

表 1 *Campylobacter* 属菌との類似点

	<i>A. butzleri</i>	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>
42°Cでの発育	+ or -	+	+
微好気条件下での発育	+	+	+
好気条件下での発育	+	-	-
カタラーゼ	+	+	+
オキシダーゼ	+	+	+
馬尿酸加水分解	-	+	-

表 2 汚染実態調査 陽性検体数

	陽性検体数					
	<i>A. butzreli</i>	<i>A. cryaerophilus</i>	<i>A. skirrowii</i>	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. fetus</i>
鶏肉	20	12	0	11	0	0
豚肉	10	10	0	0	0	0
牛肉	0	2	0	0	0	0

鶏肉、豚肉、牛肉それぞれ 20 検体ずつ調査した

表3 鶏肉における汚染菌数

番号	産地	部位	MPN/100g						
			<i>A. butzeli</i>	<i>A. cryaerophilus</i>	<i>A. skirrowii</i>	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. fetus</i>	
1	国産	モモ	>11000	150	<30	<30	<30	<30	
2	国産	ムネ	430	94	<30	36	<30	<30	
3	国産	不明	930	74	<30	36	<30	<30	
4	国産	モモ	4600	61	<30	<30	<30	<30	
5	国産	モモ	230	<30	<30	<30	<30	<30	
6	国産	モモ	2400	<30	<30	230	<30	<30	
7	国産	モモ	430	61	<30	92	<30	<30	
8	国産	ムネ	930	<30	<30	<30	<30	<30	
9	国産	ムネ	36	30	<30	<30	<30	<30	
10	国産	モモ	230	<30	<30	62	<30	<30	
11	国産	モモ	>11000	60	<30	750	<30	<30	
12	国産	モモ	>11000	30	<30	230	<30	<30	
13	国産	モモ	4600	93	<30	930	<30	<30	
14	国産	手羽先	430	360	<30	>11000	<30	<30	
15	国産	ササミ	92	<30	<30	<30	<30	<30	
16	国産	モモ	2400	<30	<30	<30	<30	<30	
17	国産	ムネ	11000	<30	<30	<30	<30	<30	
18	国産	ムネ	2400	<30	<30	930	<30	<30	
19	国産	ムネ	4600	90	<30	<30	<30	<30	
20	国産	ムネ	930	286	<30	36	<30	<30	

表4 豚肉における汚染菌数

番号	産地	部位	MPN/100g						
			<i>A. butzreli</i>	<i>A. cryaerophilus</i>	<i>A. skirrowii</i>	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. fetus</i>	
1	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
2	アメリカ	不明	61	<30	<30	<30	<30	<30	
3	オーストラリア	ロース	91	<30	<30	<30	<30	<30	
4	国産	ロース	72	<30	<30	<30	<30	<30	
5	国産	ロース	30	<30	<30	<30	<30	<30	
6	国産	ロース	<30	336	<30	<30	<30	<30	
7	アメリカ	ロース	<30	424	<30	<30	<30	<30	
8	国産	モモ	<30	72	<30	<30	<30	<30	
9	国産	不明	93	<30	<30	<30	<30	<30	
10	国産	モモ	<30	36	<30	<30	<30	<30	
11	国産	不明	<30	93	<30	<30	<30	<30	
12	カナダ	ロース	60	<30	<30	<30	<30	<30	
13	アメリカ	不明	<30	30	<30	<30	<30	<30	
14	アメリカ	ロース	72	<30	<30	<30	<30	<30	
15	国産	不明	72	36	<30	<30	<30	<30	
16	アメリカ	ロース	92	>11000	<30	<30	<30	<30	
17	国産	モモ	<30	30	<30	<30	<30	<30	
18	国産	ロース	72	30	<30	<30	<30	<30	
19	国産	ロース	<30	30	<30	<30	<30	<30	
20	国産	ロース	<30	<30	<30	<30	<30	<30	

表5 牛肉における汚染菌数

番号	産地	部位	MPN/100 g						
			<i>A. butzreli</i>	<i>A. cryaerophilus</i>	<i>A. skirrowii</i>	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. fetus</i>	
1	国産	モモ	<30	4600	<30	<30	<30	<30	<30
2	国産	不明	<30	92	<30	<30	<30	<30	<30
3	オーストラリア	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
4	国産	モモ	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
5	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
6	アメリカ	肩ロース	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
7	オーストラリア	サーロイン	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
8	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
9	国産	モモ	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
10	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
11	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
12	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
13	国産	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
14	オーストラリア	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
15	アメリカ	肩ロース	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
16	オーストラリア	モモ	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
17	国産	肩ロース	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
18	オーストラリア	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
19	オーストラリア	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
20	アメリカ	不明	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30

表6 鶏肉における汚染菌数の分布

MPN/100g	菌名		
	<i>A. butzreli</i>	<i>A. cryaerophilus</i>	<i>C. jejuni</i>
<30	0	8	9
10 <sup>1</sup>	2	9	5
10 <sup>2</sup>	8	3	5
10 <sup>3</sup>	6	0	0
10 <sup>4</sup>	1	0	0
>11000	3	0	1