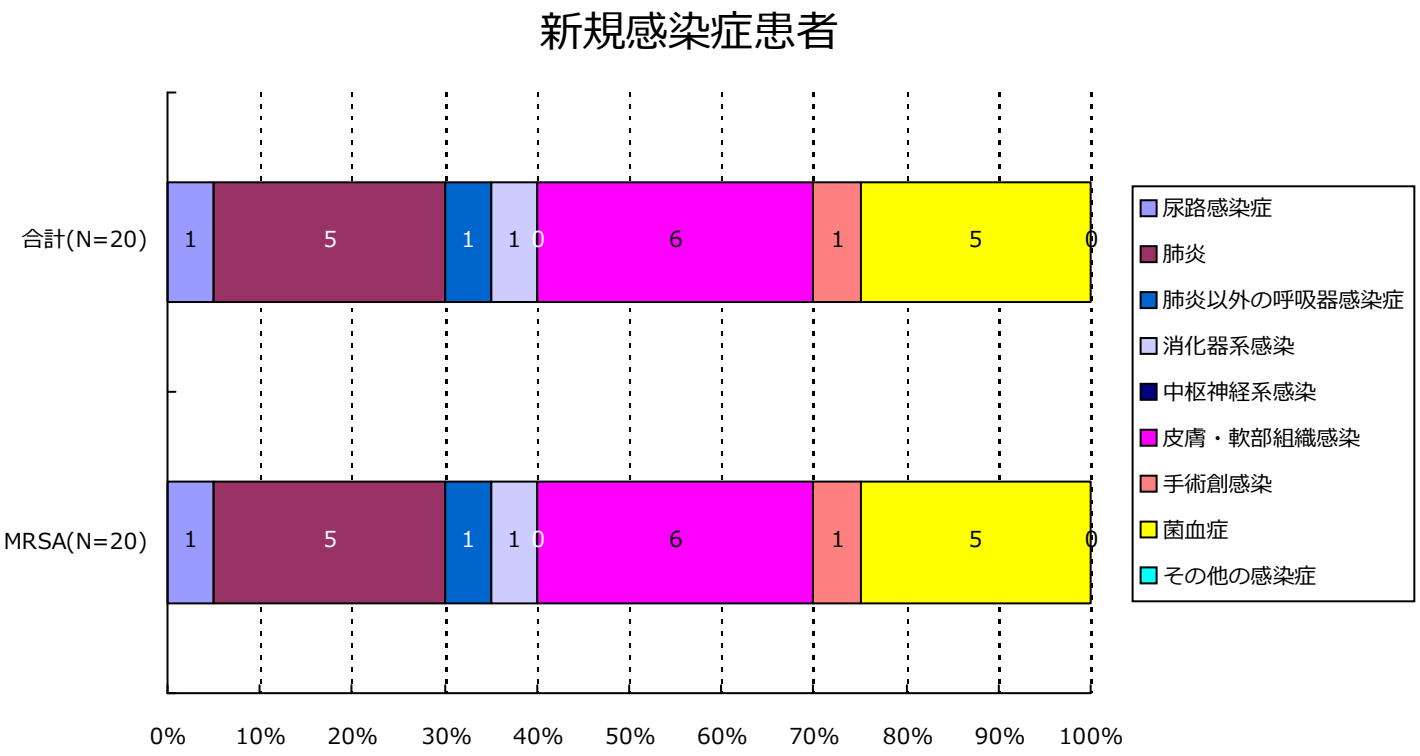
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

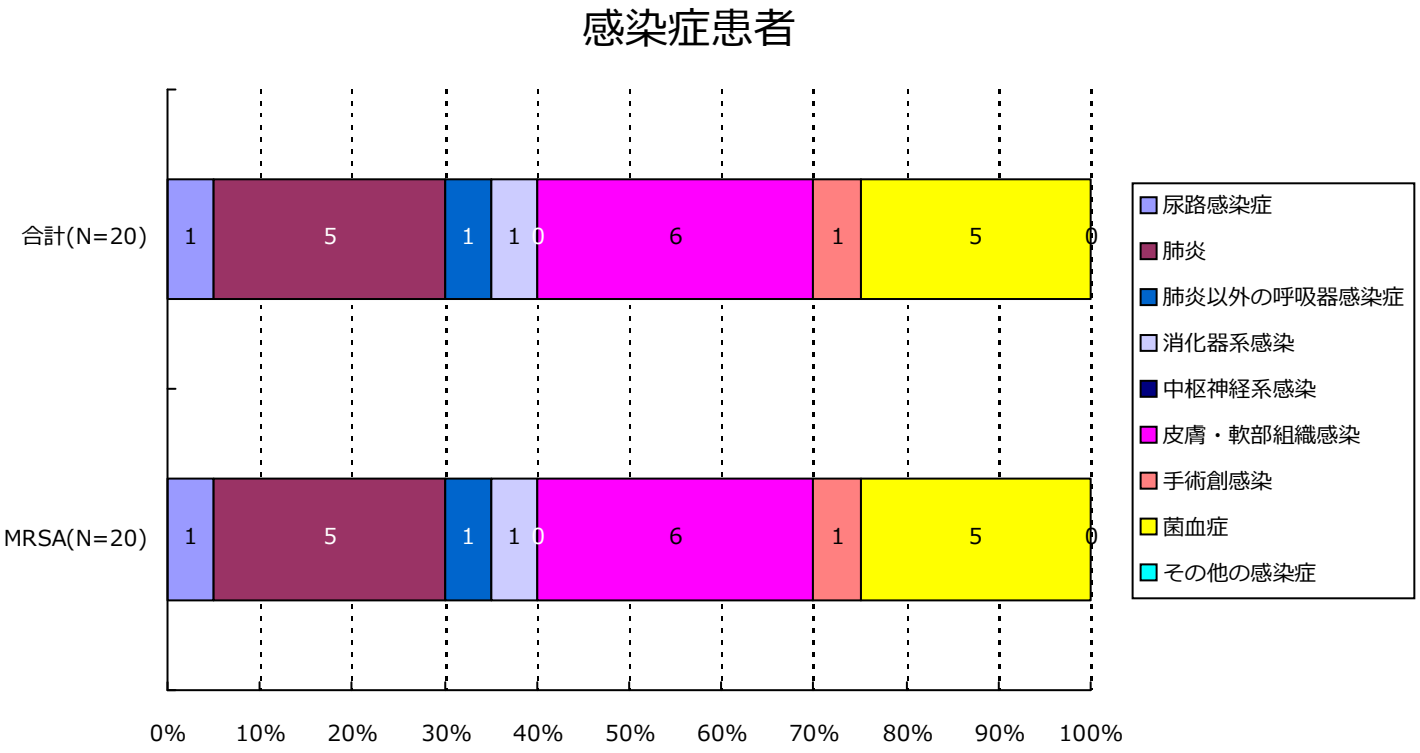
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	6(30.0%)	6(30.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	5(25.0%)	5(25.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

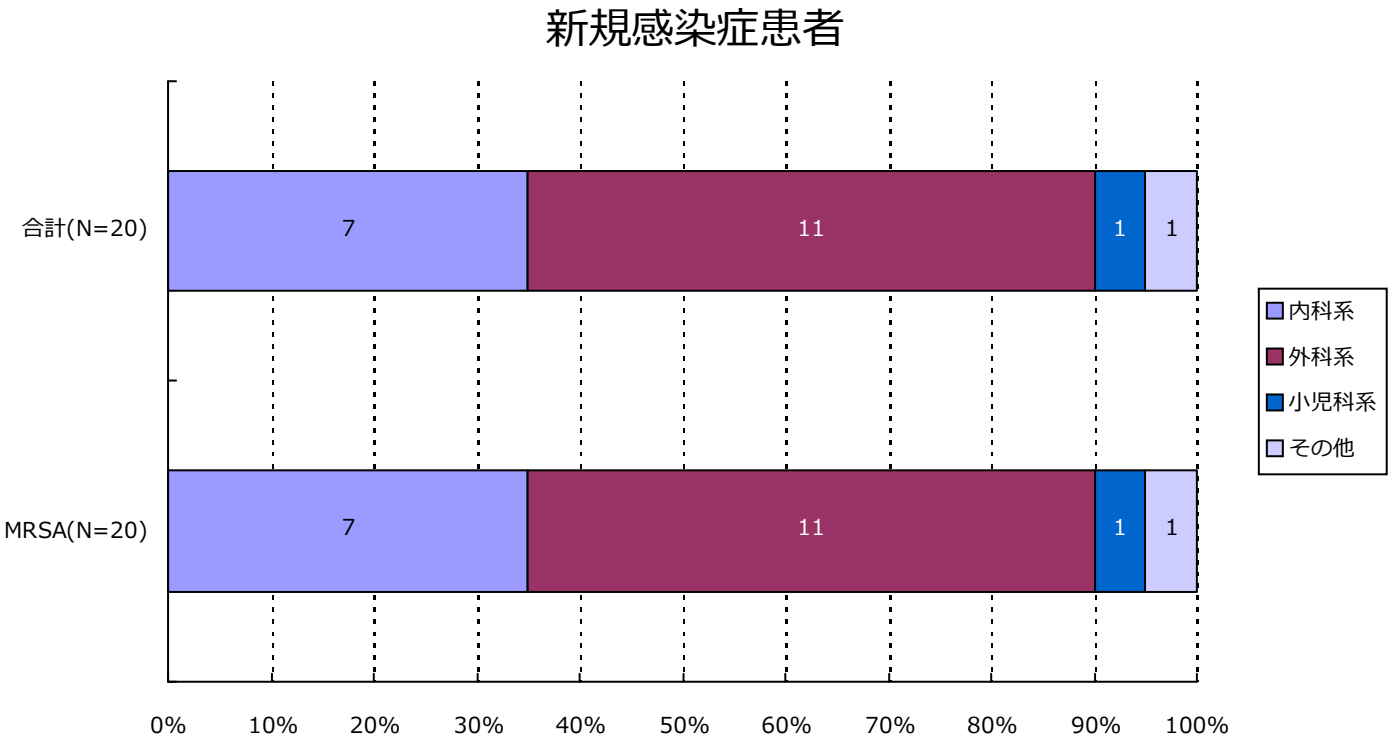
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	7(35.0%)	7(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	11(55.0%)	11(55.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

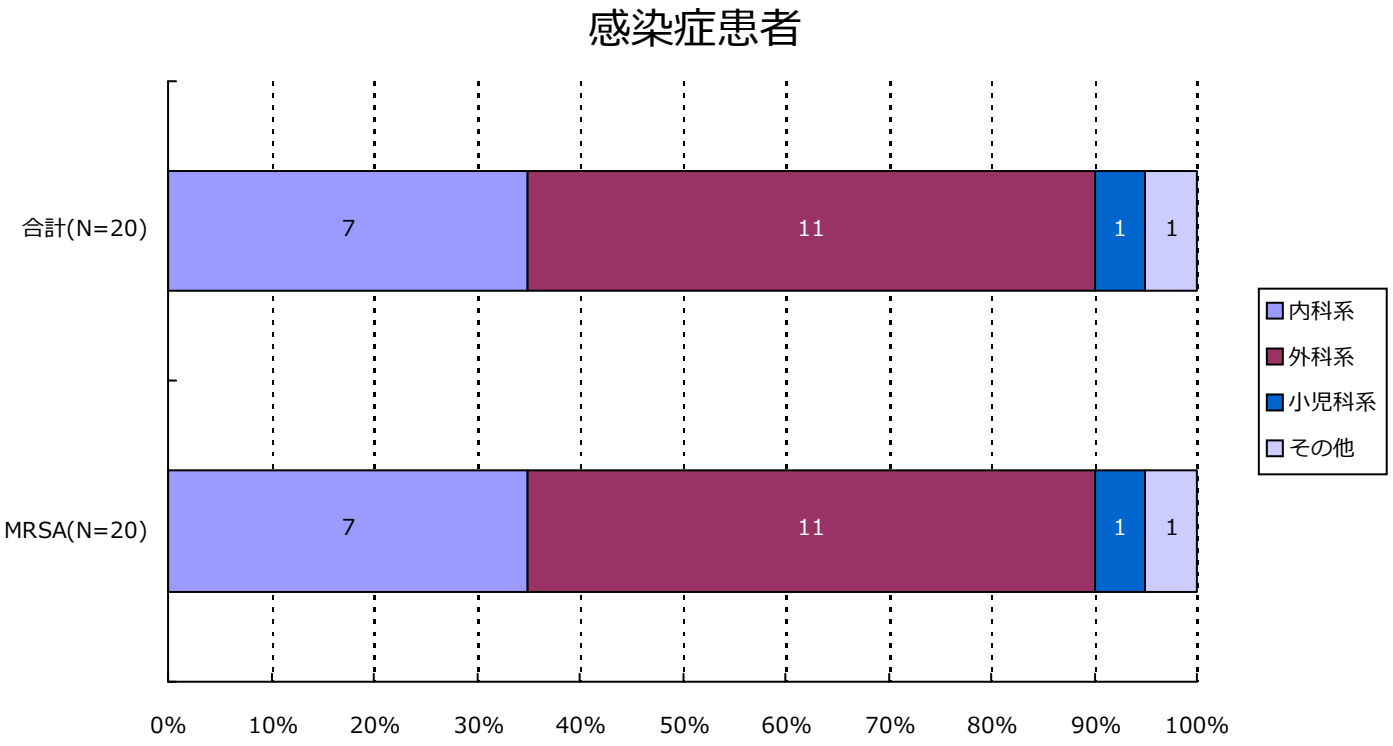
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(宮崎県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	7(35.0%)	7(35.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
外科系	11(55.0%)	11(55.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	1(5.0%)	1(5.0%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	20	20	0	0	0	0	0	0

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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 *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦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 *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/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 *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

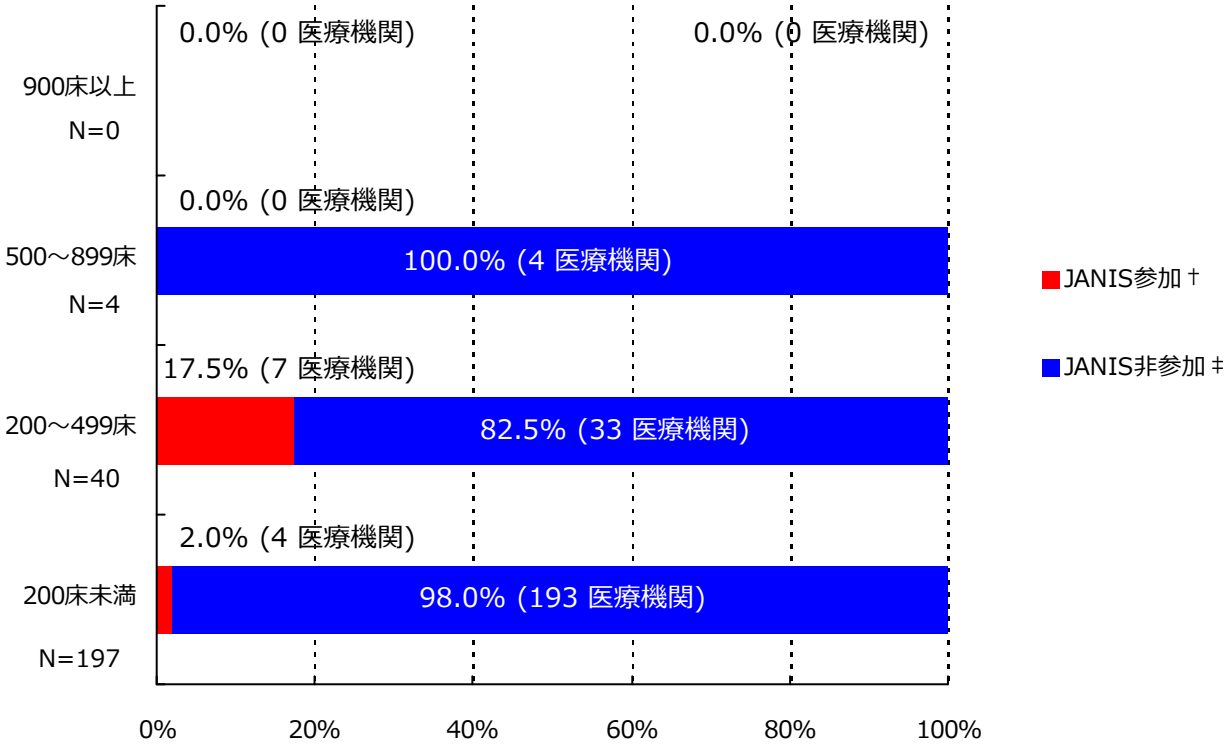
* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

JANIS

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 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数

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

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	4	0 （ 0%）
200～499床	40	7 （ 17.5%）
200床未満	197	4 （ 2%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	241	11 （ 4.6%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日

公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

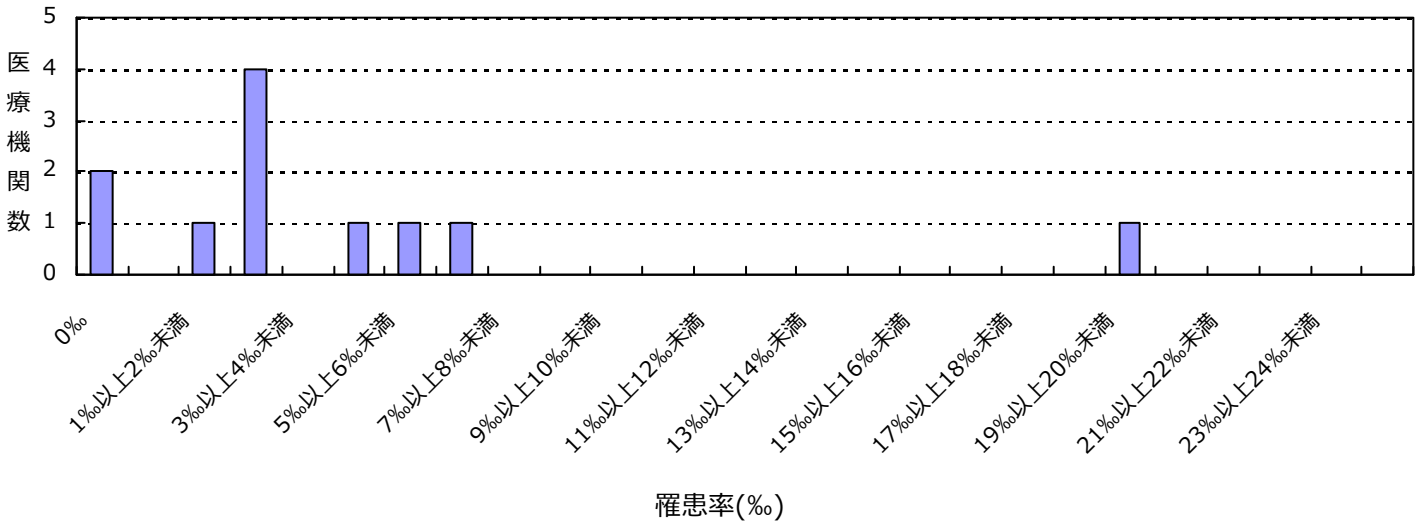
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	12,911	18	47	3.65‰	0.00 2.47 19.78

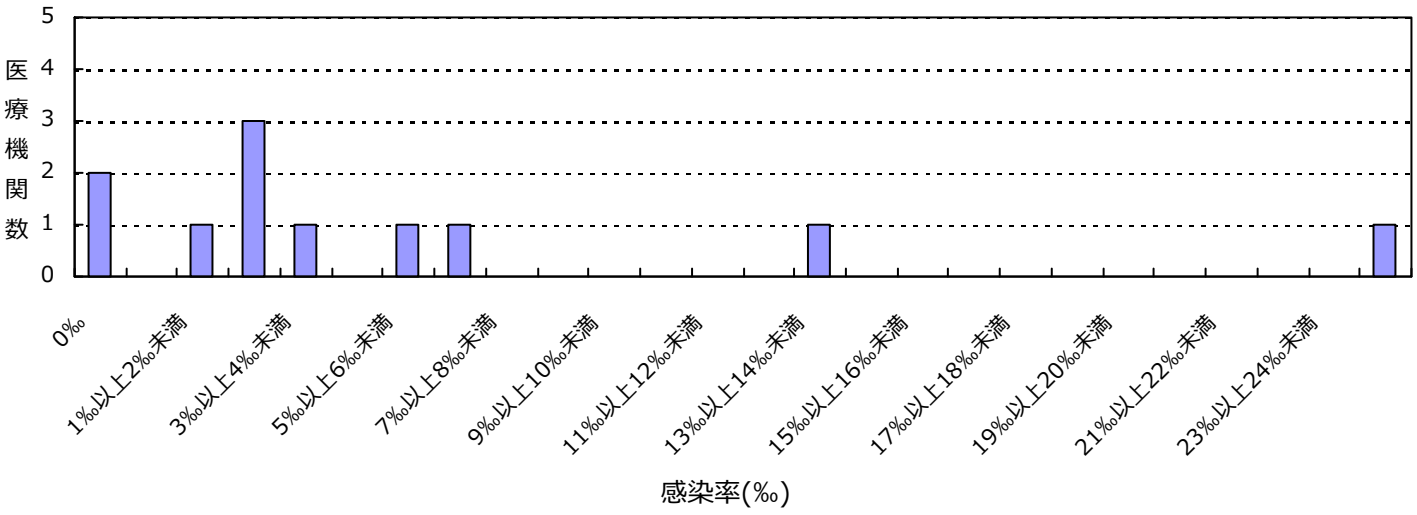
集計対象医療機関の罹患率（N=11）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	12,911	65	5.03‰	0.00 2.56 24.07

集計対象医療機関の感染率（N=11）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

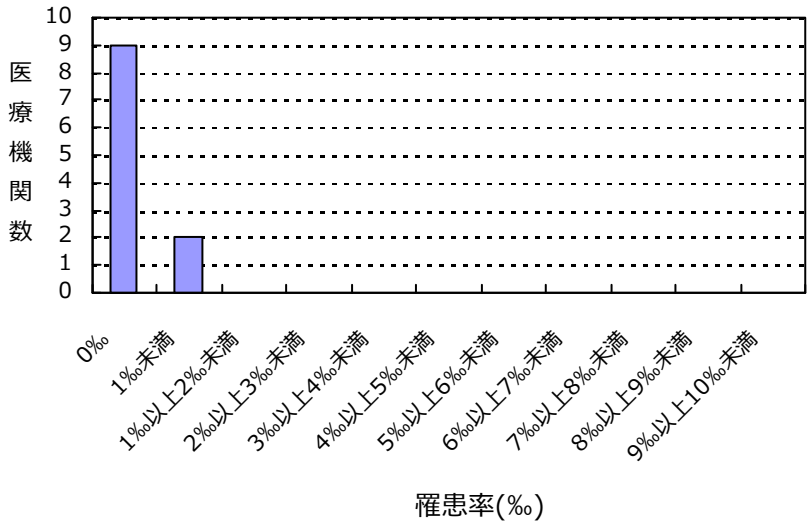
2. 新規感染症患者数と罹患率

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	12,911	0	3	0.23‰	0.00 0.95

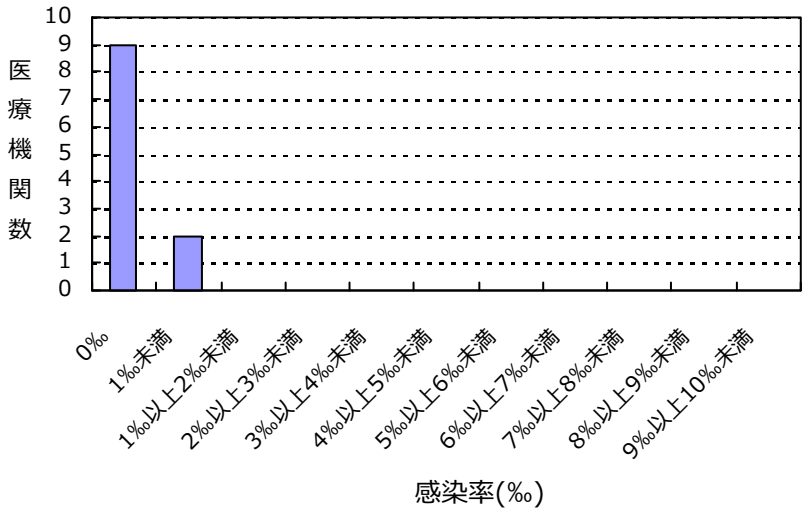
集計対象医療機関の罹患率（N=11）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	12,911	3	0.23‰	0.00 0.95

集計対象医療機関の感染率（N=11）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

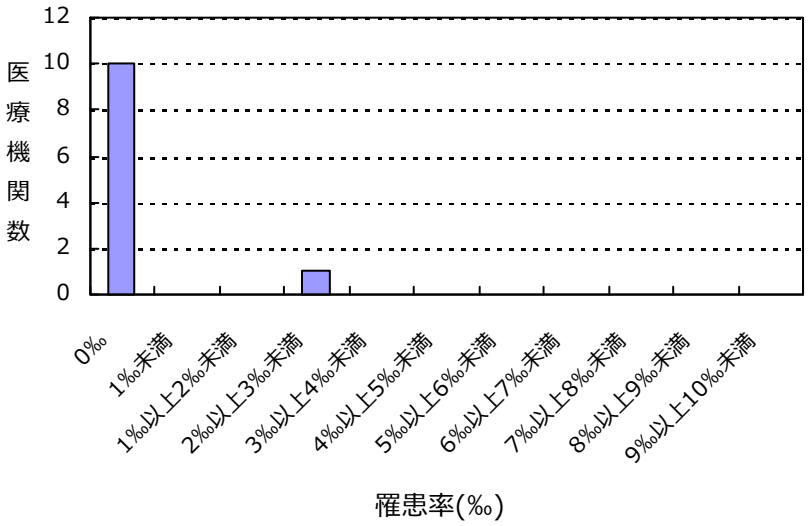
2. 新規感染症患者数と罹患率

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MDRP	12,911	0	1	0.08‰	0.00 2.19

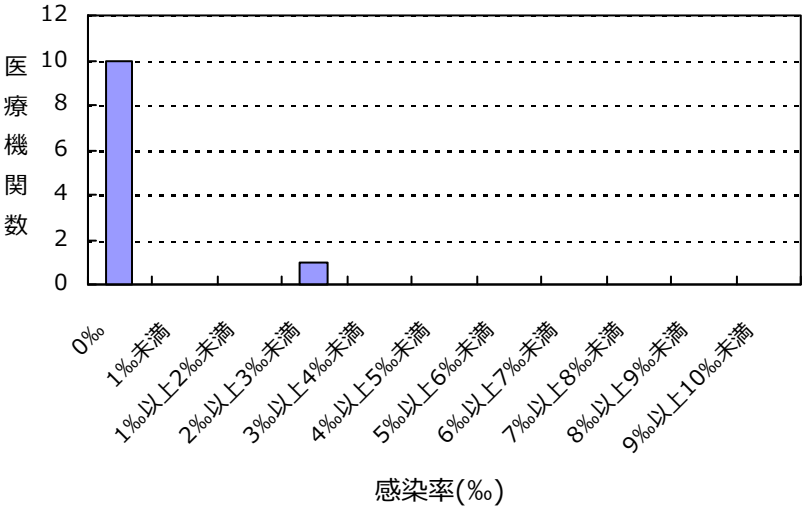
集計対象医療機関の罹患率（N=11）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MDRP	12,911	1	0.08‰	0.00 2.19

集計対象医療機関の感染率（N=11）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

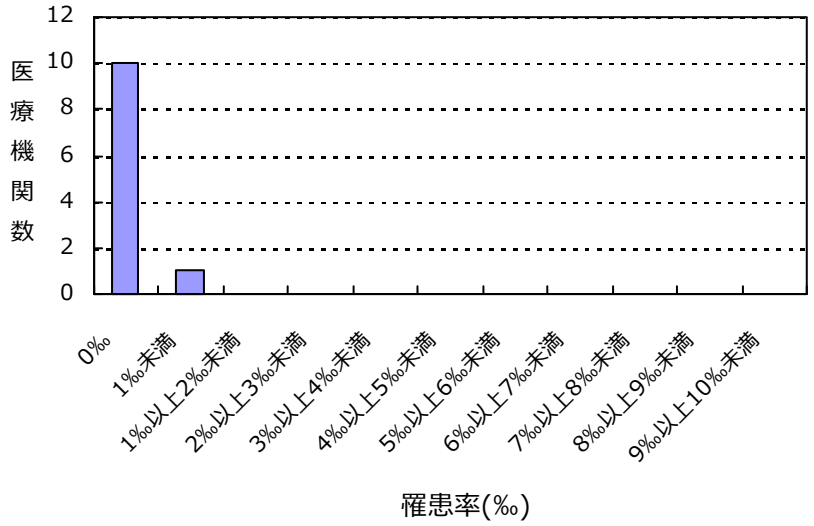
2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	12,911	0	1	0.08‰	0.00 0.53

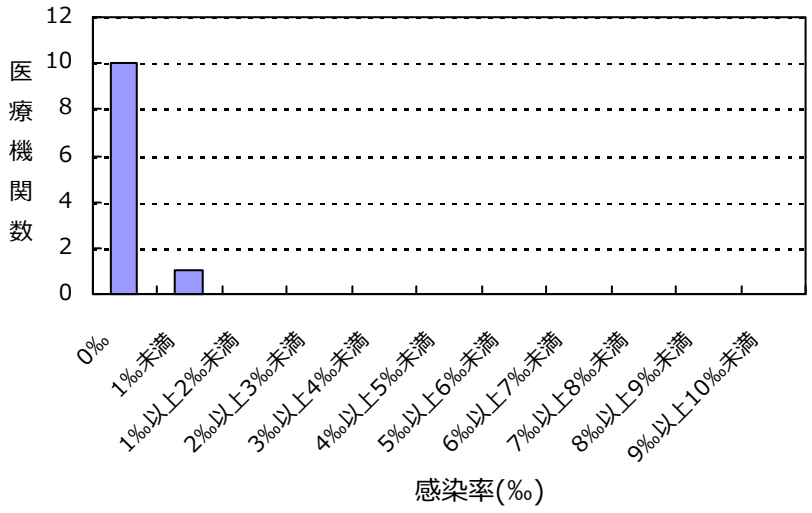
集計対象医療機関の罹患率（N=11）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	12,911	1	0.08‰	0.00 0.53

集計対象医療機関の感染率（N=11）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

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

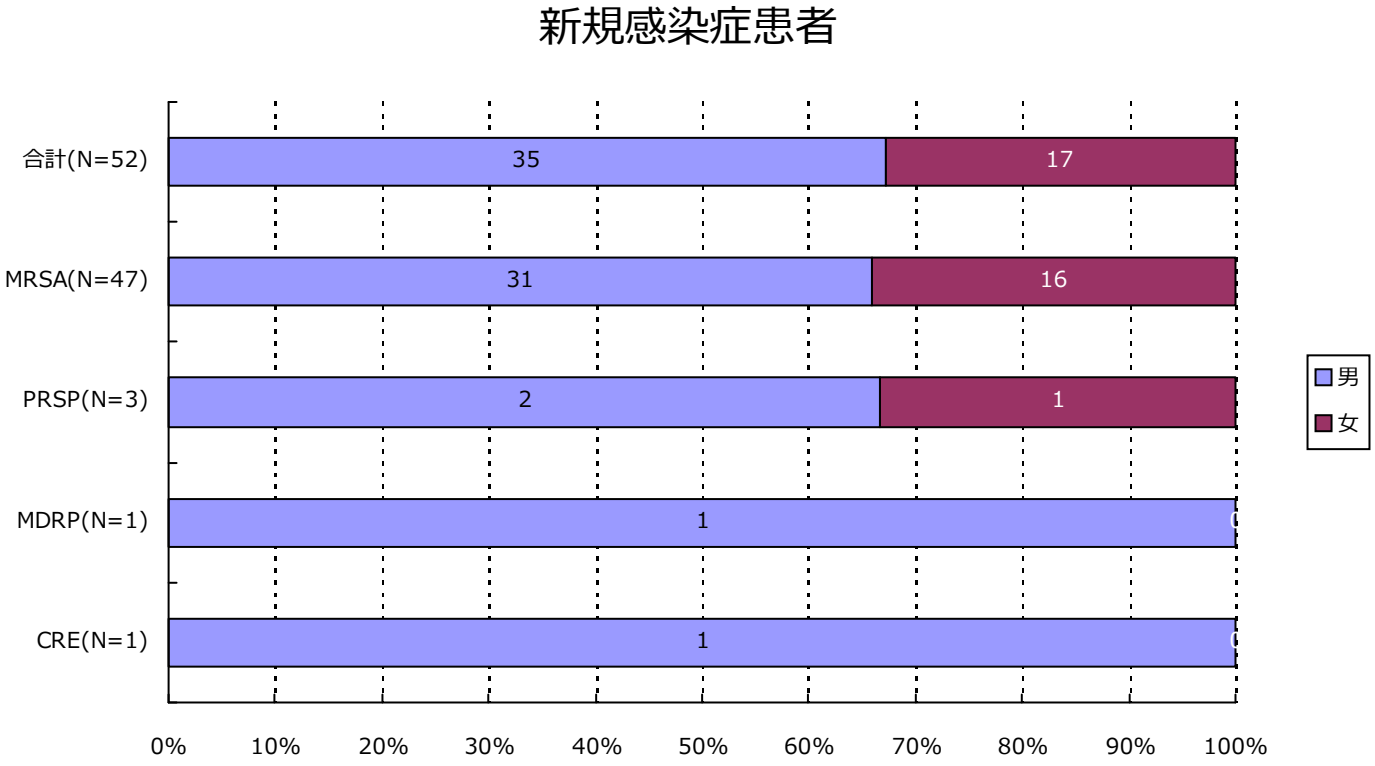
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	35(67.3%)	31(66.0%)	0(-)	0(-)	2 (66.7%)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)
女	17(32.7%)	16(34.0%)	0(-)	0(-)	1 (33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	52	47	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

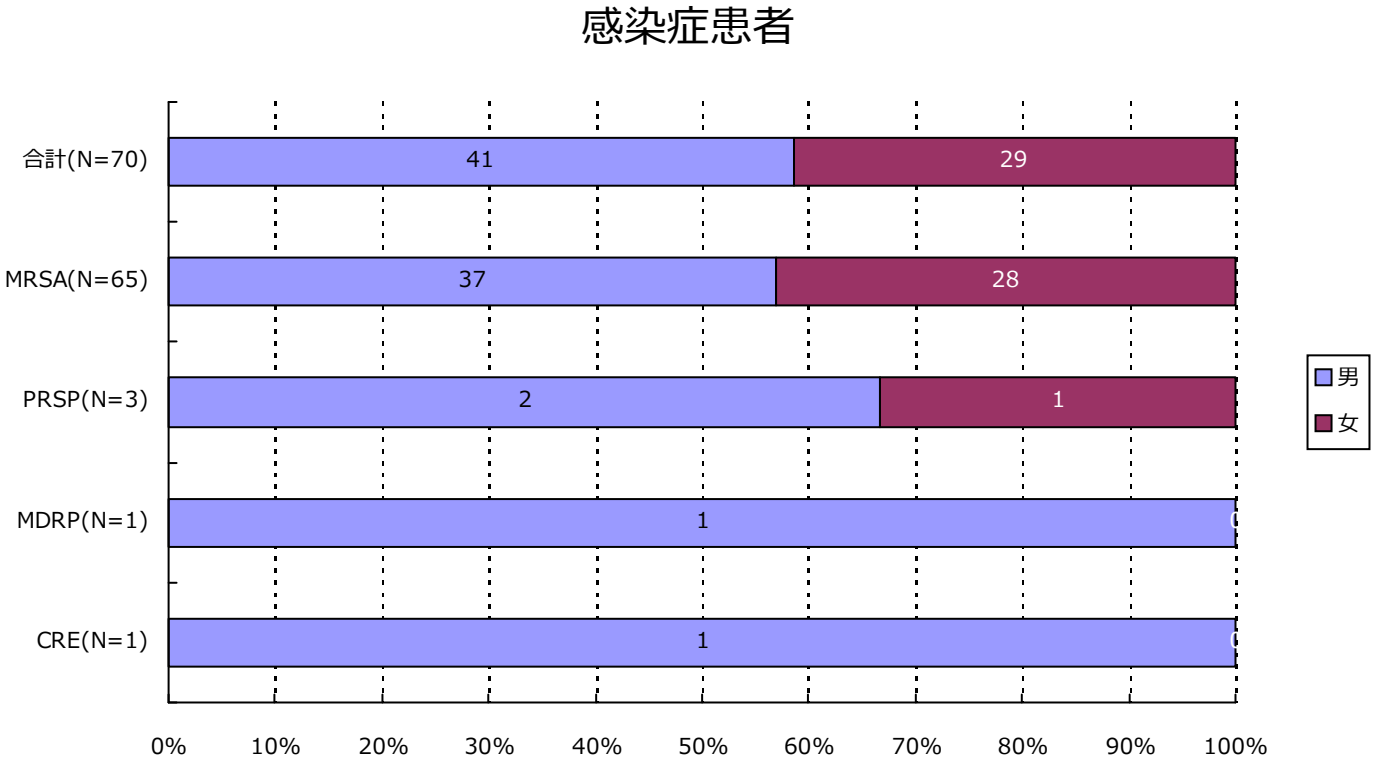
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	41(58.6%)	37(56.9%)	0(-)	0(-)	2 (66.7%)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)
女	29(41.4%)	28(43.1%)	0(-)	0(-)	1 (33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	70	65	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

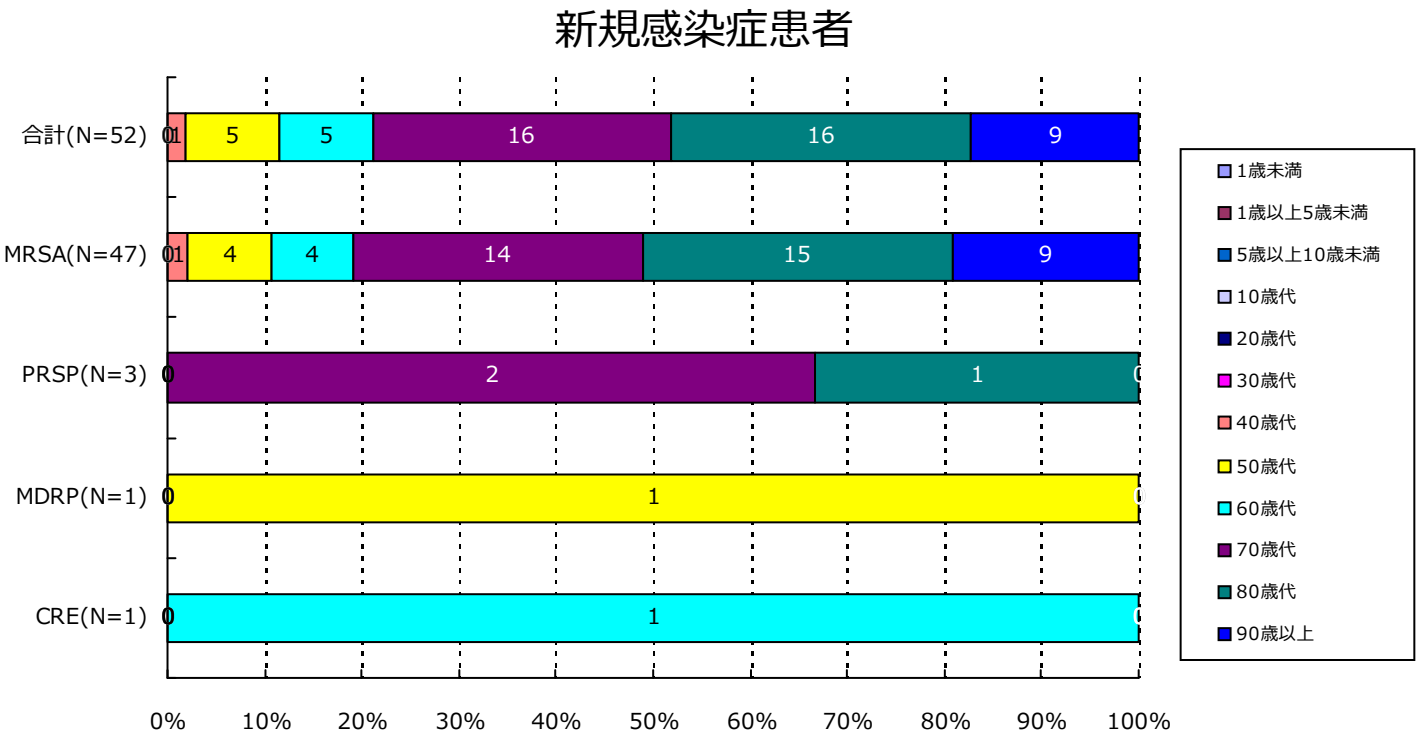
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.9%)	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	5(9.6%)	4(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
60歳代	5(9.6%)	4(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
70歳代	16(30.8%)	14(29.8%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	16(30.8%)	15(31.9%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	9(17.3%)	9(19.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	52	47	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

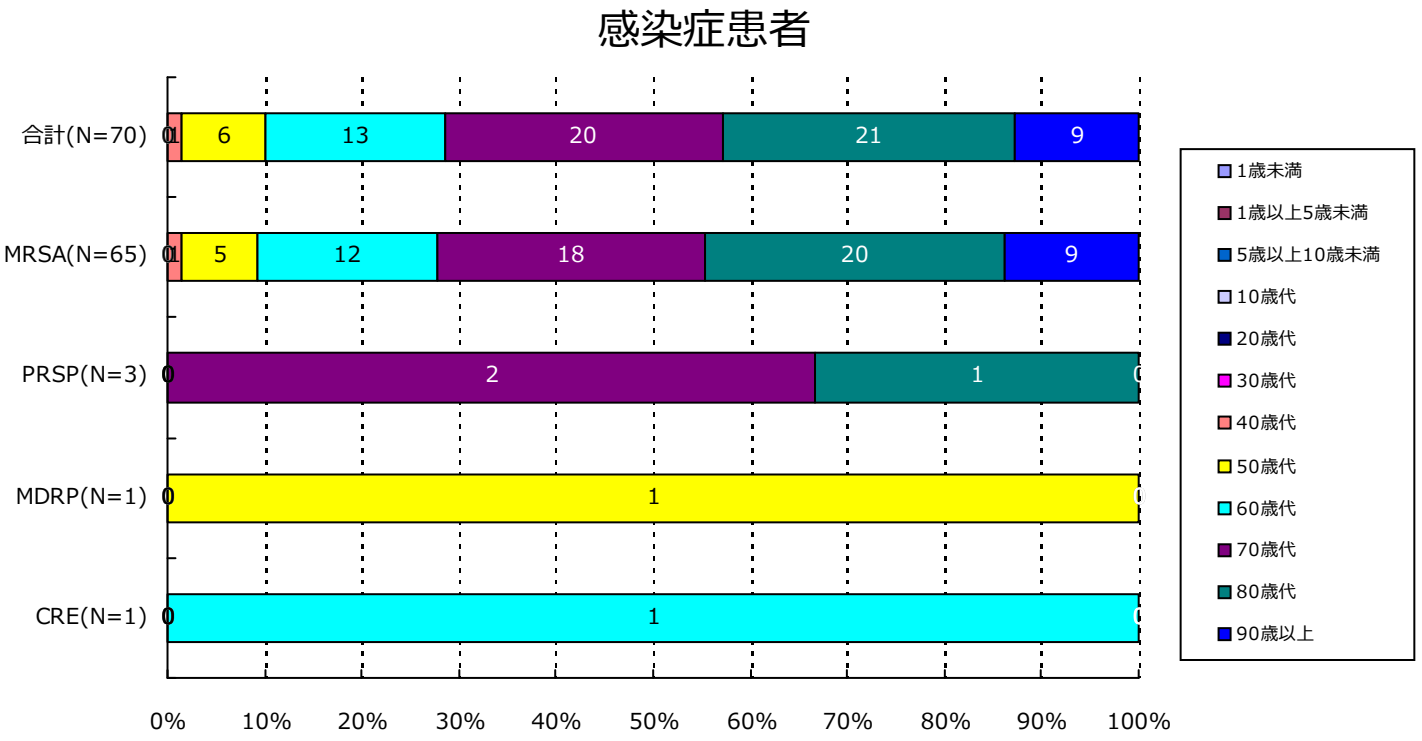
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	1(1.4%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	6(8.6%)	5(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
60歳代	13(18.6%)	12(18.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
70歳代	20(28.6%)	18(27.7%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	0(-)	0(-)	0(-)
80歳代	21(30.0%)	20(30.8%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	9(12.9%)	9(13.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	70	65	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

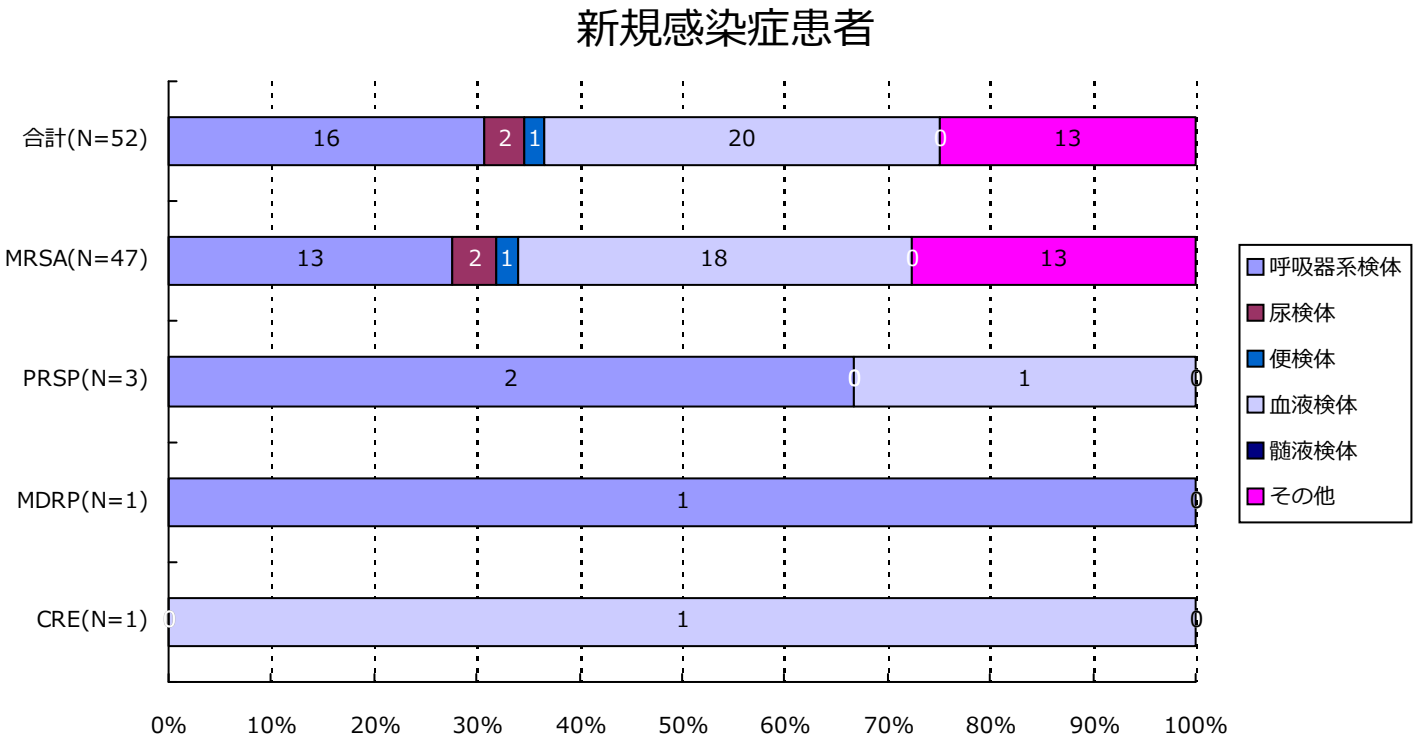
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	16(30.8%)	13(27.7%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
尿検体	2(3.8%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(1.9%)	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	20(38.5%)	18(38.3%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	13(25.0%)	13(27.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	52	47	0	0	3	1	0	1

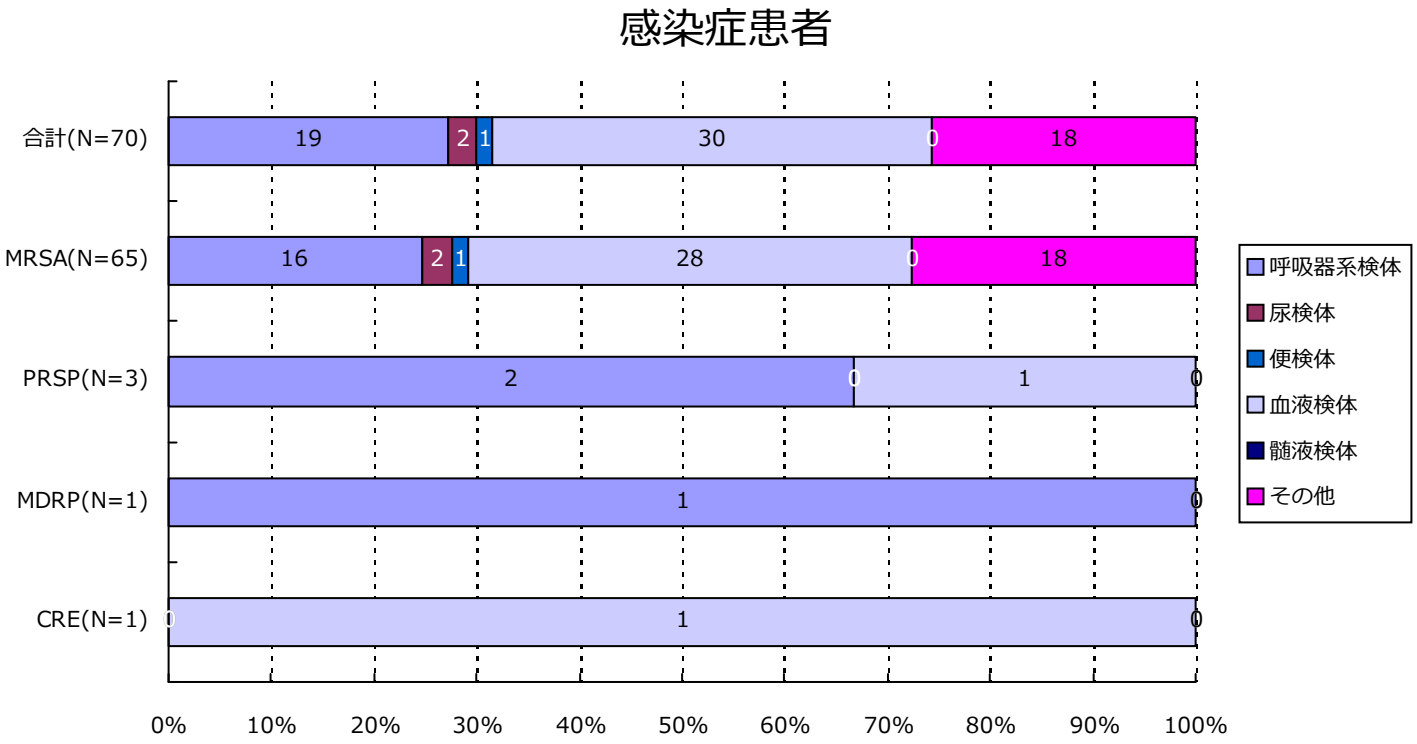
*検体区分については巻末の資料１を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

5. 耐性菌新規感染症・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	19(27.1%)	16(24.6%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
尿検体	2(2.9%)	2(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
便検体	1(1.4%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	30(42.9%)	28(43.1%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	18(25.7%)	18(27.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	70	65	0	0	3	1	0	1

*検体区分については巻末の資料１を参照

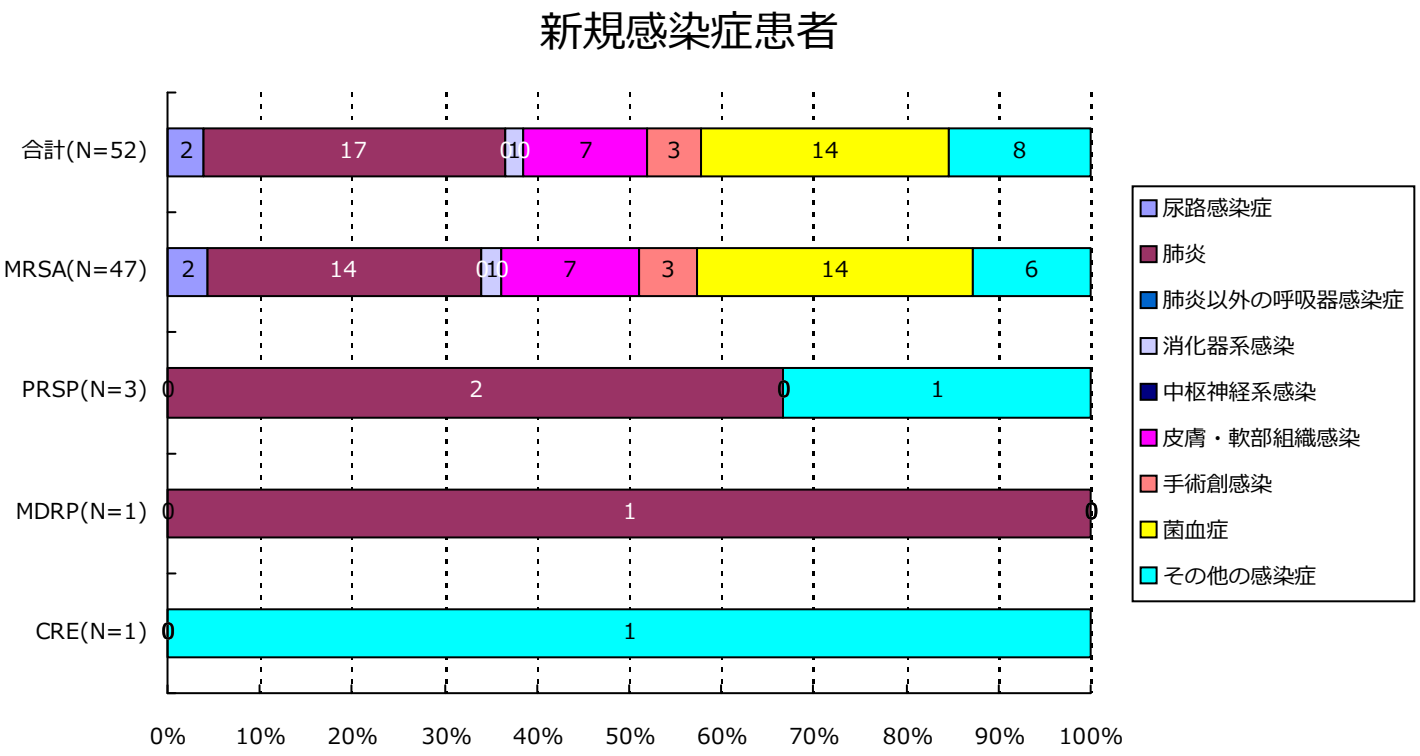
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(3.8%)	2(4.3%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	17(32.7%)	14(29.8%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
肺炎以外	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(1.9%)	1(2.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	7(13.5%)	7(14.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	3(5.8%)	3(6.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	14(26.9%)	14(29.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	8(15.4%)	6(12.8%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
合計	52	47	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

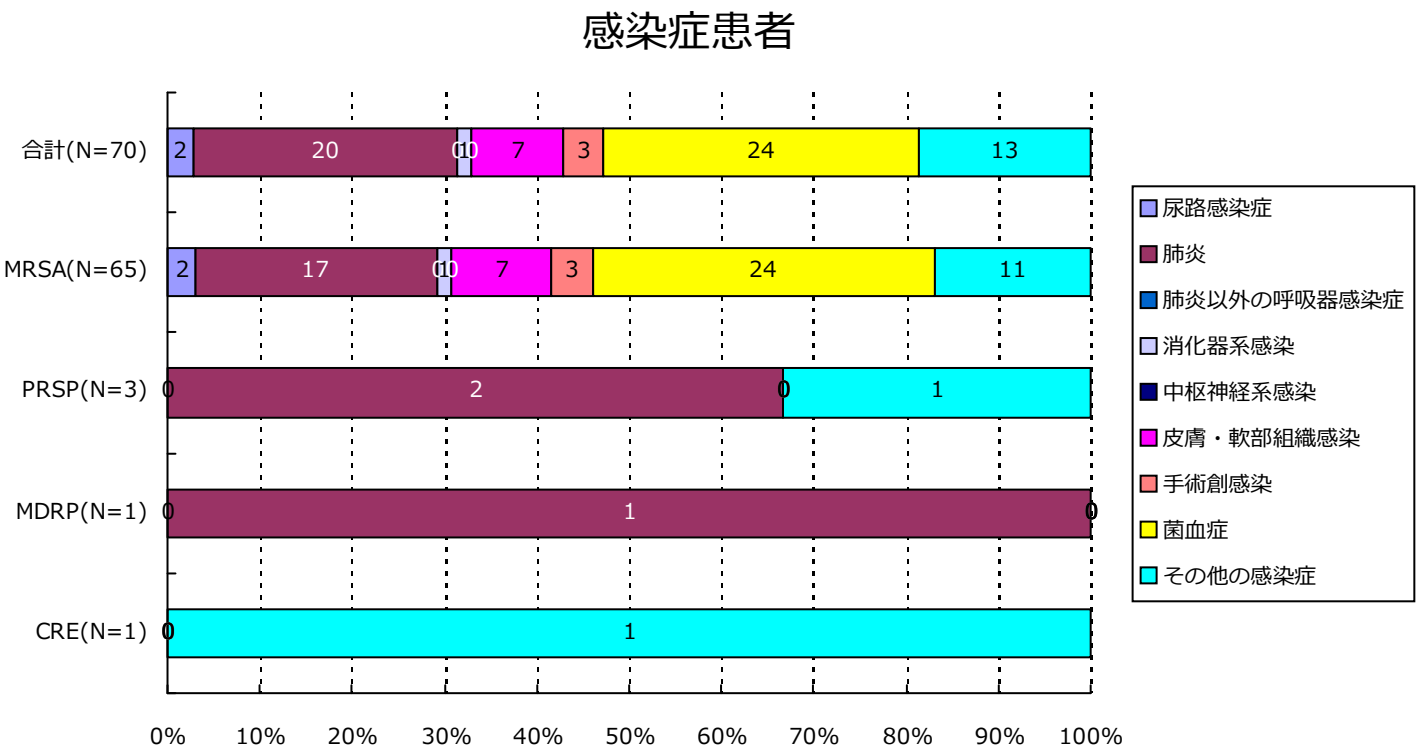
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	2(2.9%)	2(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎	20(28.6%)	17(26.2%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	0(-)
肺炎以外	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	1(1.4%)	1(1.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	7(10.0%)	7(10.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
手術創	3(4.3%)	3(4.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	24(34.3%)	24(36.9%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	13(18.6%)	11(16.9%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	1(100.0%)
合計	70	65	0	0	3	1	0	1

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

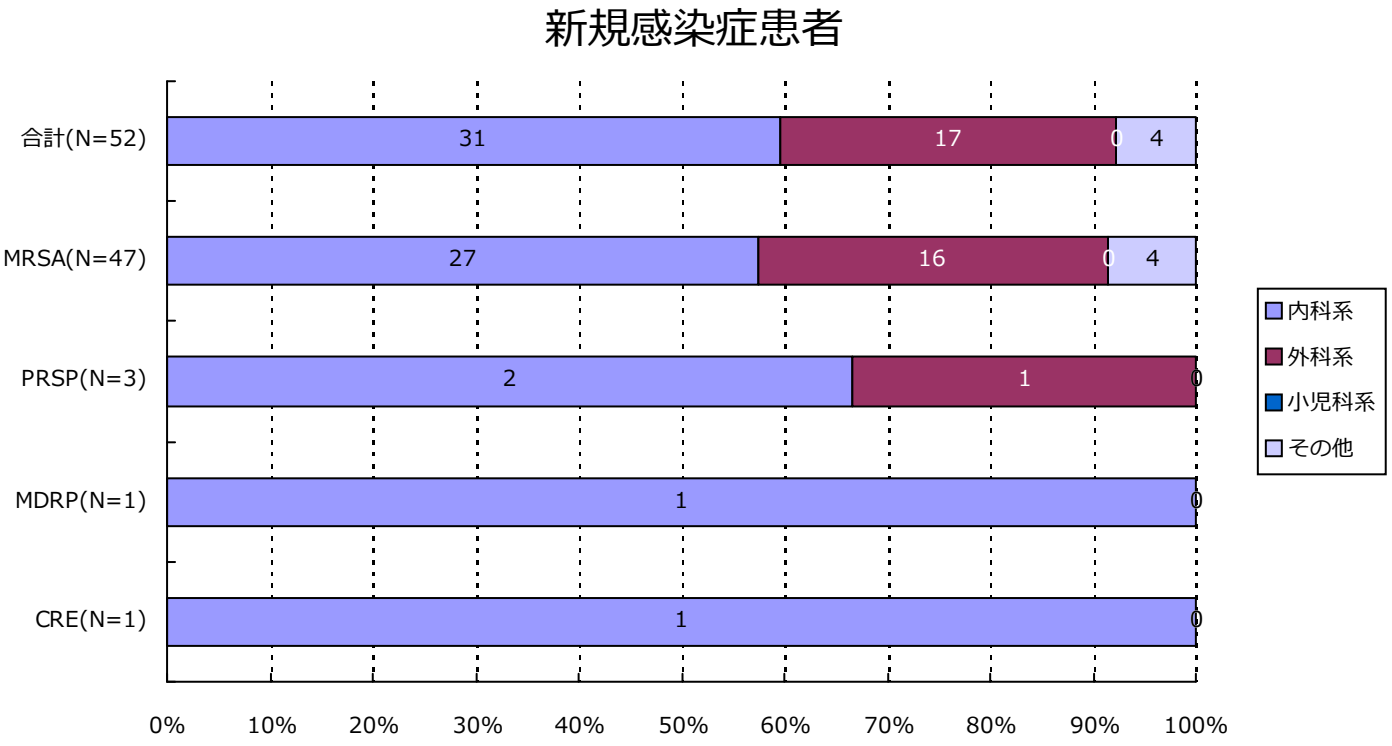
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	31(59.6%)	27(57.4%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)
外科系	17(32.7%)	16(34.0%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	4(7.7%)	4(8.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	52	47	0	0	3	1	0	1

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

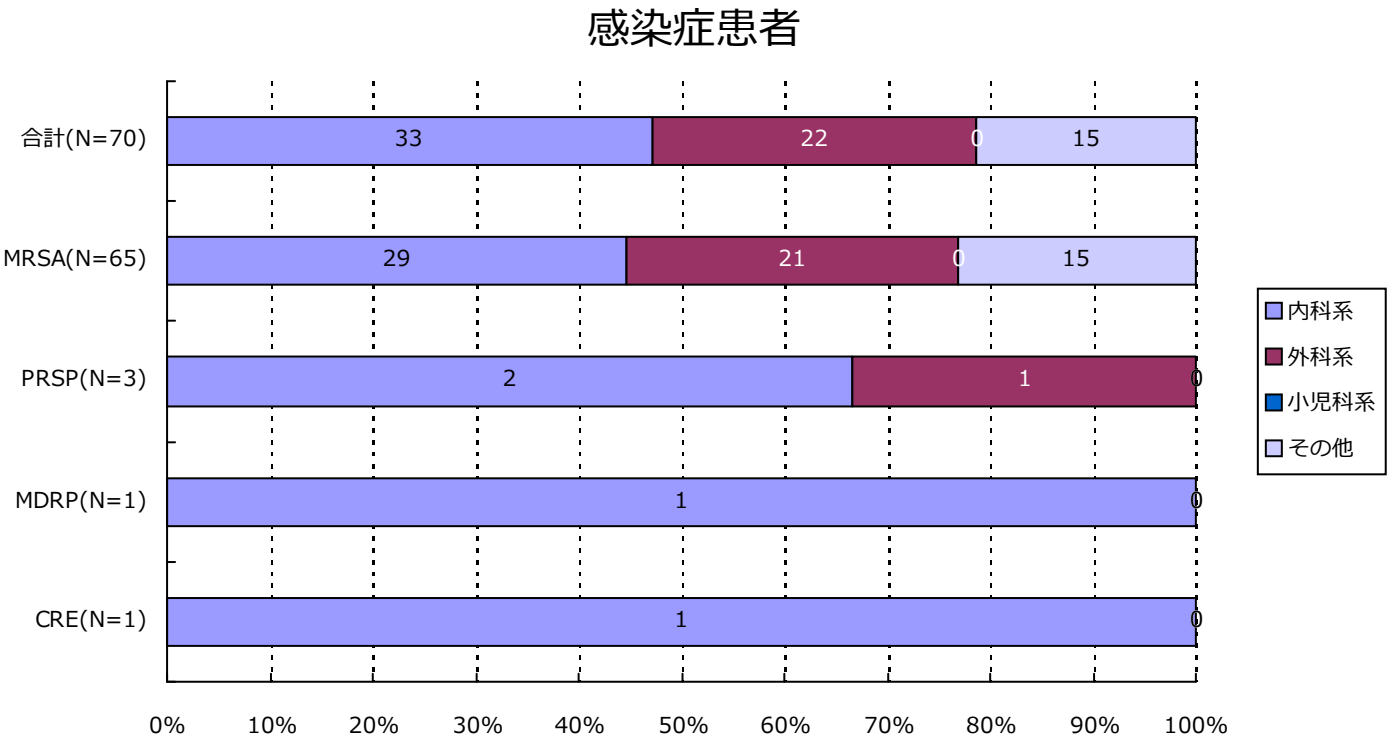
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(鹿児島県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	33(47.1%)	29(44.6%)	0(-)	0(-)	2(66.7%)	1(100.0%)	0(-)	1(100.0%)
外科系	22(31.4%)	21(32.3%)	0(-)	0(-)	1(33.3%)	0(-)	0(-)	0(-)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	15(21.4%)	15(23.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	70	65	0	0	3	1	0	1

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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）

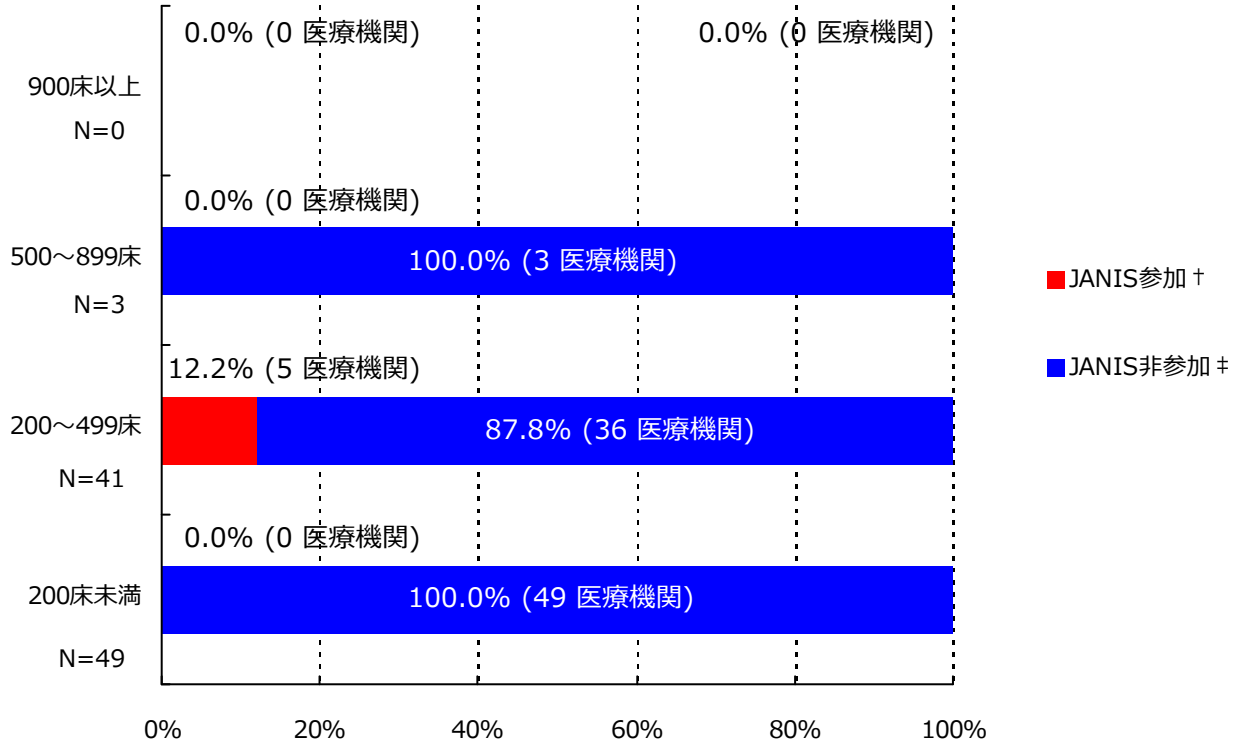
菌名	概要	菌名コード	微量液体希釈法の基準	ディスク拡散法の基準
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）	MPIPC または CFX が “R” の *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦21mm*
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌（VRSA）	VCM が微量液体希釈法で “R”の *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/mL*	
バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）	下記のいずれかの条件を満たす *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

1. データ提出医療機関*数(5医療機関)



*ここではデータ提出医療機関は集計対象医療機関を表す
† JANIS参加 = 2020年4月～6月 集計対象医療機関数
‡ JANIS非参加 = （2018年 都道府県別医療機関数¶） －（2020年4月～6月 集計対象医療機関数）

病床数	2018年 都道府県別医療機関数¶	2020年4月～6月 集計対象医療機関数 (都道府県別医療機関数に占める割合)
900床以上	0	0 （ -）
500～899床	3	0 （ 0%）
200～499床	41	5 （ 12.2%）
200床未満	49	0 （ 0%）
病床数不明	-	0 （ -）
合計	93	5 （ 5.4%）

¶2018年医療施設（動態）調査を参照した。

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

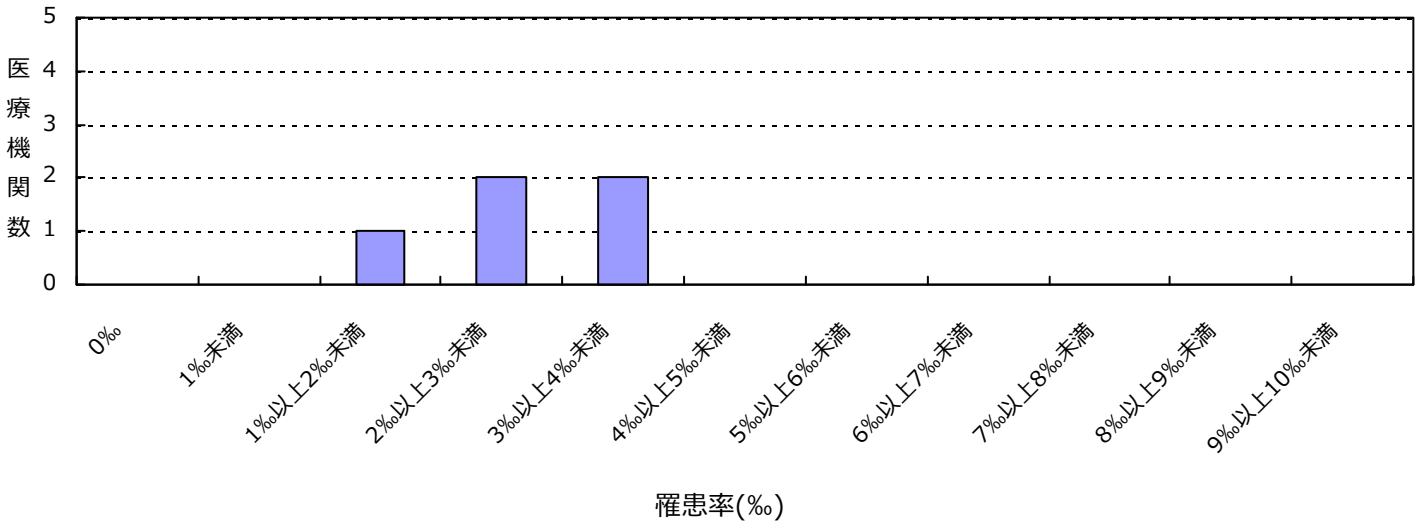
2. 新規感染症患者数と罹患率

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
MRSA	8,445	0	26	3.08‰	1.37 2.83 3.86

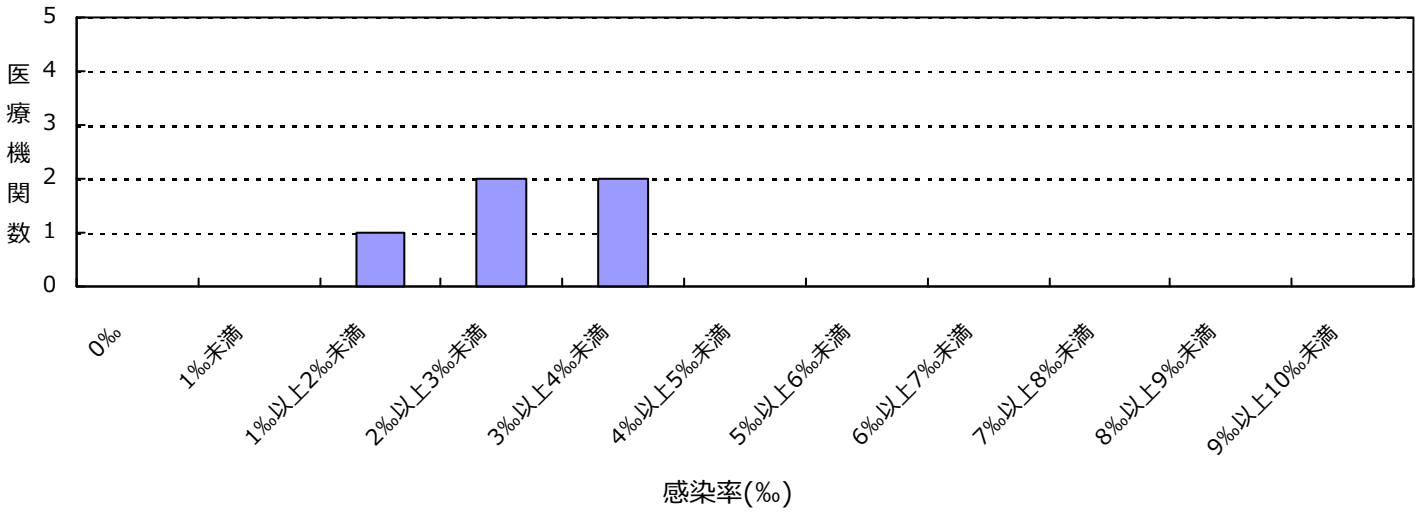
集計対象医療機関の罹患率（N=5）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
MRSA	8,445	26	3.08‰	1.37 2.83 3.86

集計対象医療機関の感染率（N=5）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

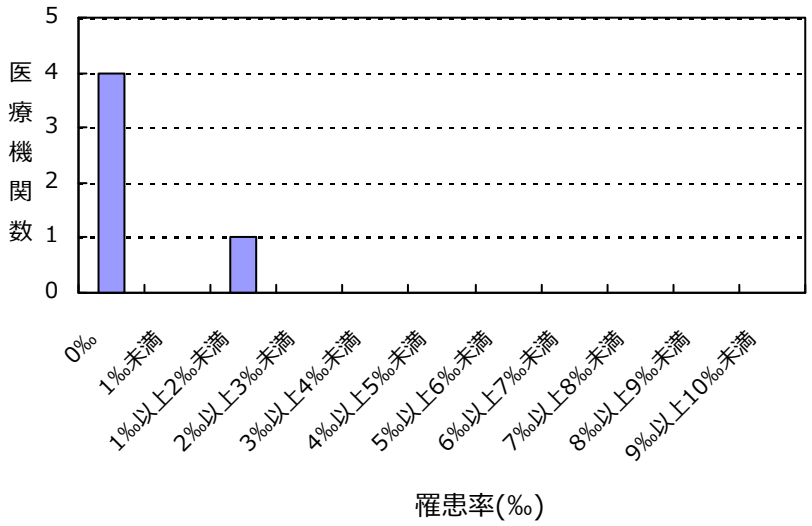
2. 新規感染症患者数と罹患率

ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
PRSP	8,445	0	2	0.24‰	0.00 1.10

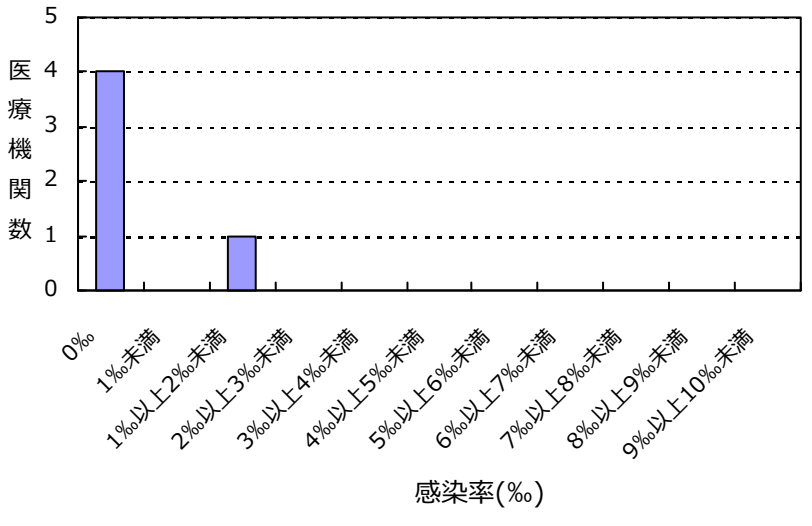
集計対象医療機関の罹患率（N=5）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
PRSP	8,445	2	0.24‰	0.00 1.10

集計対象医療機関の感染率（N=5）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

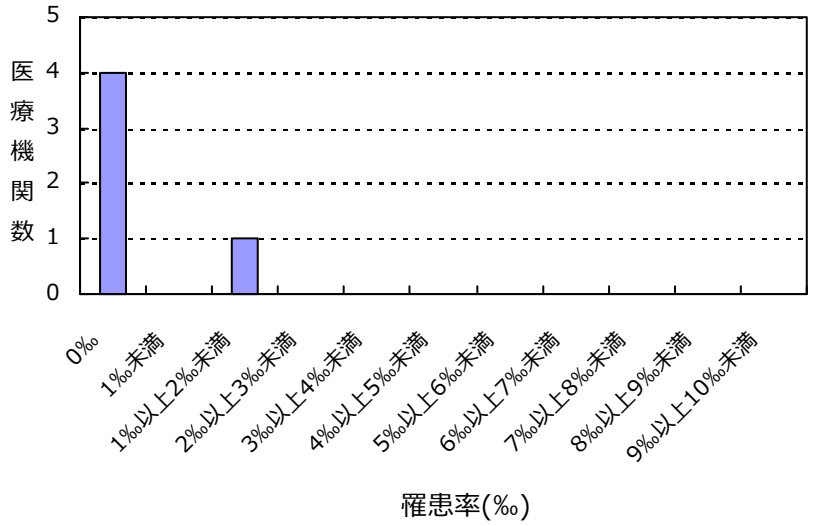
2. 新規感染症患者数と罹患率

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症

罹患率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	継続感染症患者数	新規感染症患者数	全体の罹患率	集計対象医療機関の罹患率(‰)の分布
CRE	8,445	0	4	0.47‰	0.00 1.71

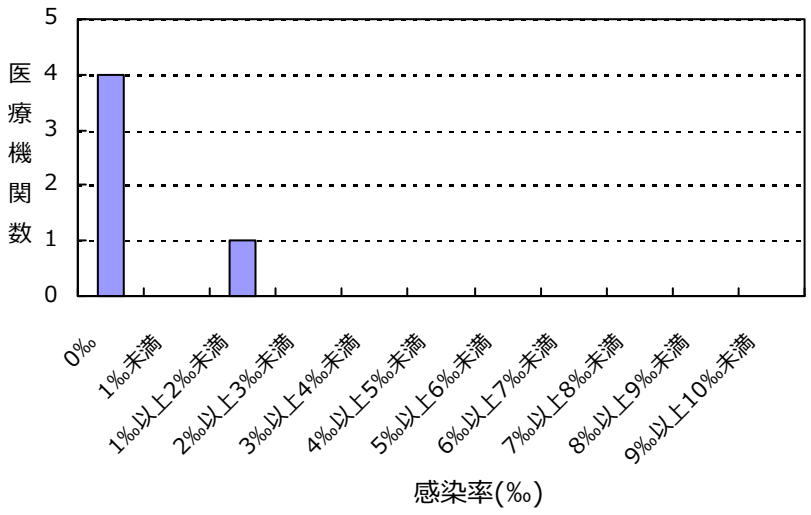
集計対象医療機関の罹患率（N=5）



感染率

薬剤耐性菌名	総入院患者数	感染症患者数	全体の感染率	集計対象医療機関の感染率(‰)の分布
CRE	8,445	4	0.47‰	0.00 1.71

集計対象医療機関の感染率（N=5）



本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

2. 新規感染症患者数と罹患率

バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌(VRSA)感染症の報告はありませんでした

バンコマイシン耐性腸球菌(VRE)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症の報告はありませんでした

多剤耐性アシネトバクター属(MDRA)感染症の報告はありませんでした

総入院患者数、感染症患者数、罹患率、感染率の説明

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

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

新規感染症患者数＝対象期間の各月の新規感染症患者数の合計

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

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

感染率＝（感染症患者数）÷（総入院患者数）×1000

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

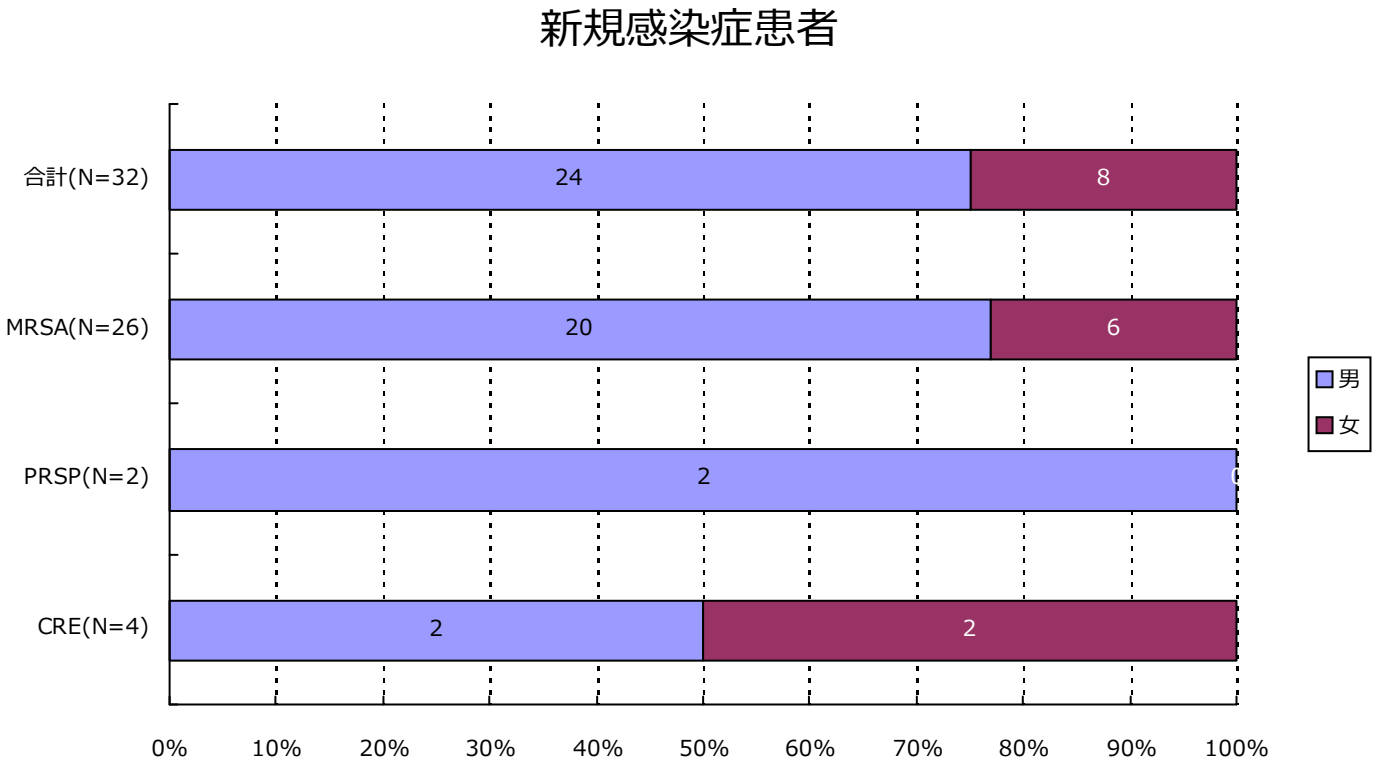
全体の感染率＝（集計対象医療機関の感染症患者数合計）÷（集計対象医療機関の総入院患者数合計）×1000

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日： 2020年07月31日
公開情報掲載日： 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



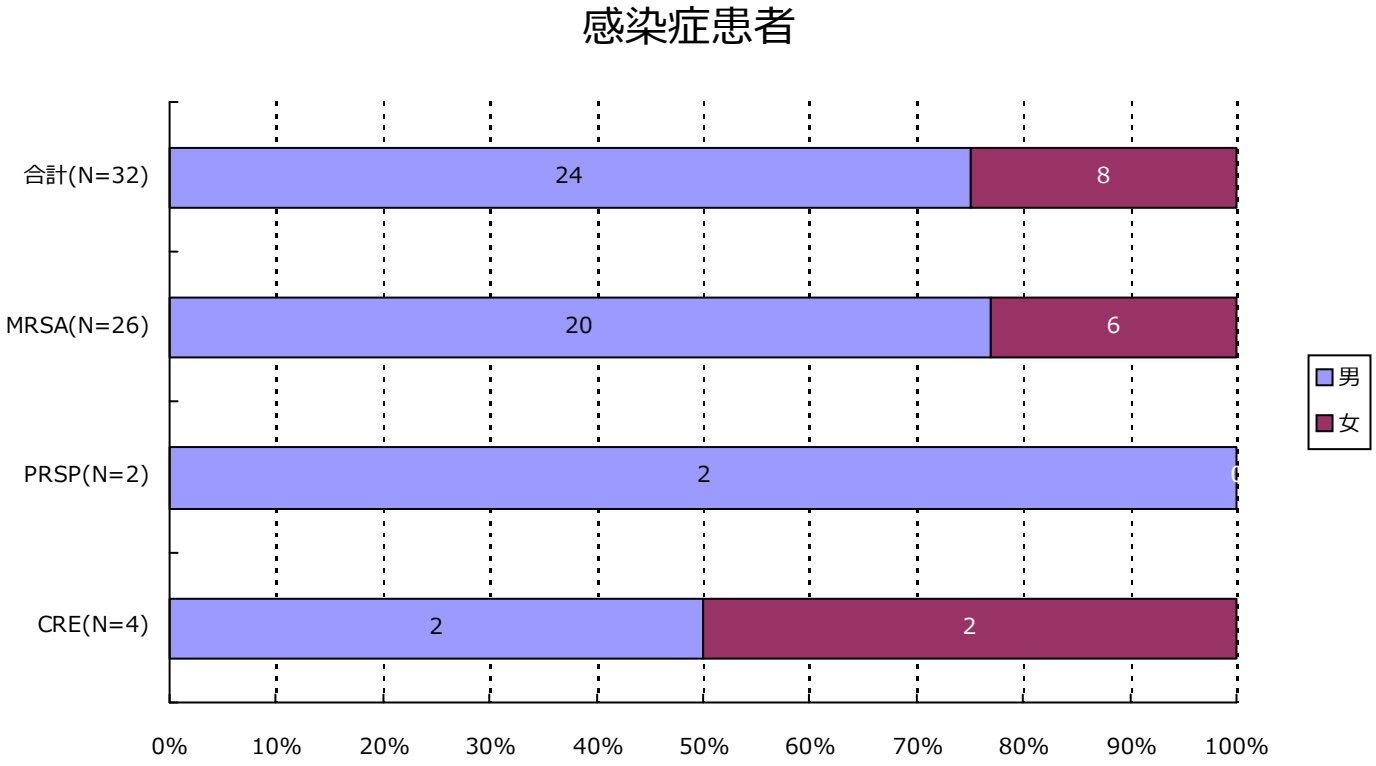
分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	24(75.0%)	20(76.9%)	0(-)	0(-)	2 (100.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
女	8(25.0%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

3. 耐性菌新規感染症・感染症患者の性別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
男	24(75.0%)	20(76.9%)	0(-)	0(-)	2 (100.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
女	8(25.0%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	0 (-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

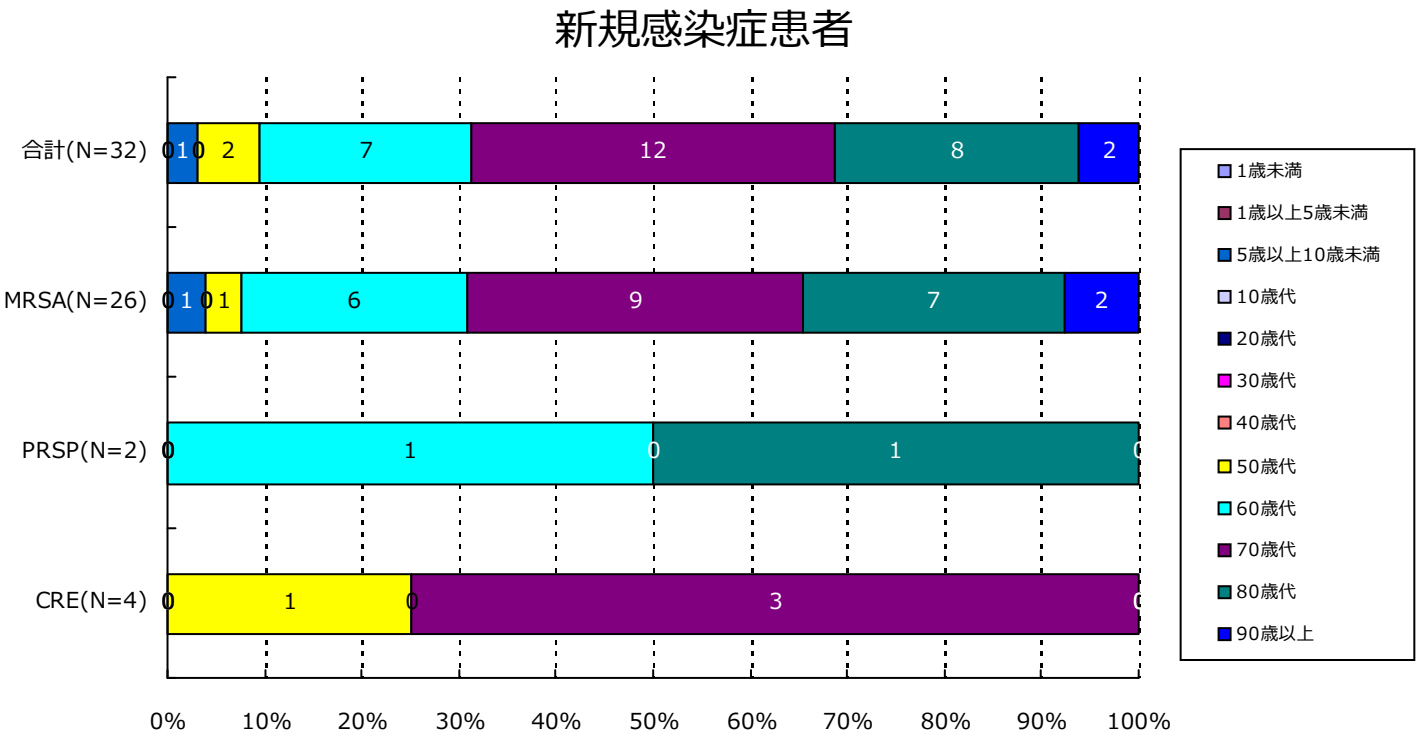
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(3.1%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(6.3%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
60歳代	7(21.9%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	12(37.5%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
80歳代	8(25.0%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(6.3%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

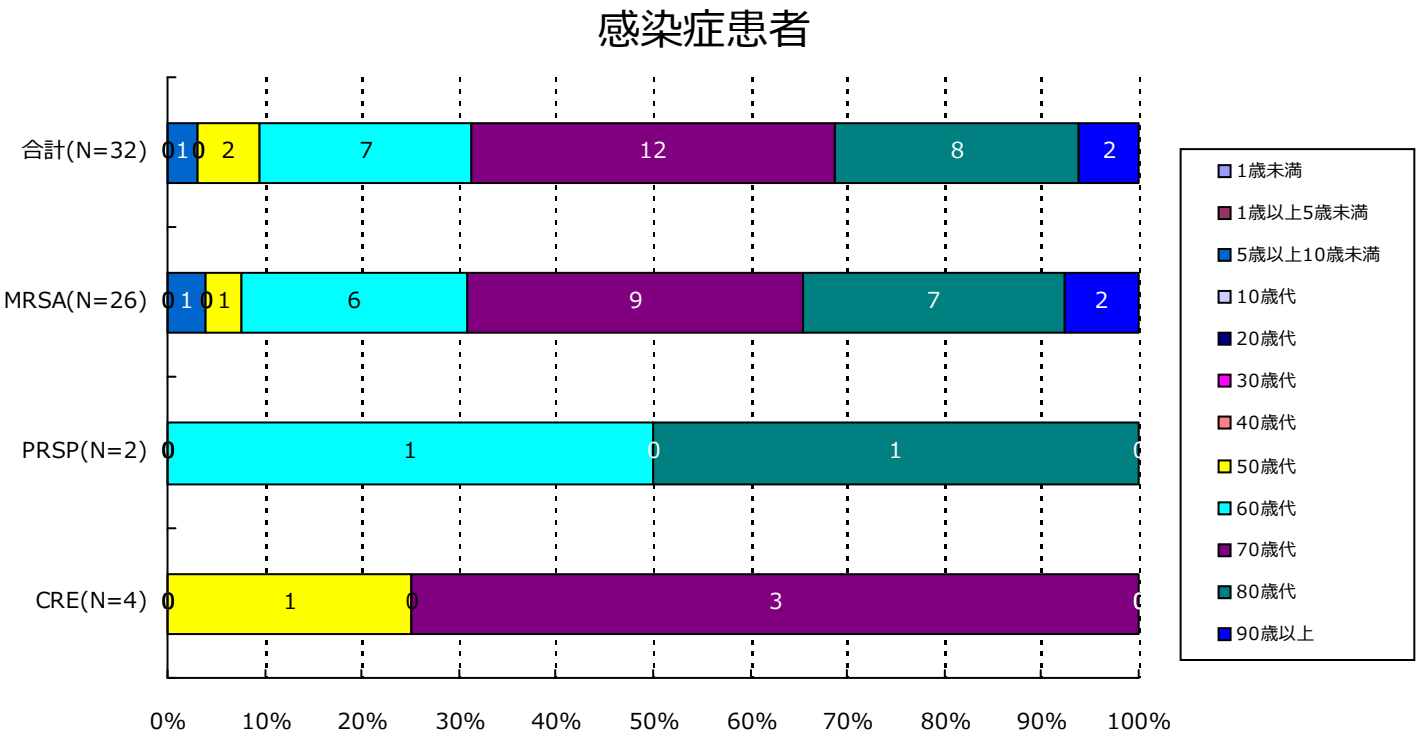
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

4. 耐性菌新規感染症・感染症患者の年齢別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
1歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
1歳以上5歳未満	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
5歳以上10歳未満	1(3.1%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
10歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
20歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
30歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
40歳代	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
50歳代	2(6.3%)	1(3.8%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
60歳代	7(21.9%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
70歳代	12(37.5%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	3(75.0%)
80歳代	8(25.0%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
90歳以上	2(6.3%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

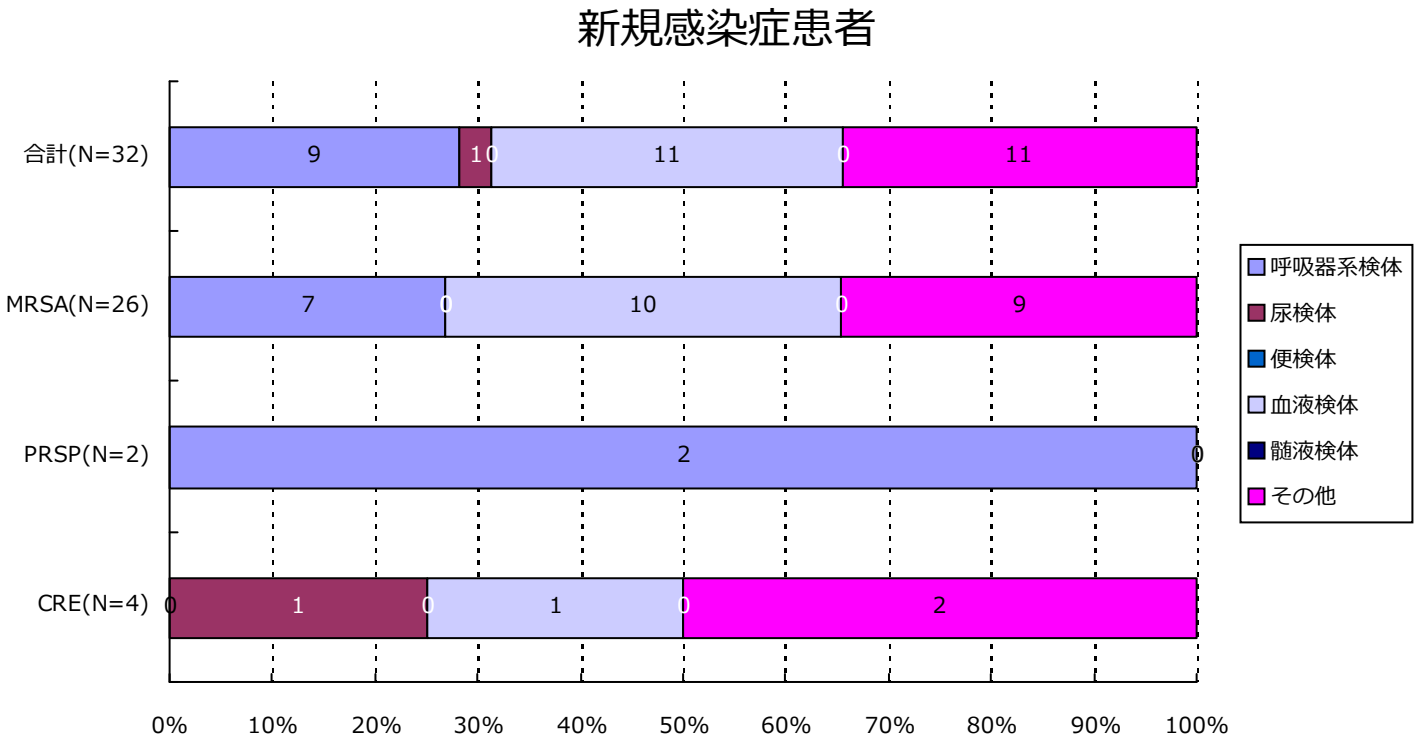
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	9(28.1%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	11(34.4%)	10(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	11(34.4%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

*検体区分については巻末の資料１を参照

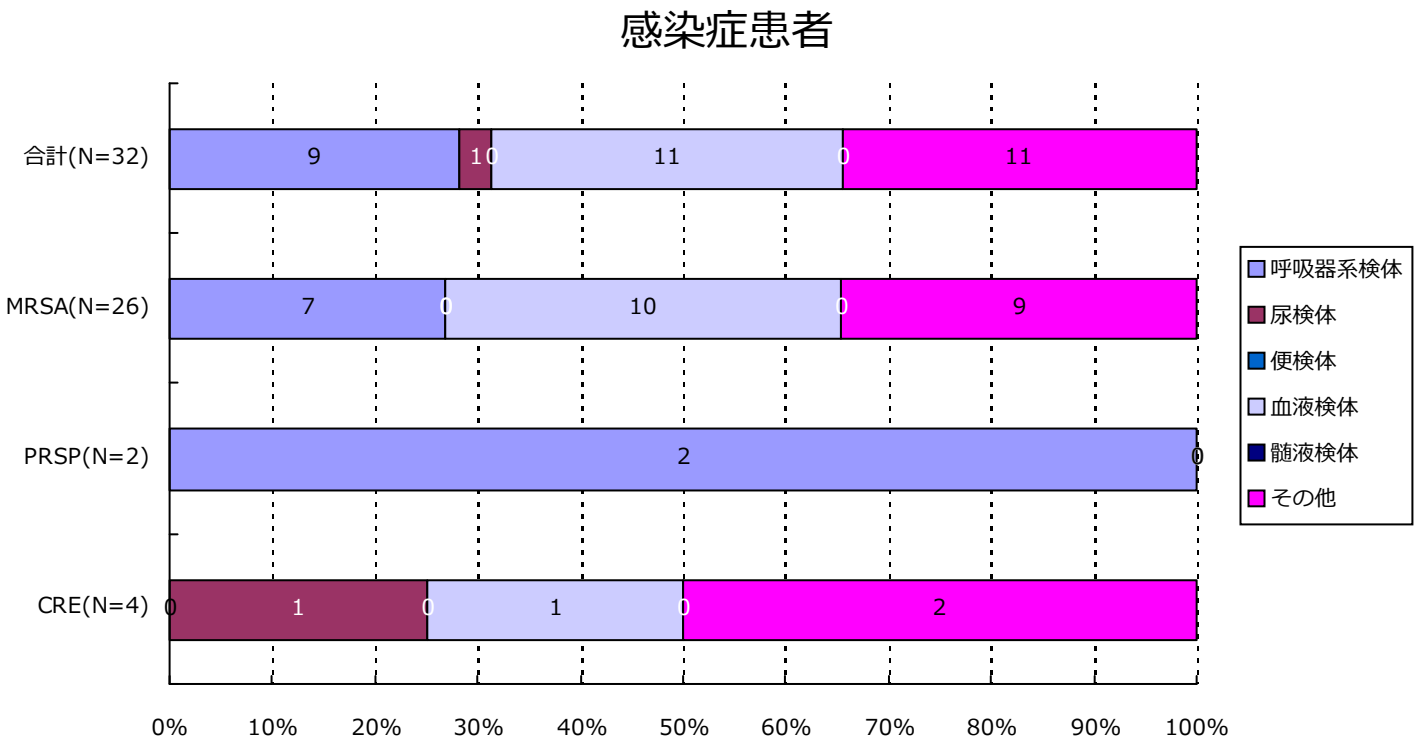
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

5. 耐性菌新規感染症・感染症患者の検体*内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
呼吸器系	9(28.1%)	7(26.9%)	0(-)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
尿検体	1(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
便検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
血液検体	11(34.4%)	10(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
髄液検体	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	11(34.4%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

*検体区分については巻末の資料１を参照

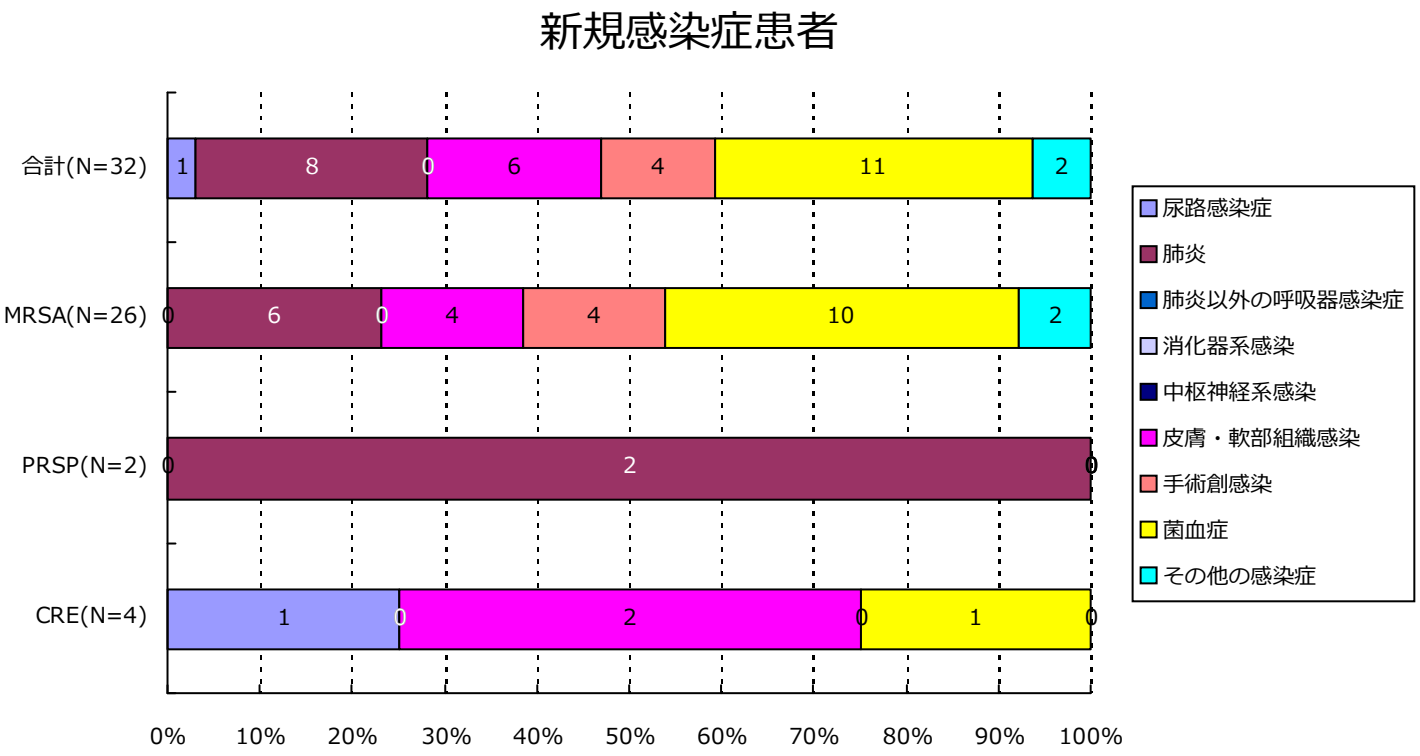
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
肺炎	8(25.0%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	6(18.8%)	4(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
手術創	4(12.5%)	4(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	11(34.4%)	10(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
その他	2(6.3%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

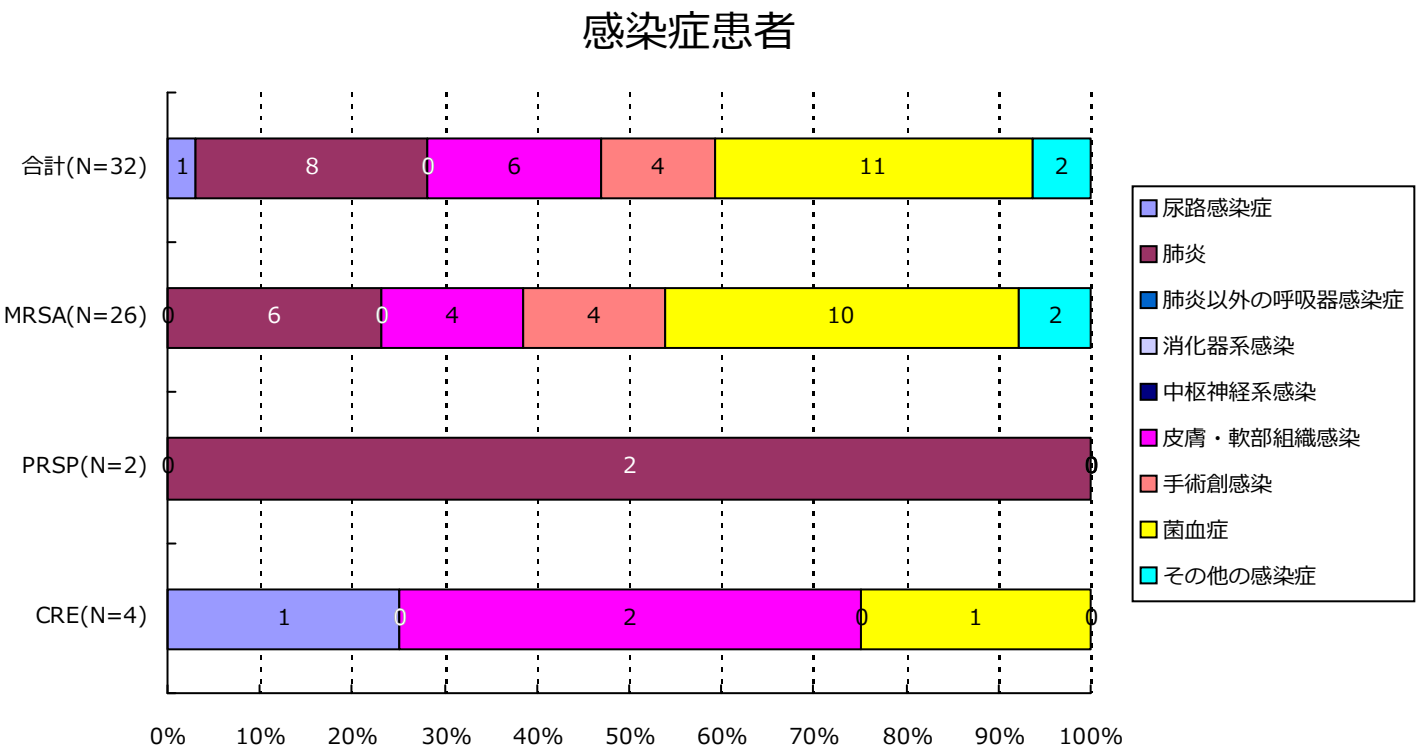
データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

6. 耐性菌新規感染症・感染症患者の感染症名別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
尿路	1(3.1%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
肺炎	8(25.0%)	6(23.1%)	0(-)	0(-)	2(100.0%)	0(-)	0(-)	0(-)
肺炎以外	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
消化器系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
中枢神経系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
皮膚・軟部	6(18.8%)	4(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
手術創	4(12.5%)	4(15.4%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
菌血症	11(34.4%)	10(38.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	1(25.0%)
その他	2(6.3%)	2(7.7%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

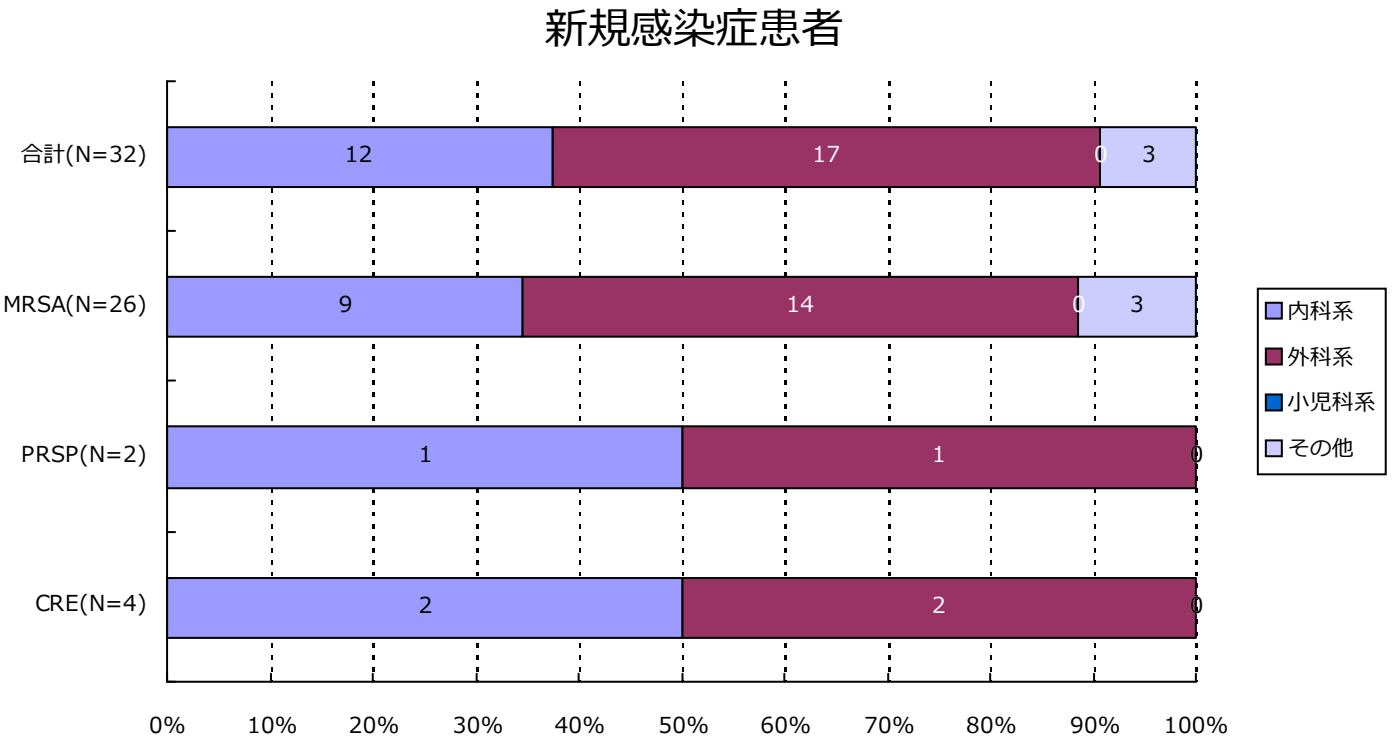
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

7. 耐性菌新規感染症・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	12(37.5%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
外科系	17(53.1%)	14(53.8%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(9.4%)	3(11.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

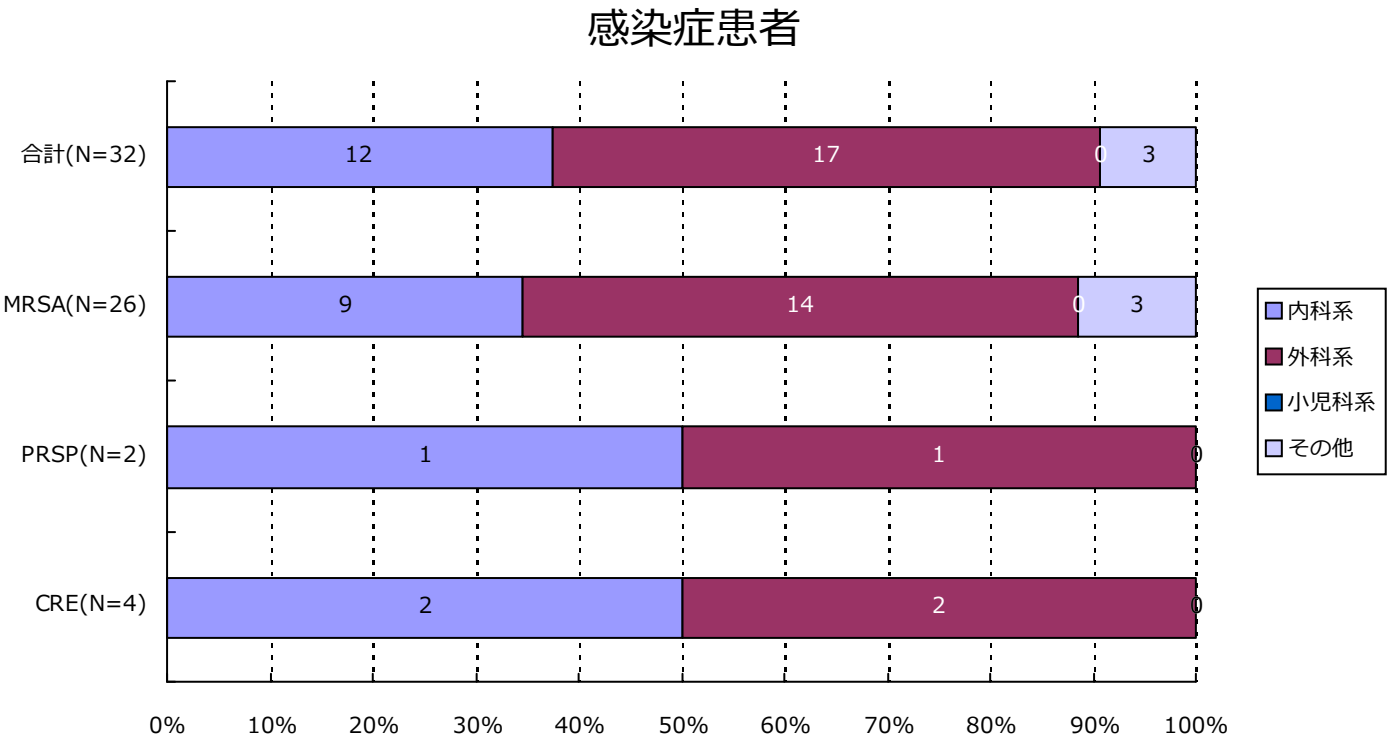
本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日
公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

(沖縄県)
公開情報 2020年4月～6月 四半期報(全集計対象医療機関)
院内感染対策サーベイランス 全入院患者部門

7. 耐性菌新規感染症・感染症患者の診療科*別内訳



分類	合計	MRSA	VRSA	VRE	PRSP	MDRP	MDRA	CRE
内科系	12(37.5%)	9(34.6%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
外科系	17(53.1%)	14(53.8%)	0(-)	0(-)	1(50.0%)	0(-)	0(-)	2(50.0%)
小児科系	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
その他	3(9.4%)	3(11.5%)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)	0(-)
合計	32	26	0	0	2	0	0	4

*診療科の内訳については巻末の資料２を参照

本公表データは国内の全医療機関の数値を集計したデータではありません。

データ集計日: 2020年07月31日

公開情報掲載日: 2020年12月15日

Japan Nosocomial Infections Surveillance

・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
	肝胆膵外科
	心臓血管外科
	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

精度管理について

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

2019 年 1 月改訂

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 *Staphylococcus aureus* または選択培地で MRSA と確認された菌	1301、1303	MPIPC≧4μg/mL* または CFX≧8μg/mL*	MPIPC≦10mm † CFX≦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 *Staphylococcus aureus*	1301、1303-1306	VCM≧16μg/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 *Enterococcus* 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 *Enterococcus* sp.は除く	1201、1202、1205、1206、1209、1210、1213-1217	VCM≧16μg/mL †	VCM≦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 *Streptococcus pneumoniae*	1131	PCG≧0.125μg/mL †	MPIPC≦19mm †
多剤耐性緑膿菌（MDRP）	下記のすべての条件を満たす *Pseudomonas aeruginosa* ・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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † NFLX≧16μg/mL* OFLX・LVFX・LFLX≧8mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm* NFLX・OFLX≦12mm* LVFX≦13mm* LFLX≦18mm* CPFX≦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 *Acinetobacter* 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≧16μg/mL † AMK≧32μg/mL † LVFX≧8μg/mL* CPFX≧4μg/mL* †	IPM・MEPM≦13mm † AMK≦14mm † LVFX≦13mm* CPFX≦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≧2μg/mL † IPM≧2μg/mL † かつ CMZ≧64μg/mL* †	MEPM≦22mm † IPM≦22mm † かつ CMZ≦12mm* †

* S,I,R の判定は CLSI2012(M100-S22)に準拠

† 感染症発生動向調査の基準に準拠