

## 8. 2012年細菌薬剤感受性検査統計・分離菌検出状況

埼玉協同病院 細菌検査室

### 集計期間 2012年1月～12月

外来入院別に、同一患者、同一検査材料、同一菌種の場合、1回として集計。

S.aureus と MRSA は分けて表示した。

CNS で菌量が少なく優位菌と思われないものについては検査していない。

### 集計項目

1. 薬剤感受性統計リスト外来入院別 (グラム陽性球菌、グラム陰性桿菌)
2. 材料別分離菌検出状況外来入院別 (呼吸器、消化器、泌尿生殖器、血液・穿刺物、その他)
3. 抗酸菌分離状況

### 薬剤について

2007年11月1日より自動分析装置マイクロスキャン WalkAway96SI にて検査を実施。

これにより感受性検査法はディスク法から同定感受性一体型パネルにて微量液体希釈法に変更。

菌種ごとの同定・薬剤パネルは固定。

判定基準は、CLSI2007年版 M7-A8 (M100-S17) を採用。

10年途中よりグラム陽性球菌と非発酵性グラム陰性桿菌のパネルの変更を実施。

12年途中より Haemophilus 属の感受性薬剤の一部変更を実施。

菌種および検査材料により、MIC 値で S、I、R の判定がでないものもある。

## 1. 薬剤感受性統計リスト

グラム陽性球菌 (外来)

	<i>S.aureus</i>		<i>MRSA</i>		<i>CNS</i>		<i>E.faecalis</i>		<i>E.faecium</i>		<i>A群溶連菌</i>		<i>肺炎球菌</i>	
	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数
ペニシリン系														
PCG	35%	518	0%	199	27%	229	100%	151	13%	15	100%	181	56%	615
ABPC	35%	518	0%	199	27%	229	100%	151	20%	15	100%	181		
MPIPC	100%	518	0%	199	49%	229								
セフェム系														
CEZ	100%	518	0%	199	49%	229								
CTM	100%	518	0%	199	49%	229							63%	615
CFDN	100%	518	0%	199	100%	113								
CTX											100%	181	97%	615
CTRX											100%	181	97%	615
CFPM											100%	181	93%	615
CFIX													15%	615
CDTR-PI													88%	615
FMOX	100%	518	0%	199	49%	229								
カルバペネム系														
IPM/CS	100%	518	0%	199	49%	229	100%	151						
MEPM													82%	615
$\beta$ ラクタマーゼ阻害剤														
CVA/AM													98%	615
SBT/ABP	99%	518	0%	199	49%	229					100%	181	61%	615
アミノグリコシド系														
GM	71%	518	48%	199	67%	229								
ABK	97%	518	96%	199										
マクロライド系														
EM	68%	502	10%	176	53%	167	8%	40	0%	1	63%	180	11%	615
CAM											64%	180	14%	615
リンコマイシン系														
CLDM	69%	502	21%	176	66%	167					82%	180	42%	615
テトラサイクリン系														
MINO	99%	518	70%	199	97%	229	25%	151	27%	15				
TC											78%	181	13%	615
フェニコール系														
CP											100%	180	88%	615
キノロン系														
LVFX	96%	518	39%	199	67%	229	85%	151	7%	15	100%	181	100%	615
グリコペプチド系														
VCM	100%	518	100%	199	100%	229	96%	151	100%	15	100%	181	100%	615
TEIC	100%	518	100%	199	99%	229	100%	151	100%	15				
その他														
ST	100%	518	100%	199	95%	229							73%	615
FOM	97%	518	64%	199	47%	229								
RFP	98%	518	99%	199	97%	229	63%	151	13%	15			100%	615
LZD	100%	518	100%	199	100%	229	100%	151	100%	15				

グラム陽性球菌 (入院)

	<i>S.aureus</i>		<i>MRSA</i>		<i>CNS</i>		<i>E.faecalis</i>		<i>E.faecium</i>		<i>A群溶連菌</i>		<i>肺炎球菌</i>	
	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数
ペニシリン系														
PCG	36%	172	0%	137	10%	163	100%	163	13%	53	100%	2	49%	41
ABPC	36%	172	0%	137	10%	163	100%	163	13%	53	100%	2		
MPIP	100%	172	0%	137	23%	163								
セフェム系														
CEZ	100%	172	0%	137	23%	163								
CTM	100%	172	0%	137	23%	163							68%	41
CFDN	100%	172	0%	137	100%	37								
CTX											100%	2	95%	41
CTRX											100%	2	93%	41
CFPM											100%	2	90%	41
CFIX													17%	41
CDTR-PI													88%	41
FMOX	100%	172	0%	137	23%	163								
カルバペネム系														
IPM/CS	100%	172	0%	137	23%	163	99%	163						
MEPM													80%	41
βラクタマーゼ阻害剤														
CVA/AM													100%	41
SBT/ABP	100%	172	0%	137	23%	163					100%	2	68%	41
アミノグリコシド系														
GM	83%	172	56%	137	44%	163								
ABK	99%	172	96%	137										
マクロライド系														
EM	74%	164	7%	130	46%	153	19%	97	8%	26	50%	2	32%	41
CAM											50%	2	34%	41
リンコマイシン系														
CLDM	77%	164	8%	130	57%	153					50%	2	66%	41
テトラサイクリン系														
MINO	100%	172	47%	137	92%	163	26%	163	28%	53				
TC											50%	2	37%	41
フェニコール系														
CP											100%	2	85%	41
キノロン系														
LVFX	94%	172	10%	137	43%	163	79%	163	8%	53	100%	2	100%	41
グリコペプチド系														
VCM	100%	172	99%	137	100%	163	90%	163	100%	53	100%	2	100%	41
TEIC	100%	172	100%	137	98%	163	100%	163	100%	53				
その他														
ST	100%	172	100%	137	87%	163							71%	41
FOM	98%	172	50%	137	39%	163								
RFP	99%	172	97%	137	91%	163	61%	163	19%	53			100%	41
LZD	100%	172	100%	137	100%	163	100%	163	100%	53				

## グラム陰性桿菌 (外来)

	大腸菌		肺炎桿菌		セラチア		E.cloacae		P.mirabilis		緑膿菌		A.baumannii		H.influenzae	
	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数
ペニシリン系																
ABPC	95%	615	0%	177	6%	32	12%	34	79%	34					64%	657
PIPC	67%	615	61%	177	72%	32	82%	34	79%	34	96%	181	86%	14		
セフェム系																
CEZ	82%	615	98%	177	0%	32	0%	34	79%	34						
CTM	87%	615	99%	177	0%	32	6%	34	88%	34						
CTX	88%	615	99%	177	81%	32	85%	34	88%	34					76%	657
CAZ	87%	615	99%	177	94%	32	85%	34	83%	34	92%	181	100%	14		
CPR	88%	615	99%	177	97%	32	91%	34	88%	34						
CCL	83%	615	98%	177	0%	32	0%	34	88%	34						
CFPN-PI	85%	615	99%	177	44%	32	65%	34	88%	34						
CPDX-PR															60%	657
CZOP											95%	181	93%	14		
CFS											83%	181				
CFPM											91%	181	100%	14		
CMZ	99%	615	99%	177	94%	32	3%	34	97%	34						
FMOX	98%	615	99%	177	84%	32	9%	34	100%	34						
カルバペナム系																
IPM/CS	100%	615	100%	177	100%	32	100%	34	100%	34	92%	181	100%	14		
MEPM											94%	181	100%	14		
モノバクタム系																
AZT	88%	615	99%	177	97%	32	88%	34	88%	34	92%	181				
βラクタマーゼ阻害剤																
CVA/AM	88%	615	98%	177	3%	32	3%	34	94%	34						
SBT/ABP															98%	657
SBT/CPZ	94%	615	99%	177	91%	32	91%	34	94%	34	91%	181	100%	14		
TAZ/PIPC											98%	181				
アミノグリコシド系																
GM	90%	615	99%	177	100%	32	100%	34	97%	34	85%	181	100%	14		
AMK	100%	615	100%	177	94%	32	100%	34	100%	34	94%	181	100%	14		
TOB											94%	181	100%	14		
テトラサイクリン系																
MINO	95%	615	96%	177	97%	32	94%	34	15%	34			93%	14	99%	483
TC															76%	174
マクロライド系																
CAM															73%	657
キノロン系																
LVFX	79%	615	98%	177	88%	32	100%	34	94%	34	91%	181	93%	14		
CPFX											91%	181	93%	14		
その他																
ST	88%	615	97%	177	100%	32	100%	34	85%	34			93%	14		
FOM	90%	615	44%	177	38%	32	15%	34	59%	34	3%	181				

グラム陰性桿菌 (入院)

	大腸菌		肺炎桿菌		セラチア		E.cloacae		P.mirabilis		緑膿菌		A.baumannii		H.influenzae	
	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数	S%	件数
ペニシリン系																
ABPC	58%	252	0%	138	0%	26	16%	61	84%	25					72%	46
PIPC	60%	252	54%	138	27%	26	72%	61	84%	25	95%	214	83%	12		
セフェム系																
CEZ	79%	252	96%	138	0%	26	5%	61	88%	25						
CTM	85%	252	98%	138	0%	26	10%	61	88%	25						
CTX	85%	252	98%	138	42%	26	74%	61	88%	25					85%	46
CAZ	86%	252	98%	138	85%	26	77%	61	88%	25	93%	214	92%	12		
CPR	86%	252	98%	138	96%	26	90%	61	88%	25						
CCL	78%	252	96%	138	0%	26	5%	61	84%	25						
CFPN-PI	83%	252	94%	138	27%	26	56%	61	88%	25						
CPDX-PR															61%	46
CZOP											94%	214	92%	12		
CFS											78%	214				
CFPM											87%	214	92%	12		
CMZ	98%	252	100%	138	85%	26	13%	61	100%	25						
FMOX	99%	252	100%	138	62%	26	15%	61	96%	25						
カルバペネム系																
IPM/CS	100%	252	100%	138	100%	26	100%	61	96%	25	88%	214	92%	12		
MEPM											91%	214	92%	12		
モノバクタム系																
AZT	85%	252	98%	138	88%	26	74%	61	88%	25	78%	214				
βラクタマーゼ阻害剤																
CVA/AM	82%	252	96%	138	0%	26	5%	61	100%	25						
SBT/ABP															100%	46
SBT/CPZ	94%	252	97%	138	88%	26	79%	61	100%	25	83%	214	83%	12		
TAZ/PIPC											97%	214				
アミノグリコシド系																
GM	88%	252	97%	138	96%	26	100%	61	96%	25	83%	214	92%	12		
AMK	100%	252	99%	138	100%	26	100%	61	100%	25	93%	214	92%	12		
TOB											97%	214	92%	12		
テトラサイクリン系																
MINO	89%	252	90%	138	100%	26	85%	61	8%	25			92%	12	100%	40
TC															100%	6
マクロライド系																
CAM															74%	46
キノロン系																
LVFX	74%	252	99%	138	88%	26	95%	61	100%	25	88%	214	92%	12		
CPFX											89%	214	92%	12		
その他																
ST	83%	252	93%	138	96%	26	93%	61	92%	25			83%	12		
FOM	92%	252	47%	138	38%	26	10%	61	84%	25	3%	214				

## その他 (外来)

細菌名	総菌数	%	眼脂	耳漏	皮膚	膿	爪	CVカテ ーテル	チュー ブ類	創部浸 出液	浸出液	乳汁	その他 の材料
Staphylococcus aureus	95	19.9%	1	8	14	32	1	0	0	32	0	4	3
Corynebacterium sp	42	8.8%	0	12	0	22	0	0	0	8	0	0	0
Staphylococcus aureus MRSA	39	8.2%	0	2	8	9	0	1	0	18	0	0	1
CNS	25	5.2%	0	5	2	11	0	1	0	6	0	0	0
Staphylococcus epidermidis MRS	24	5.0%	0	2	1	8	1	0	1	5	0	6	0
Escherichia coli	18	3.8%	1	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	16	3.4%	0	4	0	4	2	0	0	6	0	0	0
Enterococcus faecalis	15	3.1%	0	0	1	9	0	0	0	4	0	0	1
Streptococcus agalactiae	15	3.1%	0	0	1	7	1	0	0	2	0	4	0
Streptococcus pyogenes	14	2.9%	0	0	4	2	0	0	0	8	0	0	0
Group G Streptococcus	13	2.7%	0	1	1	7	0	0	0	4	0	0	0
Bacteroides fragilis	11	2.3%	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0
MRCNS	11	2.3%	0	3	1	3	1	0	0	3	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	9	1.9%	0	0	0	3	0	0	0	5	0	1	0
$\alpha$ -Streptococcus	9	1.9%	0	1	1	2	0	0	0	3	0	2	0
Candida albicans	7	1.5%	0	1	3	0	1	0	0	1	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	7	1.5%	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Morganella morganii	6	1.3%	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Staphylococcus lugdunensis (CNS)	6	1.3%	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Acinetobacter lwoffii	5	1.0%	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0
Peptostreptococcus asaccharolyticus	5	1.0%	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Prevotella sp	5	1.0%	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0
Enterobacter cloacae	4	0.8%	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Escherichia coli ESBL	4	0.8%	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
Peptostreptococcus anaerobius	4	0.8%	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	4	0.8%	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	3	0.6%	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Acinetobacter baumannii	3	0.6%	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Bacillus subtilis	3	0.6%	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Candida sp	6	1.3%	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1
その他	49	10.3%	2	8	0	22	1	0	0	9	0	2	5
総計	477	100.0%	4	54	39	198	11	2	1	134	0	20	14

その他(入院)

細菌名	総菌数	%	眼脂	耳漏	皮膚	膿	CVカテ ーテル	チュー ブ類	ドレー ン	創部浸 出液	腹腔内 洗浄液	乳汁	その他 の材料
Staphylococcus epidermidis MRS	39	10.9%	0	0	1	4	22	1	2	5	0	4	0
Pseudomonas aeruginosa	34	9.5%	0	0	0	8	4	2	4	12	2	0	2
Enterococcus faecalis	34	9.5%	0	0	0	11	5	0	6	10	0	0	2
Corynebacterium sp	31	8.7%	1	0	0	7	5	0	3	12	1	0	2
Staphylococcus aureus	24	6.7%	0	0	0	11	3	0	2	4	1	0	3
Candida albicans	21	5.9%	0	0	0	4	7	2	1	5	1	0	1
Staphylococcus aureus MRSA	17	4.7%	0	0	0	6	3	1	2	5	0	0	0
Escherichia coli	15	4.2%	0	0	0	10	1	0	2	1	1	0	0
Bacteroides fragilis	15	4.2%	0	0	0	5	0	0	6	3	0	0	1
Enterobacter cloacae	14	3.9%	0	0	0	2	2	0	6	4	0	0	0
MRCNS	10	2.8%	0	0	0	2	3	0	1	3	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	8	2.2%	0	0	0	2	4	0	1	0	1	0	0
Enterobacter aerogenes	7	2.0%	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	0
CNS	6	1.7%	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1
Enterococcus faecium	5	1.4%	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	5	1.4%	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0
Enterococcus avium	5	1.4%	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0
Enterococcus raffinosus	5	1.4%	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0
Candida glabrata	4	1.1%	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Streptococcus agalactiae	4	1.1%	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Proteus mirabilis	4	1.1%	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Serratia marcescens	3	0.8%	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Group G Streptococcus	3	0.8%	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Candida parapsilosis	3	0.8%	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	3	0.8%	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Escherichia coli ESBL	2	0.6%	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Klebsiella oxytoca	2	0.6%	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Morganella morganii	2	0.6%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
P.aeruginosa (多剤耐性)	1	0.3%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cryptococcus neoformans	1	0.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Candida sp	3	0.8%	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
その他	28	7.8%	0	0	0	12	0	0	6	6	1	0	3
総 計	358	100.0%	1	0	1	103	73	7	55	86	9	4	19

## 血液・穿刺液系 (外来)

細菌名	総菌数	%	胸水	腹水	髄液	関節液	動脈血	静脈血	穿刺液	嚢胞液
Escherichia coli	55	22.0%	0	0	0	0	13	42	0	0
Klebsiella pneumoniae	25	10.0%	0	0	0	0	6	19	0	0
CNS	20	8.0%	0	0	0	0	14	6	0	0
Staphylococcus epidermidis MRS	18	7.2%	0	0	0	0	11	6	1	0
Staphylococcus aureus	15	6.0%	0	0	0	3	2	4	5	1
MRCNS	10	4.0%	0	0	0	0	6	3	1	0
Staphylococcus epidermidis	9	3.6%	0	0	0	0	6	3	0	0
Enterococcus faecalis	8	3.2%	0	0	0	0	4	4	0	0
Escherichia coli ESBL	7	2.8%	0	0	0	0	3	4	0	0
Proteus mirabilis	7	2.8%	0	0	0	0	3	4	0	0
Clostridium perfringens	6	2.4%	0	0	0	0	5	1	0	0
Clostridium sp	6	2.4%	0	0	0	0	4	2	0	0
Streptococcus pneumoniae	5	2.0%	1	0	0	1	1	2	0	0
Group G Streptococcus	4	1.6%	0	0	0	0	1	3	0	0
Klebsiella oxytoca	4	1.6%	0	1	0	0	1	2	0	0
Streptococcus sanguis	4	1.6%	0	0	0	0	1	3	0	0
Streptococcus agalactiae	3	1.2%	0	0	0	1	0	2	0	0
Bacteroides fragilis	3	1.2%	0	0	0	0	1	2	0	0
Citrobacter freundii	3	1.2%	0	1	0	0	2	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	2	0.8%	0	0	0	0	0	2	0	0
Corynebacterium sp	2	0.8%	0	0	0	0	2	0	0	0
Staphylococcus lugdunensis (CNS)	2	0.8%	0	0	0	0	1	0	1	0
Bacillus subtilis	2	0.8%	0	0	0	0	1	1	0	0
Citrobacter amalonaticus	2	0.8%	0	0	0	0	1	1	0	0
Actinomyces sp	2	0.8%	0	0	0	0	1	1	0	0
Bacillus cereus	2	0.8%	0	0	0	0	1	1	0	0
Bacteroides thetaiotaomicron	2	0.8%	0	0	0	0	0	2	0	0
Candida albicans	1	0.4%	0	1	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus aureus MRSA	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Streptococcus pyogenes	1	0.4%	1	0	0	0	0	0	0	0
S.pneumoniae PISP	1	0.4%	0	0	0	1	0	0	0	0
Acinetobacter lwoffii	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Enterobacter aerogenes	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Enterobacter cloacae	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Morganella morganii	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Aerococcus urinae	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Peptostreptococcus asaccharolyticus	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Proteus vulgaris	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Streptococcus bovis	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Enterococcus avium	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Peptostreptococcus micros	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Streptococcus salivarius	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Klebsiella ozaenae	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Bacteroides sp	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Fusobacterium nucleatum	1	0.4%	1	0	0	0	0	0	0	0
Listeria monocytogenes	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Peptostreptococcus sp	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
Porphyromonas (B.) gingivalis	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0	0
Staphylococcus lugdunensis (CNS) MRS	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0	0
総計	250	100.0%	3	3	0	6	98	131	8	1

血液・穿刺液系 (入院)

細菌名	総菌数	%	胸水	腹水	髄液	関節液	動脈血	静脈血	穿刺液
Staphylococcus epidermidis MRS	28	12.1%	1	0	0	0	21	6	0
MRCNS	18	7.8%	0	0	0	0	12	5	1
Escherichia coli	17	7.3%	0	5	0	0	7	5	0
Enterococcus faecalis	16	6.9%	0	3	0	0	6	6	1
Klebsiella pneumoniae	16	6.9%	0	2	0	0	3	11	0
Staphylococcus aureus	15	6.5%	1	0	0	3	4	7	0
CNS	13	5.6%	0	0	0	0	9	4	0
Pseudomonas aeruginosa	12	5.2%	0	1	0	0	4	7	0
Staphylococcus epidermidis	9	3.9%	0	1	0	0	7	1	0
Bacteroides fragilis	8	3.4%	0	4	0	0	1	2	1
Candida albicans	7	3.0%	0	1	0	0	3	3	0
Staphylococcus aureus MRSA	7	3.0%	0	0	0	1	2	3	1
Enterococcus faecium	6	2.6%	0	2	0	0	3	1	0
Bacillus subtilis	5	2.2%	0	1	0	0	2	2	0
Corynebacterium sp	4	1.7%	0	0	0	0	1	3	0
Streptococcus pneumoniae	3	1.3%	0	0	0	1	0	2	0
Candida tropicalis	3	1.3%	0	0	0	0	1	1	1
Fusobacterium spp	3	1.3%	2	0	0	0	1	0	0
Bacillus cereus	3	1.3%	0	0	0	0	2	1	0
Candida glabrata	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Enterobacter cloacae	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Streptococcus agalactiae	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Enterobacter aerogenes	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Klebsiella oxytoca	2	0.9%	0	1	0	0	1	0	0
Serratia marcescens	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Candida parapsilosis	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
$\alpha$ -Streptococcus	2	0.9%	0	0	0	0	1	1	0
Morganella morganii	2	0.9%	0	1	0	0	0	1	0
Clostridium perfringens	2	0.9%	0	0	0	0	2	0	0
Peptostreptococcus micros	2	0.9%	1	0	0	0	1	0	0
Enterococcus durans	2	0.9%	0	2	0	0	0	0	0
Escherichia coli ESBL	1	0.4%	0	1	0	0	0	0	0
Proteus mirabilis	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0
Acinetobacter baumannii	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Streptococcus sp	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Aerococcus urinae	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0
Candida krusei	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Enterococcus gallinarum	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Chryseobacterium (F.) meningosepticum	1	0.4%	0	0	0	1	0	0	0
Bacillus species	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Bacteroides thetaiotaomicron	1	0.4%	0	0	0	0	0	1	0
Bacteroides vulgatus	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Hafnia alvei	1	0.4%	0	1	0	0	0	0	0
Peptostreptococcus anaerobius	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
Streptococcus anginosus/constellatus	1	0.4%	1	0	0	0	0	0	0
Streptococcus mutans	1	0.4%	0	0	0	0	1	0	0
総計	232	100.0%	6	26	0	6	108	81	5

## その他 (外来)

細菌名	総菌数	%	眼脂	耳漏	皮膚	膿	爪	CVカテ ーテル	チュー ブ類	創部浸 出液	浸出液	乳汁	その他 の材料
Staphylococcus aureus	95	19.9%	1	8	14	32	1	0	0	32	0	4	3
Corynebacterium sp	42	8.8%	0	12	0	22	0	0	0	8	0	0	0
Staphylococcus aureus MRSA	39	8.2%	0	2	8	9	0	1	0	18	0	0	1
CNS	25	5.2%	0	5	2	11	0	1	0	6	0	0	0
Staphylococcus epidermidis MRS	24	5.0%	0	2	1	8	1	0	1	5	0	6	0
Escherichia coli	18	3.8%	1	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	16	3.4%	0	4	0	4	2	0	0	6	0	0	0
Enterococcus faecalis	15	3.1%	0	0	1	9	0	0	0	4	0	0	1
Streptococcus agalactiae	15	3.1%	0	0	1	7	1	0	0	2	0	4	0
Streptococcus pyogenes	14	2.9%	0	0	4	2	0	0	0	8	0	0	0
Group G Streptococcus	13	2.7%	0	1	1	7	0	0	0	4	0	0	0
Bacteroides fragilis	11	2.3%	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0
MRCNS	11	2.3%	0	3	1	3	1	0	0	3	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	9	1.9%	0	0	0	3	0	0	0	5	0	1	0
$\alpha$ -Streptococcus	9	1.9%	0	1	1	2	0	0	0	3	0	2	0
Candida albicans	7	1.5%	0	1	3	0	1	0	0	1	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	7	1.5%	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Morganella morganii	6	1.3%	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Staphylococcus lugdunensis (CNS)	6	1.3%	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Acinetobacter lwoffii	5	1.0%	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0
Peptostreptococcus asaccharolyticus	5	1.0%	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Prevotella sp	5	1.0%	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0
Enterobacter cloacae	4	0.8%	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Escherichia coli ESBL	4	0.8%	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
Peptostreptococcus anaerobius	4	0.8%	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	4	0.8%	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Streptococcus pneumoniae	3	0.6%	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Acinetobacter baumannii	3	0.6%	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Bacillus subtilis	3	0.6%	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Candida sp	6	1.3%	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1
その他	49	10.3%	2	8	0	22	1	0	0	9	0	2	5
総 計	477	100.0%	4	54	39	198	11	2	1	134	0	20	14

その他 (入院)

細菌名	総菌数	%	眼脂	耳漏	皮膚	膿	CVカテーテル	チューブ類	ドレーン	創部浸出液	腹腔内洗浄液	乳汁	その他の材料
Staphylococcus epidermidis MRS	39	10.9%	0	0	1	4	22	1	2	5	0	4	0
Pseudomonas aeruginosa	34	9.5%	0	0	0	8	4	2	4	12	2	0	2
Enterococcus faecalis	34	9.5%	0	0	0	11	5	0	6	10	0	0	2
Corynebacterium sp	31	8.7%	1	0	0	7	5	0	3	12	1	0	2
Staphylococcus aureus	24	6.7%	0	0	0	11	3	0	2	4	1	0	3
Candida albicans	21	5.9%	0	0	0	4	7	2	1	5	1	0	1
Staphylococcus aureus MRSA	17	4.7%	0	0	0	6	3	1	2	5	0	0	0
Escherichia coli	15	4.2%	0	0	0	10	1	0	2	1	1	0	0
Bacteroides fragilis	15	4.2%	0	0	0	5	0	0	6	3	0	0	1
Enterobacter cloacae	14	3.9%	0	0	0	2	2	0	6	4	0	0	0
MRCNS	10	2.8%	0	0	0	2	3	0	1	3	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	8	2.2%	0	0	0	2	4	0	1	0	1	0	0
Enterobacter aerogenes	7	2.0%	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	0
CNS	6	1.7%	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1
Enterococcus faecium	5	1.4%	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	5	1.4%	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0
Enterococcus avium	5	1.4%	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0
Enterococcus raffinosus	5	1.4%	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0
Candida glabrata	4	1.1%	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Streptococcus agalactiae	4	1.1%	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Proteus mirabilis	4	1.1%	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Serratia marcescens	3	0.8%	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Group G Streptococcus	3	0.8%	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Candida parapsilosis	3	0.8%	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	3	0.8%	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
Escherichia coli ESBL	2	0.6%	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Klebsiella oxytoca	2	0.6%	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Morganella morganii	2	0.6%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
P.aeruginosa (多剤耐性)	1	0.3%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cryptococcus neoformans	1	0.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Candida sp	3	0.8%	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
その他	28	7.8%	0	0	0	12	0	0	6	6	1	0	3
総計	358	100.0%	1	0	1	103	73	7	55	86	9	4	19

年間抗酸菌陽性者	107		
検体別	菌種別		
喀痰	90	M.tuberculosis (PCRのみ陽性を含む)	11
胃液	3	MAC (PCRのみ陽性を含む)	83
胸水	3	M.kansasii	2
気管支洗浄液	9	M.gordonae	6
気管支擦過	0	M.szulgai	0
その他	2	M.abscessus	0
		M.chelonae	1
		M.fortuitum	0
		M.peregrinum	0
		同定不能	2
		同定せず (死亡や他院での同定ありのため同定希望なし)	2