

表 23 飼育水のフタル酸ジシクロヘキシル濃度

(単位：μg/L)

	曝露日数								平均	標準偏差
	0	1	2	4	8	14	28			
1区	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	
2区	3.2	3.2	3.3	2.2	2.1	2.1	2.6	2.6	0.6	
3区	2.6	3.4	2.5	1.9	1.9	2.2	1.6	2.3	0.6	
4区	29	52	28	27	23	20	27	29	10	

検出限界値：0.1μg/L、「N.D.」：検出限界値未満

表 24 魚体内のフタル酸ジシクロヘキシル濃度 (曝露試験)

(単位：μg/kg)

		曝露日数						
		0	1	2	4	8	14	28
1区	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2区	1	—	200	170	180	82	230	210
	2	—	270	330	270	150	210	400
	3	—	140	160	250	390	67	220
	4	—	310	360	330	280	200	250
	5	—	80	140	180	220	210	200
3区	1	—	260	410	160	450	130	130
	2	—	150	91	210	240	150	320
	3	—	220	470	83	220	210	130
	4	—	140	460	260	200	330	160
	5	—	170	130	220	200	180	220
4区	1	—	1300	2800	2500	1700	1900	1500
	2	—	2400	560	2600	170	400	1500
	3	—	2000	1900	820	1600	990	1200
	4	—	3200	1900	700	220	350	1600
	5	—	1000	4200	770	700	940	1300

検出限界値：10μg/kg、「N.D.」：検出限界値未満

表 25 魚体内のフタル酸ジシクロヘキシル濃度 (排出試験)

(単位 :  $\mu\text{g}/\text{kg}$ )

		排出日数				
		0 (曝露の28日に同じ)	0.5	1	2	4
1区	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2区	1	210	160	130	N.D.	N.D.
	2	400	220	32	28	N.D.
	3	220	160	N.D.	15	15
	4	250	24	91	56	18
	5	200	150	N.D.	22	14
3区	1	130	130	12	47	16
	2	320	94	69	33	44
	3	130	28	110	14	N.D.
	4	160	150	77	52	N.D.
	5	220	270	29	N.D.	N.D.
4区	1	1500	500	210	410	69
	2	1500	430	360	240	320
	3	1200	57	470	84	68
	4	1600	420	110	34	N.D.
	5	1300	320	250	21	24

検出限界値 :  $10\mu\text{g}/\text{kg}$ 、「N.D.」: 検出限界値未満

表 26 フタル酸ジシクロヘキシル添加餌試料中の濃度

単位	フタル酸ジシクロヘキシル濃度		
	$\mu\text{g}/\text{kg}$		
ロット	A	B	C
1回目	90	100	100
2回目	97	97	85
3回目	—	—	93
平均値	95		

検出限界値 :  $10\mu\text{g}/\text{kg}$ 、設定値  $100\mu\text{g}/\text{kg}$

表 27 試験に用いたコイの粗脂肪率

		粗脂肪率 (g/100 g)	
試験開始前	1	2.1	
	2	2.2	
	3	2.7	
	4	1.5	
	5	1.2	
	6	1.3	
	7	2.4	
	8	1.1	
	9	2.6	
	10	0.8	
	平均	1.8	
試験終了後	1区 (高濃度区)	1	2.2
		2	2.2
		3	1.4
		4	2.4
		5	1.7
		平均	2.0
	2区 (低濃度区)	1	1.8
		2	2.9
		3	2.3
		4	2.2
		5	2.5
		平均	2.3
	3区 (対照区)	1	2.1
		2	2.0
		3	2.6
		4	2.9
		5	1.4
		平均	2.2
	4区 (低濃度+餌区)	1	2.6
		2	1.7
3		2.0	
4		2.5	
5		2.3	
平均		2.2	

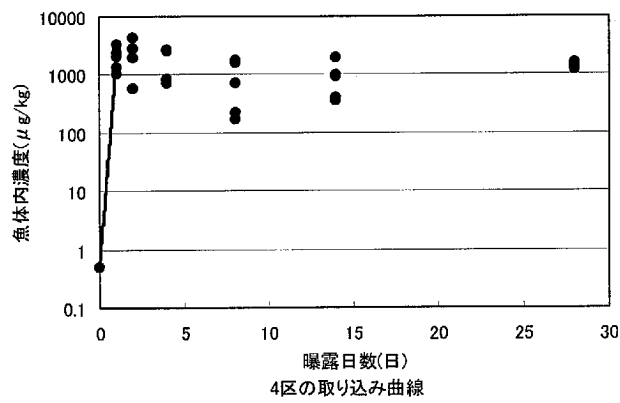
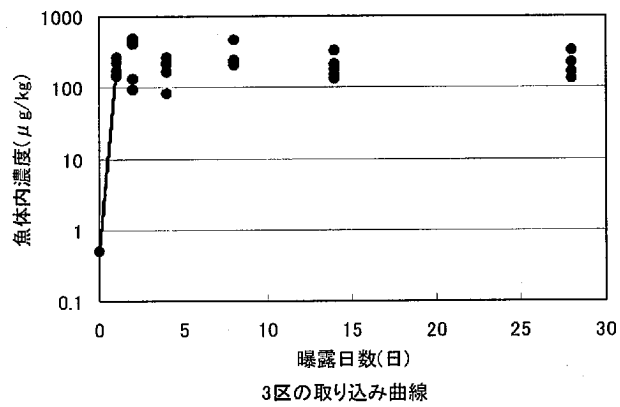
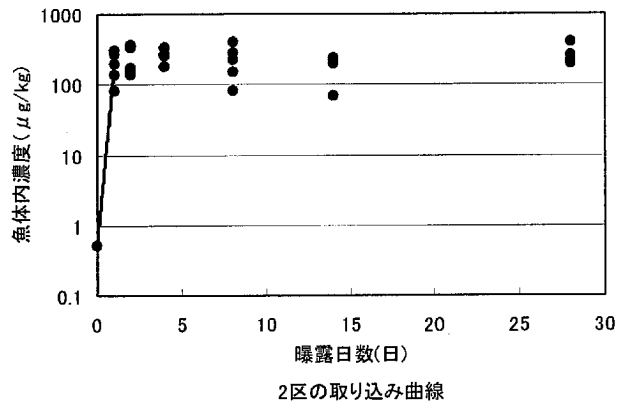
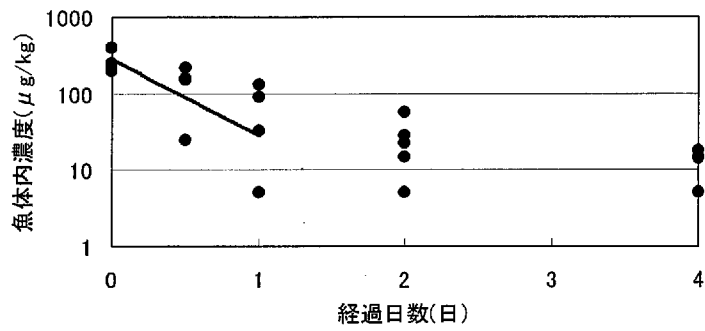
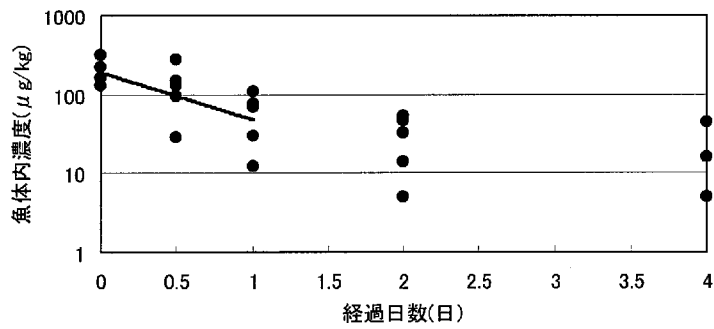


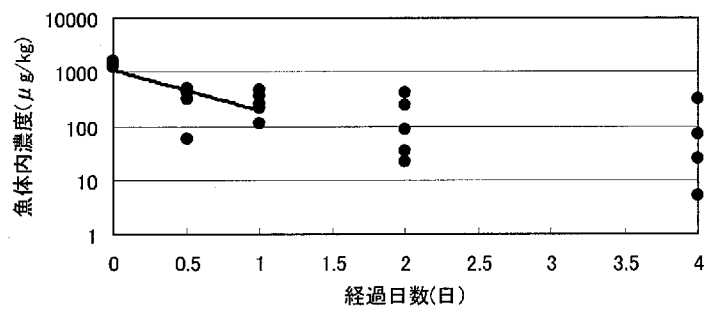
図 12 取り込み試験結果



2区の排出曲線



3区の排出曲線



4区の排出曲線

図 13 排出試験結果