

## 中心ライン関連血流感染 2009年4月から2011年9月データ

感染率 Central line-associated BSI rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類	施設数 No. of units	感染件数 No. of CLAB	中心ライン使用日 Central line-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS(臨床的敗血症含む)	37	115	51,004	2.3	0.0	0.6	1.8	3.5	5.1
JHAIS(臨床的敗血症無し)	27	85	51,004	1.7	0.0	0.0	1.3	2.7	3.9
NHSN Medical/surgical major teaching	192	760	446,751	1.7	0.0	0.3	1.3	2.4	3.8
Medical/surgical all others 15 beds	837	982	693,747	1.4	0.0	0.0	0.0	1.8	3.8
Medical/surgical all others > 15 beds	324	1,111	871,750	1.3	0.0	0.3	0.9	1.8	3.0

医療器具使用比 Central line utilization ratio					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	中心ライン使用日 Central line-days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	37	51,004	96,615	0.53	0.25	0.37	0.52	0.66	0.75
NHSN Medical/surgical major teaching	192	446,751	774,040	0.59	0.32	0.47	0.58	0.71	0.76
Medical/surgical all others 15 beds	837	693,747	1,790,060	0.39	0.11	0.20	0.34	0.50	0.63
Medical/surgical all others > 15 beds	324	871,750	1,823,287	0.51	0.28	0.40	0.52	0.61	0.70

BSI, bloodstream infection; CLAB, central line-associated BSI. NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2009, Device-associated Module

## 尿道留置カテーテル関連尿路感染 2009年4月から2011年9月データ

感染率 Urinary catheter-associated UTI rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	感染件数 No. of CAU	カテーテル使用日 catheter-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS(無症候性細菌尿含む)	23	103	52,076	2.0	0.0	0.5	2.3	4.0	6.2
JHAIS(無症候性細菌尿無し)	23	64	52,076	1.2	0.0	0.1	1.6	3.6	4.5
NHSN Medical/surgical major teaching	95	593	260,079	2.3	0.0	0.7	1.9	3.0	5.4
Medical/surgical all others 15 beds	270	449	348,334	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1
Medical/surgical all others > 15 beds	116	510	410,556	1.2	0.0	0.4	1.1	1.8	3.0

医療器具使用比 Urinary catheter utilization					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	カテーテル使用日 catheter-days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	23	52,076	60,639	0.86	0.67	0.76	0.90	0.93	0.96
NHSN Medical/surgical major teaching	95	260,079	357,500	0.73	0.51	0.68	0.76	0.81	0.85
Medical/surgical all others 15 beds	270	348,334	518,740	0.67	0.38	0.50	0.65	0.78	0.86
Medical/surgical all others > 15 beds	116	410,556	570,420	0.72	0.54	0.68	0.77	0.83	0.88

UTI, urinary tract infection; CAU, catheter-associated UTI. NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2009, Device-associated Module

## 人工呼吸器関連肺炎 2009年4月から2011年9月データ

感染率 Ventilator-associated PNEU rate					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	感染件数 No. of VAP	人工呼吸器使用日 Ventilator days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	34	184	40,896	4.5	0.0	1.5	4.4	7.8	9.9
NHSN Medical/surgical major teaching	116	398	194,776	2.0	0.0	0.0	1.2	3.1	5.6
Medical/surgical all others 15 beds	359	284	209,206	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	5.1
Medical/surgical all others > 15 beds	154	348	295,884	1.2	0.0	0.0	0.7	1.9	3.5

医療器具使用比 Ventilator utilization ratio					パーセンタイル Percentile				
ICUの種類 Type of location	施設数 No. of units	人工呼吸器使用日 Ventilator days	延べ入室患者数 patient-days	pooled mean	10%	25%	50% (median)	75%	90%
JHAIS	34	40,896	95,639	0.43	0.16	0.29	0.39	0.50	0.57
NHSN Medical/surgical major teaching	116	194,776	454,227	0.43	0.21	0.30	0.40	0.53	0.62
Medical/surgical all others 15 beds	359	209,206	701,388	0.3	0.06	0.12	0.23	0.37	0.48
Medical/surgical all others > 15 beds	154	295,884	901,241	0.33	0.22	0.29	0.38	0.46	0.54

PNEU, pneumonia infection; VAP, ventilator-associated PNEU NHSN, National Healthcare Safety Network

NHSNデータは下記より引用

National Healthcare Safety Network (NHSN) Report, Data Summary for 2009, Device-associated Module