

机密

渤海东海机轮施网渔业 渔捞统计资料汇编



1971—1982

大陆架渔业自然资源调查和渔业区划》附件

中国水产科学研究院 黄海水产研究所
东海水产研究所

一九八三年十二月

机密

渤海黄海机轮拖网渔业 渔捞统计资料汇编



1971—1982

《大陆架渔业自然资源调查和渔业区划》附件

上 册

中国水产科学研究院 黄海水产研究所
东海水产研究所

一九八三年十二月

汇 编 说 明

1.《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞统计资料汇编(1971—1982)》是根据国营机轮拖网作业渔捞记录汇总的。该资料对制定渤、黄、东海渔业区划及安排海洋捕捞生产具有一定的参考价值。也是研究鱼群洄游分布、数量变动规律及进行渔情测报等工作的基础资料。黄海水产研究所自1953年开始进行渔捞记录统计工作以来,曾编印出版了1952—1966、1971—1976及1979各年的《渤、黄、东海机轮拖网渔业捕捞状况》、《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞记录资料》(见附录);东海水产研究所于1966年汇编了《1954—1963年东海区十年捕捞状况》,以后又编印了1971—1972、1974、1975各年东海区机轮拖网统计资料,1977年开始按月汇总各海洋渔业公司机轮拖网在东海区作业的统计资料(见附录)。以上这些资料都分发各有关单位参考。

在十年动乱期间,部分生产单位渔捞记录不齐全,渔捞统计工作曾一度中断。因此,两所分别统计分发的机轮拖网渔业渔捞统计资料也不完整。为此,1979年又全面系统地收集统计了1971年以来渤、黄、东海区部分国营海洋渔业公司的渔捞统计资料或原始渔捞记录资料,汇编成本册。

2.本资料分为渔获量统计表和渔获量分布图两部分。

渔获量统计表分三种:

(1)分渔区分鱼种渔获量统计。渔区有322个(见渔区图)。

(2)分渔场分鱼种渔获量统计。渔场有:辽东湾、滦河口、渤海湾、莱州湾、海洋岛、海东、烟威、威海、石岛、石东、青岛、连云港、连东、海州湾、吕泗、大沙、沙外、长江口、江外、舟山、舟外、鱼山、温台、温外、闽东、闽中、台北及对马五岛渔场共29个。本资料的渔场划分基本按原国家水产总局公布的渔场范围为准。仅把原辽东湾渔场的41、42区划入海洋岛渔场;而1268、1269、1270、1355、1356、1357、1358、1359、1447、1448、1527区暂定为对马五岛渔场。

(3)分渔区分鱼种渔获量统计。统计单位海区有:渤海、黄海北部、黄海中部、黄海南部和东海五个。本资料的海区划分:渤海与黄海是以东经 $121^{\circ}00'$ 线为界;黄海北部为北纬 $37^{\circ}30'$ 以北的黄海部份;黄海中部为北纬 $37^{\circ}30'$ —北纬 $34^{\circ}00'$ 的黄海部份;黄海南

部为北纬34°00′—北纬32°00′、东经125°以西的黄海部份；东海区除北纬32°00′以南的东海海区外、尚包括北纬32°00′—34°30′，东经125°00′以东海区。

渔获量分布图分二种：

(1) 总渔获量分布图。内容有每个渔区的总渔获量、投网次数、平均网产。

图例：	渔区号
—110	总渔获量(箱)
1981	投网次数
54	平均网产(箱)
37	

(2) 主要鱼种产量分布图选择大黄鱼、小黄鱼、带鱼、鲳鱼、鲱鱼、头足类和马面鲀等七种。内容包括一个鱼种在某渔区的产量(删去百箱以下的月份)、其占该渔区总渔获量的百分比、产量等级。产量等级分为10级，系把最高的渔区产量作为第10级，其他各渔区产量等级是根据最高渔区产量的1/10、2/10……9/10、分别定为第1、2……9级表示。

图例：	渔区号
—162	带鱼产量(箱)
1983	带鱼占该区总渔获量的%
0.64	等级
2	

3. 在渔捞记录收集过程中，得到辽宁省大连海洋渔业公司、大连市水产公司、河北省秦皇岛海洋渔业公司、天津市海洋渔业公司、烟台海洋渔业公司、青岛海洋渔业公司、连云港海洋渔业公司、江苏省海洋渔业公司、上海市海洋渔业公司、宁波海洋渔业公司、舟山海洋渔业公司、温州海洋渔业公司、福建省海洋渔业公司和原青岛市捕捞公司等单位的大力支持和协助。

本资料是在黄海水产研究所的Z—80微型电子计算机上应用《渔情测报系统》的《渔捞产量专用数据库》程序计算和绘制完成的。资料收集、计算、出版由孙宗桦、尤红宝、张铭棣三同志全面负责进行，另有凌兰英、张一兵、吴强、王雷、沈晓民、孙爱华、李艳霞及赵立兵等同志参加了部分资料整理、数据穿孔、校对及计算等工作。在应用程序及计算过程中得到陈绵通、韩德生、蔡敬义、童龄同志的帮助。

5. 在资料的整理和计算过程中，尽管我们经过了反复检查和校对，错误之处仍属难免，请指正。

目 录

东黄渤海渔区图 第一部分 渔获量统计表

上 册

1971年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	1—16
1971年按月分渔区分鱼种渔获量统计	17—66
1971年按月分渔场分鱼种渔获量统计	67—78
1971年按月分海区分鱼种渔获量统计	79—84
1972年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	85—100
1972年按月分渔区分鱼种渔获量统计	101—152
1972年按月分渔场分鱼种渔获量统计	153—164
1972年按月分海区分鱼种渔获量统计	165—170
1973年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	171—186
1973年按月分渔区分鱼种渔获量统计	187—248
1973年按月分渔场分鱼种渔获量统计	249—262
1973年按月分海区分鱼种渔获量统计	263—268
1974年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	269—284
1974年按月分渔区分鱼种渔获量统计	285—340
1974年按月分渔场分鱼种渔获量统计	341—354
1974年按月分海区分鱼种渔获量统计	355—360

1975年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	361— 376
1975年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	377— 438
1975年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	439— 452
1975年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	453— 458
1976年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	459— 474
1976年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	475— 532
1976年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	533— 546
1976年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	547— 552
1977年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	553— 570
1977年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	571— 624
1977年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	625— 638
1977年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	639— 644

下 册

汇编说明、目录		645—654
1978年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	655—672
1978年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	673—732
1978年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	733—744
1978年	按月分海区分鱼种渔获量统计	745—750
1979年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	751—772
1979年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	773—850
1979年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	851—864
1979年	按月分海区分鱼种渔获量统计	865—870
1980年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	871—890
1980年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	891—974
1980年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	975—990
1980年	按月分海区分鱼种渔获量统计	991—996
1981年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	997—1016
1981年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	1017—1094
1981年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	1095—1110
1981年	按月分海区分鱼种渔获量统计	1111—1116
1982年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	1117—1136
1982年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	1137—1212
1982年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	1213—1226
1982年	按月分海区分鱼种渔获量统计	1227—1232

第二部分 渔获量分布图（见附图部份）

1971年	全年按月总渔获量分布	1972年	全年按月总渔获量分布
1971年	全年按月大黄花鱼产量分布	1972年	全年按月大黄花鱼产量分布
1971年	全年按月小黄鱼产量分布	1972年	全年按月小黄鱼产量分布
1971年	全年按月带鱼产量分布	1972年	全年按月带鱼产量分布
1971年	全年按月鲳鱼产量分布	1972年	全年按月鲳鱼产量分布
1971年	全年按月鲱鱼产量分布	1972年	全年按月鲱鱼产量分布
1971年	全年按月头足类产量分布	1972年	全年按月头足类产量分布
1971年	全年按月马面鲀产量分布	1972年	全年按月马面鲀产量分布
1973年	全年按月总渔获量分布	1974年	全年按月总渔获量分布
1973年	全年按月大黄花鱼产量分布	1974年	全年按月大黄花鱼产量分布
1973年	全年按月小黄鱼产量分布	1974年	全年按月小黄鱼产量分布
1973年	全年按月带鱼产量分布	1974年	全年按月带鱼产量分布
1973年	全年按月鲳鱼产量分布	1974年	全年按月鲳鱼产量分布
1973年	全年按月鲱鱼产量分布	1974年	全年按月鲱鱼产量分布
1973年	全年按月头足类产量分布	1974年	全年按月头足类产量分布
1973年	全年按月马面鲀产量分布	1974年	全年按月马面鲀产量分布
1975年	全年按月总渔获量分布	1976年	全年按月总渔获量分布
1975年	全年按月大黄花鱼产量分布	1976年	全年按月大黄花鱼产量分布
1975年	全年按月小黄鱼产量分布	1976年	全年按月小黄鱼产量分布
1975年	全年按月带鱼产量分布	1976年	全年按月带鱼产量分布
1975年	全年按月鲳鱼产量分布	1976年	全年按月鲳鱼产量分布

1975年 全年按月鲱鱼产量分布
1975年 全年按月头足类产量分布
1975年 全年按月马面鲈产量分布
1977年 全年按月总渔获量分布
1977年 全年按月大黄花鱼产量分布
1977年 全年按月小黄鱼产量分布
1977年 全年按月带鱼产量分布
1977年 全年按月鲳鱼产量分布
1977年 全年按月鲱鱼产量分布
1977年 全年按月头足类产量分布
1977年 全年按月马面鲈产量分布
1979年 全年按月总渔获量分布
1979年 全年按月大黄花鱼产量分布
1979年 全年按月小黄鱼产量分布
1979年 全年按月带鱼产量分布
1979年 全年按月鲳鱼产量分布
1979年 全年按月鲱鱼产量分布
1979年 全年按月头足类产量分布
1979年 全年按月马面鲈产量分布
1981年 全年按月总渔获量分布
1981年 全年按月大黄花鱼产量分布
1981年 全年按月小黄鱼产量分布
1981年 全年按月带鱼产量分布
1981年 全年按月鲳鱼产量分布

1976年 全年按月鲱鱼产量分布
1976年 全年按月头足类产量分布
1976年 全年按月马面鲈产量分布
1978年 全年按月总渔获量分布
1978年 全年按月大黄花鱼产量分布
1978年 全年按月小黄鱼产量分布
1978年 全年按月带鱼产量分布
1978年 全年按月鲳鱼产量分布
1978年 全年按月鲱鱼产量分布
1978年 全年按月头足类产量分布
1978年 全年按月马面鲈产量分布
1980年 全年按月总渔获量分布
1980年 全年按月大黄花鱼产量分布
1980年 全年按月小黄鱼产量分布
1980年 全年按月带鱼产量分布
1980年 全年按月鲳鱼产量分布
1980年 全年按月鲱鱼产量分布
1980年 全年按月头足类产量分布
1980年 全年按月马面鲈产量分布
1982年 全年按月总渔获量分布
1982年 全年按月大黄花鱼产量分布
1982年 全年按月小黄鱼产量分布
1982年 全年按月带鱼产量分布
1982年 全年按月鲳鱼产量分布

1981年	全年按月鲢鱼产量分布
1981年	全年按月头足类产量分布
1981年	全年按月马面鲈产量分布

1982年	全年按月鲢鱼产量分布
1982年	全年按月头足类产量分布
1982年	全年按月马面鲈产量分布

分 品 区 分 种

1971年

渔 区	总渔获量	投 网 次	网 数	平 均 产 网	大 黄 鱼	小 黄 鱼	带 鱼	鱼 对	虾	蚌 螺 类	鲢 鱼	鳊 类	海 鳗	鳕 鱼	鲈 鱼	鲱 鱼	鲷 类
11	68	4	17					23									
12	608	26	23			11		125		3		8					
13	6257	238	26			296	2	2068		41		96			3		1
14	6	1	6					1									
18	286	10	29			13				81		5					
19	885	23	38			30				137		58					
23	9248	399	23			670	21	5154		6		31			9		
24	8136	376	22			700	30	3596		7		22			1		
25	631	24	26			101	10	98		9		31			4		
26	647	27	24			24		50		9		52					
27	22	1	22					11									
29	97	4	24							34		2					
30	81	3	27							15		7					
31	402	10	40			2				230		25					
32	6485	165	39			131		65		937		136					
33	25371	364	45			1263		1		5214		1150			1		
34	73	4	18					45									
36	26	3	9					10									
37	83934	3186	26			10087	402	33890		220		132			15		
38	118578	5625	21			9139	813	51618		192		373			49		
39	12269	652	19			1091	184	2057		121		470			2		160
40	1595	57	28			107		15		55		110					
41	50	2	25					1									
43	263	6	44							187		36					
44	16102	380	43			159		1		7399		2128					
45	72015	1366	53			675		11		16046		6774			34		1891
46	7	1	7							4		1					
50	20020	604	33			2842	114	7823		17		10			18		
51	99273	3718	27			7017	573	36470		140		61			73		
52	35578	1189	30			4057	222	6204		94		207			32	1	84
53	18397	630	29			1082	161	2165		150		196			1		
54	16610	734	23			2870	1072	1740		104		130			10		61
55	1813	59	31			316	178	304		17		1			2		
56	1072	27	40			28		6		408		53					
57	11295	255	44			99		107		3943		3322			1		204
58	6330	143	41			86				1553		998					884
																	174
																	1320

渔获量统计

单位: 箱

头足类	红娘鱼	白姑鱼	黄姑鱼	叫姑鱼	黄鲷	斑鲷	鲈	马面鲈	大眼鲷	鱼	马鲛鱼	鳗	蟹	类	沙丁鱼	杂	鱼
3				6	170			3								45	
20		15		722	814			30			7					279	
																2140	
132	8							1								5	
325	8							1								46	
5				1005	770		2	5			2					322	
23				940	638		2				36					1517	
17		7		91	20		10				37					2139	
3		40		214	143		2									235	
																102	
1																11	
																60	
3022	61							6								29	
11001	287			112				62			15					145	
											47					2109	
																6179	
10		208		10979	5712											28	
293	19	2198		11454	7297											16	
230				2498	1163						402					21775	
62				382	484						1006					33596	
											117					4099	
3											4					362	
3300				23				16								49	
20867	3	210		485	40			1140			1					21	
								4243			9					2225	
									8							20387	
105	21	171		1699	1843			10								2	
359	3		15	10955	6557			283			176					5468	
331				3438	1962			230			2522					33529	
371	3	6		1679	1658			98			1020					17711	
95	1			2306	1786			85			285					10582	
33	27			120	75			5			512					5946	
434				6							15					668	
917				86				23								204	
								167								2152	
																1015	

分 场 分 品 种

1971年

渔区	总渔获量	投网次数	平均网产	大黄鱼	小黄鱼	带鱼	对虾	鳀类	海鳗	鳊鱼	鲈鱼	鲢鱼	鳙鱼
59	5	1	5				5						
61	14	1	14										
62	394	20	20				5	25					
63	549	28	20				20	55					
64	1817	38	48		3		14						
65	9788	401	24		154	787							
66	27738	794	35		383	1270							
67	30055	681	44		2924	9000							
68	30823	750	41		2287	7784							
69	4032	116	35		5122	4461							
70	2	3	7		110	10							
74	3791	86	44		538	304							
75	5687	908	59		5898	5662							
76	790	17	46			20							
78	2389	71	34		42	270							
79	274	16	17		23	111							
80	69955	1435	49		5884	23875							
81	78700	1398	56		4052	483							
82	105172	1162	91		198	1049							
83	3584	104	31		156	419							
85	14210	273	52		277	10292							
86	112807	1972	57		4299	61024							
87	117927	1995	59		8558	18049							
88	305686	4225	72		2685	198							
89	387312	4442	87		2668								
91	2165	107	23		2	529							
92	612	16	38		1	55							
93	2251	51	44			95							
94	24645	451	55		127	18374							
95	26009	564	46		331	1913							
96	170263	2731	62		7487								
97	85291	1285	66		340	1							
98	172637	2241	77		453								
100	37	5	7										
102	236	11	21			85							
103	6493	204	32		1	160							

第二章

[illegible]

分 区 分 品 种

1971 年度

渔 区	总渔获量	投 网 次	平均网产	大 黄 鱼	小 黄 鱼	带	鱼	对 虾	蟹 类	海 蛰	鳊 鱼	鲢 鱼	鳙 鱼	鲈 鱼	鲱 鱼	鲷 类
104	7943	237	34		85		4		4857		2	82			73	
105	16159	380	43		560		5	37	5611		12	122			1026	
106	76364	1078	71		1440			320	14472			27	7		53	
107	28878	482	60		11			172	8895			17	6		299	
108	1936	24	81		31			1	897			3			494	
110	811	24	34				474		9			8				
112	475	14	34		67		174		4	7		6				
113	41914	762	55		105		24430		5283	505		1429	55	250		
114	16330	339	48				6861		5489	60		192	6			
115	9333	209	45		23		444	2	4747	3		44	5			
116	15149	257	59		10			115	2197	8		8			164	
117	4247	62	69				31	17	786	4		4			27	
118	21720	42	41		142		649		91	2		51		1	135	
120	1182	21	56		5		436		158	11		28				
121	11316	132	86		103		8806	12	266	98		174		115		
122	43986	647	68		167		32299	3	626	821		1016	138	1730		
123	22514	399	56		94		16868		1218	224		374	485	58	220	
124	6896	121	57		2		452	65	2243			22	175		1	
125	50	3	17						35							
128	538	6	90				471		16	20		12				
129	229	3	76		10		30									
130	47583	714	67	72	1481		32961		1096	690		1111	492	241		
131	12623	250	50	10	36		11094		305	18		221	8	15		
132	584	17	34		7		326		3	16		19	5	13		
133	9	1	9		5							1				
134	48	2	24				45					3				
138	58	1	58						44							
139	36509	488	75	675	2072		23966		101	126		459	611	381		
140	79222	955	83	219	2492		62434		188	256		979	911	861		
141	21124	229	92	2	635		18002		52	57		119	55	46		
142	558	14	40	6	14		440		6	12		35		1		
144	981	14	70				878		9			17				
146	261	4	65				205									
147	24227	337	72	455	3100		6355		43	593		233	1731	1855		
148	115723	1275	91	383	9301		64587		129	1761		1028	5688	3874		
149	12687	180	70	85	769		8151		22	157		71	383	1174		

渔获量统计

单位: 箱

头足类	红娘鱼	白姑鱼	黄姑鱼	叫姑鱼	黄鲫	斑鲆	鲈	马面鲈	大眼鲷	鲈	马鲛鱼	鲎	蟹	类	鲷	沙丁鱼	杂 鱼
113	17	5	267	2													2295
1080	19		1721	60													5492
43118	930	4	6913														8820
16995	29		45	8													2270
374	2																132
53	1	1															242
	3																177
85	149	1			37												9201
77	73	1	29	59	36												2822
205	107			8													2838
11728			14	1													843
2834	13		45														514
174	8																466
10	2																531
2	4																1405
7	15																6363
19	9	15	4	71	151											1	3177
3518	37	1	25	5	116												484
15			14	4	161												
18	8	16	4	10	539												19
6				149	10												189
					83												8661
																	710
																	112
																	3
3		1		331	1171												14
15	1	1		346	1566												6518
				20	144												8653
				15	30												1972
																	16
																	47
																	56
228	15	2		366	4620												4641
3		2	5	818	13989			6									13447
		2			491												1317