

1992年度 トラフグ市場調査データ集1992

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2025-03-06 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2013656

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



トラフグ市場調査データ集

1992

(社) 日本栽培漁業協会
屋島事業場

市場調査データ

瀬戸内海水域区分図

塩飽諸島周辺海底図

流況・流入河川図

水温

天然トラフグの測定値

岡山県 下津井漁協

寄島漁協

笠岡魚市場

広島県 田尻漁協

福山魚市場

香川県 庵治漁協

県漁連

伊吹漁協

詫間漁協

愛媛県 川之江漁協

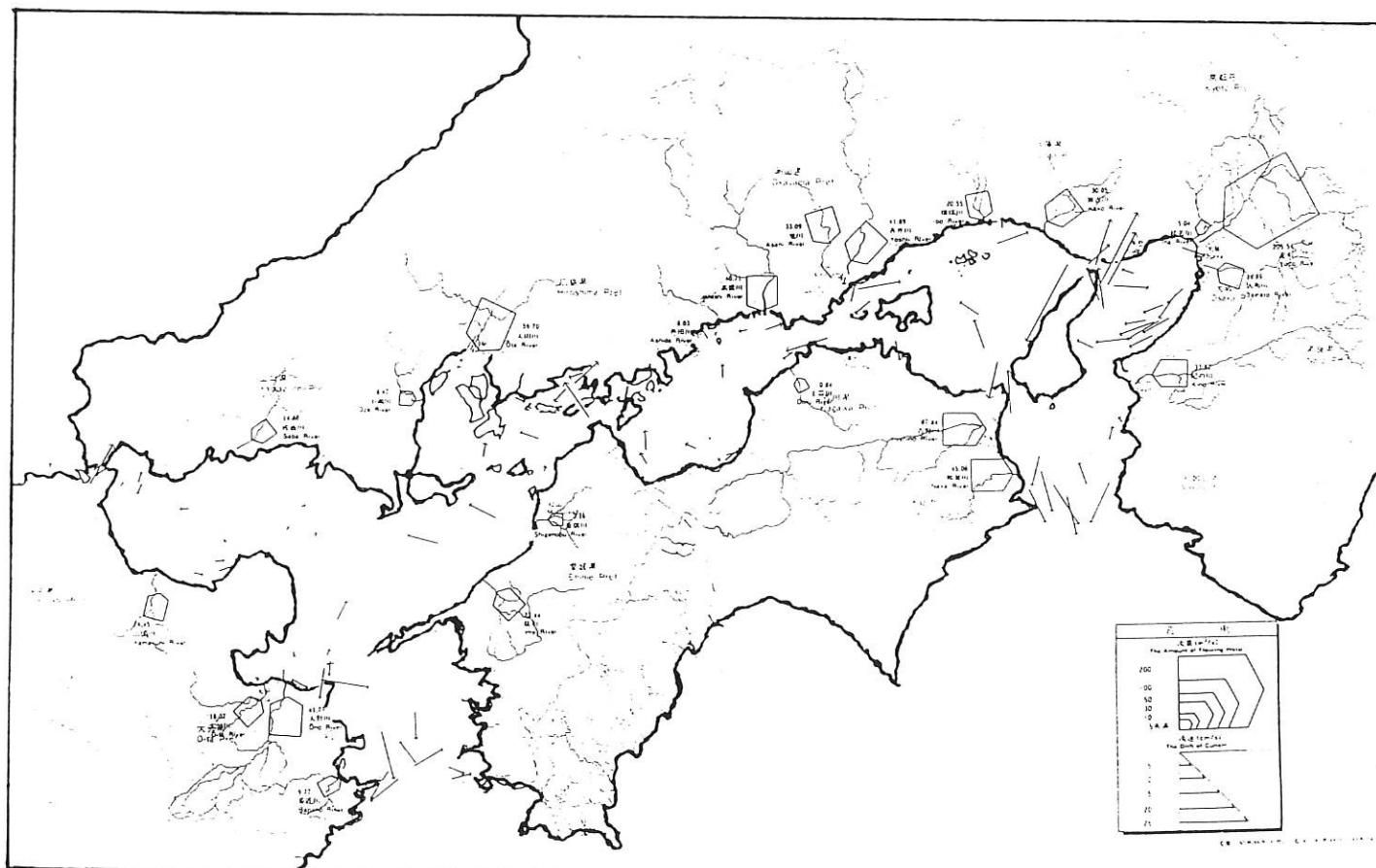
寒川漁協

新居浜漁協

長浜漁協

三崎漁協

図-1 瀬戸内海水域区分図



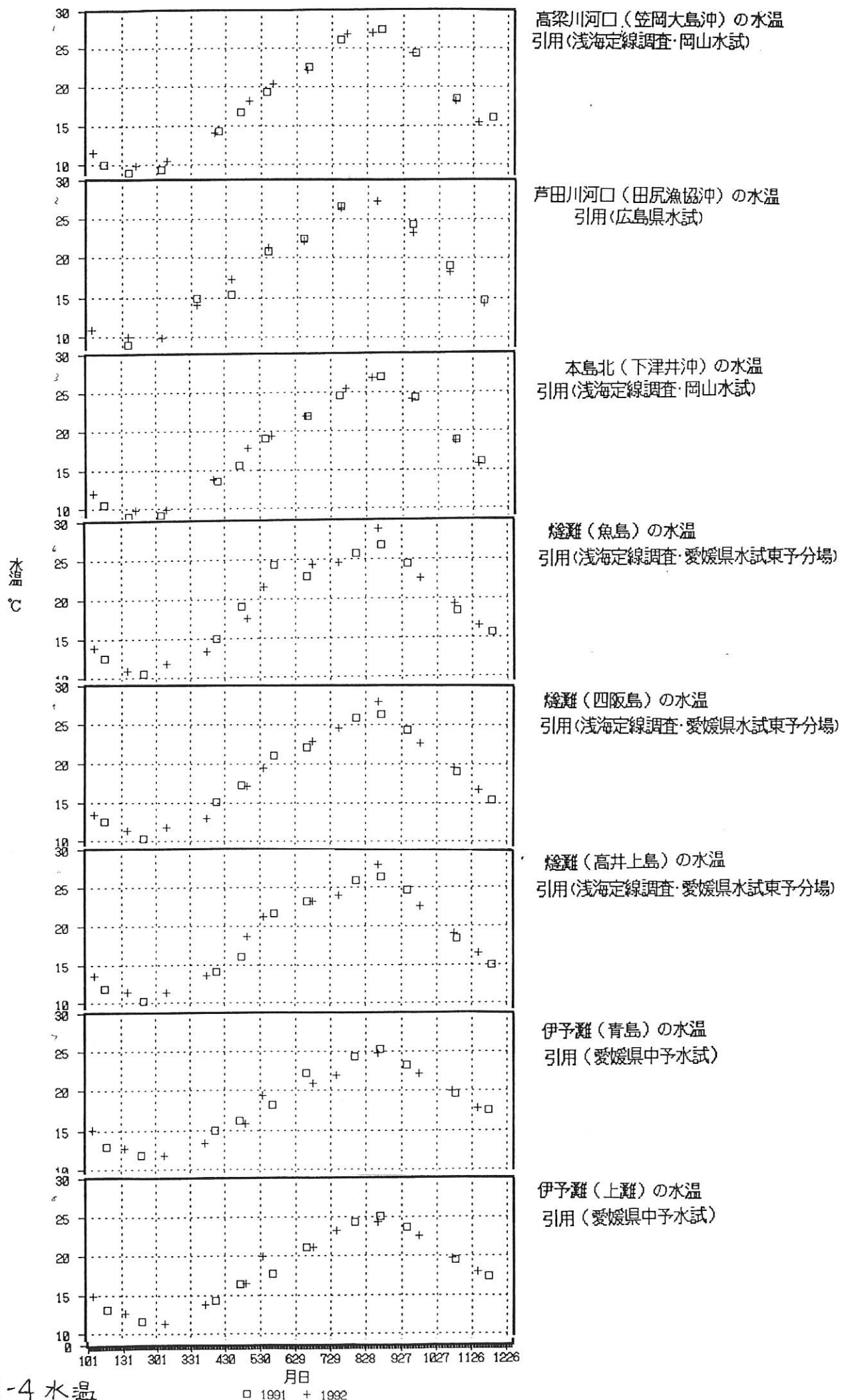


図-4 水温

市場調査における トラフグの測定値

調査範囲	備讃瀬戸，燧灘，伊予灘の各調査点
調査年	1990～1992

表 1 天然トラフグの成長
(調査範囲 備讃瀬戸, 幾瀬, 伊予瀬)

月	旬	1990		1991		1992	
		全長 (mm)	体重 (g)	全長 (mm)	体重 (g)	全長 (mm)	体重 (g)
7	上						
8	上						
9	上						
10	上	167	89	132	44	153	69
11	上	185	115	170	95	165	95
12	上	193	132	188	113	186	114
1	上	213	164			210	183
2	上	213	180	204	163	213	203
3	上					228	217
4	上	251	314			231	222
5	上						
6	上						
7	上						
8	上						
9	上						
10	上						
11	上	350	850	331	607		
12	上	370	850	332	620		
1	上			328	520		
2	上						
3	上						
4	上						
5	上						
6	上						
7	上						
8	上						
9	上						
10	上						
11	上						
12	上			369	842		
1	上						
2	上						
3	上						
4	上						
5	上						
6	上						
7	上						
8	上						

表 3 トラフグ測定値
1990～1992

場所	漁法	測定項目	1992年 月日											
			9.24	9.28	10.01	10.06	10.12	10.16	10.22	10.29	11.06	11.24	12.09	12.14
東讃	小型底曳網	全長												
丸亀	小型底曳網	全長			16.4		17.2					23.7		
		全長			13.5		14.4					19.8		
		全長			74.6		111.1					270.0		
多度津	小型底曳網	全長			16.4		17.6							
		全長			13.2		14.7							
		全長			86.6		116.4							
観音寺	小型底曳網	全長			16.5									
		全長			13.7									
		全長			95.8									
川之江	小型底曳網	全長					18.6		21.0			22.8		23.1
		全長					15.5		17.8			19.1		19.6
		全長					114.5		183.4			217.4		222.7
川之江	小型底曳網	全長			33.2				37.4					
		全長			27.9				31.7					
		全長			703.0				865.0					
寒川	小型底曳網	全長					20.0							
		全長					17.0							
		全長					130.0							
寒川	小型底曳網	全長					34.0							
		全長					29.0							
		全長					670.0							
新居浜	小型底曳網	全長			17.5		19.1					23.2		22.8
		全長			14.8		16.2					19.4		19.1
		全長			111.3		140.4					256.8		198.6
新居浜	小型底曳網	全長												38.5
		全長												31.5
新居浜	延縄	全長												920.0
		全長												24.5
		全長												20.4
		全長												280.0
菊間	小型底曳網	全長												
		全長												
長浜	延縄	全長						36.0						
		全長						31.0						
		全長						750.0						
八幡浜	延縄	全長						33.7						
		全長						28.4						
		全長						580.0						
三崎	延縄	全長			33.1		33.2	32.8					36.9	
		全長			27.9		28.2	27.7					31.1	
		全長			607.8		620.0	520.0					842.0	
下津井	小型底曳網	全長				18.5				19.9	21.1			
		全長				15.5				16.7	18.1			
		全長				108.3				160.9	203.3			
笠岡大島	小型定置網	全長												
		全長												
笠岡湾	小型底曳網	全長				16.3								
		全長				13.7								
		全長				82.9								
笠島	小型底曳網	全長	15.3											
		全長	12.8											
		全長	69.4											
吉和	延縄	全長												
		全長												
田尻	小型定置網	全長	14.4			16.1					19.9			
		全長	12.0			15.5					16.6			
		全長	60.4			74.8					133.0			

岡山県下津井漁協
寄島漁協
笠岡魚市場

1. 下津井漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
トラフグの測定結果（1992）
2. 寄島漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
トラフグの測定結果（1992）
3. 笠岡魚市場におけるトラフグの入荷状況（1992）

表 1 トラフグ漁獲状況
岡山県下津井漁協(1992)

月	むき フグ 漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	推定 漁獲 尾数 (尾)	隻数 (隻)	小 フグ 漁獲 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	推定 漁獲 尾数 (尾)	隻数 (隻)
1												
2												
3												
4							161	605	97	0.20	803	28
5							260	519	135	0.20	1299	79
6							23	550	13	0.20	115	13
7	3	850	3	0.03	300	1	37	550	21	0.20	187	18
8	1044	1455	1519	0.05	62616	68	1235	265	327	0.05	24696	101
9	1244	2466	3068	0.10	37320	144	706	488	345	0.10	7063	66
10	36	4135	148	0.16	670	20	467	1921	898	0.13	3595	145
11							51	2500	122	0.25	204	66
12							5	2500	12	0.30	16	16
計	2326	2036	4737		100906	233	2945	668	1969	0.08	37978	532

むきフグの漁獲量×3=丸体重

月	中(こ)ス フグ 漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	推定 漁獲 尾数 (尾)	隻数 (隻)	大 フグ 漁獲 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	推定 漁獲 尾数 (尾)	隻数 (隻)
1	72	1537	110	0.40	178	42						
2												
3	1	2000	1	0.25	2	2	28	8673	239	4.6	6	5
4	52	1963	104	0.30	174	9	405	6118	2477	1.8	224	35
5	173	1010	175	0.30	576	55	4762	6505	30976	1.8	2645	210
6	5	1144	5	0.30	15	6	4	4634	19	1.4	3	2
7												
8	12	1150	4	0.40	30	2	2	1000	2	2.0	1	1
9	669	1270	850	0.40	1672	56	2	2300	6	2.4	1	1
10							4	4000	14	0.9	4	1
11												
12												
計	983	1269	1248	0.37	2647	172	5206	6479	33733	1.8	2884	255

図 1 トラフグ漁獲量の内訳
岡山県下津井漁協1992

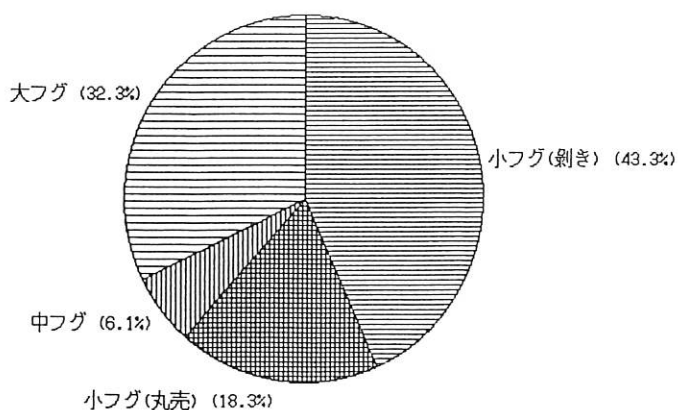


図 2 トラフグ漁獲金額の内訳
岡山県下津井漁協1992

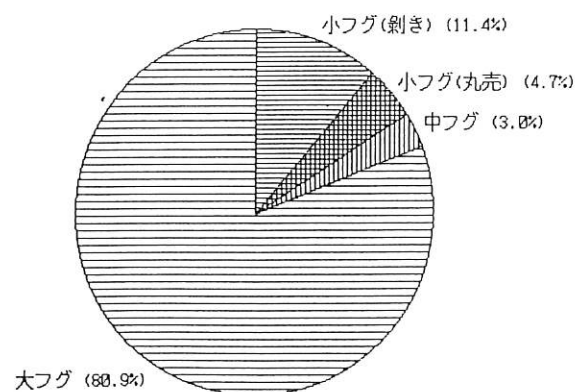


図 3 トラフグの当才魚の銘柄別尾数
岡山県下津井漁協1992

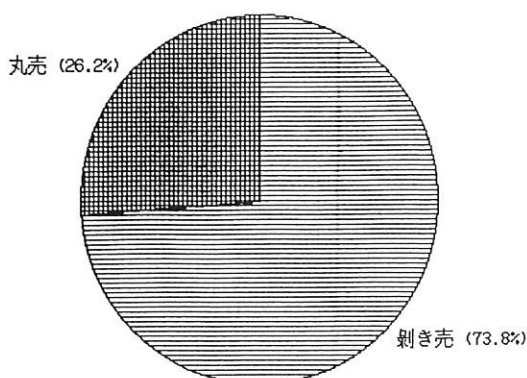


図4 トラフグ漁獲尾数(小, 中フグ)
岡山県下津井漁協1992

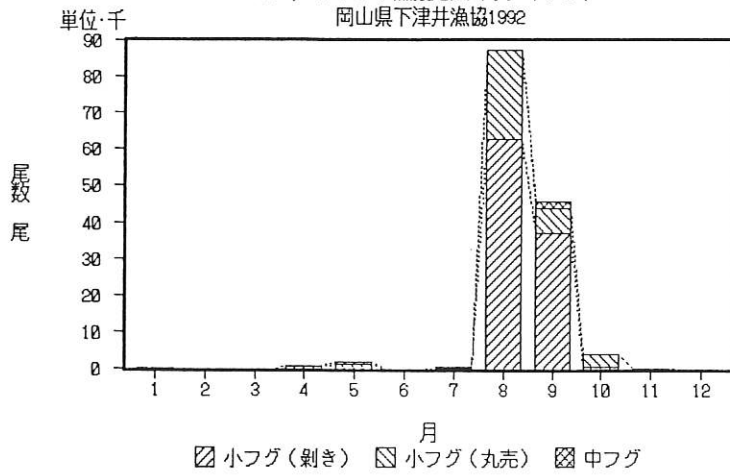


図5 トラフグ平均体重(小, 中フグ)
岡山県下津井漁協1992

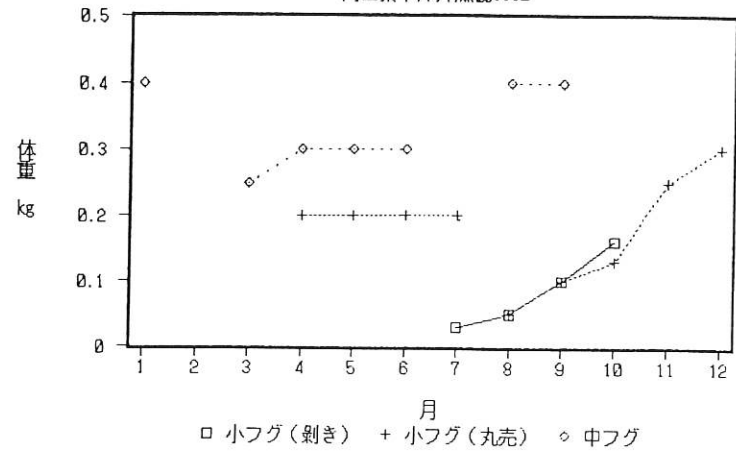


図6 トラフグ漁獲尾数(大フグ)
岡山県下津井漁協1992

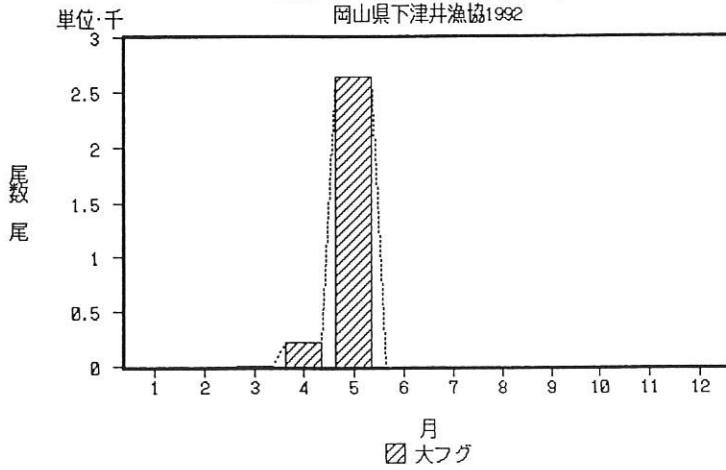


図7 トラフグ平均体重
岡山県下津井漁協1992

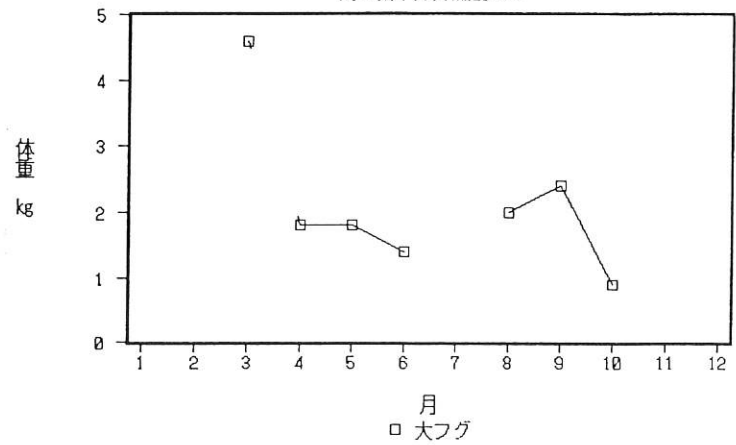


表 2 トラフグ測定結果
岡山県下津井漁協（小型底曳網）
1992.10.6

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	1
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	1	17	100 ~	119	4
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	3	50	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	1	17	140 ~	159	1
17 ~17.9	1	17	17 ~17.9	1	17	160 ~	179	0
18 ~18.9	3	50	18 ~18.9	0	0	180 ~	199	0
19 ~19.9	1	17	19 ~19.9	0	0	200 ~	219	0
20 ~20.9	1	17	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
6		100	6		100	6		100

1992.10.29

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	1
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	4	11	100 ~	119	3
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	4	11	120 ~	139	5
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	9	26	140 ~	159	4
17 ~17.9	3	9	17 ~17.9	13	37	160 ~	179	9
18 ~18.9	5	14	18 ~18.9	3	9	180 ~	199	8
19 ~19.9	7	20	19 ~19.9	2	6	200 ~	219	3
20 ~20.9	8	23	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	2
21 ~21.9	10	29	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	2	6	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
35		100	35		100	35		100

1992.11.6

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	0	0	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	2	33	160 ~	179	0
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	4	67	180 ~	199	2
19 ~19.9	0	0	19 ~19.9	0	0	200 ~	219	3
20 ~20.9	3	50	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	1
21 ~21.9	2	33	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	1	17	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
6		100	6		100	6		100

図8 トラフグ(全長)組成
岡山県下津井漁協(小型底曳網)

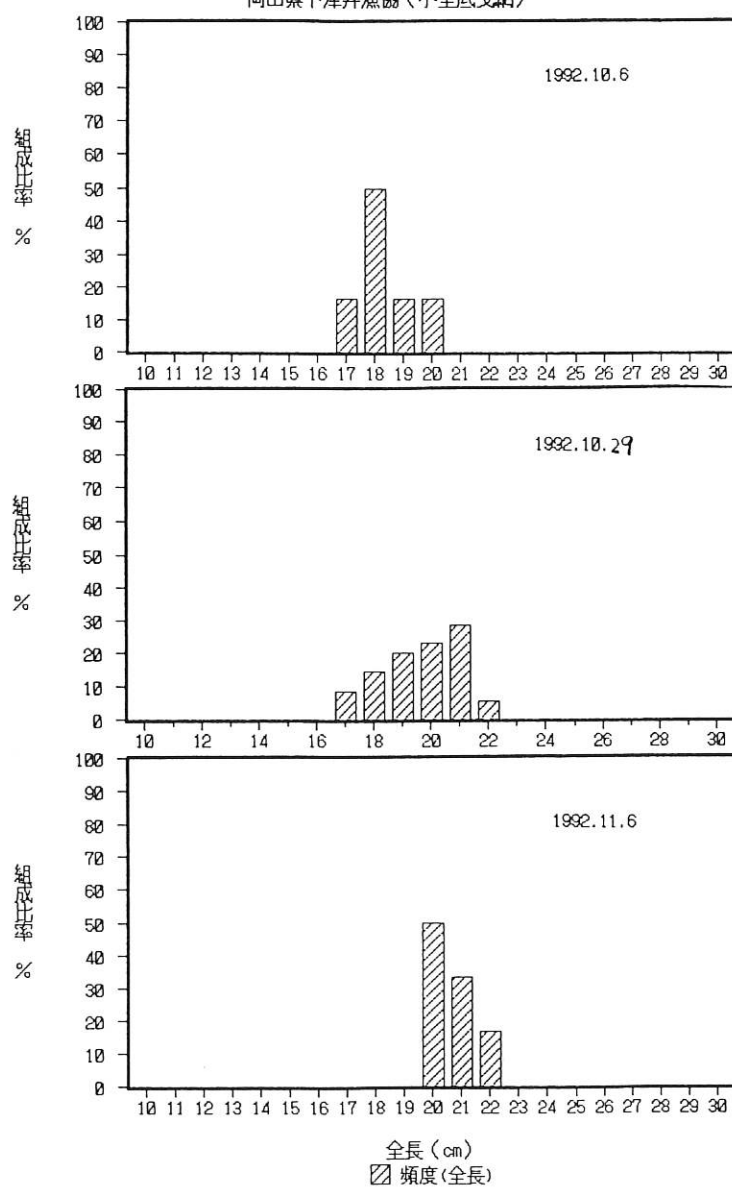


図9 トラフグ(体長)組成
岡山県下津井漁協(小型底曳網)

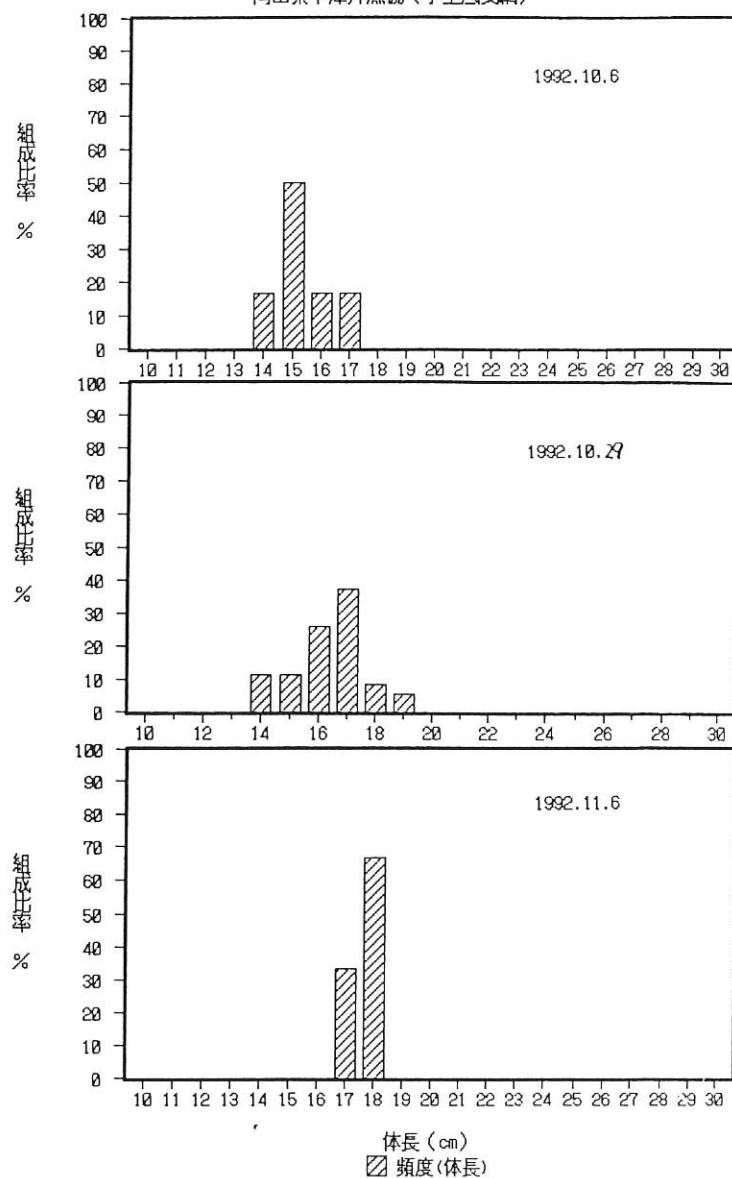


図10 トラフグ(体重)組成
岡山県下津井漁協(小型底曳網)

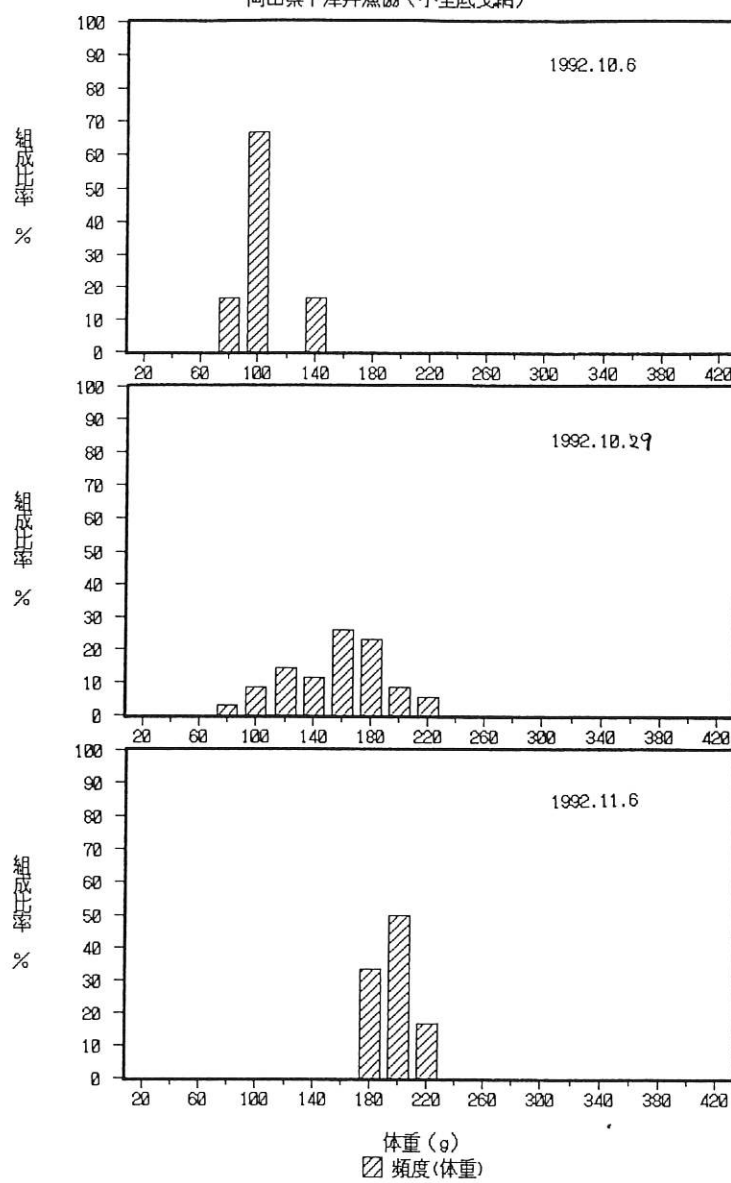


表3 トラフグ漁獲状況 (小フグ)
岡山県寄島漁協 (1992)

月 底曳網 定置網						
	金額 (千円)	金額 (千円)	合計 金額 (千円)	体重 範囲 (g)	全長 (cm)	推定 漁獲 数量 (kg)
5	30	5	35	180~200	15~17	
6	10	2	12			
7	6	8	15		6	
8	298	53	351	30	8	390
9	466	28	494	40	12	329
10	568	23	591	80	16	295
11				120	18	
						1014
						24912
						600~800
						600
						800~1000
						1500
						2000
						2500

表4 トラフグ漁獲状況 (大フグ)
岡山県寄島漁協 (1992)

月 底曳網			
	金額 (千円)	体重 (kg)	推定 漁獲 数量 (kg)
5	426	2.0~3.0	5000
6	10		4000~5000
7	18		4000~5000
8	2		5000
9			
10	23		5000
11			
			478

表5 トラフグ (大フグ) の漁獲状況
岡山県寄島漁協 (1992) 底曳網

月日	漁獲 数量 (尾)	漁獲 金額 (千円)	体重 (kg)	単価 (円/kg)
401				
402	1	12	2.5~3.0	6000
403				
404	1	15		
405				
406				
407	5	43		
408	3	20		
409	1	3		
410	4	33		
411	1	8		
412				
413	4	42		
414	8	56		
415				
416	11	127		
417	7	89		
418	41	377		
419				
420	36	345		
421	21	211		
422	19	247		
423	5	48		
424	19	218		
425	10	128		
426				
427	4	32		
428	11	167		
429				
430	4	40		
計	216	2260		
501	1	10		5000
502	8	113		
503				
504				
505	20	180		
506	12	123		
計	41	426		
合計	257	2260		

図11 トラフグ漁獲状況 (1992) (大フグ)
岡山県寄島漁協

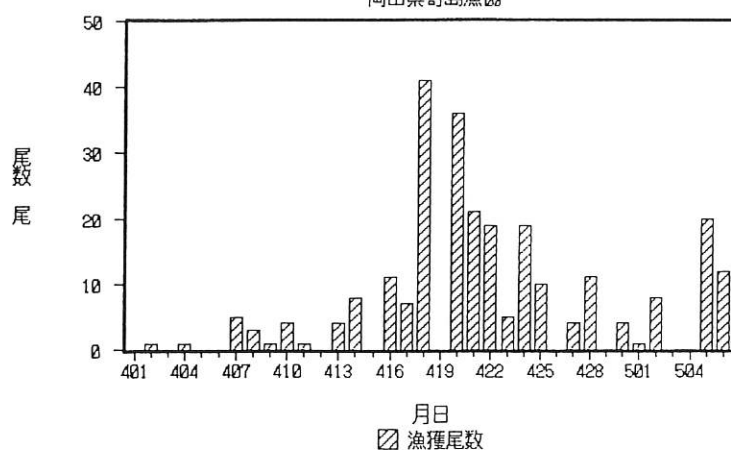


図12 トラフグ当才魚の漁獲数量
岡山県寄島漁協 (1992)

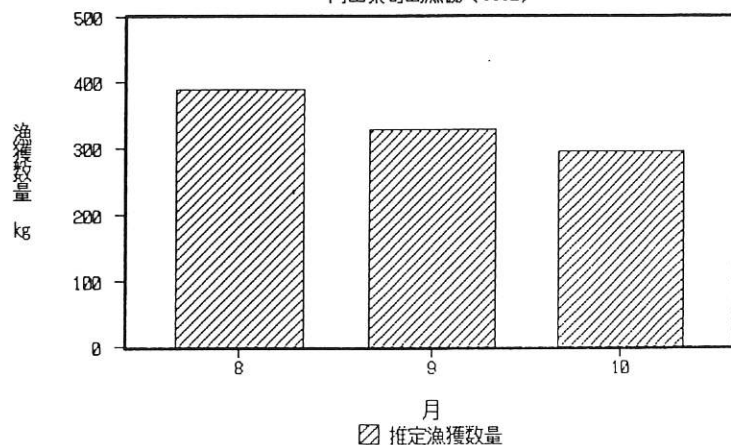


図13 トラフグ当才魚の漁獲尾数数量
岡山県寄島漁協 (1992)

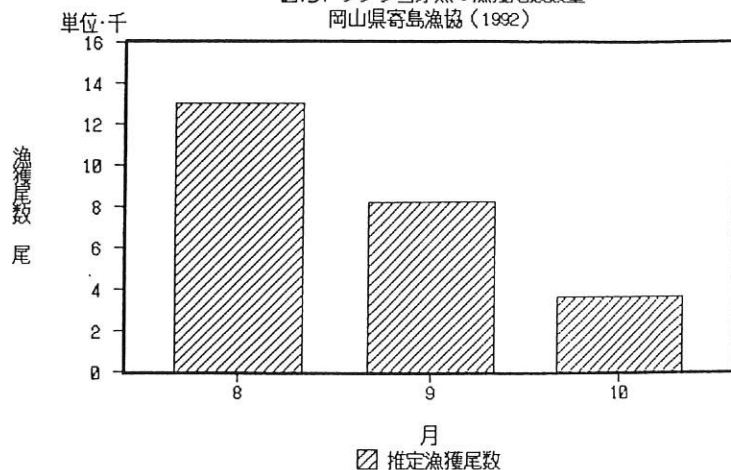


表 6 トラフグ測定結果
岡山県寄島漁協（小型底曳網）漁場：上下水道1992.9.25

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~	39	0 0.0
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	2	7.4	40 ~	59	2 7.4
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	6	22.2	60 ~	79	10 37.0
13 ~13.9	0	0.0	13 ~13.9	9	33.3	80 ~	99	8 29.6
14 ~14.9	4	14.8	14 ~14.9	7	25.9	100 ~	119	6 22.2
15 ~15.9	7	25.9	15 ~15.9	3	11.1	120 ~	139	1 3.7
16 ~16.9	9	33.3	16 ~16.9	0	0.0	140 ~	159	0 0.0
17 ~17.9	7	25.9	17 ~17.9	0	0.0	160 ~	179	0 0.0
18 ~18.9	0	0.0	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	0 0.0
19 ~19.9	0	0.0	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	0 0.0
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	0 0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	0 0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	0 0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	0 0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	0 0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	0 0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	0 0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	0 0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	0 0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	0 0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	0 0.0
27 100.0			0 100.0			27 100.0		

表 7 トラフグ測定結果
岡山県笠岡魚市場（真鍋漁協・小型底曳網）1992.10.6

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~	39	0 0.0
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	0	0.0	40 ~	59	0 0.0
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	0	0.0	60 ~	79	2 28.6
13 ~13.9	0	0.0	13 ~13.9	2	28.6	80 ~	99	0 0.0
14 ~14.9	0	0.0	14 ~14.9	2	28.6	100 ~	119	5 71.4
15 ~15.9	1	14.3	15 ~15.9	3	42.9	120 ~	139	0 0.0
16 ~16.9	2	28.6	16 ~16.9	0	0.0	140 ~	159	0 0.0
17 ~17.9	2	28.6	17 ~17.9	0	0.0	160 ~	179	0 0.0
18 ~18.9	2	28.6	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	0 0.0
19 ~19.9	0	0.0	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	0 0.0
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	0 0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	0 0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	0 0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	0 0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	0 0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	0 0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	0 0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	0 0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	0 0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	0 0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	0 0.0
7 100.0			7 100.0			7 100.0		

図14 トラフグ全長組成
岡山県寄島漁協（小型底曳網）1992.9.25

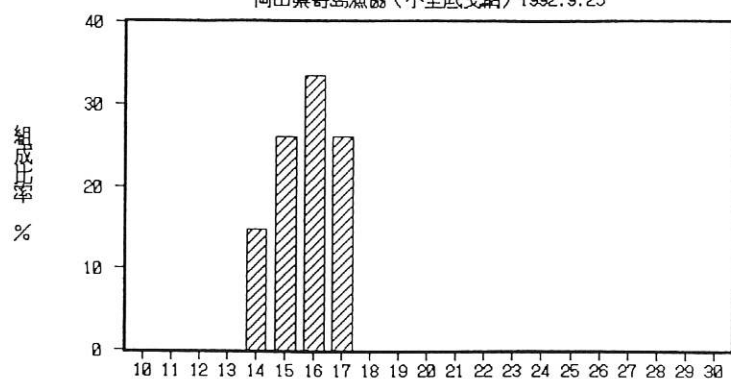


図15 トラフグ体長組成
岡山県寄島漁協（小型底曳網）1992.9.25

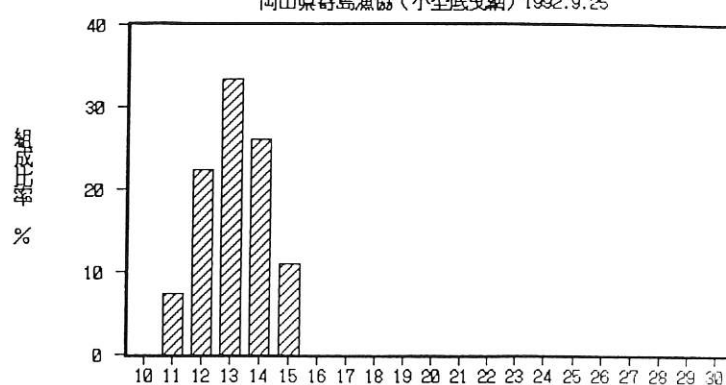


図16 トラフグ全長組成
岡山県笠岡魚市場（小型底曳網）1992.10.6

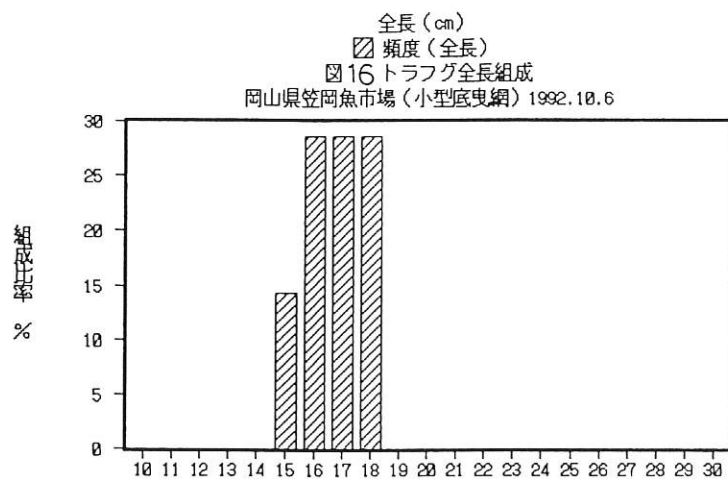


図17 トラフグ体長組成
岡山県笠岡魚市場（小型底曳網）1992.10.6

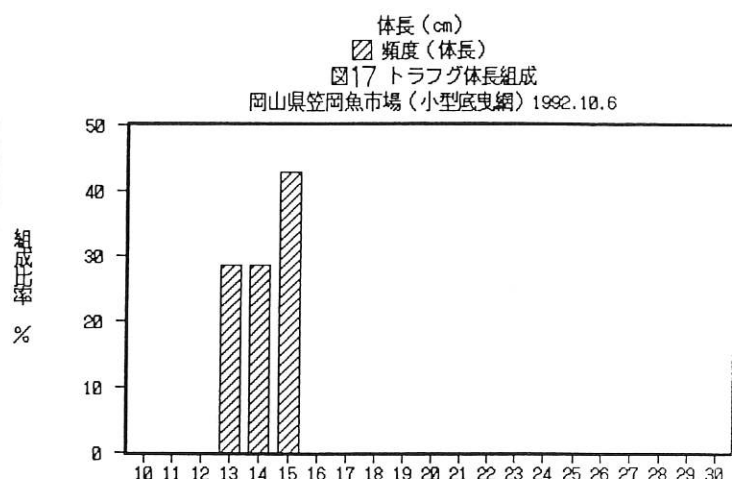


図18 トラフグ体重組成
岡山県寄島漁協（小型底曳網）1992.9.25

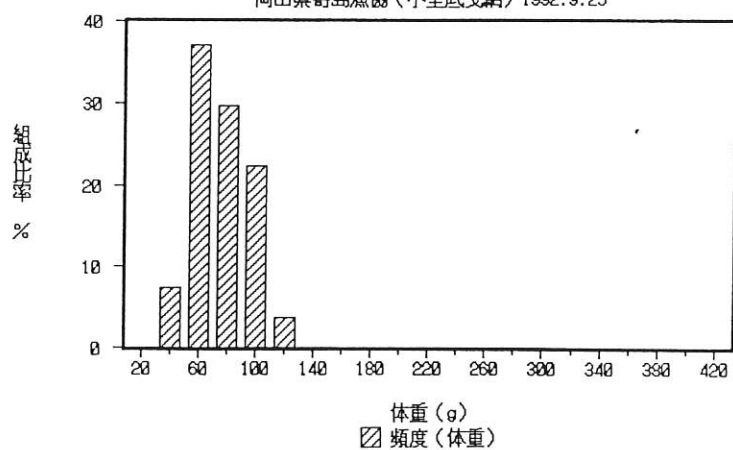


図19 トラフグ体重組成
岡山県笠岡魚市場（小型底曳網）1992.10.6

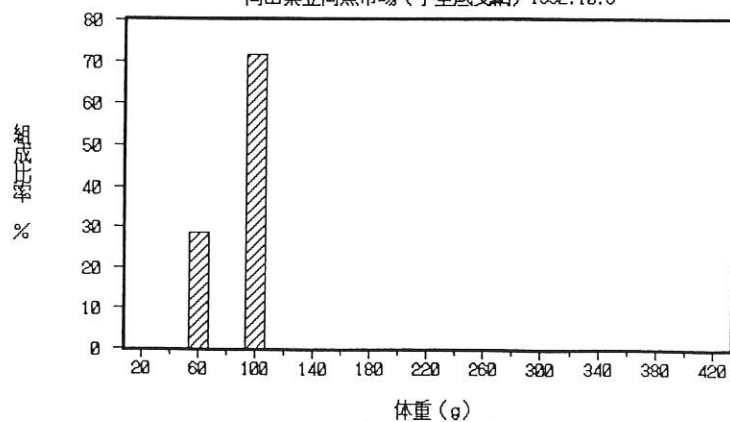


表8 トラフグ漁獲状況
岡山県笠岡魚市場（モニター）1992.10～11

月日	尾数 (尾)	漁獲量 (kg)	隻数 (隻)	全長 (cm)	体重 (g)	尾数 / 隻 (尾)	漁獲量 / 隻 (kg)	推定 尾数 (尾)
1001	320	45.4	7	13.6	141	46	6.5	322
1002	140	21.0	3	14.0	150	47	7.0	140
1003	260	34.3	4	12.7	131	65	8.6	262
1004								
1005	310	39.7	5	12.1	128	62	7.9	310
1006	325	42.5	5	12.0	130	65	8.5	327
1007	375	51.4	8	12.9	136	47	6.4	378
1008	380	49.9	7	12.8	131	54	7.1	381
1009	140	18.1	4	12.8	129	35	4.5	140
1010								
1011								
1012	340	46.6	6	13.6	137	57	7.8	340
1013	352	56.8	8	16.1	161	44	7.1	353
1014	174	27.1	8	16.7	155	22	3.4	175
1015	219	31.7	11	18.4	158	20	2.9	200
1016	61	10.2	6	17.7	167	10	1.7	61
1017	169	27.9	10	18.4	165	17	2.8	169
1018								
1019	136	17.0	8	17.6	125	17	2.1	136
1020	135	13.6	6	16.6	100	23	2.3	136
1021								
1022	147	26.9	7	19.6	183	21	3.8	147
1023	15	2.4	2	19.6	160	8	1.2	15
1024	80	15.2	6	19.2	190	13	2.5	80
1025	30	5.3	2	17.7	176	15	2.7	30
1026	30	5.8	2	19.7	193	15	2.9	30
1027	45	8.4	2	19.3	186	23	4.2	45
1028	65	12.5	3	19.8	192	22	4.2	65
1029	40	8.0	1	20.0	200	40	8.0	40
1030	20	3.7	2	19.2	185	10	1.9	20
1031	30	7.2	3	19.5	240	10	2.4	30
計	4338	628.5	136	14.9	144	32	4.6	4364
1101								
1102	30	7.4	3	22.0	246	10	2.5	30
1103								
1104	35	7.8	3	20.5	222	12	2.6	35
1105	25	5.6	2	21.2	224	13	2.8	25
1106	50	10.8	4	20.8	216	13	2.7	50
1107	87	21.9	4	22.5	251	22	5.5	87
1108								
1109	13	3.2	2	21.2	249	7	1.6	13
1110	17	4.5	2	21.2	249	9	2.2	18
1111	15	2.9	4	19.0	190	4	0.7	15
1112	15	2.6	2	19.3	173	8	1.3	15
1113	40	7.8	5	19.2	196	8	1.6	40
1114	6	1.1	6	20.1	181	1	0.2	6
1115								
1116	19	3.5	2	18.4	184	10	1.8	19
1117	12	2.4	2	20.0	200	6	1.2	12
1118								
1119	6	1.1	2	19.1	183	3	0.6	6
1120								
1121	10	1.9	3	20.2	194	3	0.6	10
1122								
1123								
1124	7	1.4	2	19.4	194	4	0.7	7
1125	2	0.4	1	20.0	180	2	0.4	2
1126	5	0.9	1	20.0	180	5	0.9	5
1127	1	0.2	1	24.0	230	1	0.2	1
1128								
1129								
1130								
計	395	87.4	51	20.8	221	8	1.7	395
累計	4733	715.8	187	15.3	150	25	3.8	4760

図20 トラフグ荷受量
笠岡魚市場1992

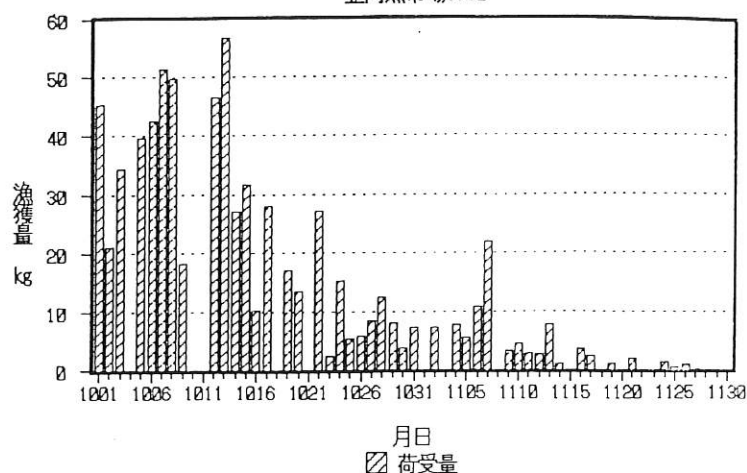


図21 トラフグ推定取扱尾数（当才魚）
笠岡魚市場1992

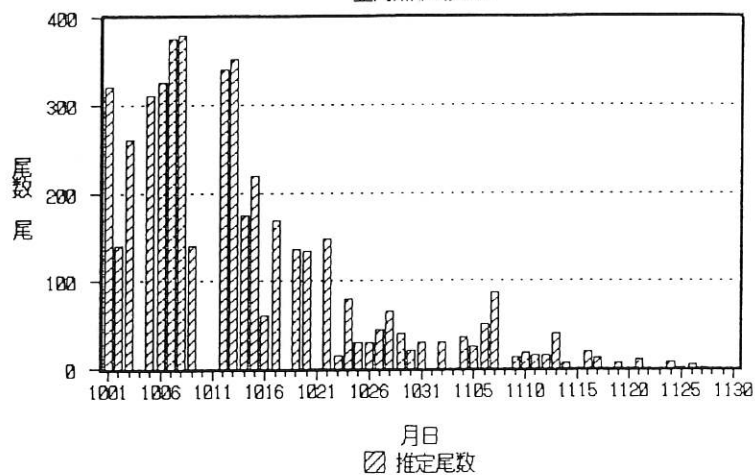


図22 トラフグの平均全長
笠岡魚市場1992

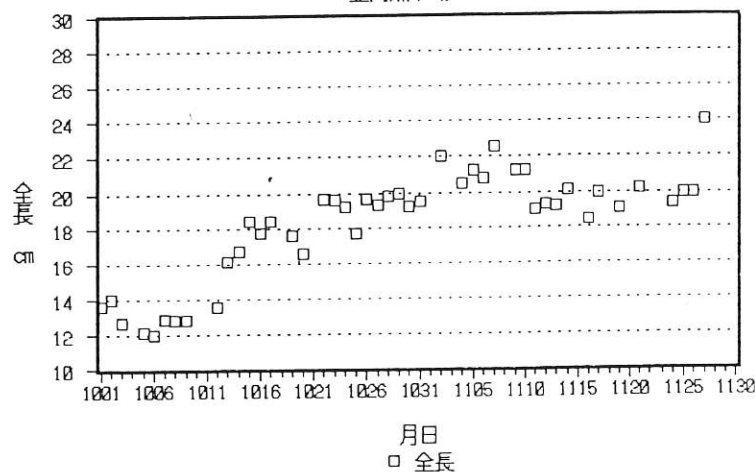
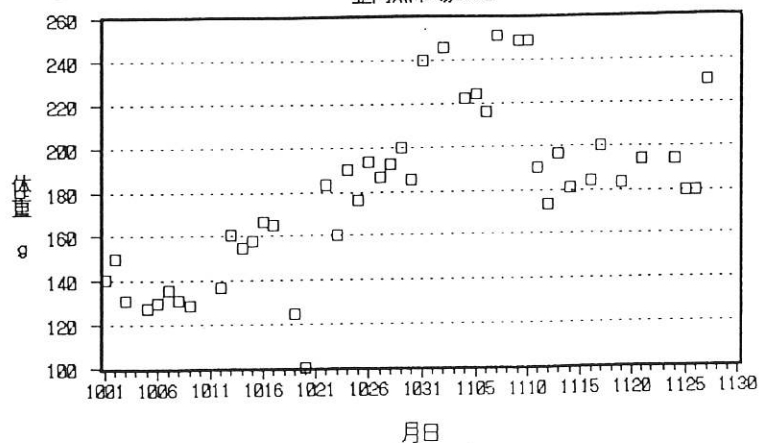


図23 トラフグ平均体重（当才魚）
笠岡魚市場1992



広島県田尻漁協 福山魚市場

1. 田尻漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
トラフグの測定結果（1992）
2. 福山魚市場におけるトラフグの入荷状況（1992）

表1 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 小

月日	数量 (kg)	金額 (円)	単価 (円)	隻数
107	0.10	250	2500	1
111	0.20	466	2330	2
118	0.05	93	1860	1
計	0.35	809	2311	4
312	0.85	1674	1969	2
314	1.00	2000	2000	2
317	0.50	1140	2280	1
319	0.60	1200	2000	2
323	3.10	5952	1920	2
325	2.10	4011	1910	3
328	3.95	7347	1860	4
331	1.40	2674	1910	3
計	13.50	25998	1174	19
402	8.15	10350	1270	4
404	13.05	12528	960	7
406	8.20	8036	980	3
408	15.40	9086	590	5
409	5.05	3888	770	3
410	19.75	14812	750	7
411	4.00	3200	800	4
413	18.60	17484	940	8
414	0.60	600	1000	1
414	8.15	6438	790	7
416	6.15	4612	750	7
417	1.80	1440	800	2
418	13.70	10823	790	9
420	6.40	4864	760	7
421	3.40	3162	930	4
422	9.25	7672	829	6
423	7.95	6598	830	6
424	4.60	3358	730	6
425	3.65	2518	690	6
427	3.65	2737	750	7
428	5.50	4180	760	9
430	19.90	17711	890	9
計	186.90	156097	835	127
501	3.70	2738	740	3
502	13.35	10012	750	11
505	11.30	8814	780	9
506	3.40	3162	930	2
507	15.65	13772	880	12
508	4.40	3520	800	4
509	7.40	6882	930	7
511	5.60	5488	980	6
512	10.75	8170	760	9
514	6.10	5795	950	8
515	3.55	3301	930	3
516	7.40	6882	930	7
518	0.85	722	849	5
519	2.00	1860	930	4
521	4.40	4180	950	8
522	5.95	4343	730	6
523	3.25	2307	710	8
525	7.15	6578	920	9
526	1.15	931	810	6
527	2.15	1999	930	6
528	3.50	3255	930	8
529	1.35	1255	930	3
530	2.30	2047	890	9
計	126.65	108013	853	153

表4 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 大

月日	数量 (kg)	金額 (円)	単価 (円)	隻数
407	0.89	7387	8300	1
516	0.85	2371	2789	1
810	0.75	742	989	1
811	0.80	1600	2000	1
814	0.70	1813	2590	1
924	0.70	1395	1993	1
計	4.69	15308	3309	6

表2 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 小

月日	数量 (kg)	金額 (円)	単価 (円)	隻数
601	1.75	1680	960	6
602	2.25	2137	950	8
604	4.40	3212	730	9
605	3.70	2664	720	6
606	7.40	5476	740	8
608	7.55	5587	740	10
609	3.95	2976	753	4
610	7.10	5183	730	8
611	5.45	3706	680	9
612	3.60	3240	900	5
613	3.85	2964	770	6
615	2.60	1404	540	11
616	5.40	3618	670	8
618	0.25	185	740	3
619	0.40	224	560	3
620	1.55	1100	710	6
622	1.20	888	740	5
623	0.10	74	740	1
624	1.20	720	600	4
625	1.00	650	650	4
626	1.15	970	843	3
627	1.30	728	560	4
629	0.75	592	789	6
630	1.10	880	800	4
計	69.00	50858	737	141
702	2.00	1560	780	3
703	0.50	370	740	2
704	1.50	750	500	6
706	0.85	442	520	4
707	1.60	784	490	4
709	3.30	2277	690	12
710	0.30	222	740	1
711	0.65	279	429	4
713	0.40	296	740	3
714	0.90	423	470	3
715	0.80	504	630	3
716	1.90	1330	700	5
717	0.40	228	570	2
718	0.80	520	650	4
720	1.00	650	650	4
721	3.15	2299	730	4
723	2.65	2173	820	6
724	0.90	468	520	3
725	1.15	575	500	5
727	0.30	168	560	2
728	0.60	360	600	2
729	0.55	324	589	3
730	0.25	162	648	2
731	0.14	100	714	2
計	26.59	17264	649	89
801	1.30	871	670	1
803	1.00	800	800	3
806	1.25	962	770	3
807	0.20	150	750	1
811	0.25	232	928	1
812	0.10	74	740	1
824	0.80	760	950	2
825	1.80	1062	590	2
826	4.00	2400	600	1
827	12.05	6989	580	6
829	28.50	11685	410	13
計	51.25	25985	507	34

表5 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 中

月日	数量 (kg)	金額 (円)	単価 (円)	隻数
408	0.60	390	650	1
511	0.45	837	1860	1
512	3.05	3568	1170	2
514	1.80	2016	1120	2
824	1.65	1567	950	3
828	0.80	800	1000	1
829	0.40	372	930	1
904	0.50	465	930	1
計	9.25	10015	1082	12

表3 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 小

月日	数量 (kg)	金額 (円)	単価 (円)	隻数
901	63.80	31262	490	10
903	86.85	42556	490	13
904	51.00	25500	500	6
905	61.80	32136	520	12
907	59.35	29675	500	12
908	3.70	2405	650	3
909	5.70	3933	690	7
910	4.70	3102	660	6
911	1.55	1550	1000	6
912	4.65	4603	990	9
914	6.00	5580	930	7
916	5.05	4646	920	3
917	9.45	9166	970	4
918	2.20	2156	980	3
919	10.15	10556	1040	3
921	6.80	8092	1190	4
922	13.35	16687	1250	4
924	21.65	27481	1269	5
926	28.56	37407	1310	7
928	8.30	11454	1380	5
929	4.65	6557	1410	2
930	17.85	23919	1340	3
計	477.11	340423	713	134
1001	7.90	11139	1410	2
1003	20.80	29120	1400	6
1005	14.95	20930	1400	3
1006	3.20	4896	1530	3
1007	0.40	628	1570	1
1009	12.45	23282	1870	5
1012	17.80	31684	1780	5
1013	6.85	12741	1860	2
1014	4.00	6880	1720	2
1015	4.30	8170	1900	4
1016	3.00	5850	1950	3
1017	4.35	7700	1770	5
1019	8.75	13388	1530	4
1020	8.60	15222	1770	5
1022	5.30	9222	1740	5
1023	3.25	6338	1950	1
1024	5.30	9434	1780	4
1026	3.15	5954	1890	2
1027	6.35	12256	1930	3
1028	1.40	2786	1990	1
1029	5.30	10229	1930	3
1030	3.35	6700	2000	1
1031	5.70	12198	2140	5
計	156.45	266744	1705	75
1102	8.35	19706	2360	5
1104	9.40	21150	2250	4
1105	4.30	9976	2320	2
1106	0.80	1960	2450	1
1107	17.05	38533	2260	6
1109	3.20	7456	2330	3
1110	7.95	19080	2400	5
1112	13.15	29982	2280	5
1113	0.65	1625	2500	1
1114	14.70	34104	2320	6
1116	20.35	47619	2340	7
1117	5.90	13924	2360	2
1119	26.15	59622	2280	7
1121	13.70	32469	2370	7
1124	10.95	25295	2310	4
1125	3.35	7906	2360	4
1126	8.45	20027	2370	6
1128	6.40	15104	2360	4
1130	3.95	9875	2500	6
計	178.75	415412	2323	85

1201	1.35	3254	2410	2
1203	1.45	3495	2410	3
1205	2.20	5126	2330	3
1207	0.45	1125	2500	1
1208	0.60	1398	2330	1
1209	2.05	5125	2500	3
計	8.10	19522	2410	13
合計	1294.65	1427124	1102	874

表6 トラフグ漁獲状況
広島県田尻漁協(小型定置網)
1992 銘柄 小

月	数量 (kg)	金額 (千円)	単価 (円)	隻数	平均 体重 (g)	推定 尾数 (尾)
1	0.4	1	2311	4		
2	0.0	0	0	0		
3	13.5	26	1174	19		
4	186.9	156	835	127		
5	126.7	108	853	153		
6	69.0	51	737	141		
7	26.6	17	649	89		
8	51.3	26	507	34	40	1282
9	477.1	340	713	134	60	7952
10	156.5	267	1705	75	75	2087
11	178.8	415	2323	85	130	1375
12	8.1	20	2410	13	150	54
計	1294.7	1427	1102	874		
1~7	423.0	359	848	533		
8~12	871.7	1068	1225	341	68	12750

図1 トラフグ漁獲量(月別)
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

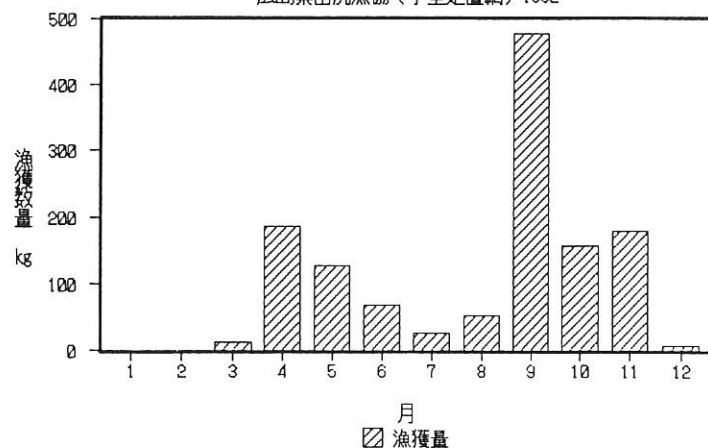


図2 トラフグ漁獲金額(月別)
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

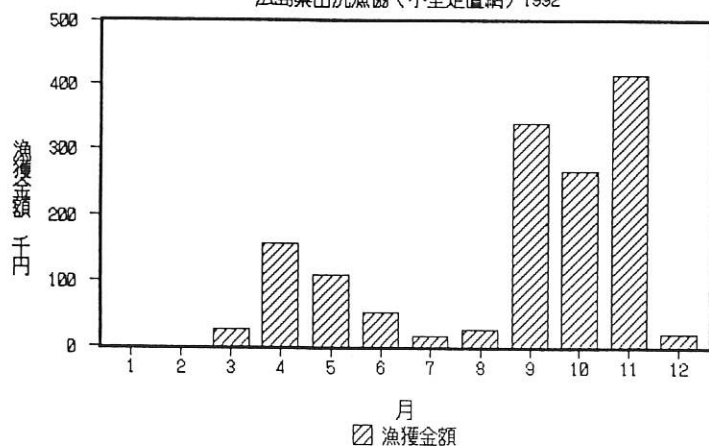


図3 トラフグ平均単価(月別)
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

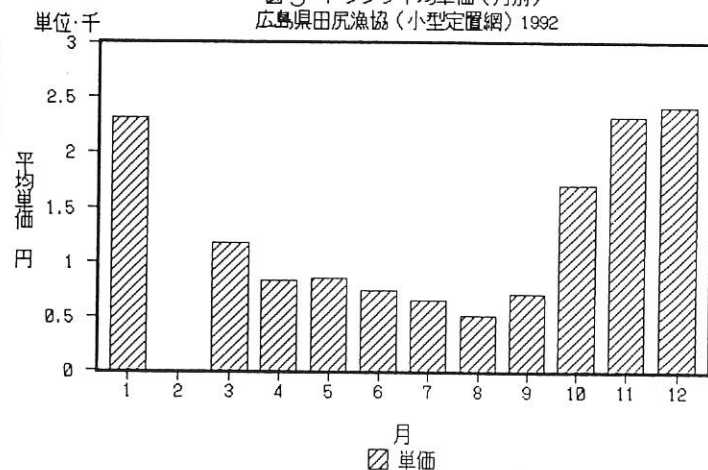


図4 トラフグ平均体重(月別)
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

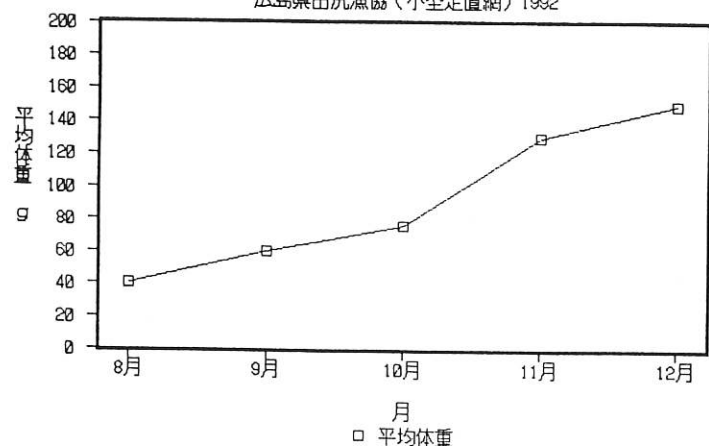


図5 トラフグ漁獲尾数(当才魚)
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

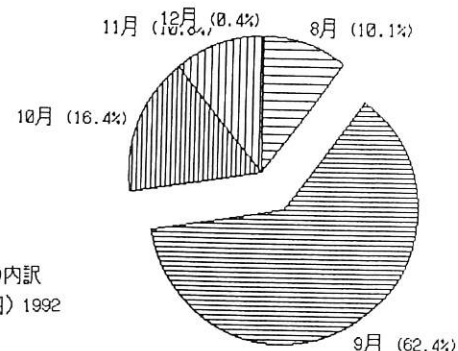


図6 トラフグ漁獲数量の内訳
広島県田尻漁協(小型定置網)1992

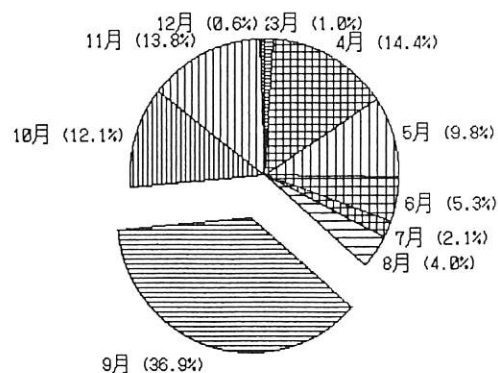


表7 トラフグ測定結果
広島県田尻漁協(小型定置網) 1992.9.25

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	8	10.7	20 ~	39	
11 ~11.9	1	1.3	11 ~11.9	26	34.7	40 ~	59	
12 ~12.9	5	6.7	12 ~12.9	21	28.0	60 ~	79	avg
13 ~13.9	19	25.3	13 ~13.9	15	20.0	80 ~	99	
14 ~14.9	18	24.0	14 ~14.9	5	6.7	100 ~	119	
15 ~15.9	23	30.7	15 ~15.9	0	0.0	120 ~	139	
16 ~16.9	7	9.3	16 ~16.9	0	0.0	140 ~	159	
17 ~17.9	2	2.7	17 ~17.9	0	0.0	160 ~	179	
18 ~18.9	0	0.0	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	
19 ~19.9	0	0.0	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	
	75	100.0		75	100.0		75	0.0

表8 トラフグ測定結果
広島県田尻漁協(小型定置網) 1992.10.6

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	2	4.8	20 ~	39	2 4.8
11 ~11.9	1	2.4	11 ~11.9	5	11.9	40 ~	59	7 16.7
12 ~12.9	1	2.4	12 ~12.9	4	9.5	60 ~	79	11 26.2
13 ~13.9	2	4.8	13 ~13.9	12	28.6	80 ~	99	17 40.5
14 ~14.9	5	11.9	14 ~14.9	13	31.0	100 ~	119	3 7.1
15 ~15.9	6	14.3	15 ~15.9	5	11.9	120 ~	139	1 2.4
16 ~16.9	11	26.2	16 ~16.9	1	2.4	140 ~	159	1 2.4
17 ~17.9	11	26.2	17 ~17.9	0	0.0	160 ~	179	0 0.0
18 ~18.9	5	11.9	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	0 0.0
19 ~19.9	0	0.0	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	0 0.0
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	0 0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	0 0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	0 0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	0 0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	0 0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	0 0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	0 0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	0 0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	0 0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	0 0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	0 0.0
	42	100.0		42	100.0		42	100.0

図7 トラフグ測定(全長)
広島県田尻漁協

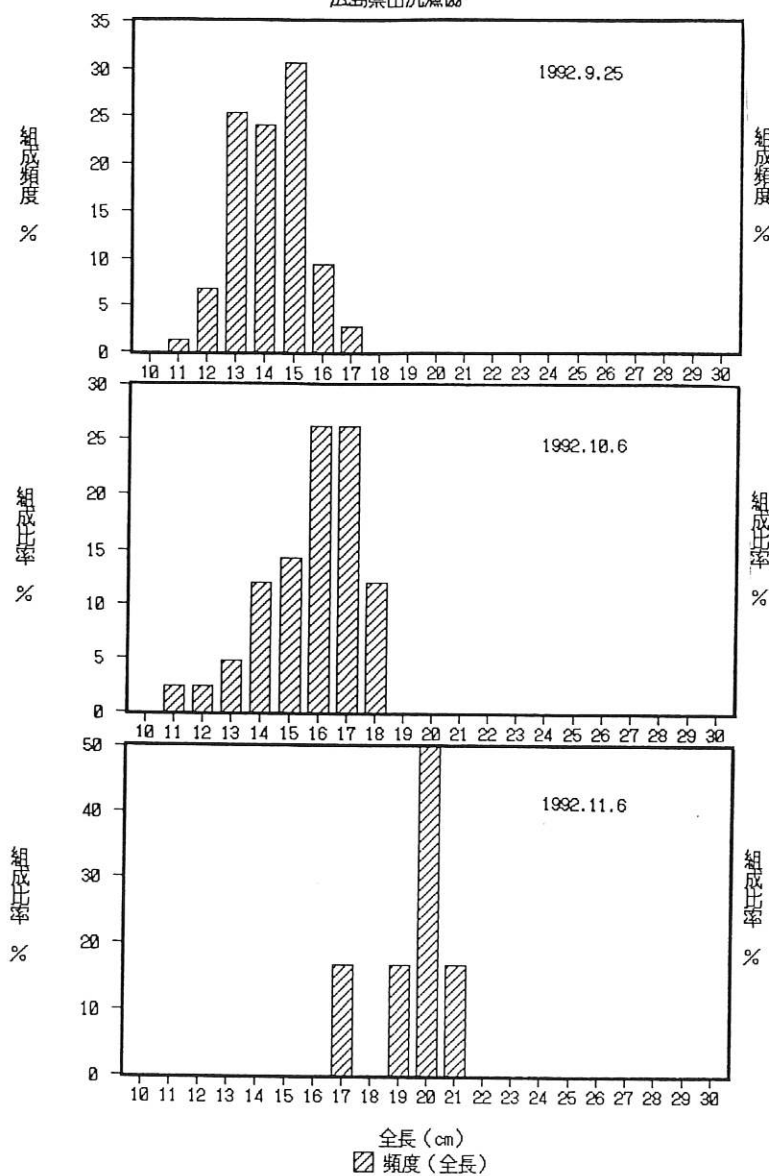


図8 トラフグ測定(体長)
広島県田尻漁協

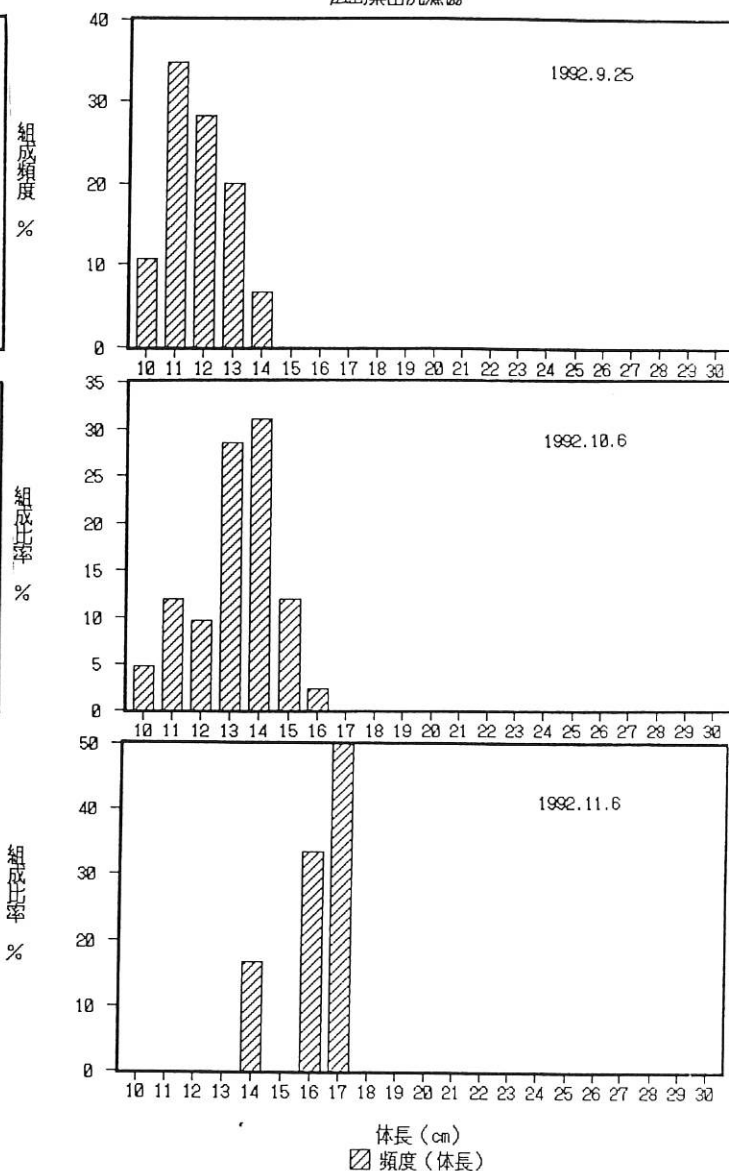


表9 トラフグ測定結果
広島県田尻漁協（小型定置網）1992.11.6

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~	39	0.0
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	0	0.0	40 ~	59	0.0
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	0	0.0	60 ~	79	0.0
13 ~13.9	0	0.0	13 ~13.9	0	0.0	80 ~	99	16.7
14 ~14.9	0	0.0	14 ~14.9	1	16.7	100 ~	119	0.0
15 ~15.9	0	0.0	15 ~15.9	0	0.0	120 ~	139	16.7
16 ~16.9	0	0.0	16 ~16.9	2	33.3	140 ~	159	66.7
17 ~17.9	1	16.7	17 ~17.9	3	50.0	160 ~	179	0.0
18 ~18.9	0	0.0	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	0.0
19 ~19.9	1	16.7	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	0.0
20 ~20.9	3	50.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	0.0
21 ~21.9	1	16.7	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	0.0
	6	100.0		6	100.0		6	100.0

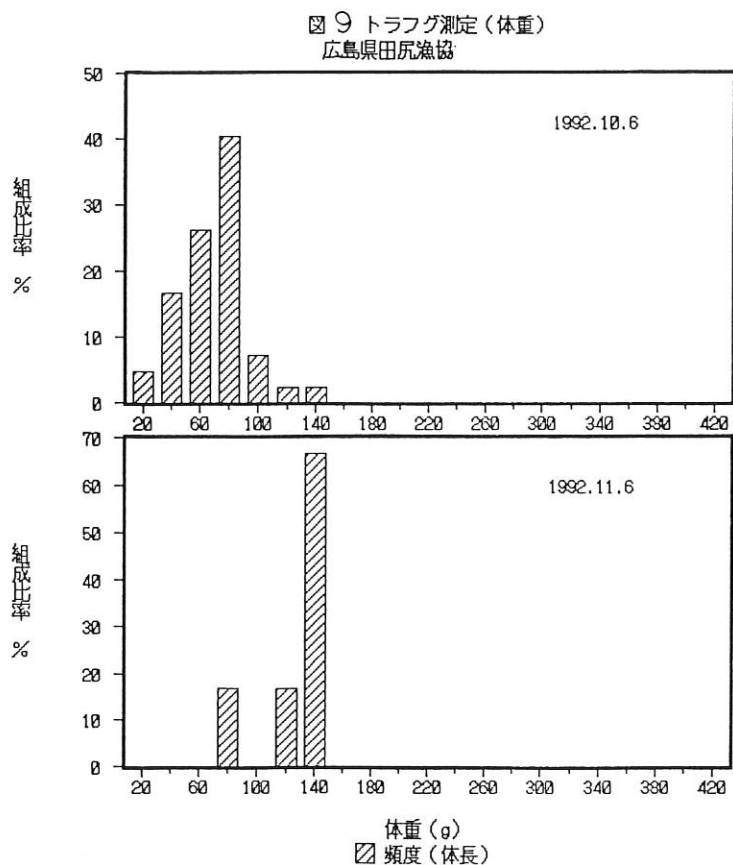


表10 トラフグ入荷状況(当才魚)
広島県福山魚市場(株クラハシ) 1992.10~11
ヒタ-

月日	全長 (cm)	体重 (kg)	取扱量 (kg)	推定 尾数 (尾)	単価 安値 高値 (円) (円)	入荷先
1001	15	0.15	91.6	611	1500 2000	下津井, 千年, 北木
1002	15	0.15	78.0	520	1500 2000	下津井, 千年, 北木
1003	15	0.15	181.0	1207	1300 2200	下津井, 千年, 北木
1004						下津井, 千年, 北木
1005	15	0.15	43.4	289	1800 2200	下津井, 千年, 北木
1006	15	0.15	43.3	289	1800 2300	下津井, 尾道
1007						
1008	15	0.15	119.5	797	1300 2300	下津井, 千年, 北木
1009	15~200	0.15~0.2	176.9	983	1600 2300	下津井, 千年, 北木
1010						
1011						
1012	15~260	0.15~0.2	148.3	824	1300 2300	下津井, 北木
1013	20	0.2	118.8	594	1800 2300	下津井, 北木
1014	20	0.2	95.0	475	1800 2300	下津井, 北木
1015	20	0.2	79.0	395	1800 2300	下津井, 北木
1016	20	0.2	128.7	644	1500 2500	下津井
1017	20~25	0.2	249.0	1245	1650 2500	下津井, 三重県四日市
1018						
1019	20~25	0.25	125.5	502	1800 2500	下津井
1020	20~25	0.25	205.0	820	1800 2500	下津井, 三重県四日市
1021						
1022	20~25	0.25	164.0	656	1800 2500	下津井, 三重県四日市
1023	25	0.25	48.2	193	1800 2700	下津井
1024	25	0.25	55.0	220	1800 2700	下津井
1025						
1026	25	0.25	58.5	234	1800 2700	下津井
1027	25	0.25	43.0	172	1800 2700	下津井
1028	25	0.25	27.0	108	1800 2700	下津井
1029	25	0.25	9.0	36	1800 3000	下津井
1030	25	0.25	15.0	60	1800 3000	下津井
1031	25	0.25	19.0	76	2800 3200	下津井, 千年
計			2321.7	11947		

1101						
1102	25	0.25	32.0	128	3000 3500	下津井, 千年
1103						
1104	24	0.25	24.0	96	3300 3500	下津井
1105	25	0.25	36.0	144	3300 3800	下津井, 千年
1106	25	0.25	22.0	88	3000 3800	下津井
1107	25	0.25	18.0	72	3200 3800	下津井
1108						
1109	25	0.25	23.5	94	3200 3800	下津井
1110	25	0.25	19.5	78	3200 3800	下津井
1111						
1112	25	0.25	21.0	84	3300 3800	下津井
1113	25	0.25	22.0	88	3300 3800	下津井
1114	25	0.25	25.0	100	3300 3800	下津井
1115						
1116	25	0.25	18.0	72	3200 3500	下津井
1117	25	0.25	19.0	76	3200 3500	下津井
1118						
1119	25	0.25	12.0	48	3200 3800	下津井
1120	25	0.25	13.0	52	3500 3800	下津井
1121	25	0.25	18.0	72	3500 4000	下津井
1122						
1123						
1124	25	0.25	15.0	60	3800 4200	下津井
1125	25	0.25	12.0	48	3800 4200	下津井
1126	25	0.25	18.0	72	3800 4200	下津井
1127	25	0.25	15.0	60	3800 4200	下津井
1128	25	0.25	12.0	48	3800 4200	下津井
1129						
1130						
計			395.0	1580		
累計			2716.7	13527		

表11 トラフグ入荷状況(当才魚)
広島県福山魚市場(株 中央水産)
1992.11

月日	数量 (kg)	推定 体重 (kg)	推定 尾数 (尾)	入荷先
1101	4.2	0.25	17	下津井
1104	33.0	0.25	132	下津井
1105	47.8	0.25	191	下津井
1106	34.4	0.25	138	下津井
1107	21.8	0.25	87	下津井
1109	32.5	0.25	130	下津井
1110	24.6	0.25	98	下津井
1112	3.0	0.25	12	下津井
1113	3.0	0.25	12	下津井
1116	15.9	0.25	64	下津井
1117	2.2	0.25	9	下津井
1119	45.0	0.25	180	下津井
1120	30.0	0.25	120	下津井
1121	0.8	0.25	3	下津井
1124	32.4	0.25	129	下津井
1125	17.5	0.25	70	下津井
1126	0.9	0.25	4	下津井
1128	18.0	0.25	72	下津井
1130	1.2	0.25	5	下津井
計	368.1	0.25	1472	

図10 トラフグの入荷量（当才魚）
広島県福山魚市場（クラシ）

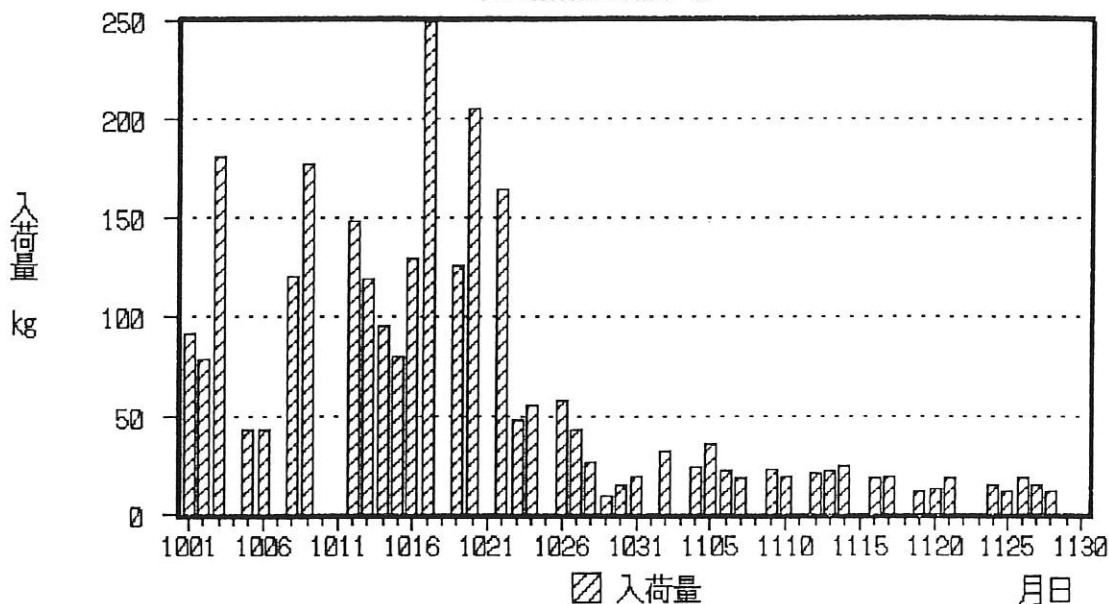


図11 トラフグの単価（当才魚）
広島県福山魚市場（クラシ）

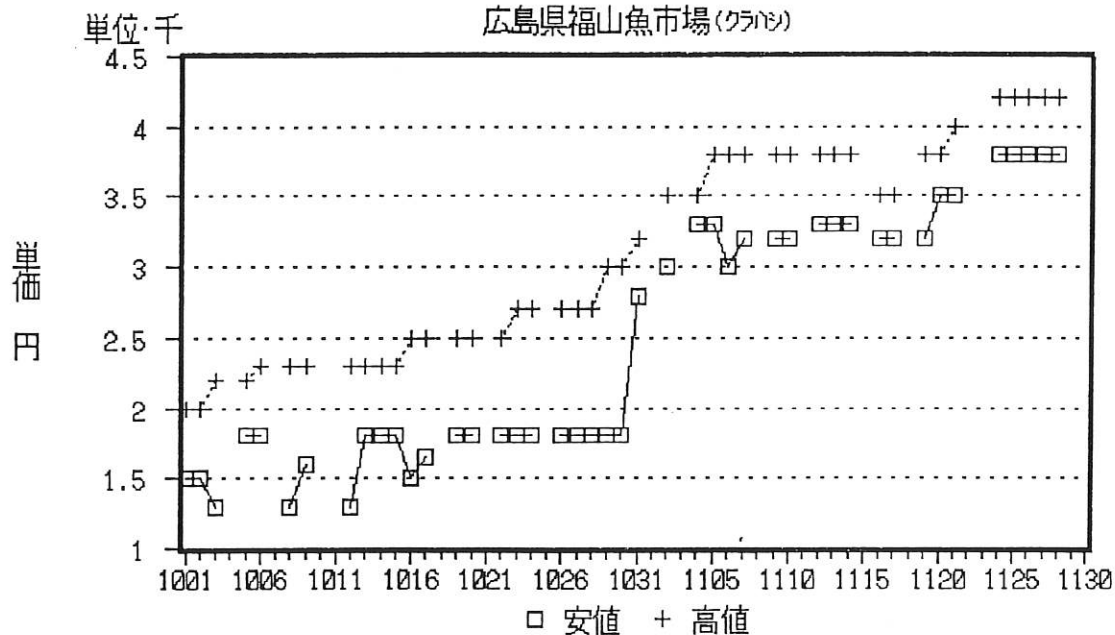
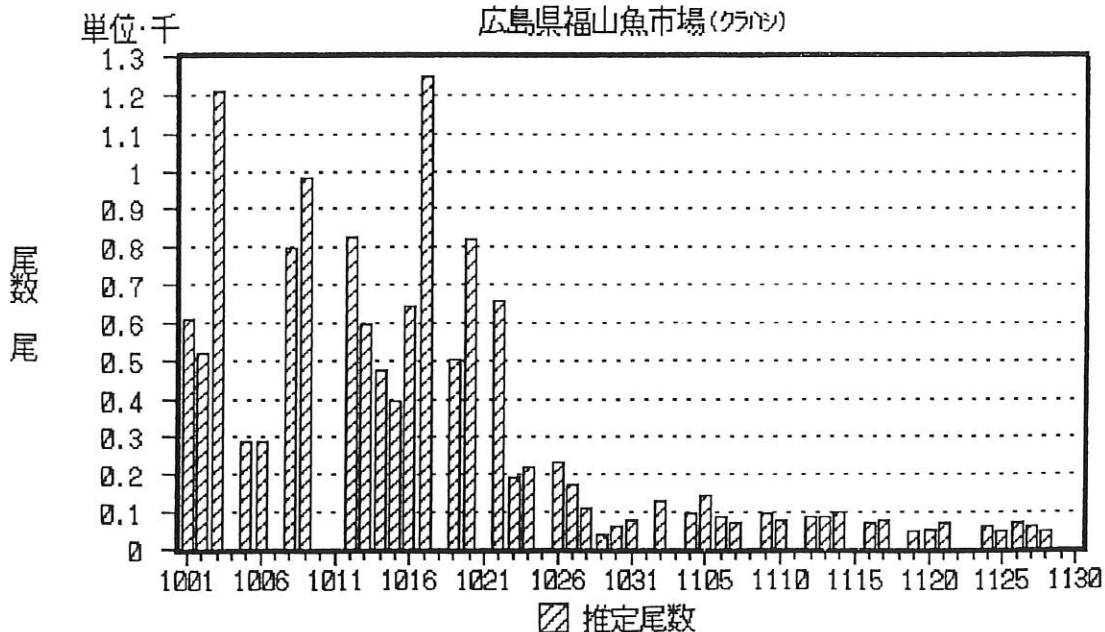


図12 トラフグの推定入荷尾数（当才魚）
広島県福山魚市場（クラシ）



香川県庵治漁協
高松市西浜
漁連
伊吹漁協
詫間漁協

1. 庵治漁協におけるトラフグの漁獲状況（1983～1992）
2. 高松市西浜地区のトラフグの漁獲状況（I 水産）（1990～1992）
（県漁連）（1988～1992）
3. 伊吹漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
測定結果（1992）
4. 詫間漁協におけるトラフグの測定結果（1992）

月日	1983年			1984年			1985年			1986年			1987年		
	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額
	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)
310															
311															
312															
313															
314															
315															
316															
317															
318															
319															
320															
321															
322															
323															
324															
325										31	3050	95			
326										69	3050	209			
327										62	3050	249	795	3000	2385
328										149	3050	455	148	3000	444
329										226	3050	688	200	3000	600
330										235	3050	717	326	3000	977
331										232	3050	707	333	3000	998
401													383	3020	1155
402													405	3020	1223
403													304	3020	918
404										8	2086	17	288	3020	870
405							44	3370	147	160	2086	333			
406							232	3370	782	667	2086	1808			
407							617	3370	2079	2700	2086	5632			
408							332	3370	1120	4182	2086	8724			
409							216	3370	729	3767	2086	7858	11	2730	30
410							233	3370	784	2192	2086	4573	97	2730	265
411	67	2460	164				87	3370	292	2844	2086	5933	615	2730	1679
412	155	2460	380	17	4200	69				2990	2086	6236	1222	2730	3336
413	199	2460	490	155	4200	649				4986	2086	10404	1117	2730	3049
414	24	2460	59	304	4200	1276				3158	2086	6568	1751	2730	4780
415				533	4200	2239	18	2960	52	1746	2086	3642	1639	2730	4473
416	208	2060	428	811	4200	3404	151	2960	446				1715	2730	4682
417	393	2060	810				323	2960	956				1559	2730	4256
418	323	2060	666				832	2960	2463				1848	2730	5044
419	9	2060	18	738	4200	3101	1504	2960	4451				1617	2730	4414
420	3	2060	6	945	4200	3969	1916	2960	5671	218	1410	307			
421	11	2060	22	311	4200	1305	1896	2960	5612	1913	1410	2697			
422	12	2060	25	36	4200	149	2042	2960	6043	3348	1410	4721	3	2300	7
423	11	2470	27				1944	2960	5754	4588	1410	6469	945	2300	2174
424	81	2470	200				2089	2960	6183	6148	1410	8668	626	2300	1440
425	132	2470	326				925	2960	2738	7553	1410	10650	2298	2300	5284
426	206	2470	508	11	3800	43	589	2960	1743	7718	1410	10882	2552	2300	5870
427	347	2470	857	402	3800	1528				6422	1410	9055	2311	2300	5314
428	316	2470	779	922	3800	3504				4101	1410	5782	1662	2300	3823
429	457	2470	1129	680	3800	2584	19	2175	41	2180	1410	3074	1109	2300	2550
430	193	2470	476				75	2175	163	1040	1410	1466	1868	2300	4295
501	47	2470	115				842	2175	1831				1692	2620	4433
502	4	2470	11	1579	3800	6001	2220	2175	4829				1261	2620	3303
503	20	2470	50	1927	3800	7321	2538	2175	5519				1226	2620	3212
504	1	2470	2	1745	3800	6629	2484	2175	5403	43	1030	44	375	2620	981
505				1329	3800	5048	2176	2175	4732	1309	1030	1348			
506				1531	3800	5816	1850	2175	4023	1310	1030	1349			
507				844	3800	3205	1083	2175	2354	875	1030	901			
508							575	2175	1250	909	1030	936	18	2580	46
509	13	2150	29				184	2175	400	992	1030	1022	128	2580	329
510	4	2150	8				54	2175	117	835	1030	860	479	2580	1235
511				317	3571	1130				344	1030	354	709	2580	1829
512	51	2150	109	577	3571	2059				327	1030	336	638	2580	1645
513	49	2150	106	869	3571	3103				389	1030	401	713	2580	1838
514	12	2150	27	592	3571	2114							768	2580	1980
515	15	2150	32	486	3571	1734	5	1600	7	111	1030	114	484	2580	1249
516							37	1600	59				284	2580	731
517	9	2150	19	321	3571	1146	1	1600	2				129	2580	333
518	5	2150	10	67	3571	239	39	1600	62				108	2580	277
519	2	2150	3	4	3571	12	4	1600	6	65	1030	67	37	2580	95
520				22	3571	77				10	1030	10			
521				3	3571	11	11	1600	18	60	1030	61			
522										53	1030	55	2	2450	5
523							6	1600	9	34	1030	35			
524										44	1030	46	25	2450	61
525										20	1030	21	24	2450	59
526										23	1030	23	3	2450	7
527										12	1030	12	1	2450	3
528										7	1030	7	10	2450	23
529													4	2450	9
530										2	1030	2	9	2450	22
531															
601															
602															
603															
604															
	3375	2337	7888	18071	3843	69448	30186	2587	76869	83621	1634	136641	38864	2574	100039

1988年				1989年				1990年				1991年				1992年			
月日	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	漁獲量	単価	金額	
	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	(kg)	(円)	(千円)	
310				36	8000	290													
311				63	8000	505													
312				75	7500	560													
313				77	5500	421													
314				3	5500	15													
315																			
316																			
317																			
318																			
319				56	5500	309													
320				167	5500	916						12	8500	105					
321				264	5500	1453						12	8185	101					
322				367	5500	2016													
323				514	5500	2829													
324				536	5500	2948													
325				463	5901	2729	25	6000	151										
326				746	5901	4402	65	6000	388										
327				916	5901	5402	121	6399	776	12	8500	103							
328				433	5901	2552	219	6351	1388	12	8000	95							
329				256	5901	1511	174	6471	1126	20	7457	148							
330							128	6500	832	61	8410	510							
331							109	6500	711	33	7736	258							
401							140	6500	911	57	9437	541							
402							53	6500	345	75	9740	732				76	7919	602	
403				1006	6105	6142				91	10100	920				233	8065	1879	
404	25	5000	126	2770	6105	16911				104	10068	1048				282	8254	2330	
405	76	5000	379	2197	6105	13410				124	10100	1252				370	8270	3058	
406	105	4908	514	2448	6105	14945	90	5911	534	58	10100	590				439	8269	3631	
407	14	5000	70	2472	6105	15092	273	5837	1591							400	8255	3300	
408	102	4557	465	2388	6105	14576	319	5814	1855							333	8287	2761	
409				3144	6105	19193	552	4340	2395							435	8300	3614	
410				2648	6105	16166	818	4340	3550										
411				2361	6105	14414	823	4340	3571										
412	11	3756	41	852	6105	5201	1037	4340	4502	70	8063	566	240	8522	2043				
413	509	3773	1922				808	6197	5010	405	8518	3449				256	8010	2047	
414	1678	3808	6388				711	4340	3084	517	8522	4403				773	8010	6194	
415	1342	3807	5107				922	4340	4001	448	8527	3820				773	7924	6124	
416	2012	3815	7676				652	6190	4035	466	8604	4007				685	7995	5473	
417	1743	3817	6652	1678	5220	8759	115	4340	498	431	8531	3680				964	8010	7724	
418	842	3773	3175	3545	5220	18505				238	8586	2044				959	8005	7678	
419	1629	3776	6151	1919	5220	10018				284	8880	2525				631	8001	5051	
420	1130	3778	4270	2637	5220	13763				293	8823	2588				520	7127	3703	
421	728	3776	2747	3403	5220	17761	123	6210	764	44	8773	382				377	7177	2703	
422	521	3775	1965	3170	5220	16545	994	6210	6171							171	7193	1232	
423				2998	5082	15237	1713	6210	10636							145	7188	1039	
424				2541	5082	12913	1504	6210	9339							31	7220	221	
425	3	4080	12	2428	5082	12339	1724	6210	10705	133	8513	1133							
426	27	4080	110	1154	5082	5865	1734	6210	10767	292	8769	2561							
427	167	4080	679	387	5082	1964	1306	6310	8240	401	5298	2126							
428	895	4080	3652				1316	6310	8305	240	5298	1271				55	7220	397	
429	1213	4080	4950				1002	6310	6322							144	7220	1040	
430	1476	4080	6020				780	6310	4924	232	8783	2035							
501	1744	4080	7116				195	6310	1233	259	8825	2283				252	7185	1810	
502	1069	4230	7906	1637	4210	6892				272	8633	2403				352	7255	2557	
503	2318	4230	9805	2035	4210	8567				191	8587	1639				276	7255	2001	
504	1646	4230	6960	1374	4210	5782				46	8850	405				253	7240	1828	
505	1212	4230	5127	1319	4210	5551	102	6450	659	8	8850	72				134	6853	917	
506	644	4230	2724	1037	4210	4366	270	6450	1743	1	5310	7				64	6815	435	
507	411	4230	1739	802	4210	3377	198	6450	1276							26	6602	170	
508				263	4210	1105	263	6450	1693							32	6880	222	
509				331	4210	1391	153	6415	983										
510	4	4250	15	160	4210	674	148	4500	666	35	8680	303							
511	151	4250	640				99	4500	443	76	8680	660							
512	405	4250	1719				57	6133	351	55	8680	476							
513	576	4250	2448				3	6133	18	33	8408	279							
514	526	4250	2236				14	6133	83										
515	284	4250	1205	21	4210	88	4	6133	27	19	6680	165				26	6250	163	
516	131	4250	558	10	4210	43	3	6133	17	5	7631	40				5	6250	33	
517	16	4150	64	13	4210	56				6	8680	54				5	6250	31	
518	33	4150	135	21	4210	86				6	8680	48							
519	10	4150	42	44	4210	184										1	6250	8	
520	11	4150	44							7	8680	57				2	6250	9	
521	15	4150	60	18	4210	75													
522				17	4210	73													
523				19	4210	81													
524																			
525				12	4210	48													
526	5	3600	19	4	4210	18													
527	3	3600	12																
528	3	3600	9																
529	5	3600	17																
530	9	3600	31																
531	3	3600	9																
601	2	3600	8																
602																			
603																			
604	1	3600	5																
28277 4022 113720 62247 5414 337032 21858 5793 126620 6425 8892 53929 10478 7824 81984																			

図-1 トラフグの漁獲状況
香川県庵治漁協

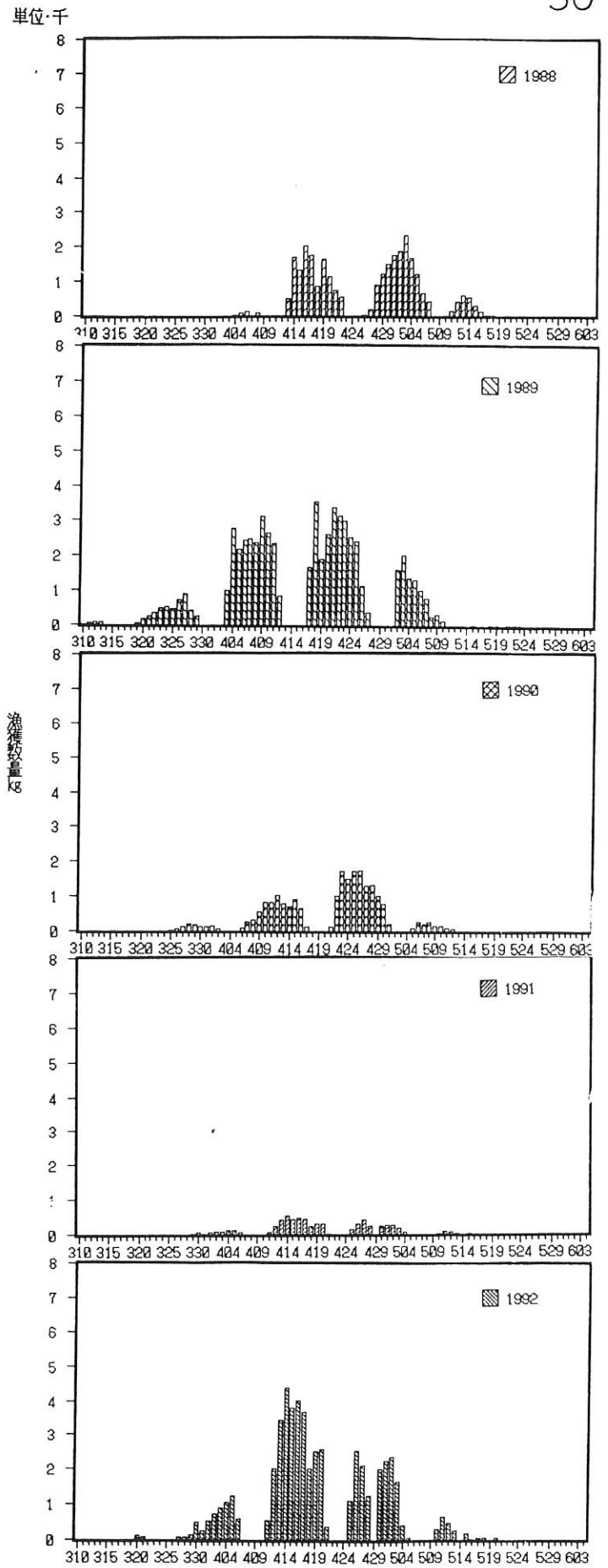
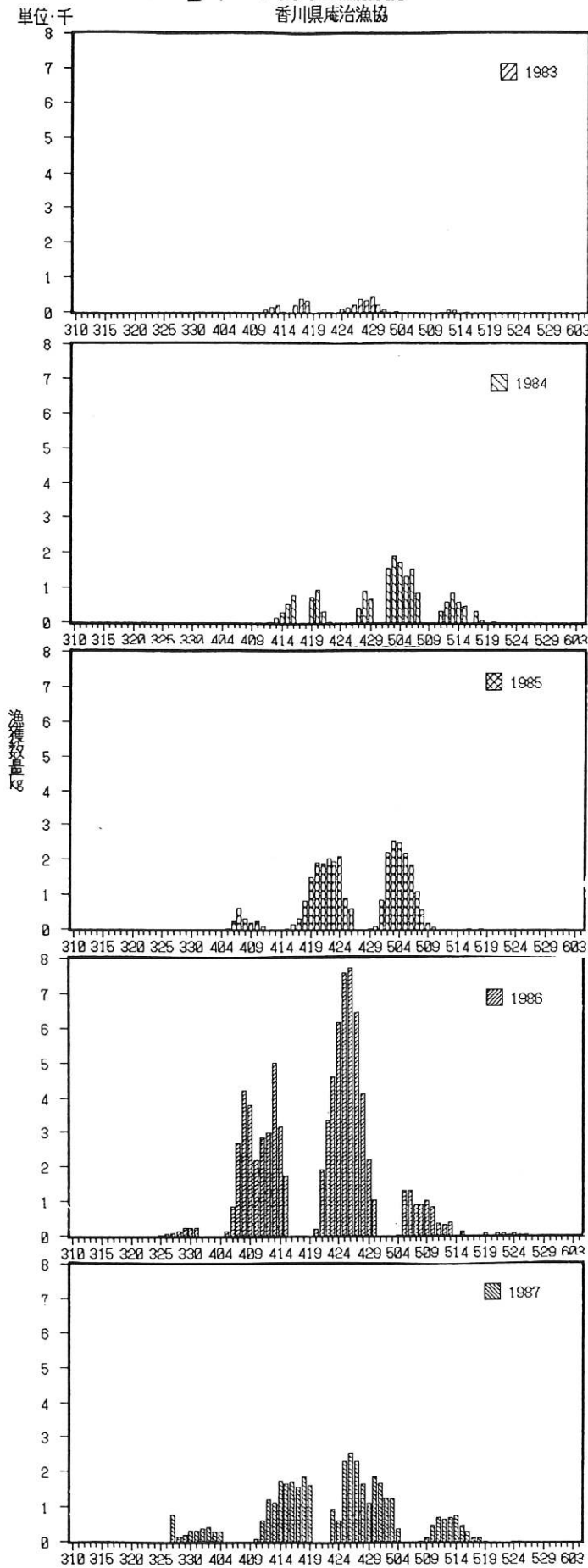


図-2 トラフグ漁獲量の推移(大フグ)
香川県産治漁協

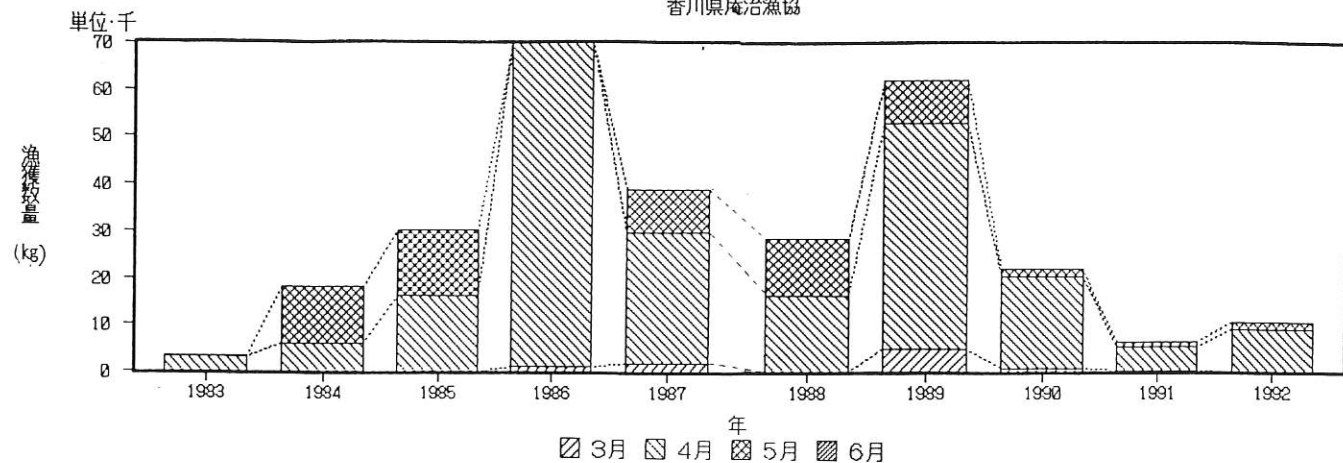


図-3 トラフグ漁獲量の推移(小フグ)
香川県産治漁協

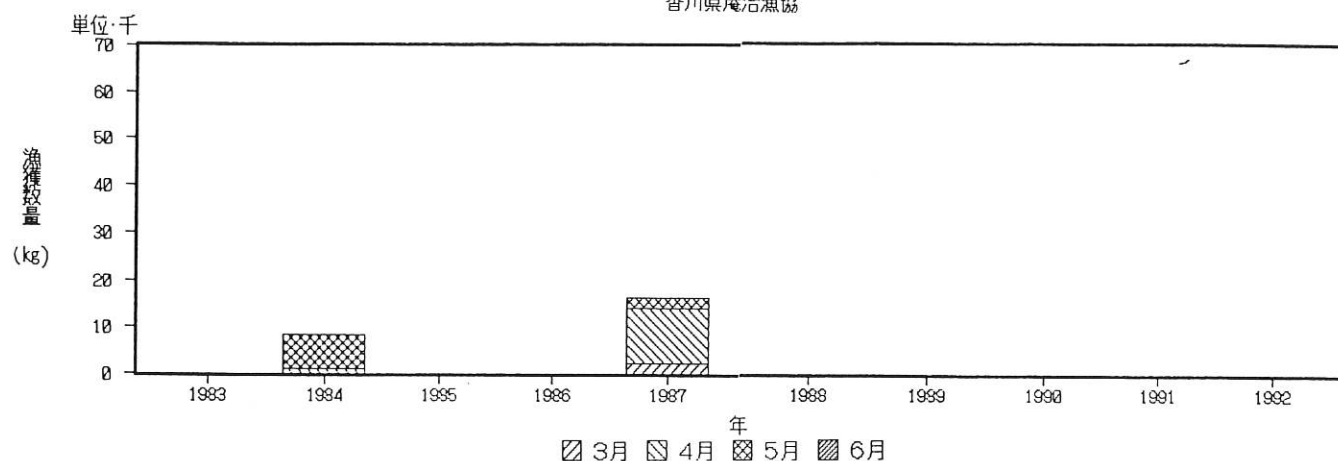


図-4 トラフグ漁獲金額の推移(大フグ)
香川県産治漁協

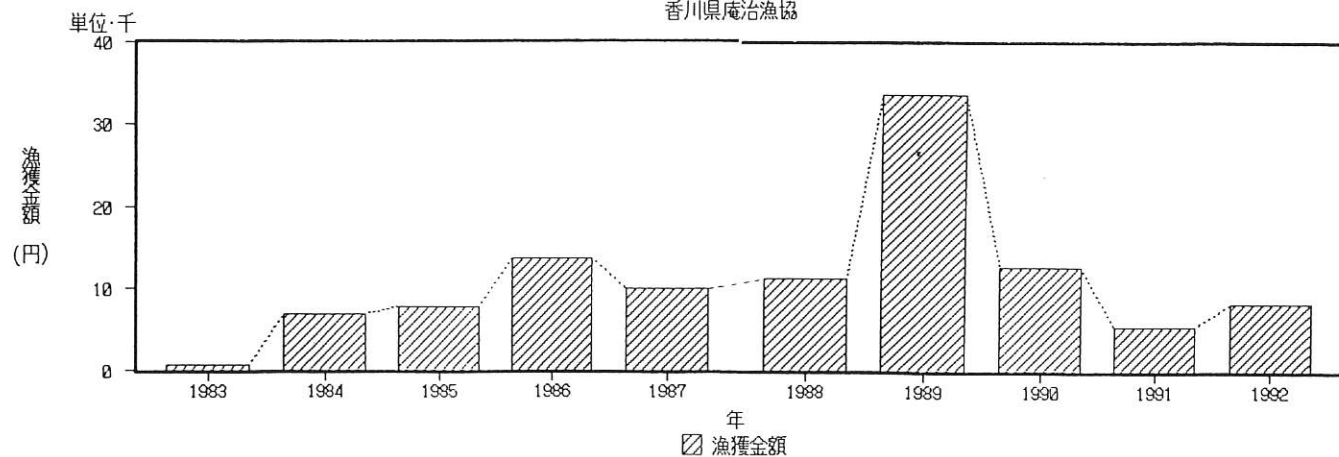


図-5 トラフグ平均単価の推移(大フグ)
香川県産治漁協

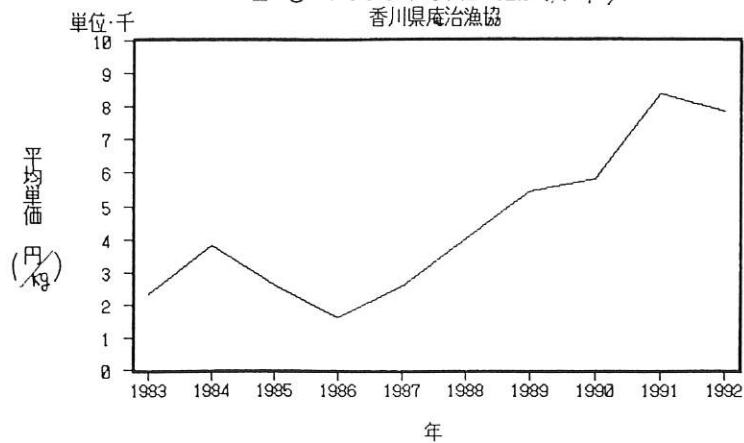


表3 トラフグ漁獲状況の推移(香川県庵治漁協)(1983-1992)
【銘柄】大フグ(3才以上)

漁獲数量 (kg)										
月	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 平均
3	0	0	0	1023	1801	0	4969	841	162	880
4	3144	5863	16081	74827	27941	16244	48143	19507	5244	22604
5	231	12208	14104	7770	9121	12029	9134	1508	1018	6855
6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
計	3375	18071	30186	83621	38864	28277	62247	21857	6425	10478 30340
単価 (円)										
3				3050	3000		5807	6387	8157	5280
4	2340	4063	3000	1677	2539	3883	5602	5744	8337	7934 4512
5	2250	3739	2171	1030	2599	4210	4210	6093	8722	7137 4216
6						3600				3600
計	2340	3844	2613	1634	2574	4022	5414	5793	8393	7824 4445
金額 (万円)										
3	0	0	0	312	540	0	2885	537	132	0 441
4	737	2381	4824	12551	7093	6306	26971	11205	4371	7180 8362
5	52	4564	3061	800	2370	5063	3845	919	888	1018 2258
6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0 0
計	789	6946	7886	13664	10003	11372	33703	12662	5392	8198 11062

表4 トラフグ漁獲状況の推移(香川県庵治漁協)(1983-1992)
【銘柄】小フグ(1才魚)

漁獲数量 (kg)										
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
3					2236					
4		935			11610					
5		7236			2395					
6										
計		8172			16242					
単価 (円)										
3					400					
4		400			416					
5		400			440					
6										
計		400			418					
金額 (万円)										
3					89					
4		37			483					
5		289			105					
6										
計		326			678					

表5 トラフグ漁獲量の推移
香川県高松市西浜（K漁連荷受）
（1988-1992）

年	期間	数量 (kg)	単価 (円)	金額 (万円)
1988	404~415	4521	2097	948
	420~501	31118	1452	4518
	505~516	31855	1149	3660
	521~529	2395	1258	301
	合計	69889	1348	9427
1989	410~420	4259	2711	1155
	424~505	20077	2558	5136
	509~520	7888	2568	2026
	525~601	464	2587	120
	合計	32688	2580	8436
1990	412~423	4190	3967	1662
	427~508	24328	4343	10566
	512~523	7749	4233	3280
	529~605	257	3350	86
	合計	36524	4269	15594
1991	402~412	4149	6052	2511
	416~428	22655	5286	11975
	502~512	10900	4406	4803
	517~527	612	4517	276
	606	3	4353	1
	合計	38319	5106	19566
1992	406~417	2646	6306	1669
	422~502	17322	6395	11077
	506~517	7635	6527	4983
	520~523	127	6553	83
	合計	27731	6423	17813

表6 トラフグ漁獲量の推移
香川県庵治（K漁連荷受）
（1988-1992）

年	期間	数量 (kg)	単価 (円)	金額 (万円)
1988	407~416	29600	2086	6175
	合計	29600	2086	6175
1989	410~420	10928	2792	3051
	424~505	14718	2645	3893
	509~520	4609	2559	1179
	525~601	70	2561	18
	合計	30325	2680	8141
1990				
	合計	0	0	0
1991	325~329	2812	5901	1660
	409~412	9005	5958	5365
	502~506	7401	4210	3116
	507~510	1555	4040	628
	515~526	180	4150	74
	合計	20953	5170	10843
1992				
	合計	0	0	0

表7 トラフグ漁獲量の推移
香川県西浜および庵治
（K漁連荷受）（1988-1992）

年	数 量 (kg)	単 価 (円)	金 額 (万円)
1988			
合 計	99489	1568	15602
1889			
合 計	63013	2630	16577
1990			
合 計	36524	4269	15594
1991			
合 計	59272	5130	30409
1992			
合 計	27731	6423	17813

図6 トラフグ荷受量の推移（1988-1992）
西浜、庵治（K漁連）

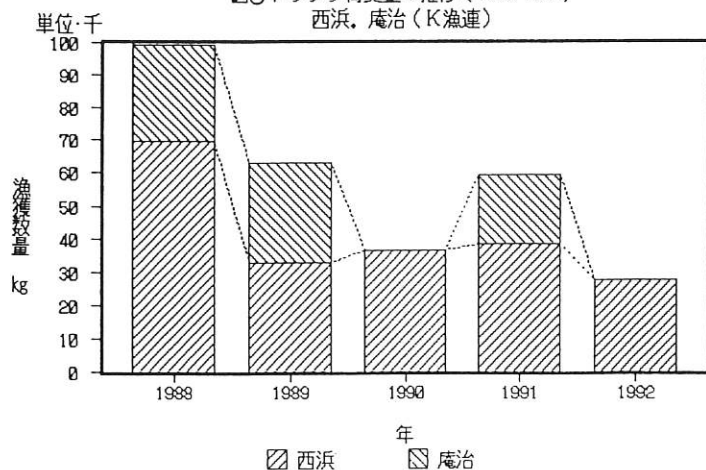


図7 トラフグ平均単価の推移（1988-1992）
（K漁連）

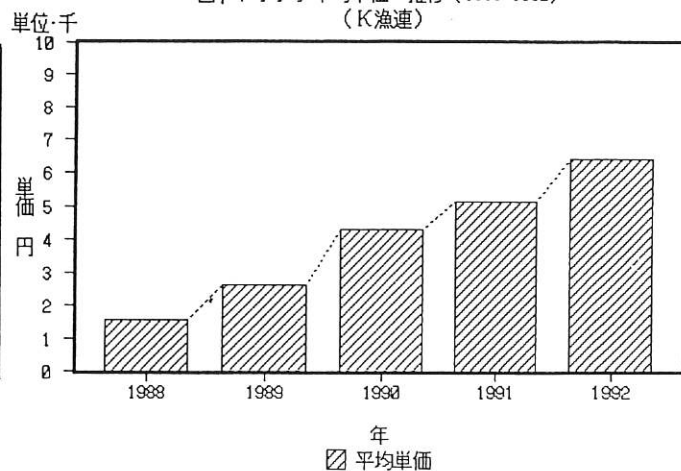


図8 トラフグ荷受金額の推移（1988-1992）
西浜、庵治（K漁連）

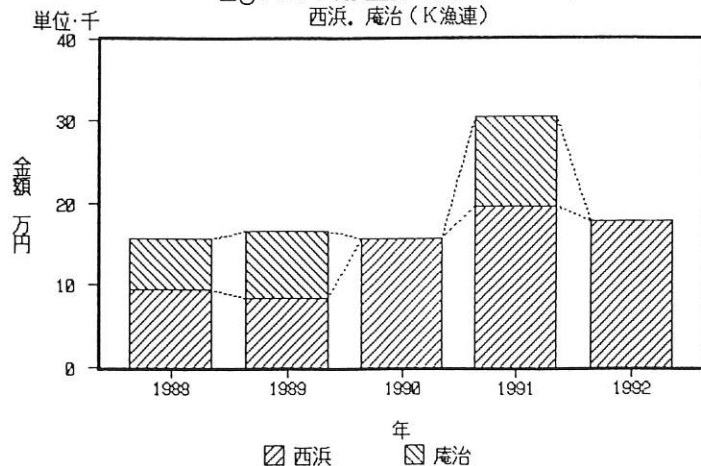


表8 トラフグ漁獲量

香川県高松市西浜地区
(I水産)

年	月日	尾数 (本)	数量 (kg)	平均 体重 (kg)
1992				
	401			
	402	65	121	1.860
	403	32	59	1.841
	404	48	100	2.083
	405			
	406	108	196	1.812
	407	48	82	1.704
	408	66	122	1.842
	409	62	118	1.903
	410	75	138	1.835
	411			
	412			
	413			
	414	100	183	1.830
	415	105	194	1.847
	416	181	340	1.880
	417	34	62	1.835
	418	201	368	1.831
	419	125	228	1.826
	420	107	185	1.730
	421			
	422	191	350	1.834
	423	151	278	1.838
	424	113	208	1.842
	425	90	166	1.840
	426			
	427	39	71	1.840
	428	23	43	1.850
	429			
	430	156	289	1.850
	4月	2120	3901	1.840
1992				
	501	351	709	2.019
	502	265	492	1.860
	503	307	583	1.899
	504			
	505	170	323	1.900
	506	123	233	1.894
	507	129	245	1.899
	508	110	210	1.909
	509	82	155	1.890
	510			
	511	97	185	1.907
	512	72	137	1.903
	513			
	514	47	89	1.894
	515	44	85	1.932
	516	142	269	1.894
	517			
	518	144	273	1.896
	519	29	55	1.897
	520			
	521	59	113	1.915
	522	12	22	1.833
	523	26	49	1.885
	524			
	525	12	23	1.917
	526	8	13	1.625
	527	5	8	1.600
	528	2	4	2.000
	529	2	4	2.000
	530	3	5	1.667
	531			
	5月	2239	4262	1.912
	累計	4360	8183	1.877

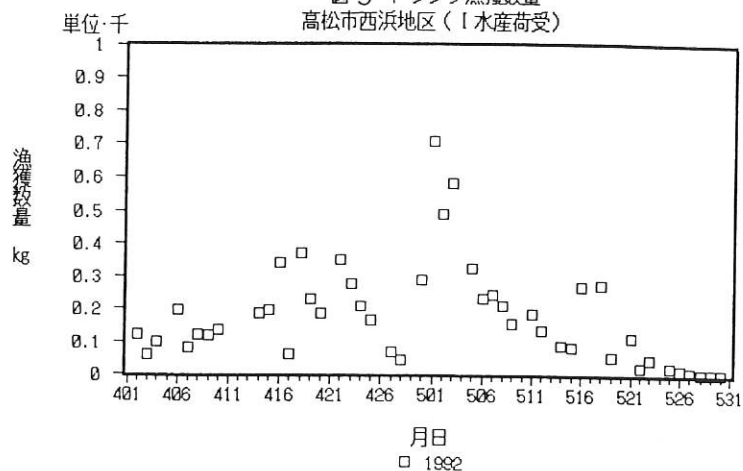
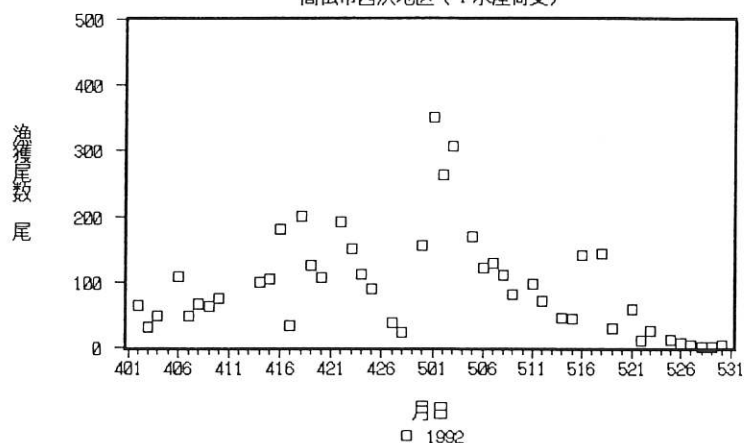
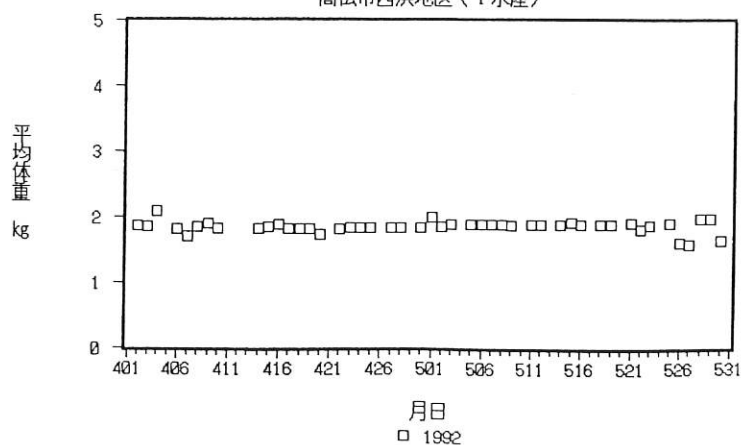
図9 トラフグ漁獲数量
高松市西浜地区(I水産荷受)図10 トラフグ漁獲尾数
高松市西浜地区(I水産荷受)図11 トラフグ平均体重
高松市西浜地区(I水産)

表 9 トラフグ漁獲状況(3才以上)
香川県高松市西浜(香川県漁連) (1990-1992)

年	1990			1991			1992		
月日	尾数 (本)	数量 (kg)	平均 体重 (kg)	尾数 (本)	数量 (kg)	平均 体重 (kg)	尾数 (本)	数量 (kg)	平均 体重 (kg)
401				6	15	2.417			
402				3	8	2.733			
403				1	3	2.700	29	50	1.738
404				2	3	1.600	41	72	1.763
405				1	2	1.800	35	57	1.620
406	65	157	2.418				31	60	1.932
407	75	185	2.465				57	99	1.744
408	53	134	2.534				40	67	1.675
409	73	185	2.530				35	59	1.680
410	101	250	2.470	2	4	2.050			
411	109	292	2.679	15	42	2.787			
412	111	327	2.948						
413	100	276	2.757	73	210	2.877			
414	97	269	2.777	56	161	2.868	253	497	1.966
415	82	209	2.543	37	106	2.870	200	381	1.904
416	94	270	2.873	45	112	2.489			
417	34	93	2.729	53	139	2.619	139	260	1.871
418				21	57	2.700	172	318	1.850
419				42	133	3.164	97	172	1.772
420									
421				85	228	2.676	579	983	1.698
422	66	184	2.785	207	593	2.867	377	686	1.820
423	1094	3243	2.965				337	596	1.769
424	1012	2703	2.671				169	326	1.929
425	823	2358	2.865				65	124	1.911
426	727	2066	2.842	283	818	2.891			
427	580	1659	2.861	315	950	3.016			
428	507	1396	2.754	192	576	3.001			
429	476	1317	2.767	248	725	2.925	68	168	2.469
430	417	1254	3.006	161	499	3.097	320	595	1.860
4月計	6696	18826	2.726	1848	5382	2.673	3044	5571	1.840
501	218	664	3.044	180	568	3.153	391	754	1.929
502	160	479	2.992	127	417	3.280	420	781	1.860
503				69	206	2.986	328	635	1.936
504				177	599	3.381	282	524	1.857
505				31	95	3.074	266	536	2.015
506	218	669	3.068	29	95	3.276	149	283	1.901
507	483	1427	2.955	8	32	4.000	136	270	1.987
508	394	1139	2.891				102	202	1.975
509	482	1316	2.731						
510	340	891	2.620						
511	212	563	2.655	21	58	2.762			
512	211	564	2.671	89	295	3.309			
513	127	361	2.839	72	210	2.921			
514	107	292	2.726	85	278	3.267	16	35	2.156
515	57	165	2.889	35	99	2.817	42	77	1.840
516	85	216	2.545	31	100	3.216	85	173	2.039
517	11	33	3.000	12	27	2.267	130	243	1.871
518				13	38	2.900	48	83	1.727
519				15	50	3.327			
520				15	62	4.107	35	58	1.663
521							17	32	1.894
522							6	7	1.200
523	54	127	2.354						
524							6	10	1.683
525							1	1	1.200
526				3	9	3.067			
527				5	14	2.860			
528									
529									
530									
531									
5月計	3159	8905	2.799	1017	3250	3.156	2460	4705	1.819
累計	9855	27731	2.814	2865	8632	3.013	5504	10277	1.867

図12 トラフグの平均体重(キログラム)
香川県高松市西浜

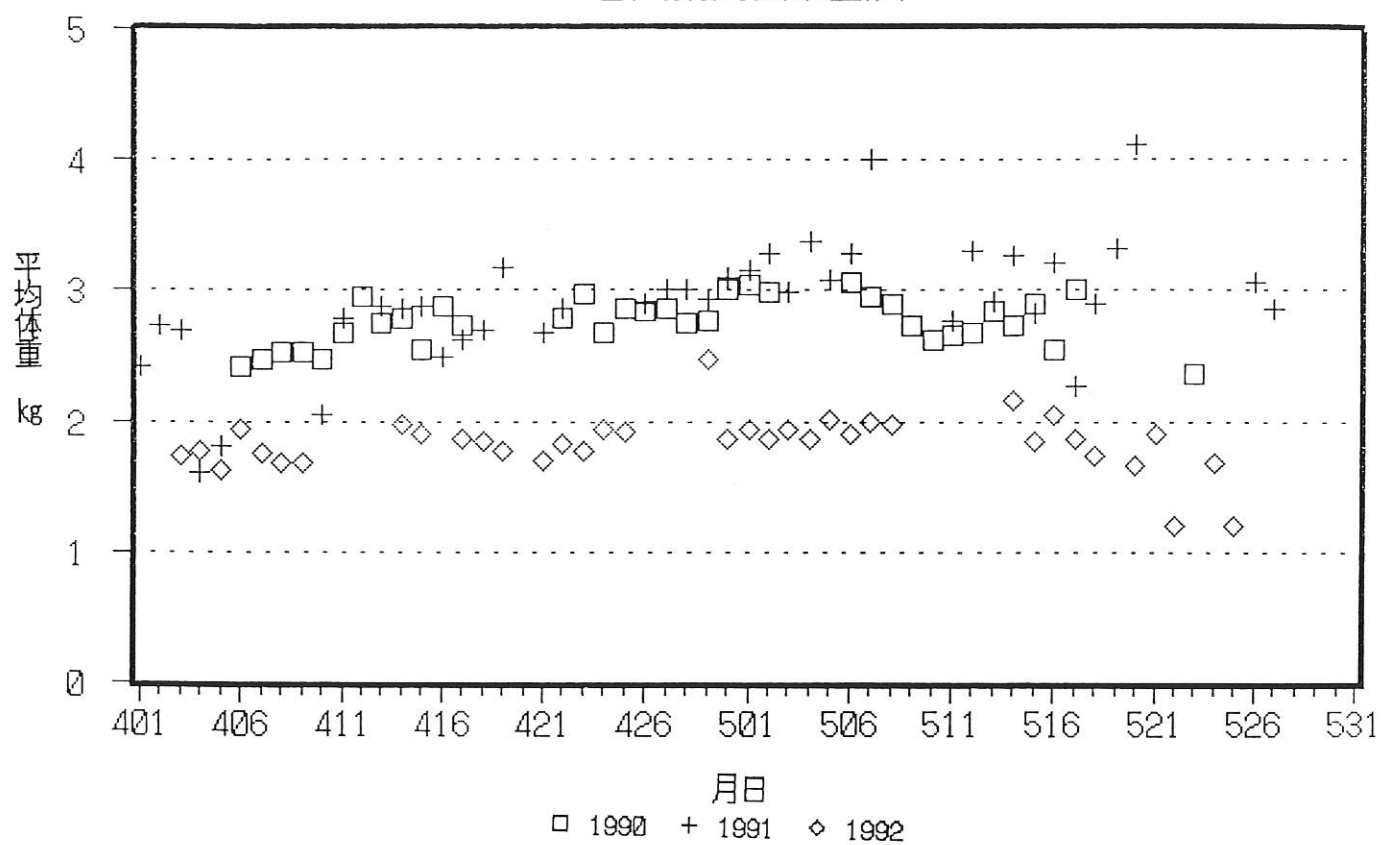


図13 トラフグ(全長)組成
香川県詫間漁協(小型底曳網)

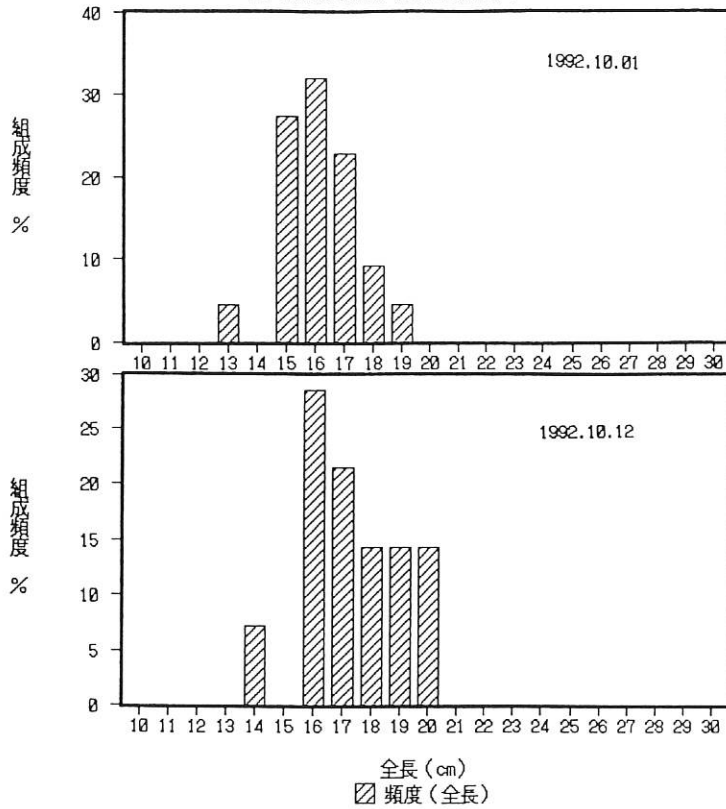


図14 トラフグ(体重)組成
香川県詫間漁協(小型底曳網)

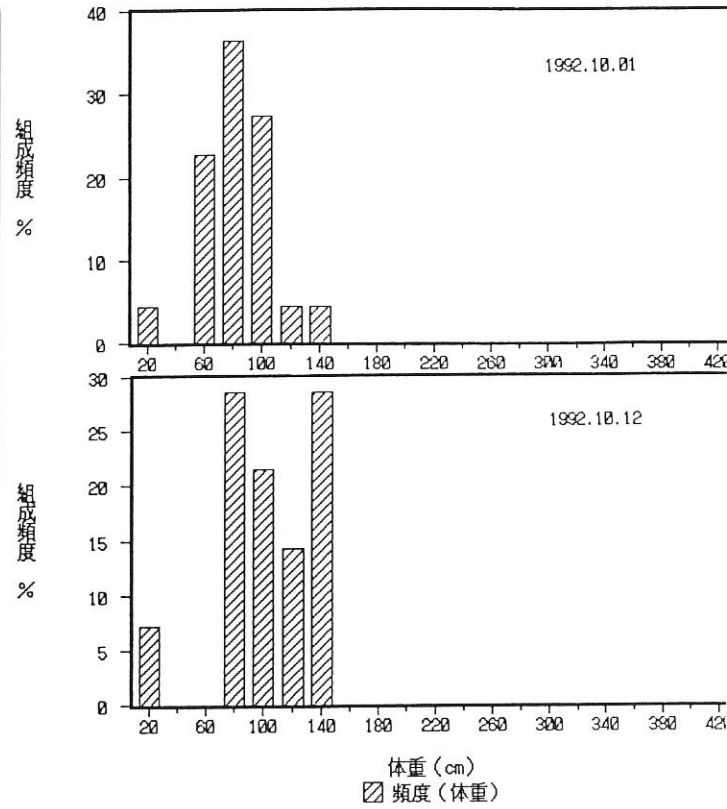


図15 トラフグ(体長)組成
香川県詫間漁協(小型底曳網)

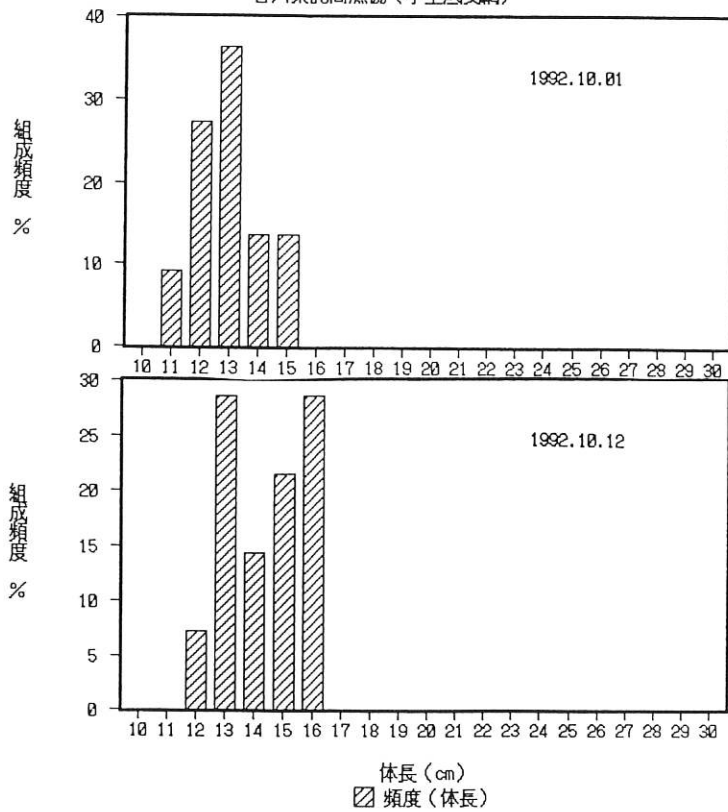


表10 トラフグ測定
香川県詫間漁協（小型底曳網）1992.10.01

階級 全長 (cm)	尾数頻度 (尾) (%)		階級 体長 (cm)	尾数頻度 (尾) (%)		階級 体重 (g)	尾数頻度 (尾) (%)	
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~ 39	1	4.5
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	2	9.1	40 ~ 59	0	0.0
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	6	27.3	60 ~ 79	5	22.7
13 ~13.9	1	4.5	13 ~13.9	8	36.4	80 ~ 99	8	36.4
14 ~14.9	0	0.0	14 ~14.9	3	13.6	100 ~119	6	27.3
15 ~15.9	6	27.3	15 ~15.9	3	13.6	120 ~139	1	4.5
16 ~16.9	7	31.8	16 ~16.9	0	0.0	140 ~159	1	4.5
17 ~17.9	5	22.7	17 ~17.9	0	0.0	160 ~179	0	0.0
18 ~18.9	2	9.1	18 ~18.9	0	0.0	180 ~199	0	0.0
19 ~19.9	1	4.5	19 ~19.9	0	0.0	200 ~219	0	0.0
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~239	0	0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~259	0	0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~279	0	0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~299	0	0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~319	0	0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~339	0	0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~359	0	0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~379	0	0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~399	0	0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~419	0	0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~439	0	0.0
22 100.0			0 100.0			0 100.0		

表11 トラフグ測定結果
香川県詫間漁協（小型底曳網）1992.10.12

階級 全長 (cm)	尾数頻度 (尾) (%)		階級 体長 (cm)	尾数頻度 (尾) (%)		階級 体重 (g)	尾数頻度 (尾) (%)	
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~ 39	1	7.1
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	0	0.0	40 ~ 59	0	0.0
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	1	7.1	60 ~ 79	0	0.0
13 ~13.9	0	0.0	13 ~13.9	4	28.6	80 ~ 99	4	28.6
14 ~14.9	1	7.1	14 ~14.9	2	14.3	100 ~ 119	3	21.4
15 ~15.9	0	0.0	15 ~15.9	3	21.4	120 ~ 139	2	14.3
16 ~16.9	4	28.6	16 ~16.9	4	28.6	140 ~ 159	4	28.6
17 ~17.9	3	21.4	17 ~17.9	0	0.0	160 ~ 179	0	0.0
18 ~18.9	2	14.3	18 ~18.9	0	0.0	180 ~ 199	0	0.0
19 ~19.9	2	14.3	19 ~19.9	0	0.0	200 ~ 219	0	0.0
20 ~20.9	2	14.3	20 ~20.9	0	0.0	220 ~ 239	0	0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~ 259	0	0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~ 279	0	0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~ 299	0	0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~ 319	0	0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~ 339	0	0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~ 359	0	0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~ 379	0	0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~ 399	0	0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~ 419	0	0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~ 439	0	0.0
14 100.0			14 100.0			14 100.0		

表12 トラフグ測定結果
香川県伊吹漁協市場（箱漁協・小型底曳網）1992.10.1

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0.0	10 ~10.9	0	0.0	20 ~	39	0.0
11 ~11.9	0	0.0	11 ~11.9	0	0.0	40 ~	59	0.0
12 ~12.9	0	0.0	12 ~12.9	4	12.9	60 ~	79	6 19.4
13 ~13.9	0	0.0	13 ~13.9	14	45.2	80 ~	99	5 16.1
14 ~14.9	1	3.2	14 ~14.9	9	29.0	100 ~	119	17 54.8
15 ~15.9	6	19.4	15 ~15.9	4	12.9	120 ~	139	3 9.7
16 ~16.9	12	38.7	16 ~16.9	0	0.0	140 ~	159	0 0.0
17 ~17.9	9	29.0	17 ~17.9	0	0.0	160 ~	179	0 0.0
18 ~18.9	3	9.7	18 ~18.9	0	0.0	180 ~	199	0 0.0
19 ~19.9	0	0.0	19 ~19.9	0	0.0	200 ~	219	0 0.0
20 ~20.9	0	0.0	20 ~20.9	0	0.0	220 ~	239	0 0.0
21 ~21.9	0	0.0	21 ~21.9	0	0.0	240 ~	259	0 0.0
22 ~22.9	0	0.0	22 ~22.9	0	0.0	260 ~	279	0 0.0
23 ~23.9	0	0.0	23 ~23.9	0	0.0	280 ~	299	0 0.0
24 ~24.9	0	0.0	24 ~24.9	0	0.0	300 ~	319	0 0.0
25 ~25.9	0	0.0	25 ~25.9	0	0.0	320 ~	339	0 0.0
26 ~26.9	0	0.0	26 ~26.9	0	0.0	340 ~	359	0 0.0
27 ~27.9	0	0.0	27 ~27.9	0	0.0	360 ~	379	0 0.0
28 ~28.9	0	0.0	28 ~28.9	0	0.0	380 ~	399	0 0.0
29 ~29.9	0	0.0	29 ~29.9	0	0.0	400 ~	419	0 0.0
30 ~30.9	0	0.0	30 ~30.9	0	0.0	420 ~	439	0 0.0
	31	100.0		31	100.0		31	100.0

図16 トラフグ（全長）組成
香川県伊吹魚市場（小型底曳網）1992.10.1

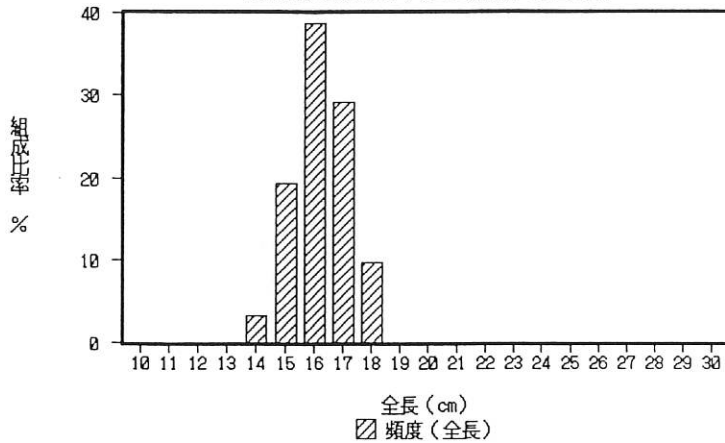


図17 トラフグ（体長）組成
香川県伊吹魚市場（小型底曳網）1992.10.1

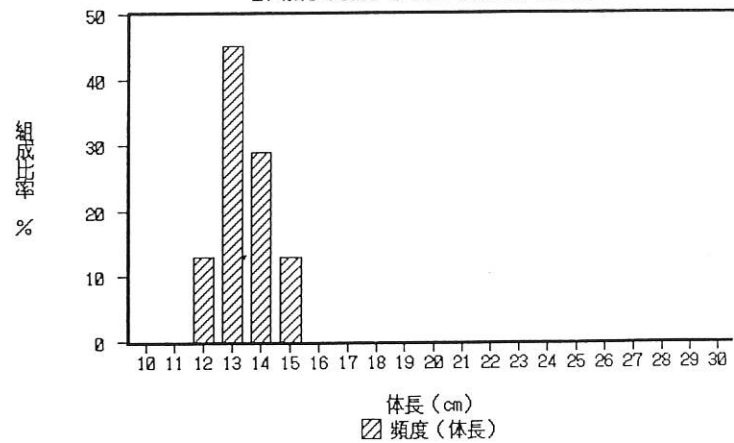


図18 トラフグ（体重）組成
香川県伊吹魚市場（小型底曳網）1992.10.1

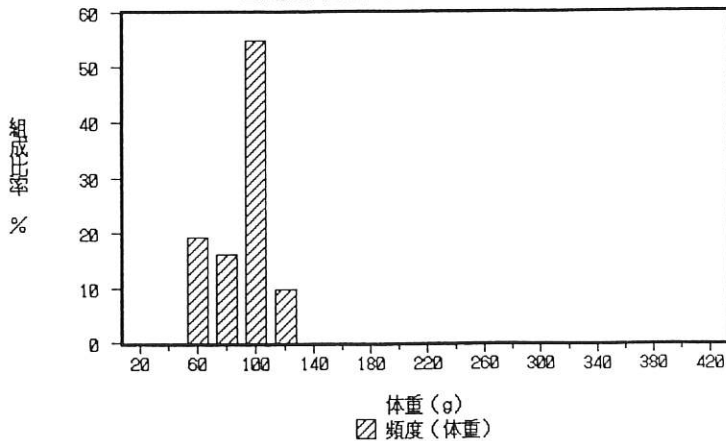


表13 トラフグ漁獲状況
香川県伊吹漁協市場（箱漁協小型底曳網）
モニター 1992. 10~11

月日	数量 (kg)	単価 (円)	金額 (千円)	隻数 (隻)	全長 (cm)	体重 (g)
1001	38.0	1200	45.6	3	12~18	180~250
1002	58.0	1300	75.4	3	11~18	170~250
1003	40.0	1200	48.0	3	12~19	180~260
1004						
1005						
1006						
1007						
1008	27.0	1350	36.4	3	13~20	190~270
1009						
1010						
1011						
1012	46.0	1400	64.4	3	12~18	170~250
1013	29.0	1400	40.6	3	13~19	180~260
1014	42.0	1500	63.0	3	12~20	180~260
1015						
1016	9.0	1500	13.5	3	10~16	170~230
1017						
1018						
1019						
1020						
1021						
1022	1.2	2750	3.3	3	14~18	190~240
1023	0.6	2160	1.3	3	25	600
1024	0.5	2000	1.0	3	24	500
1025	1.9	2200	4.0	3	23~27	180~250
1026	0.9	2300	1.9	3	20~26	180~260
1027						
1028	2.1	2000	4.2	3	22~30	180~380
1029						
1030						
1031						
計	296.0	1360	402.6	42		
1隻	7.0		9.5			
1101						
1102						
1103						
1104	5.0	2300	11.5	3	27~34	260~310
1105	0.2	2500	0.5	3	32	290
1106	1.0	2500	2.5	3	25~35	240~330
1107						
1108						
1109	2.3	2500	5.7	3	26~34	250~340
1110						
1111						
1112						
1113	0.8	2600	2.1	3	26~34	240~350
1114						
1115						
1116	0.5	2600	1.3	3	25~35	240~340
1117						
1118	3.0	2700	8.1	3	27~38	240~360
1119	0.7	2700	1.9	3	26~36	240~340
1120						
1121						
1122						
1123						
1124	1.3	3000	3.9	3	22~36	270~360
1125						
1126						
1127						
1128						
1129						
1130						
計	14.8	2535	37.5	27		
1隻	0.5		1.4			
累計	310.8	1416	440.1	69		
1隻	4.5		6.3			

図19 トラフグ漁獲量（当才魚）
香川県伊吹魚市場（1992）

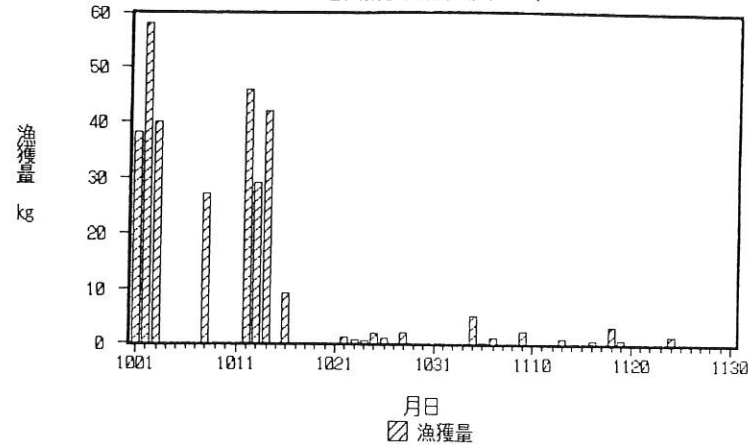


図20 トラフグ単価（当才魚）
香川県伊吹魚市場（1992）

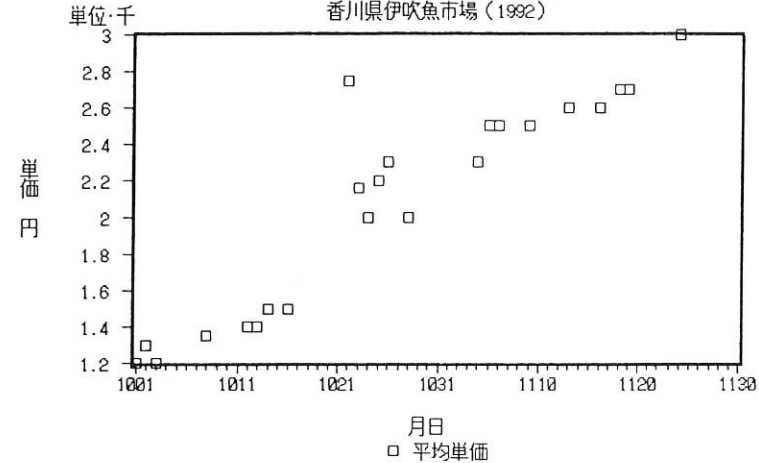


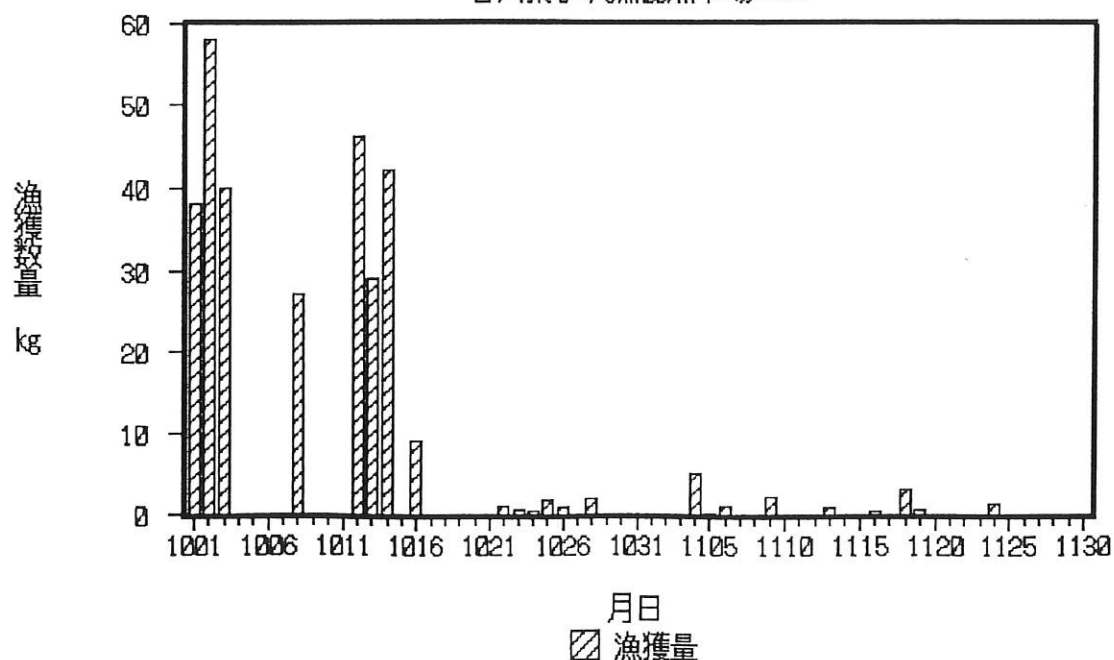
表14 トラフグ漁獲状況
香川県伊吹漁協市場（小型底曳網・3隻）
E1992.10

月日	数量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数 (隻)	全長 (cm)	体重 (g)
1001	38.0	1200	45.6	3	12~18	180~250
1002	58.0	1300	75.4	3	11~18	170~250
1003	40.0	1200	48.0	3	12~19	180~260
1004						
1005						
1006						
1007						
1008	27.0	1350	36.4	3	13~20	190~270
1009						
1010						
1011						
1012	46.0	1400	64.4	3	12~18	170~250
1013	29.0	1400	40.6	3	13~19	180~260
1014	42.0	1500	63.0	3	12~20	180~260
1015						
1016	9.0	1500	13.5	3	10~16	170~230
1017						
1018						
1019						
1020						
1021						
1022	1.2	2750	3.3	3	14~18	190~240
1023	0.6	2160	1.3	3	25	600
1024	0.5	2000	1.0	3	24	500
1025	1.9	2200	4.1	3	23~27	180~250
1026	0.9	2300	1.9	3	20~26	180~260
1027						
1028	2.1	2000	4.2	3	22~30	180~380
1029						
1030						
1031						
計	296.0	1360	402.7	42		
1隻	7.0		9.6	1		

表15 トラフグ漁獲状況
香川県伊吹漁協市場（小型底曳網・3隻）
E1992.11

月日	数量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数 (隻)	全長 (cm)	体重 (g)
1101						
1102						
1103						
1104	5.0	2300	11.5	3	27~34	260~310
1105	0.2	2500	0.5	3	32	290
1106	1.0	2500	2.5	3	25~35	240~330
1107						
1108						
1109	2.3	2500	5.7	3	26~34	250~340
1110						
1111						
1112						
1113	0.8	2600	2.1	3	26~34	240~350
1114						
1115						
1116	0.5	2600	1.3	3	25~35	240~340
1117						
1118	3.0	2700	8.1	3	27~38	240~360
1119	0.7	2700	1.9	3	26~36	240~340
1120						
1121						
1122						
1123						
1124	1.3	3000	3.9	3	22~36	270~360
1125						
1126						
1127						
1128						
1129						
1130						
計	14.8	2535	37.5	27		
1隻	0.5		1.4			

図21 トラフグ漁獲状況
香川県伊吹漁協魚市場1992



愛媛県川之江漁協
寒川漁協
新居浜漁協
長浜漁協
八幡浜漁協
三崎漁協

1. 川之江漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
 体重別漁獲状況（1992.1～2）
 測定結果（1992）
2. 寒川漁協におけるトラフグの漁獲状況（1988～1992）
3. 新居浜漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
 測定結果（1992）
4. 長浜漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
5. 八幡浜漁協におけるトラフグの測定結果（1992）
6. 三崎漁協におけるトラフグの漁獲状況（1992）
 測定結果（1992）
 聞き取り調査
 乗船調査

表-1 トラフグ漁獲状況
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992 漁場 股島沖4km

月	隻数 (隻)	数量 (kg)	小フグ		推定 尾数 (尾)	銘柄別 構成比 (%)	単価 (円/kg)	金額 (万円)	中フグ						計	構成比 (%)
			全長 (cm)	体重 (g)					体重別(kg)							
									0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9		
1.01																
1.02																
1.03																
1.04																
1.05																
1.06	35	35			219	99.094	1717	6		1	1				2	0.9060
1.07	3	2			9	100.000	2000	0							0	0.0000
1.08	26	21			131	99.244	1794	4							0	0.0000
1.09	25	20			125	100.000	1649	3							0	0.0000
1.10	14	15			94	97.911	1976	3						2	2	2.0888
1.11																
1.12																
1.13	29	21			131	100.000	1794	4							0	0.0000
1.14	21	20	20.2	139	145	100.000	1895	4							0	0.0000
1.15	2	1			9	100.000	2000	0							0	0.0000
1.16	20	16			116	99.144	1668	3							0	0.0000
1.17	1	1			4	100.000	2500	0							0	0.0000
1.18																
1.19																
1.20																
1.21	21	17			124	99.203	1923	3				1			1	0.7971
1.22	32	29			206	98.568	2000	6		1	1			1	3	1.4322
1.23	1	1			4	100.000	2000	0							0	0.0000
1.24																
1.25	1	1			8	100.000	3000	0							0	0.0000
1.26																
1.27	15	16			113	100.000	1643	3							0	0.0000
1.28	5	5			34	97.128	2057	1							0	0.0000
1.29	27	21			147	100.000	1802	4							0	0.0000
1.30	1	1			6	100.000	2500	0							0	0.0000
1.31	1	1	20.1	156	4	100.000	2200	0							0	0.0000
月計	280	242			1631	99.330	1818	44	0	2	2	1	0	3	8	0.4872
2.01	20	15	19.5	134	111	99.106	1984	3			1				1	0.8943
2.02																
2.03	15	14			102	100.000	1535	2							0	0.0000
2.04	8	8			57	100.000	2002	2							0	0.0000
2.05																
2.06	27	27			204	100.000	1628	4							0	0.0000
2.07	3	2			11	100.000	2000	0							0	0.0000
2.08	1	0			3	100.000	2700	0							0	0.0000
2.09																
2.10	6	5			38	100.000	2333	1							0	0.0000
2.11	17	15			110	100.000	2119	3							0	0.0000
2.12	28	24			180	100.000	1831	4							0	0.0000
2.13	13	13			99	98.995	1609	2							0	0.0000
2.14	21	17	19.5	134	128	99.222	1685	3				1			1	0.7775
2.15																
2.16																
2.17	2	1			9	100.000	2350	0							0	0.0000
2.18	25	28			212	100.000	1820	5							0	0.0000
2.19	24	19			145	100.000	2007	4							0	0.0000
2.20																
2.21	6	9			63	98.448	2278	2						1	1	1.5520
2.22																
2.23																
2.24	24	21			154	99.354	2341	5			1				1	0.6463
2.25																
2.26																
2.27	22	16			118	100.000	1651	3							0	0.0000
2.28	14	10			75	98.691	1619	2							0	0.0000
2.29	8	5	19.5	134	35	100.000	1544	1							0	0.0000
月計	284	248			1854	99.677	1854	46	0	0	2	1	0	1	4	0.2151

図1 トラフグ(全長)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.22

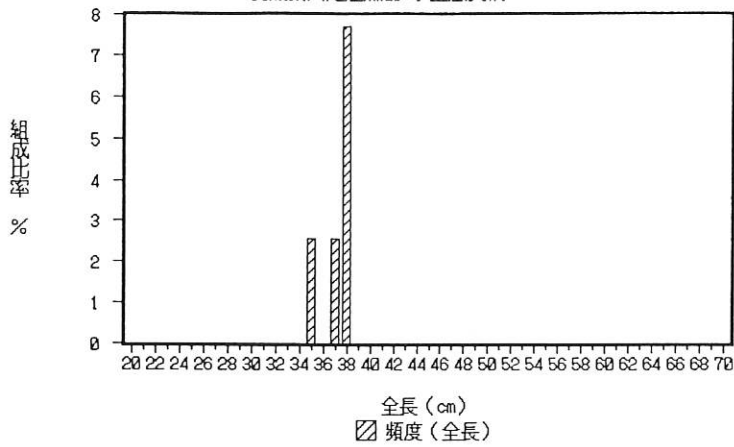


図2 トラフグ(体長)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.22

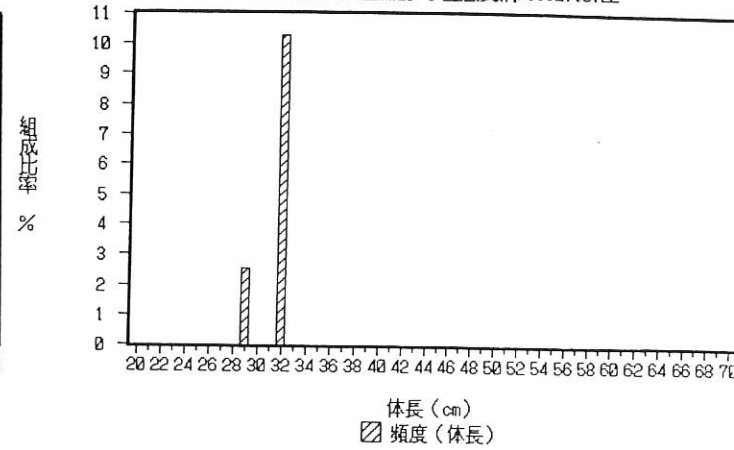


図3 トラフグ(体重)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.22

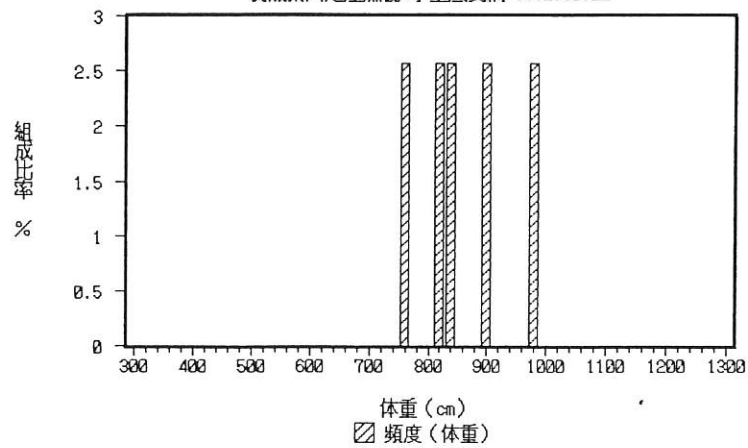


図4 トラフグ(大フグ) 漁獲量
愛媛県川之江漁協 1992

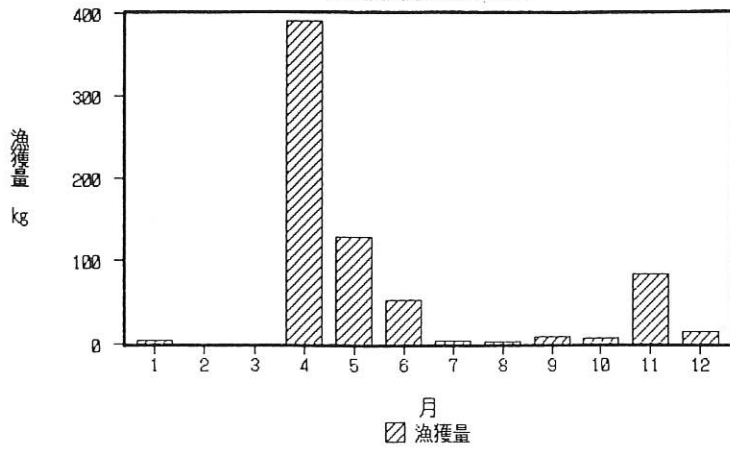


図5 トラフグ(大フグ) 漁獲尾数
愛媛県川之江漁協 1992

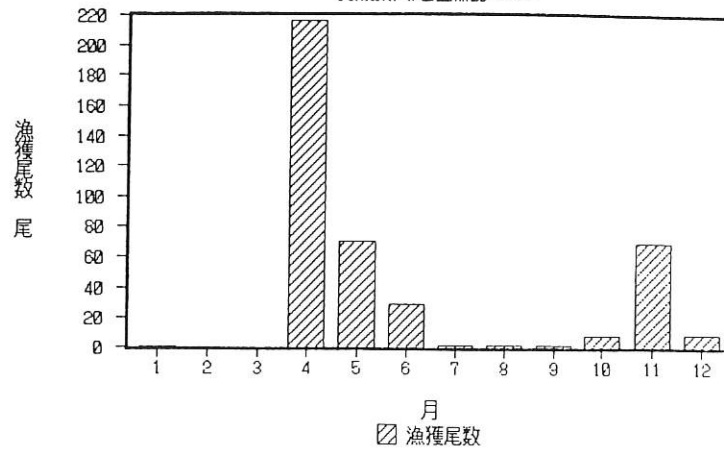


図6 トラフグ(大フグ) 漁獲金額
愛媛県川之江漁協 1992

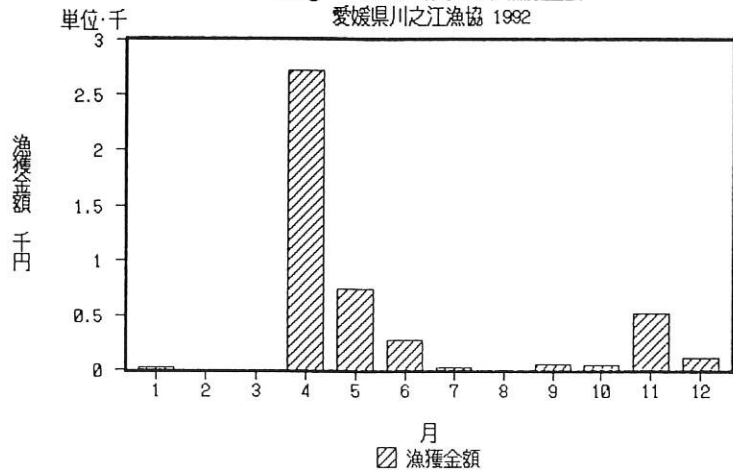


図7 トラフグ(大フグ) 平均体重
愛媛県川之江漁協 1992

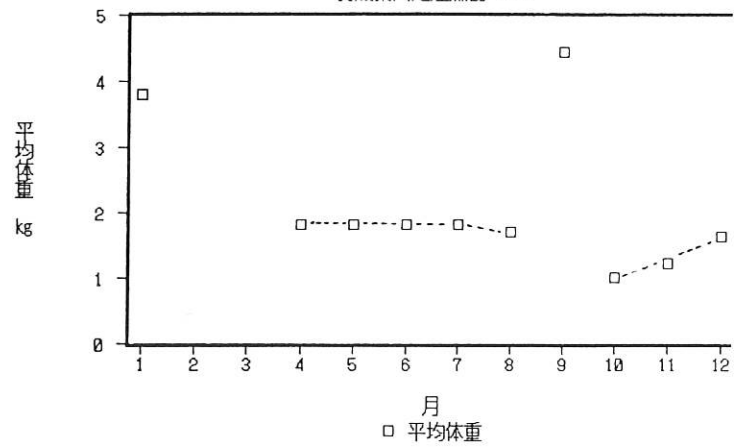


図8 トラフグ(大フグ) 平均単価
愛媛県川之江漁協 1992

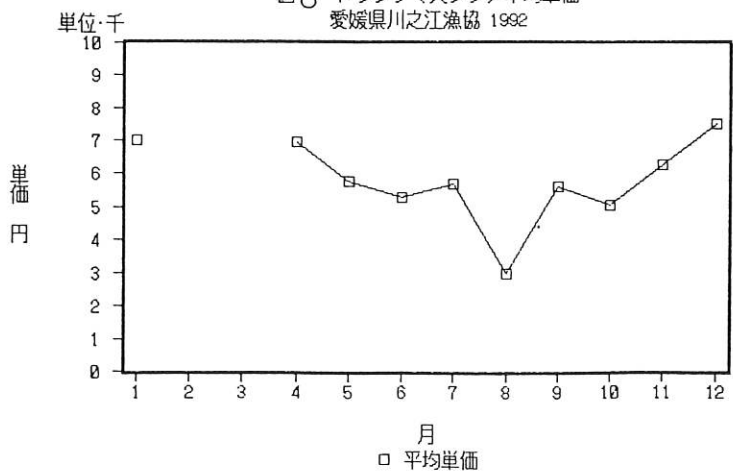


図9 トラフグ(中フグ) 漁獲量
愛媛県川之江漁協 1992

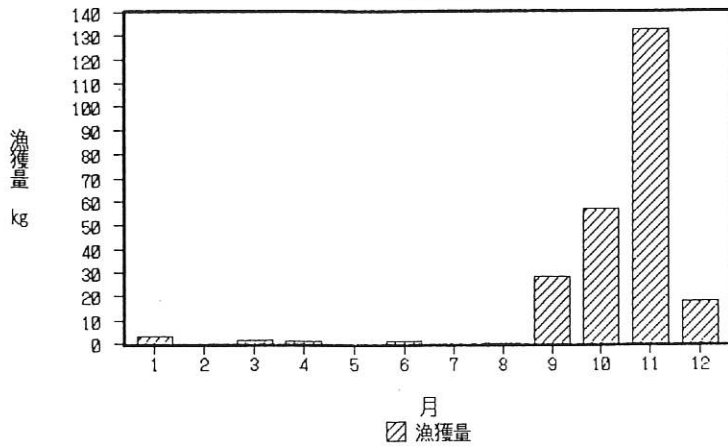


図10 トラフグ(中フグ) 漁獲尾数
愛媛県川之江漁協 1992

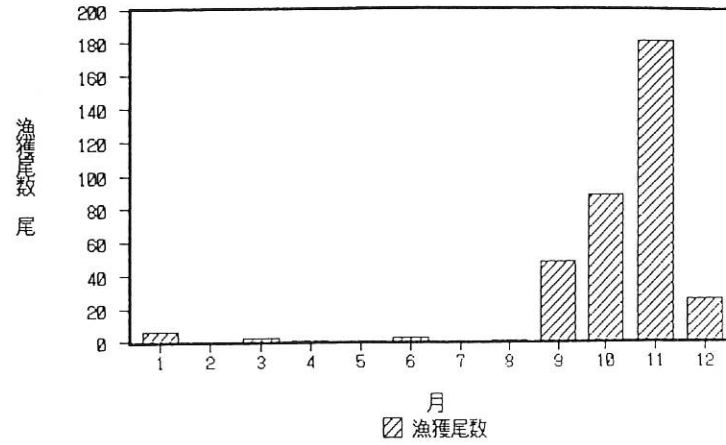


図11 トラフグ(中フグ) 漁獲金額
愛媛県川之江漁協 1992

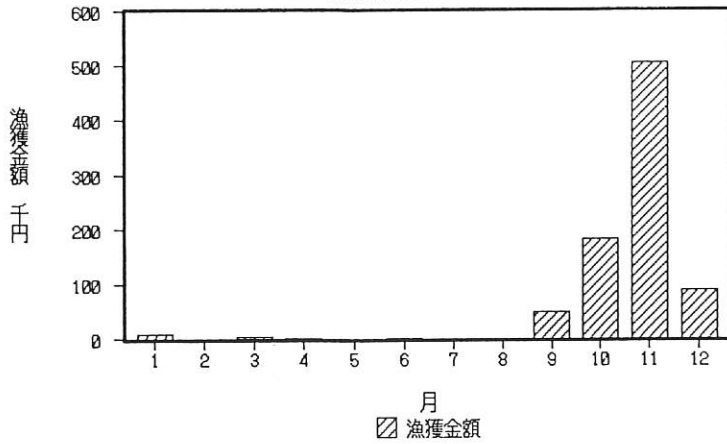


図12 トラフグ(中フグ) 平均体重
愛媛県川之江漁協 1992

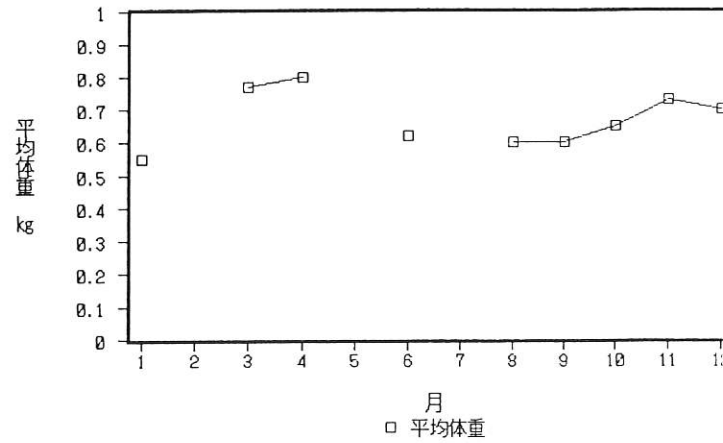


図13 トラフグ(中フグ) 平均単価
愛媛県川之江漁協 1992

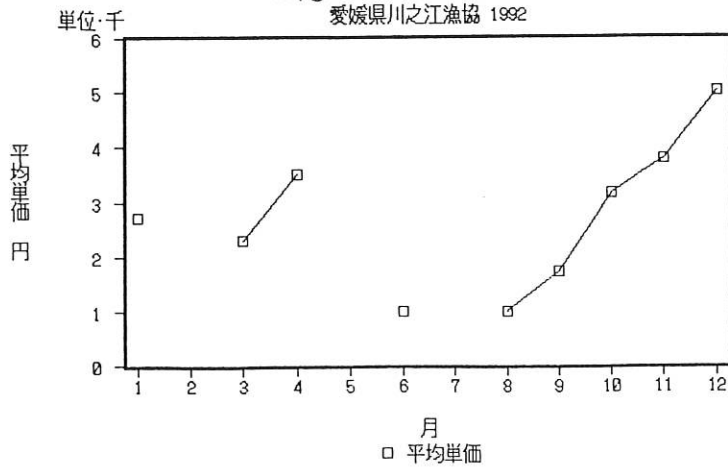


図14 トラフグ(小フグ) 漁獲量(月別)
愛媛県川之江漁協 1992

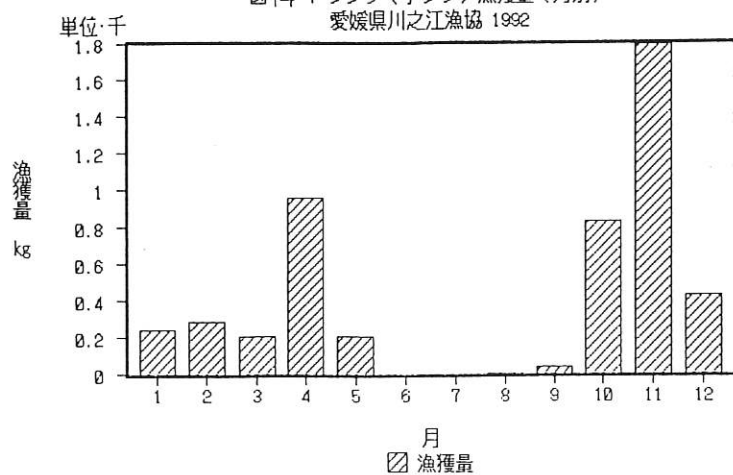


図15 トラフグ(小フグ) 推定漁獲尾数
愛媛県川之江漁協 1992

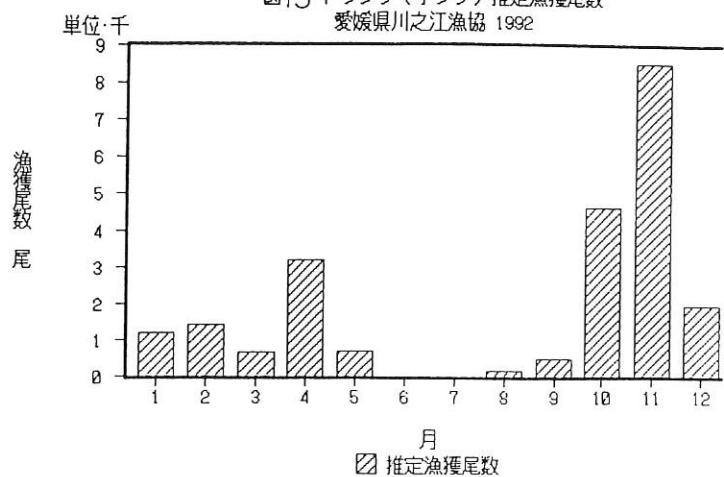


図16 トラフグ(小フグ) 漁獲金額
愛媛県川之江漁協 1992

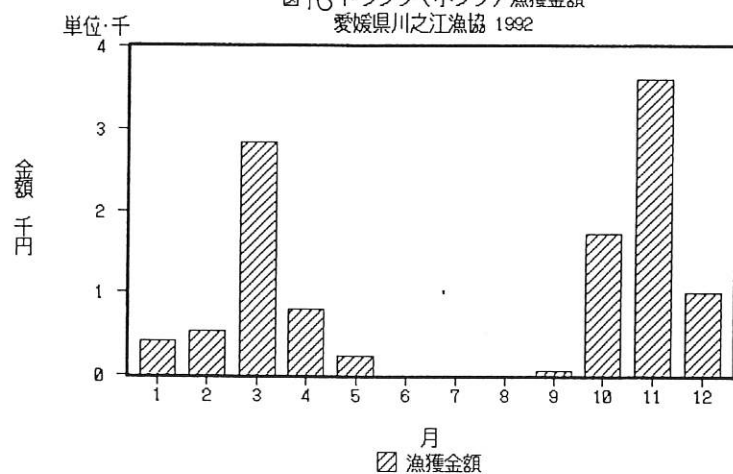


図17 トラフグ(小フグ) 平均体重
愛媛県川之江漁協 1992

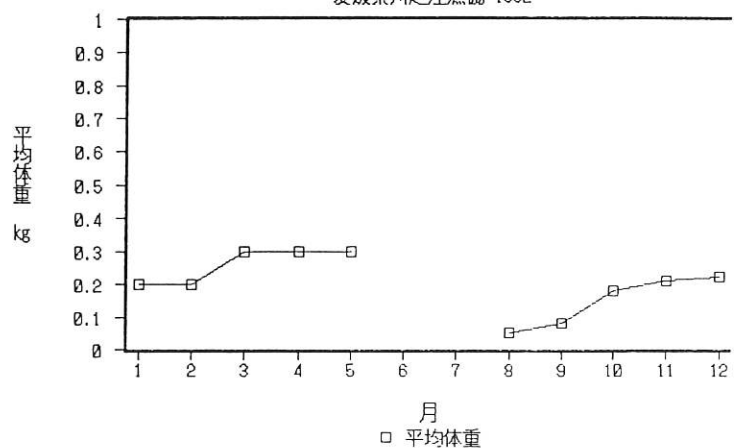


図18 トラフグ(小フグ) 平均単価
愛媛県川之江漁協 1992

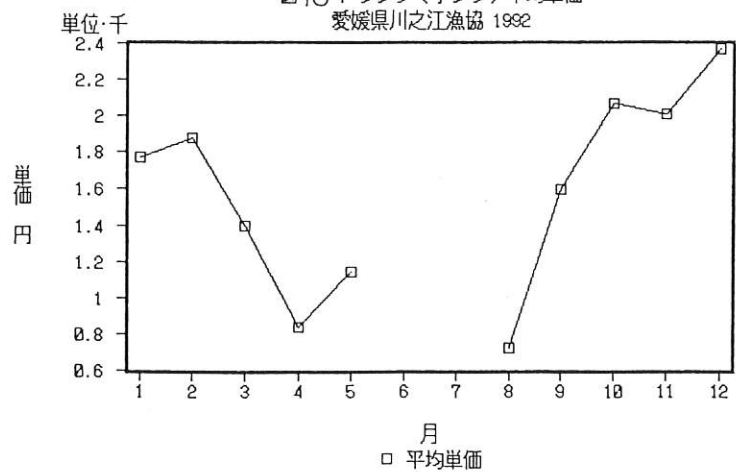


表2 トラフグ漁獲状況
愛媛県川之江漁協（小型底曳網）1992

月	小フグ							中フグ							
	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	推定 尾数 (尾)	隻数 (隻)	1隻 尾数 (尾)		漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	尾数 (尾)	隻数 (隻)	1隻 尾数 (尾)
1	236	1766	417	0.20	1180	256	5	3	2719	9	0.55	6	5	0.02	
2	287	1877	538	0.20	1433	261	5	0	0	0	0	0	0		
3	204	1394	2840	0.30	678	193	4	2	2304	4	0.77	2	2	0.01	
4	958	839	804	0.30	3194	408	8	1	3500	3	0.80	1	0	0.00	
5	207	1147	238	0.30	690	17	41	0	0	0	0	0	0		
6								1	1000	1	0.62	2	2		
7								0	0	0	0	0	0		
8	9	728	7	0.05	178	10	18	1	1000	0	0.60	1	1	0.10	
9	39	1594	63	0.08	491	54	9	29	1734	50	0.60	47	48	0.87	
10	833	2071	1727	0.18	4627	530	9	57	3171	181	0.65	87	86	0.16	
11	1794	2007	3601	0.21	8542	923	9	133	3795	504	0.73	181	181	0.20	
12	422	2365	1000	0.22	1918	275	7	18	5018	88	0.70	25	25	0.09	
計	4989	1740	11235	0.22	22931	2927	8	244	3439	839	0.69	352	350	0.12	

月	大フグ						
	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	平均 体重 (kg)	尾数 (尾)	隻数 (隻)	1隻 尾数 (尾)
1	4	7000	27	3.80	1	1	0.001
2	0		0		0	0	
3	0		0		0	0	
4	389	6992	2721	1.80	216	111	0.068
5	128	5767	738	1.80	71	42	0.103
6	53	5283	278	1.80	29	21	
7	4	5671	22	1.80	2	2	
8	3	3000	5	1.70	2	2	0.011
9	9	5612	50	4.45	2	2	0.004
10	8	5061	41	1.01	8	8	0.002
11	84	6285	526	1.21	69	69	0.008
12	15	7542	111	1.63	9	9	0.005
計	696	6491	4518	1.70	409	267	0.018

図19 トラフグ漁獲量の内訳
愛媛県川之江漁協 1992

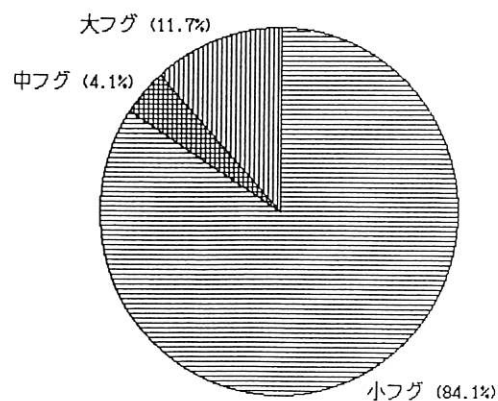


図20 トラフグ漁獲金額の内訳
愛媛県川之江漁協 1992

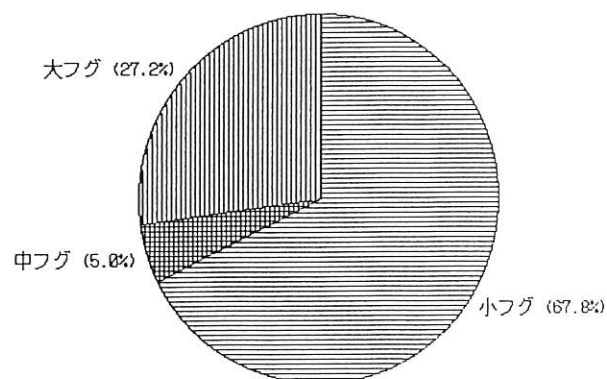


表 - 3

漁獲尾数 (尾)										特大フグ										
大 フグ															特大フグ					
月	1	1.1	1.2	1.3	1.4	計	構成比 (%)				1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	計	構成比 (%)			
1.01																				
1.02																				
1.03																				
1.04																				
1.05																				
1.06						0	0.0000									0	0.0000			
1.07						0	0.0000									0	0.0000			
1.08						0	0.0000									0	0.0000			
1.09						0	0.0000									0	0.0000			
1.10						0	0.0000									0	0.0000			
1.11																				
1.12																				
1.13						0	0.0000									0	0.0000			
1.14						0	0.0000									0	0.0000			
1.15						0	0.0000									0	0.0000			
1.16						0	0.0000		1							1	0.8560			
1.17						0	0.0000									0	0.0000			
1.18																				
1.19																				
1.20																				
1.21						0	0.0000									0	0.0000			
1.22						0	0.0000									0	0.0000			
1.23						0	0.0000									0	0.0000			
1.24																				
1.25						0	0.0000									0	0.0000			
1.26																				
1.27						0	0.0000									0	0.0000			
1.28						0	0.0000		1							1	2.8725			
1.29						0	0.0000									0	0.0000			
1.30						0	0.0000									0	0.0000			
1.31						0	0.0000									0	0.0000			
月計	0	0	0	0	0	0	0.0000		1	1	0	0	0	0	0	2	0.1218			
2.01						0	0.0000									0	0.0000			
2.02																				
2.03						0	0.0000									0	0.0000			
2.04						0	0.0000									0	0.0000			
2.05																				
2.06						0	0.0000									0	0.0000			
2.07						0	0.0000									0	0.0000			
2.08						0	0.0000									0	0.0000			
2.09																				
2.10						0	0.0000									0	0.0000			
2.11						0	0.0000									0	0.0000			
2.12						0	0.0000									0	0.0000			
2.13						0	0.0000		1							1	1.0049			
2.14						0	0.0000									0	0.0000			
2.15																				
2.16																				
2.17						0	0.0000									0	0.0000			
2.18						0	0.0000									0	0.0000			
2.19						0	0.0000									0	0.0000			
2.20																				
2.21						0	0.0000									0	0.0000			
2.22																				
2.23																				
2.24						0	0.0000									0	0.0000			
2.25																				
2.26																				
2.27						0	0.0000									0	0.0000			
2.28			1			1	1.3094									0	0.0000			
2.29						0	0.0000									0	0.0000			
月計	0	0	1	0	0	1	0.0538		1	0	0	0	0	0	0	1	0.0538			

表6 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.1

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (尾) (%)
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	300 ~ 319	0	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	320 ~ 339	0	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	340 ~ 359	0	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	360 ~ 379	0	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	380 ~ 399	0	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	1	17	400 ~ 419	0	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	420 ~ 439	0	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	2	33	440 ~ 459	0	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	2	33	460 ~ 479	0	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	480 ~ 499	0	0
30 ~30.9	1	17	30 ~30.9	0	0	500 ~ 519	0	0
31 ~31.9	0	0	31 ~31.9	0	0	520 ~ 539	0	0
32 ~32.9	2	33	32 ~32.9	1	17	540 ~ 559	1	17
33 ~33.9	2	33	33 ~33.9	0	0	560 ~ 579	0	0
34 ~34.9	0	0	34 ~34.9	0	0	580 ~ 599	0	0
35 ~35.9	0	0	35 ~35.9	0	0	600 ~ 619	1	17
36 ~36.9	0	0	36 ~36.9	0	0	620 ~ 639	1	17
37 ~37.9	1	17	37 ~37.9	0	0	640 ~ 659	0	0
38 ~38.9	0	0	38 ~38.9	0	0	660 ~ 679	0	0
39 ~39.9	0	0	39 ~39.9	0	0	680 ~ 699	0	0
40 ~40.9	0	0	40 ~40.9	0	0	700 ~ 719	1	17
41 ~41.9	0	0	41 ~41.9	0	0	720 ~ 739	0	0
42 ~42.9	0	0	42 ~42.9	0	0	740 ~ 759	0	0
43 ~43.9	0	0	43 ~43.9	0	0	760 ~ 779	1	17
44 ~44.9	0	0	44 ~44.9	0	0	780 ~ 799	0	0
45 ~45.9	0	0	45 ~45.9	0	0	800 ~ 819	0	0
46 ~46.9	0	0	46 ~46.9	0	0	820 ~ 839	0	0
47 ~47.9	0	0	47 ~47.9	0	0	840 ~ 859	0	0
48 ~48.9	0	0	48 ~48.9	0	0	860 ~ 879	0	0
49 ~49.9	0	0	49 ~49.9	0	0	880 ~ 899	0	0
50 ~50.9	0	0	50 ~50.9	0	0	900 ~ 919	0	0
51 ~51.9	0	0	51 ~51.9	0	0	920 ~ 939	0	0
52 ~52.9	0	0	52 ~52.9	0	0	940 ~ 959	0	0
53 ~53.9	0	0	53 ~53.9	0	0	960 ~ 979	1	17
54 ~54.9	0	0	54 ~54.9	0	0	980 ~ 999	0	0
55 ~55.9	0	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~ 1019	0	0
56 ~56.9	0	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~ 1039	0	0
57 ~57.9	0	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~ 1059	0	0
58 ~58.9	0	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~ 1079	0	0
59 ~59.9	0	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~ 1099	0	0
60 ~60.9	0	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~ 1119	0	0
61 ~61.9	0	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~ 1139	0	0
62 ~62.9	0	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~ 1159	0	0
63 ~63.9	0	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~ 1179	0	0
64 ~64.9	0	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~ 1199	0	0
65 ~65.9	0	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~ 1219	0	0
66 ~66.9	0	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~ 1239	0	0
67 ~67.9	0	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~ 1259	0	0
68 ~68.9	0	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~ 1279	0	0
69 ~69.9	0	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~ 1299	0	0
70 ~70.9	0	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~ 1319	0	0
6		100	6		100	6		100

表7 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.12

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	5
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	6	27	100 ~	119	9
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	7	32	120 ~	139	2
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	7	32	140 ~	159	4
17 ~17.9	6	27	17 ~17.9	2	9	160 ~	179	2
18 ~18.9	5	23	18 ~18.9	0	0	180 ~	199	0
19 ~19.9	8	36	19 ~19.9	0	0	200 ~	219	0
20 ~20.9	3	14	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
		22			100			22
		100			100			100

表8 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.10.22

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	2
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	4	6	120 ~	139	5
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	10	16	140 ~	159	7
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	14	22	160 ~	179	15
18 ~18.9	3	5	18 ~18.9	26	41	180 ~	199	9
19 ~19.9	10	16	19 ~19.9	9	14	200 ~	219	14
20 ~20.9	9	14	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	4
21 ~21.9	23	37	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	5
22 ~22.9	14	22	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	2
23 ~23.9	4	6	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
		0			100			0
		100			100			100

表9 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網) 1992.10.22

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	300 ~ 319	0	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	320 ~ 339	0	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	340 ~ 359	0	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	360 ~ 379	0	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	380 ~ 399	0	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	400 ~ 419	0	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	420 ~ 439	0	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	440 ~ 459	0	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	460 ~ 479	0	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	1	20	480 ~ 499	0	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	500 ~ 519	0	0
31 ~31.9	0	0	31 ~31.9	0	0	520 ~ 539	0	0
32 ~32.9	0	0	32 ~32.9	4	80	540 ~ 559	0	0
33 ~33.9	0	0	33 ~33.9	0	0	560 ~ 579	0	0
34 ~34.9	0	0	34 ~34.9	0	0	580 ~ 599	0	0
35 ~35.9	1	20	35 ~35.9	0	0	600 ~ 619	0	0
36 ~36.9	0	0	36 ~36.9	0	0	620 ~ 639	0	0
37 ~37.9	1	20	37 ~37.9	0	0	640 ~ 659	0	0
38 ~38.9	3	60	38 ~38.9	0	0	660 ~ 679	0	0
39 ~39.9	0	0	39 ~39.9	0	0	680 ~ 699	0	0
40 ~40.9	0	0	40 ~40.9	0	0	700 ~ 719	0	0
41 ~41.9	0	0	41 ~41.9	0	0	720 ~ 739	0	0
42 ~42.9	0	0	42 ~42.9	0	0	740 ~ 759	0	0
43 ~43.9	0	0	43 ~43.9	0	0	760 ~ 779	1	20
44 ~44.9	0	0	44 ~44.9	0	0	780 ~ 799	0	0
45 ~45.9	0	0	45 ~45.9	0	0	800 ~ 819	0	0
46 ~46.9	0	0	46 ~46.9	0	0	820 ~ 839	1	20
47 ~47.9	0	0	47 ~47.9	0	0	840 ~ 859	1	20
48 ~48.9	0	0	48 ~48.9	0	0	860 ~ 879	0	0
49 ~49.9	0	0	49 ~49.9	0	0	880 ~ 899	0	0
50 ~50.9	0	0	50 ~50.9	0	0	900 ~ 919	1	20
51 ~51.9	0	0	51 ~51.9	0	0	920 ~ 939	0	0
52 ~52.9	0	0	52 ~52.9	0	0	940 ~ 959	0	0
53 ~53.9	0	0	53 ~53.9	0	0	960 ~ 979	0	0
54 ~54.9	0	0	54 ~54.9	0	0	980 ~ 999	1	20
55 ~55.9	0	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~ 1019	0	0
56 ~56.9	0	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~ 1039	0	0
57 ~57.9	0	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~ 1059	0	0
58 ~58.9	0	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~ 1079	0	0
59 ~59.9	0	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~ 1099	0	0
60 ~60.9	0	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~ 1119	0	0
61 ~61.9	0	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~ 1139	0	0
62 ~62.9	0	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~ 1159	0	0
63 ~63.9	0	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~ 1179	0	0
64 ~64.9	0	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~ 1199	0	0
65 ~65.9	0	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~ 1219	0	0
66 ~66.9	0	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~ 1239	0	0
67 ~67.9	0	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~ 1259	0	0
68 ~68.9	0	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~ 1279	0	0
69 ~69.9	0	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~ 1299	0	0
70 ~70.9	0	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~ 1319	0	0
	5	100		5	100		5	100

表10 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.11.24

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	0	0	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	6	10	160 ~	179	3
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	13	21	180 ~	199	9
19 ~19.9	0	0	19 ~19.9	7	11	200 ~	219	12
20 ~20.9	1	2	20 ~20.9	8	13	220 ~	239	4
21 ~21.9	8	13	21 ~21.9	4	6	240 ~	259	5
22 ~22.9	12	19	22 ~22.9	1	2	260 ~	279	4
23 ~23.9	9	14	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	6	10	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	3	5	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	1
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	1
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
	39	100		39	100		39	100

表11 トラフグ測定結果
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)1992.12.14

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	1
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	1	9	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	1	9	160 ~	179	0
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	1	9	180 ~	199	1
19 ~19.9	1	9	19 ~19.9	2	18	200 ~	219	5
20 ~20.9	1	9	20 ~20.9	2	18	220 ~	239	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	4	36	240 ~	259	2
22 ~22.9	2	18	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	4	36	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	2
25 ~25.9	2	18	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	1	9	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
	0	100		11	100		11	100

図21 トラフグ(全長)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)

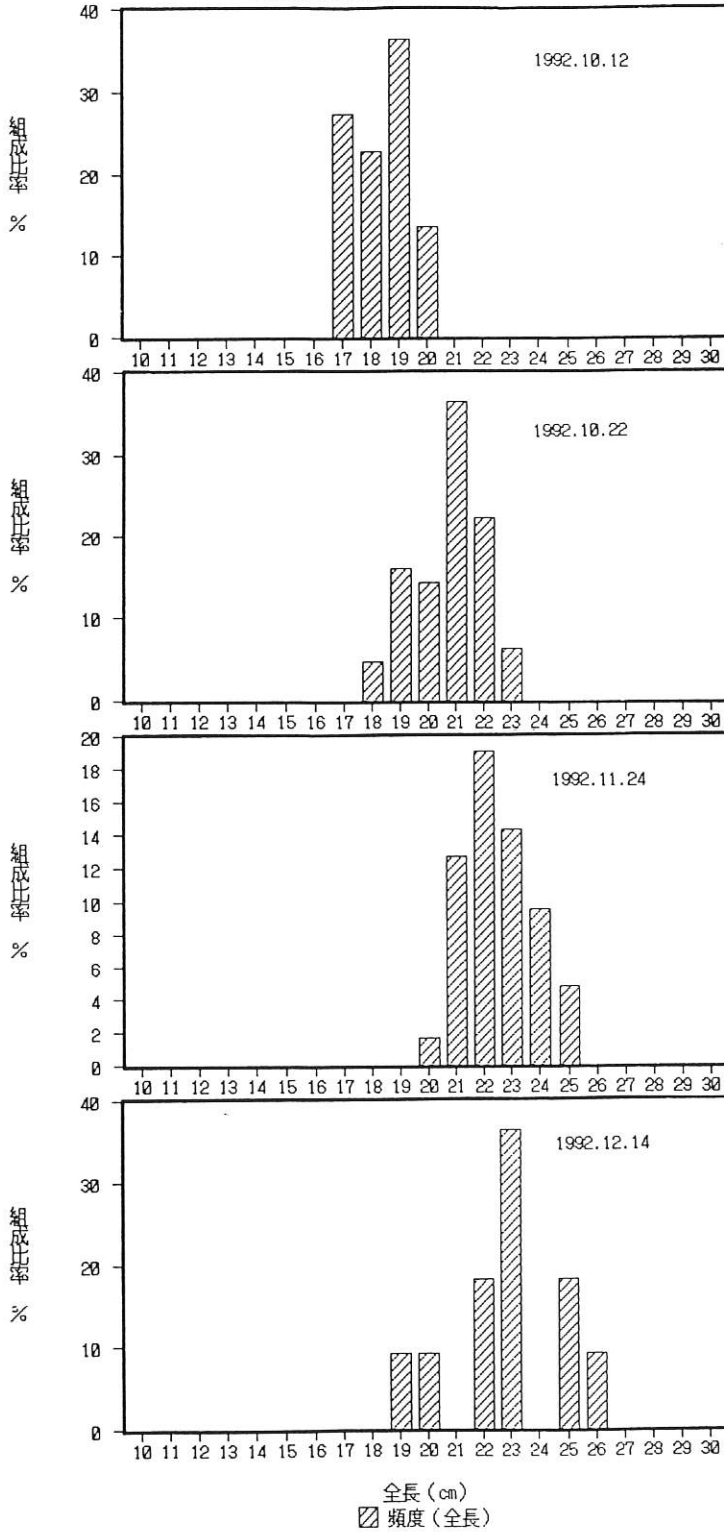


図22 トラフグ(体長)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)

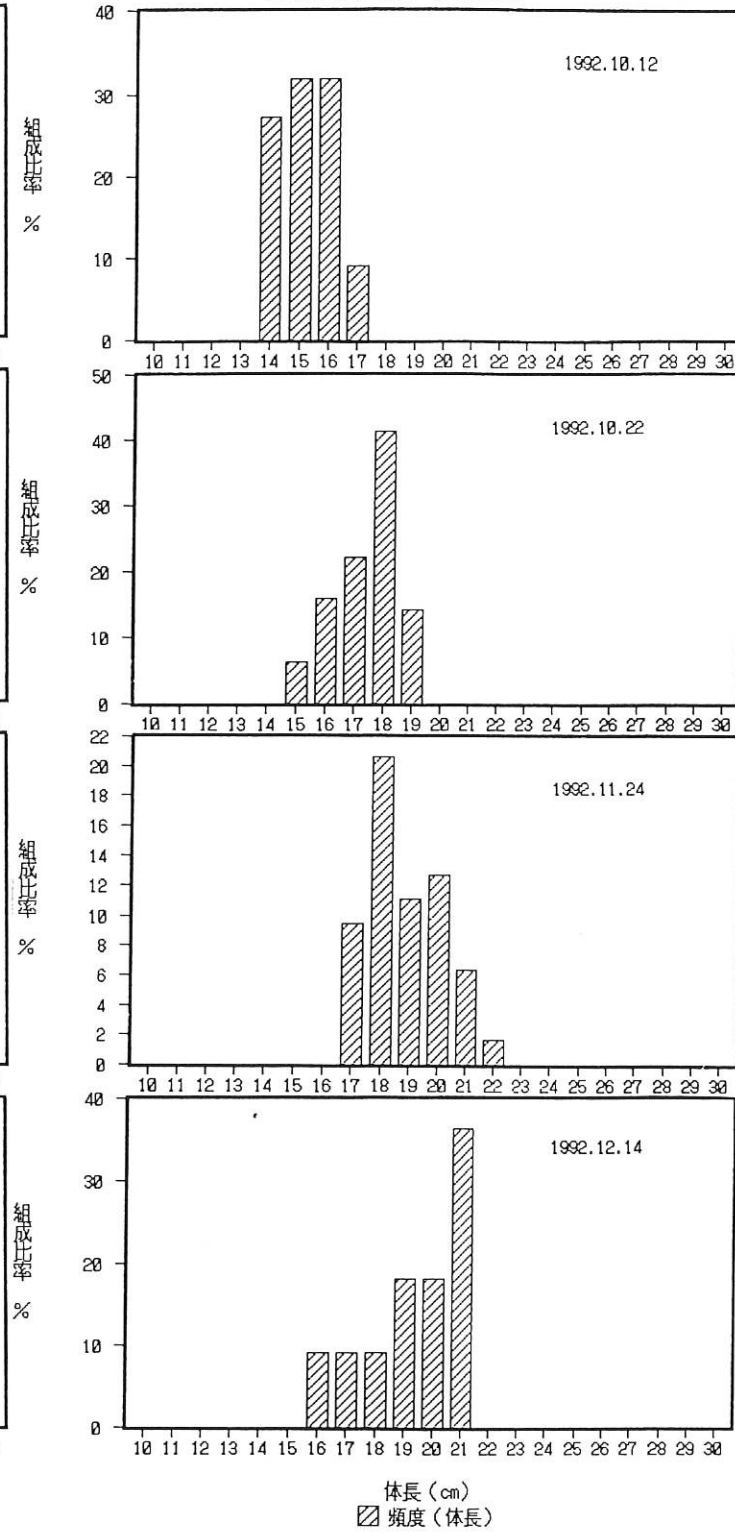


図23トラフグ(体重)組成
愛媛県川之江漁協(小型底曳網)

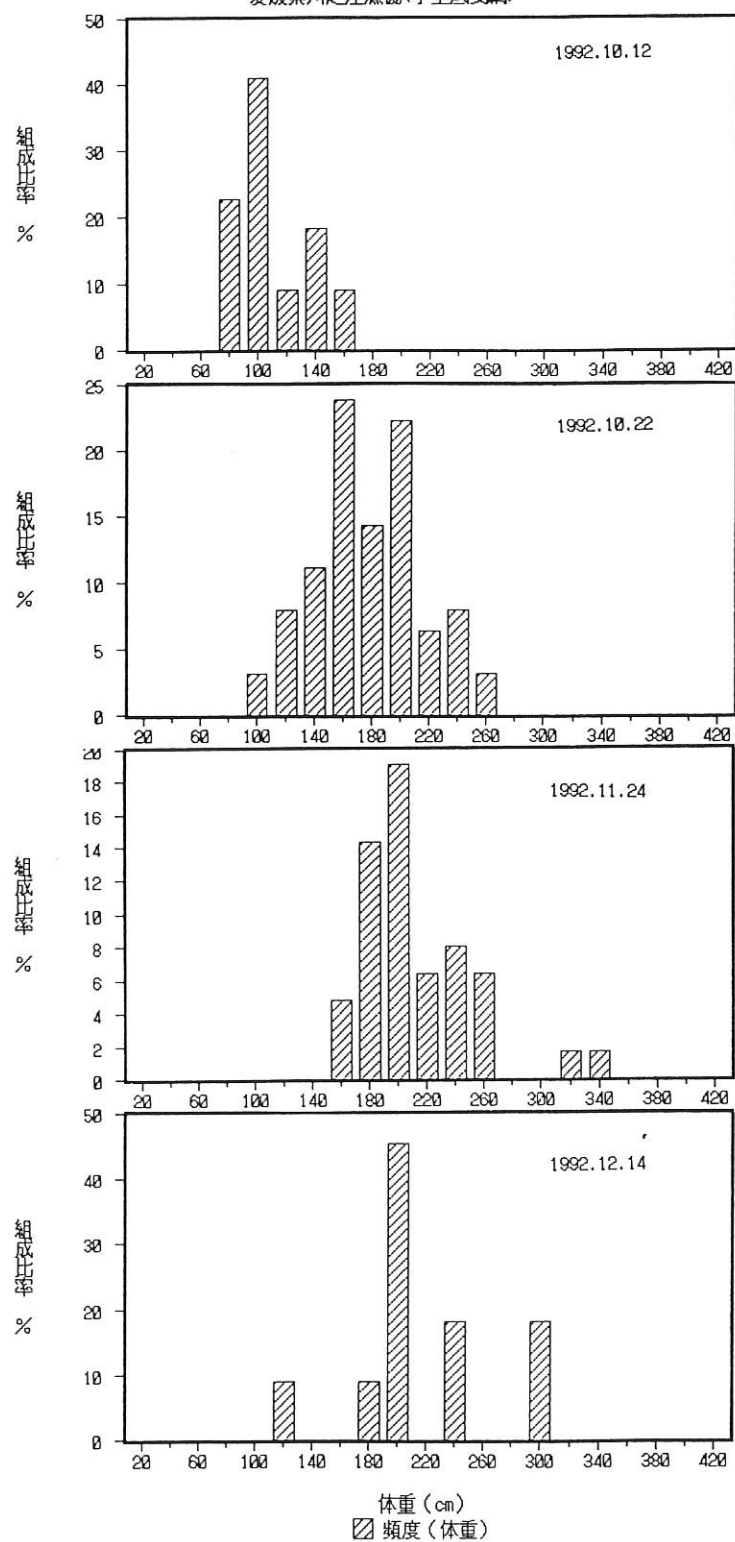


表12 トラフグ漁獲状況(漁獲量)
愛媛県寒川漁協(1988~1992)

(kg)

年	漁業種類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
1988	小型底曳網	563	765	1433	2243	1634	60	4	11	37	947	2094	1808	11599
1988	小型定置網	14	2	2	50	44	16	18	13	2	6	2	5	175
1988	サワラ流し網	4	0	0	3	11	29	6	0	3	0	1	13	70
1988	刺網	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	計	582	767	1435	2296	1689	106	28	24	42	953	2097	1826	11845
1989	小型底曳網	452	856	1608	2005	22	2	3	8	27	445	600	760	6788
1989	小型定置網	1	1	2	90	112	22	8	8	8	0	3	4	258
1989	サワラ流し網	2	0	0	3	4	12	0	0	1	1	1	2	24
1989	刺網	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	計	454	857	1610	2099	138	36	11	16	36	446	604	766	7072
1990	小型底曳網	420	33	22	471	91	50	12	33	569	7505	2460	744	12410
1990	小型定置網	16	4	2	61	251	11	0	0	69	32	11	15	472
1990	サワラ流し網	0	0	0	1	4	2	5	0	0	1	2	18	33
1990	刺網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	計	436	37	24	533	346	63	17	33	638	7539	2473	777	12916
1991	小型底曳網	659	121	359	33	56	19	2	35	2259	15438	9171	3792	31944
1991	小型定置網	6	0	1	775	278	29	12	3	70	59	18	16	1267
1991	サワラ流し網	0	0	0	0	8	12	0	0	0	100	4	1	125
1991	刺網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
	計	665	121	360	808	342	60	14	38	2329	15600	9194	3809	33340
1992	小型底曳網	582	114	303	787	69	8	2	32	89	211			2197
1992	小型定置網	44	16	4	86	276	18	58	17	10	3			532
1992	サワラ流し網	0	0	0	5	2	6	3	0	0	0			16
1992	刺網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	計	626	130	307	878	347	32	63	49	99	214			2745

1月漁獲量の約10%は大フグ
3月5寸(200~300g)フグ
4~5大フグ(約3kg)が50%
5月ナゴヤフグ(5%以内)を含む
10月小フグ(250~300g)
ナゴヤフグ(5%以内)を含む
中フグ(500~900kg)が1~2尾/日

図24 トラフグ漁獲状況(漁獲量)
愛媛県寒川漁協(1992)

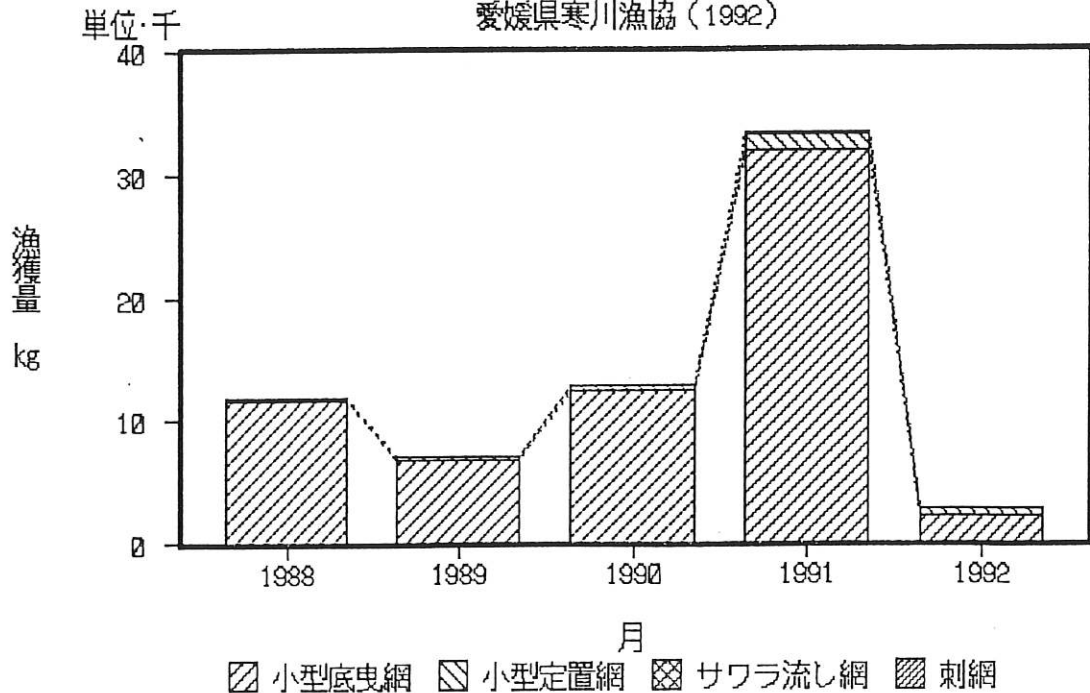


図25 トラフグ漁獲状況

愛媛県寒川漁協

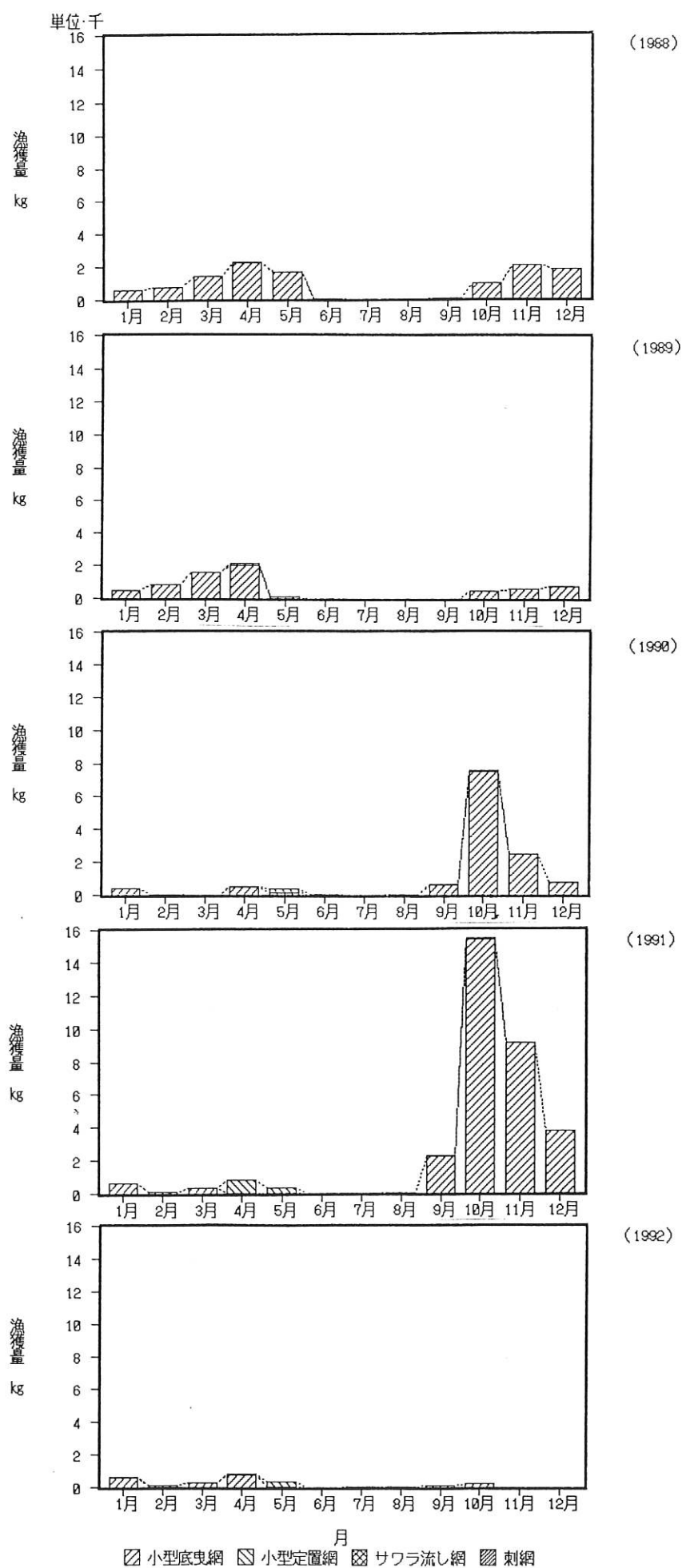


表13 トラフグ漁獲状況
愛媛県新居浜漁協（小型底曳網）1992.10-11
E12-1隻

月日	漁獲量 (kg)	単価 (円)	金額 (円)	全長 (cm)	体重 (g)	備考
1001	4.9	2200	10780	18	90	新居浜沖4km
1002	6.0	1500	9000	18	95	
1003	5.7	1700	9690			
1004	0.0		0			
1005	1.8	2400	4320			
1006	0.0		0			
1007	0.0		0			
1008	0.0		0			
1009	0.0		0			
1010	3.5	2520	8820			
1011	0.0		0			
1012	6.5	2720	17680			
1013	2.9	2300	6670			
1014	3.1	2500	7750			
1015	4.1	2800	11480			
1016	3.0	2900	8700	21	170	
1017	0.0		0			
1018	0.0		0			
1019	0.0		0			
1020	3.2	3300	10560			
1021	0.0		0			
1022	4.3	2600	11180			
1023	3.6	3100	11160			
1024	4.5	3300	14850			
1025	0.0		0			
1026	0.0		0			
1027	5.7	2800	15960			
1028	5.4	3575	19310			
1029	7.4	2957	20275			
1030	8.1	2500	20250	23	200	
1031	0.7	3600	2520			
合計	84.4	2624	220955			
1隻・日	4.3		11208			

1101	0.0	0	0			
1102	12.2	3021	36860			新居浜沖
1103	0.0		0			
1104	3.3	2300	7590			
1105	2.1	2033	4270			
1106	2.5	2350	5875			
1107	2.7	3300	8910			
1108	0.0		0			
1109	3.0	2800	8400			
1110	3.1	3900	12090			
1111	2.6	4938	12840			
1112	2.8	4142	11600			
1113	2.5	3700	9250			
1114	2.5	3900	9750	25	220	
1115	0.0		0			
1116	2.1	4150	8715			
1117	0.0		0			
1118	1.9	4300	7955	26	270	
1119	2.7	3600	9720			
1120	5.1	3700	18870			
1121	0.0		0			
1122	0.0		0			
1123	0.0		0			
1124	3.3	3400	11220			
1125	5.5	3700	20350			
1126	3.2	4000	12800			
1127	1.1	4000	4400			
1128	4.0	3800	15200			
1129	0.0		0			
1130	4.7	3900	18330	26	270	
合計	72.9	3500	254995			
1隻・日	3.3		11590			

表14 トラフグ漁獲状況
愛媛県新居浜漁協（延縄）1992.10-11
E12-1隻

月日	漁獲量 (kg)	単価 (円)	金額 (円)	全長 (cm)	体重 (g)	備考
1001	3.6	5200	18720	19	110	新居浜沖4km
1002			0			
1003			0			
1004			0			
1005			0			
1006			0			
1007			0			
1008			0			
1009			0			
1010			0			
1011			0			
1012	4.5	4266	19200			
1013			0			
1014			0			
1015			0			
1016			0			
1017			0			
1018			0			
1019	6.7	2900	19430			
1020			0			
1021			0			
1022	9.4	3548	33360			
1023			0			
1024			0			
1025			0			
1026	5.2	4100	21320			
1027			0			
1028	8.4	2600	21840			
1029	7.7	3029	23330	35,23		35cm750g
1030	7.4	2732	20220	35,23		23cm200g
1031	0.0		0			
合計	52.9	3410	177420			
1隻・日	6.6		22550			

1101	0.0		0			新居浜沖3km
1102	6.5	4030	26200			
1103	13.2	3116	41140			
1104	10.6	2400	25440			
1105	13.5	4472	60380	24	200	大中
1106	5.8	2600	15080			
1107	24.4	3996	97520			
1108	0.0		0			
1109	8.7	3781	32900			
1110	10.4	4200	43680			
1111	0.0		0			
1112	8.9	4000	35600			
1113	9.4	4700	44180			
1114	16.9	4050	68445	25	240	
1115	0.0		0			
1116	8.1	4650	37665			
1117	0.0		0			
1118	10.6	4700	49820	27	260	
1119	0.9	5800	4930			大
1120	1.4	3800	5320			
1121	7.1	4600	32660			
1122	0.0		0			
1123	0.0		0			
1124	12.6	3971	50035			大
1125	9.3	3900	36270			
1126	0.0		0			
1127	4.8	4300	20640			
1128	5.5	4654	25600			大
1129	0.0		0			36cm750g
1130	5.9	4488	26455	36,26		26cm270g
合計	194.5	4010	779960			
1隻・日	9.7		37140			

表15 トラフグ測定結果
愛媛県新居浜漁協(小型底曳網)1992.10.1

階級 全長 (cm)	尾数 頻度 (尾) (%)		階級 体長 (cm)	尾数 頻度 (尾) (%)		階級 体重 (cm)	尾数 頻度 (尾) (%)	
10 ~10.9	1	5	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	1	5	60 ~	79	2
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	1	5	80 ~	99	2
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	8	38	100 ~	119	12
15 ~15.9	1	5	15 ~15.9	9	43	120 ~	139	2
16 ~16.9	1	5	16 ~16.9	2	10	140 ~	159	2
17 ~17.9	9	43	17 ~17.9	0	0	160 ~	179	0
18 ~18.9	7	33	18 ~18.9	0	0	180 ~	199	1
19 ~19.9	2	10	19 ~19.9	0	0	200 ~	219	0
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
21		100	21		100	21		100

表16 トラフグ測定結果
愛媛県新居浜漁協(小型底曳網)1992.10.12

階級 全長 (cm)	尾数 頻度 (尾) (%)		階級 体長 (cm)	尾数 頻度 (尾) (%)		階級 体重 (g)	尾数 頻度 (尾) (%)	
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	1	3	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	1	3	80 ~	99	1
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	1	3	100 ~	119	5
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	12	34	120 ~	139	10
16 ~16.9	1	3	16 ~16.9	12	34	140 ~	159	11
17 ~17.9	2	6	17 ~17.9	7	20	160 ~	179	4
18 ~18.9	7	20	18 ~18.9	1	3	180 ~	199	2
19 ~19.9	13	37	19 ~19.9	1	3	200 ~	219	1
20 ~20.9	9	26	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	1
21 ~21.9	1	3	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	1	3	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
31		35	35			35		

表17 トラフグ測定結果
愛媛県新居浜漁協（小型底曳網）1992.11.24

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (尾) (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	0	0	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	1	9	160 ~	179	0
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	2	18	180 ~	199	1
19 ~19.9	0	0	19 ~19.9	6	55	200 ~	219	2
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	220 ~	239	3
21 ~21.9	2	18	21 ~21.9	2	18	240 ~	259	1
22 ~22.9	2	18	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	1
23 ~23.9	5	45	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	1
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	2	18	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	2
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
		11			11			11

表18 トラフグ測定結果
愛媛県新居浜漁協（小型底曳網）1992.12.14

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (尾) (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	0	0	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	1	14	160 ~	179	1
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	1	14	180 ~	199	2
19 ~19.9	0	0	19 ~19.9	3	43	200 ~	219	2
20 ~20.9	1	14	20 ~20.9	2	29	220 ~	239	1
21 ~21.9	1	14	21 ~21.9	0	0	240 ~	259	1
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	260 ~	279	0
23 ~23.9	3	43	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	0
24 ~24.9	2	29	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
		7 100			7 100			7 100

表19 トラフグ測定結果
愛媛県新居浜漁協(延縄) 1992.12.14

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
10 ~10.9	0	0	10 ~10.9	0	0	20 ~	39	0
11 ~11.9	0	0	11 ~11.9	0	0	40 ~	59	0
12 ~12.9	0	0	12 ~12.9	0	0	60 ~	79	0
13 ~13.9	0	0	13 ~13.9	0	0	80 ~	99	0
14 ~14.9	0	0	14 ~14.9	0	0	100 ~	119	0
15 ~15.9	0	0	15 ~15.9	0	0	120 ~	139	0
16 ~16.9	0	0	16 ~16.9	0	0	140 ~	159	0
17 ~17.9	0	0	17 ~17.9	0	0	160 ~	179	0
18 ~18.9	0	0	18 ~18.9	0	0	180 ~	199	0
19 ~19.9	0	0	19 ~19.9	2	20	200 ~	219	0
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	4	40	220 ~	239	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	3	30	240 ~	259	3
22 ~22.9	1	10	22 ~22.9	1	10	260 ~	279	3
23 ~23.9	1	10	23 ~23.9	0	0	280 ~	299	1
24 ~24.9	3	30	24 ~24.9	0	0	300 ~	319	0
25 ~25.9	4	40	25 ~25.9	0	0	320 ~	339	2
26 ~26.9	1	10	26 ~26.9	0	0	340 ~	359	1
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	0	0	360 ~	379	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	0	0	380 ~	399	0
29 ~29.9	0	0	29 ~29.9	0	0	400 ~	419	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	0	0	420 ~	439	0
	10	100		10	100		10	100

図26トラフグ(全長)組成
愛媛県新居浜漁協(小型底曳網)

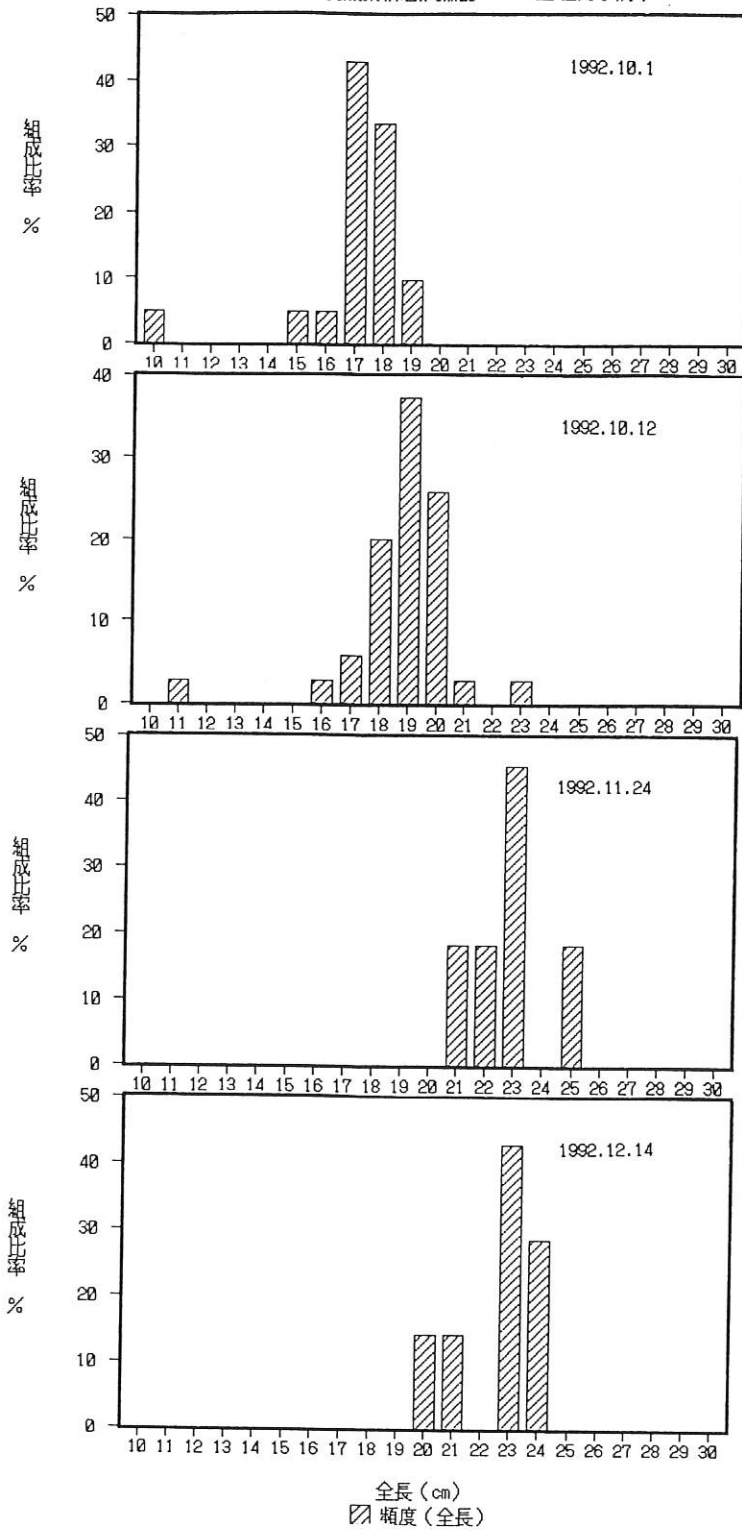


図27トラフグ(体長)組成
愛媛県新居浜漁協(小型底曳網)

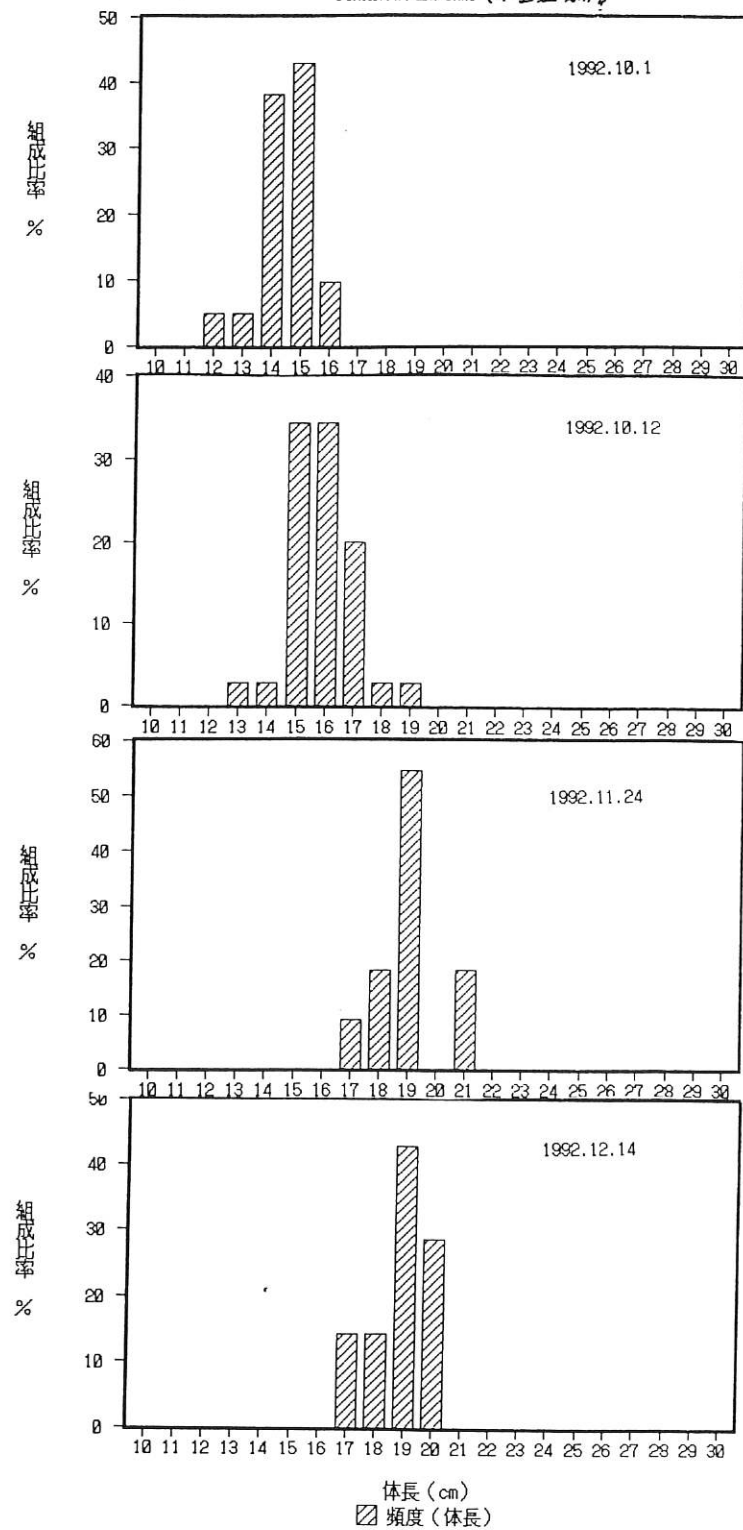


図28トラフグ(全長)組成
愛媛県新居浜漁協(延縄)

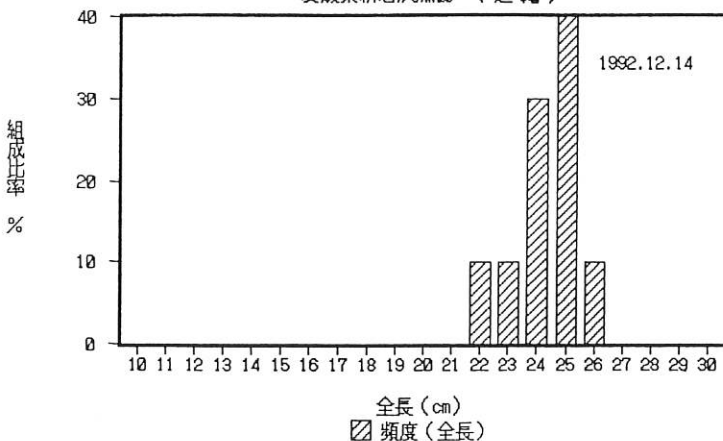


図29トラフグ(体長)組成
愛媛県新居浜漁協(延縄)

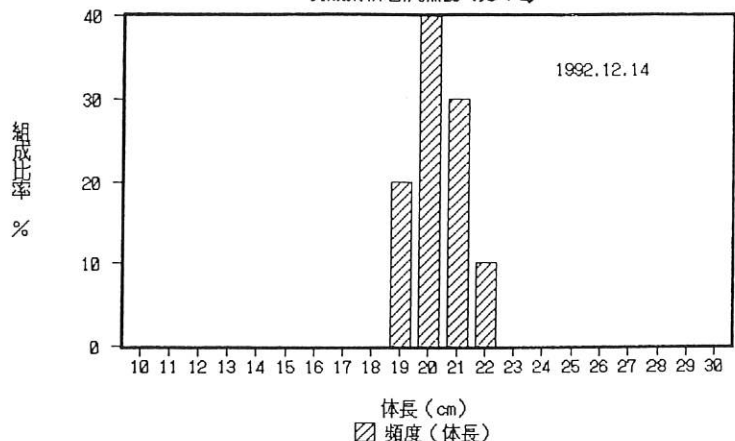


図30 トラフグ(体重)組成
愛媛県新居浜漁協(小型底曳網)

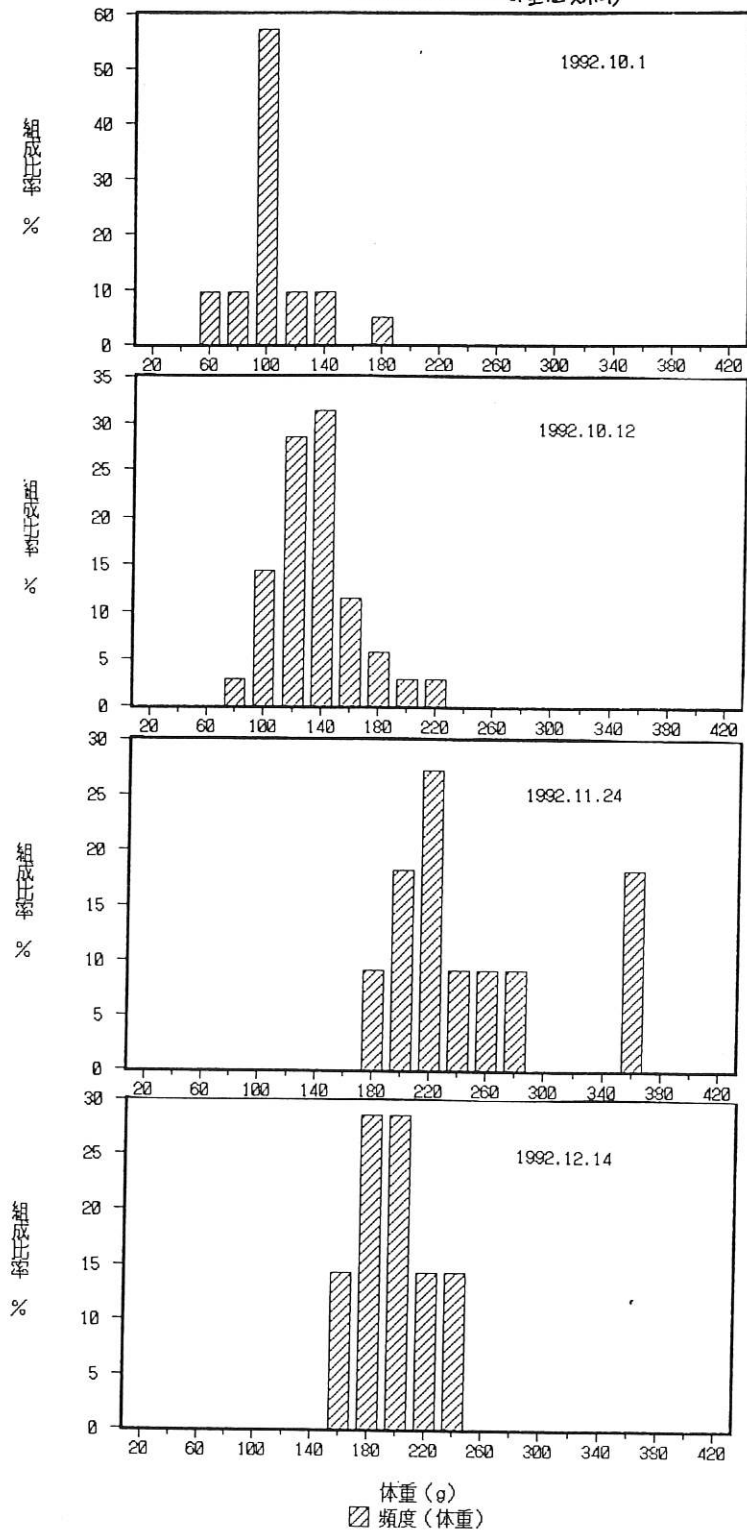


図31 トラフグ(体重)組成
愛媛県新居浜漁協(延縄)

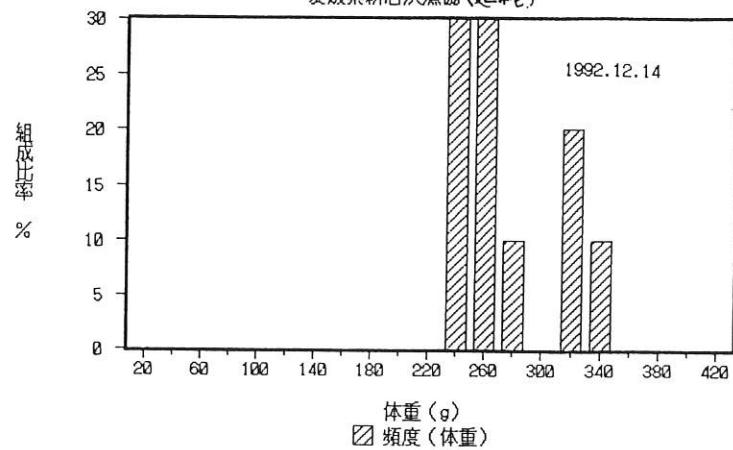


表20 トラフグ漁獲状況
愛媛県長浜漁協(延縄, 小底) 1991~1992

月	漁獲量 (kg)	金額 (万円)	単価 (円/kg)	推定 平均 体重 (kg)	銘柄 占有率 (%)	推定 尾数 (尾)	常時 出漁 数	延 隻数 (隻)
4	18 4	4 0	2416 1000	2.5 0.3	80 20	7 15	2	
5	4 1	1 0	2045 1000	2.5 0.3	80 20	2 4	1	
6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0	
7	17 0	5 0	3041 0	0.4 0	100 0	43	3	
8	429 0	197 0	4598 0	0.5 0	100 0	858	7	
9	1589 0	808 0	5082 0	0.6 0	100 0	2648	20	
10	1700 0	1360 0	8003 0	0.8 0	100 0	2125	20	
11	2064 67	1961 13	9503 2000	1 0.3	97 3	2064 222	20	
12	1077 573	1077 115	10000 2000	2.5 0.25	65 35	431 2290	14	195 180
1	336 1571	336 314	10000 2000	2.25 0.25	18 82	150 6284	7	92 227
2	73 1612	73 322	10000 2000	3 0.3	4 96	24 5373	2	43 169
3	80 1094	40 219	5000 2000	1 0.3	7 93	80 3647	1	30 96
4	98 809	49 162	5000 2000	1 0.3	11 89	98 2695		36 113
5	0 0							
6	0 0							
7	0 31	0 6	0 2000	0 0.4	0 100	0 78		
8	1068 26	214 5	2000 2000	0.55 0.4	98 2	1942 64		102 7
9	2095 0	754 0	3600 0	0.6 0	100 0	3492 0		267

表21 トラフグ測定結果
愛媛県長浜漁協1992.10.16

	全長 (cm)	体長 (cm)	体重 (g)	備考
1	36	31	750	平均
2	33	28	630	小型

漁場: 青島周辺から本船航路
縄をいれてとろむ潮はだめ
なわる潮はいい
今は潮が悪い

質: 別府湾, 宇和海のみぐと長浜の
みぐは味が違う
漁場環境の違い

表 トラフグ測定結果
愛媛県長浜漁協1992.10.16

	全長 (cm)	体長 (cm)	体重 (g)	備考
1	36	31	750	平均
2	33	28	630	小型

表22 トラフグ出荷状況
愛媛県長浜H水産
(生きフグ・航空便)
1992.10.16

本数	合計 体重 (kg)	平均 体重 (g)
3	9.4	3100
4	8.3	2075
4	7.3	1825
4	7.6	1900
2	4.0	2000
5	4.5	900
2	2.0	1000
7	5.7	810
10	8.1	810
41	56.9	1387

表23 トラフグ漁獲調査
愛媛県長浜漁協(延縄)1992

銘柄 小 範囲 0.6~0.65kg						銘柄 大 範囲 1.5~3kg					
月日	本数 (本)	1尾単価 (円)	単価 (円/kg)	漁獲量 (kg)	売上 金額 (円)	本数 (本)	1尾単価 (円)	単価 (円/kg)	漁獲量 (kg)	売上 金額 (円)	合計 金額 (円)
901	120	1200	1935	74	143964						
902	186	1300	2096	115	241711	4					
903	193	1300	2096	120	250807						
904	158	1100	1774	98	173800	1					
905	188	1200	1935	117	225600	3					
907	147	1200	1935	91	176400						
908	70	1600	2581	43	112000	3					
909	156	1800	2903	97	280800						
910	88	1600	2581	55	140800	1					
911	11	1600	2581	7	17600						
912	178	1600	2581	110	284800						
914	115	1800	2903	71	207000	3					
915	150	2000	3226	93	300000	2					
916	120	2200	3548	74	264000						
917	190	2200	3548	118	418000	4					
918	240	2200	3548	149	528000						
919	306	2200	3548	190	673200						
921	264	2200	3548	164	580800	3					
922	175	2300	3710	109	402500						
923	285	2400	3871	177	684000	4					
924	264	2400	3871	164	633600	8					
925	32	2600	4194	20	83200						
928	50	3500	5645	31	175000						
929	70	3500	5645	43	245000						
930	165	3500	5645	102	577500	4					
9月計	3921	1994	3217	2431	7820082	40					
銘柄 小 範囲 0.7~0.9kg						銘柄 大 範囲 2~4kg					
1001	173	3000	3750	138	519000	9	24000			216000	735000
1002	248	3000	3750	198	744000	10	15130			151300	895300
1003	201	3800	4750	161	763800	8	25063			200500	964300
1005	28	4000	5000	22	112000	1	32200			32200	144200
1007	108	3800	4750	86	410400	3	36267			108800	519200
1008	50	3800	4750	40	190000	1	44100			44100	234100
1009	144	2900	3625	115	417600	11	19482			214300	631900
1012	132	2700	3375	106	356400	1	84100			84100	440500
1013	140	3000	3750	112	420000	8	9875			79000	499000
1014	97	2900	3625	78	281300	17	21129			359200	640500
1015	153	2900	3625	122	443700	9	23511			211600	655300
10月	1474	3160	3950	1179	4658200	78	21809			1701100	6359300

表24 トラフグ漁獲状況
愛媛県長浜漁協1992.10.16

銘柄	L (1.5~2.9)	M (0.6~0.8)	L 平均 サイズ (g)	M 平均 サイズ (g)	L 平均 価格 (円/尾)	M 平均 価格 (円/尾)
本数	1	14	1			
	1	6	1	1500		
	0	12	1			
	3	9	1		722	
	0	3	1			
	0	6	1		750	
	0	3	1			3600
	0	19	1		627	
	1	0	1	2000		
	0	8	1		600	
	0	18	1			1945
	0	8	1		725	4640
合計	2	16	1	2900	706	10850
	8	122	13	2000	750	3470

1 隻あたりの漁獲状況
0.6 9.4

表25 トラフグ測定結果
愛媛県八幡浜漁協魚市場（延縄）
1992.10.16

階級 全長 (cm)	尾数 (尾)	頻度 (%)	階級 全長 (cm)	尾数 (尾)	頻度 (%)	階級 全長 (cm)	尾数 (尾)	頻度 (%)
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	300 ~ 319	0	0
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	320 ~ 339	0	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	340 ~ 359	0	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	360 ~ 379	0	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	1	2	380 ~ 399	0	0
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	0	0	400 ~ 419	0	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	7	14	420 ~ 439	0	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	11	22	440 ~ 459	0	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	13	26	460 ~ 479	0	0
29 ~29.9	1	2	29 ~29.9	10	20	480 ~ 499	0	0
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	3	6	500 ~ 519	1	0
31 ~31.9	5	10	31 ~31.9	2	4	520 ~ 539	0	0
32 ~32.9	11	22	32 ~32.9	2	4	540 ~ 559	0	0
33 ~33.9	10	20	33 ~33.9	0	0	560 ~ 579	0	0
34 ~34.9	10	20	34 ~34.9	0	0	580 ~ 599	0	0
35 ~35.9	7	14	35 ~35.9	1	2	600 ~ 619	0	0
36 ~36.9	3	6	36 ~36.9	0	0	620 ~ 639	0	0
37 ~37.9	1	2	37 ~37.9	0	0	640 ~ 659	0	0
38 ~38.9	1	2	38 ~38.9	0	0	660 ~ 679	0	0
39 ~39.9	0	0	39 ~39.9	0	0	680 ~ 699	0	0
40 ~40.9	0	0	40 ~40.9	0	0	700 ~ 719	1	0
41 ~41.9	0	0	41 ~41.9	0	0	720 ~ 739	0	0
42 ~42.9	1	2	42 ~42.9	0	0	740 ~ 759	0	0
43 ~43.9	0	0	43 ~43.9	0	0	760 ~ 779	0	0
44 ~44.9	0	0	44 ~44.9	0	0	780 ~ 799	0	0
45 ~45.9	0	0	45 ~45.9	0	0	800 ~ 819	0	0
46 ~46.9	0	0	46 ~46.9	0	0	820 ~ 839	0	0
47 ~47.9	0	0	47 ~47.9	0	0	840 ~ 859	0	0
48 ~48.9	0	0	48 ~48.9	0	0	860 ~ 879	0	0
49 ~49.9	0	0	49 ~49.9	0	0	880 ~ 899	0	0
50 ~50.9	0	0	50 ~50.9	0	0	900 ~ 919	0	0
51 ~51.9	0	0	51 ~51.9	0	0	920 ~ 939	0	0
52 ~52.9	0	0	52 ~52.9	0	0	940 ~ 959	0	0
53 ~53.9	0	0	53 ~53.9	0	0	960 ~ 979	0	0
54 ~54.9	0	0	54 ~54.9	0	0	980 ~ 999	0	0
55 ~55.9	0	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~ 1019	0	0
56 ~56.9	0	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~ 1039	0	0
57 ~57.9	0	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~ 1059	0	0
58 ~58.9	0	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~ 1079	0	0
59 ~59.9	0	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~ 1099	0	0
60 ~60.9	0	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~ 1119	0	0
61 ~61.9	0	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~ 1139	0	0
62 ~62.9	0	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~ 1159	0	0
63 ~63.9	0	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~ 1179	0	0
64 ~64.9	0	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~ 1199	0	0
65 ~65.9	0	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~ 1219	0	0
66 ~66.9	0	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~ 1239	0	0
67 ~67.9	0	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~ 1259	0	0
68 ~68.9	0	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~ 1279	0	0
69 ~69.9	0	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~ 1299	0	0
70 ~70.9	0	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~ 1319	0	0
50		100	50		100	2		100

表26 トラフグ測定結果
愛媛県八幡浜漁協1992.10.16

	全長 (cm)	体長 (cm)	体重 (g)	備考
1	48	42	1800	11000/kg
2	50	41	2300	

漁場：宇和海
市況：昨年の半値
入荷 200kg
高値 11330
安値 3501
鰯を漁獲しているマキアミに数尾漁獲される。

4000/入荷量多い
ハブの影響

表27 トラフグ測定結果
愛媛県八幡浜漁協1992.10.16
尾鰭変形魚

	全長 (cm)	体長 (cm)	体重 (g)	備考
1	29.0	25.5		尾変形
2	39.0	32.0		尾変 背曲
3			1500	尾変 背曲

正常魚の価格 1.5kg11000/kg
1.0kg8900/kg

図32 トラフグ（全長）組成
愛媛県八幡浜魚市場（延縄）1992.10.16

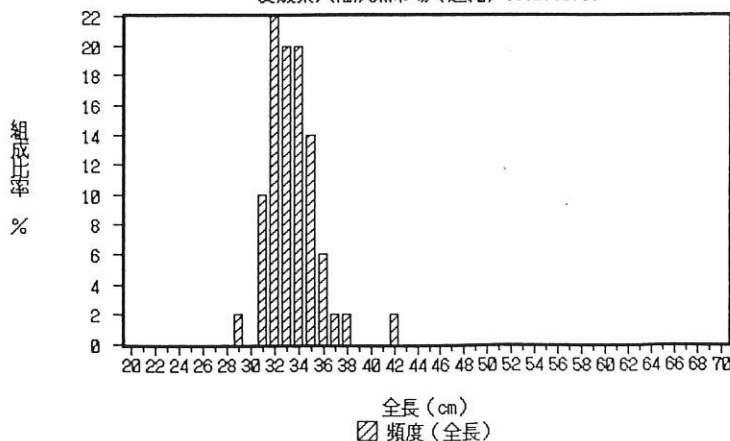


図33 トラフグ（体長）組成
愛媛県八幡浜魚市場（延縄）1992.10.16

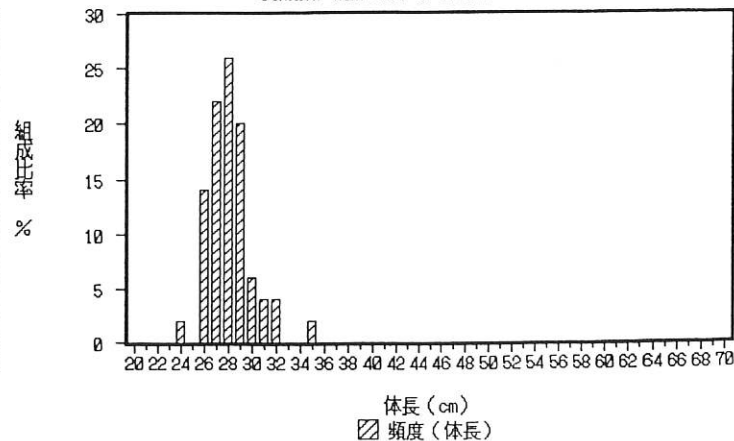


表28 トラフグ漁獲状況
愛媛県三岐漁協(延縄) 1992.10-12
モニタ-

銘柄 小(500~799g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1001	307.8	6103	1879	32	600	9.6	59
1002	362.5	5009	1816	33	600	11.0	55
1003	300.1	3547	1064	32	600	9.4	33
1004	416.0	3547	1476	25	600	16.6	59
1005					600		
1006	59.7	3647	218	10	600	6.0	22
1007	458.6	3647	1673	33	600	13.9	51
1008	214.5	3820	819	32	600	6.7	26
1009	219.6	3309	727	15	600	14.6	48
1010					600		
1011	553.2	3309	1831	28	600	19.8	65
1012	304.6	3615	1101	29	600	10.5	38
1013	286.6	4021	1152	29	600	9.9	40
1014	301.8	4649	1403	23	600	13.1	61
1015	269.3	4624	1245	28	600	9.6	44
1016	265.8	4419	1175	31	700	8.6	38
1017	113.9	4442	506	16	700	7.1	32
1018	466.4	4442	2072	29	700	16.1	71
1019	248.1	4326	1073	35	700	7.1	31
1020	96.0	4939	474	18	700	5.3	26
1021	161.3	5086	820	26	700	6.2	32
1022	189.5	4309	817	36	700	5.3	23
1023	138.1	5087	703	28	700	4.9	25
1024	7.3	6072	44	3	700	2.4	15
1025	5.3	6072	32	1	700	5.3	32
1026	162.1	6072	984	11	700	14.7	89
1027	224.2	5515	1236	23	700	9.7	54
1028	265.6	5714	1518	28	700	9.5	54
1029	242.0	5593	1354	34	700	7.1	40
1030	175.4	6028	1057	30	700	5.8	35
1031	90.9	6025	548	8	700	11.4	68
計	6906.2	4461	30815	706		9.8	44

銘柄 小(500~799g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1201	379.0	8185	3102	31	800	12.2	100
1202	392.9	8820	3465	44	800	8.9	79
1203	325.4	9703	3157	40	800	8.1	79
1204	249.5	9366	2337	38	800	6.6	61
1205	276.1	8235	2274	41	800	6.7	55
1206	267.4	8235	2202	40	800	6.7	55
1207	39.2	8216	322	6	800	6.5	54
1208	9.5	9431	90	3	800	3.2	30
1209	269.6	9431	2543	34	800	7.9	75
1210	206.6	10015	2069	35	800	5.9	59
1211							
1212							
1213	67.9	9825	667	13	800	5.2	51
1214							
1215	104.7	12500	1309	15	800	7.0	87
1216	312.5	12476	3899	41	800	7.6	95
1217	230.0	12550	2887	34	800	6.8	85
1218	162.7	9260	1507	27	800	6.0	56
1219	176.6	9260	1635	40	800	4.4	41
1220	113.5	9260	1051	26	800	4.4	40
1221	191.0	8922	1704	41	800	4.7	42
1222	59.4	10459	621	21	800	2.8	30
1223	4.1	10459	43	1	800	4.1	43
1224							
1225	86.5	8720	754	26	800	3.3	29
1226	152.3	7705	1173	37	800	4.1	32
1227	112.5	7760	873	32	800	3.5	27
1228	22.1	8200	181	6	800	3.7	30
1229	69.5	8200	570	23	800	3.0	25
1230							
1231							
計	4280.5	9446	40435	695		6.1	56
合計	18069.0	6427	116146	2258		8.0	51

銘柄 小(500~799g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1101	180.0	6025	1085	26	750	6.9	42
1102	108.9	5922	645	14	750	7.8	46
1103	349.4	5922	2069	35	750	10.0	59
1104	300.7	5844	1757	38	750	7.9	46
1105	351.3	5836	2050	42	750	8.4	49
1106	189.9	5844	1110	32	750	5.9	35
1107					750		
1108	298.5	6374	1903	32	750	9.3	59
1109	140.6	6905	971	20	750	7.0	49
1110	122.6	7718	946	10	750	12.3	95
1111	236.4	7718	1825	30	800	7.9	61
1112	354.3	7181	2544	42	800	8.4	61
1113	372.2	6731	2505	40	800	9.3	63
1114							
1115	453.4	6024	2731	45	800	10.1	61
1116	59.4	5933	352	14	800	4.2	25
1117	375.7	5933	2229	51	800	7.4	44
1118	384.7	6301	2424	48	800	8.0	50
1119	259.1	6395	1657	41	800	6.3	40
1120	35.4	6050	214	5	800	7.1	43
1121	2.8	6050	17	1	800	2.8	17
1122	378.2	6050	2288	43	800	8.8	53
1123	391.2	6050	2367	43	800	9.1	55
1124	259.7	6887	1789	41	800	6.3	44
1125	275.4	7065	1946	44	800	6.3	44
1126							
1127	113.6	9775	1110	10	800	11.4	111
1128	332.9	7123	2371	39	800	8.5	61
1129	307.0	7123	2187	42	800	7.3	52
1130	249.0	7244	1804	29	800	8.6	62
計	6882.3	6523	44896	857		8.0	52

表29 トラフグ漁獲状況
愛媛県三岐漁協(延縄) 1992.10-12
モニター

銘柄 中(800~1499g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1001	12.5	14000	176	32	1000	0.4	6
1002	5.7	11860	68	33	1000	0.2	2
1003	5.1	11783	60	32	1000	0.2	2
1004	31.3	11783	369	25	1000	1.3	15
1005							
1006	2.1	11500	24	10	1000	0.2	2
1007	17.7	11500	204	33	1000	0.5	6
1008	14.4	12014	173	32	1000	0.5	5
1009	9.6	8168	78	15	1000	0.6	5
1010							
1011	58.4	8168	477	28	1000	2.1	17
1012	29.0	8879	257	29	1000	1.0	9
1013	12.6	9242	116	29	1000	0.4	4
1014	30.7	10841	333	23	1000	1.3	14
1015	36.0	10925	393	28	1000	1.3	14
1016	28.0	8971	251	31	1000	0.9	8
1017	13.8	8592	119	16	1000	0.9	7
1018	61.4	8592	528	29	1000	2.1	18
1019	67.6	8160	552	35	1000	1.9	16
1020	28.5	9290	265	18	1000	1.6	15
1021	32.7	8350	273	26	1000	1.3	11
1022	41.2	8030	331	36	1000	1.1	9
1023	37.3	8490	317	28	1000	1.3	11
1024	1.9	9040	17	3	1000	0.6	6
1025	1.9	9040	17	1	1000	1.9	17
1026	20.4	9040	184	11	1000	1.9	17
1027	23.4	8595	201	23	1000	1.0	9
1028	32.1	7680	247	28	1000	1.1	9
1029	30.9	9110	281	34	1000	0.9	8
1030	24.8	8740	217	30	1000	0.8	7
1031	9.3	8315	77	8	1000	1.2	10
計	720.3	4461	6605	706		1.0	9

銘柄 中(800~1499g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1201	113.2	11140	1261	31		3.7	41
1202	83.9	12614	1058	44		1.9	24
1203	75.4	11353	856	40		1.9	21
1204	52.6	11520	606	38		1.4	16
1205	65.7	11274	741	41		1.6	18
1206	56.8	11274	640	40		1.4	16
1207	2.3	12090	28	6		0.4	5
1208	25.3	12095	306	34		0.7	9
1209							
1210	23.2	12865	298	35		0.7	9
1211							
1212							
1213	9.5	15436	147	13		0.7	11
1214							
1215	8.7	15500	135	15		0.6	9
1216	115.1	16438	1892	41		2.8	46
1217	72.2	13270	958	34		2.1	28
1218	41.8	13100	548	27		1.5	20
1219	43.9	13100	575	40		1.1	14
1220	50.8	13100	665	26		2.0	26
1221	53.1	12110	643	41		1.3	16
1222	14.7	12563	185	21		0.7	9
1223	3.2	12563	40	1		3.2	40
1224							
1225	11.4	12174	139	26		0.4	5
1226	18.1	10690	193	37		0.5	5
1227	25.8	9939	256	32		0.8	8
1228	2.6	11550	30	6		0.4	5
1229	15.4	11550	178	23		0.7	8
1230							
1231							
計	984.7	12571	12378	692		1.4	18
合計	2690.8	10580	28470	2254		1.2	13

銘柄 中(800~1499g)							
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)	1隻あたり 漁獲金額 (千円)
1101	40.1	8315	333	26		1.5	13
1102	31.1	8291	258	14		2.2	18
1103	69.6	8291	577	35		2.0	16
1104	52.1	9375	488	38		1.4	13
1105	104.9	8430	884	42		2.5	21
1106	128.8	8278	1066	32		4.0	33
1107							
1108	26.3	10399	273	32		0.8	9
1109	11.5	12060	139	20		0.6	7
1110	2.7	11608	31	10		0.3	3
1111	12.5	11608	145	30		0.4	5
1112	28.4	12607	358	42		0.7	9
1113	43.2	12000	518	40		1.1	13
1114							
1115	29.8	10940	326	45		0.7	7
1116	2.5	9970	25	14		0.2	2
1117	64.1	9970	639	51		1.3	13
1118	83.9	9190	771	48		1.7	16
1119	42.6	10075	463	41		1.0	11
1120	1.3	10170	13	5		0.3	3
1121							
1122	50.1	10170	510	43		1.2	12
1123	55.7	10170	566	43		1.3	13
1124	23.7	10215	242	41		0.6	6
1125	16.1	10932	176	44		0.4	4
1126							
1127	4.0	11490	46	10		0.4	5
1128	10.9	10220	111	39		0.3	3
1129	38.0	10220	388	42		0.9	9
1130	11.9	11458	136	29		0.4	5
計	985.8	9622	9486	856		1.2	11

表30 トラフグ漁獲状況
愛媛県三崎漁協(延縄)1992.10-12
モニター

銘柄 大(1500g以上)						
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)
1001						
1002						
1003						
1004						
1005						
1006						
1007						
1008						
1009						
1010						
1011						
1012						
1013						
1014	3.2	10315	33	23		
1015	7.5	10375	78	28		
1016						
1017						
1018	4.8	8130	39	29		
1019						
1020						
1021						
1022						
1023						
1024						
1025						
1026	4.2	8860	37	11		0.4
1027	6.3	8450	53	23		0.3
1028						
1029						
1030						
1031						
計	26.0	4461	240	114		0.2

銘柄 大(1500g以上)						
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)
1201	7.2	10580	76	31		0.2
1202	7.1	11980	85	44		0.2
1203						
1204	14.2	10950	155	38		0.4
1205	3.8	10710	41	41		0.1
1206	3.2	10710	34	40		0.1
1207						
1208						
1209						
1210						
1211						
1212						
1213						
1214						
1215						
1216	10.9	15615	170	41		0.3
1217	16.5	12606	208	34		0.5
1218	3.3	12700	42	27		0.1
1219	12.5	12700	159	40		0.3
1220	7.7	12700	98	26		0.3
1221	23.3	11430	266	41		0.6
1222						
1223						
1224						
1225						
1226						
1227	3.4	9382	32	32		0.1
1228						
1229						
1230						
1231						
計	113.1	12082	1367	435		0.2
合計	198.2	10933	2167	895		0.2

銘柄 大(1500g以上)						
月日	漁獲量 (kg)	単価 (円/kg)	金額 (千円)	隻数	平均 体重 (g)	1隻あたり 漁獲量 (kg)
1101						
1102						
1103	8.1	7880	64	35		0.2
1104						
1105						
1106	3.6	8020	29	32		0.1
1107						
1108						
1109						
1110	3.7	11010	41	10		0.4
1111						
1112						
1113						
1114						
1115	6.1	10610	65	45		0.1
1116						
1117	3.9	9450	37	51		0.1
1118	7.6	8700	66	48		0.2
1119	16.9	10135	171	41		0.4
1120						
1121						
1122	3.7	9660	36	43		0.1
1123						
1124	5.5	9520	52	41		0.1
1125						
1126						
1127						
1128						
1129						
1130						
計	59.1	9484	561	346		0.2

表31 トラフグ銘柄別漁獲量の割合
愛媛県三岐漁協(延縄) 1992.10-12
モニター

銘柄 範囲 月日	小 (0.5~0.79kg) 漁獲量(kg)	中 (0.8~1.49kg) 漁獲量(kg)	大 (1.5kg<) 漁獲量(kg)	合計 漁獲量(kg)	漁獲比率		
					小	中	大
1001	307.8	12.5		320.3	96.1%	3.9%	0.0%
1002	362.5	5.7		368.2	98.5%	1.5%	0.0%
1003	300.1	5.1		305.2	98.3%	1.7%	0.0%
1004	416.0	31.3		447.3	93.0%	7.0%	0.0%
1005							
1006	59.7	2.1		61.8	96.6%	3.4%	0.0%
1007	458.6	17.7		476.3	96.3%	3.7%	0.0%
1008	214.5	14.4		228.9	93.7%	6.3%	0.0%
1009	219.6	9.6		229.2	95.8%	4.2%	0.0%
1010							
1011	553.2	58.4		611.6	90.5%	9.5%	0.0%
1012	304.6	29.0		333.6	91.3%	8.7%	0.0%
1013	286.6	12.6		299.2	95.8%	4.2%	0.0%
1014	301.8	30.7	3.2	335.7	89.9%	9.1%	1.0%
1015	269.3	36.0	7.5	312.8	86.1%	11.5%	2.4%
1016	265.8	28.0		293.8	90.5%	9.5%	0.0%
1017	113.9	13.8		127.7	89.2%	10.8%	0.0%
1018	466.4	61.4	4.8	532.6	87.6%	11.5%	0.9%
1019	248.1	67.6		315.7	78.6%	21.4%	0.0%
1020	96.0	28.5		124.5	77.1%	22.9%	0.0%
1021	161.3	32.7		194.0	83.1%	16.9%	0.0%
1022	189.5	41.2		230.7	82.1%	17.9%	0.0%
1023	138.1	37.3		175.4	78.7%	21.3%	0.0%
1024	7.3	1.9		9.2	79.3%	20.7%	0.0%
1025	5.3	1.9		7.2	73.6%	26.4%	0.0%
1026	162.1	20.4	4.2	186.7	86.8%	10.9%	2.2%
1027	224.2	23.4	6.3	253.9	88.3%	9.2%	2.5%
1028	265.6	32.1		297.7	89.2%	10.8%	0.0%
1029	242.0	30.9		272.9	88.7%	11.3%	0.0%
1030	175.4	24.8		200.2	87.6%	12.4%	0.0%
1031	90.9	9.3		100.2	90.7%	9.3%	0.0%
計	6906.2	720.3	26.0	7652.5	90.2%	9.4%	0.3%

銘柄 範囲 月日	小 (0.5~0.79kg) 漁獲量(kg)	中 (0.8~1.49kg) 漁獲量(kg)	大 (1.5kg<) 漁獲量(kg)	合計 漁獲量(kg)	漁獲比率		
					小	中	大
1101	180.0	40.1		220.1	81.8%	18.2%	0.0%
1102	108.9	31.1		140.0	77.8%	22.2%	0.0%
1103	349.4	69.6	8.1	427.1	81.8%	16.3%	1.9%
1104	300.7	52.1		352.8	85.2%	14.8%	0.0%
1105	351.3	104.9		456.2	77.0%	23.0%	0.0%
1106	189.9	128.8	3.6	322.3	58.9%	40.0%	1.1%
1107							
1108	298.5	26.3		324.8	91.9%	8.1%	0.0%
1109	140.6	11.5		152.1	92.4%	7.6%	0.0%
1110	122.6	2.7	3.7	129.0	95.0%	2.1%	2.9%
1111	236.4	12.5		248.9	95.0%	5.0%	0.0%
1112	354.3	28.4		382.7	92.6%	7.4%	0.0%
1113	372.2	43.2		415.4	89.6%	10.4%	0.0%
1114							
1115	453.4	29.8	6.1	489.3	92.7%	6.1%	1.2%
1116	59.4	2.5		61.9	96.0%	4.0%	0.0%
1117	375.7	64.1	3.9	443.7	84.7%	14.4%	0.9%
1118	384.7	83.9	7.6	476.2	80.8%	17.6%	1.6%
1119	259.1	42.6	16.9	318.6	81.3%	13.4%	5.3%
1120	35.4	1.3		36.7	96.5%	3.5%	0.0%
1121	2.8			2.8	100.0%	0.0%	0.0%
1122	378.2	50.1	3.7	432.0	87.5%	11.6%	0.9%
1123	391.2	55.7		446.9	87.5%	12.5%	0.0%
1124	259.7	23.7	5.5	288.9	89.9%	8.2%	1.9%
1125	275.4	16.1		291.5	94.5%	5.5%	0.0%
1126							
1127	113.6	4.0		117.6	96.6%	3.4%	0.0%
1128	332.9	10.9		343.8	96.8%	3.2%	0.0%
1129	307.0	38.0		345.0	89.0%	11.0%	0.0%
1130	249.0	11.9		260.9	95.4%	4.6%	0.0%
計	6882.3	985.8	59.1	7927.2	86.8%	12.4%	0.7%

表32 トラフグ銘柄別漁獲量の割合
愛媛県三崎漁協(延縄)1992.10-12
単位%

銘柄 月日	小 (0.5~0.79kg) 漁獲量(kg)	中 (0.8~1.49kg) 漁獲量(kg)	大 (1.5kg<) 漁獲量(kg)	合計 漁獲量(kg)	小 漁獲比率	中	大
1201	379.0	113.2	7.2	499.4	75.9%	22.7%	1.4%
1202	392.9	83.9	7.1	483.9	81.2%	17.3%	1.5%
1203	325.4	75.4		400.8	81.2%	18.8%	0.0%
1204	249.5	52.6	14.2	316.3	78.9%	16.6%	4.5%
1205	276.1	65.7	3.8	345.6	79.9%	19.0%	1.1%
1206	267.4	56.8	3.2	327.4	81.7%	17.3%	1.0%
1207	39.2	2.3		41.5	94.5%	5.5%	0.0%
1208	9.5	25.3		34.8	27.3%	72.7%	0.0%
1209	269.6			269.6	100.0%	0.0%	0.0%
1210	206.6	23.2		229.8	89.9%	10.1%	0.0%
1211							
1212							
1213	67.9	9.5		77.4	87.7%	12.3%	0.0%
1214							
1215	104.7	8.7		113.4	92.3%	7.7%	0.0%
1216	312.5	115.1	10.9	438.5	71.3%	26.2%	2.5%
1217	230.0	72.2	16.5	318.7	72.2%	22.7%	5.2%
1218	162.7	41.8	3.3	207.8	78.3%	20.1%	1.6%
1219	176.6	43.9	12.5	233.0	75.8%	18.8%	5.4%
1220	113.5	50.8	7.7	172.0	66.0%	29.5%	4.5%
1221	191.0	53.1	23.3	267.4	71.4%	19.9%	8.7%
1222	59.4	14.7		74.1	80.2%	19.8%	0.0%
1223	4.1	3.2		7.3	56.2%	43.8%	0.0%
1224							
1225	86.5	11.4		97.9	88.4%	11.6%	0.0%
1226	152.3	18.1		170.4	89.4%	10.6%	0.0%
1227	112.5	25.8	3.4	141.7	79.4%	18.2%	2.4%
1228	22.1	2.6		24.7	89.5%	10.5%	0.0%
1229	69.5	15.4		84.9	81.9%	18.1%	0.0%
1230							
1231							
計	4280.5	984.7	113.1	5378.3	79.6%	18.3%	2.1%
合計	18069.0	2690.8	198.2	20958.0	86.2%	12.8%	0.9%

図34 トラフグ銘柄別漁獲量
愛媛県三崎漁協1992

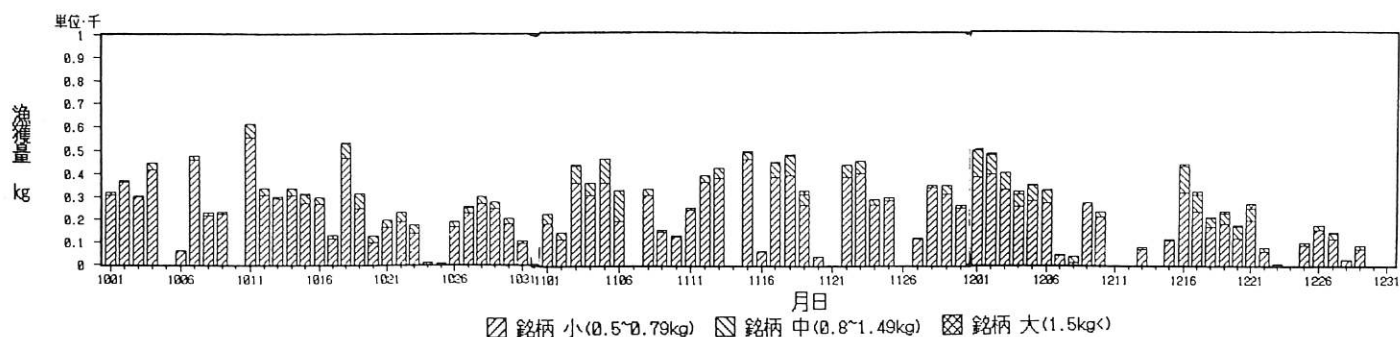


図35 トラフグの漁獲金額
愛媛県三崎漁協1992

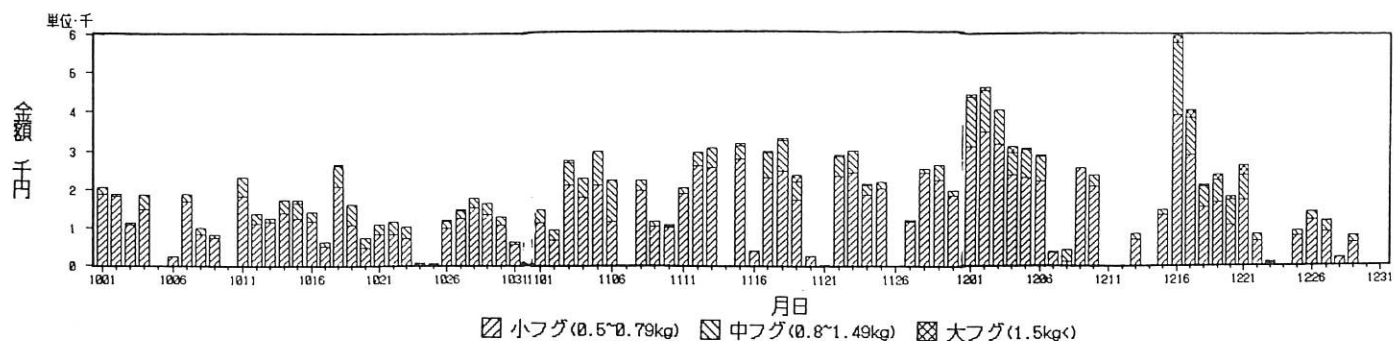


図36トラフグ(全長)組成
愛媛県三崎漁協

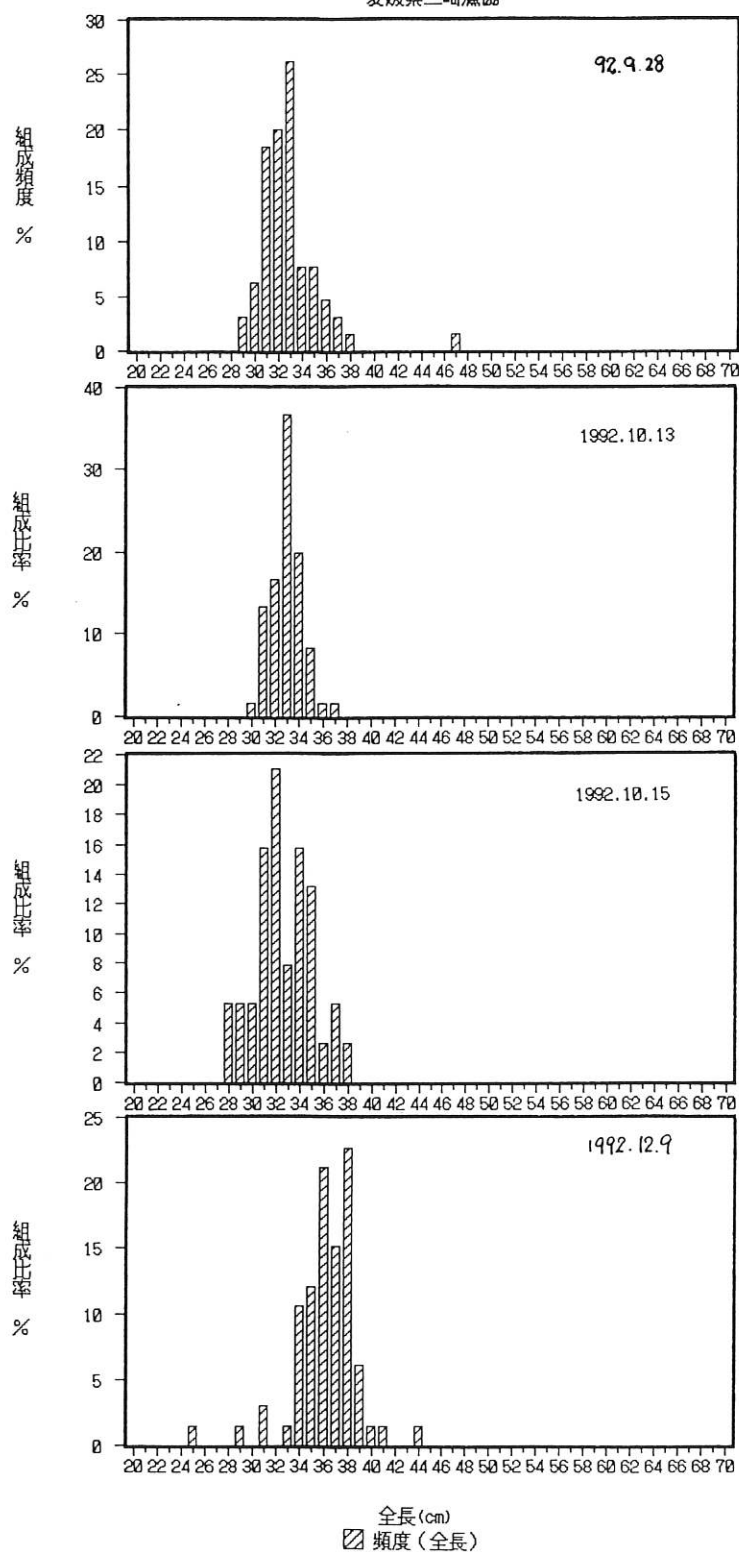


図37トラフグ(体長)組成
愛媛県三崎漁協

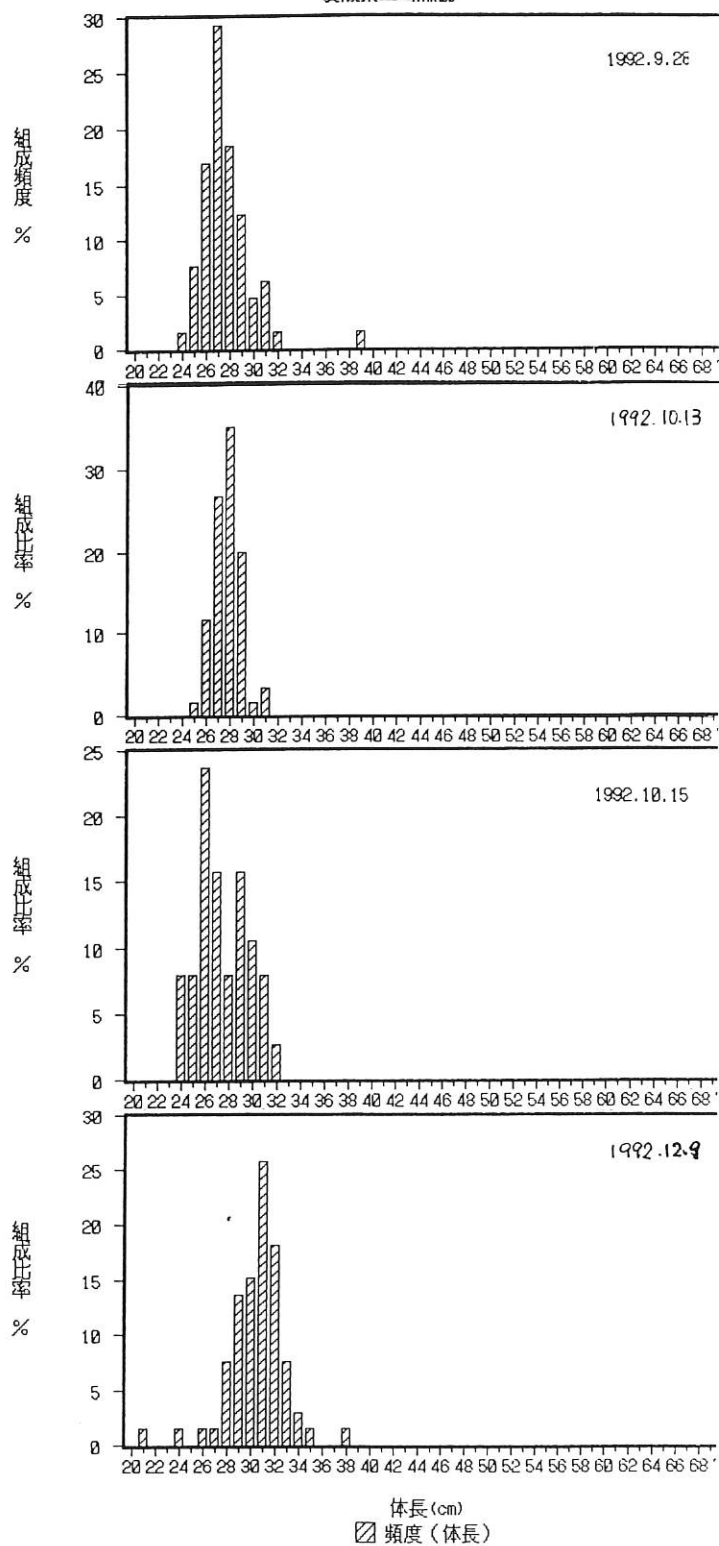


図38 トラフグ(体重)組成
愛媛県三崎漁協

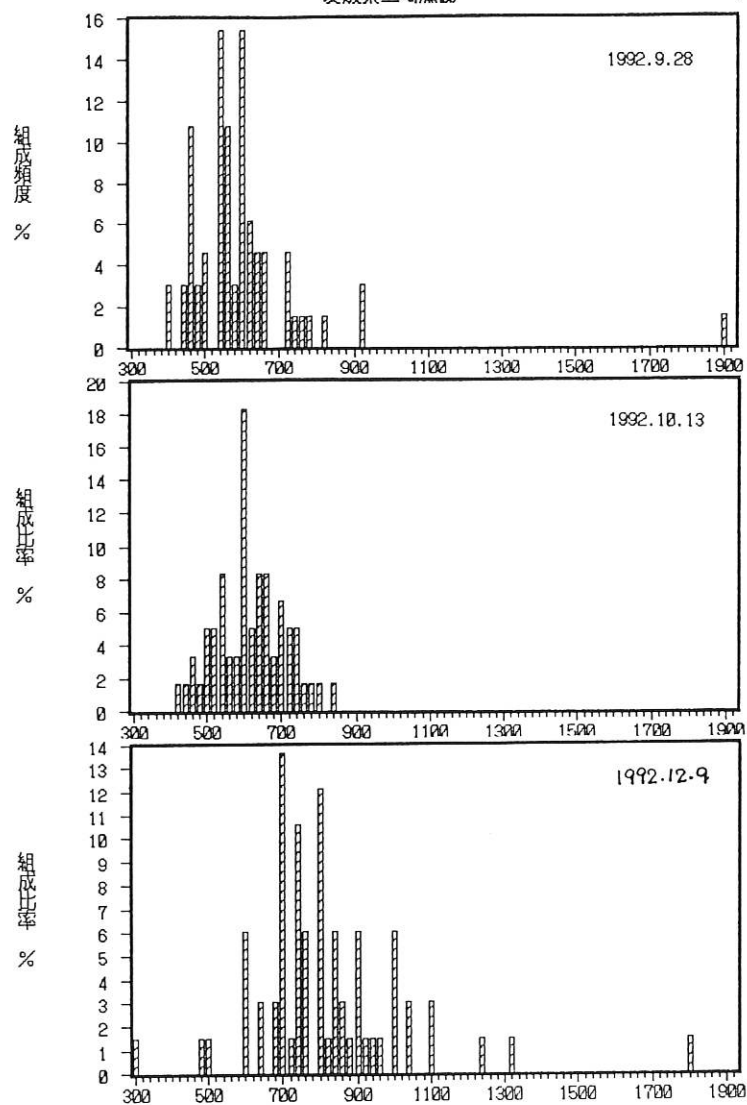


図39 トラフグ銘柄別漁獲量
愛媛県三崎漁協1992

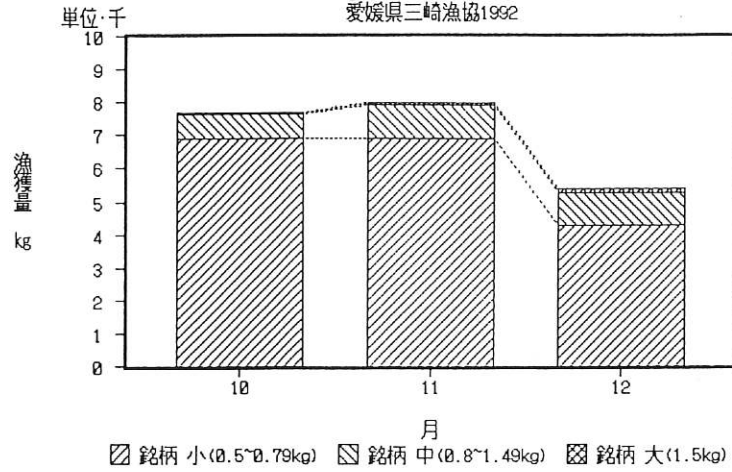


図40 トラフグの銘柄別平均単価
愛媛県三崎漁協1992

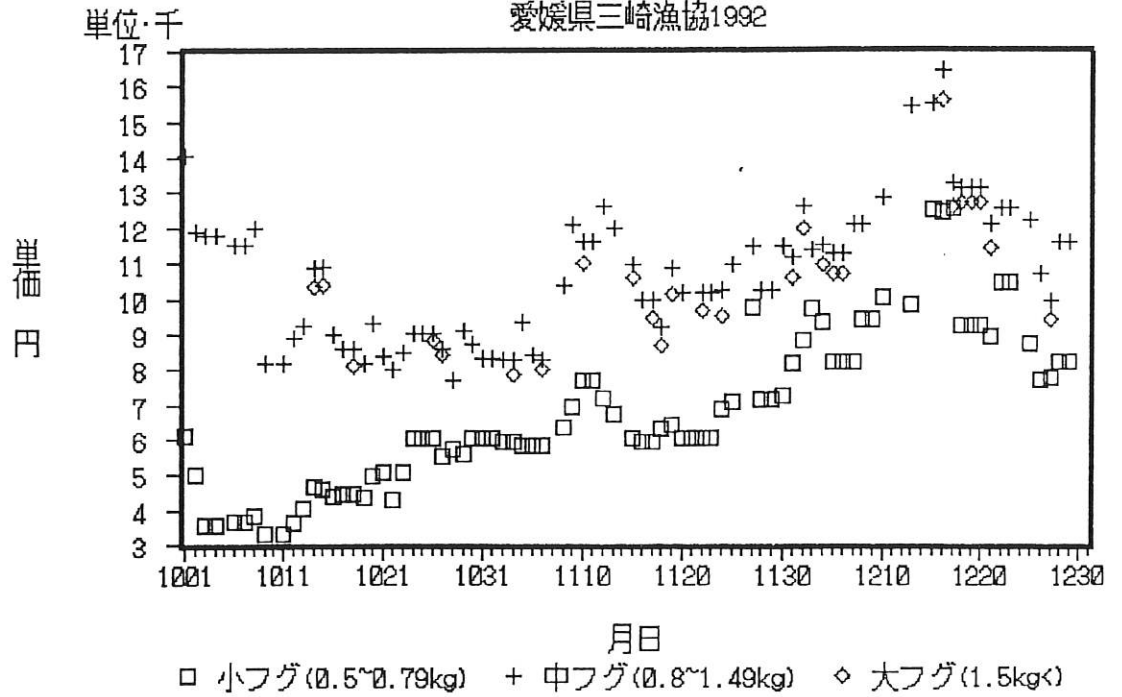


表34 トラフグ測定結果
愛媛県三崎漁協(延縄)1992.10.13

階級 全長 (cm)	尾数 (尾)	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数 (尾)	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数 (尾)	頻度 (%)
20 ~	20.9	0	20 ~20.9	0	0	300 ~	319	0
21 ~	21.9	0	21 ~21.9	0	0	320 ~	339	0
22 ~	22.9	0	22 ~22.9	0	0	340 ~	359	0
23 ~	23.9	0	23 ~23.9	0	0	360 ~	379	0
24 ~	24.9	0	24 ~24.9	0	0	380 ~	399	0
25 ~	25.9	0	25 ~25.9	1	2	400 ~	419	0
26 ~	26.9	0	26 ~26.9	7	12	420 ~	439	1
27 ~	27.9	0	27 ~27.9	16	27	440 ~	459	1
28 ~	28.9	0	28 ~28.9	21	35	460 ~	479	2
29 ~	29.9	0	29 ~29.9	12	20	480 ~	499	1
30 ~	30.9	1	30 ~30.9	1	2	500 ~	519	3
31 ~	31.9	8	31 ~31.9	2	3	520 ~	539	3
32 ~	32.9	10	32 ~32.9	0	0	540 ~	559	5
33 ~	33.9	22	33 ~33.9	0	0	560 ~	579	2
34 ~	34.9	12	34 ~34.9	0	0	580 ~	599	2
35 ~	35.9	5	35 ~35.9	0	0	600 ~	619	11
36 ~	36.9	1	36 ~36.9	0	0	620 ~	639	3
37 ~	37.9	1	37 ~37.9	0	0	640 ~	659	5
38 ~	38.9	0	38 ~38.9	0	0	660 ~	679	5
39 ~	39.9	0	39 ~39.9	0	0	680 ~	699	2
40 ~	40.9	0	40 ~40.9	0	0	700 ~	719	4
41 ~	41.9	0	41 ~41.9	0	0	720 ~	739	3
42 ~	42.9	0	42 ~42.9	0	0	740 ~	759	3
43 ~	43.9	0	43 ~43.9	0	0	760 ~	779	1
44 ~	44.9	0	44 ~44.9	0	0	780 ~	799	1
45 ~	45.9	0	45 ~45.9	0	0	800 ~	819	1
46 ~	46.9	0	46 ~46.9	0	0	820 ~	839	0
47 ~	47.9	0	47 ~47.9	0	0	840 ~	859	1
48 ~	48.9	0	48 ~48.9	0	0	860 ~	879	0
49 ~	49.9	0	49 ~49.9	0	0	880 ~	899	0
50 ~	50.9	0	50 ~50.9	0	0	900 ~	919	0
51 ~	51.9	0	51 ~51.9	0	0	920 ~	939	0
52 ~	52.9	0	52 ~52.9	0	0	940 ~	959	0
53 ~	53.9	0	53 ~53.9	0	0	960 ~	979	0
54 ~	54.9	0	54 ~54.9	0	0	980 ~	999	0
55 ~	55.9	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~	1019	0
56 ~	56.9	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~	1039	0
57 ~	57.9	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~	1059	0
58 ~	58.9	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~	1079	0
59 ~	59.9	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~	1099	0
60 ~	60.9	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~	1119	0
61 ~	61.9	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~	1139	0
62 ~	62.9	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~	1159	0
63 ~	63.9	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~	1179	0
64 ~	64.9	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~	1199	0
65 ~	65.9	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~	1219	0
66 ~	66.9	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~	1239	0
67 ~	67.9	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~	1259	0
68 ~	68.9	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~	1279	0
69 ~	69.9	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~	1299	0
70 ~	70.9	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~	1319	0
60		100	60		100	1320 ~	1339	0
						1340 ~	1359	0
						1360 ~	1379	0
						1380 ~	1399	0
						1400 ~	1419	0
						1420 ~	1439	0
						1440 ~	1459	0
						1460 ~	1479	0
						1480 ~	1499	0
						1500 ~	1519	0
						1520 ~	1539	0
						1540 ~	1559	0
						1560 ~	1579	0
						1580 ~	1599	0
						1600 ~	1619	0
						1620 ~	1639	0
						1640 ~	1659	0
						1660 ~	1679	0
						1680 ~	1699	0
						1700 ~	1719	0
						1720 ~	1739	0
						1740 ~	1759	0
						1760 ~	1779	0
						1780 ~	1799	0
						1800 ~	1819	0
						1820 ~	1839	0
						1840 ~	1859	0
						1860 ~	1879	0
						1880 ~	1899	0
						1900 ~	1919	0
						1920 ~	1939	0
						60	100	

表35 トラフグ測定結果
愛媛県三岐漁協(延縄) 1992.10.15

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (尾) (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (尾) (%)
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	300 ~ 319		
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	0	0	320 ~ 339		
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	340 ~ 359		
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	360 ~ 379		
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	3	8	380 ~ 399		
25 ~25.9	0	0	25 ~25.9	3	8	400 ~ 419		
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	9	24	420 ~ 439		
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	6	16	440 ~ 459		
28 ~28.9	2	5	28 ~28.9	3	8	460 ~ 479		
29 ~29.9	2	5	29 ~29.9	6	16	480 ~ 499		
30 ~30.9	2	5	30 ~30.9	4	11	500 ~ 519		
31 ~31.9	6	16	31 ~31.9	3	8	520 ~ 539	avg	
32 ~32.9	8	21	32 ~32.9	1	3	540 ~ 559		
33 ~33.9	3	8	33 ~33.9	0	0	560 ~ 579		
34 ~34.9	6	16	34 ~34.9	0	0	580 ~ 599		
35 ~35.9	5	13	35 ~35.9	0	0	600 ~ 619		
36 ~36.9	1	3	36 ~36.9	0	0	620 ~ 639		
37 ~37.9	2	5	37 ~37.9	0	0	640 ~ 659		
38 ~38.9	1	3	38 ~38.9	0	0	660 ~ 679		
39 ~39.9	0	0	39 ~39.9	0	0	680 ~ 699		
40 ~40.9	0	0	40 ~40.9	0	0	700 ~ 719		
41 ~41.9	0	0	41 ~41.9	0	0	720 ~ 739		
42 ~42.9	0	0	42 ~42.9	0	0	740 ~ 759		
43 ~43.9	0	0	43 ~43.9	0	0	760 ~ 779		
44 ~44.9	0	0	44 ~44.9	0	0	780 ~ 799		
45 ~45.9	0	0	45 ~45.9	0	0	800 ~ 819		
46 ~46.9	0	0	46 ~46.9	0	0	820 ~ 839		
47 ~47.9	0	0	47 ~47.9	0	0	840 ~ 859		
48 ~48.9	0	0	48 ~48.9	0	0	860 ~ 879		
49 ~49.9	0	0	49 ~49.9	0	0	880 ~ 899		
50 ~50.9	0	0	50 ~50.9	0	0	900 ~ 919		
51 ~51.9	0	0	51 ~51.9	0	0	920 ~ 939		
52 ~52.9	0	0	52 ~52.9	0	0	940 ~ 959		
53 ~53.9	0	0	53 ~53.9	0	0	960 ~ 979		
54 ~54.9	0	0	54 ~54.9	0	0	980 ~ 999		
55 ~55.9	0	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~ 1019		
56 ~56.9	0	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~ 1039		
57 ~57.9	0	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~ 1059		
58 ~58.9	0	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~ 1079		
59 ~59.9	0	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~ 1099		
60 ~60.9	0	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~ 1119		
61 ~61.9	0	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~ 1139		
62 ~62.9	0	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~ 1159		
63 ~63.9	0	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~ 1179		
64 ~64.9	0	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~ 1199		
65 ~65.9	0	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~ 1219		
66 ~66.9	0	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~ 1239		
67 ~67.9	0	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~ 1259		
68 ~68.9	0	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~ 1279		
69 ~69.9	0	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~ 1299		
70 ~70.9	0	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~ 1319		
38		100	38		100	1320 ~ 1339		
						1340 ~ 1359		
						1360 ~ 1379		
						1380 ~ 1399		
						1400 ~ 1419		
						1420 ~ 1439		
						1440 ~ 1459		
						1460 ~ 1479		
						1480 ~ 1499		
						1500 ~ 1519		
						1520 ~ 1539		
						1540 ~ 1559		
						1560 ~ 1579		
						1580 ~ 1599		
						1600 ~ 1619		
						1620 ~ 1639		
						1640 ~ 1659		
						1660 ~ 1679		
						1680 ~ 1699		
						1700 ~ 1719		
						1720 ~ 1739		
						1740 ~ 1759		
						1760 ~ 1779		
						1780 ~ 1799		
						1800 ~ 1819		
						1820 ~ 1839		
						1840 ~ 1859		
						1860 ~ 1879		
						1880 ~ 1899		
						1900 ~ 1919		
						1920 ~ 1939		
						38		

表36 トラフグ測定結果
愛媛県三崎漁協(延縄) 1992.12.9

階級 全長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体長 (cm)	尾数	頻度 (%)	階級 体重 (g)	尾数	頻度 (%)
20 ~20.9	0	0	20 ~20.9	0	0	300 ~ 319	1	2
21 ~21.9	0	0	21 ~21.9	1	2	320 ~ 339	0	0
22 ~22.9	0	0	22 ~22.9	0	0	340 ~ 359	0	0
23 ~23.9	0	0	23 ~23.9	0	0	360 ~ 379	0	0
24 ~24.9	0	0	24 ~24.9	1	2	380 ~ 399	0	0
25 ~25.9	1	2	25 ~25.9	0	0	400 ~ 419	0	0
26 ~26.9	0	0	26 ~26.9	1	2	420 ~ 439	0	0
27 ~27.9	0	0	27 ~27.9	1	2	440 ~ 459	0	0
28 ~28.9	0	0	28 ~28.9	5	8	460 ~ 479	0	0
29 ~29.9	1	2	29 ~29.9	9	14	480 ~ 499	1	2
30 ~30.9	0	0	30 ~30.9	10	15	500 ~ 519	1	2
31 ~31.9	2	3	31 ~31.9	17	26	520 ~ 539	0	0
32 ~32.9	0	0	32 ~32.9	12	18	540 ~ 559	0	0
33 ~33.9	1	2	33 ~33.9	5	8	560 ~ 579	0	0
34 ~34.9	7	11	34 ~34.9	2	3	580 ~ 599	0	0
35 ~35.9	8	12	35 ~35.9	1	2	600 ~ 619	4	6
36 ~36.9	14	21	36 ~36.9	0	0	620 ~ 639	0	0
37 ~37.9	10	15	37 ~37.9	0	0	640 ~ 659	2	3
38 ~38.9	15	23	38 ~38.9	1	2	660 ~ 679	0	0
39 ~39.9	4	6	39 ~39.9	0	0	680 ~ 699	2	3
40 ~40.9	1	2	40 ~40.9	0	0	700 ~ 719	9	14
41 ~41.9	1	2	41 ~41.9	0	0	720 ~ 739	1	2
42 ~42.9	0	0	42 ~42.9	0	0	740 ~ 759	7	11
43 ~43.9	0	0	43 ~43.9	0	0	760 ~ 779	4	6
44 ~44.9	1	2	44 ~44.9	0	0	780 ~ 799	0	0
45 ~45.9	0	0	45 ~45.9	0	0	800 ~ 819	8	12
46 ~46.9	0	0	46 ~46.9	0	0	820 ~ 839	1	2
47 ~47.9	0	0	47 ~47.9	0	0	840 ~ 859	4	6
48 ~48.9	0	0	48 ~48.9	0	0	860 ~ 879	2	3
49 ~49.9	0	0	49 ~49.9	0	0	880 ~ 899	1	2
50 ~50.9	0	0	50 ~50.9	0	0	900 ~ 919	4	6
51 ~51.9	0	0	51 ~51.9	0	0	920 ~ 939	1	2
52 ~52.9	0	0	52 ~52.9	0	0	940 ~ 959	1	2
53 ~53.9	0	0	53 ~53.9	0	0	960 ~ 979	1	2
54 ~54.9	0	0	54 ~54.9	0	0	980 ~ 999	0	0
55 ~55.9	0	0	55 ~55.9	0	0	1000 ~1019	4	6
56 ~56.9	0	0	56 ~56.9	0	0	1020 ~1039	0	0
57 ~57.9	0	0	57 ~57.9	0	0	1040 ~1059	2	3
58 ~58.9	0	0	58 ~58.9	0	0	1060 ~1079	0	0
59 ~59.9	0	0	59 ~59.9	0	0	1080 ~1099	0	0
60 ~60.9	0	0	60 ~60.9	0	0	1100 ~1119	2	3
61 ~61.9	0	0	61 ~61.9	0	0	1120 ~1139	0	0
62 ~62.9	0	0	62 ~62.9	0	0	1140 ~1159	0	0
63 ~63.9	0	0	63 ~63.9	0	0	1160 ~1179	0	0
64 ~64.9	0	0	64 ~64.9	0	0	1180 ~1199	0	0
65 ~65.9	0	0	65 ~65.9	0	0	1200 ~1219	0	0
66 ~66.9	0	0	66 ~66.9	0	0	1220 ~1239	0	0
67 ~67.9	0	0	67 ~67.9	0	0	1240 ~1259	1	2
68 ~68.9	0	0	68 ~68.9	0	0	1260 ~1279	0	0
69 ~69.9	0	0	69 ~69.9	0	0	1280 ~1299	0	0
70 ~70.9	0	0	70 ~70.9	0	0	1300 ~1319	0	0
66 100			66 100			1320 ~1339	1	2
						1340 ~1359	0	0
						1360 ~1379	0	0
						1380 ~1399	0	0
						1400 ~1419	0	0
						1420 ~1439	0	0
						1440 ~1459	0	0
						1460 ~1479	0	0
						1480 ~1499	0	0
						1500 ~1519	0	0
						1520 ~1539	0	0
						1540 ~1559	0	0
						1560 ~1579	0	0
						1580 ~1599	0	0
						1600 ~1619	0	0
						1620 ~1639	0	0
						1640 ~1659	0	0
						1660 ~1679	0	0
						1680 ~1699	0	0
						1700 ~1719	0	0
						1720 ~1739	0	0
						1740 ~1759	0	0
						1760 ~1779	0	0
						1780 ~1799	0	0
						1800 ~1819	1	2
						1820 ~1839	0	0
						1840 ~1859	0	0
						1860 ~1879	0	0
						1880 ~1899	0	0
						1900 ~1919	0	0
						1920 ~1939	0	0
						66 100		

平成4年 トラフグ聞き取り調査

三崎漁協(延縄漁業者 経験15年)

1. 操業実態

①操業時間:午前2時から午後4時

②操業期間:7月から3月(平成2年からこの制度をとっている)。潜水漁業が不漁になり延縄にかえた。昔は年中操業していた。小型魚ばかりで同じ場所では釣れない。

③三崎漁協の後継者は、現在40隻中、親子乗りが12隻

④漁場:宇和海(日振島方面、沿岸から2.5マイル ロランで決定)。

⑤漁獲量:30kg/日(5500円/kg)平均体重600g(500~600gが80%,1~1.5kgが1~2尾, 400gが1尾)

⑥操業方法:魚探をみながら水深50~60mの海域で操業。佐多岬は潮が速いので小潮の時期の5日間しか操業が出来ない。潮が速いと縄が揚らない。宇和海(カジャバナ)は大潮、小潮に関係なく操業できる。水深100mは縄がローラで揚らなくなる。25~30鉢(1鉢80本)使用。底縄の餌はマイワシ、夜縄は白あなご(夜光)、太刀魚の小型のものを使用。

⑦市況:今年の漁は昨年より多いが価格が安い(去年の同時期には6000円/kg)。

2. 月別サイズと漁場

7月初旬:平均体重400g(350~500g) 100kg/日 2000円/kg(組合売2500円/kg, 手取り1600円/kg) 活魚車にて下関へ出荷。

8月:みつくいのはフグは宇和海のはフグより小型(300g)

10月:現在の漁場:大分空港沖(丘側は5~7マイル)。底曳網に縄を取られることもある。

9~12月:宇和海では夜も縄をいれる。

1 1月:800g,

1 2月末:1kg,

1～2月:1kg前後

3. 生態

- ①長浜から200～250gのフグが下がってくる。
- ②2月, 3月に太刀魚の一本釣で150～200gが良く釣れる。
- ③黒潮とか潮の変動時に逆に移動することがある。
- ④日振島近くを底曳で漕ぐと5～6kgのサイズがのることがある。
- ⑤宇和海の奥で産卵していると思う。
- ⑥12月から1月の夜縄(日振島の丘側)2～3kgがときたま釣れる。
- ⑦小フグはカタクチイワシの小型をたべている。カニもたべている。
- ⑧300～400gのサイズではジャミのようなエビをたべている。
- ⑨釣り上げると砂が腹に付いている。
- ⑩宮崎のフグは同じ大きさ, 11月から12月にだんだんと上がってくる。
- ⑪瀬戸内海で生まれ伊方で溜まり宇和海へいくと思う。
- ⑫志布志湾でとれると1～2.5ヵ月でカジヤの沖にくりだしている。

平成4年 トラフグ 乗船調査

乗船日1992.10.15

愛媛県三崎漁業協同組合 延縄（底縄）

梶原好一(50才) 愛媛県西宇和郡三崎町正野1087-4 ☎08945-6-0786息子(28才)

出漁日数: 1 ヵ月で26日

年収: 2700万(7カ 2000, タチウオ700)

漁船: 照好丸 プラスチック(11*3.45*0.91m) 4.6トン 90馬力(ジゼル) 装

備: カラーレーダー, プロッター, ロラン

漁法: 底はえなわ (1鉢 600m 針数 80から100本)

本日の釣果: 20kg

水揚げ金額: 66000円(3300円/kg)

手取り金額: 52800円(出荷経費14%+手数料6% -13200円)

1. 操業の実態

①餌の種類: マイワシ（宮崎より冷凍品を仕入）を解凍し頭と尾を切り捨て4分割にし

て(2.5*2cm)塩をふりかけ肉質を固める。

②漁場: 大分空港沖8000m 水深55から60m 低質 砂

③漁獲サイズ: 平均630g(食わない時は型が小さい 500g, 良く食う時は大きい 700g)。

④混獲魚: エソ, アナゴ, アジ, タチウオ, ギロフク

(乗船メモ)

海況: 低気圧により風波強, 小雨

3:45 餌の積み込み開始。マイワシ 60kg

4:30 出港 佐多岬を通過すると, さい波があり船が揺れる。

- 5:00 漁場(大分空港沖)着, 3隻の僚船と交信し縄入れの場所の確認。
- 5:40 釣針に餌をかける。各船に了解をとる。位置の確認。
- 6:00 縄入れ。25鉢準備
- 6:45 日の出
- 7:45 キス刺網があり縄を全部入れられない。15鉢で縄入れ終了。デッキの洗浄(クレンザーでイワシの油をおとす)。
- 8:00 巻揚げの準備。
- 8:15 縄入れの場所に全速でもどり縄を揚げる。釣果18尾
- 10:00 縄が切れる。すまるにて引き上げる。
- 11:00 大分の浮きたて縄がからまる。
- 12:00 残りの鉢を入れる。
- 14:30 縄揚げ作業終了。釣果20尾。
- 15:00 帰港開始。イワシ切り作業。
- 15:40 帰港。

2. フグの取扱の注意

- ①頭部を片手でつかむ。肝臓をつかむと弱る。
- ②釣り上げたフグはすぐには活間に入れない。約10分(冬では60分可能)板場に放置する。(理由)塩を吐かせると活きが良い。
- ③歯切りは下歯のみ(上歯を切るとすぐに弱る)。