

(4) 鮮魚取扱い市場水揚げ量調査

調査地を沖縄本島の主要漁協市場である沖縄県漁連市場、那覇地区漁協市場、糸満漁協市場の3市場に設定し、市場月報から総水揚げ量、生産額を調べ、セリ帳よりハマダイ、ハマフエフキ、スジアラ、アオリイカの水揚げ量を調査した。

① 沖縄県漁連市場

1985年の年間水揚げ量は7,881,676.7 kg、生産額は5,316,652千円で、主な漁業種類はマグロ延縄、深海一本釣、追い込み網であった。前年に比較すると、水揚げ量は105%で前年並、生産額も101%で前年並であった。平均単価は675円で前年より30円下廻った。主要魚種の水揚げ量をみると、ハマダイの水揚げ量は173,908.6 kgで前年に比較して81%で減少、平均（1973年—1984年）に比較して100%で前年並であった。1日1隻当り水揚げ量は69.7 kg、前年比93%で若干減少、平均比80%で減少した。水揚げ量のピークは11月にみられた。ハマフエフキの水揚げ量は35,518.2 kg、前年比103%で前年並、平均比115%で増加した。1日1隻当り水揚げ量は9.3 kgで前年と同じ。平均比74%で減少した。水揚げ量のピークは10月にみられた。スジアラの水揚げ量は49,751.8 kg、前年比82%で減少、平均比67%で減少した。1日1隻当り水揚げ量は8.0 kg、前年比103%で前年並、平均比44%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは9月にみられた。アオリイカの水揚げ量は67,289.0 kg、前年比100%で前年並であった。1日1隻当り水揚げ量は27.3 kg前年比110%で若干増加、前年比54%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは10月～12月にみられた。（表-4.5）

② 那覇地区漁協市場

1985年の年間総水揚げ量は2,766,867.7 kg、生産額は1,712,048千円で、主な漁業種類はマグロ延縄、深海一本釣であった。前年に比較すると、水揚げ量は101%で前年並、生産額は92%でほぼ前年並であった。平均単価は619円で前年を57円下廻った。主要魚種の水揚げ量をみると、ハマダイの水揚げ量は85,745.2 kg、前年比90%で若干減少、平均（1974—1984年）比69%で大巾に減少した。1日1隻当り水揚げ量は121.3 kg、前年比102%で前年並、平均比70%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは5月にみられた。ハマフエフキの水揚げ量は4,802.0 kg、前年比107%で前年並、平均比62%で大巾に減少した。1日1隻当り水揚げ量は7.0 kg、前年比77%で減少、平均比46%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは7月にみられた。スジアラの水揚げ量は8,206.4 kg、前年比115%で増加、平均比61%で大巾に減少した。1日1隻当り水揚げ量は7.0 kg、前年比84%で減少、平均比30%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは9月にみられた。アオリイカの水揚げ量は5,310.5 kg、前年比106%で前年並、平均比152%で大巾に増加した。1日1隻当り水揚げ量は6.4 kg、前年比96%で前年並、平均比45%で大巾に減少した。水揚げ量のピークは2月にみられた。（表-4.5）

③ 糸満漁協市場

1985年の年間総水揚げ量は626,457.8 kg、生産額は553,158千円で、主な漁業種数は底立延縄、

底延縄、ひき縄、トビウオ浮敷網、トビイカ釣であった。前年に比較すると、水揚げ量は135%で大巾に増加した。生産額は117%で若干増加した。平均単価は883円で前年より139円も下廻った。主要魚種の水揚げ量をみると、ハマダイの水揚げ量は6,839.8 kg、前年比77%で減少、平年（1974 - 1984年）比75%で減少した。1日1隻当り水揚げ量は29.9 kg、前年比133%で増加、平年比125%で増加した。水揚げ量のピークは9月にみられた。ハマフェエキの水揚げ量は17,251.3 kg、前年比73%で減少、平年比70%で減少した。1日1隻当り水揚げ量は13.4 kg、前年比83%で減少、平年比80%で減少した。水揚げ量のピークは5月にみられた。スジアラの水揚げ量は9,805.2 kg、前年比68%で減少、平年比72%で減少した。1日1隻当り水揚げ量は10.2 kg、前年比80%で減少、平年比87%で減少した。水揚げ量のピークは11月にみられた。アホリイカの水揚げ量は7,752.5 kg、前年比169%で大巾に増加、平年比131%で増加した。1日1隻当り水揚げ量は6.5 kg、前年比123%で増加、平年比90%で若干減少した。水揚げ量のピークは5月にみられた。総水揚げ量が増加したのに、主要魚種の中の3種の底魚類の水揚げ量が減少したのは、前年後半に糸満沖に浮魚礁が設置され、その周辺でのひき縄漁業に漁船の勢力が移ったものと思われた。これは主要魚種3種の底魚類水揚げの延べ隻数が15-30%も減少したことからも伺われた。（表-4.5）

表-4 主要市場水揚げ量、生産額

県漁連市場

那覇地区漁協市場

糸満漁協市場

月	水揚げ量(kg)	金額(千円)
1	523,184.5	400,384
2	570,592.0	401,965
3	671,797.5	533,546
4	713,843.5	477,531
5	768,507.5	403,212
6	665,117.5	409,660
7	586,287.0	428,113
8	599,167.0	444,561
9	555,743.6	403,278
10	671,864.5	413,912
11	711,739.8	421,964
12	843,832.3	578,526
85年計	7,881,676.7	5,316,652
84年計	7,472,623.0	5,269,700

月	水揚げ量(kg)	金額(千円)
1	183,222.5	138,816
2	239,110.5	149,333
3	246,257.5	181,485
4	261,233.5	158,228
5	302,309.5	153,457
6	219,440.0	130,833
7	175,826.5	127,402
8	174,228.5	123,223
9	162,173.7	120,101
10	251,247.1	134,457
11	252,927.4	137,384
12	298,891.0	157,329
85年計	2,766,867.7	1,712,048
84年計	2,743,470.0	1,854,622

月	水揚げ量(kg)	金額(千円)
1	28,265.2	30,672
2	29,286.0	31,983
3	39,247.8	38,460
4	73,161.6	58,654
5	98,343.3	68,477
6	48,648.4	39,785
7	68,135.9	56,501
8	41,716.3	36,293
9	67,072.0	54,736
10	51,143.7	52,832
11	50,055.9	47,379
12	31,381.2	37,386
85年計	626,457.8	553,158
84年計	463,956.4	474,248

表一5 沖縄本島主要市場における主要魚種水揚げ量

① ハマダイ (あかまち)

地区	区分	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
県	のべ水揚げ	209	251	206	238	296	223	421	231	253	174	145	257	2,904
	隻数	152	151	200	236	231	177	234	202	320	216	219	156	2,494
漁	水揚げ量	14,770.5	18,485.5	21,858.0	17,246.0	20,676.0	17,501.5	23,584.5	13,780.5	19,121.0	14,474.0	11,652.5	22,772.5	215,922.5
	85	14,017.0	15,675.5	13,448.5	15,264.0	16,270.0	13,375.5	10,762.0	12,672.5	16,602.0	9,987.4	19,353.9	16,480.3	173,908.6
連	1日1隻当	70.7	73.6	106.1	72.5	69.9	78.5	56.0	59.7	75.6	83.	80.4	88.6	74.4
	り水揚げ量	92.2	103.8	67.2	64.7	70.4	75.6	46.0	62.7	51.9	46.	88.4	105.6	69.7
那	のべ水揚げ	52	48	64	62	82	70	100	60	69	71	49	77	804
	隻数	50	48	44	49	74	65	75	40	75	73	61	55	709
覇	水揚げ量	6,597.0	5,398.0	7,676.5	6,990.0	9,598.5	7,033.5	7,041.5	8,170.0	12,749.0	11,866.5	4,419.0	8,030.0	95,569.5
	85	6,161.5	6,437.0	3,372.0	5,117.5	12,669.5	6,317.0	5,785.5	5,371.0	10,388.2	8,360.1	9,371.2	6,394.7	85,745.2
地	1日1隻当	126.9	112.5	119.9	112.7	117.1	100.5	70.4	136.2	184.8	167.1	90.2	104.3	118.9
	り水揚げ量	123.2	134.1	76.6	104.4	171.2	97.2	77.1	134.3	138.5	114.5	153.6	116.3	120.9
糸	のべ水揚げ	32	24	29	64	19	21	36	29	58	36	21	24	393
	隻数	20	16	7	10	18	12	23	17	27	25	21	33	229
満	水揚げ量	670.5	195.7	660.9	832.8	270.4	394.2	895.6	488.0	1,725.2	1,393.2	508.4	801.3	8,836.2
	85	697.6	555.7	121.2	78.7	314.7	161.7	434.3	317.7	1,284.8	646.7	1,110.4	1,116.3	6,839.8
満	1日1隻当	21.0	8.2	22.8	13.0	14.2	18.8	24.9	16.8	29.7	38.7	24.2	33.4	22.5
	り水揚げ量	34.9	34.7	17.3	7.9	17.5	13.5	18.9	18.7	47.6	25.9	52.9	33.8	29.9

単位: kg

② ハマエフキ (たまん)

単位：kg

地区	区分	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
県	のべ水揚げ	297	281	271	199	209	253	380	243	388	396	329	458	3,704
	隻数	322	256	357	304	227	211	324	263	319	419	421	394	3,817
	水揚げ量	2,197.5	2,069.0	2,229.5	1,702.5	2,362.5	4,114.5	4,007.5	2,140.5	4,589.0	3,726.0	2,054.5	3,253.5	34,446.5
漁	水揚げ量	2,188.0	2,289.5	3,345.5	2,860.5	3,472.5	2,854.3	3,481.0	2,047.5	2,800.5	3,692.0	3,666.4	2,820.3	35,518.2
	1日1隻当	7.4	7.4	8.2	8.6	11.3	16.3	10.5	8.8	11.8	9.4	6.2	7.1	9.3
	り水揚げ量	6.8	8.9	9.4	9.4	15.3	13.5	10.7	7.8	8.8	8.8	8.7	7.2	9.3
那	のべ水揚げ	26	17	37	35	54	73	77	53	28	22	31	38	491
	隻数	24	38	53	74	65	70	86	50	89	61	43	30	683
	水揚げ量	149.5	84.0	152.0	204.5	590.5	1,098.5	1,043.5	650.0	681.4	104.5	76.5	194.0	4,477.5
地	水揚げ量	66.0	202.5	298.0	411.0	574.0	599.0	873.0	327.0	681.4	479.9	198.7	91.5	4,802.0
	1日1隻当	5.8	4.9	4.1	5.8	10.9	15.0	13.6	12.3	4.6	4.8	2.5	5.1	9.1
	り水揚げ量	2.8	5.3	5.6	5.6	8.8	8.6	10.2	6.5	7.7	7.9	4.6	3.1	7.0
糸	のべ水揚げ	80	877	87	99	241	140	193	115	178	106	80	57	1,463
	隻数	54	666	109	140	193	54	118	78	158	129	115	77	1,291
	水揚げ量	735.4	740.1	813.3	2,316.5	7,631.0	2,924.6	2,498.6	1,365.6	2,675.2	1,185.0	514.2	269.4	23,668.9
満	水揚げ量	461.7	675.4	853.2	2,954.4	4,217.1	1,001.5	1,611.0	787.2	1,780.4	1,315.7	1,211.2	382.5	17,251.3
	1日1隻当	9.2	8.5	9.3	23.4	31.7	20.9	12.9	11.9	15.0	11.2	6.4	4.7	16.2
	り水揚げ量	8.6	10.2	7.8	21.1	21.9	18.5	13.7	10.1	11.3	10.2	10.5	5.0	13.4

③ スジアラ (あかしん)

単位: kg

地区	区分	年												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
県	のべ水揚げ	84	625	788	527	505	547	589	810	671	633	744	810	7,748
	隻数	85	412	480	458	436	403	606	417	634	564	625	598	6,192
	水揚げ量	84	4,830.5	4,863.5	5,230.0	4,481.5	4,836.5	4,685.5	5,660.5	5,194.7	5,106.0	5,973.5	5,660.5	60,733.7
漁連	1日1隻当り水揚げ量	85	2,642.5	2,999.0	3,240.5	3,378.5	3,376.0	4,906.5	3,154.0	6,871.0	5,181.2	5,716.3	4,698.8	49,751.8
	1日1隻当り水揚げ量	84	7.7	6.2	9.9	8.9	8.8	8.0	7.0	7.7	8.1	8.0	7.0	7.8
	1日1隻当り水揚げ量	85	6.4	6.2	7.1	7.7	8.4	8.1	7.6	10.8	9.2	9.1	7.9	8.0
郡	のべ水揚げ	84	58	45	49	100	93	125	45	76	72	60	72	857
	隻数	85	87	96	103	97	83	123	115	150	86	76	81	1,167
	水揚げ量	84	462.0	184.5	533.5	757.0	856.0	1,364.5	366.0	652.0	401.0	390.5	583.5	7,102.0
弱地	水揚げ量	85	605.0	570.5	697.0	784.5	909.5	783.0	761.5	1,006.0	464.9	653.3	449.7	8,206.4
	1日1隻当り水揚げ量	84	8.0	4.1	10.9	7.6	9.2	10.8	8.1	8.6	5.6	6.5	8.1	8.3
	1日1隻当り水揚げ量	85	7.5	5.9	6.8	8.1	11.0	6.4	6.6	6.7	5.4	8.6	5.6	7.0
糸	のべ水揚げ	84	98	97	64	71	81	112	69	124	123	111	96	1,143
	隻数	85	60	106	56	46	18	50	35	108	114	146	117	961
	水揚げ量	84	1,080.2	1,142.4	832.8	1,028.2	704.1	1,537.0	837.6	1,890.1	1,798.4	1,298.6	1,103.7	14,462.3
満	水揚げ量	85	884.0	1,064.0	733.5	490.1	255.6	401.5	289.1	1,101.2	1,083.8	1,435.1	931.7	9,805.2
	1日1隻当り水揚げ量	84	11.0	11.8	13.0	14.5	8.7	13.7	12.1	15.2	14.6	11.7	11.5	12.7
	1日1隻当り水揚げ量	85	10.8	10.0	13.1	10.7	14.2	8.0	8.3	10.2	9.5	9.8	8.0	10.2

④ アオリイカ（しるいちやー）

単位：kg

地区	区分	月年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
県	のべ水揚げ	84	324	333	303	215	213	133	149	80	115	176	324	336	2,701
	隻数	85	328	251	248	245	197	140	105	49	74	219	290	319	2,465
漁	水揚げ量	84	6,027.5	5,871.5	3,886.5	3,511.5	4,618.0	4,421.5	3,364.5	1,798.5	5,591.0	7,888.0	10,802.5	9,402.0	67,183.0
	1日1隻当り水揚げ量	85	6,838.5	4,122.5	3,547.0	4,598.5	505.5	3,329.0	2,881.5	1,424.5	1,640.0	13,256.5	7,675.2	12,470.3	67,289.0
連	1日1隻当り水揚げ量	84	18.6	17.6	12.8	16.3	21.7	33.2	22.6	22.5	48.6	44.8	33.3	28.0	24.9
	1日1隻当り水揚げ量	85	20.8	16.4	14.3	18.8	27.9	23.8	27.4	29.1	22.2	60.5	19.1	26.3	27.3
那覇	のべ水揚げ	84	72	66	63	57	79	57	32	16	51	58	92	104	747.
	隻数	85	67	111	131	98	80	49	30	14	41	58	82	64	825
覇地	水揚げ量	84	445.0	405.0	328.5	327.5	421.0	347.0	346.5	41.5	354.5	579.0	846.0	590.0	5,031.5
	1日1隻当り水揚げ量	85	327.5	707.5	589.0	375.0	388.0	244.5	401.5	311.0	256.0	781.4	641.5	287.6	5,310.5
区	1日1隻当り水揚げ量	84	6.2	6.1	5.2	5.7	5.3	6.1	10.8	2.6	7.0	10.0	9.2	5.7	6.7
	1日1隻当り水揚げ量	85	4.9	6.4	4.5	3.8	4.9	5.0	13.4	22.2	6.2	13.5	7.8	4.5	6.4
糸	のべ水揚げ	84	133	101	87	58	99	83	63	10	11	9	69	135	858
	隻数	85	79	84	161	187	229	73	45	5	12	67	125	132	1,199
満	水揚げ量	84	637.6	553.7	594.6	366.4	577.8	426.7	177.1	9.3	10.5	25.2	387.4	820.5	4,586.8
	1日1隻当り水揚げ量	85	685.3	755.7	1,167.8	1,337.9	1,528.4	582.9	137.1	4.8	16.4	316.5	538.6	681.1	7,752.5
満	1日1隻当り水揚げ量	84	4.8	5.5	6.8	6.3	5.8	5.1	2.8	0.9	1.0	2.8	5.6	6.1	5.3
	1日1隻当り水揚げ量	85	8.7	9.0	7.3	7.2	6.7	8.0	3.0	1.0	1.4	4.7	4.3	5.2	6.5