

表1 薬剤感受性(耐性)状況調査対象菌種

菌種(略称)	
グラム陽性球菌 <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ( <i>S. aureus</i> ) methicillin-resistant <i>S. aureus</i> (MRSA) methicillin-sensitive <i>S. aureus</i> (MSSA) Coagulase negative Staphylococci (CNS) <i>Enterococcus faecalis</i> <i>E. faecium</i> <i>E. avium</i> <i>E. casseliflavus/gallinarum</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>S. pyogenes</i> <i>S. agalactiae</i>	グラム陰性桿菌(つづき) <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> <i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i> <i>Chryseobacterium-Empedobacter-Myroides-Flavobacterium</i> ( <i>Flavobacterium</i> group) <i>Acinetobacter</i> spp. <i>Escherichia coli</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i> ( <i>K. pneumoniae</i> ) <i>K. oxytoca</i> <i>Enterobacter cloacae</i> <i>E. aerogenes</i> <i>Serratia marcescens</i> <i>Salmonella</i> spp. <i>Citrobacter freundii</i> <i>Proteus mirabilis</i> <i>P. vulgaris</i> <i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> ( <i>M. morganii</i> )
グラム陰性球菌 <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	嫌気性菌 <i>Bacteroides</i> spp. ( <i>B. fragilis</i> group)
グラム陰性桿菌 <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Burkholdelia cepacia</i>	

表2 菌種と集計対象抗菌薬の組合せ

菌属または種	薬剤数	抗菌薬
<i>Staphylococcus</i> spp.	25	PCG, MIPIC, ABPC, CEZ, CTM, CTX, CZX, CAZ, CMZ, FMOX, IPM, CPZ/SBT, GM, AMK, ABK, EM, CLDM, MINO, CP, VCM, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX, ST合剤
<i>Enterococcus</i> spp.	11	PCG, ABPC, IPM, EM, MINO, VCM, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX, ST合剤
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	17	PCG*, MIPIC**, ABPC, CEZ, CTM, CTX, CMZ, FMOX, CPZ/SBT, IPM, EM, CLDM, MINO, VCM, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Streptococcus pyogenes</i>	16	PCG, ABPC, CEZ, CTM, CTX, FMOX, CPZ/SBT, IPM, EM, CLDM, MINO, VCM, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Streptococcus agalactiae</i>	10	PCG, CTX, CZX, CAZ, CMZ, MINO, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	10	PCG, CTX, CZX, CAZ, CMZ, MINO, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	12	ABPC, CTM, CTX, FMOX, IPM, CPZ/SBT, EM, MINO, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Haemophilus influenzae</i>	14	ABPC, CTM, CTX, CAZ, FMOX, IPM, AZT, CPZ/SBT, MINO, CP, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	PIPC, CAZ, IPM, AZT, CPZ/SBT, GM, AMK, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX
<i>Burkholdelia cepacia</i> <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> <i>Achromobacter xylosoxydans</i> subsp. <i>xylosoxydans</i> <i>Chryseobacterium, Empedobacter, Myroides, Flavobacterium</i> spp. <i>Acinetobacter</i> spp.	13	PIPC, CAZ, CPZ/SBT, AZT, IPM, GM, AMK, MINO, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX, ST合剤
<i>Salmonella</i> spp.	24	ABPC, PIPC, CEZ, CTM, CTX, CZX, CAZ, CMZ, CCL, LMOX, FMOX, CPZ/SBT, AZT, IPM, GM, AMK, MINO, CP, FOM, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX, ST合剤
<i>Salmonella</i> 以外のEnterobacteriaceae	22	ABPC, PIPC, CEZ, CTM, CTX, CZX, CAZ, CMZ, CCL, LMOX, FMOX, IPM, CPZ/SBT, AZT, GM, AMK, MINO, NFLX, OFLX, LVFX, CPIX, ST合剤
<i>Bacteroides</i> spp.	10	ABPC, PIPC, CMZ, FMOX, CPZ/SBT, IPM, EM, CLDM, MINO, CP

\*: 微量液体希釈法でのみ集計, \*\*: NCCLS 標準ディスク法でのみ集計.

表3 年間集計によるStaphylococcus属の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	Methicillin-resistant <i>S. aureus</i> (MRSA)		Methicillin-sensitive <i>S. aureus</i> (MSSA)		Coagulase-negative Staphylococci (CNS)	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PCG	総数	65772	15461	40758	12088	34263	10961
	耐性率%	98.5	99.9	72.1	69.9	81.1	86.4
MIPIC	総数	94433	23152	51501	13648	41754	11167
	耐性率%	100	100	0.0	0.0	64.3	70.1
ABPC	総数	87974	17212	47544	11224	44776	13749
	耐性率%	98.6	99.9	74.5	69.9	81.6	82.6
CEZ	総数	96068	24543	53013	14963	45674	13960
	耐性率%	98.2	96.6	3.1	0.5	51.5	55.4
CTM	総数	64643	18065	38838	13438	33545	13027
	耐性率%	96.2	95.2	4.1	0.6	43.8	42.4
CMZ	総数	29582	5420	24147	4437	21457	5339
	耐性率%	76.2	80.2	3.0	0.2	44.3	53.3
FMOX	総数	51810	15403	32110	10098	29117	11660
	耐性率%	90.0	92.6	2.1	0.6	45.7	54.3
CTX	総数	13264	2666	8049	1903	5599	1219
	耐性率%	87.5	94.8	0.3	0.2	41.3	57.4
CZX	総数	3615	1830	1399	365	1340	192
	耐性率%	99.8	99.3	20.2	0.5	65.2	36.5
CAZ	総数	6209	2042	4203	1232	4225	1566
	耐性率%	91.6	99.1	16.4	36	42.2	78.7
CPZ/SBT	総数	16461	3954	8382	2295	8046	3225
	耐性率%	93.0	94.5	0.4	0.1	30.1	41.1
IPM	総数	95351	25480	53825	16762	47511	15872
	耐性率%	89.4	88.6	3.0	0.3	48.4	48.5
GM	総数	92130	24854	52692	16590	46031	15264
	耐性率%	46.4	51.0	16.3	15.3	43.9	42.8
AMK	総数	27915	5644	15544	5412	9586	2698
	耐性率%	18.5	6.4	2.5	0.9	6.2	4.9
ABK	総数	85218	21075	44170	12406	39938	13867
	耐性率%	4.0	2.4	1.5	0.9	1.2	1.4
EM	総数	88484	22087	48825	13683	39278	11550
	耐性率%	95.1	95.1	16.3	14.4	53.6	60.8
CLDM	総数	90000	20699	50222	13248	43268	10805
	耐性率%	88.4	86.9	5.8	3.1	37.1	38.3
MINO	総数	102760	26841	63645	17548	49337	16696
	耐性率%	28.4	32.5	1.3	0.4	3.6	11.1
CP	総数	12322	5220	9261	5834	8232	3798
	耐性率%	6.8	7.3	1.6	1.4	10.5	12.2
VCM	総数	99854	25550	52999	16319	46560	14706
	耐性率%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
NFLX	総数	13493	347	5901	230	4847	187
	耐性率%	95.4	94.5	11.8	12.6	52.6	33.7
OFLX	総数	18534	6444	12382	5391	8790	2144
	耐性率%	81.6	74.9	8.2	2.5	46	36.1
LVFX	総数	69676	25550	39978	12649	36529	15169
	耐性率%	74.3	71.2	5.0	3.7	25.2	30
CPFX	総数	8841	3137	4301	1129	3578	829
	耐性率%	94.3	96.9	12.7	5.1	56.1	52.8
ST合剤	総数	65922	13987	38454	7935	34345	9533
	耐性率%	1.0	0.5	0.6	0.3	22.5	16.5

表4 年間集計によるEnterococcus 属の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	<i>E. faecalis</i>		<i>E. faecium</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PCG	総数	25742	6992	7020	1785
	耐性率%	5.3	3.3	85.8	83.1
ABPC	総数	32743	9794	9289	2407
	耐性率%	1.1	0.6	87.1	81.9
IPM	総数	34598	9282	9292	2368
	耐性率%	2.6	6.9	76.5	78.5
EM	総数	28230	6548	7628	1509
	耐性率%	58.7	64.2	87.3	91.3
MINO	総数	31334	9161	8378	2234
	耐性率%	20.2	21.2	21.4	27.1
VCM	総数	34587	9412	9142	2249
	耐性率%	0.3	0.0	0.3	0.0
NFLX	総数	3235	66	924	14
	耐性率%	34.5	48.5	75.1	100
OFLX	総数	5423	840	1371	203
	耐性率%	37.2	21.9	75.9	86.7
LVFX	総数	26800	8996	6904	2148
	耐性率%	32.7	28.5	78.1	70.1
CPFX	総数	3278	1166	964	319
	耐性率%	36.7	38.6	86	81.5
ST合剤	総数	12652	2497	3754	721
	耐性率%	31.3	42.2	43.6	51.2

抗菌薬	菌種	<i>E. avium</i>		<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PCG	総数	1786	796	448	142
	耐性率%	5.5	58.7	24.6	21.8
ABPC	総数	2035	899	633	182
	耐性率%	57.7	48.1	19.4	23.1
IPM	総数	2356	876	612	151
	耐性率%	32.9	34.7	19.9	19.9
EM	総数	1687	500	549	137
	耐性率%	55.1	53	35.2	27.7
MINO	総数	2148	850	529	178
	耐性率%	16.2	9.2	11.3	19.1
VCM	総数	2397	982	642	163
	耐性率%	0.3	0.0	2.3	0.0
NFLX	総数	191	1	115	0
	耐性率%	16.8	0.0	21.7	-
OFLX	総数	542	107	65	5
	耐性率%	28.6	7.5	33.9	0.0
LVFX	総数	1998	940	674	184
	耐性率%	11.4	6.4	11.4	21.7
CPFX	総数	291	119	112	34
	耐性率%	19.9	13.4	31.3	47.1
ST合剤	総数	975	449	253	39
	耐性率%	28.6	48.3	47.8	30.8

表5 年間集計による *Streptococcus* 属の感受性耐性率

抗菌薬	菌種 年度	<i>S. pneumoniae</i>		<i>S. pyogenes</i>		<i>S. agalactiae</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PCG	総数	17117	4922	6240	1768	12572	3217
	耐性率%	17.3	19.7	0.8	0.3	1.0	0.2
MIPIC	総数	4711	646	-	-	-	-
	耐性率%	65.4	61.1	-	-	-	-
ABPC	総数	12869	3175	6370	1876	13484	3810
	耐性率%	13.9	14.7	0.6	2.9	1.0	1.2
CEZ	総数	10884	1905	2650	930	8214	2001
	耐性率%	13.4	19.4	0.7	1.6	0.8	4.2
CTM	総数	8837	2813	2650	786	9104	2339
	耐性率%	19.7	34.7	0.7	1.1	0.7	0.2
CTX	総数	11152	2884	4291	644	4066	1572
	耐性率%	3.6	5.0	0.4	0.8	1.0	1.0
FMOX	総数	2607	1236	2987	648	6741	1400
	耐性率%	8	14.9	0.3	0.9	0.7	0
CPZ/SBT	総数	1105	506	575	140	1448	461
	耐性率%	0.5	2.0	0.0	0.7	1.1	0.2
IPM	総数	13920	3044	3926	1100	9414	2778
	耐性率%	2.5	1.5	1.4	0.1	1.1	1.0
EM	総数	15128	42177	4144	809	12370	2802
	耐性率%	56.5	69.5	7.5	10.8	3.6	3.9
CLDM	総数	16230	4288	5467	992	11734	2599
	耐性率%	35.3	41.2	3.9	5.0	5.9	5.0
MINO	総数	12824	2711	5766	1513	12239	3271
	耐性率%	29	43.6	3.6	4.2	9.7	9.7
VCM	総数	7119	2216	2177	440	4828	989
	耐性率%	0.9	0.0	0.7	0.0	0.8	0.0
NFLX	総数	1788	420	343	60	1275	92
	耐性率%	23.9	13.8	11.4	28.3	8.8	37
OFLX	総数	6151	1197	1032	187	2663	825
	耐性率%	1.5	1.3	1.4	2.5	4.8	8.0
LVFX	総数	9220	3161	4691	1414	10068	3015
	耐性率%	3.2	2.5	1.2	0.8	7	8.6
CPFEX	総数	299	1	92	5	428	122
	耐性率%	25.4	0.0	41.3	0.0	19.9	2.5

表6 年間集計による*Neisseria gonorrhoeae* の  
薬剤耐性率

抗菌薬	年度	平成12年	平成13年
PCG	総数	459	154
	耐性率%	38.8	37.7
CTM	総数	383	171
	耐性率%	3.7	14.6
CTX	総数	707	137
	耐性率%	1.1	8.8
CZX	総数	122	35
	耐性率%	22.1	71.4
CAZ	総数	373	82
	耐性率%	5.4	17.1
CMZ	総数	349	144
	耐性率%	18.9	30.6
MINO	総数	443	133
	耐性率%	5.6	3
NFLX	総数	92	8
	耐性率%	32.6	25.0
OFLX	総数	199	78
	耐性率%	41.2	56.4
LVFX	総数	390	125
	耐性率%	26.7	45.6
CPFX	総数	60	46
	耐性率%	46.7	63.0

表7 年間集計による*Moraxella (Branhamella) catarrhalis* および  
*Haemophilus influenzae* の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	<i>M.(B.) catarrhalis</i>		<i>H. influenzae</i>	
	年度	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
ABPC	総数	5414	231	24890	7030
	耐性率%	80.0	10.8	16.8	20.0
CTM	総数	3154	927	14323	4142
	耐性率%	4.1	6.1	18	23.7
CTX	総数	3149	1151	17365	5529
	耐性率%	1.6	1.2	1.2	1.5
CAZ	総数	-	427	4562	1194
	耐性率%	-	0.9	3.3	1.9
FMOX	総数	1451	321	4996	1001
	耐性率%	3.4	11.8	8.9	10.1
CPZ/SBT	総数	1169	432	3795	1201
	耐性率%	2.9	0.2	0.2	0.5
AZT	総数	-	181	2915	587
	耐性率%	-	7.2	10.6	10.2
IPM	総数	5250	1219	18441	5761
	耐性率%	1.4	0.1	4.2	3.4
EM	総数	4156	891	-	-
	耐性率%	2.1	2.1	-	-
MINO	総数	4479	947	15680	35001
	耐性率%	1.3	1.1	1.4	2.8
CP	総数	-	-	5829	2501
	耐性率%	-	-	2.1	2.2
NFLX	総数	860	175	2980	331
	耐性率%	0.5	0.0	0.7	0.6
OFLX	総数	1464	407	7038	1578
	耐性率%	0.3	1.0	0.3	0.5
LVFX	総数	3188	657	12163	4334
	耐性率%	1.4	0.8	1.0	0.6
CPFX	総数	144	3.0	1018	86
	耐性率%	23.6	33.3	0.6	0.0

表8 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>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PIPC	総数	74142	17823	2361	522	10681	2726
	耐性率%	13.5	12.5	31.3	35.1	59.8	61.2
CAZ	総数	74966	17677	2208	501	9593	2684
	耐性率%	11.2	11	12.4	14.6	61.6	48.8
CPZ/SBT	総数	49929	11410	1339	356	6271	1712
	耐性率%	13.7	14.5	60.2	57.6	28.8	29.8
AZT	総数	58420	13863	1713	379	7406	1809
	耐性率%	19.5	16.7	63.8	59.9	95.4	91.9
IPM	総数	76761	17862	2433	505	11011	2708
	耐性率%	21.2	18.9	46.4	20.2	95.5	98.7
GM	総数	69533	16638	2288	468	10114	2503
	耐性率%	14.5	11.6	91.2	91.5	72.3	75.5
AMK	総数	61200	15263	1863	481	8381	2335
	耐性率%	5.2	5.6	82.1	86.7	71.5	75.8
MINO	総数	-	-	2382	506	10415	2530
	耐性率%	-	-	25.5	19.0	1.8	0.9
NFLX	総数	11117	280	406	14	832	88
	耐性率%	10.1	13.9	41.6	21.4	69	51.1
OFLX	総数	15533	3985	503	95	3387	521
	耐性率%	32.1	22.8	42.7	36.8	18.2	14.4
LVFX	総数	54280	14264	1940	439	7169	2138
	耐性率%	17.9	15.3	26.4	16.9	9.9	12.3
CPFX	総数	14280	5327	485	138	2146	901
	耐性率%	16.4	18.1	50.9	39.9	47.7	43
ST合剤	総数	-	-	1492	244	6460	1007
	耐性率%	-	-	10.0	7.8	12.0	8.8

抗菌薬	菌種	<i>A. xylosoxidans</i>		<i>Flavobacterium group*</i>		<i>Acinetobacter spp.</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
PIPC	総数	2016	670	1251	423	9971	3131
	耐性率%	15.0	16.7	48.0	66.9	10.0	12.0
CAZ	総数	1908	644	1065	195	8926	2778
	耐性率%	29.3	34.2	70.6	73.8	7.2	5.7
CPZ/SBT	総数	978	516	686	127	5752	2000
	耐性率%	25.6	22.3	57.9	64.6	2.2	3.8
AZT	総数	1502	532	823	147	6790	1945
	耐性率%	90.6	70.1	94.9	95.2	34.3	36.1
IPM	総数	1983	658	1259	659	10040	3294
	耐性率%	23.6	21.9	72.5	67.8	4.4	2.7
GM	総数	1873	647	1106	680	9420	3076
	耐性率%	83.9	71.3	82.6	57.1	9.9	9.4
AMK	総数	1513	630	967	255	7704	2542
	耐性率%	82.6	68.7	75	71.4	5.6	3.4
MINO	総数	1898	602	1223	672	9684	3049
	耐性率%	26.1	17.9	2.3	0.3	1.0	1.0
NFLX	総数	352	2	255	1	1319	51
	耐性率%	75.3	50	42.4	0.0	14.3	5.9
OFLX	総数	334	93	219	120	1781	617
	耐性率%	64.4	45.2	46.6	33.3	7.1	4.7
LVFX	総数	1637	585	1097	604	7326	2718
	耐性率%	39.4	40	27.1	27.8	6.9	5.7
CPFX	総数	419	175	177	76	1724	820
	耐性率%	66.1	76.6	61	48.7	9.7	6.6
ST合剤	総数	1115	342	627	497	5152	1469
	耐性率%	42.1	21.6	23.6	17.5	12.8	5.2

表9 年間集計による腸内細菌科の薬剤耐性率-1

抗菌薬	菌種	<i>E. coli</i>		<i>K. pneumoniae</i>		<i>K. oxytoca</i>		<i>E. cloacae</i>	
		年度	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年
ABPC	総数	47577	9059	27192	5219	7478	1623	14513	2825
	耐性率%	27.0	26.2	80.9	78.3	82.2	80.3	86.6	85.9
PIPC	総数	50335	11833	29397	7020	8057	1932	15474	3579
	耐性率%	16.5	14.6	14.9	11.3	19.8	19.3	21.9	18.8
CEZ	総数	46362	10244	26468	5902	7462	1691	14217	2989
	耐性率%	8.5	7.2	5.1	6.6	24.8	25.1	96.1	97.35
CTM	総数	39563	9183	22520	5476	6010	1514	12291	2731
	耐性率%	2.9	2.1	3.2	4.2	7.3	6.3	66.1	64.2
CMZ	総数	41334	7172	23106	3971	6600	1366	12545	2151
	耐性率%	1.2	0.6	1.8	3.6	1.4	4.0	89.6	90.3
CTX	総数	31973	5758	16855	3290	4569	868	9358	1694
	耐性率%	1.5	0.8	1.5	1.0	3.1	1.2	24.7	23.7
CZX	総数	6662	848	3831	496	964	114	1888	297
	耐性率%	0.5	0.8	0.6	0.0	1.1	0.0	25.1	13.5
CAZ	総数	42163	9936	24381	5892	6642	1668	13075	3122
	耐性率%	1.3	0.8	1.5	0.9	1.8	1.5	24.2	24.0
CPZ/SBT	総数	30834	6421	17148	3724	4901	1303	9279	2172
	耐性率%	1.2	0.7	1.1	0.7	7.4	7.4	13	13.4
LMOX	総数	12365	2585	8030	1399	2150	334	4470	789
	耐性率%	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	6.8	3.4
FMOX	総数	25821	6641	14348	3905	3895	1157	7706	2034
	耐性率%	2.5	1	1.9	3.9	1.5	3.8	68.1	68.3
CCL	総数	30286	5545	16026	2830	4769	1017	8161	1535
	耐性率%	9	7.5	3.7	5.1	7.6	12.6	92.5	96.7
AZT	総数	34789	8226	19768	4457	5306	1375	10378	25054
	耐性率%	1.6	1.2	2.0	1.0	6.3	11.1	22	22.9
IPM	総数	49461	11717	28224	6633	7657	1856	15489	3626
	耐性率%	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	1
GM	総数	48663	11458	27520	5985	7480	1776	14574	3313
	耐性率%	4.6	4	1.4	0.7	1.5	2	4.1	4
AMK	総数	39164	9359	21733	5625	6121	1457	11904	2805
	耐性率%	0.8	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	1.7	1.6
MINO	総数	49424	11274	28219	6722	7853	1784	15139	3514
	耐性率%	10.7	9.9	8.6	10.2	4.8	3.6	13.6	8.1
CP	総数	-	-	-	-	-	-	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	-	-	-	-
FOM	総数	-	-	-	-	-	-	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	-	-	-	-
NFLX	総数	6629	72	4162	33	1293	10	2317	18
	耐性率%	7.2	12.5	2.3	0	5.5	0	13.3	0
OFLX	総数	7813	1690	4810	1064	1279	218	2644	561
	耐性率%	8.2	4.9	1.9	0.8	2.7	0.5	7.8	7.5
LVFX	総数	40373	10979	21343	6150	5921	1827	11301	3242
	耐性率%	6.9	6.6	1.2	0.9	7.4	4.4	3.4	2.2
CPFX	総数	9367	2900	5556	2046	1072	474	3221	1041
	耐性率%	10	8.4	2.9	1.5	5.2	4.4	10.8	6.1
ST合剤	総数	35260	7599	18607	3853	5163	977	9859	2123
	耐性率%	12.5	11.4	5.1	5.4	3.5	2	4.8	4.1



表10 年間集計による腸内細菌科の薬剤耐性率-2

抗菌薬	菌種	<i>E. aerogenes</i>		<i>S. marcescens</i>		<i>Salmonella spp.</i>		<i>C. freundii</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
ABPC	総数	6442	1204	12772	2435	1588	287	5624	1050
	耐性率%	90.6	86.7	89.9	90	8.9	24.2	70.8	72
PPC	総数	6659	1505	13587	3169	1395	413	5858	1324
	耐性率%	12.1	8.4	15.9	15.1	6.2	8.2	22.5	28.1
CEZ	総数	6327	1269	12597	2607	710	176	5464	1108
	耐性率%	88.4	83.2	99.6	99.3	4.7	31.8	91	89.8
CTM	総数	5304	1161	11063	2420	792	213	4798	954
	耐性率%	51.7	44.9	79.6	78.1	1.4	26.8	41	39.5
CMZ	総数	5488	911	11267	1911	620	104	4896	803
	耐性率%	87.2	85.5	23.2	22.5	2.4	1	42.3	44.7
CTX	総数	4020	710	8008	1495	981	143	3690	596
	耐性率%	6.8	3.7	16.6	16.7	0.9	0.7	14.5	18.5
CZX	総数	820	124	1627	235	174	72	819	90
	耐性率%	11.3	5.6	5.2	8.9	0	0	21.7	32.2
CAZ	総数	5626	1311	11259	2809	1130	315	5032	1177
	耐性率%	18.5	17.7	13.0	10.7	1.2	1.3	25.7	28.5
CPZ/SBT	総数	3712	932	7697	2098	957	180	3555	775
	耐性率%	2.1	4.2	12.4	12.5	1.5	2.2	6.5	8.4
LMOX	総数	1893	275	3420	503	351	156	1552	248
	耐性率%	2.8	6.5	3.7	2.8	0.6	1.3	2.9	2
FMOX	総数	3254	878	7283	1819	765	205	2913	732
	耐性率%	59.5	54.6	28.3	29.1	0.4	1	40	42.5
CCL	総数	3504	661	7249	1426	306	40	3592	607
	耐性率%	85.6	87	98.4	99.6	3.9	2.5	83.9	79.4
AZT	総数	4653	1088	9244	2254	957	264	4163	999
	耐性率%	9.8	6.4	9.9	6	1.3	2.5	19.9	21.7
IPM	総数	7363	1486	13746	3206	1303	413	5902	1316
	耐性率%	1.1	0.8	2.9	3.3	2.3	1.5	1.5	1
GM	総数	6379	1360	12921	2829	743	246	5740	1276
	耐性率%	1	1.5	2.5	3.1	2.8	26.4	3.9	6
AMK	総数	4977	1250	10788	2726	584	184	4666	1084
	耐性率%	0.9	0.8	4.6	3.6	3.3	34.2	1.6	2.5
MINO	総数	6441	1400	13235	2290	1405	343	5847	1285
	耐性率%	7.5	7.1	8.3	10	7.3	8.5	19.6	17.5
CP	総数	-	-	-	-	432	113	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	5.8	0.9	-	-
FOM	総数	-	-	-	-	1525	392	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	4.7	3.8	-	-
NFLX	総数	1116	10	1811	9	226	38	812	8
	耐性率%	1.5	0	13.4	22.2	0.0	0.0	7.1	0.0
OFLX	総数	1029	243	2360	386	345	43	922	177
	耐性率%	0.4	0.0	11.1	13.2	0.0	0.0	11.0	17.5
LVFX	総数	4781	1320	10430	2931	1394	408	4422	1209
	耐性率%	1.4	1.1	7.3	6.1	2.2	0.5	6.5	9.9
CPFX	総数	1117	442	2515	945	185	91	976	360
	耐性率%	4.7	1.1	12.7	5.8	3.2	0	7.4	18.1
ST合剤	総数	3957	860	8195	1728	1043	250	4108	808
	耐性率%	1.7	1.5	3.8	2.8	2.7	3.2	8.6	8.0

表11 年間集計による腸内細菌科の薬剤耐性率-3

抗菌薬	菌種	<i>P. mirabilis</i>		<i>P. vulgaris</i>		<i>M. morganii</i>	
		平成12年	平成13年	平成12年	平成13年	平成12年	平成13年
ABPC	総数	6450	1411	2010	412	3918	852
	耐性率%	24.5	27.8	94.5	89.8	97.2	96.4
PIPC	総数	6747	1745	2201	521	4097	1340
	耐性率%	13.6	17.5	15.5	11.9	16.8	10.9
CEZ	総数	6095	1543	1932	437	3711	937
	耐性率%	19.4	22.0	94.1	93.6	98.6	97.5
CTM	総数	5195	1325	1630	399	3167	843
	耐性率%	17	16.5	81.5	71.2	76.2	68.6
CMZ	総数	5441	1089	1642	329	3287	769
	耐性率%	4.6	1.5	4.0	3.6	5.8	9.8
CTX	総数	3396	868	1245	272	2430	544
	耐性率%	5.7	11.9	16.6	15.4	4.0	7.4
CZX	総数	836	107	282	37	561	91
	耐性率%	2.3	0.9	1.1	0.0	6.2	4.4
CAZ	総数	5571	1422	1815	431	3499	1214
	耐性率%	1.3	1.2	2.2	1.6	11	8.9
CPZ/SBT	総数	3760	1013	1263	308	2564	925
	耐性率%	0.9	0.5	1.7	2.3	1.5	5.4
LMOX	総数	1826	253	570	96	1079	235
	耐性率%	2.1	0.8	1.4	0.0	0.8	2.6
FMOX	総数	3114	1037	1060	274	2043	690
	耐性率%	1.9	2.1	4.3	3.3	5.4	13.2
CCL	総数	3419	866	1168	250	2390	514
	耐性率%	9	24.5	92.5	97.6	94.7	95.7
AZT	総数	4670	1243	1482	362	2854	1030
	耐性率%	5.4	6.8	13.0	9.1	12.0	6.8
IPM	総数	6691	1701	2102	516	4193	1332
	耐性率%	1.1	0.9	1.9	0.8	2.6	3.5
GM	総数	6162	1615	2036	482	3852	1271
	耐性率%	7.8	7.6	2	2.5	6.1	8.8
AMK	総数	4748	1506	1651	437	3325	1106
	耐性率%	1.2	0.8	2	1.8	2.4	2.8
MNO	総数	6598	1654	2117	493	4032	1219
	耐性率%	82.3	76.5	25.1	21.3	37.8	3.6
CP	総数	-	-	-	-	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	-	-
FOM	総数	-	-	-	-	-	-
	耐性率%	-	-	-	-	-	-
NFLX	総数	1255	7	296	4	488	10
	耐性率%	47.7	14.3	1.0	0.0	4.3	0.0
OFLX	総数	1092	209	340	64	702	185
	耐性率%	9.7	10.5	2.4	0.0	7.0	14.6
LVFX	総数	4612	1575	1646	463	3114	1262
	耐性率%	7.3	8.9	2.1	2.2	8.6	7.9
CPFX	総数	969	441	377	166	732	329
	耐性率%	10.3	9.3	6.6	1.8	11.3	7.9
ST合剤	総数	3673	1002	1367	278	2766	671
	耐性率%	10.9	9.3	4.8	4.7	10.9	18.9

表12 年間集計による*Bacteroides* spp.  
の薬剤耐性率

抗菌薬	年度	平成12年	平成13年
ABPC	総数	2165	512
	耐性率%	88	93.8
PIPC	総数	2610	558
	耐性率%	31.8	36.6
CMZ	総数	2277	461
	耐性率%	13.0	8.0
FMOX	総数	669	258
	耐性率%	17.6	9.3
CPZ/SBT	総数	767	167
	耐性率%	5.6	15.0
IPM	総数	2885	495
	耐性率%	3.2	6.9
EM	総数	1418	247
	耐性率%	55.6	57.1
CLDM	総数	2968	621
	耐性率%	33.7	32.0
MINO	総数	2992	565
	耐性率%	5.6	6.5
CP	総数	704	171
	耐性率%	1.3	1.2

表13 血液分離菌の入院・外来および診療科別内訳 (平成12,13年)

菌種	外来	入院	内科	外科	小児科	脳神経外科	泌尿器科	胸部外科	整形外科	耳鼻咽喉科	産婦人科	麻酔科	皮膚科	精神科	産科	その他	放射線科	総計
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	21	478	223	55	57	35	14	11	15	5	6	3	4	1		67	3	499
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	4	247	132	31	7	5	14	6	11	8	1	1	2			32	1	251
<i>Escherichia coli</i>	13	190	121	36	5	5	9		2	2	3	2		2		16		203
<i>Staphylococcus aureus (MSSA)</i>	2	139	85	10	6	3	5	3	9	1	3		2			13	1	141
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>	2	125	71	16	4	3	4	3	2		1	3				20		127
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	98	57	14	5	3	2	3	2	1	2		1			11		101
<i>Enterococcus faecalis</i>		78	30	18	5	2	2	2	1				1	2		14	1	78
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	66	35	16	6	1	1	1	1				1	1		5		67
<i>Bacillus sp.</i>	2	61	34	6	6	1		1	1	1						13		63
<i>Acinetobacter sp.</i>	1	59	31	8		5		3	2		1					10		60
<i>Candida sp.</i>		47	9	14	4	2	1	7		1		1				8		47
<i>Serratia marcescens</i>		40	19	11		1	1	3	1					1		2		40
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>	3	32	19	1	10				1							4		35
<i>Bacteroides sp.</i>		29	9	6	4		3				1	1				5		29
<i>Enterobacter aerogenes</i>		23	14	5							1					3		23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	22	7	3	1	2			1		1		1		1	6		23
<i>Enterococcus faecium</i>		20	10	6												4		20
<i>Klebsiella oxytoca</i>		19	6	5	2	2	1	1								2		19
その他菌種	14	229	123	32	19	8	2	8	7	2	2			2	3	35		243
総計	67	2002	1035	293	141	78	59	52	55	21	22	12	12	9	4	270	6	2069

表14 血液培養菌種の菌種別および基礎菌種別内訳 (平成12,13年)

菌種	消化管炎 菌	血液培養 菌	呼吸器 (肺) 炎 菌	循環器系 菌	脳・神経 系菌	目・耳・ 鼻菌	泌尿器 菌	皮膚・軟 組織・骨 菌	代謝系 菌	敗血症	腎臓 菌	皮膚病 菌	血液 菌	免疫系 菌	上気道 菌	内分泌 菌	病体 菌	移植 菌	その他	不明	総計
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	17	28	18	11	19	8	7	5	3	2	3	3	1	4	1	3		6	363	499	
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	6	7	14	17	8	10	2	8	4	5	2	5	1					1	161	251	
<i>Escherichia coli</i>	12	6	5	10	2	8	4	6	6	1	1	1	1		1			2	138	203	
<i>Staphylococcus aureus (MSSA)</i>	6	2	4	9	1	5	4	2	1	2	1	2	1	1	2	1		1	96	141	
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>	6	2	2	2	3	9	2	3	1	1	1	1	2		1			3	91	127	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	10	6	2	4	1	8	1	1				2					2	63	101	
<i>Enterococcus faecalis</i>	3	2	4	4	3	1	4	1	1				1		2			1	57	78	
<i>Enterobacter cloacae</i>	7	3	4	2	2	3	4	2										1	41	67	
<i>Bacillus sp.</i>	2	5	5	3	1	1	3						1		1			2	41	63	
<i>Acinetobacter sp.</i>	5	0	2	2	1	1	1						1					2	44	60	
<i>Candida sp.</i>	5	2	1	3	3	5	5	1					1						26	47	
<i>Serratia marcescens</i>	5	0	1	1	2	2	1	2					1						25	40	
<i>α-Streptococcus</i>	1	2	2	2	2	2	1	1										1	27	35	
<i>Bacteroides sp.</i>	1	0		2	1													1	26	29	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1					2						1						17	23	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		1				1												1	20	23	
<i>Enterococcus faecium</i>		3				4													13	20	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	1			2	2				1									11	19	
その他菌種	9	14	7	10	8	5	3	2	2	1	3	3	3				1	5	170	243	
総計	91	89	69	76	60	63	50	30	21	13	13	13	11	10	6	7	4	25	1430	2069	

表15 血液培養陽性例の年齢別分布 (平成12,13年)

菌種	1ヶ月未満	1ヶ月～1歳未満	1歳～3歳	4歳～6歳	7歳～15歳	16歳～25歳	26歳～40歳	41歳～60歳	61歳～70歳	71歳～80歳	81歳以上	不明	総計
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	12	27	21	1	6	26	29	106	99	96	46	30	499
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	2	5	2		2	10	10	45	67	67	41	10	251
<i>Escherichia coli</i>	1	7	1		1	5	5	44	39	65	34	6	203
<i>Staphylococcus aureus (MSSA)</i>		1			8	5	16	43	23	28	17		141
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>		2	3	1	1		3	31	28	33	24	1	127
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	2	1			1	9	27	19	32	4	4	101
<i>Enterococcus faecalis</i>		3		1	2	2	3	13	24	18	7	5	78
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	3	2			1	1	11	18	23	6	1	67
<i>Bacillus sp.</i>			3	1	4	3	4	15	13	12	8		63
<i>Acinetobacter sp.</i>			1			1	9	12	12	14	9	2	60
<i>Candida sp.</i>			1	1	2	1	2	9	15	13	2	1	47
<i>Serratia marcescens</i>							3	5	11	11	4	6	40
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>		2		6	3		8	3	9	2	1	1	35
<i>Bacteroides sp.</i>		3		2			1	6	9	3	5		29
<i>Enterobacter aerogenes</i>								4	3	13		3	23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>				1			3	2	8	5	3	1	23
<i>Enterococcus faecium</i>		2		1				6	3	2	4	2	20
<i>Klebsiella oxytoca</i>		1			1	1		1	3	8	4		19
その他菌種		11	6	3	5	6	12	51	76	45	18	10	243
総計	18	69	41	18	35	47	118	434	479	490	237	83	2069

表16 血液培養陽性例の菌種別IVHカテーテル使用の有無（平成12,13年）

菌種	有り	無し	不明	総計
<i>Staphylococcus</i> , coagulase negative	50	70	379	499
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	30	29	192	251
<i>Escherichia coli</i>	14	47	142	203
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	20	15	106	141
<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	12	16	99	127
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	11	15	75	101
<i>Enterococcus faecalis</i>	11	6	61	78
<i>Enterobacter cloacae</i>	8	8	51	67
<i>Bacillus</i> sp.	7	6	50	63
<i>Acinetobacter</i> sp.	4	9	47	60
<i>Candida</i> sp.	10	2	35	47
<i>Serratia marcescens</i>	7	4	29	40
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>	1	3	31	35
<i>Bacteroides</i> sp.	2	4	23	29
<i>Enterobacter aerogenes</i>	1		22	23
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		5	18	23
<i>Enterococcus faecium</i>	6	1	13	20
<i>Klebsiella oxytoca</i>	4	1	14	19
その他菌種	22	39	182	243
総計	220	280	1569	2069

表17 髄液分離菌の菌種別内訳（平成12、13年）

菌種	計
<i>Staphylococcus</i> ,coagulase negative	330
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	87
<i>Haemophilus influenzae</i>	78
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	55
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	51
<i>Enterococcus faecalis</i>	36
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	33
<i>Escherichia coli</i>	28
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>	25
<i>Propionibacterium</i> sp.	22
Gram-positive bacilli	17
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>	17
<i>Corynebacterium</i> sp.	13
<i>Cryptococcus neoformans</i>	13
<i>Serratia marcescens</i>	12
<i>Candida albicans</i>	11
F群 $\beta$ - <i>Streptococcus</i>	11
<i>Streptococcus mitis</i>	11
<i>Streptococcus sanguis</i>	11
<i>Streptococcus agalactiae</i>	9
<i>Bacillus</i> sp.	8
<i>Acinetobacter</i> sp.	7
<i>Enterobacter aerogenes</i>	7
その他の菌種	102
総計	994



表18 髄液培養陽性例の年齢別分布 (平成12,13年)

菌種	1ヶ月未満 1歳未満	1ヶ月末 1歳未満	1歳~3 歳	4歳~6 歳	7歳~15 歳	16歳~ 25歳	26歳~ 40歳	41歳~ 60歳	61歳~ 70歳	71歳~ 80歳	81歳以 上	不明	総計
<i>Staphylococcus coagulase negative</i>	7	63	28	8	21	11	33	70	34	21	9	25	330
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	1	18	12		2	2	4	18	5	11	5	9	87
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	27	41	2	2	1						5	78
<i>Staphylococcus aureus (MSSA)</i>	2	9		3	2	2	4	11	11	4	1	6	55
<i>Streptococcus pneumoniae</i>		12	6		2		3	11	10	6	1		51
<i>Enterococcus faecalis</i>	1	3	2	2	4		1	5	4	5	1	8	36
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		2	1		1	4	1	13	4	3	2	2	33
<i>Escherichia coli</i>	6	12						2	5	3			28
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>		4	1	1				5	4	4	1	5	25
<i>Propionibacterium sp.</i>			1		3	3	2	2	2	5		4	22
Gram-positive bacilli		3	2		1		3	4	3			1	17
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>		2	2	2	1			2	2	3		3	17
<i>Corynebacterium sp.</i>	1	2		2		1	1	3	1	2	1		13
<i>Cryptococcus neoformans</i>						3	3	1	5	1	2	1	13
<i>Serratia marcescens</i>	1				4	4	4	1	5	1			12
<i>Candida albicans</i>		6							5				11
F群 $\beta$ - <i>Streptococcus</i>	3	7	1										11
<i>Streptococcus mitis</i>		1	2					3	5				11
<i>Streptococcus sanguis</i>		2	3		1			2	3				11
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	2						2		1		2	9
<i>Bacillus sp.</i>		2		1		1		2		2			8
<i>Acinetobacter sp.</i>	1	1				1	1	1	2	1			7
<i>Enterobacter aerogenes</i>									4	3			7
その他の菌種	2	17	5	4	2	4	8	19	12	13	3	13	102
総計	27	195	107	25	42	28	68	177	126	89	26	84	994

表19 感染症要属性別の診療科別内訳 (平成11,12,13年)

菌種	脳神経外科	小児科	内科	外科	耳鼻咽喉科	整形外科	精神科	泌尿器科	皮膚科	放射線科	麻酔科	その他	総計
<i>Staphylococcus</i> ,coagulase negative	150	92	44	6		2	1	1				34	330
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	53	15	6		1				1			11	87
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	68										9	78
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	33	9	5			1					1	6	55
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	3	18	20					1				9	51
<i>Enterococcus faecalis</i>	22	7	4	1		1						1	36
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20	1	2		6							4	33
<i>Escherichia coli</i>	2	18	4	1								3	28
<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>	12	6	4			1					1	1	25
<i>Propionibacterium</i> sp.	6	6	1								1	8	22
Gram-positive bacilli	6	5	2				1					3	17
$\alpha$ - <i>Streptococcus</i>	2	7	4			1						3	17
<i>Corynebacterium</i> sp.	8	3		1								1	13
<i>Cryptococcus neoformans</i>	4		1		2					1		5	13
<i>Serratia marcescens</i>	8											4	12
<i>Candida albicans</i>	1	6	4										11
F群 $\beta$ - <i>Streptococcus</i>		9										2	11
<i>Streptococcus mitis</i>	2	4	2									3	11
<i>Streptococcus sanguis</i>	1	6	2									2	11
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	5	1	1									9
<i>Bacillus</i> sp.	2	3	1			1						1	8
<i>Acinetobacter</i> sp.	3				2							2	7
<i>Enterobacter aerogenes</i>	5		1		1								7
その他の菌種	30	27	18	2		1			1			23	102
総計	373	309	118	12	12	8	2	1	2	1	3	131	994

表20 尿、喀痰検出Staphylococcus 属の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種	MRSA		MSSA		CNS	
		尿	喀痰	尿	喀痰	尿	喀痰
PCG	総数	920	4674	282	1802	1276	1287
	耐性率%	100	97.9	69.1	69	86.7	85.5
MIPIC	総数	1181	7691	361	2116	1082	761
	耐性率%	100	100	0	0	64.5	90.8
ABPC	総数	1005	5240	311	1595	1372	789
	耐性率%	100	97	66.2	68.7	81.7	93.2
CEZ	総数	1291	8028	449	2305	1365	1031
	耐性率%	98.7	97.5	0.4	0.5	48.6	70.1
CTM	総数	1044	5423	308	1931	1343	1418
	耐性率%	98.7	96	0.3	0.6	29.2	29.8
CMZ	総数	370	2000	178	895	795	607
	耐性率%	87.3	80.6	0	0.3	54.5	73.6
FMOX	総数	884	4879	260	1646	1189	1409
	耐性率%	87	94.2	0.4	0.4	32.8	36.9
CTX	総数	171	1171	69	330	193	75
	耐性率%	100	99.3	0	0	61.1	88
CZX	総数	61	856	13	149	35	23
	耐性率%	98.4	99.8	0	0	28.6	73.9
CAZ	総数	98	534	42	203	189	183
	耐性率%	100	99.8	28.6	45.8	74.1	93.4
CPZ/SBT	総数	286	1503	104	428	456	337
	耐性率%	98.3	97.8	0	0	48.9	59.6
IPM	総数	1445	8403	420	2678	1616	1703
	耐性率%	85.5	89.8	0.7	0.3	35.8	43.5
GM	総数	1480	7762	438	2710	1815	1738
	耐性率%	54.4	48.2	15.8	11.7	35.1	44.4
AMK	総数	333	1655	151	554	366	280
	耐性率%	10.8	8.8	5.3	2	3.8	8.6
ABK	総数	1289	7001	367	2210	1487	1365
	耐性率%	2.9	2	0.5	0.8	1.9	1.1
EM	総数	1167	7239	370	2157	1048	835
	耐性率%	95.4	97.3	16.2	13.1	47.3	74.3
CLDM	総数	1083	5654	351	1977	1151	847
	耐性率%	84.3	88.6	6	3	24.2	56.4
MINO	総数	1466	8831	438	2822	1855	1668
	耐性率%	34.2	34.3	0.9	0.3	4.6	3.8
CP	総数	336	1294	54	743	554	783
	耐性率%	2.1	4.8	3.7	1.5	10.1	7.2
VCM	総数	1480	8355	410	2553	1588	1423
	耐性率%	0	0	0	0	0	0
NFLX	総数	27	179	14	51	16	7
	耐性率%	100	97.2	21.4	13.7	62.5	57.1
OFLX	総数	305	1590	107	602	225	114
	耐性率%	86.2	80.4	10.3	3	35.1	43.9
LVFX	総数	1228	7249	384	2401	1678	1722
	耐性率%	74.8	73.4	13.2	3.5	32.3	28.7
CPFX	総数	149	1177	41	286	78	87
	耐性率%	100	98.9	19.5	7.3	42.3	78.2
ST合剤	総数	916	4199	290	1729	1333	1277
	耐性率%	0.5	4.2	0.3	0.1	13.8	20.8

表21 尿, 喀痰検出ブドウ糖非発酵性グラム陰性桿菌の薬剤耐性率

抗菌薬	菌種 材料	<i>P. aeruginosa</i>		<i>B. cepacia</i>		<i>S. maltophilia</i>	
		尿	喀痰	尿	喀痰	尿	喀痰
PIPC	総数	3086	6544	52	196	230	1602
	耐性率%	12.5	10.6	28.8	33.7	57.8	57.5
CAZ	総数	2968	6228	52	177	224	1490
	耐性率%	12.2	9.5	11.5	10.7	48.2	47.9
CPZ/SBT	総数	2020	4050	33	123	143	974
	耐性率%	17.5	12.1	39.4	51.2	33.6	28.7
AZT	総数	2502	5007	47	141	19	997
	耐性率%	18.8	15.4	40.4	63.8	92.1	91.8
IPM	総数	3072	6578	52	181	230	15.3
	耐性率%	14.3	19.9	13.5	21	96.5	98.9
GM	総数	2955	6006	48	158	210	1478
	耐性率%	16	8.8	70.8	88.6	65.2	77.6
AMK	総数	2506	5647	38	171	166	1380
	耐性率%	8.9	3.2	71.1	88.3	73.5	76.4
MINO	総数	2352	4929	49	174	217	1431
	耐性率%	78.7	71.9	26.5	25.3	1.8	0.3
NFLX	総数	63	38	0	7	2	34
	耐性率%	20.6	10.5	-	28.6	50	67.6
OFLX	総数	648	1649	7	32	15	373
	耐性率%	36	22.4	14.3	68.8	0	15
LVFX	総数	2545	5040	36	153	205	1178
	耐性率%	28.1	13.1	75	22.9	21	8.7
CPFY	総数	847	1968	9	55	56	552
	耐性率%	37.8	14.7	22.2	54.5	69.6	37.3
ST合剤	総数	764	1066	50	71	150	631
	耐性率%	83.4	65	8	12.7	15.3	10.3

抗菌薬	菌種 材料	<i>A. xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i>		<i>Flavobacterium</i> group*		<i>Acinetobacter</i> spp.	
		尿	喀痰	尿	喀痰	尿	喀痰
PIPC	総数	107	139	79	110	250	1439
	耐性率%	11.2	23	75.9	47.3	12.8	5.6
CAZ	総数	106	100	57	104	240	1313
	耐性率%	62.3	33.0	77.2	74.0	12.9	4.5
CPZ/SBT	総数	86	101	44	76	164	901
	耐性率%	47.7	20.8	77.3	65.8	3.7	0.4
AZT	総数	98	85	47	63	192	869
	耐性率%	89.8	77.6	97.9	92.1	32.8	34.6
IPM	総数	106	103	56	105	247	1374
	耐性率%	54.7	23.3	69.6	68.6	8.5	3.4
GM	総数	103	131	77	100	245	1322
	耐性率%	87.4	84	89.6	84	19.6	7.2
AMK	総数	106	129	78	102	207	1250
	耐性率%	81.1	82.9	82.1	77.5	10.1	2.4
MINO	総数	73	105	76	103	221	1244
	耐性率%	45.2	18.1	0	0	4.1	0.3
NFLX	総数	0.0	12.0	0.0	0.0	4	25
	耐性率%	-	0	-	-	25.0	8.0
OFLX	総数	16	21	11	25	25	333
	耐性率%	87.5	19.0	81.8	36.0	20.0	2.1
LVFX	総数	92	116	55	73	237	1103
	耐性率%	87	31	78.2	11	14.8	5.6
CPFY	総数	31	57	20	19	63	466
	耐性率%	90.3	77.2	90	21.1	20.6	7.7
ST合剤	総数	43	61	46	50	153	547
	耐性率%	53.5	13.1	76.2	4.0	20.9	3.7

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