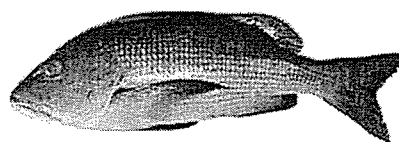
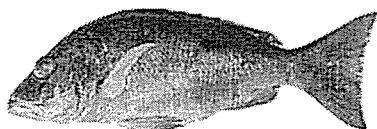


バラフエダイ *Lutjanus bohar* (No. 1)



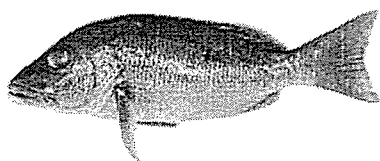
バラフエダイ *L. bohar* (No. 2)



イッテンフエダイ *L. monostigma* (No. 3)

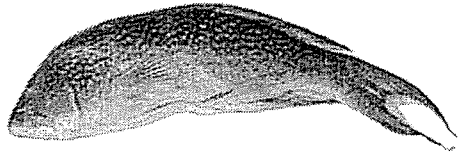


イッテンフエダイ *L. monostigma* (No. 4)

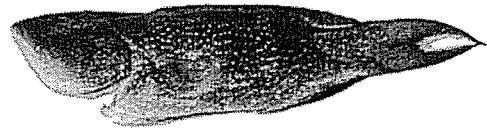


イッテンフエダイ *L. monostigma* (No. 5)

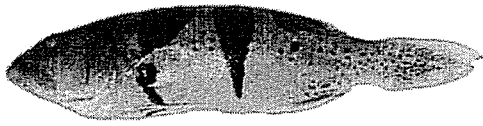
図 1 沖縄県西表島産魚類(試料 A 群)



バラハタ *Variola louti* (No. 6)



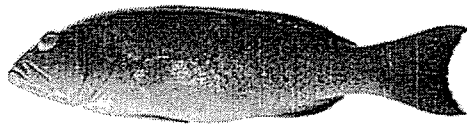
バラハタ *V. louti* (No. 7)



コクハンハタ *Cephalopholis sexmaculata*
(No. 8)

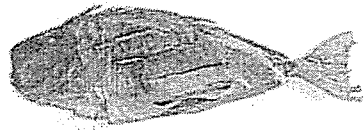


コクハンハタ *C. sexmaculata*
(No. 9)



スジアラ *Plectropomus leopardus* (No. 10)

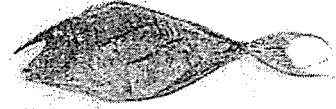
図 2 厚生労働省関西空港検疫所より供与された輸入魚類(試料 A 群)



未同定魚類 Na (No. 11)



未同定魚類 Nb (No. 12)



未同定魚類 Nc (No. 13)

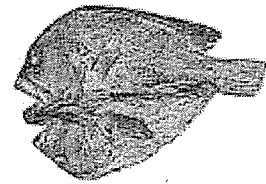
図 3 フィリピン・ネグロス島産魚類(試料 B 群)



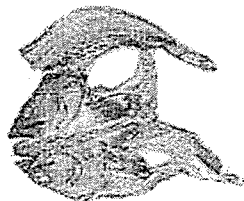
未同定魚類 Cf (No. 14)



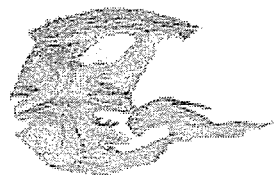
未同定魚類 Cg (No. 15)



未同定魚類 Ch (No. 16)



未同定魚類 Ci (No. 17)



未同定魚類 Cj (No. 18)

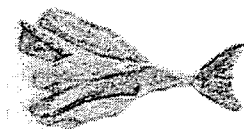
図 4 フィリピン・セブ島産魚類(試料 B 群)



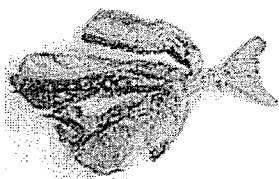
未同定魚類 Pa (No. 19)



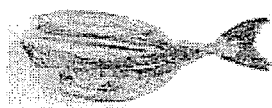
未同定魚類 Pb (No. 20)



未同定魚類 Pc (No. 21)



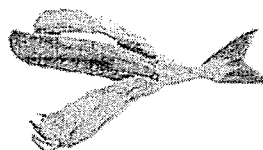
未同定魚類 Pd (No. 22)



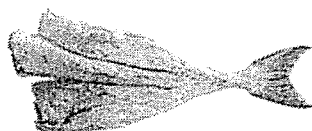
未同定魚類 Pe (No. 23)



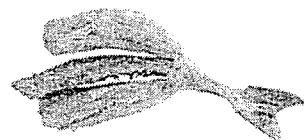
未同定魚類 Pf (No. 24)



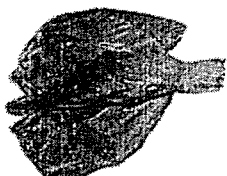
未同定魚類 Pg (No. 25)



未同定魚類 Ph (No. 26)



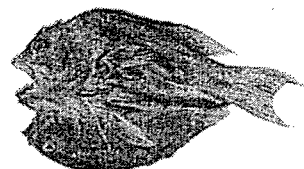
未同定魚類 Pi (No. 27)



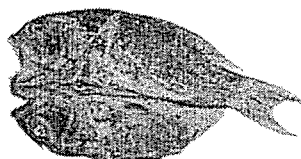
未同定魚類 Pj (No. 28)



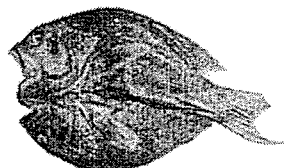
未同定魚類 Pk (No. 29)



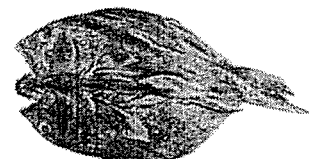
未同定魚類 Pl (No. 30)



未同定魚類 Pm (No. 31)



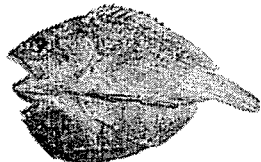
未同定魚類 Pn (No. 32)



未同定魚類 Po (No. 33)



未同定魚類 Pp (No. 34)



未同定魚類 Pq (No. 35)

図5 フィリピン・パナイ島産魚類(試料 B 群)

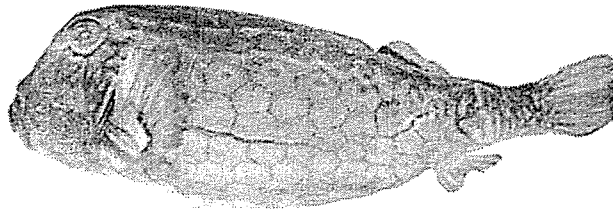


図 6 長崎県産ハコフゲ (No. 36)

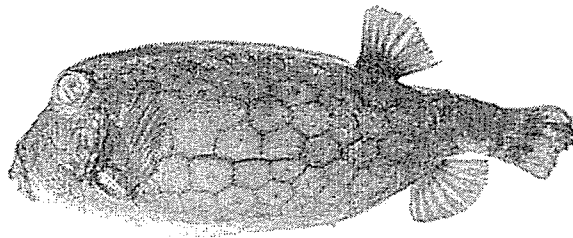


図 7 徳島県産ハコフゲ (No. 47)

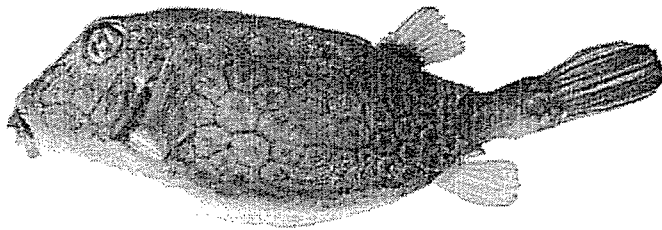


図 8 山口県産ハコフゲ (No. 67)

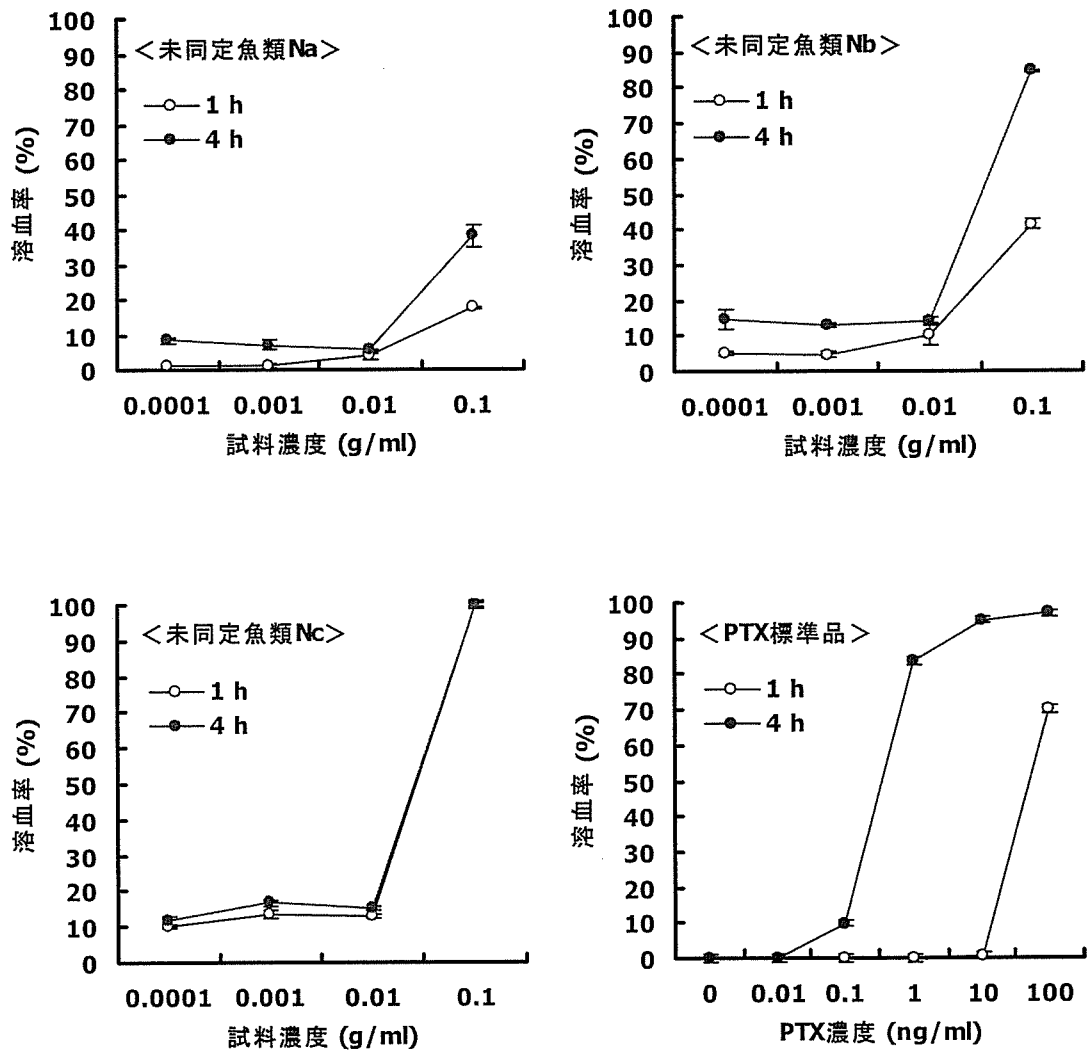


図 9 フィリピン・ネグロス島産魚類(試料 B 群)のマウス赤血球に対する溶血率

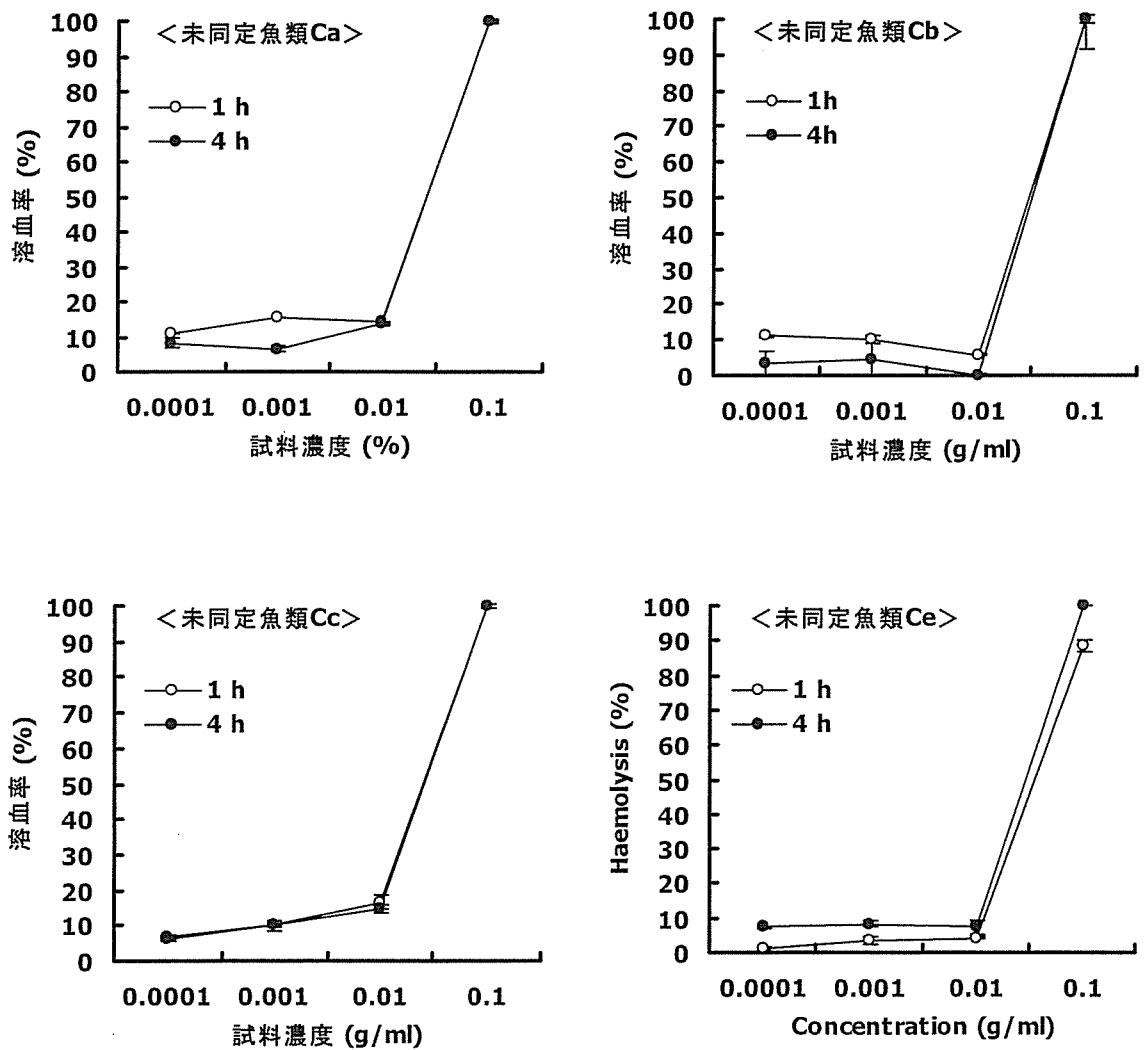


図 10 フィリピン・セブ島産魚類(試料 B 群)のマウス赤血球に対する溶血率

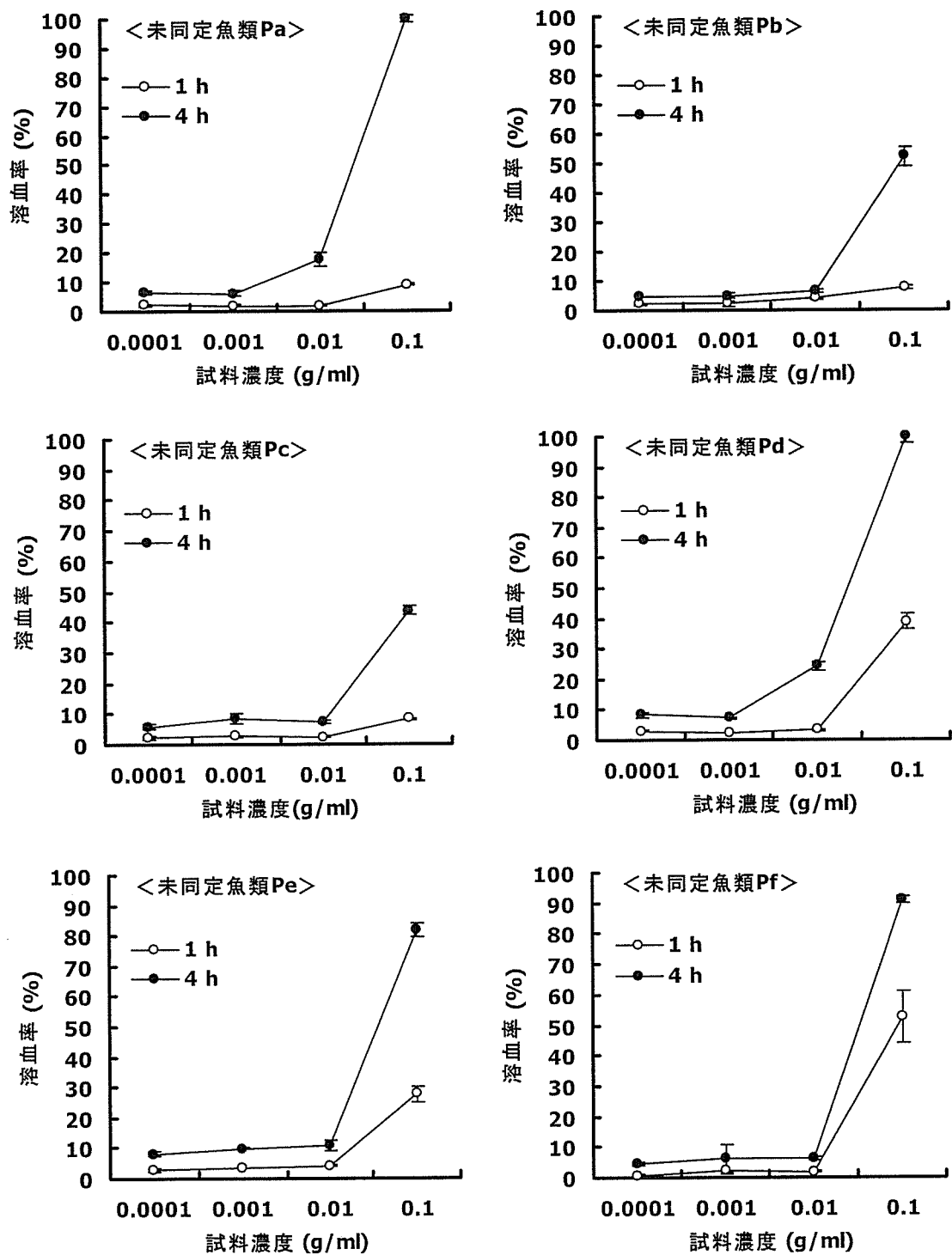


図 11-1 フィリピン・パナイ島産魚類(試料 B 群)のマウス赤血球に対する溶血率

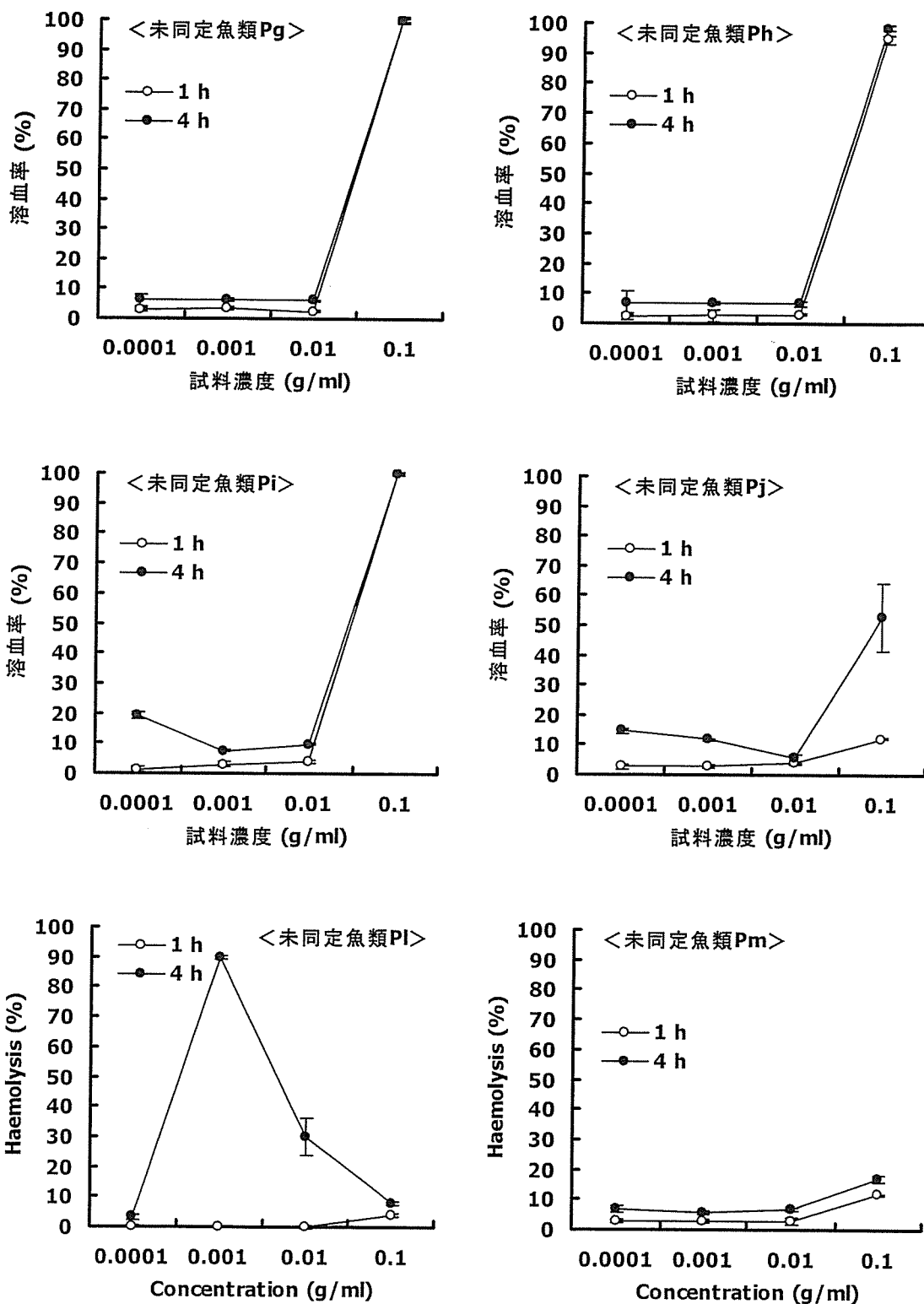


図 11-2 フィリピン・パナイ島産魚類(試料 B 群)のマウス赤血球に対する溶血率

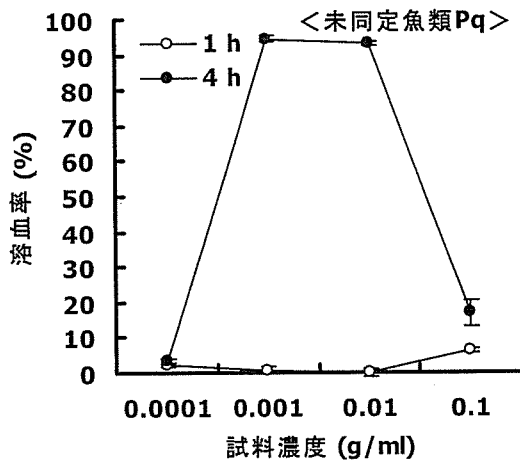
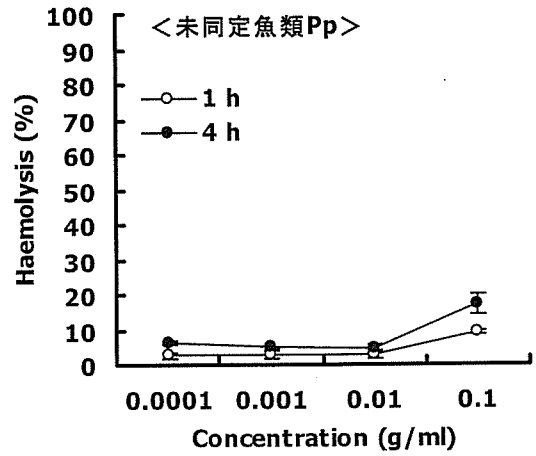
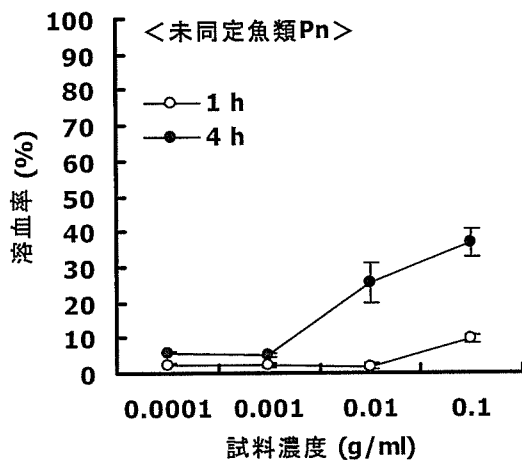


図 11-3 フィリピン・パナイ島産魚類(試料 B 群)のマウス赤血球に対する溶血率

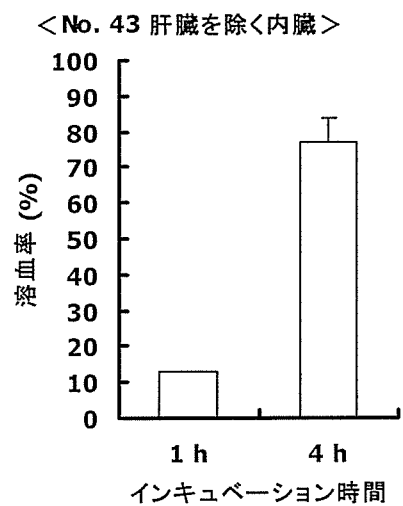
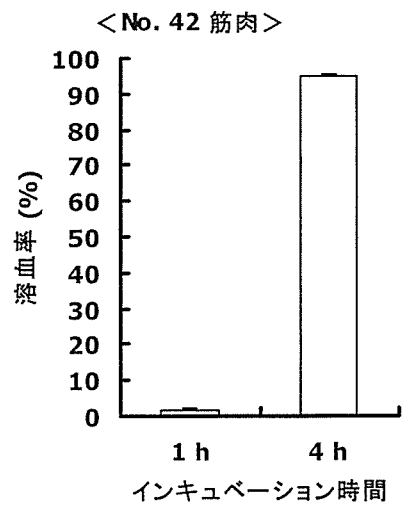
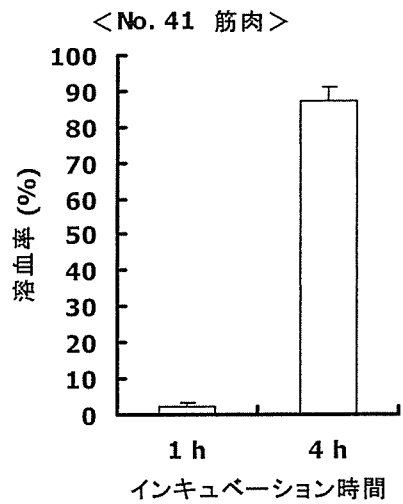
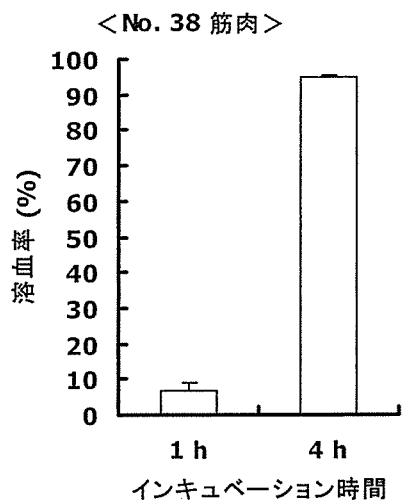
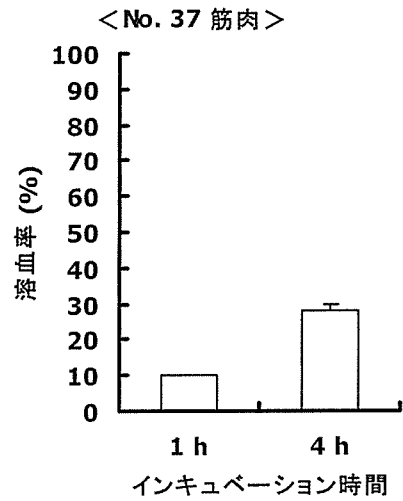
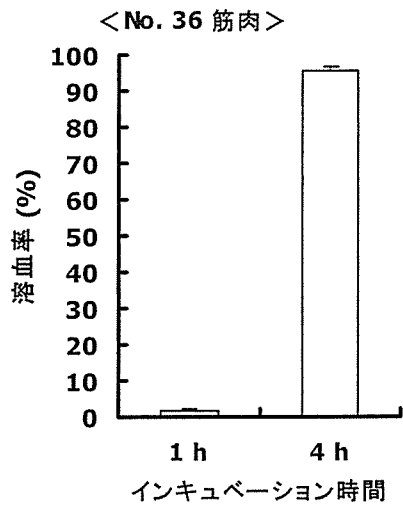


図 12 長崎県産ハコフグ(試料 C 群)の Maus 赤血球に対する溶血率

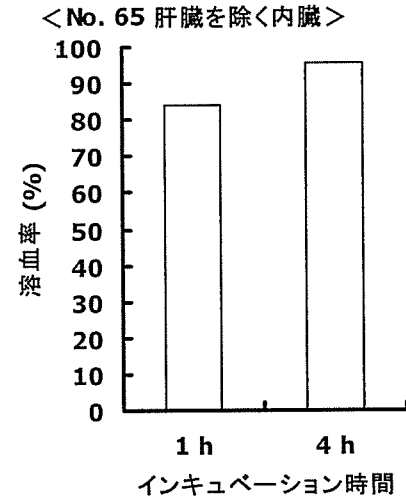
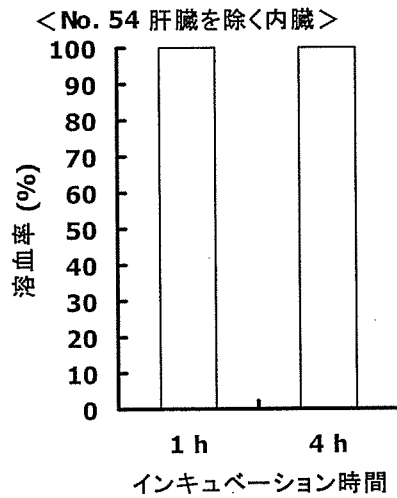
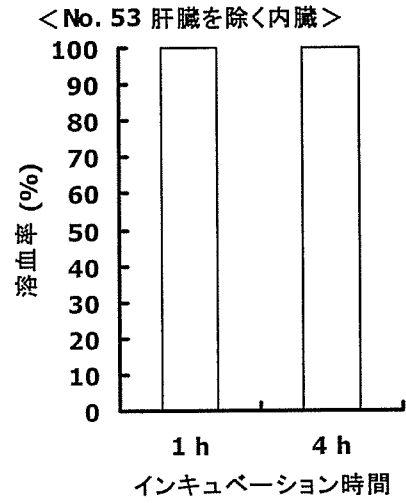
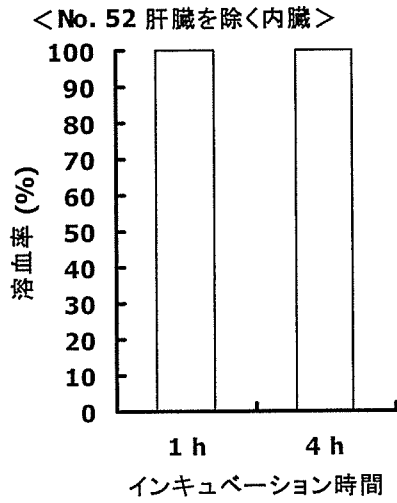


図 13 徳島県産ハコフグ(試料 C 群)の Maus 赤血球に対する溶血率

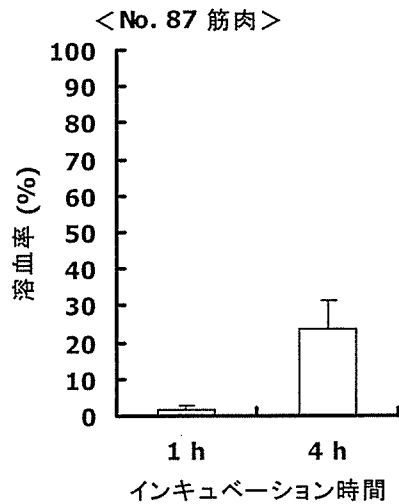
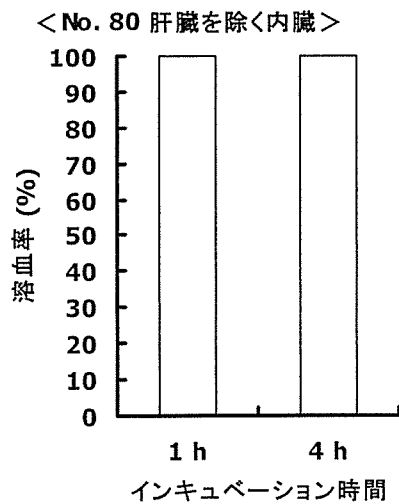
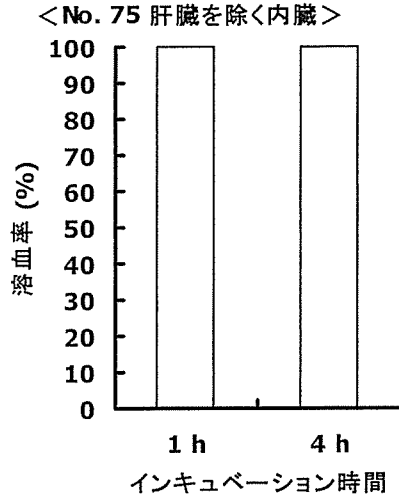
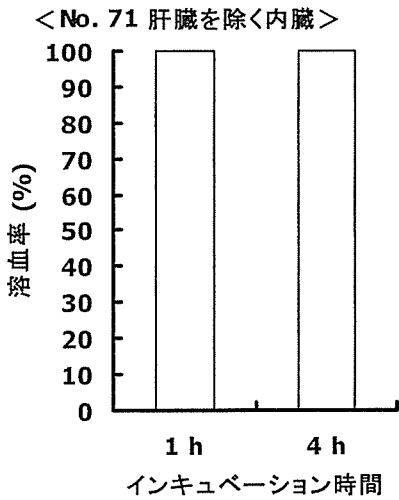
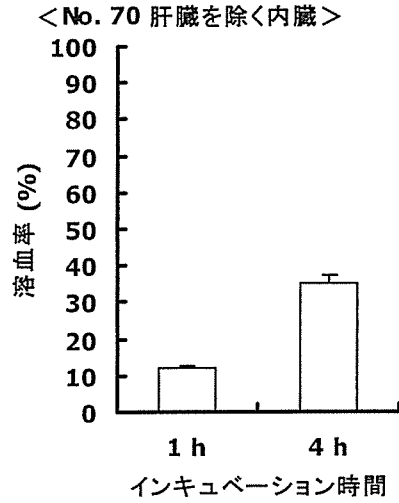
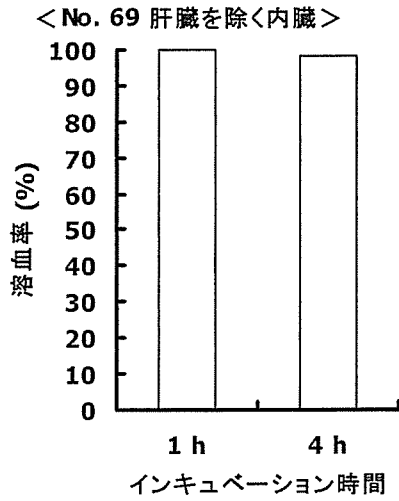


図 14-1 山口県産ハコフグ(試料 C 群)の Maus 赤血球に対する溶血率

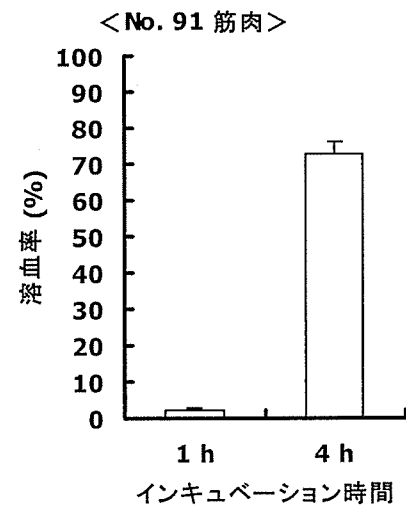
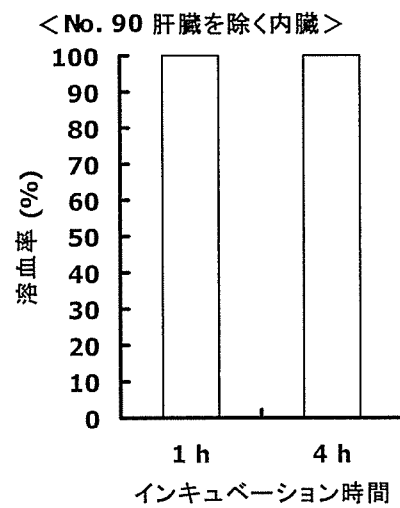
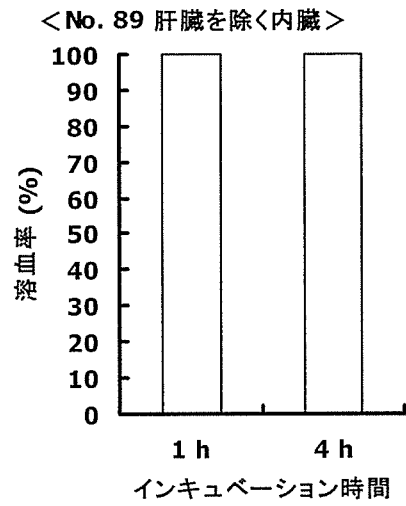
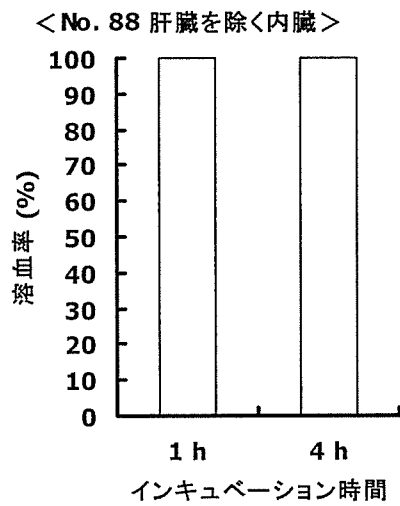
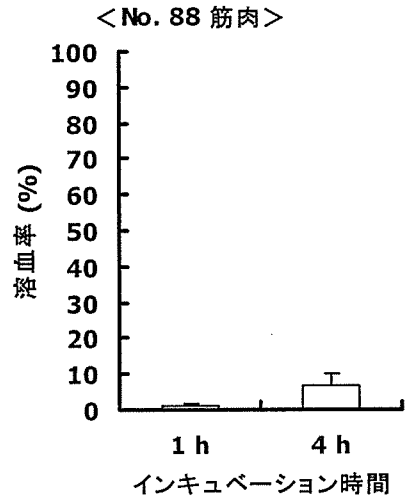
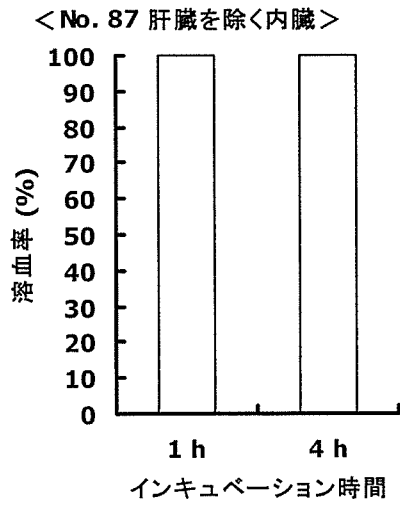


図 14-2 山口県産ハコフグ(試料 C 群)のマウス赤血球に対する溶血率

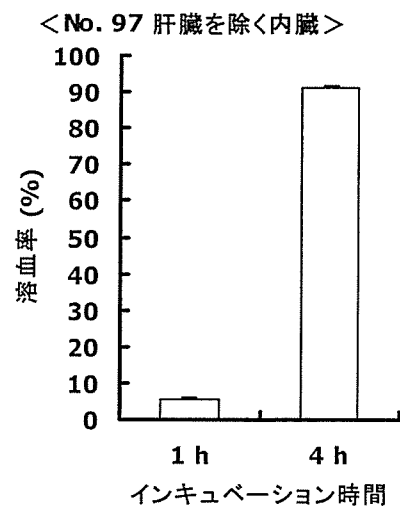
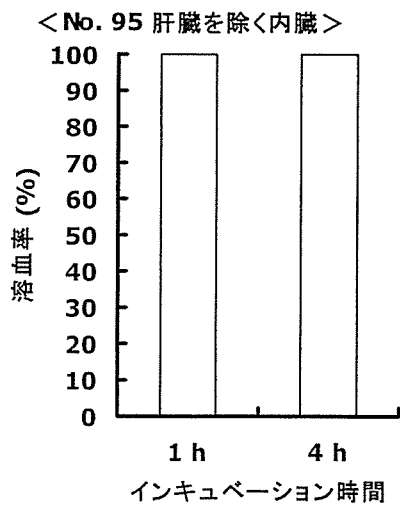
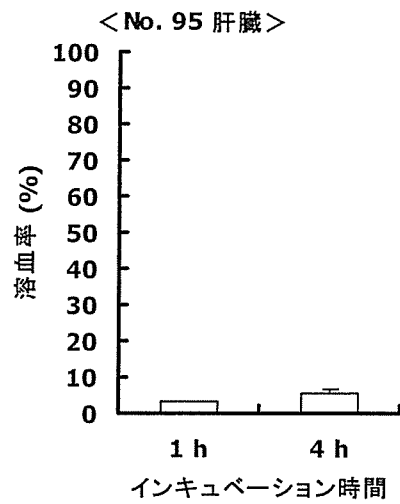
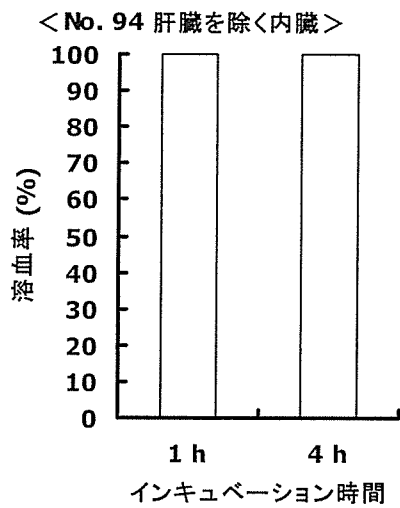
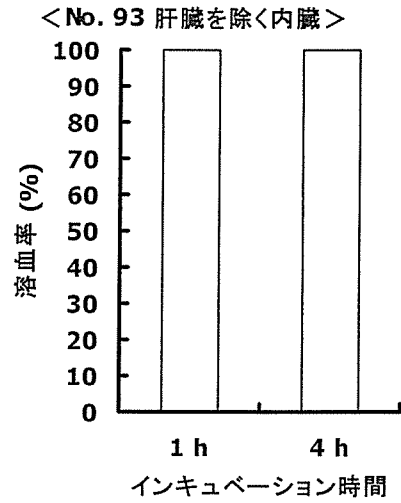
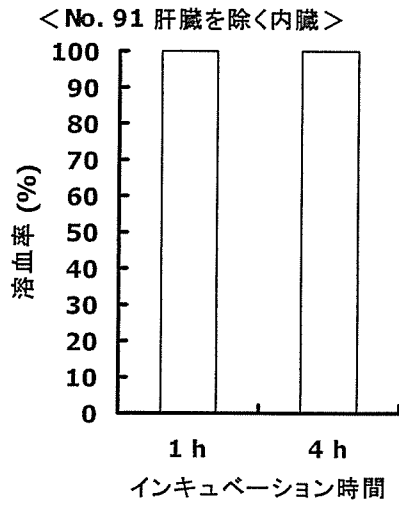


図 14-3 山口県産ハコフグ(試料 C 群)のマウス赤血球に対する溶血率

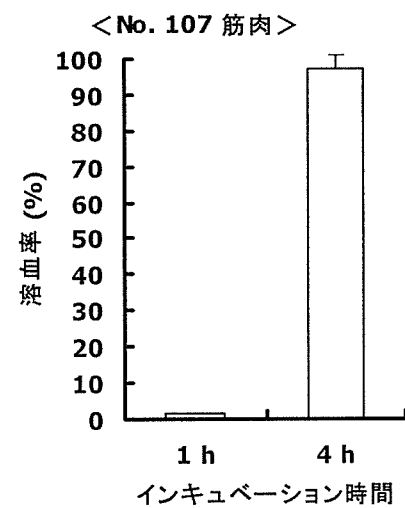
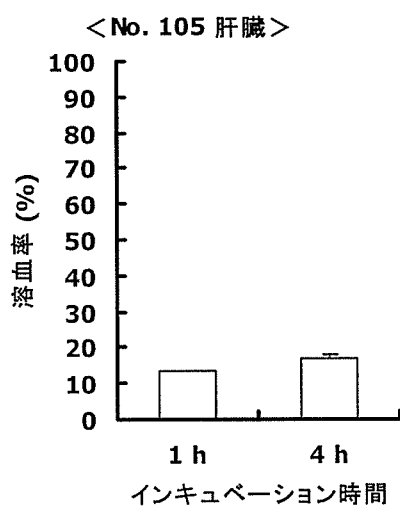
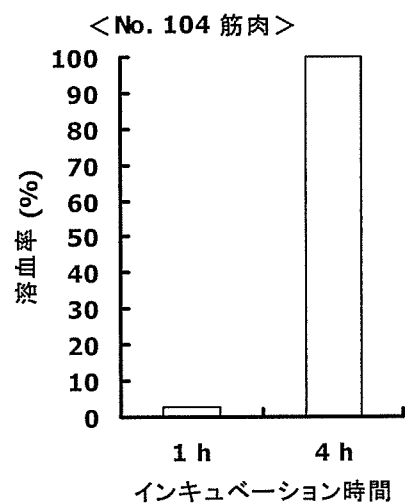
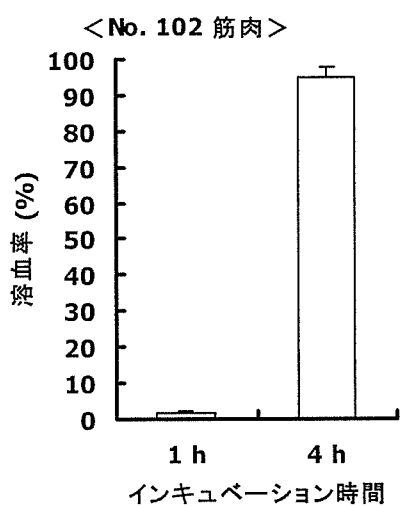
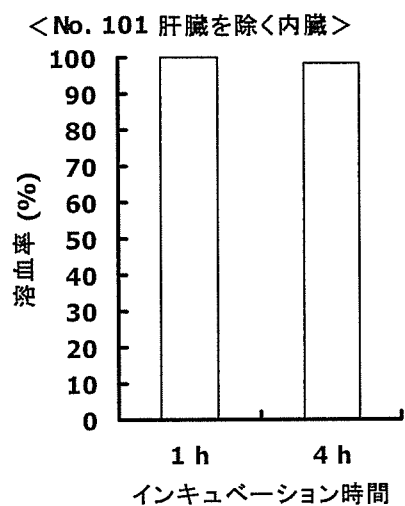
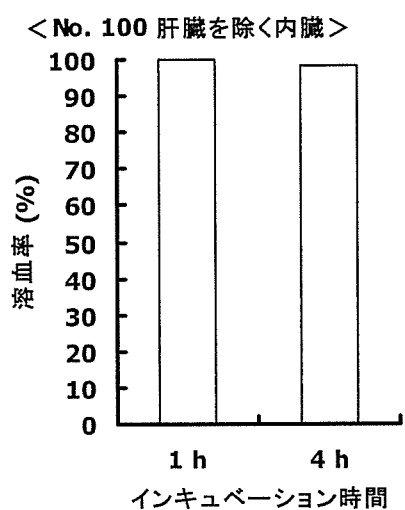


図 14-4 山口県産ハコフグ(試料 C 群)の Maus 赤血球に対する溶血率

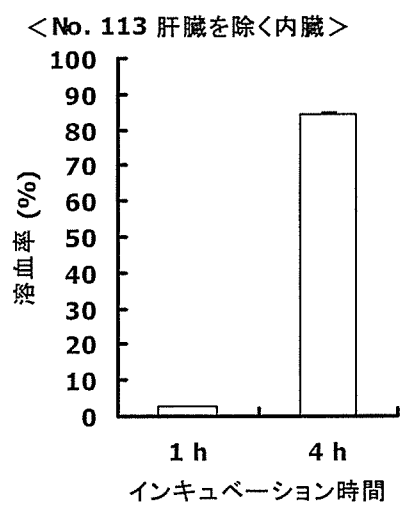
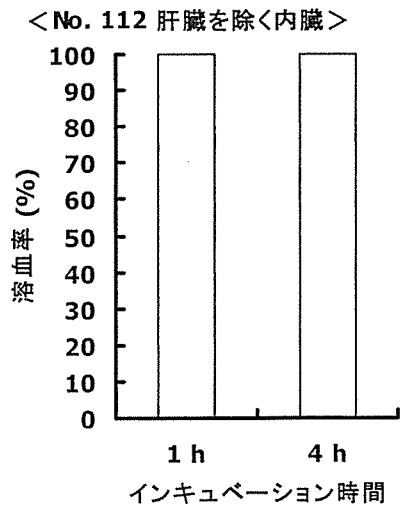
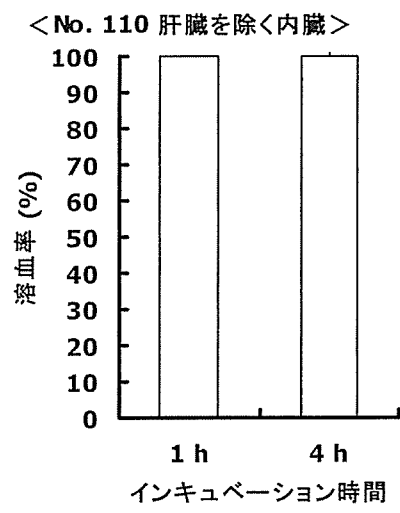
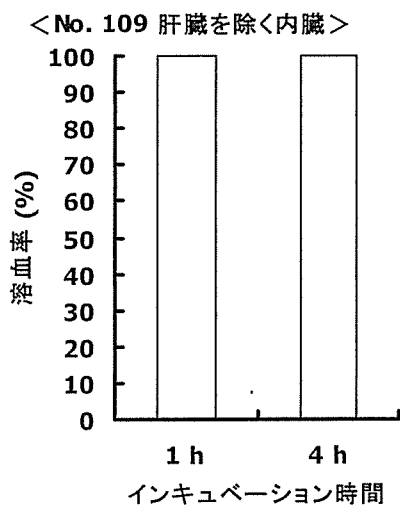
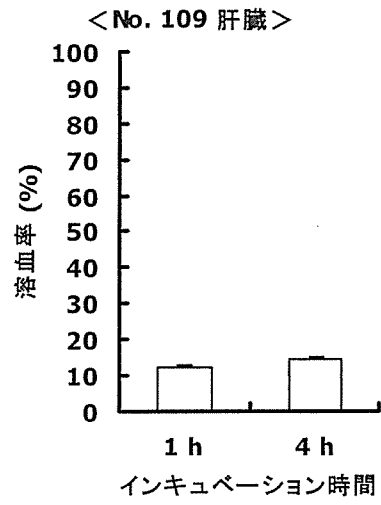
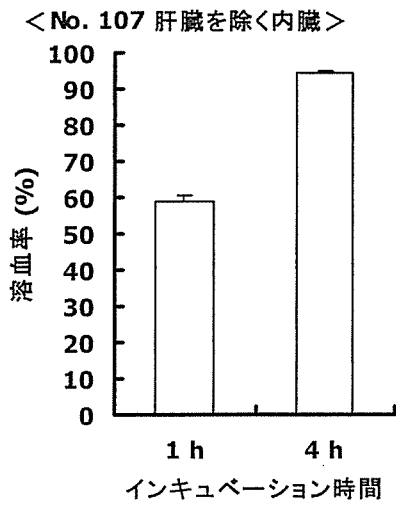


図 14-5 山口県産ハコフグ(試料 C 群)のマウス赤血球に対する溶血率

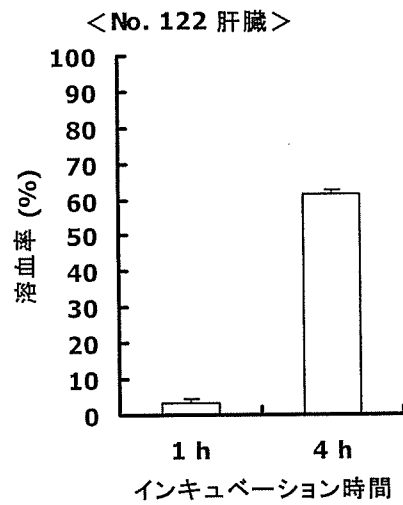
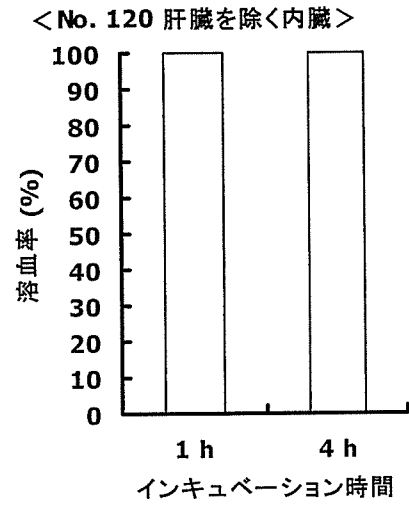
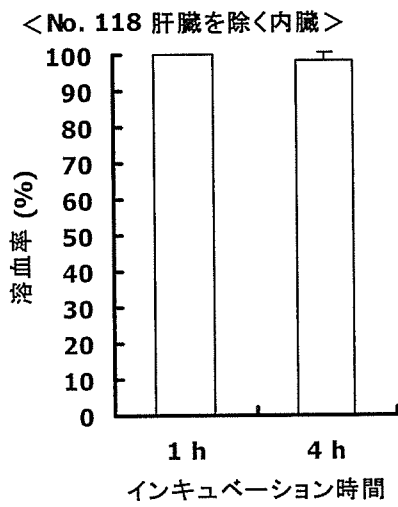


図 14-6 山口県産ハコフグ(試料 C 群)の Maus 赤血球に対する溶血率

表1 国産魚類と輸入魚類(試料A群)の毒性

No.	試料名	採捕場所 ／原産国	採捕年月 ／輸入年月	Cigua-Check 反応	毒性* (MU/g)
国産魚類					
1	バラフエダイ			+	0.025
2	バラフエダイ			+	ND
3	イッテンフエダイ	沖縄県西表島	2006年 6月	+	ND
4	イッテンフエダイ			+	ND
5	イッテンフエダイ			±	ND
輸入魚類					
6	バラハタ		1995年12月	+	ND
7	バラハタ	オーストラリア	1998年12月	+	ND
8	コクハンハタ		1995年12月	+	ND
9	コクハンハタ		1996年 9月	±	ND
10	スジアラ	不明	2005年 7月	+	ND

*: CTX換算; ND: 未検出(0.025 MU/g未満); +: 陽性; ±: 弱陽性

表2 フィリピン・ビサヤス諸島産魚類(試料B群)の毒性

No.	試料名	Cigua-Check 反応	毒性(MU/g)	
			脂溶性画分 ¹⁾	水溶性画分 ²⁾
ネグロス島産				
11	未同定魚類Na	+	ND	2.0
12	未同定魚類Nb	+	ND	1.0
13	未同定魚類Nc	+	ND	2.0
セブ島産				
14	未同定魚類Ca	+	0.025	1.0
15	未同定魚類Cb	±	0.025	1.0
16	未同定魚類Cc	+	ND	2.0
17	未同定魚類Cd	+	ND	NA
18	未同定魚類Ce	±	ND	0.5
パナイ島産				
19	未同定魚類Pa	+	ND	1.0
20	未同定魚類Pb	±	ND	1.0
21	未同定魚類Pc	+	ND	2.0
22	未同定魚類Pd	+	ND	2.0
23	未同定魚類Pe	+	ND	1.0
24	未同定魚類Pf	+	ND	1.0
25	未同定魚類Pg	+	ND	4.0
26	未同定魚類Ph	+	ND	1.0
27	未同定魚類Pi	+	ND	2.0
28	未同定魚類Pj	+	ND	2.0
29	未同定魚類Pk	+	ND	NA
30	未同定魚類Pl	+	ND	2.0
31	未同定魚類Pm	±	ND	1.0
32	未同定魚類Pn	+	ND	2.0
33	未同定魚類Po	+	ND	NA
34	未同定魚類Pp	±	NA	1.0
35	未同定魚類Pq	+	NA	2.0

1): CTX換算; 2): PTX換算; +: 陽性; ±: 弱陽性;

ND: 未検出(0.025 MU/g未満); NA: 未試験