

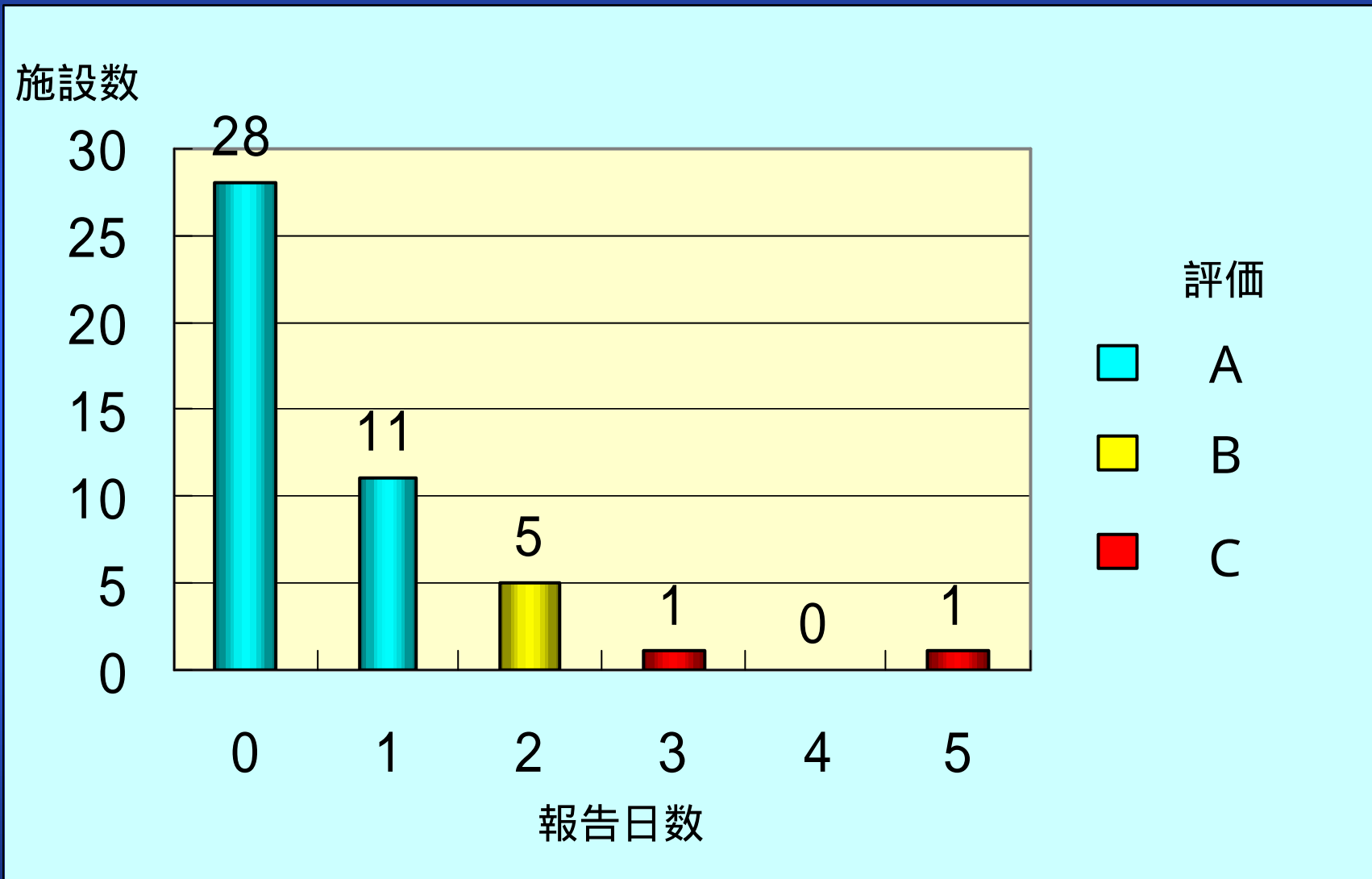
精度管理試料の受領日

受領日 (検査開始日)	施設数
10月16日	7
10月17日	38
10月18日	1

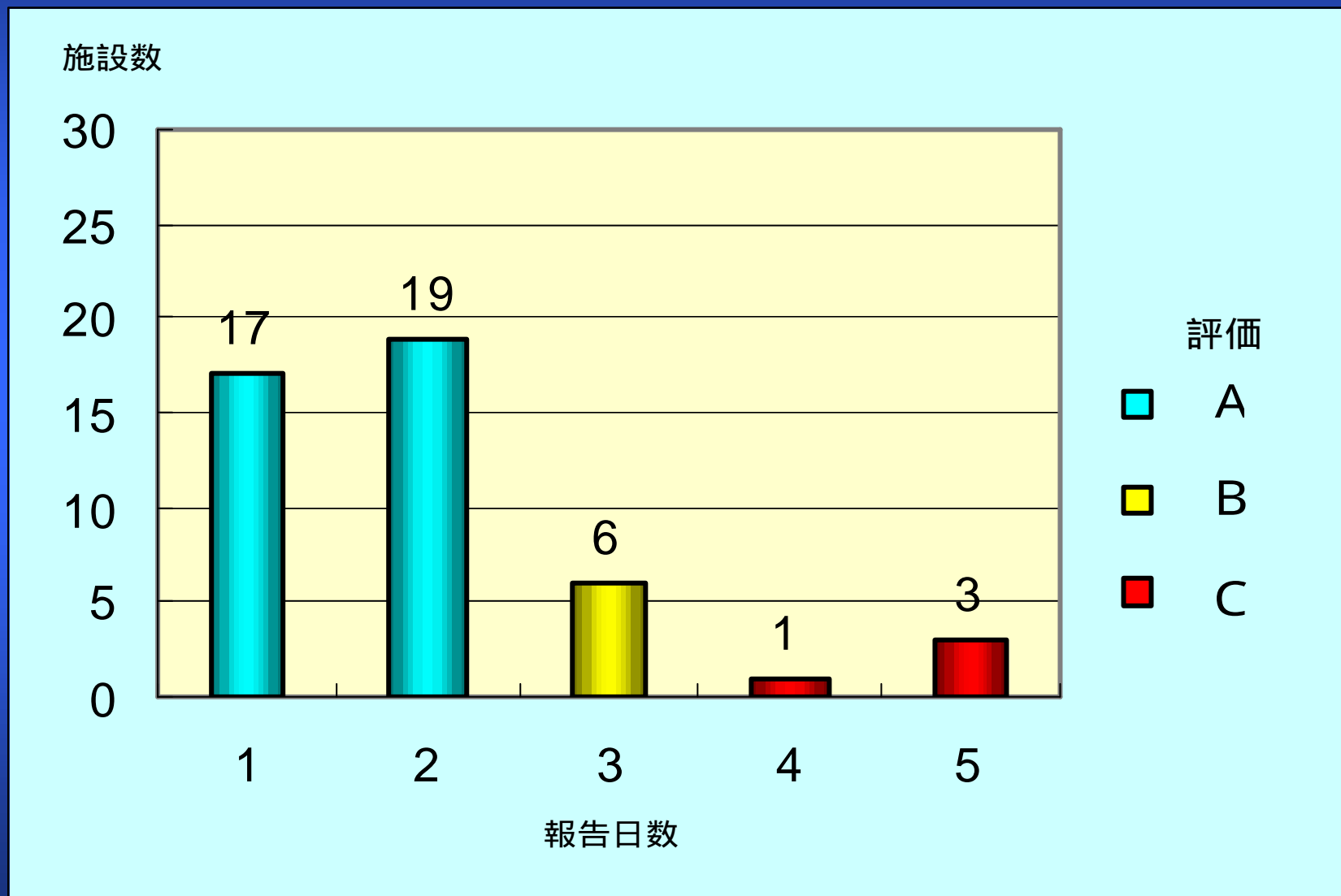
報告日数の評価法

	A	B	C
中間報告第一報	0~ 1日	2日	3日以上
中間報告第二報	1~ 2日	3日	4日以上
最終報告	8日以内		9日以上

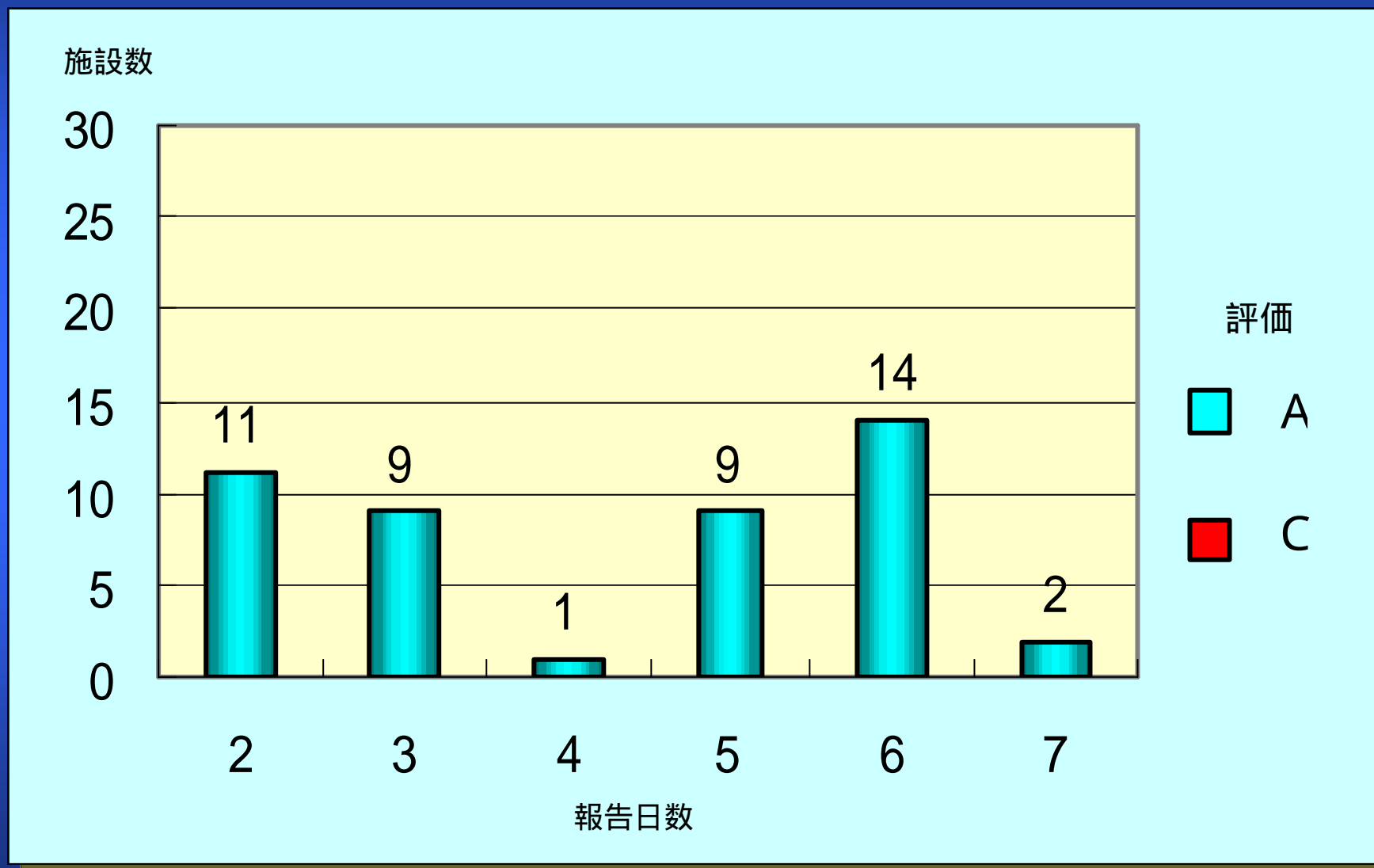
中間報告第一報 (塗沫鏡検結果)



中間報告第二報 (培養結果報告)



最終報告



報告日数の評価 (成績)

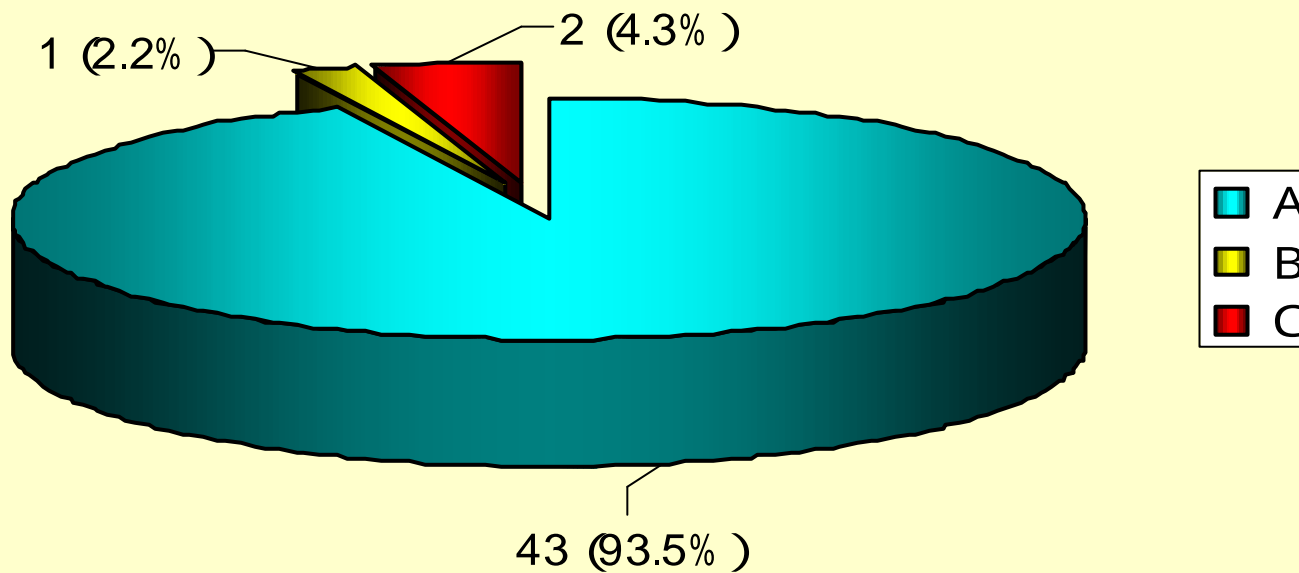
	A	B	C
中間報告第一報	39(84.8%)	5(10.9%)	2(4.3%)
中間報告第二報	36(78.2%)	6(13.0%)	4(8.7%)
最終報告	46(100%)		0

推定菌種の評価法

推定菌種	評価
連鎖球菌属(Enterococcus、Streptococcus など)	A
マイクロッカス属(Stahylococcusなど)	B
上記以外の菌種、属、記入なし	C

推定菌種の評価 (成績)

各評価における施設数 (%)

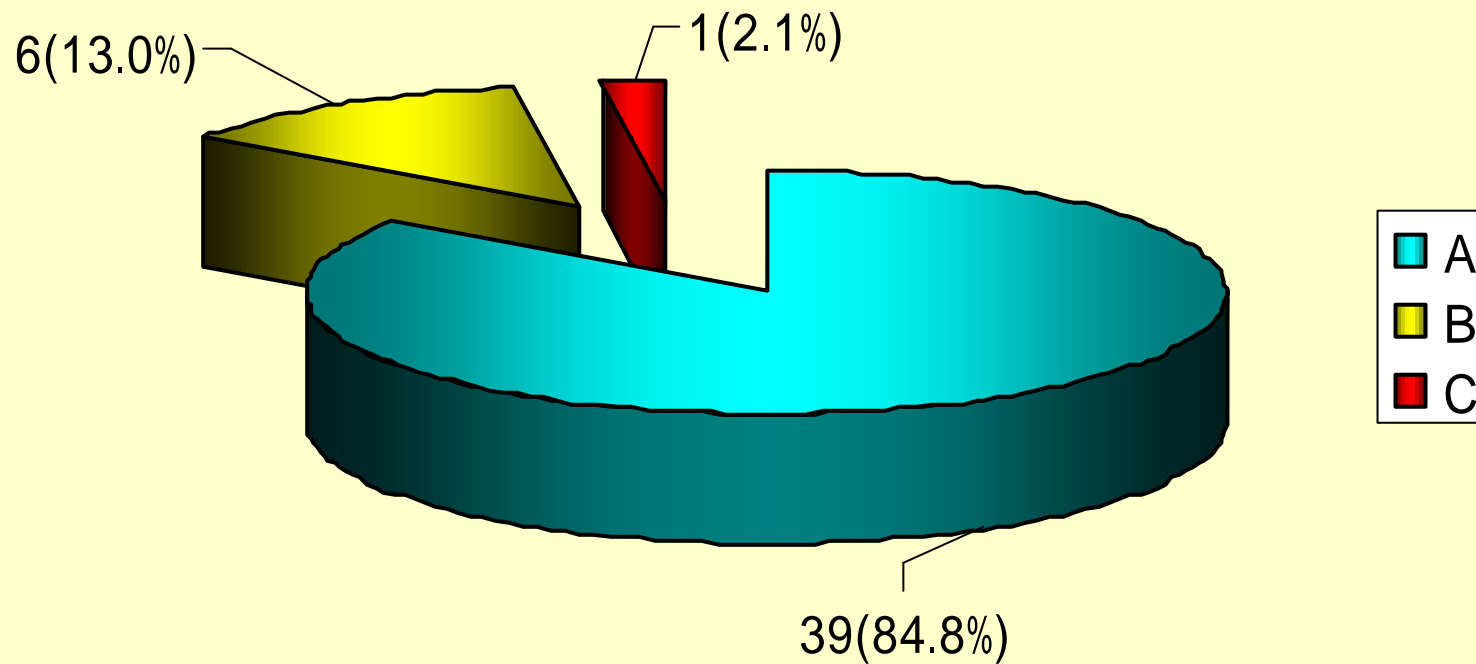


グラム染色性の評価法

1. Enterococcus faecalis	2. グラム染色標本のバックグラウンド	評価
染色良好 (80%)	きれい	A
やや不良 (50~80%)	やや汚い	B
不良 (50%以下)	汚い	C

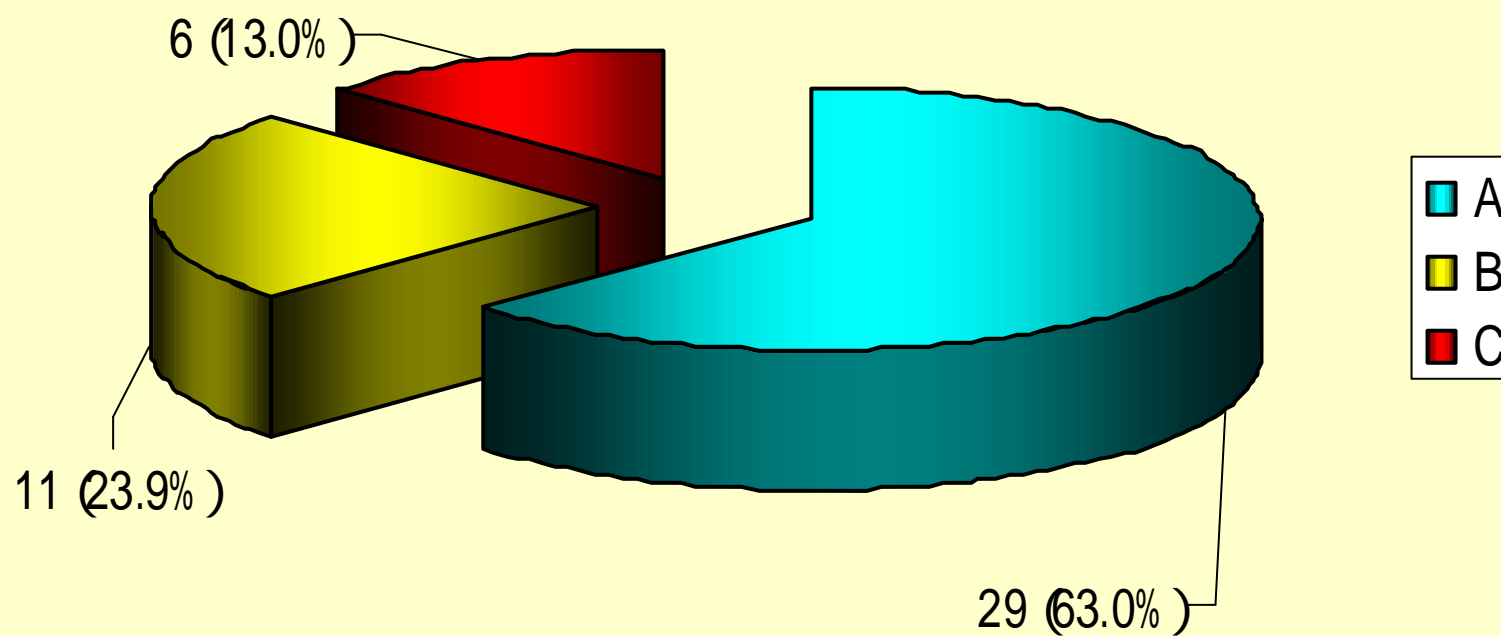
グラム染色性の評価 (菌体染色性)

各評価における施設数 (%)



グラム染色性の評価 (バックグラウンド)

各評価における施設数 (%)



グラム染色の評価 (成績)

	A	B	C
推定菌種	43(93.5%)	1(2.2%)	2(4.3%)
菌体染色性	39(84.8%)	6(13.0%)	1(2.1%)
バックグラウンド	29(63.0%)	11(23.9%)	6(13.0%)

分離培養・同定の評価法

菌名	血清型	評価
Salmonella spp.又は S.Paratyphi-B の表記	O4 (+)又は2類感染症を否定 できる血清型を行った場合	A
上記以外のSalmonella (S.typhimurium・S.Enteritidis・ S.Arizonaeなど)	O抗原の多価血清のみ型別 O抗原の血清型別なし O抗原の血清型別の誤り	B
分離・同定が出来なかった場合		C

A評価施設の報告表記

同定・血清型	施設数	合計	評価
Salmonella spp.O4	21	39(84.8%)	A
Salmonella spp.O4:b	7		
Salmonella spp.O2(-),O9(-),Vi(-)	2		
S.Paratyphi-B O4	2		
S.Paratyphi-B O4:b	2		
S.Paratyphi-B O4:b Vi(-)	2		
Salmonella spp.O4 Vi(-)	1		
Salmonella spp.O4:b:1	1		
S.Paratyphi-B O4:b:1,2	1		

O抗原 第1相H抗原 第2相H抗原

B評価施設の報告表記

同定・血清型	施設数	合計	評価
Salmonella spp.	2	7(15.2%)	B
Salmonella spp.O多価(+)	1		
Salmonella spp.O多価(-) Vi(-)	1		
Salmonella spp.O2	1		
S. Enteritidis O2(-),O9(-),Vi(-)	1		
S. Arizonae	1		

O抗原 第1相H抗原 第2相H抗原

薬剤感受性の評価法

菌種の同定	ABPCの判定	VCMの判定	判定
Enterococcus faecalis	カテゴリ : S KB法 : 17mm MIC : 8	カテゴリ : S KB法 : 17mm MIC : 4	A
Enterococcus spp	/	カテゴリ : I KB法 : 15 ~ 16mm MIC : 8 ~ 16	B
Enterococcus 以外の菌種	カテゴリ : R KB法 : 16mm MIC : 16	カテゴリ : R KB法 : 14mm MIC : 32	C

薬剤感受性の評価 (成績)

評価	菌種の同定	ABPCの判定	VCMの判定	総合判定
A	45 (100%)	45 (100%)	42 (93.3%)	42 (93.3%)
B	0		3 (6.7%)	3 (6.7%)
C	0	0	0	0

*Enterococcus spp.*のための阻止円直径 解釈の基準とMICブレイクポイント

抗菌薬	ディスク 含有量	阻止円径 最も完全に近い直径 (mm)			対応するMIC ブレイクポイント	
		R	I	S	R	S
ABPC	10 μ g	16	-	17	16	8
VCM	30 μ g	14	15-16	17	32	4
EM	15 μ g	13	14-22	23	8	0.5

推奨される精度管理 *Staphylococcus aureus* ATCC 25923

*Enterococcus spp*のためのMICの解釈基準 (μ g/ml)

抗菌薬	MIC (μ g/ml) 判定基準		
	R	I	S
ABPC	8	-	16
VCM	4	8-16	32
EM	0.5	1-4	8

推奨される精度管理

Enterococcus faecalis ATCC 29212

感受性測定方法

測定方法	施設数	%
セプターシステム	14	(31.1)
マイクロスキャン	13	(28.9)
VITEK	2	(4.4)
ドライブプレート	2	(4.4)
フロースプレート	1	(2.2)
自家製プレート	2	(4.4)
液体希釈法 小計	34	(75.6)
センシディスク	5	(11.1)
KBディスク (栄研)	6	(13.3)
ディスク法 小計	11	(24.4)

精度管理各項目の総合評価

評価	1.報告日	2グラム染色 試料 1	3.分離・同定 試料 2	4.感受性 試料 3	精度管理 総合評価
A	34 (73.9%)	29 (63.0%)	39 (84.8%)	42 (93.3%)	29 (64.4%)
B	7 (15.2%)	11 (23.9%)	7 (15.2%)	3 (6.7%)	11 (24.4%)
C	5 (10.9%)	6 (13.0%)	0	0	5 (11.1%)