

表4. 年間集計による *Enterococcus* 属の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>E. faecalis</i>			<i>E. faecium</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
PCG	総数	17,997	18,560	15,261	4,171	4,285	3,517
	耐性率%	3.7	4.1	3.6	80.7	85.1	84.5
ABPC	総数	21,778	21,466	16,791	5,284	5,100	4,623
	耐性率%	0.7	0.8	1.0	82.6	84.6	74.3
IPM	総数	16,078	19,396	15,386	3,200	2,820	2,503
	耐性率%	2.6	4.1	0.5	77.8	80.7	62.0
EM	総数	14,495	14,242	11,632	3,815	3,863	3,051
	耐性率%	53.8	54.4	53.2	77.2	77.3	78.3
MINO	総数	17,998	17,484	14,718	4,274	3,952	3,864
	耐性率%	14.0	10.0	10.5	14.9	7.8	10.1
VCM	総数	21,471	21,438	17,591	5,002	5,055	4,366
	耐性率%	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5
NFLX	総数	608	188	236	124	26	106
	耐性率%	34.4	42.0	29.7	78.2	69.2	82.1
OFLX	総数	266	171	0	49	30	0
	耐性率%	33.8	30.4	—	98.0	96.7	—
LVFX	総数	21,216	21,134	18,084	5,235	4,943	4,711
	耐性率%	27.1	27.3	25.1	74.4	77.7	69.2
CPFV	総数	1,015	1,035	679	212	159	137
	耐性率%	40.0	36.3	30.8	66.5	79.2	70.8
ST	総数	4,113	5,500	4,682	1,038	1,498	897
	耐性率%	52.3	56.9	69.4	38.8	62.5	75.5

抗菌薬	菌種 集計年	<i>E. avium</i>			<i>E. casseliflavus/E. gallinarum</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
PCG	総数	1,205	1,216	885	451	411	328
	耐性率%	40.1	44.6	45.0	16.0	36.7	15.9
ABPC	総数	1,519	1,379	1,613	571	504	381
	耐性率%	38.6	41.9	27.8	15.6	29.0	16.5
IPM	総数	1,135	1,050	1,247	387	326	214
	耐性率%	22.1	27.2	15.0	13.7	37.7	17.8
EM	総数	928	944	623	473	436	310
	耐性率%	32.5	31.1	35.8	24.9	35.3	33.2
MINO	総数	1,120	1,037	1,463	435	451	324
	耐性率%	9.8	6.2	7.3	3.9	8.0	3.7
VCM	総数	1,520	1,386	1,606	600	550	475
	耐性率%	0.0	0.0	0.0	2.2	1.5	1.3
NFLX	総数	15	8	13	10	2	8
	耐性率%	6.7	12.5	7.7	10.0	0.0	12.5
OFLX	総数	16	19	0	4	8	0
	耐性率%	43.8	26.3	—	50.0	50.0	—
LVFX	総数	1,501	1,381	1,643	533	542	388
	耐性率%	10.9	11.7	7.9	11.1	19.2	12.9
CPFV	総数	107	41	118	71	48	37
	耐性率%	18.7	9.8	10.2	26.8	18.8	43.2
ST	総数	220	452	345	114	211	89
	耐性率%	34.1	55.1	78.0	21.1	64.5	43.8

表5. 年間集計による*Streptococcus*属の感受性耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>S. pneumoniae</i>			<i>S. pyogenes</i>			<i>S. agalactiae</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
PCG	総数	20,507	19,032	13,844	4,179	3,182	2,587	9,425	9,257	7,190
	耐性率%	17.4	19.3	17.2	0.4	0.0	0.2	1.1	0.1	0.1
MIPIC	総数	451	239	189	187	---	59	369	91	332
	耐性率%	23.5	31.8	50.8	49.2	---	0.0	0.8	2.2	0.0
ABPC	総数	11,175	9,142	6,127	4,537	3,206	2,790	9,923	9,608	7,553
	耐性率%	7.2	7.6	6.1	0.7	0.1	0.3	1.0	0.1	0.1
CEZ	総数	8,534	6,442	3,958	2,364	1,204	935	4,358	3,344	2,354
	耐性率%	18.0	14.7	25.3	0.7	0.3	0.2	0.5	1.4	0.4
CTM	総数	10,957	10,444	9,041	1,399	875	923	3,074	2,340	1,994
	耐性率%	38.3	40.8	39.9	2.1	2.5	0.8	1.2	0.5	1.1
CTX	総数	15,971	14,840	10,503	2,699	2,060	1,706	5,312	4,868	4,292
	耐性率%	2.9	4.8	3.1	0.3	0.1	0.1	1.8	0.3	0.2
FMOX	総数	2,531	2,008	1,030	678	461	254	2,002	1,040	866
	耐性率%	16.9	18.8	23.7	0.9	0.4	0.0	0.8	0.5	0.1
CPZ/SBT	総数	522	211	80	120	67	17	490	203	41
	耐性率%	6.5	1.9	15.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
IPM	総数	12,378	10,106	6,697	2,100	1,314	1,033	4,809	4,033	3,087
	耐性率%	0.4	2.5	0.8	1.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2
EM	総数	16,696	14,857	10,996	3,317	2,603	1,975	7,234	6,335	5,464
	耐性率%	68.8	72.8	78.2	14.1	13.4	17.6	8.6	11.6	13.4
CLDM	総数	17,600	13,359	10,878	3,699	2,392	1,922	8,044	6,928	5,253
	耐性率%	43.9	48.6	48.3	7.4	7.1	6.7	8.0	9.9	11.7
MINO	総数	9,138	6,836	3,921	2,847	1,330	1,038	5,351	4,646	3,120
	耐性率%	28.3	35.1	35.0	6.1	7.7	13.6	22.4	25.7	32.8
VCM	総数	11,755	11,237	8,967	2,915	2,036	1,565	5,756	5,634	4,004
	耐性率%	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0
NFLX	総数	2	0	138	0	0	4	0	0	31
	耐性率%	0.0	---	10.9	---	---	0.0	---	---	64.5
OFLX	総数	945	1,274	296	207	54	4	211	69	7
	耐性率%	1.7	1.2	3.0	11.1	7.4	0.0	23.2	24.6	14.3
LVFX	総数	13,450	12,902	11,115	3,845	2,712	2,571	9,783	8,948	7,409
	耐性率%	1.0	1.6	1.8	0.8	0.7	1.9	18.1	21.8	25.9
CPFX	総数	210	221	129	66	88	30	277	251	126
	耐性率%	2.9	4.1	9.3	1.5	8.0	20.0	19.9	23.1	38.1

表6. 年間集計による *M. (B.) catarrhalis* および *H. influenzae* の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>M.(B.) catarrhalis</i>			<i>H. influenzae</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	4,957	3,823	3,045	23,470	19,470	16,294
	耐性率%	87.8	84.6	86.1	23.9	26.7	29.3
CTM	総数	2,928	2,195	2,037	12,369	10,554	8,868
	耐性率%	2.9	4.8	4.8	32.1	33.6	32.7
CTX	総数	2,638	2,509	1,541	19,518	15,722	14,058
	耐性率%	0.6	1.0	0.5	1.4	1.3	1.5
CAZ	総数	---	---	---	2,226	---	1,747
	耐性率%	---	---	---	3.6	---	3.5
FMOX	総数	1,970	1,096	1,519	3,688	3,036	1,356
	耐性率%	0.6	1.3	1.1	16.8	20.8	20.4
CPZ/SBT	総数	601	639	147	1,382	844	342
	耐性率%	2.7	1.1	0.7	1.2	3.3	6.4
AZT	総数	---	---	---	1,749	---	1,261
	耐性率%	---	---	---	3.8	---	5.2
IPM	総数	3,322	2,267	1,995	11,650	9,150	7,924
	耐性率%	0.5	0.4	0.3	3.5	2.8	3.0
EM	総数	3,057	2,194	2,471	---	---	---
	耐性率%	4.1	2.2	4.9	---	---	---
MINO	総数	3,484	2,816	2,158	11,929	8,326	5,974
	耐性率%	0.4	2.0	1.8	1.4	0.6	3.0
CP	総数	---	---	---	8,346	---	6,169
	耐性率%	---	---	---	0.8	---	0.7
NFLX	総数	6	0	46	639	0	99
	耐性率%	0.0	---	0.0	0.2	---	1.0
OFLX	総数	648	327	8	3,311	2,502	45
	耐性率%	0.5	0.3	0.0	0.2	0.8	0.0
LVFX	総数	4,010	3,890	3,293	17,306	15,405	13,417
	耐性率%	0.3	2.3	0.4	0.1	3.3	0.2
CPFV	総数	535	310	285	4,140	4,066	3,274
	耐性率%	0.6	2.3	0.0	0.1	0.0	0.2

表7. 年間集計によるブドウ糖非発酵グラム陰性桿菌の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	<i>P. aeruginosa</i>			<i>B. cepacia</i>			<i>S. maltophilia</i>		
		集計年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年
PIPC	総数	39,227	36,312	27,808	608	595	351	5,400	3,820	2,313
	耐性率%	11.4	11.8	11.8	36.2	34.5	34.8	64.6	66.2	66.6
CAZ	総数	39,068	37,264	27,906	579	567	329	6,361	6,014	4,459
	耐性率%	10.0	11.0	10.0	17.6	15.3	16.4	52.4	54.5	54.8
CPZ/SBT	総数	26,408	24,490	18,192	421	377	240	3,508	2,335	1,096
	耐性率%	11.1	11.5	11.9	53.4	50.9	55.8	28.6	28.4	24.3
AZT	総数	31,376	33,134	22,864	488	532	307	4,791	4,943	3,395
	耐性率%	14.9	16.0	16.8	63.7	61.1	66.8	94.2	95.4	94.3
IPM	総数	38,778	37,494	27,425	602	573	358	6,239	6,119	4,517
	耐性率%	18.7	20.4	19.9	34.7	35.1	33.5	98.8	99.0	98.1
GM	総数	36,668	37,196	28,071	531	498	330	5,872	5,996	4,530
	耐性率%	10.6	10.0	9.7	88.3	87.8	90.3	69.8	70.0	68.8
AMK	総数	36,652	37,926	28,458	582	578	367	5,533	5,682	4,299
	耐性率%	6.7	5.3	4.6	82.8	81.1	82.3	66.9	67.3	69.5
MINO	総数	---	---	---	565	548	371	6,005	5,707	4,385
	耐性率%	---	---	---	20.4	13.1	14.3	0.5	0.6	0.6
NFLX	総数	1,283	1,090	718	17	8	4	207	422	317
	耐性率%	12.2	8.2	10.7	5.9	0.0	0.0	68.1	74.9	64.7
OFLX	総数	2,034	1,683	225	12	16	6	233	168	6
	耐性率%	26.1	30.3	25.3	16.7	25.0	50.0	27.0	14.9	33.3
LVFX	総数	36,854	33,549	27,703	517	461	328	6,056	5,282	4,285
	耐性率%	17.7	19.2	18.5	16.4	21.9	17.4	8.8	9.6	9.6
CPFY	総数	18,593	20,570	18,973	248	416	256	2,835	2,599	2,521
	耐性率%	17.2	17.7	17.3	38.7	18.0	27.0	40.4	35.7	34.0
ST	総数	---	---	---	387	393	233	4,401	4,922	3,433
	耐性率%	---	---	---	14.0	13.0	11.6	9.0	9.3	11.0

抗菌薬	菌種	<i>A. xylosoxidans subsp. xylosoxidans</i>			<i>Flavobacterium group*</i>			<i>Acinetobacter spp.</i>		
		集計年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年
PIPC	総数	832	731	518	425	288	215	6,371	5,258	4,003
	耐性率%	17.9	18.3	16.6	51.5	38.5	42.8	9.2	12.1	10.1
CAZ	総数	809	723	528	418	275	223	6,239	5,316	3,929
	耐性率%	31.8	32.9	30.9	68.7	62.5	65.9	6.6	8.1	6.3
CPZ/SBT	総数	580	516	326	284	170	134	4,141	3,431	2,829
	耐性率%	22.9	27.3	21.8	53.9	47.1	54.5	1.6	2.1	2.6
AZT	総数	589	636	373	305	248	159	4,936	4,777	3,334
	耐性率%	89.1	89.3	86.9	92.8	83.9	91.8	29.7	29.3	28.3
IPM	総数	830	748	508	430	301	233	6,333	5,400	4,074
	耐性率%	18.8	22.3	19.9	64.7	59.5	63.9	3.5	6.2	3.1
GM	総数	786	740	532	411	289	231	5,688	5,158	3,983
	耐性率%	77.2	89.6	87.8	78.1	73.7	77.1	7.8	14.3	7.7
AMK	総数	793	720	521	348	265	212	5,222	5,357	4,061
	耐性率%	74.4	79.9	81.4	71.3	64.9	76.9	7.2	7.8	3.6
MINO	総数	741	699	509	412	297	230	5,880	5,113	3,947
	耐性率%	17.8	19.6	18.5	1.7	0.7	0.4	1.1	4.7	6.2
NFLX	総数	18	44	30	37	34	21	56	8	17
	耐性率%	77.8	97.7	73.3	81.1	17.6	38.1	3.6	25.0	11.8
OFLX	総数	13	9	2	17	30	5	278	66	58
	耐性率%	38.5	44.4	100.0	23.5	46.7	40.0	5.8	3.0	6.9
LVFX	総数	749	656	522	384	234	227	5,895	4,501	3,983
	耐性率%	35.4	43.3	38.9	33.6	24.8	34.8	5.5	5.6	6.5
CPFY	総数	488	384	368	131	126	163	2,595	2,206	2,002
	耐性率%	61.1	57.8	56.5	44.3	32.5	21.5	13.7	13.1	10.3
ST	総数	534	564	345	296	250	166	4,547	4,241	3,182
	耐性率%	31.6	32.6	32.5	24.0	20.8	31.3	8.5	10.1	7.3

* *Chryseobacterium*, *Empedobacter*, *Myroides*, *Flavobacterium*.

表8. 年間集計による*E. coli*および*Klebsiella spp.*の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>E. coli</i>			<i>K. pneumoniae</i>			<i>K. oxytoca</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	34,712	31,890	27,191	15,606	15,289	11,367	5,204	4,519	3,868
	耐性率%	31.3	34.9	34.7	79.7	79.5	80.0	84.5	85.1	86.1
PIPC	総数	36,628	33,668	28,581	16,827	23,350	11,887	5,786	4,823	4,056
	耐性率%	19.2	23.2	23.0	17.0	13.5	19.9	22.0	23.9	23.5
CEZ	総数	35,827	34,094	28,816	16,218	15,947	11,835	5,711	4,825	4,015
	耐性率%	8.1	9.0	9.9	4.5	3.6	3.1	23.0	24.4	26.2
CTM	総数	27,630	24,742	22,471	12,768	12,088	9,187	4,276	3,570	3,199
	耐性率%	3.7	5.8	5.3	2.1	2.5	1.9	7.3	7.7	9.3
CMZ	総数	27,972	25,978	20,665	13,046	12,344	8,677	4,437	3,781	3,103
	耐性率%	0.7	1.3	0.9	1.5	1.4	1.1	1.5	2.3	1.5
CTX	総数	27,291	26,732	25,992	12,134	12,207	10,765	4,407	3,657	3,675
	耐性率%	2.6	3.5	3.8	1.2	1.7	0.9	3.2	4.6	3.5
CZX	総数	892	939	217	328	175	109	81	50	26
	耐性率%	0.3	0.2	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
CAZ	総数	35,513	34,094	27,559	16,710	16,228	11,731	5,618	4,826	3,960
	耐性率%	2.2	2.9	3.3	1.9	1.5	1.0	2.0	3.3	3.0
CPZ/SBT	総数	25,644	22,853	19,379	11,726	10,702	8,130	3,928	3,088	2,678
	耐性率%	0.8	1.7	1.9	0.6	0.8	0.7	7.7	8.3	8.4
LMOX	総数	5,973	5,664	3,950	2,934	2,485	1,691	945	668	735
	耐性率%	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.8	0.3	0.3	1.9
FMOX	総数	21,349	18,728	17,986	9,805	9,063	7,563	3,145	2,600	2,614
	耐性率%	0.8	1.0	0.6	1.4	1.2	0.7	1.0	0.8	1.4
CCL	総数	21,764	19,864	15,536	9,726	9,630	6,814	3,248	2,948	2,289
	耐性率%	9.4	9.5	9.1	2.7	2.9	2.0	9.2	11.5	9.5
AZT	総数	28,273	30,930	23,047	13,139	14,199	9,705	4,436	4,462	3,383
	耐性率%	2.3	3.5	3.5	2.4	2.2	2.7	6.9	8.0	8.0
IPM	総数	37,211	35,684	28,533	16,905	16,362	11,982	5,830	4,885	4,071
	耐性率%	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
GM	総数	34,699	34,540	28,631	15,079	15,957	11,701	5,431	4,934	4,050
	耐性率%	7.2	8.5	9.0	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	1.1
AMK	総数	34,087	32,973	28,798	15,134	15,752	13,854	5,122	4,646	4,046
	耐性率%	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6
MINO	総数	35,055	32,325	28,685	15,953	15,451	12,010	5,394	4,598	4,078
	耐性率%	8.1	7.7	7.4	6.8	7.0	7.9	2.9	3.2	3.8
NFLX	総数	1,828	883	729	683	365	485	398	170	126
	耐性率%	13.5	17.8	24.4	2.8	1.6	2.9	6.3	2.4	4.8
OFLX	総数	2,017	824	294	992	202	67	281	95	26
	耐性率%	14.6	18.9	19.4	1.5	2.5	0.0	5.7	22.1	7.7
LVFX	総数	36,965	32,427	29,235	16,457	15,829	12,230	5,857	4,720	4,154
	耐性率%	12.9	17.4	18.2	1.2	1.1	1.5	3.9	4.3	5.3
CPFX	総数	13,297	13,948	11,895	5,968	6,877	4,961	2,159	1,831	1,477
	耐性率%	15.1	19.3	21.7	1.8	1.8	2.4	4.2	7.3	6.9
ST	総数	29,540	29,185	23,699	13,203	13,746	10,128	4,609	4,261	3,479
	耐性率%	13.9	15.5	15.9	4.6	4.4	4.6	2.3	2.4	2.6

表9. 年間集計による *Enterobacter* spp.および *S. marcescens* の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>E. cloacae</i>			<i>E. aerogenes</i>			<i>S. marcescens</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	7,768	7,209	5,598	3,497	3,480	2,732	6,584	6,175	4,717
	耐性率%	84.5	85.5	86.0	89.4	88.3	86.1	89.8	90.2	87.8
PIPC	総数	8,686	7,708	5,893	3,716	3,652	3,198	7,134	6,497	4,688
	耐性率%	17.0	18.0	17.6	8.3	8.4	8.0	11.6	13.7	14.9
CEZ	総数	8,249	7,641	5,786	3,598	3,601	2,834	6,984	6,620	4,926
	耐性率%	96.0	95.5	95.7	88.1	86.8	88.2	99.5	98.9	98.6
CTM	総数	6,666	5,865	4,486	2,821	2,726	2,458	5,456	5,047	3,496
	耐性率%	65.6	72.8	70.7	45.3	50.7	56.8	79.1	84.9	88.0
CMZ	総数	6,590	5,987	4,509	2,874	2,829	2,136	5,477	5,140	3,462
	耐性率%	86.9	86.2	88.4	87.6	86.1	87.5	18.1	18.0	24.0
CTX	総数	6,032	5,818	5,088	2,595	2,824	2,484	4,961	4,876	4,386
	耐性率%	20.5	19.9	19.4	3.4	4.7	4.5	11.5	14.5	15.8
CZX	総数	108	63	54	44	29	17	105	90	24
	耐性率%	10.2	15.9	3.7	4.5	17.2	5.9	12.4	0.0	0.0
CAZ	総数	8,598	7,819	5,779	3,663	3,607	3,078	6,942	6,446	4,590
	耐性率%	20.9	20.2	19.5	13.4	15.5	12.5	7.0	7.8	9.7
CPZ/SBT	総数	6,028	5,149	3,977	2,419	2,285	2,161	4,907	4,066	2,881
	耐性率%	7.3	8.9	7.0	1.0	1.6	1.2	9.0	9.7	9.7
LMOX	総数	1,610	1,347	1,074	484	589	832	1,066	1,084	701
	耐性率%	3.1	4.7	5.6	1.2	1.9	4.0	1.8	1.8	2.1
FMOX	総数	4,736	4,293	3,595	2,100	2,057	1,734	4,161	3,642	3,045
	耐性率%	64.6	66.7	64.4	46.9	47.5	43.7	16.4	14.6	16.2
CCL	総数	4,834	4,722	3,297	2,115	2,223	1,518	3,912	3,931	2,576
	耐性率%	91.6	93.0	88.2	88.9	87.1	82.2	95.8	98.6	94.0
AZT	総数	6,719	7,126	4,766	2,952	3,197	2,608	5,388	5,893	3,693
	耐性率%	17.6	17.5	18.3	6.5	8.1	7.7	6.6	6.7	7.0
IPM	総数	8,821	7,974	5,950	3,733	3,687	3,158	7,256	6,871	4,569
	耐性率%	0.8	0.9	0.7	1.1	0.8	0.6	1.1	2.0	5.3
GM	総数	7,990	7,783	5,914	3,404	3,607	3,175	6,597	6,684	4,839
	耐性率%	2.6	2.2	2.4	1.2	0.7	1.1	1.4	1.4	1.1
AMK	総数	7,772	7,623	5,940	3,419	3,470	2,865	6,588	6,642	4,887
	耐性率%	1.3	1.0	1.1	0.7	0.6	0.7	2.6	2.3	1.9
MINO	総数	8,325	7,320	6,036	3,552	3,407	3,254	6,755	6,273	4,899
	耐性率%	8.4	8.7	8.2	5.1	4.8	4.7	8.2	5.2	6.7
NFLX	総数	511	332	302	146	185	134	419	226	182
	耐性率%	9.6	6.3	17.5	0.7	0.5	1.5	9.5	22.6	8.2
OFLX	総数	409	111	54	196	47	17	357	122	24
	耐性率%	5.9	4.5	3.7	1.0	4.3	0.0	15.1	26.2	0.0
LVFX	総数	8,598	7,704	6,071	3,650	3,883	3,275	6,972	6,205	4,914
	耐性率%	3.6	4.3	4.6	1.4	4.6	1.0	6.0	7.9	8.0
CPFX	総数	3,182	3,029	2,373	1,297	1,367	1,036	2,750	2,701	2,238
	耐性率%	6.9	7.8	6.8	2.2	1.2	1.4	10.7	11.7	11.5
ST	総数	6,797	6,757	4,929	2,814	3,083	2,634	5,639	5,657	4,166
	耐性率%	5.4	5.6	7.2	1.2	2.0	1.3	3.5	3.6	3.5

表10. 年間集計による *Salmonella* spp. および *C. freundii* の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	<i>Salmonella</i> spp.			<i>C. freundii</i>		
	集計年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	809	607	385	3,154	2,829	2,372
	耐性率%	7.4	11.5	7.0	67.8	68.7	68.1
PIPC	総数	905	1,109	452	3,404	3,015	2,500
	耐性率%	5.2	4.0	4.6	20.3	20.0	18.6
CEZ	総数	424	306	165	3,386	3,037	2,486
	耐性率%	15.6	32.0	32.7	88.9	88.8	89.9
CTM	総数	423	353	148	2,632	2,299	1,927
	耐性率%	35.0	37.7	22.3	35.4	38.6	37.7
CMZ	総数	714	209	88	2,732	2,350	1,831
	耐性率%	57.3	25.8	40.9	35.8	33.5	33.1
CTX	総数	596	464	357	2,538	2,405	2,279
	耐性率%	1.5	0.6	0.8	9.9	9.3	9.1
CZX	総数	36	11	5	63	39	23
	耐性率%	0.0	0.0	0.0	15.9	10.3	30.4
CAZ	総数	915	651	439	3,401	3,055	2,408
	耐性率%	0.2	0.8	0.2	22.0	23.6	22.1
CPZ/SBT	総数	704	484	290	2,411	2,011	1,672
	耐性率%	0.6	0.6	0.0	3.4	3.7	3.9
LMOX	総数	316	188	91	547	539	1,217
	耐性率%	0.0	0.0	0.0	2.0	3.9	1.1
FMOX	総数	516	339	220	1,966	1,566	1,557
	耐性率%	0.2	0.3	0.5	35.5	33.5	28.0
CCL	総数	614	133	75	1,965	1,778	1,397
	耐性率%	61.9	17.3	8.0	83.7	84.9	79.4
AZT	総数	707	603	366	2,640	2,724	1,972
	耐性率%	1.1	1.2	0.8	15.6	15.4	15.5
IPM	総数	910	676	415	3,536	3,141	2,431
	耐性率%	0.2	0.0	0.0	0.7	0.4	0.4
GM	総数	486	369	182	3,272	3,075	2,456
	耐性率%	36.0	45.5	29.1	2.6	3.0	3.0
AMK	総数	387	304	194	3,168	3,026	2,513
	耐性率%	17.1	28.9	27.3	1.2	1.9	1.1
MINO	総数	881	636	436	3,326	2,874	2,535
	耐性率%	4.4	5.3	4.1	12.9	9.3	11.4
CP	総数	132	61	27	-	-	-
	耐性率%	3.0	9.8	0.0	-	-	-
FOM	総数	787	586	304	-	-	-
	耐性率%	2.3	0.9	1.0	-	-	-
NFLX	総数	25	10	8	171	100	88
	耐性率%	8.0	10.0	0.0	15.2	15.0	19.3
OFLX	総数	49	30	5	208	66	23
	耐性率%	2.0	3.3	0.0	6.3	9.1	4.3
LVFX	総数	910	664	463	3,463	2,996	2,533
	耐性率%	0.8	0.5	0.4	5.7	4.8	4.2
CPFX	総数	263	215	509	1,067	1,136	931
	耐性率%	0.0	1.4	6.1	6.1	6.9	5.5
ST	総数	660	578	343	2,724	2,509	2,118
	耐性率%	4.8	5.0	5.0	7.7	7.6	9.0

表11. 年間集計による*Proteus* spp.および*M. morganii*の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 集計年	<i>P. mirabilis</i>			<i>P. vulgaris</i>			<i>M. morganii</i>		
		平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	3,759	3,534	2,625	1,123	1,045	774	2,220	2,131	1,580
	耐性率%	30.9	28.7	26.9	91.6	93.8	95.1	96.2	96.6	97.6
PIPC	総数	3,956	3,695	2,618	1,176	1,044	796	2,417	2,273	1,613
	耐性率%	21.0	20.5	20.2	11.3	10.3	10.2	11.7	13.8	11.0
CEZ	総数	3,849	3,677	2,717	1,181	1,100	801	2,388	2,312	1,677
	耐性率%	23.7	22.5	21.5	91.5	92.3	94.1	94.7	95.8	94.3
CTM	総数	2,730	2,673	1,990	888	773	592	1,936	1,772	1,297
	耐性率%	16.7	21.0	20.1	69.6	77.9	81.6	75.6	78.8	82.5
CMZ	総数	3,151	2,994	1,997	943	827	587	1,923	1,705	1,201
	耐性率%	1.9	2.0	1.3	5.3	3.0	4.3	5.8	4.9	4.5
CTX	総数	2,788	3,018	2,479	919	831	731	1,743	1,766	1,491
	耐性率%	17.4	15.9	15.5	10.6	9.5	9.6	3.1	5.2	4.8
CZX	総数	78	41	19	20	10	10	34	30	19
	耐性率%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0
CAZ	総数	3,803	3,651	2,528	1,176	1,041	742	2,406	2,306	1,612
	耐性率%	1.2	2.3	5.9	1.4	1.7	2.2	7.4	8.0	7.1
CPZ/SBT	総数	2,780	2,460	1,587	833	656	496	1,770	1,567	1,125
	耐性率%	1.0	1.5	1.2	0.6	1.1	1.6	1.2	1.6	1.4
LMOX	総数	509	455	303	174	143	98	447	440	277
	耐性率%	0.0	4.4	6.9	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2	1.1
FMOX	総数	2,398	2,184	1,599	675	540	478	1,395	1,159	1,007
	耐性率%	3.3	3.0	2.4	2.5	1.7	1.3	3.8	3.3	2.2
CCL	総数	2,293	2,299	1,418	642	629	420	1,453	1,292	920
	耐性率%	24.1	22.9	19.3	87.1	94.0	87.9	93.8	95.7	88.2
AZT	総数	2,950	3,404	2,174	919	941	633	1,923	2,043	1,327
	耐性率%	8.7	7.7	11.4	9.9	7.4	9.8	6.3	7.4	7.8
IPM	総数	3,926	3,810	2,603	1,226	1,107	784	2,518	2,401	1,646
	耐性率%	0.9	3.0	2.4	1.5	2.0	2.0	0.9	0.9	0.4
GM	総数	3,541	3,521	2,545	1,141	1,320	770	2,349	2,373	1,664
	耐性率%	6.3	6.6	6.5	1.5	0.5	1.3	8.0	8.5	7.7
AMK	総数	3,682	3,677	2,696	1,092	1,039	818	2,252	2,282	1,708
	耐性率%	1.0	1.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.5	1.1	0.3
MINO	総数	3,707	3,541	2,717	1,130	1,024	821	2,321	2,215	1,696
	耐性率%	84.1	77.0	75.9	20.4	12.0	16.1	31.5	29.6	28.8
NFLX	総数	119	64	70	46	23	36	138	75	53
	耐性率%	26.1	10.9	24.3	0.0	0.0	8.3	0.7	1.3	1.9
OFLX	総数	174	68	19	59	24	10	128	53	19
	耐性率%	12.1	16.2	15.8	5.1	8.3	0.0	6.3	9.4	5.3
LVFX	総数	3,776	3,282	2,649	1,157	1,005	814	2,395	2,203	1,720
	耐性率%	9.2	7.5	12.3	2.3	1.4	0.6	4.1	4.7	4.8
CPFY	総数	1,501	1,582	1,160	480	471	301	770	922	654
	耐性率%	24.7	26.0	21.0	5.2	4.2	3.7	4.3	7.9	6.0
ST	総数	3,059	3,247	2,258	932	926	665	1,968	1,978	1,424
	耐性率%	12.3	9.7	9.9	4.4	2.5	3.2	10.9	9.7	10.7

表12. 年間集計による*N. gonorrhoeae*の薬剤耐性率

抗菌薬	集計年	平成16年	平成17年	平成18年
PCG	総数	568	283	237
	耐性率%	52.3	53.4	50.6
CTM	総数	334	124	123
	耐性率%	18.3	22.6	3.3
CTX	総数	411	183	95
	耐性率%	4.6	3.8	1.1
CZX	総数	80	53	19
	耐性率%	27.5	15.1	31.6
CAZ	総数	163	87	59
	耐性率%	17.2	10.3	3.4
CMZ	総数	338	237	129
	耐性率%	45.0	45.6	31.8
MINO	総数	595	360	180
	耐性率%	11.1	9.2	15.0
NFLX	総数	9	1	2
	耐性率%	88.9	100.0	50.0
OFLX	総数	252	97	18
	耐性率%	84.5	81.4	88.9
LVFX	総数	537	339	212
	耐性率%	67.4	59.3	54.2
CPFX	総数	88	75	63
	耐性率%	83.0	82.7	69.8

表13. 年間集計による*Bacteroides spp.*の薬剤耐性率

抗菌薬	集計年	平成16年	平成17年	平成18年
ABPC	総数	1,244	1,173	969
	耐性率%	91.7	93.4	94.8
PIPC	総数	1,369	1,334	943
	耐性率%	29.6	27.4	30.1
CMZ	総数	1,212	1,188	988
	耐性率%	11.2	9.2	12.1
FMOX	総数	696	823	690
	耐性率%	15.9	13.7	12.8
CPZ/SBT	総数	279	258	122
	耐性率%	2.5	5.0	3.3
IPM	総数	1,174	1,295	1,102
	耐性率%	2.0	2.5	2.7
EM	総数	391	278	219
	耐性率%	44.0	54.0	63.9
CLDM	総数	1,441	1,383	1,040
	耐性率%	32.8	34.9	35.6
MINO	総数	1,302	1,225	996
	耐性率%	3.2	4.1	4.2
CP	総数	563	658	602
	耐性率%	1.2	2.1	2.2

表14 薬剤感受性測定器種別耐性率(抜粋:グラム陽性球菌)

菌種	測定機器	PCG		MIPIC		ABPC		CEZ		CTM		IPM		VCM		LVFX	
		PCG総数	耐性株数	MIPIC総数	耐性株数	ABPC総数	耐性株数	CEZ総数	耐性株数	CTM総数	耐性株数	IPM総数	耐性株数	VCM総数	耐性株数	LVFX総数	耐性株数
CNS	MIC-2000(フローズン)	0	---	663	44.2	663	66.1	663	8.9	663	3.5	663	12.1	663	0.0	663	47.7
	MIC-2000(ドライ)	5,354	71.9	6,395	57.8	6,475	70.2	4,003	43.4	5,791	26.9	6,576	28.8	6,395	0.0	6,575	31.6
	Vitek	694	91.2	694	82.0	694	91.1	694	82.1	0	---	694	82.1	694	0.0	694	24.5
	Auto Scan-W/A	12,897	82.8	13,499	69.6	13,415	84.2	14,743	69.1	10,999	68.1	14,741	69.0	13,932	0.0	14,808	28.3
	ライサス	79	84.8	1,557	79.8	739	80.7	1,411	23.9	68	50.0	1,419	30.6	1,560	0.0	1,411	39.1
	Vitek2	1,460	92.1	1,512	74.5	181	88.2	1,589	72.6	178	70.8	1,584	72.4	1,654	0.0	1,695	14.2
	BDフェニックス	587	87.6	325	67.2	701	87.7	634	64.5	541	64.5	725	65.4	725	0.0	622	25.6
	MAX-MIN		20.2		37.8		25.0		73.2		67.3		70.1		0.0		33.5
MSSA	MIC-2000(フローズン)	0	---	518	0.0	518	59.3	518	0.8	518	0.0	518	0.0	518	0.0	518	10.6
	MIC-2000(ドライ)	4,609	60.2	5,792	0.0	5,567	63.6	4,328	0.3	4,519	0.4	5,939	0.3	5,792	0.0	5,940	4.4
	Vitek	781	68.6	781	0.0	781	68.6	781	0.0	0	---	781	0.0	781	0.0	781	1.3
	Auto Scan-W/A	14,210	63.3	15,198	0.0	14,435	63.4	16,005	0.1	11,913	0.2	15,957	0.1	15,073	0.0	16,001	4.3
	ライサス	163	73.6	1,079	0.0	625	71.0	1,011	2.3	161	3.7	1,012	1.1	1,082	0.0	1,011	17.3
	Vitek2	2,059	85.4	1,993	0.0	2	50.0	2,367	0.0	209	0.0	2,369	0.0	1,992	0.0	2,369	3.3
	BDフェニックス	1,000	59.4	1,513	0.0	1,477	62.6	1,275	0.0	1,229	0.2	1,518	0.0	1,515	0.0	1,250	2.9
	MAX-MIN		26.0		0.0		21.0		2.3		3.7		1.1		0.0		16.0
MRSA	MIC-2000(フローズン)	8	100.0	1,261	100.0	1,261	99.8	1,261	88.5	1,261	87.9	1,261	71.1	1,261	0.0	1,261	91.5
	MIC-2000(ドライ)	4,444	100.0	6,711	100.0	5,568	100.0	5,906	99.9	5,116	100.0	6,711	99.5	6,548	0.0	6,711	82.8
	Vitek	1,000	100.0	1,000	100.0	1,000	100.0	1,000	100.0	0	---	1,000	100.0	1,000	0.0	1,000	85.1
	Auto Scan-W/A	20,650	100.0	24,122	100.0	21,242	100.0	23,070	99.7	17,330	99.7	24,663	99.8	22,933	0.0	25,498	85.4
	ライサス	465	100.0	2,858	100.0	1,991	100.0	2,715	94.5	463	100.0	2,715	89.8	2,860	0.0	2,713	85.3
	Vitek2	3,189	100.0	2,973	100.0	316	100.0	3,471	100.0	314	100.0	3,443	100.0	3,468	0.0	3,471	61.9
	BDフェニックス	1,165	99.9	1,862	100.0	1,861	100.0	1,580	100.0	1,428	100.0	1,861	99.9	1,862	0.0	1,446	85.3
	MAX-MIN		0.1		0.0		0.2		11.9		12.1		20.6		0.0		29.6
E. faecalis	MIC-2000(フローズン)	1	0.0			343	0.0					343	0.9	343	0.0	343	22.7
	MIC-2000(ドライ)	2,433	0.9			3,484	0.5					3,463	0.4	3,513	0.0	3,534	16.3
	Vitek	825	23.0			825	0.0					825	0.0	825	0.0	825	35.0
	Auto Scan-W/A	9,764	1.5			8,928	0.7					8,429	0.5	9,292	0.1	9,786	26.1
	ライサス	85	0.0			626	0.3					80	0.0	1,118	0.0	1,024	27.2
	Vitek2	1,121	10.2			1,482	4.8					1,482	1.6	1,399	0.1	1,481	30.7
	BDフェニックス	709	6.8			713	0.0					455	0.2	711	0.0	701	32.1
	MAX-MIN		23.0				4.8						1.6		0.1		18.7
E. faecium	MIC-2000(フローズン)	0	---			123	98.4					123	98.4	123	0.8	123	94.3
	MIC-2000(ドライ)	483	76.6			1,091	41.2					1,099	41.3	1,086	0.2	1,101	40.4
	Vitek	226	89.8			226	83.2					226	85.4	226	0.0	226	83.6
	Auto Scan-W/A	2,273	85.4			2,285	84.3					463	71.1	1,980	0.9	2,286	78.4
	ライサス	48	93.8			230	78.1					33	64.8	312	0.0	285	70.8
	Vitek2	210	73.8			394	81.0					381	78.3	355	0.3	384	72.9
	BDフェニックス	203	95.1			233	92.6					126	88.1	203	0.0	205	80.3
	MAX-MIN		21.3				57.2						57.1		0.2		53.9
S. pneumoniae	MIC-2000(フローズン)	58	10.3			58	20.7	58	0.0	0	---	58	0.0	0	---	58	6.9
	MIC-2000(ドライ)	4,907	8.8			2,762	3.8	2,349	30.2	2,825	34.2	2,598	0.8	2,090	0.0	3,127	1.7
	Auto Scan-W/A	2,378	25.6			371	0.5	89	1.1	2,650	49.1	94	2.1	2,646	0.0	2,740	1.6
	ライサス	598	21.9			385	11.7	84	19.0	131	20.6	641	2.8	271	0.0	737	1.4
	Vitek2	736	19.6			0	---	0	---	0	---	733	0.0	286	0.0	36	5.6
	BDフェニックス	149	20.2			150	0.0	0	---	0	---	150	0.0	150	0.0	150	1.3
	オプトパネルMP	444	13.5			293	0.0	0	---	255	23.1	444	0.5	326	0.0	357	0.6
	その他	2,883	22.3			486	4.5	195	18.5	1,779	44.9	249	0.0	1,763	0.0	2,061	3.0
MAX-MIN		17.4				20.7		30.2		26.5		2.8		0.0		8.3	
S. pyogenes	MIC-2000(フローズン)	10	0.0			10	0.0	10	0.0	0	---	10	0.0	0	---	10	0.0
	MIC-2000(ドライ)	851	0.0			849	0.0	453	0.4	581	1.2	563	0.0	342	0.0	828	0.7
	Auto Scan-W/A	667	0.0			664	0.0	13	0.0	49	0.0	11	0.0	453	0.0	673	0.3
	ライサス	26	0.0			122	0.0	3	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	123	20.3
	Vitek2	32	0.0			32	0.0	0	---	0	---	32	0.0	0	---	32	3.1
	BDフェニックス	65	0.0			65	0.0	25	0.0	0	---	20	0.0	41	0.0	65	0.0
	オプトパネルMP	71	0.0			72	0.0	1	0.0	0	---	26	0.0	180	0.0	71	0.0
	その他	440	0.9			440	1.1	62	0.0	106	0.0	95	0.0	357	0.0	424	3.3
MAX-MIN		0.9				1.1		0.4		1.2		0.0		0.0		20.3	
S.agalactiae	MIC-2000(フローズン)	58	0.0			58	0.0	58	0.0	0	---	58	0.0	0	---	58	24.1
	MIC-2000(ドライ)	1,834	0.2			1,791	0.1	1,140	0.4	1,463	1.4	1,134	0.2	760	0.0	1,778	24.4
	Vitek	242	0.0			242	0.0	242	0.0	0	---	242	0.0	242	0.0	242	14.5
	Auto Scan-W/A	1,558	0.0			1,743	0.0	118	0.0	169	0.0	89	0.0	954	0.2	1,696	23.9
	ライサス	229	0.0			256	0.0	33	0.0	32	0.0	33	0.0	24	0.0	257	24.9
	Vitek2	206	0.0			205	0.0	7	0.0	3	0.0	198	0.0	20	0.0	204	36.8
	BDフェニックス	275	0.0			338	0.0	133	0.0	0	---	176	0.0	301	0.0	323	57.0
	その他	1,705	0.0			1,713	0.0	122	0.8	100	0.0	288	0.0	1,227	0.0	1,725	26.0
MAX-MIN		0.2				0.1		0.8		1.4		0.2		0.2		42.5	

表15 薬剤感受性測定器種別耐性率(抜粋:腸内細菌)

菌種	測定機器	ABPC		PIPC		CEZ		CAZ		IPM		GM		LVFX		OPFX	
		ABPC総数	耐性株数	PIPC総数	耐性株数	CEZ総数	耐性株数	CAZ総数	耐性株数	IPM総数	耐性株数	GM総数	耐性株数	LVFX総数	耐性株数	OPFX総数	耐性株数
E.coli	MIC-2000(フローズン)	524	37.6	524	10.9	524	8.6	524	0.8	524	0.0	524	5.5	524	19.1	524	20.0
	MIC-2000(ドライ)	3,282	37.0	5,550	14.4	4,551	11.0	4,333	4.3	5,553	0.2	4,849	6.6	5,553	15.8	1,301	23.4
	Vitek	544	34.7	544	18.0	544	10.7	544	0.2	544	0.0	544	9.0	544	14.5	0	—
	Auto Scan-W/A	17,189	33.8	16,683	27.5	17,217	9.8	16,874	3.1	15,581	0.3	17,161	9.2	17,443	18.6	6,053	21.7
	ライサス	456	36.8	556	21.6	914	7.5	560	2.0	1,018	0.0	914	14.1	560	17.7	562	23.7
	Vitek2	3,180	35.2	2,818	15.3	3,186	9.6	2,818	5.0	3,183	0.0	2,685	9.7	3,101	20.0	2,682	20.8
	BDフェニックス	1,389	37.7	1,276	30.5	1,252	10.5	1,276	3.0	1,274	0.0	1,098	12.6	1,099	21.5	342	24.9
	MAX-MIN		3.6		19.6		3.5		4.6		0.3		9.8		7.0		4.9
C.freundii	MIC-2000(フローズン)	62	66.1	62	11.3	62	71.0	62	9.7	62	0.0	62	14.5	62	3.2	62	9.7
	MIC-2000(ドライ)	213	67.1	420	11.2	311	69.5	353	17.3	395	0.3	345	3.8	395	5.8	47	12.8
	Vitek	75	93.7	75	21.3	75	76.0	75	24.0	75	0.0	75	0.0	75	14.7	0	—
	Auto Scan-W/A	1,583	62.9	1,539	21.6	1,581	93.7	1,514	24.5	1,433	0.6	1,574	2.9	1,606	3.6	512	5.7
	ライサス	48	78.3	51	13.7	72	93.1	51	5.9	78	0.0	73	4.1	52	1.9	31	6.5
	Vitek2	280	81.4	258	16.7	291	95.5	258	19.4	289	0.3	241	1.2	284	3.5	241	3.3
	BDフェニックス	67	100.0	59	15.3	58	98.3	59	18.6	59	0.0	46	0.0	46	2.2	23	0.0
	MAX-MIN		41.0		10.4		26.5		13.6		0.6		14.6		12.7		12.2
K.pneumoniae	MIC-2000(フローズン)	296	67.4	296	1.3	296	2.4	296	0.7	296	0.0	296	1.0	296	1.4	296	1.4
	MIC-2000(ドライ)	984	63.4	1,650	3.3	1,259	2.9	1,764	0.8	1,950	0.1	1,508	0.5	1,950	0.8	400	0.8
	Vitek	367	100.0	367	3.0	367	1.4	367	0.5	367	0.0	367	0.5	367	2.2	0	—
	Auto Scan-W/A	7,369	78.6	7,151	15.1	7,373	3.1	7,180	1.0	6,682	0.3	7,294	0.8	7,473	1.7	2,442	2.0
	ライサス	160	47.5	209	19.6	388	8.2	208	1.9	417	0.0	388	1.0	209	1.4	237	0.4
	Vitek2	1,377	64.8	1,138	31.2	1,375	1.7	1,138	0.7	1,374	0.1	1,114	0.3	1,345	1.6	1,115	4.1
	BDフェニックス	441	82.9	423	9.0	423	5.0	423	1.4	422	0.0	260	1.5	303	1.0	142	2.1
	MAX-MIN		62.3		79.2		8.3		7.4		0.3		1.3		1.4		8.7
E.coliace	MIC-2000(フローズン)	210	88.1	210	6.7	210	96.7	210	12.4	210	0.0	210	0.5	210	1.0	210	2.4
	MIC-2000(ドライ)	550	84.9	1,047	10.6	645	85.7	923	11.2	1,047	0.3	853	2.8	1,047	1.5	152	1.3
	Vitek	272	99.3	272	12.9	272	99.6	272	15.4	272	0.0	272	3.7	272	15.4	0	—
	Auto Scan-W/A	3,438	83.1	3,318	18.5	3,445	96.6	3,328	21.7	3,180	1.0	3,462	2.0	3,516	4.2	1,250	5.8
	ライサス	216	93.1	229	45.4	307	95.4	229	22.3	320	0.0	307	2.0	229	0.9	104	0.0
	Vitek2	614	89.1	528	20.0	614	98.7	524	23.3	614	0.8	547	4.6	601	8.7	548	12.8
	BDフェニックス	186	98.9	186	25.3	181	98.3	181	24.9	182	0.0	138	5.1	138	13.8	51	21.6
	MAX-MIN		18.1		26.7		13.9		13.7		1.0		4.3		14.3		21.6
S.marcescens	MIC-2000(フローズン)	99	89.9	99	0.0	99	100.0	99	0.0	99	0.0	99	0.0	99	7.1	99	9.1
	MIC-2000(ドライ)	293	91.8	512	5.3	364	98.4	431	3.0	512	0.6	408	0.2	512	4.5	115	6.1
	Vitek	134	99.3	134	9.0	134	100.0	134	0.7	134	0.7	134	0.7	134	2.2	0	—
	Auto Scan-W/A	3,152	84.7	2,960	19.9	3,216	98.1	2,942	14.1	2,680	8.5	3,174	1.3	3,218	10.3	1,282	15.1
	ライサス	93	97.8	104	8.7	169	99.4	104	1.9	180	0.6	168	1.2	104	1.9	87	2.3
	Vitek2	559	91.2	491	10.4	559	100.0	491	1.2	559	0.7	509	0.4	541	3.0	510	6.3
	BDフェニックス	278	99.6	279	3.2	276	100.0	280	1.4	279	0.0	221	1.8	221	1.4	68	14.7
	MAX-MIN		14.0		10.0		1.9		14.1		0.5		1.3		9.0		12.8
P.mirabilis	MIC-2000(フローズン)	39	16.4	39	12.8	39	72.8	39	0.0	39	0.0	39	12.8	39	0.0	39	10.5
	MIC-2000(ドライ)	304	27.3	423	11.8	365	22.7	286	0.0	381	0.0	362	4.1	423	12.3	116	21.6
	Vitek	45	3.7	45	2.2	45	3.2	45	0.0	45	0.0	45	4.4	45	0.0	0	—
	Auto Scan-W/A	1,565	85.6	1,476	22.5	1,567	19.6	1,521	5.9	1,423	0.8	1,551	6.1	1,581	11.8	550	18.6
	ライサス	38	52.6	40	13.0	35	17.6	46	0.0	95	4.2	85	7.1	38	0.0	28	8.2
	Vitek2	377	24.3	289	16.3	313	20.2	289	3.1	308	8.4	234	3.8	318	15.1	231	18.8
	BDフェニックス	254	42.5	238	35.2	254	41.0	237	19.0	234	2.1	150	20.0	151	33.1	110	53.2
	MAX-MIN		25.1		32.0		38.8		19.0		6.4		16.3		59.1		49.7
P.vulgalis	MIC-2000(フローズン)	25	100.0	25	0.0	25	100.0	25	0.0	25	0.0	25	0.0	25	0.0	25	0.0
	MIC-2000(ドライ)	68	88.2	117	0.0	91	78.0	89	0.0	117	0.0	95	0.0	117	0.0	22	0.0
	Vitek	26	96.2	26	0.0	26	100.0	26	0.0	26	0.0	26	0.0	26	0.0	0	—
	Auto Scan-W/A	469	95.7	457	14.9	469	95.7	452	3.3	426	1.2	468	1.5	476	1.1	140	5.7
	ライサス	10	100.0	11	0.0	14	100.0	11	0.0	15	13.3	14	0.0	11	0.0	5	0.0
	Vitek2	123	94.3	109	8.3	125	95.2	88	1.1	121	5.8	94	1.1	124	0.0	90	3.3
	BDフェニックス	35	100.0	33	9.1	33	100.0	33	0.0	33	0.0	27	0.0	27	0.0	9	0.0
	MAX-MIN		11.2		14.9		22.0		3.3		13.3		1.5		1.1		3.7
Salmonella sp	MIC-2000(フローズン)	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
	MIC-2000(ドライ)	77	6.5	158	2.5	74	12.2	149	0.0	161	0.0	73	12.3	158	0.0	24	0.0
	Vitek	3	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	0	—
	Auto Scan-W/A	212	7.5	204	5.9	20	30.8	200	0.0	155	0.0	39	28.2	213	0.9	406	7.4
	ライサス	0	—	12	0.0	0	0.0	12	0.0	20	0.0	8	0.0	12	0.0	20	0.0
	Vitek2	42	7.1	42	4.8	24	55.8	42	2.4	42	0.0	24	95.8	42	0.0	33	3.0
	BDフェニックス	15	20.0	15	20.0	7	100.0	15	0.0	15	0.0	7	100.0	15	0.0	0	—
	MAX-MIN		20.0		20.0		100.0		2.4		0.0		100.0		0.0		7.4

表16 薬剤感受性測定器種別耐性率(抜粋:ブドウ糖非発酵くらむ陰性桿菌)

菌種	測定機器	PIPC		CAZ		IPM		GM		AMK		MINO		LVFX		CPFX	
		PIPC総数	耐性株数	CAZ総数	耐性株数	IPM総数	耐性株数	GM総数	耐性株数	AMK総数	耐性株数	MINO総数	耐性株数	LVFX総数	耐性株数	CPFX総数	耐性株数
<i>P.aeruginosa</i>	MIC-2000(フローズン)	737	14.1	737	11.8	737	31.2	737	6.4	737	2.8		737	21.0	737	16.6	
	MIC-2000(ドライ)	4,275	5.0	4,381	6.3	4,381	13.6	3,651	4.9	3,807	2.0		3,994	15.9	1,980	15.2	
	Vitek	711	10.4	711	6.6	711	22.9	711	5.8	711	4.1		711	13.6	0	—	
	Auto Scan-W/A	16,024	12.7	16,187	11.1	15,146	22.3	16,615	11.1	16,756	5.2		16,773	19.8	10,849	18.3	
	ライサス	560	8.8	560	12.1	948	21.1	870	11.3	948	2.0		560	13.0	470	11.1	
	Vitek2	3,052	11.2	3,052	9.5	3,053	17.0	3,042	10.1	3,053	6.3		3,008	18.8	3,034	17.5	
	BDフェニックス	1,626	11.7	1,626	10.8	1,627	16.8	1,623	9.9	1,622	6.2		1,624	15.5	1,285	13.9	
MAX-MIN		9.1		5.8		17.6		6.4		4.3		0.0		8.0		7.3	
<i>B.cepacia</i>	MIC-2000(フローズン)	25	12.0	25	16.0	25	16.0	25	84.0	25	56.0	25	4.0	25	36.0	25	36.0
	MIC-2000(ドライ)	65	6.2	42	2.4	52	7.7	16	75.0	50	74.0	65	29.2	20	15.0	36	22.2
	Vitek	2	0.0	2	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	2	0.0	2	0.0	0	—
	Auto Scan-W/A	229	48.9	230	20.9	244	35.7	253	90.5	255	85.9	251	9.6	255	16.5	169	28.4
	ライサス	3	0.0	3	33.3	8	0.0	5	100.0	8	75.0	3	0.0	3	0.0	8	37.5
	Vitek2	17	17.6	17	0.0	17	82.4	19	100.0	17	88.2	15	40.0	17	11.8	17	5.9
	BDフェニックス	6	0.0	6	0.0	6	83.3	6	100.0	6	83.3	6	16.7	6	16.7	1	0.0
MAX-MIN		48.9		33.3		100.0		25.0		44.0		40.0		36.0		37.5	
<i>S.maltophilia</i>	MIC-2000(フローズン)	166	21.1	166	30.1	166	98.2	166	66.3	166	59.0	166	3.0	166	6.0	166	31.9
	MIC-2000(ドライ)	637	65.1	494	50.2	637	93.9	485	49.1	497	49.1	621	0.5	568	7.7	196	39.3
	Auto Scan-W/A	483	58.8	2,718	57.4	2,471	98.4	2,678	74.8	2,696	74.4	2,540	0.3	2,500	9.1	1,466	33.1
	ライサス	39	92.3	59	97.4	204	99.5	165	83.0	204	74.0	39	0.0	39	30.8	204	48.5
	Vitek2	347	65.1	358	41.1	375	99.5	373	54.2	368	58.7	331	2.7	361	13.3	217	27.2
	BDフェニックス	141	60.1	179	73.2	154	100.0	154	100.0	179	89.4	178	0.6	154	17.5	107	59.8
	MAX-MIN		71.2		67.3		6.1		50.0		40.3		3.0		24.7		32.6
<i>A.xylosoxidans</i>	BDフェニックス	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
	MIC-2000(フローズン)	38	0.0	38	0.0	38	5.3	38	94.7	38	86.8	38	2.6	38	13.2	38	31.6
	MIC-2000(ドライ)	46	0.0	33	24.2	46	15.2	29	82.8	45	80.0	46	28.3	34	47.1	20	80.0
	Auto Scan-W/A	320	25.6	343	34.1	298	18.1	341	88.3	343	81.6	336	12.8	343	36.4	217	53.0
	ライサス	1	0.0	1	0.0	11	18.2	10	60.0	11	27.3	1	0.0	1	0.0	11	45.5
	Vitek2	68	5.9	68	33.8	70	37.1	69	92.8	69	88.4	43	55.8	67	52.2	69	73.9
	MAX-MIN		25.6		34.1		31.9		34.7		61.1		55.8		52.2		48.4
<i>Flavobacterium sp.</i>	MIC-2000(フローズン)	16	6.3	16	37.5	16	37.5	16	56.3	16	43.8	16	0.0	16	6.3	16	6.3
	MIC-2000(ドライ)	14	7.1	4	25.0	14	50.0	14	50.0	14	35.7	14	0.0	14	35.7	4	25.0
	Auto Scan-W/A	103	47.6	121	65.3	121	62.0	121	83.5	121	80.2	122	0.8	122	37.7	97	18.6
	ライサス	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
	Vitek2	40	55.0	40	80.0	40	65.0	40	80.0	40	85.0	39	0.0	40	30.0	40	27.5
	BDフェニックス	4	75.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	4	100.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0
	MAX-MIN		68.0		75.0		82.5		50.0		64.3		0.8		37.7		27.5
<i>Acinetobacter sp.</i>	MIC-2000(フローズン)	154	0.0	154	0.0	154	0.0	154	1.9	154	0.0	154	0.0	154	2.6	154	3.9
	MIC-2000(ドライ)	601	10.3	490	5.7	602	2.0	484	2.5	507	1.8	601	1.2	579	8.1	156	12.2
	Vitek	176	7.4	176	4.5	176	3.4	176	0.0	176	1.7	176	0.0	176	6.3	0	—
	Auto Scan-W/A	2,434	7.1	2,496	5.8	2,426	3.1	2,502	8.9	2,518	3.9	2,416	0.8	2,522	5.9	1,123	10.9
	ライサス	10	10.0	10	0.0	89	2.2	79	12.7	89	3.4	10	0.0	10	0.0	89	14.6
	Vitek2	377	8.8	377	8.2	377	6.4	377	5.0	377	0.5	343	51.6	372	4.3	377	6.6
	BDフェニックス	176	73.3	150	23.3	174	2.9	135	24.4	164	20.7	171	4.7	135	21.5	60	33.3
MAX-MIN		73.3		23.3		6.4		24.4		20.7		51.6		21.5		29.4	

図1. 施設別CNSのMPIPCIに対する耐性率

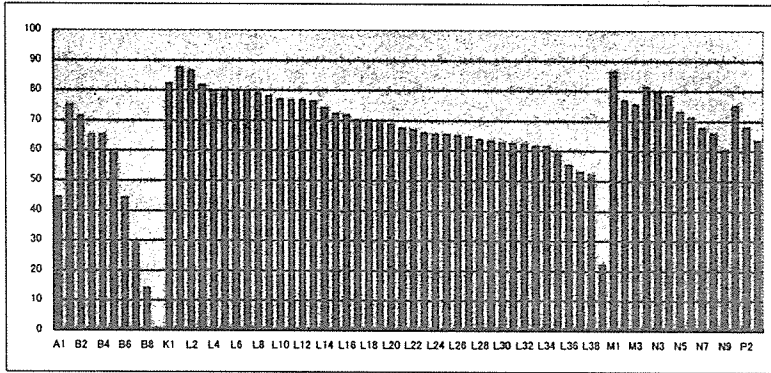


図2. 施設別CNSのABPCに対する耐性率

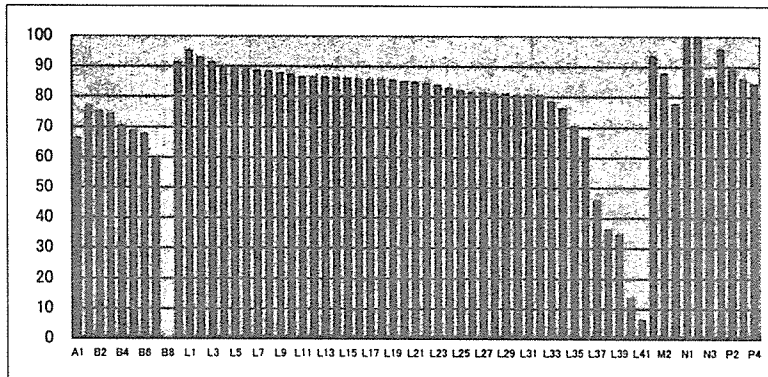


図3. 施設別 *Salmonella* sp. のCEZIに対する耐性率

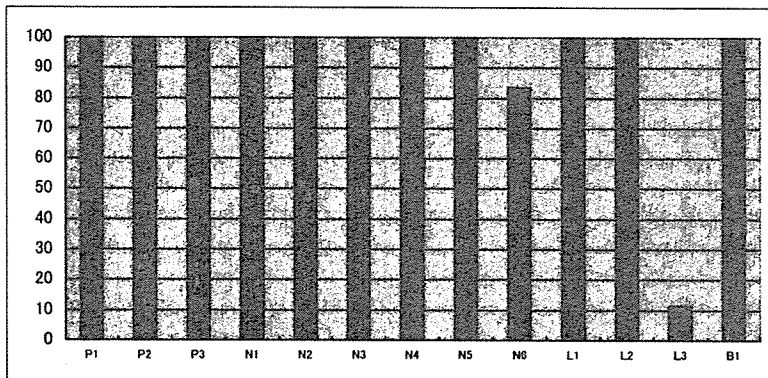


図4. 施設別 *K.pneumoniae* のABPCに対する耐性率

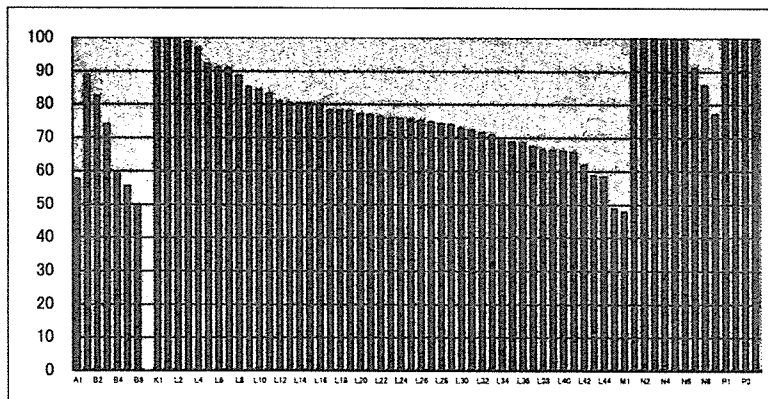


図5. 施設別*K.pneumoniae*のPIPGに対する耐性率

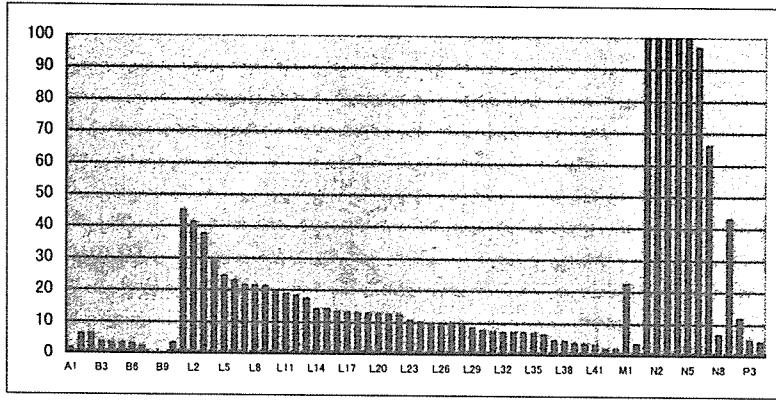


図6. 施設別*P.aeruginosa*のIPMIに対する耐性率

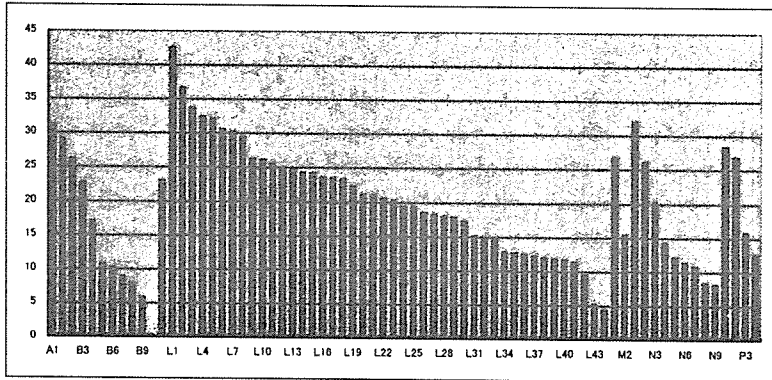


図7. 施設別*S.pneumoniae*のPCGIに対する耐性率

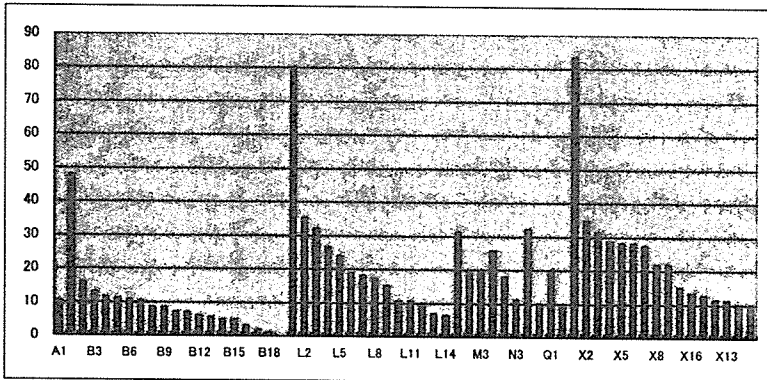


表17. 血液分離菌の外來・入院および診療科別内訳

菌種	全体		入外		診療科											不明		
	菌株数	%	外來	入院	内科	外科	小児科	泌尿器科	脳神経外科	胸部外科	産婦人科	整形外科	麻酔科	放射線科	耳鼻咽喉科		皮膚科	精神科
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	206	13.9	17	189	116	36	9	9	9	4	3	1	1	1	3	1	21	2
<i>Escherichia coli</i>	181	12.2	41	140	126	17	2	10	2	2	1	1	2	2	1	1	14	2
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	171	11.6	8	163	81	39	1	3	2	11	3	3	3	2	3	1	21	1
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	83	5.6	6	77	50	14	1	4	1	1	1	4	1	1		5	2	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	78	5.3	8	70	42	18	5	2	1	1	1	1	2	2	2	1	6	
<i>Staphylococcus coagulase negative</i> (GNS)	62	4.2	3	59	33	8	6	3	1	2	1	1	1	1		5		
<i>Enterococcus faecalis</i>	53	3.6	4	49	32	6	1	3	1	2	1	3	2	2		3		
<i>Enterobacter cloacae</i>	49	3.3	2	47	29	9		2	1	1	2	2	2	2		3		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	47	3.2	3	44	23	8		3	1	1	2	2	2	1		5		
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>	35	2.4	5	30	13	6	6		3		1	1	1	1		3		
<i>Enterococcus faecium</i>	30	2.0	3	27	23	3	3		1		1	1				3		
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>capitis</i>	27	1.8	2	25	16	3	3		1		1	1				5		
<i>Klebsiella oxytoca</i>	22	1.5	4	18	7	9		1	1		1	1				2		
α - <i>Streptococcus</i>	20	1.4	7	13	10	1	2		1		1	1				1		2
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (PSSP)	20	1.4	9	11	16		1	1			1	1				2		
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	19	1.3	3	16	13	2		1	1		1	1				1		
<i>Candida albicans</i>	18	1.2		18	11	4						1				1		
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 産生)	15	1.0		15	10	1	1					1				1		1
<i>Acinetobacter baumannii</i>	14	0.9		14	6	4		1				1				2		
<i>Streptococcus agalactiae</i>	13	0.9	3	10	6	4		3	1				1			1		
<i>Citrobacter freundii</i>	12	0.8	2	10	6	4		1	1							2		
<i>Bacillus</i> sp.	12	0.8	4	8	5	2	3			1	1					1		
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	11	0.7	1	10	6	1			2							1		1
<i>Enterobacter aerogenes</i>	11	0.7		11	4	2	1		3	1		1				1		
<i>Bacillus cereus</i>	10	0.7		10	4	2	1		1							1		
Gram-positive bacilli	9	0.6		9	4	1	3			1	1					1		1
<i>Proteus mirabilis</i>	9	0.6	2	7	3	1	1			1	1					1		
<i>Burkholderia cepacia</i>	9	0.6	2	7	5	1				2						1		
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 非産生)	8	0.5		8	6	1										4		
<i>Staphylococcus simulans</i>	8	0.5	3	5	4											1		
<i>Streptococcus</i> sp.	7	0.5	2	5	6		1									1		
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>	7	0.5	1	6	1	4	1									1		
<i>Staphylococcus</i> sp.	7	0.5		7	4	2			1							1		
その他菌種	197	13.3	36	161	85	27	33	6	7	2	9	4	1	11	10	8	17	3
合計	1480		181	1299	806	236	82	41	39	31	27	23	13	11	10	8	136	15

表18. 血液培養陽性例の菌種別および基礎疾患別内訳

菌種	基礎疾患														不明
	血液疾患	胆・肝・脾疾患	循環器疾患	呼吸器(肺)疾患	脳・神経疾患	消化管疾患	代謝疾患	腎疾患	尿管疾患	免疫疾患	皮膚・軟組織・骨疾患	上気道疾患	内分泌疾患	移植	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	19	3	5	7	13	11	4	2	2	1	1	1	1	20	116
<i>Escherichia coli</i>	5	13	6	2	2	4	7	13	8	1	1			18	101
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	6	6	11	7	6	9	5	7	2					9	103
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	4	4	5	2	1	2	2	3	2					3	55
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	2	4	1	4	2	2	3	2	2			1	1	3	50
<i>Staphylococcus coagulase negative</i> (GNS)	1	3	6	4	1		3	1	1	1	2			3	36
<i>Enterococcus faecalis</i>	2		4	3	2		1	2	2					9	28
<i>Enterobacter cloacae</i>	4	1	1		1	2	2							6	32
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	4		2	2	3	1	1	2	1	1			7	16
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>				3	3		2					1		4	22
<i>Enterococcus faecium</i>	8	6				1	1	1						3	10
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>capitis</i>	1	1	2		1		3	2						2	15
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	3			1	1								5	11
α - <i>Streptococcus</i>			7												13
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (PSSP)	5	2		3			1	1			1			1	6
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>		4				1		1		1				3	9
<i>Candida albicans</i>				1	2	2								1	12
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 産生)		1	4	1		2								1	6
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1			1										3	9
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	1	1	1	1									1	8
<i>Citrobacter freundii</i>	1								1					2	8
<i>Bacillus</i> sp.	1			2	2										7
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	2	1												1	7
<i>Enterobacter aerogenes</i>			1		1									1	8
<i>Bacillus cereus</i>			1	1										1	7
Gram-positive bacilli				1	1									2	5
<i>Proteus mirabilis</i>						1	1							1	6
<i>Burkholderia cepacia</i>															5
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 非産生)	2	1		1				1		1				3	2
<i>Staphylococcus simulans</i>	1		1		2									2	2
<i>Streptococcus</i> sp.	3														4
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>								1						1	5
<i>Staphylococcus</i> sp.		2		1										1	3
その他菌種	12	6	2	9	9	2	4	4	2	3	2	2	2	24	116
合計	86	64	58	56	53	43	43	42	25	8	8	7	2	141	843

表19. 血液培養陽性例の年齢別菌種内訳

菌種	年齢別											
	1ヶ月未満	1ヶ月-1歳未満	1-3歳	4-6歳	7-15歳	16-25歳	26-40歳	41-60歳	61-70歳	71-80歳	81歳-	不明
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2	2	1	1	3	7	24	34	32	62	33	5
<i>Escherichia coli</i>		1	1				4	28	35	62	49	1
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	1			1		1	6	18	36	57	48	3
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)		1	1			2	4	27	9	22	13	4
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>		3			2	2	4	4	21	30	12	
<i>Staphylococcus coagulase negative</i> (CNS)	1	3	1		1	3		9	18	9	17	
<i>Enterococcus faecalis</i>	2							8	8	22	13	
<i>Enterobacter cloacae</i>							3	8	16	16	6	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>						2	4	14	7	15	5	
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>		1	2	3	2		3	5	7	4	8	
<i>Enterococcus faecium</i>						2	2	5	5	12	4	
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>capitis</i>					3	1	1	2	4	4	12	
<i>Klebsiella oxytoca</i>						1	1	4	5	8	3	
α - <i>Streptococcus</i>					2		2	11	2	2		1
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (PSSP)	1						2	6	3	4	4	
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>						3	1	3	3	9		
<i>Candida albicans</i>						1	5	1	6	5		
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 産生)					1		3	3	6	1	1	
<i>Acinetobacter baumannii</i>							1	1	2	7	3	
<i>Streptococcus agalactiae</i>		1					1	4	2	3	2	
<i>Citrobacter freundii</i>							1		1	6	4	
<i>Bacillus</i> sp.		3						3	3	3		
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>							2	2	1	4	2	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	1						1	2	2	3	2	
<i>Bacillus cereus</i>				1		1		2	3	2	1	
Gram-positive bacilli		2			1				2	2		2
<i>Proteus mirabilis</i>		1							4		3	1
<i>Burkholderia cepacia</i>						1		4	2	1	1	
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 非産生)							1	2	4		1	
<i>Staphylococcus simulans</i>								2	1		5	
<i>Streptococcus</i> sp.						1		2	2	1		
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>					1				3			
<i>Staphylococcus</i> sp.								1	2	2	2	
その他菌種	1	17	5	3	6	5	10	29	37	48	33	3
合計	9	35	11	10	22	33	86	244	294	429	287	20

表20. 血液培養陽性例の菌種別 IVHカテーテル使用の有無

菌種	有り		無し		不明	
	菌株数	%	菌株数	%	菌株数	%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	49	18.8	48	10.4	109	14.4
<i>Escherichia coli</i>	12	4.6	70	15.2	99	13.1
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	46	17.7	41	8.9	84	11.1
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	7	2.7	15	3.2	61	8.0
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	10	3.8	27	5.8	41	5.4
<i>Staphylococcus</i> ,coagulase negative (CNS)	13	5.0	20	4.3	29	3.8
<i>Enterococcus faecalis</i>	10	3.8	17	3.7	26	3.4
<i>Enterobacter cloacae</i>	11	4.2	18	3.9	20	2.6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10	3.8	19	4.1	18	2.4
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>	5	1.9	9	1.9	21	2.8
<i>Enterococcus faecium</i>	9	3.5	9	1.9	12	1.6
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>capitis</i>	6	2.3	6	1.3	15	2.0
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0.4	10	2.2	11	1.5
α - <i>Streptococcus</i>	2	0.8	8	1.7	10	1.3
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (PSSP)	1	0.4	12	2.6	7	0.9
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	5	1.9	7	1.5	7	0.9
<i>Candida albicans</i>	12	4.6	2	0.4	4	0.5
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 産生)	7	2.7	3	0.6	5	0.7
<i>Acinetobacter baumannii</i>			5	1.1	9	1.2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	0.4	4	0.9	8	1.1
<i>Citrobacter freundii</i>	3	1.2	2	0.4	7	0.9
<i>Bacillus</i> sp.			6	1.3	6	0.8
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	5	1.9	1	0.2	5	0.7
<i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0.8	2	0.4	7	0.9
<i>Bacillus cereus</i>	2	0.8	2	0.4	6	0.8
Gram-positive bacilli	2	0.8	1	0.2	6	0.8
<i>Proteus mirabilis</i>			3	0.6	6	0.8
<i>Burkholderia cepacia</i>			4	0.9	5	0.7
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)(β 非産生)	1	0.4	6	1.3	1	0.1
<i>Staphylococcus simulans</i>	1	0.4	3	0.6	4	0.5
<i>Streptococcus</i> sp.	1	0.4	4	0.9	2	0.3
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>			4	0.9	3	0.4
<i>Staphylococcus</i> sp.	2	0.8	1	0.2	4	0.5
その他菌種	24	9.2	73	15.8	100	13.2
合計	260		462		758	

表21. 血液培養装置別分離菌

バクテック			バクテアラート			マニアル検査		
菌種	株数	%	菌種	株数	%	菌種	株数	%
<i>Staphylococcus sp.</i>	264	43.5	<i>Staphylococcus sp.</i>	351	44.1	<i>Staphylococcus sp.</i>	24	44.4
<i>Escherichia coli</i>	76	12.5	<i>Escherichia coli</i>	88	11.1	<i>Escherichia coli</i>	10	18.5
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	32	5.3	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	44	5.5	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	9.3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	20	3.3	<i>Enterobacter cloacae</i>	34	4.3	α - <i>Streptococcus</i>	2	3.7
<i>Enterococcus faecalis</i>	18	3.0	<i>Enterococcus faecalis</i>	33	4.1	<i>Enterobacter cloacae</i>	2	3.7
嫌気性菌	18	3.0	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	31	3.9	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	3.7
<i>Enterococcus faecium</i>	13	2.1	<i>Candida sp.</i>	23	2.9	<i>Streptococcus salivarius</i>	1	1.9
<i>Enterobacter cloacae</i>	13	2.1	<i>Enterococcus faecium</i>	16	2.0	<i>Enterococcus sp.</i>	1	1.9
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	12	2.0	α - <i>Streptococcus</i>	13	1.6	<i>Enterococcus faecalis</i>	1	1.9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	1.8	<i>Klebsiella oxytoca</i>	13	1.6	<i>Citrobacter freundii</i>	1	1.9
<i>Candida sp.</i>	10	1.6	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	12	1.5	<i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1.9
<i>Citrobacter freundii</i>	7	1.2	嫌気性菌	12	1.5	<i>Proteus mirabilis</i>	1	1.9
<i>Klebsiella oxytoca</i>	7	1.2	<i>Acinetobacter baumannii</i>	10	1.3	<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1.9
Gram-positive bacilli	6	1.0	<i>Streptococcus agalactiae</i>	9	1.1	<i>Acinetobacter baumannii</i>	1	1.9
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	6	1.0	<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	7	0.9	嫌気性菌	1	1.9
<i>Enterobacter aerogenes</i>	5	0.8	<i>Bacillus sp.</i>	7	0.9			
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i>	5	0.8	<i>Proteus mirabilis</i>	6	0.8			
<i>Bacillus sp.</i>	5	0.8	<i>Streptococcus anginosus</i>	5	0.6			
その他菌種	80	13.2	<i>Enterobacter aerogenes</i>	5	0.6			
			<i>Bacillus cereus</i>	5	0.6			
			その他菌種	72	9.0			
合計	607		合計	796		合計	54	

表22. 平成15年～平成17年の上位血液分離菌

平成16年			平成17年			平成18年		
菌種	総計	%	菌種	総計	%	菌種	総計	%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	98	13.9	<i>Escherichia coli</i>	104	12.8	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	206	13.9
<i>Escherichia coli</i>	84	11.9	<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	97	11.9	<i>Escherichia coli</i>	181	12.2
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	82	11.6	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	93	11.5	<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	171	11.6
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>	49	7.0	<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>	46	5.7	<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	83	5.6
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	49	7.0	<i>Enterococcus faecalis</i>	39	4.8	<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>	78	5.3
<i>Staphylococcus aureus</i> (coagulase negative) (CNS)	48	6.8	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	35	4.3	<i>Staphylococcus coagulase negative</i> (CNS)	62	4.2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40	5.7	<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	34	4.2	<i>Enterococcus faecalis</i>	53	3.6
<i>Enterococcus faecalis</i>	24	3.4	<i>Staphylococcus coagulase negative</i> (CNS)	24	3.0	<i>Enterobacter cloacae</i>	49	3.3
<i>Enterococcus faecium</i>	15	2.1	<i>Enterobacter cloacae</i>	20	2.5	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	47	3.2
<i>Klebsiella oxytoca</i>	14	2.0	<i>Staphylococcus hominis subsp. hominis</i>	19	2.3	<i>Staphylococcus hominis subsp. hominis</i>	35	2.4
<i>Serratia marcescens subsp. marcescens</i>	12	1.7	<i>Enterococcus faecium</i>	14	1.7	<i>Enterococcus faecium</i>	30	2.0
<i>Enterobacter cloacae</i>	11	1.6	<i>Enterobacter aerogenes</i>	14	1.7	<i>Staphylococcus capitis subsp. capitis</i>	27	1.8
<i>Acinetobacter baumannii</i>	9	1.3	<i>Candida albicans</i>	14	1.7	<i>Klebsiella oxytoca</i>	22	1.5
<i>Enterobacter aerogenes</i>	9	1.3	<i>Staphylococcus capitis subsp. capitis</i>	13	1.6	α - <i>Streptococcus</i>	20	1.4
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	9	1.3	<i>Klebsiella oxytoca</i>	12	1.5	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (PSSP)	20	1.4
その他菌種	151	21.4	その他菌種	234	28.8	その他菌種	396	59.5
総計	704		総計	812		総計	1480	