

表1 サルモネラの薬剤感受性試験

薬剤	Range	MIC50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌株数	耐性率 (%)
ABPC	0.25 - 64	0.5	64	16	4	18.2
CEZ	0.5 - 2	1	1			
CXM	1 - 4	2	4			
CTF	0.25 - 1	0.5	1			
DSM	2 - 128	16	64	32	4	18.2
KM	16 - 128	32	128	64	6	27.3
GM	0.5 - 2	1	1			
DM	8 - 32	16	32			
APM	0.25 - 4	2	4			
OTC	0.5 - 32	32	32	16	5	22.7
CL	16 - 64	16	64			
BZM	4 - 128	32	64	16	17	77.3
CP	0.5 - 128	2	64	32	4	18.2
NA	1 - 128	2	4			
OA	0.06 - 8	0.25	1	4	2	9.1
ERFX	0.06 - 0.5	0.06	0.06			
OFLX	0.06 - 1	0.12	0.5			
SDMX	64 - 128	128	128			
TMP	0.25 - 2	0.5	2			
ODX	4 - 128	8	128	32	3	13.6

(注) ABPC : アンピシリン、CEZ : セファゾリン、CXM : セフロキシム、CTF : セフチオフル、DSM : ジヒドロストレプトマイシン、KM : カナマイシン、GM : ゲンタマイシン、DM : デストマイシン、APM : アプラマイシン、OTC : オキシテトラサイクリン、CL : コリスチン、BCM : ピコザマイシン、CP : クロラムフェニコール、NA : ナリジクス酸、OA : オキシリン酸、ERFX : エンロフロキサシン、OFLX : オフロキサシン、SDMX : スルファジメトキシム、TMP : トリメトプリム、ODX : オラキンドックス

表2 カンピロバクター属菌の薬剤感受性試験

薬剤	Range	MIC50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌株数	耐性率 (%)
CTF	1- 128	64	128			
DSM	0.12- 128	1	128	32	52	21.8
GM	0.06-64	1	2			
SPC	1- 128	4	8			
EM	0.25- 128	4	128	64	39	16.3
SP	0.25- 128	4	128	64	39	16.3
TS	1- 128	16	128	64	69	28.9
OTC	0.5- 128	32	128	8	146	61.1
CP	1- 128	4	32	16	37	15.5
NA	1- 128	16	128	64	67	28
OA	0.25- 64	2	64	32	64	26.8
ERFX	0.06- 32	0.25	8	2	54	22.6
OFLX	0.06- 16	0.5	16	4	52	21.8
ODX	0.12- 128	1	4			

(注) SPC : スペクチノマイシン、EM : エリスロマイシン、SP : スピラマイシン、TS : タイロシン

表3 一般腸球菌の薬剤感受性試験

薬剤	MIC50	MIC90	ブレイクポイント	耐性率
----	-------	-------	----------	-----

	Range	($\mu\text{g/ml}$)	($\mu\text{g/ml}$)	($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌株数	(%)
ABPC	0.06 - 32	1	2			
CTF	0.25 - 128	32	128			
DSM	4 - 128	128	128			
KM	32 - 128	128	128			
GM	2 - 128	8	16			
DM	128	128	128			
EM	0.06 - 32	2	32	16	103	34.1
TS	0.25 - 128	2	128	8	113	37.4
LCM	0.06 - 32	32	32			
SNM	0.12 - 4	0.5	1			
OTC	0.12 - 32	32	32	8	195	64.6
BC	8 - 128	128	128			
VGM	0.25 - 16	4	8			
VCM	0.06 - 8	2	2			
CP	2 - 128	4	16			
AVM	0.25 - 128	1	2	8	6	2
EFM	2 - 128	128	128	64	194	64.2
ERFX	0.12 - 16	1	4			
OFLX	0.06 - 32	2	8			
NHT	0.001875 - 0.015	0.001875	0.001875			

(注) LCM : リンコマイシン、SNM : サリノマイシン、BC : バシトラシン、VGM : バージニアマイシン、VCM : バンコマイシン、AVM : アビラマイシン、EFM : エフロトマイシン、NHT : ノシヘブタイド

表4 大腸菌の薬剤感受性試験

薬剤	Range	MIC50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌株数	耐性率 (%)
ABPC	0.25-64	2	64	8	140	24.1
CEZ	0.12- 128	2	4	64	5	0.9
CXM	0.12- 128	4	8	64	3	0.5
CTF	0.06- 128	0.5	1	16	3	0.5
DSM	0.12- 128	8	128	32	171	29.5
KM	16-64	32	32			
GM	0.06-64	2	4			
APM	0.5- 128	4	4	64	6	1
DM	4- 128	32	32			
OTC	0.06-32	8	32	8	292	50.3
BZM	1- 128	64	128			
CP	0.5- 128	2	8	16	53	9.1
CL	0.06- 128	32	64			
NA	0.25- 128	2	128	64	100	17.2
OA	0.06-64	0.25	1	32	17	2.9
ERFX	0.06-16	0.12	0.25	4	12	2.1
OFLX	0.06-32	0.25	1	8	13	2.2
SDMX	8- 128	128	128			
TMP	0.25- 128	1	128	32	75	12.9
ODX	2- 128	16	32			