

表 2. 牛の呼吸器由来マイコプラズマの薬剤感受性試験

薬剤	菌種名	株数	MIC (µg/mL)											MIC ₅₀ (µg/mL)	MIC ₉₀ (µg/mL)	B.P.	耐性率 (%)	
			0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	≥ 128					
TMS	<i>M. bovirhinis</i>	61		1	1	6	15	5	8	5	6	4	10	8	≥ 128	128	13.1	
	<i>M. bovis</i>	11											11	≥ 128	≥ 128	128	100	
TS	<i>M. bovirhinis</i>	61		4	4	12	9	12	2	8	6	1	3	4	32	128	4.9	
	<i>M. bovis</i>	11									1	5	5	64	≥ 128	128	45.5	
EM	<i>M. bovirhinis</i>	61											2	59	≥ 128	≥ 128	128	96.7
	<i>M. bovis</i>	11											11	≥ 128	≥ 128	128	100	
LCM	<i>M. bovirhinis</i>	61			1	1		13	29	14	3			8	32	128	0	
	<i>M. bovis</i>	11						1	7	3				8	16	128	0	
OTC	<i>M. bovirhinis</i>	61					4	4	18	18	8	9		16	64	128	0	
	<i>M. bovis</i>	11									3	8		32	32	128	0	
ERFX	<i>M. bovirhinis</i>	61	1	4	1	11	31	9		1	3			2	4	8	6.6	
	<i>M. bovis</i>	11		4	4			2	1					0.5	4	2	27.3	

TMS, チルミコシン: TS, タイロシン: EM, エリスロマイシン : LCM, リンコマイシン: OTC, オキシテトラサイクリン: ERFX, エンロフロキサシン B.P.はMICの最大値(ERFXは二峰性の中央値)