

# 上海市市立漁業指導所

電話 二二六〇  
地址 太平里一號  
南市裏馬

## 二十三年六月份 上海市水產經濟月刊

號認爲新聞紙類  
中華郵政特准掛

### 第三卷

### 第六期

中華民國二十三年七月二十五日出版

## 總說

六月份本市各種水產品銷費總數量爲二十三萬九千零二十五担又四十三斤，較上月份減少十萬零九千四百八十一担又二十九斤，總價值爲一百八十九萬六千零十六元一角三分，較上月減少八十二萬一千一百二十六元八角三分。其中本市漁輪冰鮮魚船冰鮮桶頭以及國產與舶來海味等均有大量之減少，至淡水魚方面由表面觀之數值上似較上月爲少，然實際上則不然，因五月份上海方面輸入之鱈魚，皆由長江及富春江而來，故歸納於淡水魚一項。本月份鱈魚無進口，驟視之似甚減少，實則真正淡水魚類均較上月增加也。

本月份冰鮮魚類進口，以大黃魚爲最多，計共數量七萬五千二百七十七担，價值四十二萬二千四百零四元七角三分。次爲烏賊，鱈魚。再次爲馬鮫魚，黃華魚。至於以上各魚之平均單價，較之上月份及去年同月份則跌落甚鉅。但淡水魚類之單價，多數較上月爲高。冷藏魚類，本月尚未有出售，並承洽茂等冷藏庫將四五兩月所收進之魚類數量報告，以完成本市於汛漁內各冷藏庫所收魚類之總數量。

本月份漁業界大事之可記述者，關於本市方面，一爲上海市漁業同業公會之成立及上海市漁輪業消費合作社之組織。二爲日本漁輪業之私運人造絲等，被海關查獲充公。三爲吳淞魚市蕭條。四爲日本人繼續調查我長江魚類，而我國水產界尚未注意。此外尚有舶來品海產進口稅之減低，預料今後日貨海味，將有大量輸入。國外部份，如日本人研究烏賊人工孵化，已有相當發見。日本八百艘漁船總動員，調查遼漁業。日本在大連擴充水產合作社。英國以英金三十萬磅——約合我國四百五十萬元——新造新式拖網漁輪十五艘，以充實赫爾漁港之生產力量。凡此種種，均足以發我漁業界之深省，而有立起奮鬪，努力於實際工作之必要。非然者，此萎靡不振之我國漁業，即無外力之壓迫，亦將有日趨於滅絕之危險，有志者曷不興起。

## 本期目錄

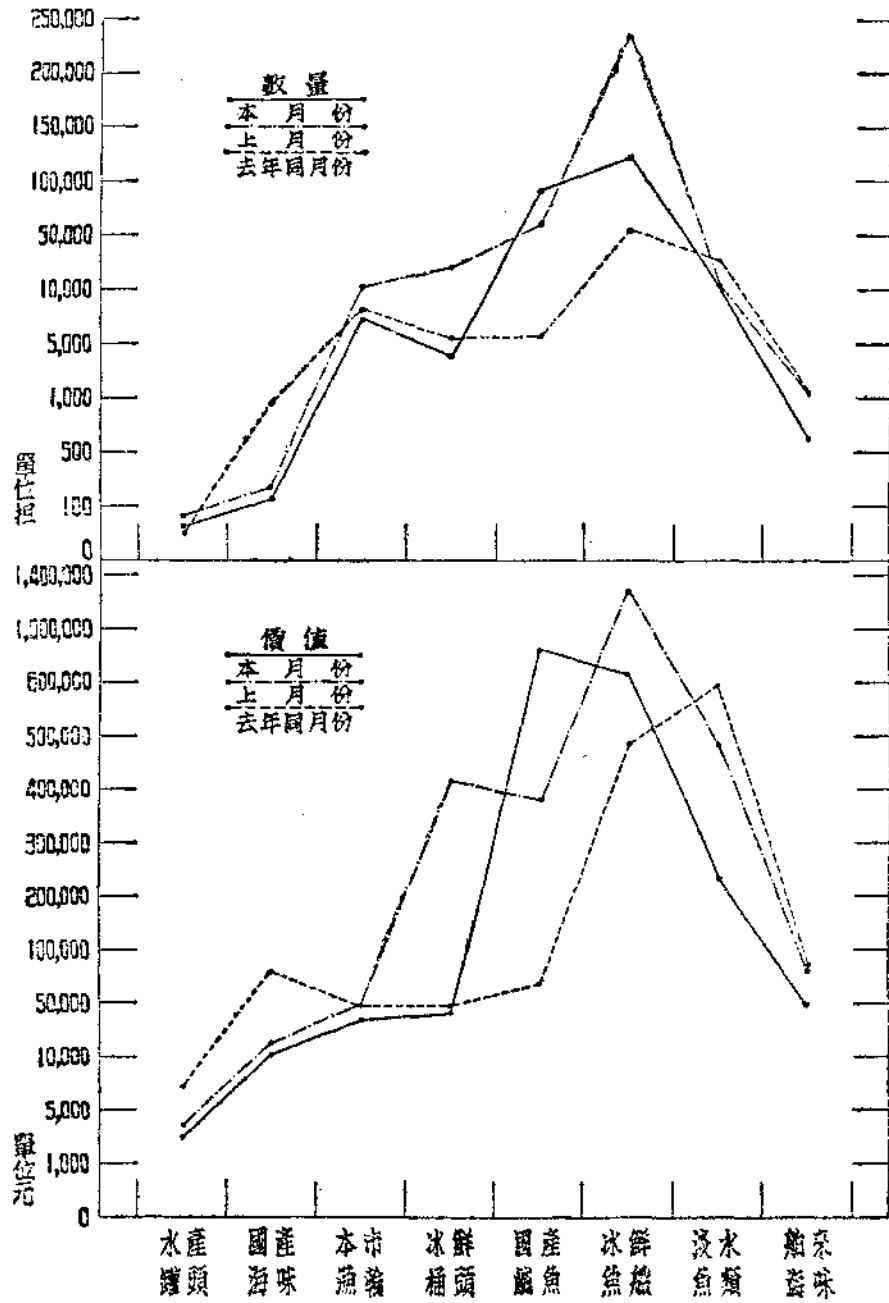
### 總說

- 六月份上海市各種水產品消耗統計圖
- 六月份上海市各種水產品消耗增減比較表
- 六月份上海市各種水產品消耗數值統計比較表
- 六月份上海市漁輪進口比較表
- 六月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表
- 六月份上海市冰鮮魚船進口統計表
- 六月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表
- 六月份上海市國產鹹魚進口統計表
- 六月份上海市國產海味進口統計表
- 六月份上海市舶來海味進口統計表
- 六月份上海市淡水魚類進口統計表
- 六月份上海市國產水產罐頭產銷統計表
- 六月份上海市吳淞鎮冰鮮魚船進口統計表
- 六月份上海市吳淞鎮國產鹹魚進口統計表
- 六月份上海市冰鮮魚類逐日魚市調查表
- 六月份上海市冰鮮魚類魚市比較表
- 四五兩月份上海市冷藏庫冷藏魚類貯藏數量統計表
- 六月份上海市進口冰鮮魚船船名船主名及代售者調查統計表
- 六月份上海市天氣觀測概況

水產叢報—國內外漁業消息—水產講壇

# 上海市各種水產品消耗統計圖

民國廿三年六月份與上月份及去年同月份之比較



二十三年六月份上海市各種水產品消耗增減比較表

種類	數量 (單位担)		與上月份比較		與去年同 月份比較		價 值 (單位元)		與上月份比較		與去年同 月份比較	
本市漁輪	7,409	25	減 3,856	32	減 670	44	37,165	52	減12,147	32	減10,165	47
冰鮮魚船	122,434	58	減114,708	42	增68,649	58	664,100	79	減623,207	74	增179,497	51
冰鮮桶頭	4,101	00	減21,488	00	減 1,235	00	42,756	49	減373,140	40	減 6,569	63
國產鹹魚	91,902	45	增31,656	99	增86,307	18	855,660	60	增477,625	88	增787,571	48
國產海味	130	55	減 99	08	減 826	23	10,867	38	減 9,677	42	減68,914	11
舶來海味	620	00	減 495	00	減 575	50	49,158	05	減29,959	45	減35,671	38
淡水魚類	12,365	00	減 471	00	減18,945	00	233,445	00	減249,814	50	減360,965	50
水產罐頭	62	60	減 20	46	增 12	92	2,862	32	減 805	88	減 4,269	52
總 計	239,025	43	減109,481	29	增132,717	51	1,896,016	15	減821,126	83	增480,513	38

六月份上海市各種水產品消耗數值統計比較表

種類	數量 (單位担)		上月份 數量		去年同月份 數量		價 值 (單位元)		上月份 價 值		去年同月份 價 值	
本市漁輪	7,409	25	11,265	57	8,079	69	37,165	52	49,312	84	47,330	99
冰鮮魚船	122,434	58	237,143	00	53,785	00	664,100	79	1,287,308	53	484,603	28
冰鮮桶頭	4,101	00	25,589	00	5,336	00	42,756	49	415,896	89	49,326	12
國產鹹魚	91,902	45	60,245	46	5,595	27	855,660	60	378,034	72	68,089	12
國產海味	130	55	229	63	956	78	10,867	38	20,544	80	79,781	49
舶來海味	620	00	1,115	00	1,195	50	49,158	05	79,117	50	84,829	43
淡水魚類	12,365	00	12,836	00	31,310	00	233,445	00	483,259	50	594,410	50
水產罐頭	62	60	83	06	49	68	2,862	32	3,668	20	7,131	72
總 計	239,025	43	348,506	72	106,307	92	1,896,016	15	2,717,142	98	1,415,502	65

六月份上海市漁輪進口統計表

漁輪名	進出口日期		漁獲物種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價值 (元)
	進口	出口			
連雲	6月1日		鯧魚826 鮓魚2,820 大黃魚55 小黃魚2,846 鯊魚145 鱈魚6,759 鰻魚2,153 鞋底魚346 墨魚809 雜魚1,260 鮮蟹1,595	19,614	825.85
聯豐	6月2日		鯧魚800 鮓魚6,590 大黃魚300 小黃魚2,580 鯧魚7,630 鰻魚4,340 鞋底魚760 墨魚400 雜魚3,780 鮮蟹2,580	29,760	1,667.96
海興	6月9日	5月30日	鯧魚450 鮓魚6,505 大黃魚480 小黃魚2,790 鯧魚1,250 鰻魚1,380 鞋底魚1,145 河豚3,750 雜魚380 鮮蟹4,280	22,410	1,234.80
永茂	6月11日	6月1日	鯧魚576 鮓魚4,910 大黃魚420 小黃魚2,824 鯧魚2,557 鰻魚1,419 鞋底魚1,400 墨魚452 雜魚6,136 鮮蟹4,294	24,988	1,204.44
海順	6月11日	6月1日	鯧魚280 鮓魚6,240 大黃魚300 小黃魚4,810 鯧魚2,578 鰻魚2,245 鞋底魚1,080 墨魚280 雜魚2,220 河豚1,400 鮮蟹5,005	26,438	1,370.77
永豐	6月11日	5月31日	鯧魚515 鮓魚5,960 大黃魚60 小黃魚4,765 鰻魚1,685 鞋底魚455 墨魚140 雜魚2,260 河豚1,180 鮮蟹3,050	20,070	1,247.00
茂豐	6月12日	6月1日	鯧魚626 鮓魚9,975 大黃魚534 小黃魚5,563 鯧魚3,045 鰻魚1,998 鞋底魚1,568 墨魚212 雜魚4,834 鮮蟹3,036	31,391	1,758.93
集美	6月15日	6月3日	鯧魚446 鮓魚4,497 大黃魚572 小黃魚5,942 鯧魚1,043 鰻魚1,182 鞋底魚281 雜魚580 鮮蟹4,135	18,684	912.19
聯豐	6月15日	6月3日	鯧魚660 鮓魚5,730 大黃魚420 小黃魚5,090 鯧魚9,610 鰻魚2,660 鞋底魚1,120 墨魚400 雜魚3,040 鮮蟹3,270	32,000	1,412.55
海興	6月19日	6月10日	鯧魚1,075 鮓魚5,130 大黃魚845 小黃魚3,600 鯧魚945 鰻魚4,045 鞋底魚1,480 雜魚140 鮮蟹7,870	25,130	1,424.14
永豐	6月20日	6月12日	鯧魚1,185 鮓魚5,175 大黃魚190 小黃魚4,360 鰻魚5,670 鞋底魚2,350 墨魚305 雜魚1,715 河豚6,153 鮮蟹8,650	35,753	2,797.00
海順	6月21日	6月12日	鯧魚1,105 鮓魚4,190 大黃魚1,547 小黃魚3,571 鯧魚1,648 鰻魚4,838 鞋底魚2,670 河豚6,480 雜魚1,490 鮮蟹11,605	39,144	1,729.81
集美	6月22日	6月17日	鯧魚942 鮓魚1,211 大黃魚724 小黃魚2,345 鯧魚2,817 鞋底魚753 河豚2,595 鮮蟹2,945	14,332	606.96

漁輪名	進出口日期		漁獲物種類及數量(單位斤)	總數量 (斤)	價值 (元)
	進口	出口			
永茂	6月22日	6月12日	鯧魚671鯷魚3,694大黃魚1,371小黃魚2,906 鱈魚1,168鰻魚3,280鞋底魚5,823雜魚3,436 鮮蟹14,770	37,119	1,989.04
茂豐	6月25日	6月15日	鯧魚418鯷魚8,745大黃魚707小黃魚14,724 鱈魚7,525鰻魚3,857鞋底魚4,207雜魚5,433鮮 蟹2,893	48,506	2,669.73
聯豐	6月26日	6月16日	鯧魚1,920鯷魚2,170大黃魚2,400小黃魚10,7 70鱈魚660鰻魚4,020鞋底魚1,810墨魚70雜 魚4,390橫專3,050鮮蟹7,390	44,590	2,022.52
海興	6月29日	6月20日	鯧魚80鯷魚11,955大黃魚240小黃魚9,025 鱈魚8,680鰻魚1,995鞋底魚3,105雜魚1,319鮮 蟹1,380	37,770	1,852.8
海順	6月30日	6月22日	鯧魚110鯷魚630大黃魚360小黃魚1,180鱈魚7 70鰻魚1,375鞋底魚774雜魚260鮮蟹1,375	6,839	336.55
華東	6月1日		鯧魚10鯷魚62小黃魚1,712鯊魚261鱈魚7,160 鰻魚8,098鞋底魚4,840白果子672雜魚934梅 魚1,276鮮蟹250墨魚48	25,323	997.50
達富貴	6月6日		鯧魚1,200小黃魚14,500鯊魚800鱈魚4,400鰻 魚4,120鞋底魚2,120白果子2,700雜魚341梅 魚1,080墨魚450	31,711	1,268.81
華生	6月9日	5月27日	鯧魚15鯷魚122小黃魚29,658鯊魚26鱈魚6,1 44鰻魚1,647鞋底魚1,290白果子2,196雜魚1, 288墨魚570	42,956	1,244.27
泰興	6月10日	5月30日	鯧魚232鯷魚1,128小黃魚15,578鯊魚93鱈魚 1,770鰻魚3,039鞋底魚3,712白果子334雜魚6 32梅魚1,566鮮蟹154墨魚42	28,280	1,294.35
華東	6月10日		鯧魚382鯷魚10鯊魚3,476鰻魚2,408鞋底魚1, 420白果子2,196雜魚2,320三小609銅盆魚530	13,351	1,132.42
達富貴	6月19日		鯧魚240鯷魚1,000小黃魚3,640鯊魚2,120鱈 魚2,760鰻魚2,040鞋底魚2,680鱈魚160雜魚 3,640白果子1,520鮮蟹320梅魚1,520三小240 墨魚80銅盆魚360	22,320	1,150.97
泰興	6月21日	6月11日	鯧魚132鯷魚985小黃魚15,272鱈魚2,385鰻魚 2,073鞋底魚2,555白果子98雜魚2,075梅魚3, 880墨魚107	29,562	1,165.41
華東	6月21日		鯧魚730鯊魚1,918鱈魚540鰻魚692鞋底魚2,3 90白果子2,826雜魚2,012三小494墨魚118銅 盆魚124	11,844	838.74
達富貴	6月27日		鯧魚160鯷魚1,400大黃魚80小黃魚11,000鱈 魚1,760鰻魚2,560鞋底魚1,600白果子160雜 魚2,080鮮蟹240	21,040	1,009.93
總計				7,409.25	37,165.52 (担) (元)

六月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表

漁輪名	本月份			上月份			去年同月份			備註
	進口次數	數量(担)	價值(元)	進口次數	數量(担)	價值(元)	進口次數	數量(担)	價值(元)	
連雲	1	196.14	825.85	2	302.54	1,535.94				
集美	2	330.17	1,519.15	3	1,090.55	4,599.64	4	554.49	3,273.77	
聯豐	3	1,063.50	5,103.03	3	646.70	3,874.39	3	672.46	4,964.61	
海興	3	853.10	4,511.82	3	1,143.80	3,687.78	3	588.59	2,915.59	
永茂	2	621.07	3,193.48	3	1,681.28	6,273.62	3	681.20	4,835.31	
海順	3	724.21	3,437.13	3	760.45	4,823.48	3	599.90	4,225.37	
永豐	2	558.23	4,044.00	3	1,062.51	5,305.61	3	571.95	4,350.20	
茂豐	2	798.97	4,428.66	4	1,871.75	6,115.27	3	1,351.61	8,958.46	
中華	3	505.18	2,968.66	3	338.58	1,793.82	3	1,396.40	4,333.47	以上為拖網漁輪
華東	3	750.71	3,429.71	3	925.20	4,342.76	2	473.60	2,160.37	
達富	1	429.56	1,244.27	2	563.88	2,473.34				
華貴	2	578.42	2,459.76	2	505.24	2,159.75	2	598.00	2,465.11	
泰興							3	591.49	4,548.73	
民生				2	373.09	2,327.44				以上為手網漁輪
華福										

六月份上海市冰鮮魚船進口統計表

日期	隻數	數量(担)	由何處來	種類	約計價值(元)	備註
1日	11	5,960	馬蹟長塗岱山	黃魚	28,310.00	
	2	900	泗礁黃隴沈家	烏賊	4,500.00	
	1	100	門嶼山	鱧魚, 鞋底魚, 鰻魚, 鮓魚,	692.50	
2日	11	8,300	同上	黃魚	47,725.00	
	4	720	同上	烏賊	3,960.00	
4日	11	6,860	同上	黃魚	27,440.00	
	5	500	同上	烏賊	2,750.00	
	1	95	同上	鞋底魚, 鱧魚, 鮓魚, 鯊魚,	680.00	
5日	1	550	同上	黃魚	2,337.50	
	3	1,120	同上	烏賊	7,280.00	
	1	120	同上	鱧魚, 鮓魚, 鮓魚,	1,045.00	
6日	4	2,300	同上	黃魚	9,775.00	
	1	620	同上	烏賊	5,580.00	
	1	150	同上	鱧魚, 黃華魚, 馬鮫魚, 鮓魚, 鮓魚,	1,257.50	
7日	4	560	同上	黃魚	2,520.00	

進日 口期	隻數	數 量 (担)	何 處 來	種 類	約 計 價 值 (元)	備 註
	3	280	同 上	鱒魚, 馬鮫魚, 鰯魚,	2,650.00	
8日	1	550	同 上	鮭底魚, 鱒魚,	2,420.00	
	5	1,720	同 上	黃 魚	10,062.00	
9日	2	700	同 上	烏 賊	5,250.00	
	2	800	同 上	鱒 魚	4,200.00	
10日	1	300	同 上	黃 魚	2,100.00	
	2	610	同 上	鱒 魚	4,270.00	
	8	2,100	同 上	烏 賊	9,450.00	
	1	130	同 上	鰯魚, 鮭魚, 鞋底魚,	1,027.50	
11日	4	2,200	同 上	黃華魚, 鯊魚,	11,550.00	
	4	2,200	同 上	烏 賊	11,550.00	
12日	10	2,150	同 上	黃魚, 鱒魚,	17,175.00	
	2	980	同 上	烏 賊	5,390.00	
13日	19	8,450	同 上	黃 魚	57,037.50	
	4	950	同 上	鱒魚, 馬鮫魚, 鰯魚,	6,372.50	
14日	26	11,950	同 上	鮭底魚, 鮫魚,	74,687.50	
	3	500	同 上	黃 魚	2,125.00	
	6	1,550	同 上	烏 賊	9,787.50	
15日	27	11,800	同 上	鱒魚, 鰯魚, 馬鮫魚,	59,000.00	
	8	2,250	同 上	鮭魚, 鞋底魚,	7,312.50	
	2	650	同 上	黃 魚	2,952.50	
16日	9	3,800	同 上	鱒魚, 黃華魚, 鰯魚,	19,950.00	
	13	5,800	同 上	黃 魚	18,850.00	
18日	9	3,450	同 上	烏 賊	18,112.50	
	9	4,150	同 上	黃 魚	14,525.00	
	2	370	同 上	烏 賊	2,555.00	
19日	3	1,500	同 上	鱒魚, 鰯魚,	7,125.00	
	1	125	同 上	黃 魚	900.00	
20日	1	500	同 上	鱒魚, 鰯魚, 鮭魚,	1,875.00	
	1	200	同 上	黃 魚	650.00	
	1	170	同 上	烏 賊	1,326.25	
22日	6	520	同 上	鱒魚, 馬鮫魚, 鰯魚,	3,380.00	
	1	550	同 上	鮭魚, 鱒魚,	3,025.00	
23日	2	1,200	同 上	黃 魚	7,800.00	
24日	2	860	同 上	烏 賊	4,515.00	
25日	2	1,000	同 上	黃 魚	7,000.00	

進口日期	隻數	數量 (斤)	何處來	種類	約計價值 (元)	備註
26日	4	1,300	同上	烏賊	6,500.00	
	1	150	同上	鱮魚, 鞋底魚, 馬鮫魚,	1,750.00	
	7	3,150	同上	鱮魚, 黃魚, 鱮魚, 烏賊,	24,825.00	
	1	155	同上	黃華魚	503.75	
27日	1	145	同上	馬鮫魚, 鱮魚, 鱈魚,	1,945.00	
	2	1,110	同上	黃魚, 鱮魚,	8,975.00	
	1	130	同上	黃華魚	487.50	
	1	500	同上	烏賊	2,250.00	
28日	1	200	同上	馬鮫魚, 鱮魚, 鱈魚,	1,835.00	
	3	1,500	同上	鱈魚, 花青, 鞋底魚,	7,812.50	
	1	500	同上	黃魚, 鱮魚,	2,125.00	
	1	150	同上	烏賊	927.50	
29日	3	800	同上	黃華魚, 鱮魚, 鱈魚,	4,800.00	
	3	1,500	同上	鱈魚, 馬鮫魚,	6,375.00	
	1	500	同上	鱮魚, 黃魚, 鱮魚, 黃華	2,743.75	
	3	450	同上	魚, 鱈魚, 鞋底魚, 鱈魚,	2,475.00	
30日	4	1,700	同上	黃魚	10,200.00	
	3	480	同上	鱮魚	1,680.00	
	2	220	同上	烏賊	1,100.00	
合計	302	118,310			641,570.75	
吳淞進口		4,124.58			22,530.04	
總計		122,434.58			664,100.79	

六月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表

進口日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	種類	約計價值 (元)
1日	23	92	甯波	甯紹	鱮魚, 鱮魚, 鱈魚, 鱈魚,	791.20
	65	260	甯山	甯州	鱈魚, 鞋底魚,	2,236.80
2日	39	156	甯波	甯興	同 上	1,297.92
	24	96	甯波	新江天	鱮魚, 鱮魚, 鱈魚,	799.08
3日	40	160	甯波	甯紹	同 上	1,253.92
	36	144	甯山	甯山	鱮魚, 鱮魚, 鱈魚, 黃魚,	1,285.10
5日	9	36	甯波	甯興	同 上	307.44
	4	16	甯波	新江天	鱮魚, 鱮魚, 鱈魚, 烏賊,	136.64



進日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	種類	約計價值 (元)
	24	96	舟山	穿山	同上	819.42
6日	34	136	甯波	甯紹	鱯魚, 鰱魚, 鯰魚, 鞋底魚,	1,195.44
	9	36	舟山	大華	同上	317.56
7日	8	32	甯波	甯興	鱯魚, 鰱魚, 馬鮫魚, 鯰魚, 鞋底魚,	308.64
	28	112	甯波	新江天	同上	1,080.36
9日	3	12	甯波	甯興	鱯魚, 鰱魚, 馬鮫魚,	111.00
	2	8	甯波	新江天	同上	74.00
10日	50	200	甯波	甯紹	鱯魚	1,400.00
	200	200	甯波	甯山	同上	1,400.00
12日	44	176	甯波	甯興	鱯魚, 馬鮫魚, 鰱魚, 黃魚,	1,654.40
	64	256	甯波	新江天	同上	2,406.40
	200	800	舟山	穿山	同上	7,517.20
13日	25	100	甯波	甯紹	鱯魚, 馬鮫魚, 黃魚, 鰱魚,	678.00
	2	8	舟山	茂利	同上	54.24
	17	68	舟山	大華	同上	461.76
	10	30	威海衛		帶魚	285.00
14日	35	140	甯波	甯興	鱯魚, 鰱魚, 馬鮫魚,	1,022.00
	15	60	甯波	新江天	同上	438.00
	40	160	舟山	新達	同上	1,168.00
15日	27	108	甯波	甯紹	鱯魚, 馬鮫魚, 鰱魚, 黃魚,	781.92
	51	204	舟山	甯州	同上	1,478.08
16日	8	32	甯波	甯興	鱯魚, 鰱魚,	234.00
17日	12	48	甯波	甯紹	烏賊, 鱯魚, 鰱魚, 馬鮫魚,	216.00
	24	96	舟山	甯山	同上	437.50
20日	3	12	甯波	甯紹	鱯魚, 馬鮫魚, 黃魚, 鰱魚, 鰻魚,	87.48
	20	80	舟山	穿山	同上	583.24
	8	32	舟山	大華	同上	233.28
22日	2	8	甯波	甯紹	鱯魚, 馬鮫魚,	64.00
	2	8	甯波	甯州	同上	64.50
23日	12	48	甯波	甯興	黃魚, 鱯魚, 海蜇,	379.10
	5	20	甯波	新江天	同上	159.08
24日	14	56	甯波	甯紹	黃魚, 鱯魚, 海蜇, 馬鮫 鰱魚,	495.04
	6	24	舟山	甯山	同上	211.60
25日	10	40	甯波	甯興	黃魚, 鱯魚,	340.00
	8	32	甯波	新江天	同上	272.00

日進 期口	桶 數	數 量 (担)	何 處 來	何 輪 運 來	種 類	約 計 價 值 (元)
27日	21	84	舟 山	穿 山	同 上	714.00
	44	176	甯 波	甯 紹	鱘魚, 馬鮫魚, 花青,	1,372.80
	3	12	舟 山	大 華	同 上	936.00
28日	2	8	舟 山	茂 利	同 上	60.60
	11	44	甯 波	甯 興	馬鮫魚, 鱘魚, 黃魚, 海蜇, 橫專,	267.52
	12	48	甯 波	新 江 天	同 上	291.84
29日	13	52	舟 山	達 興	同 上	316.39
	46	184	甯 波	甯 紹	馬鮫魚, 黃魚, 鱘魚, 鱈魚, 海蜇,	1,030.40
	22	88	舟 山	台 州	同 上	492.60
30日	16	64	甯 波	甯 興	黃魚, 馬鮫魚, 鱘魚, 鱈魚, 鮫魚,	407.04
	13	52	甯 波	新 江 天	同 上	330.96
總計		4,101				42,756.49

六月份上海市國產鹹魚進口統計表

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	何 輪 運 來
				最高(元)	最低(元)		
2日	鳳尾魚干	甯 波	25.30	9.00	8.00	215.05	新 江 天
3日	鱘 魚	青 島	29.15	11.00	10.00	306.08	澤 生
	鹹 帶	烟 台	46.50	10.00	9.00	441.75	神 佑 九
4日	鹹 蟹	同 上	48.00	12.00	10.00	528.00	同 上
	大 頭 蟹	同 上	23.40	22.00	19.00	479.70	泰 順
7日	鹹 蟹	同 上	30.00	12.00	10.00	330.00	同 上
	馬 鮫 魚	青 島	8.80	14.00	12.00	114.40	蘇 州
8日	蠶 乾	烟 台	5.40	35.00	30.00	175.50	盛 京
9日	蠶 乾	同 上	5.50	35.00	30.00	178.75	新 銘
	海 燕	同 上	18.00	30.00		540.00	同 上
10日	蝦 皮	甯 波	102.20	6.00	5.00	562.10	甯 紹
	鱘 魚	同 上	44.00	11.00	10.00	462.00	甯 興
11日	蝦 皮	甯 波	111.00	6.00	5.00	610.50	同 上
	鹹 帶	青 島	124.50	7.00	6.00	809.25	新 疆
12日	蝦 皮	甯 波	21.25	6.00	5.00	116.88	甯 紹
	鱘 魚	烟 台	61.00	11.00	10.00	640.50	奉 天
12日	馬 鮫 魚	同 上	44.00	14.00	12.00	572.00	同 上
	鹹 帶	同 上	40.00	10.00	9.00	380.00	同 上
12日	鹹 蟹	同 上	18.00	12.00	11.00	213.33	新 豐

日期	種	類	來	路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	何輪運來
						最高(元)	最低(元)		
	海	燕	同	上	9.08	30.00	25.00	249.70	同 上
	鹹	帶	青	島	82.00	7.00	6.00	533.00	怡 生
	鱈	魚	烟	台	10.00	10.00	9.00	95.00	天 湖 九
	油	全	同	上	71.44	8.00	7.00	535.80	安 興
	鹹	帶	同	上	66.77	10.00	9.00	634.32	青 島 九
12日	鱈	魚	烟	台	37.00	10.00	9.00	351.50	同 上
14日	鹹	帶	威	海	92.32	10.00	9.00	877.04	新 甯
15日	海	燕	烟	台	15.20	30.00	25.00	418.00	定 生
	鹹	帶	同	上	276.00	10.00	9.00	262.20	泰 順
	油	全	同	上	40.00	8.00	7.00	300.00	同 上
	鱈	魚	威	海	80.00	11.00		880.00	同 上
	馬	鮫	同	上	40.00	14.00	12.00	520.00	同 上
	海	燕	同	上	12.00	38.00		356.00	招 商 輪
18日	鹹	帶	烟	台	18.92	10.00	9.00	179.74	招 綏 陽
19日	蝦	皮	甯	波	18.80	6.00	5.00	103.40	甯 興
20日	海	燕	温	州	34.00	32.00	28.00	1,020.00	益 利
21日	鱈	魚	烟	台	22.60	11.00	10.00	237.30	四 川
	鹹	帶	同	上	290.90	10.00	9.00	2,763.55	神 佑 九
22日	鹹	帶	青	島	82.00	10.00	9.00	779.00	大 達 九
	大	頭	同	上	75.90	23.00	20.00	1,631.85	同 上
23日	海	燕	烟	台	7.52	30.00	28.00	218.08	新 豐
24日	鱈	魚	同	上	67.80	10.00	9.00	644.10	蘇 州
	鹹	帶	烟	台	80.00	10.00	9.00	760.00	定 生
27日	鱈	魚	威	海	44.00	11.00	10.00	462.00	泰 順
	大	頭	烟	台	14.50	22.00	20.00	304.50	同 上
28日	鱈	魚	青	島	49.02	10.00	9.00	465.69	山 東
	鹹	帶	同	上	229.50	9.00		2,065.50	同 上
	鹹	帶	烟	台	110.00	9.00		990.00	大 名
	鱈	魚	同	上	60.00	10.00	9.00	570.00	同 上
30日	海	燕	温	州	12.00	26.00		312.00	德 利
合計					2,861.82			27,195.06	
吳淞 進口					89,040.63			828,465.54	
總計					91,902.45			855,660.60	

六月份上海市各種國產海味進口統計表

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	備 註
				最高(元)	最低(元)		
15日	干 貝 蝦 米	青 島 威 海	2.00	125.00	120.00	245.00	明 生 招 商 輪
			31.00	84.00		2,604.00	
18日	干 貝	烟 台	2.00	130.00	125.00	255.00	盛 京
20日	干 貝	同 上	4.00	120.00		480.00	招 商 輪
21日	蝦 米	同 上	9.25	85.00	80.00	763.13	神 佑 九
23日	蝦 米	威 海	2.50	85.00		212.50	招 商 輪
24日	干 貝	烟 台	2.00	130.00	120.00	250.00	定 生
27日	蝦 米 干 貝	同 上	15.30	85.00	80.00	1,262.25	泰 順 盛 京
			6.00	130.00	120.00	750.00	
28日	蝦 米 干 貝	同 上	27.00	86.00	71.00	2,119.50	招 商 輪 同 上
			6.00	115.00		690.00	
30日	蝦 米 開 洋	烟 台 江 北	5.50	84.00		462.00	同 上 大 達
			18.00	43.00		774.00	
總計			130.55			10,867.38	

六月份上海市各種舶來海味進口統計表

日期	種 類	來 路	數 量 (担)	市 價 (每担)		約 計 價 值 (元)	何 輪 運 來
				最高(元)	最低(元)		
3日	麒 麟 菜	哩 加 錫	63.00	15.80		995.40	
5日	禿 參 方 參	呂 宋 同 上	21.00	86.00	58.80	1,520.40	
			4.00	106.80	92.00	397.60	
	靴 參	同 上	12.00	121.00	84.50	1,233.00	
	梅 花 參	同 上	4.00	71.00		284.00	
	烏 元 參	同 上	17.00	148.00	101.00	2,116.50	
10日	蝦 米	星 加 坡	28.00	81.50		2,282.00	
12日	淡 菜	暹 羅	33.00	43.50		1,435.50	
17日	禿 參	金 山	5.00	65.80		329.00	
	小 青 蟲	哩 加 錫	9.00	107.00	71.00	801.00	
	烏 元 參	菲 洲	15.00	148.00	137.00	2,137.50	
	烏 縐 參	金 山	14.00	220.00	162.00	2,674.00	
18日	淡 菜 麒 麟 菜	暹 羅 新 加 坡	15.00	44.00		660.00	
			81.00	8.70		704.70	
	梅 花 參	同 上	4.00	100.00		400.00	
	烏 元 參	同 上	9.00	147.00	131.00	1,251.00	

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
19日	靴參	同上	8.00	131.00	123.00	1,016.00	
	烏秃參	同噠	4.00	110.50		442.00	
	方參	新加坡	13.00	126.50	99.50	1,469.00	
21日	蟲參	同上	4.00	90.00	83.00	346.00	
	靴參	同上	5.00	147.00		735.00	
	烏元參	同上	2.00	160.00		320.00	
	方參	同上	8.00	106.00		848.00	
21日	大方參	同上	2.00	159.00		318.00	
	烏元參	非洲	4.00	139.00		556.00	
	青蟲參	馬立士	4.00	127.00		508.00	
	光秃參	金山	5.00	134.00	126.00	650.00	
	秃參	同上	3.00	116.00		348.00	
23日	馬岩尾	新加坡	20.00	74.00		1,480.00	
24日	秃參	金山	34.00	186.00	63.60	4,243.20	
	青蟲參	馬立士	6.00	101.00	89.50	571.50	
29日	脫皮靴參	同上	3.00	131.00		393.00	
	烏元參	呂宋	12.00	115.00	108.00	1,338.00	
	烏元參	加錫	16.00	107.00	97.50	1,636.00	
	烏元參	呂宋	34.00	151.00	96.90	4,174.30	
	靴參	金山	12.00	151.00	96.90	1,487.40	
	秃參	呂宋	25.00	105.00	56.00	2,012.50	
	赤參	同上	8.00	60.00	44.00	416.00	
	肉參	同上	5.00	60.60	47.00	269.00	
	梅花參	同上	8.00	88.80	76.00	659.20	
	岩參	同上	9.00	87.00	71.00	711.00	
29日	青蟲參	同上	4.00	73.00		292.00	
	青蟲參	同上	3.00	74.00		222.00	
	梅條參	同上	8.00	87.00		696.00	
	方參	同上	9.00	113.00	99.50	955.35	
	靴參	同上	8.00	124.00	82.00	824.00	
總計			620.00			49,158.05	

六月份上海市淡水魚類進口統計表

種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
			最高(元)	最低(元)		
青魚	來自蘇州嘉興等處為多	782.0	40	20	23,460.00	
草魚		846.0	40	18	24,534.00	
花鰱	同上	871.0	22	11	14,372.50	
白鰱	同上	668.0	15	10	8,350.00	
鱈魚	同上	640.0	70	20	2,880.00	
鯉魚	同上	464.0	17	10	6,264.00	
鯽魚	同上	1,264.0	70	16	54,352.00	
鱒魚	同上	964.0	13	7	9,640.00	
鳳尾魚	吳淞口	1,187.0	15	8	13,650.50	
甲魚	江浙	560.0	26	12	10,640.00	
蝦蟹	同上	1,342.0	50	12	41,602.00	
蟹	同上	212.0	16	14	3,180.00	
雜魚	本市江浙	2,365.0	12	4	20,520.00	
總計		12,365.0			233,445.00	

六月份上海市國產水產罐頭產銷統計表

種類	原料來源	銷售數量		售出價格		備註
		本埠(罐)	外埠(罐)	單價(元)	總價(元)	
鳳尾魚	吳淞口	842	650	0.45	671.40	一罐約合一斤
玉稚魚	本市	542	622	0.50	582.00	
鹹帶魚	江浙	246	420	0.36	239.76	
魚鬆	本市	340	—	0.32	108.80	
燻青魚	江浙	488	260	0.42	314.16	
黃花魚	同上	600	468	0.30	320.40	
糟白魚	廣東	342	440	0.80	625.80	
總計		34.00担	28.60担		2,862.32	

六月份上海市吳淞鎮冰鮮魚船進口統計表

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
1日	金萬隆	應阿尺	嵎山	鮮魚	201.12	7.00	3.60	1,065.94	鮮魚以黃魚最多鱈魚次之黃華魚最少
2日	金德利	周長瑞	同上	同上	201.12	8.50	3.25	1,181.58	
5日	蔣萬祥	王榮甫	同上	同上	335.20	8.00	3.70	1,960.92	
	王順興	王娘子	馬蹟山	同上	25.14	8.00	3.70	147.07	
8日	童萬興	舒阿法	嵎山	同上	83.80	6.00	2.80	368.72	

進日 口期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
	金永茂	趙阿可	同上	同上	83.80	6.00	2.80	368.72	
9日	方德利	劉金茂	同上	同上	100.56	9.00	3.70	638.56	
10日	傅大利	鮑阿全	同上	同上	83.80	7.00	3.50	439.95	
11日	金順利	顧林來	同上	同上	83.80	9.00	2.90	498.61	
	俞順興	俞阿慶	同上	同上	83.80	9.00	2.90	498.61	
	金順發	徐榮發	同上	烏賊	83.80	5.50	5.00	439.95	
13日	余合發	余明發	同上	鮮魚	83.80	7.50	4.00	481.85	
	金順利	陳連發	同上	同上	83.80	7.50	4.00	481.85	
	王萬隆	王阿生	同上	同上	83.80	7.50	4.00	481.85	
	顧永隆	顧裕良	同上	同上	83.80	7.50	4.00	481.85	
	新寶興	金亨源	同上	同上	167.60	7.50	4.00	963.70	
14日	金鴻發	劉福云	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
	金祥順	樂林記	同上	同上	117.32	7.00	3.95	642.33	
	金順利	陳順生	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
	金德利	劉才隆	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
	金德利	毛阿德	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
	王財興	朱財林	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
	劉永利	劉正法	同上	同上	83.80	7.00	3.95	458.81	
19日	金順發	徐賢貴	同上	同上	83.80	6.50	3.25	398.53	
23日	王順興	王娘子	同上	同上	83.80	8.00	5.30	557.27	
24日	金順發	朱餘林	同上	同上	83.80	8.25	4.25	523.75	
	傅大利	傅阿能	同上	同上	150.84	8.25	4.25	942.75	
25日	張合興	張大發	同上	海蜆	83.80	4.00	3.00	293.30	
	趙合興	趙秋云	同上	鮮魚	33.52	11.00	3.65	245.53	
	金永茂	趙阿可	同上	同上	117.32	11.00	3.65	859.37	
	劉永利	劉金法	同上	烏賊	83.80	5.50	4.50	419.00	
27日	於合興	於鳳明	同上	鮮魚	83.80	10.00	5.50	649.45	
	童萬興	舒阿法	同上	同上	83.80	10.00	5.50	649.45	
	金得利	胡阿富	桃花山	海蜆	278.16	4.00	3.00	933.56	
28日	方德利	劉金茂	嵎山	鮮魚	83.80	7.00	3.00	419.00	
29日	金順利	顧林來	同上	同上	50.28	7.00	2.92	249.39	
	余順興	余明發	嵎山	鮮魚	83.80	7.00	2.92	415.65	
30日	金順發	周阿文	同上	海蜆	167.60	4.00	3.00	586.60	
	劉萬盛	劉阿甫	同上	鮮魚	83.80	7.00	3.80	452.52	
合計					4,124.58			22,530.04	

六月份上海市吳淞鎮國產鹹魚進口統計表

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註	
						最高元	最低元			
1日	金得利	謝夏利	泗礁	蜆皮	160.90	13.5	12.5	2,091.70		
	金順興	王大背	同上	鹹鱸魚	117.32	10.0	9.0	1,114.54		
	王順興	王松林	石島	鹹雜魚	284.92	7.0	6.0	1,851.98		
	金順興	胡振友	同上	鹹鱸魚	222.91	10.0	9.0	2,117.65		
	金順興	徐小伙	岬上	鹹雜魚	167.60	7.0	6.0	1,089.40		
	金祥順	袁阿銀	同上	鹹帶魚	167.60	6.5	5.5	1,005.60		
2日	金得利	余冬生	泗礁	蜆皮	170.95	13.5	12.5	2,222.35		
	金順興	徐夏根	同上	同上	140.78	13.5	12.5	1,830.14		
	金順利	戴昌記	岬山	螟蛹	435.76	12.0	20.0	8,933.08		
	金德利	陳賢倫	同上	鹹鱸魚	167.60	10.0	9.0	1,592.20		
3日	金順興	忻阿品	同上	螟蛹	98.88	21.0	20.0	2,027.04		
4日	金得利	虞林生	泗礁	鱈魚乾	88.83	30.0	23.0	2,354.00		
	金長興	何春友	岬山	鹹鱸魚	335.20	10.0	9.0	3,184.40		
	金永興	董順才	同上	黃魚乾	435.76	12.8	8.0	4,531.90		
	金順利	董榮揚	同上	鹹鱸魚	368.72	10.0	9.0	3,502.84		
	金萬利	夏紀春	同上	鹹帶魚	217.88	6.5	5.5	1,307.28		
	金德利	陳祥和	同上	黃魚乾	435.76	12.8	8.0	4,531.90		
	金萬利	夏毛豆	同上	螟蛹	124.02	21.0	20.0	2,542.41		
	金德利	朱冬法	同上	鹹鱸魚	167.60	10.0	9.0	1,592.20		
	5日	金順發	郭阿寶	泗礁	鱈魚乾	77.10	30.0	23.0	3,043.15	
		金寶順	謝全甫	同上	同上	95.53	30.0	23.0	2,532.55	
		金得利	鄭順興	同上	同上	67.04	30.0	23.0	1,776.56	
		金寶順	辛忠餘	同上	同上	65.36	30.0	23.0	1,732.04	
		金順發	朱阿小	同上	同上	117.32	30.0	23.0	3,108.98	
		金順發	周阿岳	岬山	黃魚乾	310.06	12.8	8.0	3,224.62	
順茂		姚紀盛	同上	同上	1,106.16	12.8	8.0	11,504.06		
新源利		姚六義	同上	同上	1,354.21	12.8	8.0	14,083.78		
倪德興		倪源海	同上	同上	1,055.88	12.8	8.0	10,981.15		
周順興		陳萬和	同上	同上	854.76	12.8	8.0	8,889.50		
張寶興	張雙全	同上	同上	1,401.14	12.8	8.0	14,571.86			
王順興	王娘子	馬蹟山	鹹帶魚	41.90	6.5	5.5	251.40			
金協興	馬善生	岬山	螟蛹	335.20	21.0	20.0	6,871.60			
6日	金順興		石島	鹹鱸魚	452.42	10.0	9.0	4,297.99		



日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註	
						最高元	最低元			
7日	金順利	陳阿良	峴山	黃魚乾	167.60	12.8	8.0	1,743.09		
	戴崇利	戴阿福	同上	鹹鱸魚	787.72	10.0	9.0	7,483.34		
	金順利	孫連生	泗礁	蜆皮	140.78	13.5	12.5	1,830.14		
	金寶順	施才云	峴山	黃魚乾	160.90	12.8	8.0	1,673.36		
	金順興	毛秀生	同上	同上	145.81	12.8	8.0	1,516.42		
	金順發	朱阿狗	泗礁	鱈魚乾	117.32	30.0	23.0	3,108.98		
	金寶利	王寶隆	峴山	蝦蛹	1,055.88	21.0	20.0	2,164.55		
	金萬利	應金生	石島	鹹雜魚	46,928.00	7.0	6.0	305,032.00		
	林萬興	林才富	峴山	海蜆	102.40	10.0	9.0	972.80		
	金寶興	賀阿富	同上	黃魚乾	1,482.58	12.8	8.0	15,419.03		
	金駿茂	金利明	同上	同上	217.88	12.8	8.0	2,265.95		
	金永興	姜桂茂	同上	同上	697.22	12.8	8.0	7,251.09		
	金順興	管阿永	同上	同上	712.69	12.8	8.0	7,411.98		
	8日	金合興	王阿元	同上	同上	1,481.58	12.8	8.0	15,408.43	
金合利		王阿才	同上	同上	1,808.40	12.8	8.0	18,807.36		
金順利		任遐其	泗礁	同上	83.80	12.8	8.0	882.32		
金順興		劉阿敖	同上	蜆皮	127.38	13.5	12.5	1,655.94		
金順興		施阿春	峴山	海蜆	68.86	10.0	9.0	654.17		
金順興		施阿春	同上	魚乾	128.55	23.0	22.0	2,892.38		
章萬興		章阿全	石島	鹹雜魚	351.96	7.0	6.0	2,287.74		
金源順		嚴惠明	同上	鹹帶魚	318.44	6.5	5.5	1,910.64		
金全興		金阿章	同上	鹹雜魚	435.76	7.0	6.0	2,832.44		
金德利		吳阿福	同上	同上	335.20	7.0	6.0	2,178.80		
包源興		胡阿表	同上	同上	217.88	7.0	6.0	1,416.22		
金順發		徐阿品	同上	同上	318.44	7.0	6.0	2,069.86		
9日		方德利	劉阿林	峴山	黃魚乾	479.34	12.8	8.0	4,985.14	
		金順裕	平阿裕	同上	同上	614.42	12.8	8.0	6,389.97	
	金順利	郭心記	同上	同上	167.77	12.8	8.0	1,744.81		
10日	韓智順	韓日中	蔣家沙	鹹鱸魚	83.80	10.8	10.4	888.28		
	潘長興	潘有餘	同上	同上	58.66	10.8	10.4	621.80		
	彭發順	彭富堂	同上	同上	58.66	10.8	10.4	621.80		
	袁興隆	袁日昌	同上	同上	75.42	10.8	10.4	739.45		
	金長順	徐立法	同上	同上	83.80	10.8	10.4	888.28		
	蘇長順	蘇長懷	同上	同上	67.04	10.8	10.4	710.62		
	徐發順	徐立法	同上	同上	117.32	10.8	10.4	1,243.59		

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註	
						最高元	最低元			
11日	陳發順	陳萬榮	同上	同上	83.80	10.8	10.4	888.28		
	潘興順	潘學洪	同上	同上	83.80	10.8	10.4	888.28		
	潘小興	潘有餘	同上	同上	100.56	10.8	10.4	1,065.94		
	朱長興	朱有福	同上	同上	117.32	10.8	10.4	1,243.59		
	陳興順	陳文才	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	吳興順	陳文才	同上	同上	67.04	10.8	10.4	710.62		
	周福順	周開富	同上	同上	83.80	10.8	10.4	888.28		
	周同順	周開源	同上	同上	67.04	10.8	10.4	710.62		
	周同順	周見紅	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	周元順	周開富	同上	同上	41.90	10.8	10.4	444.14		
	徐和順	徐兆堂	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	周同順	周貴有	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	韓長隆	韓啓益	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	周發順	周壽才	同上	同上	55.31	10.8	10.4	586.29		
	張大興	張長喜	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	呂順興	呂金喜	同上	同上	50.28	10.8	10.4	532.97		
	12日	張合泰	張大龍	同上	同上	67.04	10.8	10.4	710.62	
金順發			石島	鹹雜魚	351.96	7.0	6.0	2,287.74		
金順發		邵家書	崑山	黃魚乾	686.32	12.8	8.0	7,137.73		
朱長順			蔣家沙	鹹鱸魚	57.04	10.8	10.4	604.62		
彭永順		彭幸鴻	同上	同上	73.64	10.8	10.4	780.58		
金源泰		應秀章	同上	同上	58.66	10.8	10.4	621.79		
孫萬順		孫萬仁	同上	同上	57.04	10.8	10.4	604.62		
金日興		孫學生	同上	同上	57.04	10.8	10.4	604.62		
金得利		陳小興	同上	同上	92.18	10.8	10.4	977.11		
13日		胡正興	胡振友	石島	鹹雜魚	335.20	7.0	6.0	2,178.80	
		潘發順	潘云富	蔣家沙	鱈魚乾	611.74	30.0	23.0	16,211.11	
	王同發		同上	同上	452.52	30.0	23.0	11,991.78		
	金合興	孫竹汗	同上	同上	527.94	30.0	23.0	13,990.41		
14日	曹順興	曹玉金	同上	同上	603.36	30.0	23.0	15,989.04		
	王發順	王金玉	同上	同上	442.52	30.0	23.0	11,726.78		
	金得利	虞林生	泗礁	蜆皮	100.56	13.5	12.5	1,307.28		
	金順興	徐夏根	同上	同上	144.14	12.5	12.5	1,873.82		
	金順興	王大背	同上	同上	129.05	12.5	12.5	1,677.65		
	章得利	章得茂	同上	同上	74.50	13.5	12.5	968.50		

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
15日	章得利	章得茂	同上	鱈魚乾	64.11	30.0	23.0	1,698.92	
	金得利	王阿虎	同上	蜚皮	88.83	13.5	12.5	1,154.79	
	金寶順	辛忠餘	同上	同上	150.84	13.5	12.5	1,960.92	
	金得利	余冬生	同上	同上	70.11	13.5	12.5	9,11.43	
16日	金得利	余冬生	同上	鱈魚乾	69.00	30.0	23.0	1,828.5	
	金得利	謝夏利	同上	蜚皮	125.35	13.5	12.5	1,629.55	
	張寶興	張雙全	峇上	螟蛹	268.16	21.0	20.0	5,497.28	
	金順發	徐阿壽	同上	同上	223.91	21.0	20.0	4,590.16	
17日	俞萬順	俞云隆	石島	鹹雜魚	419.00	7.0	6.0	2,723.50	
18日	金順興	王阿品	同上	同上	519.56	7.0	6.0	3,377.14	
	金順昌	岑富訓	峇山	螟蛹	543.23	21.0	20.0	11,136.22	
19日	金順興	戴月香	嶼山	同上	301.68	21.0	20.0	6,184.44	
	金順利	蔡寶云	泗礁	蜚皮	108.94	13.5	12.5	1,416.22	
	金順利	戴昌記	峇山	螟蛹	268.16	21.0	20.0	5,497.28	
	金順發	金耀卿	同上	同上	400.24	21.0	20.0	8,204.92	
	金順發	袁阿發	同上	蝦皮	60.34	12.0	9.0	633.57	
	平合利	平阿元	石島	鹹雜魚	335.20	10.0	9.0	3,184.40	
22日	金順利	張中元	同上	同上	335.20	10.0	9.0	3,184.40	
	金順發	朱阿狗	泗礁	蜚皮	163.41	13.5	12.5	2,124.33	
	金得利	虞林生	同上	同上	145.98	13.5	12.5	1,897.74	
	快得利	羅阿根	石島	鹹雜魚	351.96	7.0	6.0	2,287.74	
	金順興	徐夏根	泗礁	蜚皮	152.52	13.5	12.5	1,982.76	
	金順興	劉阿敖	同上	同上	54.47	13.5	12.5	708.11	
	金順興	劉阿敖	同上	鱈魚乾	80.35	30.0	23.0	2,129.28	
	金順興	金茂元	同上	蜚皮	111.12	13.5	12.5	1,444.56	
	金順興	金茂元	同上	鱈魚乾	65.36	30.0	23.0	1,732.04	
	金永安	金德	同上	螟蛹	251.40	21.0	20.0	5,153.70	
23日	金寶順	施才云	峇山	蜚皮	196.09	13.5	12.5	2,549.17	
	徐永興	江寶裕	石島	鹹雜魚	402.24	7.0	6.0	2,614.56	
	金順發	徐阿壽	峇山	螟蛹	268.16	21.0	20.0	5,497.28	
	金順利	王阿追	同上	黃魚乾	1,198.34	12.8	8.0	12,462.74	
24日	金順發	戎阿冬	同上	蜚皮	196.09	13.5	12.5	2,549.17	
	金順利	王才云	同上	同上	185.36	13.5	12.5	2,409.68	
25日	金寶順	辛忠餘	同上	同上	117.66	13.5	12.5	1,529.58	
	袁大興		北洋	鹹雜魚	41.90	12.2	11.4	494.42	

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	市價		約計價值 (元)	備註
						最高元	最低元		
26日	張興隆	俞秀岳	同上	同上	41.90	12.2	11.4	494.42	
	周同順		同上	同上	33.52	12.2	11.4	395.54	
	同福順		同上	同上	33.52	12.2	11.4	395.54	
	韓智順		同上	同上	41.90	12.2	11.4	494.42	
	韓長隆		同上	同上	33.50	12.2	11.4	395.30	
	陳興順		同上	同上	33.50	12.2	11.4	395.30	
	王長順		同上	同上	50.28	12.2	11.4	593.30	
	呂長盛		同上	同上	50.28	12.2	11.4	593.30	
	呂長順		同上	同上	58.66	12.2	11.4	692.19	
	孫同泰		同上	同上	67.04	12.2	11.4	791.07	
	金復泰		同上	同上	41.90	12.2	11.4	494.42	
	永順		嵎山	螟蝓	276.20	21.0	20.0	5,662.10	
	徐大興		北洋	鹹鱸魚	83.80	10.2	11.4	905.04	
	27日		金順興	俞來寶	泗礁	螟蝓	201.12	21.0	20.0
金順利		朱阿毛	同上	鱈魚乾	301.68	30.0	23.0	7,994.52	
金得利		王阿虎	同上	同上	134.08	30.0	23.0	3,553.12	
金順發		朱阿小	同上	蜇皮	154.19	13.5	12.5	2,004.47	
28日	金順利	王阿定	嵎山	螟蝓	268.16	21.0	20.0	5,497.28	
	金德利	劉才隆	嵎山	鹹帶魚	197.77	6.5	5.5	1,186.62	
	金萬利	金林生	石島	鹹鱸魚	351.96	10.0	9.0	3,343.62	
29日	金永興	董順才	馬蹟山	海蜇	370.40	10.0	9.0	3,518.80	
30日	金順興	林阿毛	嵎山	螟蝓	63.69	21.0	20.0	1,305.65	
合計					89,040.63			828,465.54	

六月份上海市冰鮮魚類逐日魚市調查表

種類	日期										旬計數量 (担)	約計價值 (元)	
	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日			
黃魚	數量	5,961	8,303	206,860	550	2,300	560	550	5	300			
	最高	5.50	5.50	5.00	5.00	5.50	5.50	6.00	6.00	7.00	8.00	25,409	122,777.00
	最低	4.00	5.00	4.50	3.00	3.00	3.00	2.50	2.80	6.00	6.00		
平均	4.75	5.75	4.75	4.00	4.25	4.25	4.50	4.40	6.50	7.00			
黃華魚	數量	46	26			180			324	276			
	最高	3.50	3.00			4.50			3.56	4.50	852	2,820.96	
	最低	2.50	2.50			2.68			2.50	2.58			
平均	3.00	3.00			3.59			3.03	3.54				
鱸魚	數量	180	130	130	30	160	140	180	710	1,010			
	最高	9.00	8.50	8.00	10.00	10.00	9.00	11.00	9.00	8.00	2,670	20,277.50	
	最低	8.00	7.00	6.00	7.00	8.00	7.00	7.00	6.00	6.00			
平均	8.50	7.75	7.00	8.50	9.00	8.00	9.00	7.50	7.00				

種類	口 單 量 數	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
鯧魚	數量	125	78	75	20	65	90	75		10	51	589	5,981.40
	最高	14.00	15.00	16.00	10.00	10.00	12.00	15.00		14.00	13.00		
	最低	6.28	7.00	8.00	6.00	6.00	8.00	6.00		6.00	6.00		
	平均	10.14	11.05	12.00	8.00	8.00	10.00	10.50		10.00	9.50		
鰻魚	數量	142	58	20			41			30	54	346	1,776.96
	最高	8.00	6.00	4.50			6.00			5.00	7.00		
	最低	2.28	4.18	3.00			5.00			4.00	5.00		
	平均	5.14	4.87	3.75			5.50			4.50	6.00		
濱魚	數量	19		14	10		8				51	102	544.80
	最高	7.00		6.00	4.50		7.00				7.00		
	最低	3.80		4.00	3.00		4.00				4.40		
	平均	5.40		5.00	3.75		5.50				5.70		
鰺魚	數量	84	86	25		23	37	35		66	36	392	3,622.46
	最高	12.00	12.00	12.00		13.00	12.00	14.00		12.00	14.00		
	最低	5.35	6.84	5.00		6.00	5.68	6.00		6.00	7.22		
	平均	8.67	9.42	8.50		9.50	8.84	10.00		9.00	10.61		
鱈魚	數量	139	76				44			74	18	351	763.41
	最高	2.50	3.00				3.00			3.00	2.00		
	最低	1.22	2.00				1.00			1.00	1.00		
	平均	1.86	2.90				2.00			2.00	1.50		
白果子	數量	7					27			22	25	81	234.50
	最高	4.00					3.00			3.00	4.00		
	最低	3.00					2.00			2.00	3.00		
	平均	3.50					2.50			2.50	3.50		
鞋底魚	數量	95	25	20	35		23	39		24	76	337	2,339.19
	最高	9.00	8.00	7.00	7.00		10.00	12.00		8.00	11.00		
	最低	2.34	4.00	5.00	6.00		5.80	5.00		5.00	5.68		
	平均	5.67	6.00	6.00	6.50		7.90	8.50		6.50	8.34		
烏賊	數量	909	724		500	1,140	625		1,720	806	2,100	8,524	48,034.25
	最高	6.00	6.00		6.00	7.00	10.00		6.20	5.50	5.00		
	最低	4.00	5.00		5.00	6.00	7.93		5.50	5.00	4.00		
	平均	5.00	5.50		5.50	6.50	8.96		5.85	5.25	4.50		
梭子蟹	數量	18	26							43	2	89	513.40
	最高	7.00	10.00							7.00	8.00		
	最低	4.36	4.00							3.00	6.00		
	平均	5.68	7.00							5.00	7.00		
銅盆魚	數量										5	5	105.00
	最高										26.00		
	最低										16.00		
	平均										21.00		
馬鮫魚	數量						30	95		5		130	1,400.00
	最高						16.00	14.00		14.00			
	最低						10.00	6.00		10.00			
	平均						13.00	10.00		12.00			
梅魚	數量	13					11				16	40	53.50
	最高	1.50					2.00				2.00		
	最低	0.50					1.00				1.00		
	平均	1.00					1.50				1.50		

種類	數量 最高 最低 平均	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		河豚	38										
三小	數量 最高 最低 平均										6	6	15.00
雜魚	數量 最高 最低 平均	22 3.00 2.00 2.50	38 4.00 2.00 3.00				3 4.00 2.00 3.00			17 3.00 2.00 2.50	30 4.00 2.00 3.00	110	310.50
旬計	數量	7,761	9,570	304	7,455	1,938	3,559	984	2,270	2,174	4,056	40,071	211,607.83
計	價值	38,353.9	55,151.44	2,382.50	30,670.00	11,926.00	19,394.23	6,559.00	12,482.00	12,114.22	22,074.59		

種類	數量 最高 最低 平均	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	旬計 數量 (担)	約計價值 (元)
		黃魚	數量 最高 最低 平均	8 10.00 6.00 8.00	1,728 10.00 6.98 8.49	8,468 7.50 6.00 6.75	11,950 6.50 6.00 6.25	11,841 6.00 4.00 5.00	13,800 7.00 3.50 5.25		3,450 6.50 4.00 5.25		
黃華魚	數量 最高 最低 平均	124 4.00 3.00 3.50	56 5.00 2.40 3.70			220 3.00 1.76 2.38				72 4.00 3.00 3.50	44 3.00 2.00 2.50	516	1,458.66
鰯魚	數量 最高 最低 平均		1,043 7.00 6.00 6.50	500 6.00 4.50 5.25	1,244 7.00 4.00 5.50	574 6.00 3.00 4.50	20 7.00 5.00 6.00	34 7.00 3.50 5.25	220 7.00 6.00 6.50	72 7.00 5.00 6.00	115 8.00 7.00 7.50	3,822	21,852.50
鰱魚	數量 最高 最低 平均	14 13.00 8.00 10.50	252 17.00 13.74 15.37	138 13.00 7.00 10.00	328 12.00 6.00 9.00	164 12.00 8.00 10.00	12 13.00 6.00 9.50	20 8.50 6.00 7.25	150 8.00 7.00 7.50	43 12.00 5.92 8.96	50 13.00 7.62 10.31	1,171	12,277.02
鯪魚	數量 最高 最低 平均	54 8.00 4.00 6.00	20 6.00 4.00 5.00			38 6.00 4.00 5.00				61 7.00 5.00 6.00	77 8.00 4.94 6.47	250	1,478.49
鱸魚	數量 最高 最低 平均									21 8.00 7.00 7.50		21	157.50
鱸魚	數量 最高 最低 平均	171 12.00 6.00 9.00	100 11.00 8.40 9.70	30 11.00 5.00 8.00	30 10.50 6.00 8.25	102 12.00 8.00 10.00				86 12.00 4.58 8.29	67 11.00 8.12 9.56	586	5,370.02

種類	日期	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	旬計數量(担)	約計價值(元)
		數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均	數量 最高 最低 平均		
鱧魚		51 3.00 2.00 2.50	31 3.00 2.00 2.50			107 2.00 1.00 1.50				37 3.00 1.94 2.47		226	456.89
鞋底魚		29 8.00 6.00 7.00	16 10.00 4.00 7.00	50 8.00 3.00 5.50	30 7.00 3.00 5.00	14 10.00 6.00 8.00				42 10.00 6.00 8.00	23 8.00 7.00 7.50	204	1,360.20
烏賊		2,209 5.50 5.00 5.25	982 6.00 5.00 5.50		500 4.50 4.00 4.25	2,254 3.50 3.00 3.25	5,800 3.50 3.00 3.25	804 3.50 3.00 3.25	150 4.00 3.00 3.50	1 6.00 5.20 5.60	203 4.00 2.00 3.25	16,179	60,749.10
梭子蟹		123 10.00 4.00 5.00	30 6.00 3.84 4.92			74 4.00 3.00 3.50				82 7.00 4.56 5.78	86 6.00 4.00 5.00	395	1,849.56
帶魚				30 11.00 8.00 9.50								30	285.00
白果子										15 3.00 2.00 2.50		15	37.50
馬鮫魚			370 11.00 8.00 9.50	390 9.00 6.00 7.50	278 9.00 7.00 8.00	94 9.00 7.00 8.00		10 9.00 5.00 7.00			85 8.00 7.00 7.50	1,227	10,123.50
河豚		26 2.00 2.00 2.00									62 1.00 1.00 1.00	88	114.00
銅盆魚										4 26.00 20.00 23.00		4	92.00
梅魚										15 1.50 1.00 1.25		15	18.75
三小										2 3.00 2.00 2.50		2	5.00

種類	日期										旬計數量(担)	約計價值(元)
	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日		
雜魚	數量	107	48			57			39	17	248	572.66
	最高	3.00	1.00			3.00			1.50	3.00		
	最低	2.00	1.00			1.28			1.00	1.88		
	平均	2.50	1.00			2.14			1.25	2.44		
旬計	數量	2,916	4,676	9,606	14,360	15,519	9,632	14,479	702,100	1,352	68,275	371,272.91
	價值	15,821.11	35,001.61	85,859.09	89,223.00	75,912.23	3,401.60	65,970.35	192.50	10,000.00	6,832.26	

種類	日期										旬計數量(担)	約計價值(元)	
	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日			
黃魚	數量	15	541	1,230	20	1,007	1,602	719	1,283	126	489	7,032	46,613.17
	最高	7.00	7.00	7.00	7.50	8.0	8.00	10.00	7.00	7.00	6.00		
	最低	5.00	6.00	6.00	5.50	5.99	6.97	7.00	3.00	3.00	5.00		
	平均	6.00	6.50	6.50	6.50	6.99	7.48	8.50	5.00	5.00	5.50		
黃華魚	數量	188	52			147	263	240	50	140	12	1,092	3,485.10
	最高	4.00	3.50			4.00	3.50	4.00	3.00	3.00	4.00		
	最低	3.00	3.00			2.60	2.38	3.02	2.50	2.20	3.00		
	平均	3.50	3.25			3.30	2.94	3.51	2.75	2.60	3.50		
鱸魚	數量		10	30	20	50	1,328	538	293	801	1,725	4,795	34,785.75
	最高		9.50	12.00	9.00	13.00	10.00	8.00	7.50	7.00	7.00		
	最低		6.00	9.00	8.00	8.00	9.00	7.00	5.00	5.00	5.00		
	平均		7.75	10.50	8.50	10.50	9.50	7.50	6.25	6.00	6.00		
鯧魚	數量	20	16		10	24	59	42	40	88	12	327	4,028.29
	最高	15.00	11.00		22.00	20.00	20.00	19.00	12.00	12.00	16.00		
	最低	8.00	8.00		16.00	14.72	14.66	13.08	6.00	7.00	10.00		
	平均	11.50	9.50		19.00	17.36	17.33	16.04	9.00	9.50	13.00		
鰻魚	數量	76	61			39	40	55	20	55	14	360	1,785.75
	最高	8.00	5.00			6.00	6.00	8.00	5.00	5.00	6.00		
	最低	4.00	4.00			4.00	2.94	3.28	4.00	2.88	4.00		
	平均	6.00	4.50			5.00	4.47	5.64	4.50	3.84	5.00		
溜魚	數量	19										19	114.00
	最高	8.00											
	最低	4.00											
	平均	6.00											
鮫魚	數量	52	49			87	52	49	30	172	17	508	4,995.94
	最高	11.00	11.00			14.00	15.00	14.00	12.00	11.00	10.00		
	最低	8.00	8.00			8.40	5.90	7.84	6.00	6.40	5.36		
	平均	9.50	9.50			12.20	10.45	10.92	9.00	8.70	7.68		
鱒魚	數量	46	12			75	66	18		87	8	512	697.50
	最高	2.00	2.00			4.00	4.00	2.00		2.00	2.00		
	最低	1.00	1.00			1.60	3.00	1.00		1.00	1.00		
	平均	1.50	1.50			2.80	3.50	1.50		1.50	1.50		
鞋底魚	數量	76	66			92	18	36		61	7	356	2,669.12
	最高	10.00	8.00			12.00	9.00	10.00		10.00	9.00		
	最低	4.00	6.00			5.36	5.00	6.92		9.00	5.00		
	平均	7.00	7.00			8.00	7.00	8.46		9.50	7.00		



種類	日期			廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	旬計數量(担)	約計價值(元)
	廿一日	廿二日	廿三日												
烏賊	數量	2	550				860	1,300	401	500	500	1,500	480	6,093	28,181.50
	最高	4.00	6.00				5.50	5.50	4.50	5.00	4.50	4.50	4.00		
	最低	3.00	5.00				5.00	4.50	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00		
梭子蟹	數量	116	177					29	74	2		14	14	426	2,166.23
	最高	8.00	5.00					6.00	5.00	6.00		6.00	6.00		
	最低	5.60	4.12					4.26	3.04	4.00		4.00	4.50		
海蜇	數量			8	16						8	27		59	156.50
	最高			4.00	4.00						4.00	4.00			
	最低			3.00	3.00						3.00	3.00			
白果子	數量	29								2				31	90.49
	最高	4.00								5.00					
	最低	1.62								4.00					
橫專	數量							30			3			33	165.00
	最高							6.00			6.00				
	最低							4.00			4.00				
馬鮫魚	數量		6		14	30	75	84	67	366	254			896	5,686.00
	最高		10.00		15.00	15.00	14.00	8.00	8.00	7.00	6.00	3.00	4.00		
	最低		7.00		8.00	10.00	10.00	7.00	6.00	3.00	4.00	5.00	5.00		
銅盆魚	數量	1												1	23.00
	最高	26.00													
	最低	20.00													
河豚	數量	65	26											91	91.00
	最高	1.00	1.00												
	最低	1.00	1.00												
梅魚	數量	39												39	58.50
	最高	2.00													
	最低	1.00													
三小	數量	5												5	12.50
	最高	3.00													
	最低	2.00													
花青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量									41				41	266.50
	最高									7.00					
	最低									6.00					
青	數量			</											

種類	日期										旬計數量(担)	約計價值(元)		
	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日				
雜魚	數量	56	34			55	44	20			13	2	223	542.84
	最高	2.00	3.00			3.50	4.00	5.00			4.00	4.00		
	最低	1.00	2.02			2.30	1.00	3.00			2.00	3.00		
	平均	1.50	2.51			2.90	2.00	4.00			3.00	3.50		
旬計	數量	805	1,600	1,268	940	2,935	4,052	2,351	2,294	3,450	3,034		22,739	136,614.63
計	價值	3,733.95	9,129.40	8,338.00	5,222.00	17,919.84	30,221.87	16,934.57	11,740.75	17,294.63	16,529.36			
總計													131,085	719,495.37
													担	元

六月份上海市冰鮮魚類魚市比較表

種類	市價 (元)								
	本月份			上月份			去年同月份		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
黃魚	10.00	1.18	5.57	26.00	5.00	15.50	16.00	4.00	10.00
黃華魚	5.00	1.76	3.38	7.00	2.00	4.50	6.00	2.00	4.00
鱸魚	11.00	3.00	7.00	20.00	5.00	12.50	14.00	8.00	11.00
鯧魚	22.00	5.92	13.96	23.00	5.00	14.00	22.00	7.00	14.50
鰻魚	8.00	2.22	5.11	11.00	4.00	7.50	12.00	3.00	7.50
鯊魚	8.00	3.00	5.50	10.00	3.00	6.50	12.00	2.00	7.00
鱈魚	15.00	4.58	9.79	13.00	4.00	8.00	16.00	7.00	11.50
鱒魚	4.00	1.00	2.50	6.00	0.50	3.25	5.50	1.00	3.25
鞋底魚	12.00	2.34	7.17	14.00	2.00	8.00	12.00	3.00	7.50
烏賊	10.00	2.00	6.00	15.00	4.00	9.50	12.50	5.00	8.75
梭子蟹	10.00	3.00	6.50	12.00	3.50	7.75	13.00	6.00	9.50
海蜇	4.00	3.00	3.50	—	—	—	—	—	—
白果子	5.00	1.62	3.31	5.00	2.00	3.50	5.00	2.00	3.50
橫專	6.00	4.00	5.00	7.00	5.00	6.00	5.00	4.00	6.00
馬鮫魚	16.00	3.00	9.50	17.00	6.00	11.50	22.00	9.00	15.50
銅盆魚	26.00	16.00	21.00	45.00	24.00	34.50	42.00	26.00	34.00
河豚	2.00	1.00	1.50	2.00	1.00	1.50	—	—	—
梅魚	2.00	0.50	1.25	3.00	1.00	2.00	—	—	—
三小	3.00	2.00	2.50	7.00	6.00	6.50	6.00	2.00	4.00
花青	7.00	6.00	6.50	13.00	4.00	8.50	9.00	7.00	8.00
帶魚	11.00	8.00	9.50	—	—	—	12.50	6.00	8.25
雜魚	5.00	1.00	3.00	7.00	1.00	4.00	10.00	2.00	6.00

四五兩月份上海市冷藏庫冷藏魚類貯藏數量統計表 (續)

種 類	冷汽公司	茂 昌	新 茂 昌	洽 茂	總 計 (担)	備 註
黃 魚		2,873.31	3,948.70	7,100.00	13,922.11	貯藏數量，係 以市担計算
黃 華 魚		3,260.69	3,795.43	13,000.00	20,056.12	
鱮 魚		10.45			10.45	
馬 鮫 魚		40.76		355.00	395.76	
鯧 魚		64.70		555.60	620.30	
鯊 魚		4.25			4.25	
鱈 魚		146.78		1,550.00	1,696.78	
鰻 魚		11.96			11.96	
烏 賊		907.81	1,281.84	350.00	2,539.65	
白 果 子		4.96			4.96	
帶 魚		7.18			7.18	
三 小		4.99			4.99	
黃 鯛		1.02			1.02	
青 鯛		0.39			0.39	
花 青 娘 魚		3.70			3.70	
紅 魚		0.54			0.54	
鱈 魚		2.89			2.89	
草 魚		1.09			1.09	
鯽 魚		1.61			1.61	
鱖 魚		0.24			0.24	
鯉 魚		7.69			7.69	
鳳 尾 魚		11.65			11.65	
鱈 魚		44.16			44.16	
鱸 魚		3.88		25.00	28.88	
銀 魚		111.49		355.00	466.49	
鞋 底 魚				854.50	854.50	
鱈 魚				350.00	350.00	
河 蝦		6.52			6.52	
明 蝦		538.83	294.26	1,500.00	2,333.09	
雜 魚			8,415.45		8,415.45	
鱈 魚 乾		77.32			77.32	
合 計		8,150.86	17,735.78	25,995.10	51,881.74	

六月份上海市進口冰鮮魚船船名船主名及代售者調查統計表

日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	
1日	金萬利	羅志春	生記	5日	金裕發	顧小和	恆昌	9日	金祥發	陳阿芳	源昌	
	金順利	王阿壽	大和		新得利	孔阿策	源通		周順利	王阿炳	源裕	
	金順茂	王善松	源通		王永興	王小元	源通		周寶康	王云才	源裕	
	金合興	馮信根	鴻發		金永興	金谷朝	源利		新萬興	莊金如	源昌	
	陳順利	林宏茂	大成		金永祥	唐升來	德昌			金茂發	梁淡水	恆昌
	金源發	林阿布	惠豐		金源興	楊連發	惠豐		金得利	朱阿狗	惠豐	
	金順興	徐寬甫	惠豐		金福興	歐連旺	源通		賀德興	吳才寶	大成	
	金源隆	忻貴岳	源茂		金得利	劉阿龍	源裕		10日	金順利	陳祥雲	洽豐
	金順興	王全生	鴻發		金恆源	黃家仁	源昌			鮑順利	張阿桂	惠豐
	金進利	朱福生	鴻昌		金順源	關安甫	源昌		金順利	陳雲良	源昌	
	金順發	吳信才	豐號		新寶興	金亨元	洽豐		新順發	戴芝生	鴻昌	
	金裕順	錢長源	源利		金同興	徐財財	洽豐		徐順興	徐少娘	惠豐	
	集美	黃正言	鴻昌		金得利	厲丹香	順大		金順興	陳福清	源利	
	戎順發	戎開香	源茂		章順興	鍾兆彭	惠豐		金順興	陳金林	公大	
	金永慶	戴昌明	鴻發			金萬利	魯厚升		洽豐	胡永興	朱阿生	源裕
	2日	金得利	王榮寶		鴻昌	金順發	王阿棠		昇昌	戎錦鶴	雲連方	源昌
戴長源		戴敦昌	鴻昌	金順興	龔文友	昇昌	金永發	吳煥來	洽豐			
新永康		馬阿寶	鴻昌	余順發	唐順來	昇昌	鄭永發	鄭庚德	洽豐			
新萬興		王士彬	源茂	6日	金順發	王順甫	昇昌	鄭萬利	謝長壽	源昌		
陸萬興		陳惠卿	洽豐		周順興	周夢瑞	源利	11日	新順興	忻甫卿	源茂	
胡永興		朱阿生	源裕	金萬利	王財生	鴻發	金大利		苗甫信	泰昌		
袁振生		潘文通	大和	羅順祥	陳阿昌	公順	忻阜利	桑芝興	洽豐			
汪順興		陳阿瑞	昇昌	金寶泰	張岳年	恆昌	張萬興	張萬興	恆昌			
劉萬順		劉阿甫	昇昌	金合源	徐廷心	泰昌	12日	忻萬祥	忻阿仁	源通		
金順利		張紀昌	源通	7日	金順興	謝阿喜		源昌	許同利	施三玉	泰昌	
金順利		金正邦	泰昌		金順發	王阿全	昇昌	金萬利	莊子宏	惠豐		
金順發		李道滿	源利	金順利	史善興	惠豐	周治源	周林甫	源茂			
陳發興		鄒烏銀	恆昌	金順興	陳阿德	鴻昌	金順利	李小惠	惠豐			
金舫雲		林繩臣	恆昌	金公興	金祥泰	源通	陳順發	陳順發	公順			
金永發		嚴厚雲	鴻昌	陳紀生	陳紀生	源茂	戎阿寶	戎阿寶	源裕			
4日		金得利	毛阿得	恆昌	金順興	劉阿香	昇昌	金順利	陳祥雲	源通		
	金奉利	梁炳耀	恆昌	8日	趙永利	趙應龍	大和	金乾生	陳乾惠	源茂		
	金得利	施貴富	源通		金永興	忻桂岳	鴻昌	賀勝餘	賀小滿	惠豐		
	金順發	張阿清	泰昌	金永順	史紀宏	順大	金順興	莊根寶	惠豐			

日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者	日期	船名	船主名	代售者
13日	楊福興	張松福	公大	15日	金源隆	忻貴岳	源茂	16日	金順利	陳云良	源昌
	蔡順利	周秋青	大和		葉順發	金阿四	昇昌		金源發	楊阿雪	德昌
	金祥茂	史廷發	順大		金順興	王全生	鴻發		金得利	施貴富	源昌
	金順利	王全來	鴻發		金寶康	李連信	泰昌		金源祥	羅太岳	公順
	金永發	嚴厚翼	鴻昌		金永順	史紀宏	順大		馬永興	馬連友	泰昌
	趙得興	趙興仁	大和		金寶興	周雙龍	源通		金萬利	莊子宏	惠豐
	金順發	王才生	鴻發		周同興	周阿文	惠豐		王順康	王杏蓀	源茂
	金源茂	史阿開	源昌		金永興	陶阿桂	豐號		戴長源	戴敦昌	鴻昌
	金永發	忻阿新	鴻發		金順利	張紀品	源通		金祥茂	史紀發	源昌
	金寶興	戎順寶	生記		金萬生	忻雙福	源通		金合興	史祥福	公大
	金祥泰	戴行根	鴻發		金捷成	郭廷祥	德昌		金萬利	魯厚昇	洽源
	金祥豐	忻小根	公大		金萬順	史信才	公大		金合順	曹宗發	源裕
	金合順	金大利	洽豐		方合興	方壽林	鴻發		金寶全	史祥福	公大
	同泰興	忻根友	泰昌		鄔永隆	鄔信泰	順大		金永興	忻桂岳	鴻昌
	史進大	史岳明	順大		金裕生	傅阿江	德昌		金永茂	周渭生	源裕
	協順發	李老冬	洽豐		新順興	丁芝麻	公順		新崇康	周千淋	源昌
	余順發	唐順來	昇昌		金永裕	許紀才	源利		金順發	張阿清	泰昌
	吳順興	吳梅章	公大		忻祥源	忻小根	公大		金順茂	王善松	源通
金順興	袁德利	洽豐	金源豐	石林來	公大	金祥茂	陳安順	源順			
忻源升	忻信如	源裕	金順興	王才生	鴻發	周崇康	周千淋	源茂			
黃萬泰	黃順山	洽豐	新協盛	王瑞運	源茂	金萬利	羅子春	生記			
金順勝	丁金章	大源	周順利	王阿炳	源裕	金永慶	戴昌明	鴻發			
馮合順	馮阿甫	源昌	龔順興	龔得品	源裕	鄔永興	周貴連	順大			
金萬興	王阿道	鴻發	黃順發	黃朝康	洽豐	周順利	陳大青	惠大			
14日	金順茂	周信甫	源昌	15日	金順利	金正邦	泰昌	金得利	夏銘山	大源	
金得利	錢才發	泰昌	金萬源	朱連順	公德	金裕興	許夏全	源利			
汪順興	陳阿瑞	昇昌	王永興	章阿元	德昌	金萬興	潘阿銀	號發			
新順發	戴芝生	鴻昌	金永祥	唐信來	德昌	周萬泰	周祖才	源發			
金源順	許阿如	源昌	金順利	鍾奎林	洽豐	金裕順	錢長源	源利			
王協泰	王瑞運	源茂	新順興	忻甫卿	源茂	金萬順	魯厚升	洽豐			
金順利	王信布	鴻發	金合源	徐廷記	泰昌	李黃時	武阿生	泰昌			
金祥茂	史瑞華	源昌	施元興	施阿寶	源通	金德泰	湯安才	惠豐			
金源豐	忻正發	源利	王順興	王杏蓀	源茂	新永康	馬阿寶	昌成			
金得利	劉寶才	源茂	周崇發	周千淋	源茂	賀德興	吳才寶	昌成			
金裕興	永新公司	鴻昌	金源順	忻福星	源茂	金進利	朱福生	昌成			



六月份上海市天氣觀測概況

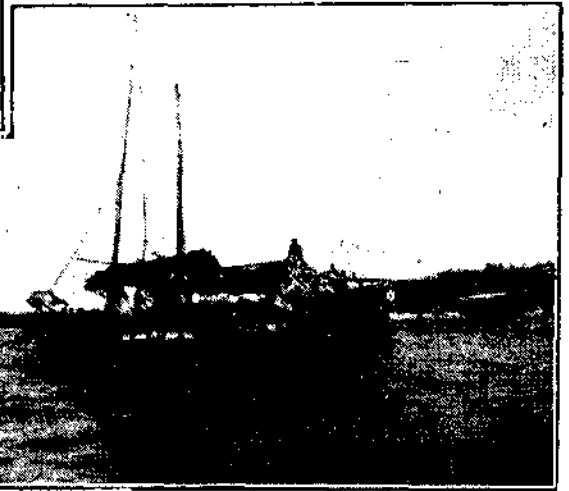
日期	平均氣壓	溫 度			風 向	每時速度	雨 量	草上溫度
		最 高	最 低	平 均				
1日	753.54	29.8	20.4	25.10	東南東, 南南東	36,000	0.02	19.5
2日	752.76	29.8	20.6	25.20	西北西, 南南東	25,000	0.39	20.4
3日	755.22	31.7	18.9	25.30	不定	20,000		17.3
4日	756.58	31.9	19.4	21.65	東, 南	12,000	0.02	17.3
5日	756.24	30.3	19.5	24.90	西南西, 西北西	18,000		17.6
6日	757.15	29.2	14.0	21.60	南南西, 南南東	17,000		10.2
7日	757.69	30.0	18.7	24.35	不定	14,000		16.6
8日	757.20	28.0	18.5	23.25	東, 南南東	19,000		16.9
9日	754.89	26.3	19.5	22.90	東	22,000	0.27	19.1
10日	757.14	30.0	16.4	23.20	東, 南	9,000		14.6
11日	757.83	28.5	18.7	23.60	南南東, 不定	10,000	0.05	16.5
12日	758.98	28.9	16.7	22.80	西南西, 南南西	9,000	0.18	16.1
13日	759.05	29.4	19.9	24.65	南南西	15,000		19.0
14日	759.57	31.4	18.8	25.10	南南東	18,000		17.8
15日	759.42	25.9	20.0	22.95	南南東	13,000		18.9
16日	759.60	28.8	18.0	23.40	南東	16,000		16.4
17日	758.19	30.4	18.0	24.20	南東	25,000		16.8
18日	755.59	27.0	18.5	22.75	南東	30,000	0.15	16.5
19日	752.63	24.0	19.5	21.75	東南東, 北北東	20,000	0.555	19.7
20日	756.46	29.9	17.0	23.45	北北東, 東	7,000		14.8
21日	759.08	30.6	18.0	24.30	東南東	14,000		15.7
22日	759.81	26.9	20.2	23.55	東南東	26,000		19.0
23日	756.30	23.0	21.5	27.25	南南東	24,000	0.02	20.8
24日	757.09	33.0	23.9	28.45	不定	14,000		23.1
25日	756.10	38.6	23.2	30.90	東南東, 南南東	17,000		22.1
26日	756.36	39.3	24.1	31.70	南南東	18,000		22.8
27日	755.14	38.9	24.5	31.70	南南東	16,000		23.3
28日	753.42	38.6	26.0	32.30	南南東, 南西	17,000		24.5
29日	753.07	37.2	26.7	31.95	南西, 南南東	17,000		25.4
30日	753.42	37.8	25.8	31.80	南	22,000		24.5

附註 { 上表所記溫度為攝氏寒暑表度數  
 逐日雨量記錄為英寸  
 風之速度為米突

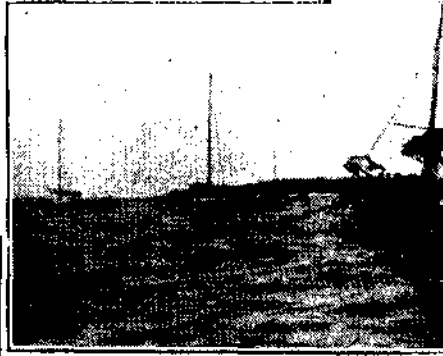
# 水產畫報

## 瓊州漁業一瞥

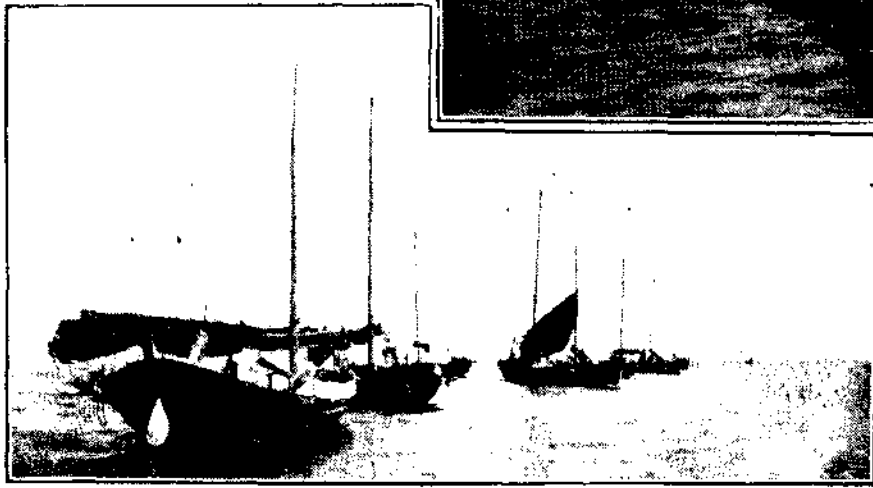
本期照片承廣州商品檢驗局汕頭分處鄭先慧先生見贈據云今年因漁業不振漁船減少一半故生產不多下年如何尚不可知  
← 捕撈高瀨貝漁艇返港時情形



→ 往西沙羣島捕撈海產之漁船滿載海參蠔貝等而歸圖上懸掛者即為海參及蠔肉圖為返港下錨之情形



← 捕撈高瀨貝之漁船正在準備出海作業之情形



← 瓊州沿海附近之漁村有小學校園為學童每日下午結隊往海岸沙灘游泳之情形





沿海拾貝小艇抵岸

時收拾各種蟹貝海

參龍蝦等物預備貯

入市場求售之情形



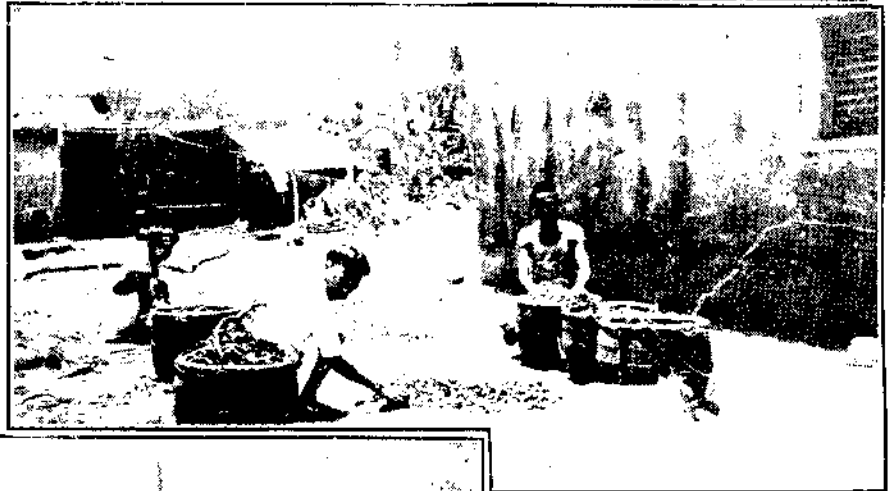
← 流網漁船漁獲再給小販時之影持魚之兒童正在歡笑着他哥哥的大獲

漁民於晒

場上晒製

海參之情形

形



← 漁民於海

灘上晒製

石花菜之

情形



圖為撈貝艇撈得一球

用回港時放置沙灘上

叫他們的小弟弟看着

不要讓他爬下海去



# 漁業消息

## 國內及國外

### 上海市漁輪業同業公會成立

籌備數月之上海市漁輪業同業公會，最近始籌備就緒，於上月(六月)二十六日下午二時在陸家宅漁業敦和公所開成立大會，市黨部社會局市商會均派代表參加。計出席會員代表二十九人，公推徐五孫主席，行禮如儀，當即通過大會章程，舉出徐五孫，忻梵僧，張君一，姚詠平，陸錦棠，張志勝，毛菊生，樂芑東，張序笙為執行委員，李名德，周梅庭為候補執委，隨即宣誓就職。臨時並討論關於組織上海市漁輪合作社等案，均議決交執行委員會討論辦理。嗣於二十九日上午開第一次執行委員會選出徐五孫，忻梵僧，張志勝為常務委員，互推徐五孫為主席，張序笙為總務科主任，陸錦棠為財務科主任，毛菊生為調查科主任，黃星輝為總幹事。又推舉三常委起草關於組織合作社事，議決推姚詠平，張君一為業務規則起草委員。關於青島，大連，烟台之進口日魚騰充國貨一案，則交調查科詳為調查具報云。

★ ★ ★ ★

### 交實兩部嚴禁漁船在水淺附近捕魚

交通部國際電信局，以電報水線附近，常有漁船於捕魚時，任意施放捕魚器具，致水綫時遭損壞，事關交通，特呈部嚴禁在案。茲上海市社會局已奉實業部訓令，准交通部咨請嚴禁漁船在水綫附近拋錨或放下捕魚器具，以免損壞水綫，社會局除飭屬遵辦外，特佈告週知，俾漁民知所避免云。

### 本市將又有日漁輪拍賣

上月(六月)二十九及三十兩日，海關巡船在吳淞口外捕獲裝柴油引擎之漁船兩艘，搜得漏稅私裝大批人造絲麵粉及糖等，當即押至上海，由水警看管。船名春日丸，船上機器工人均係日人，水夫則為台灣人，均無國籍證書。船員拘至岸上後，旋即釋放，該兩船建築費在八千兩至一萬兩之間，每小時約可行十五海里，大概不久將由海關拍賣充公云。

★ ★ ★ ★

### 中華海產生物學會本年之會務

廈門通訊：海產生物在學術上經濟上均有極大之價值，惟吾國人對於海產生物歷來不加研究，坐視強鄰在中國海內漁收其利，有志研究者有鑒於此，曾於五年前在廈門成立中華海產生物學會，專以研究海產生物及推廣海產生物學為宗旨。自成立以來，得中華文化基金會與美國羅氏基金會之補助，及廈門大學之合作，歷來暑假期內，約請國內生物學專家多人，在廈門舉行該地海產生物之調查與研究。至於本年會務，除繼續與廈門大學合作外，又與新近成立之青島海產生物研究所（關於該所之組織情形章則等已載上期本刊）合作並利用暑期與廈門大學生物系合辦一暑假海產生物學補習班，專為中等學校生物教員實地觀察海產生物而設。最近該會又擬在廈門大學海濱生物館作長年之研究，思對於國內生產方面，有所裨益，惟對於人選及經濟等尚未確定云。

## 吳淞魚市蕭條

北方漁汛產額又銳減

吳淞漁汛，對屆結束之期，本年因受農村崩潰影響，魚價跌落，營業清淡，惟圖最後之期望，尚有淡魚乾一項。詎料近得北方消息，淡魚乾之希望，亦甚微末。緣該魚乾產生於北方青島營口大牛沽小平島等各島口，夏令時南運銷售，魚質清潔白淨，不易腐化，味亦鮮美適口，內地如蘇杭等地銷場最廣，故該處各行屆時均派員駐淞採辦。本年因天氣早熱，魚乾急待應銷，內地各處魚行紛紛來函催貨，淞地各魚行亦因貨遲遲未到特拍電北方產魚區域各號家詳詢，日前該處已有覆電謂：今年發魚大減，較往年祇獲十分之三，致供不應求，按所到船（約計百餘艘）隻派裝，尚不足半數，其餘裝不到魚乾之船隻，羣起恐慌，各號亦大感困難，一時不易解決。原因自一二八後南幫商船往北方載貨，海關限制嚴厲，須先報明到達地點及所載何物，不准中途折往他處及裝載別種貨物，所以裝不到魚乾之沙船，祇得空放回滬，毫無別種補救之策。然而往返最少須二個月，在此二個月中伙食薪工等，每船約五六百元之譜，損失甚鉅。該處因發生此分裝不勻之糾紛，魚乾運載上，是亦稍遲耳。

★ ★ ★ ★

## 浙江水產學校易長

浙江省立高級水產職業學校校長金昭，自長校以來，三年有餘，平日對於校務，無不盡心力而為之，近因欲赴歐留學，特呈請辭職，業經浙省建設廳照准，並另委巫忠遠為該校代理校長云。

★ ★ ★ ★

## 財部批復商會延長國產海味派司期

上海市商會，前據海味雜貨業同業公會函稱：國產曬干，蝦米等物，所有派司時效，較

洋貨派司期為短，妨礙運銷。當經該會轉電財部，請准與洋貨同為一年等情。茲悉財部昨已批復商會，准與洋貨派司同為一年。茲錄原文如下；代電悉，經已飭據總稅務司轉令江海關查明，所有曬干蝦米等，海關視為不能儲藏過久之物品，無論洋貨與國產，所用派司時效，俱訂在一年以下，今體察商務情形，對於曬干等派司時效，已由江海關改訂為一年，藉利運銷，仰即知照，云云。

★ ★ ★ ★

## 日人繼續研究我長江魚類

我國應加注意

長江為東半球第一大川，源出青海西境，經川滇湘鄂贛皖蘇七省，以入於海，長凡九千六百里，面積五百二十萬方里，包藏水族甚夥。我人日常所食之重要淡水魚類，多為長江所產，久已引起外人之注意。當數十年前，即有日人於每年春夏季，來我國調查。民國十八年病死四川之日人岸上謙吉博士，亦為調查研究者之一。最近上海自然科學研究所之農學士日人木村重者，決定繼續調查與研究，並與日本畫家名小川者合作，研究長江一帶之各種魚族。其計劃為先網羅長江一帶棲息之魚族，由木村重加以說明，小川繪圖，用原色版印刷，預備一年為其研究之時期，聞不日即啓程前赴長江上流各地實地調查云。

★ ★ ★ ★

## 湖水如沸魚蝦炙死

本月十七日徐州訊：日來天氣亢熱徐南之孤山湖及徐北之微山湖，因湖水被烈日蒸晒如沸，魚蝦因以致死，漂浮水面。濱湖居民邇來撈得死魚達數萬斤，並擬出售云。

★ ★ ★ ★

## 國府明令公布航路標識條例

航路標識對於船舶航行之安全，至有關連，今國民政府已製定條例，明令公布，特行轉

載，望有關水產暨漁業之機關團體公司以及船員漁民深加注意焉。

航路標識條例

第一條：政府為船舶航行之安全，設置各種航路標識。

前項標識為燈塔，燈船，浮樁，標桿及霧號。

第二條：航路標識之建造修理及其監督管理，由交通部主管之。

第三條：各地方政府經交通部核准，特設置必要之航路標識。法定團體呈由地方政府核轉交通部核准後亦得設置之。

第四條：交通部對於前條之航路標識，認為不適當或易生危險或無必要時，得令變更撤銷之。

交通部對於前條之航路標識，認為有直接管理之必要，得以相當價額收買之。

第五條：有左列行為之一者，處三百元以下罰鍰。

- 一、移轉或遮蔽航路標者。
- 二、變更航路標識之性質者。
- 三、在禁止區域使用易於淆亂航路標識之燈光或警號者。

第六條：有左列行為之一者，處十元以下罰鍰。

- 一、衝撞航路標識者。
- 二、繫泊船筏於航路標識者。
- 三、攀登航路標識者。
- 四、塗抹航路標識者。

第七條：本條例施行細則由交通部定之。

第八條：本條例自公佈日施行。

★ ★ ★ ★

舶來品海產進口稅減低

國民政府於今年七月一日公佈新修正進口稅率，即日施行，其中魚介海產品，大都亦經修正，但多數較舊稅率減低，茲將新修正稅率

附後：

魚介海產品

號數	品名	單位	稅率
二七四	散裝海菜石花菜	百公斤	三·〇〇
二七五	鮑魚		
	(甲) 散裝	百公斤	四二·〇〇
	(乙) 罐裝	百公斤	一八·〇〇
	(丙) 其他	從價	百分三〇
二七六	海參		
	(甲) 黑刺參	百公斤	四三·〇〇
	(乙) 黑光參	百公斤	三〇·〇〇
	(丙) 白海參	百公斤	一七·〇〇
二七七	蛤蜊蚶子		
	(甲) 乾	百公…	九·一〇
	(乙) 鮮	百公斤	一·七〇
二七八	江瑤柱(干貝)	百公斤	四〇·〇〇
二七九	蟹肉乾	百公斤	二五·〇〇
二八〇	魚骨	從價	百分三〇
二八一	乾蟹魚(無骨者在內)	百公斤	三·六〇
二八二	魷魚墨魚	百公斤	一四·〇〇
二八三	乾魚烟燻魚(乾蟹魚魷魚墨魚不在內)	百公斤	八·八〇
二八四	鮮魚	百公斤	五·三〇
二八五	鹹青鱗魚	從價	百分二〇
二八六	魚肚		
	上等(每個重〇·六〇公斤或以上)	公斤	二·六〇
	(甲)		
	次等(每個重不及〇·六〇公斤)	百公斤	六一·〇〇
	(乙)		
二八七	鹹薩門魚	從價	百分二〇
二八八	未列名鹹魚	從價	百分二〇
二八九	魚頭魚唇魚皮魚尾	從價	百分三〇
二九〇	淡菜乾蠣乾蠔乾	百公斤	一七·〇〇
二九一	散裝蝦乾蝦米	百公斤	二一·〇〇
二九二	海帶絲	百公斤	一·七〇
二九三	海帶	百公斤	一·三〇
二九四	海帶片	百公斤	一七·〇〇

二九五紅海藻	從價百分二〇
二九六淨魚翅	百公斤二〇〇・
二九七未淨魚翅	
(甲) 每百公斤值不過八十金單位	百公斤一七・〇〇
(乙) 每百公斤值過八十金單位不過四百一十金單位	百公斤五五・〇〇

(丙) 每百公斤值過四百一十金單位	百公斤一四〇・〇〇
二九八未列名魚介海產品	
(甲) 散裝	從價百分二〇
(乙) 罐裝或他種裝	從價百分三〇
三〇六魚子醬	從價百分三五
三二六魚肝油	從價百分一〇

如擇其重要者比較之，則新稅率之減低，最多者為魷魚，墨魚，約減百分之四十；次為海帶，減低百分之三十五，次為干貝，減低百分之三十一；茲再擇要比較於後：

魚 介 海 味			新 稅 則 比 較		
貨 名	念二年五月念二日稅則	新 稅 則	金 單 位	比 較	
	單 位	單 位	金 單 位		
鮑魚(散裝)	每 擔 三一・〇〇	每百公斤	四二・〇〇	減二九%	
黑 刺 參	每 擔 三一・〇〇	每百公斤	四三・〇〇	減二七%	
黑 光 參	每 擔 二一・〇〇	每百公斤	三〇・〇〇	減二九%	
白 海 參	每 擔 一〇・〇〇	每百公斤	一七・〇〇	減一五%	
干 貝	每 擔 二九・〇〇	每百公斤	四〇・〇〇	減三一%	
乾 鱉 魚	每 擔 二・二〇	每百公斤	三・六〇	減一八%	
魷魚墨魚	每 擔 一〇・〇〇	每百公斤	一四・〇〇	減四〇%	
未列名鹹魚	每 擔 一・四〇	從 價	二〇%	不能比較	
散裝蝦米	每 擔 一三・〇〇	每百公斤	二一・〇〇	減一九%	
海帶絲	每 擔 一・四〇	每百公斤	一・七〇	減七%	
海 帶	每 擔 一・〇〇	每百公斤	一・三〇	減三五%	

### 海外漁業糾紛兩起

加拿大漁船衝擊日本漁船 本月一日加拿大哥倫比亞省之赫爾港，有加拿大漁船六十艘結成密結隊，衝擊日本漁船八艘，將日本漁人由赫爾港逐至陸上，以後不準再至附近捕魚，蓋此事為加拿大漁人之報復性質。緣日本漁人向加拿大當局申訴，謂有加拿大漁人用槍威脅彼等，當道受訴後，乃將土著漁民捕去兩人，餘衆大奮，致有此報復行動云。

挪威扣留英漁船 十一日倫敦電：英國政府為挪威當局在三理領海界限外干涉其漁船，現擬派軍艦前往保護。據掌璽大臣艾登答復赫

爾漁業代表團謂；英政府已向挪威政府提出嚴重抗議，如不能即獲滿意之答覆，則英政府將從事保護本國之漁船，現將攷慮先派英軍艦一艘開往捕魚場所云。

★ ★ ★ ★

### 巴黎大熱河魚多浮水面死

十一日巴黎電訊：日來天氣非常炎熱，水中缺乏氧氣，賽納河之魚，多浮至水面而死。巴黎市衛生試驗處，以此種死魚食後，恐易染病，已派人打撈，不准出售云。

★ ★ ★ ★

## 日本研究烏賊人工孵化

日本函館近海噴火灣道南沿岸一帶之漁村，每年漁獲物亦以烏賊為大宗，年來因產量激變，已使漁村經濟陷於不安。日本北海道水產試驗場為欲排除此類不景氣，由該場上川技師等研究烏賊之人工孵化及繁殖。自去年夏季起在函館港附近江差漁港開始實地研究，依該技師等研究之結果，知烏賊羣常居於外洋之暖流而潛於深海，日中洄游，日暮則向明處浮出海面，頗思利用人工孵化，以增加生產，目下正實地研究中。又去年秋曾以漁獲之烏賊數千尾，置於直徑一米八高〇、八米之籠中，沈於江差港附近之暗海，以觀察其實狀，預料將來有成功之望。

★ ★ ★ ★

## 日本八百艘漁船總動員調查鱈漁業

日本於去年十月舉行之全國水產試驗場，水產連絡試驗協議會，已決定發起鱈漁業之連絡試驗，當將日本近海海區劃成方區，第一區在那島國 S 綫以西至台灣台北州；第二區自那島國以西至日之御崎 S 綫間，參加調查之府縣為鹿兒島，沖繩，宮崎，熊本。第三區自日之御崎 S 綫至御前崎 S 綫間，參加者有三重，和歌山。第四區為御前崎 S 綫至野島崎 SE 綫間，參加者為靜岡，神奈川東京三縣。第五區自野島崎 SE 綫至鹽屋崎 EN 綫間，由茨城，千葉，福島擔任。第六區為鹽屋崎綫以北，由岩手，靜岡，宮城，青森四縣擔任，凡各府縣參加之參驗船均擔任指導之責。從事調查動員之漁船，實數在七百九十隻以上，其中鱈漁業最盛之靜岡縣從事之漁船有一百九十六隻。處此大規模澈底連絡統一之下，日本行漁場調查，實為日本漁業試驗史上之創聞。惟今尚在繼續試驗中，其成績如何，尚不能判明，此項試驗目的主在漁場之探險，並特殊留意於不漁時漁羣之調查。為避免以往漁船集中之弊害，與貫

澈目的起見，事前有充分之準備。茲將各海區之試驗時期及府縣別之出漁船數列表如下：

第一區	五、六、七、八、月
第二區	三、四、五月
第三區	三、四、五月
第四區	三、四、五月
第五區	五、六、七月
第六區	七、八、九、十月

### 出漁船概要

總隻數	七九〇隻
總噸數	三九、八七六、五六噸
總馬力	七五、九五六、〇〇匹
每隻平均噸數	五〇、四七噸
每隻平均馬力	九六、一四匹

### 府縣別出漁船數

台北州	九、	鹿兒島	五九、	沖繩	七三、
宮崎	一二、	熊本	四、	三重	八五、
和歌山	一三	靜岡	一九六、	神奈川	一一、
東京	五、	茨城	四一一、	千葉	一三、
福島	一六、	岩手	一一、	宮城	四四、
青森	一、				

★ ★ ★ ★

## 日本在大連擴充水產會社

日本水產株式會社為謀在偽滿洲國設立侵漁基礎起見，最近改組羽月商店，將其業務中之魚市場，機船漁業及漁船等，全部收買，而改為株式會社之組織並大加擴充，茲探得該會社之內容如下：

會社名	株式會社羽月商店
設立年月日	一九三四年五月二十五日
資本金	十二萬圓
業務之種類	鮮魚，鹽魚，乾魚之委託販賣鮮魚之拍賣及水產物製造業

因該會社之董事尚未推出，故羽月氏之社長及飯島氏之專務，仍得暫維現狀。甚希我國漁業界加以注意。

### 今年一月以來之日本鯉魚漁獲

當日本總動員試驗鯉魚業之際，各關係府縣報告於中央水產試驗場之成績，現已將一月以來至五月末之數字，公布，即在此時期內關係漁船之漁獲金額共為三百九十九萬一千六百三十一圓，以靜岡縣為首，達一百〇二萬四千七百七十三元，茲將各縣漁獲額列後：

福 島	一〇、六五八圓
茨 城	一一、四〇二圓
千 葉	一二六、九九二圓
東 京	一四六圓
神奈川	三六〇、七四七圓
三 重	三九八、〇七七圓
靜 岡	一、〇二四、七七三圓
和歌山	一二四、五七八圓
宮 崎	一一八、八三八圓
鹿兒島	九一五、四一九圓
合 計	三、九九一、六三一圓

★ ★ ★ ★

### 日本積極養成指導漁村之中堅人物

日本農林省經濟更生部前在千葉縣勝浦町建設『漁民道場』（即漁民教育館水產講習所之類）努力鼓吹漁民協同精神，鄉土精神，漁業道德，勤勞精神等，以期待精神文化之向上，更謀全日本漁村設施之發展以資普及。

★ ★ ★ ★

### 日本手繰網魚船在台灣海峽發

#### 現新漁場

日本農林省之飛隼丸，前載台灣縣督府水產試驗場技術員大熊，開往南中國海調查時在東經一百十八度北緯二十三度之海區，發現一良好漁場，每網平均有二十五箱之漁獲，該處離開澎湖島四十六、七海里，海深三十深左右，自發現以後，凡以基隆為根據地之日本手繰網船現已全都前往該處作業矣。

### 日本鳥根縣沿岸因天旱不漁

日本鳥根縣沿岸，夏季漁汛原極旺盛，但以連日天旱，漁獲極少，而黑潮亦繼續流過，至年必前來洄游之鮪魚，現亦不見，當業者極感痛苦云。

### ★ ★ ★ ★ 日本鳥取沿岸豐漁

日本鳥取縣近入於飛魚之盛漁期，每船自五六千尾至一萬尾，呈近年稀有之豐漁狀態。市價因共同出貨之方法，以防止魚價之低落。飛魚之後，有鯧魚羣來游，預料鳥賊亦可豐漁云。

### ★ ★ ★ ★ 日本拖網漁輪漁撈之成績

在吾國東海，黃海及南中國海侵漁之日本拖網漁輪，今年捕魚成績，較上年更見進步。吾國沿海一帶被日輪侵漁，已歷數十年，國人如不急加注意，提倡國有事業，則沿海利源，盡被剝奪矣。茲將今年一月至六月止，日本拖網輪船捕魚成績列後：

月	別	隻數	數量(貫)	價值(圓)
一月	去年	70	1,479,422	495,012
	今年	68	1,571,423	657,471
二月	去年	67	1,632,880	667,103
	今年	68	1,677,991	596,455
三月	去年	67	1,634,334	813,194
	今年	68	1,376,192	785,044
四月	去年	66	1,424,118	583,052
	今年	70	1,364,952	658,198
五月	去年	59	1,197,848	287,182
	今年	53	1,049,234	360,268
六月	去年	38	557,775	113,366
	今年	34	682,266	337,874

★ ★ ★ ★

## 朝鮮水產物輸入東北計劃

朝鮮海產物，因地理上之關係，多半輸往吾東北各省。但以前各販賣者，多作私人的商業競爭，最近朝鮮貿易協會，乃設立海產物統制委員會，決定統制議案。最初之統制品爲鱈，鯧，鯖，石首魚，及大刀魚等，故有關係之咸南北，江原，南北等五道之水產組合代表者，俱出席討論，並有朝鮮貿易協會戶島副會長，朝鮮總督府穗積殖產局長，松野技師等，結果決定原案爲：『朝鮮之海產物在輸出貿易中最占重要之地位，如以往之無統制，而期望將來販路之擴張，實極困難，故當局不得不謀輸出統制之方策矣。』該統制案，大約如下：【統制案】行輸出統制之海產物，先以供給力最豐富之鱈，鯧，鯖，石首魚，及大刀魚之鹽藏

品爲限，漸次擴張種類(一)關係各道內之水產組合重行組織統制輸出品之水產組合，並須通過全鮮統制機關，始能出貨。(一)全鮮統制機關由朝鮮貿易協會與朝鮮水產會協力進行，貿易協會主辦僞滿洲國水產局，販賣之聯絡，市場交易之監視，市況之調查，及宣傳等水產會則主辦各道水產統制機關之指導與聯絡。(一)關於海產物之販賣選定僞滿洲國內最有信用之業主。(一)設立輸出統制委員會年度開始預算發行輸出獎勵金，決定海產物之種類別數量及各道統制機關之比率。(一)輸出獎勵金每年最少限度爲五萬元，(鱈三萬箱，鯧七萬箱，每箱約合五十錢)最初三年間仰賴國庫補助，以維持朝鮮海產物之品位聲價，以期實現國營輸出品之檢查。

## 水產講壇

### 青島沿海漁網之初步調查研究

(本文轉錄山東大學科學叢刊第一卷第二期)

#### (一) 引言

我國地處溫帶，瀕臨海洋，魚鹽之利，伊古所重。管子啓之以富國，陶朱公治之以裕家，非虛言也。迄乎今日，水產落後，日用食品多仰給舶來，興言及此，曷勝痛心！推原其故，無非海權旁落，漁業不講有以致之也。語云：『工欲善其事，必先利其器。』欲事競爭，捨改良漁撈之外，實鮮他道。而漁網之優劣，効力之大小，腐爛之緩劇，不僅關係成本，而影響於漁業經濟者，至大且鉅。故漁業發達之國家，對於漁網之研究，莫不視爲根本要務。甚且設有專門研究所，設計之、分類之，實驗之，一依科學學理作改進之良圖。反視我國，不僅漁業幼稚，而對於網罟之事更少有注意者

。作者不敏，竊欲將漁網少加研究，以爲改良漁業之根本良圖。惟自顧淺陋，學非專門，茲篤之作，係就平日研究所及，粗論大凡，亦拋磚引玉之意云爾。倘承海內斯學專家，惠賜教益，共同討論，至深企盼！

網罟之作，由來甚古，世界民族，無論文野多知用網以捕魚類。蓋爲人類文明進化必經之一階級，所謂漁獵時代是也。吾國古史所載，班班可考。沿革至今，幾經演變，遂有今日繁簡不一，構造異式，功用攸殊之種種網具。試加研究，亦非簡易，茲將已有材料及搜羅所得之種類，先作初步記述，以爲高深研究之預備。

#### (二) 網具原料



網具之優劣，與腐爛之快慢，關係漁業之經濟甚大。故原料之選擇，至須注意。大抵以纖維強韌，張力雄厚，腐爛遲緩，摩擦耐久者為最佳。其材料約有大麻，苧麻，苧麻，菲律賓濱麻，草棉，蠶絲，草蒿等類，茲分述之。

(1) 大麻 (*Cannabis sativa*) 屬大麻科 (*Cannabaceae*) 產地最廣，吾國幾遍產之。纖維粗短，張力薄弱，不適於用，惟耐摩擦，可為網網。

(2) 苧麻 (*Abutilon theophrasti* Melbec) 屬錦葵科 (*Malvaceae*)，華北一帶產量特豐。纖維粗厚，強力薄弱，易於腐爛，惟供給豐富，價值低廉，可為網網。

(3) 苧麻 (*Boehmeria nerea* Ramie) 屬蕁麻科 (*Urticaceae*)，產地最廣，遍植山東，湖南，湖北，四川等地。纖維細長，張力強韌，可為網身之用，惟浸濕過久，易於腐爛。

(4) 草棉 (*Gossypium herbarium* Linnae) 屬錦葵科 (*Malvaceae*)，國產甚豐，纖維粗短，不適於用。近年多採用洋線，纖維雜合，韌柔合度，可為網身網網之用，腐爛較緩，用途最廣。

(5) 蠶絲為 *Bombyx mori* L 所出，屬蠶蛾科 (*Bombycidae*)，細柔強韌，吸水少而沉降速，為最佳之材料。惜價值昂貴，難期普遍採用，又設保存不良，易於腐爛。

### (三) 網具構造

網具通常為網地，浮子，沉子，網網，四部份構成：

(1) 網地又名網身，為網絲編結而成，佔網具之大部。故網絲實為構成網地之單位。網絲又有單絲複絲之別。單絲者為單股絲捻旋而成，其捻旋方向向左，稱之曰左捻。複絲者為二股以上之單絲，合捻而成，其捻旋方向則向右，稱之曰右捻。普通多用之於網囊或較負重之部份。至於網扣之結法，種種不一，舉其普通常見者，大別可分為二種：

(a) 合扣

(b) 別扣

(2) 浮子——浮子拴結於網之上緣，賴其浮力以支撐網地之升降，而達其適宜之伸張。浮子之材料，多以富有浮性，不易浸透者為之。普通多以桐木，松木，杉木，竹，玻璃球，酒瓶，木桶，陶器等為之，其中以桐木之用途為最廣。

(3) 沉子——沉子拴結於網之下緣，其性質及用途與浮子迥異，利用其重量使網地沉降，或固定。沉子之材料，則以富有重量者為之，如磚，石，鐵，鉛，陶器，等是。其中材料供給最豐且易得者，莫若石礫。故使用者極多。

(4) 網——網網乃附於網地邊緣之繩索，以為曳引或抵磨之用。撐接浮子者為浮子網。網之下緣拴附沉子者為沉子網。接延於網之兩端，或中央等部份，用為曳引之用者，為曳網。

(5) 網之接合法——規模宏大之網，多為若干節段之片狀網接合而成，或囊網與翼網之相接連，其接合法以雙股之繩貫接兩網之邊眼，務使牢固而平正。

### (四) 網具保存法

網具久浸水中，每易腐爛，往往因濡濕之故，適於黴菌之繁殖，因之破壞甚易，於漁戶之損失，頗屬不貲。茲將我國漁戶保存網具舊方法略述之。

(1) 染色——染色本意，在於防腐，然往往因色彩過重，驚擾魚類，使畏縮不前。故染色劑之選擇，亦有相當之重要，普通染色劑多取自動植物之有機體，塗抹網具，以其凝結耐濕之時性，以蒙蔽纖維而防腐爛。

(a) 桐油——桐油為我國南部之特產，塗於網上，使纖維耐濕，柔軟如常，用法以網具浸淫於桐油中，然後取出晒乾之。

(b) 栲皮——栲皮係大葉栲 (*Castanopsis hystrix* De Candolle) 之表皮，屬壳斗科 (*Fagaceae*) 我國南部產此最豐，且價低廉。用法以水煮之，提取其所含之單甯 (*Tannin*) 汁

液，以塗網具，可使纖維耐濕，不易腐爛。

(c) 動物血——以豚，牛等動物之血，塗於網上，然後以火蒸之，藉血液之凝結，以蒙蔽纖維，而隔絕外界之浸蝕。

(2) 曬燥法——網具因潮濕，致每為黴菌所乘。故以曬乾法以制止之，或殺滅之。通常將網具置於通風乾燥之處，或曝曬於日中，務使網之纖維充分乾燥而後已。諺云：『三日打魚，二日晒網。』此之謂也。

### (五) 漁網之分類

漁網之形狀，至為繁複，有圓形者，有圓筒形者，有箕狀者，有方形者，有長方形者，千差萬別，種類至多。故若就其構造與形狀為分類上之標準，頗感困難。不若以使用方法，為類之標準，似較為妥善。大別可分為七大類，每類再分為若干種，分述之。

#### 1 抄網類

此類網具，構造較為簡單，大抵以竹，木，或金屬，為張架，以支持網地，使用於陸上，或船上，擇魚類浮游聚集之所。下網抄捕之。

##### (1) 河刀魚網

構造：網為洋線製成，左撚，網眼長二公分，網附於交叉之二竹竿上，構成三角形之網口，有木柄甚長。

用法：漁者於岸上下網，逆流推進，以抄捕之。所獲以河刀魚及雜魚為大宗。

##### (2) 抄網

構造：網為洋線製成，囊狀，網眼長二至六公分，張口為鐵製或竹製之圓圈。張架之網有木製之長柄。

用法：多使用於小河沼澤之內，及補助規模較大之網具所不及。

##### (3) 搶網

構造：網為洋線製成，左撚。網眼長二公分，網附於交叉之二木棍上，搭成三角形之網口，中貫一木製長柄。

用法：漁者於岸上下網，使網身緊貼河底，向前推進，至相當地點時，再向後曳引，網口遮閉，則魚蝦被留置網中。所獲以田螺為主，小魚小蝦次之。

##### (4) 扒網

構造：網為洋線製成，囊狀，長約一公尺。網眼長一公分半，網口半圓形，為一橫棍及二弓形灣棍構成，以支張之，網有木製長柄。

用法：漁者於岸上插網入水中，向後曳引，所獲以小魚小蝦為大宗。

##### (5) 推網又名叉手網

構造：網為洋線製成，二股右撚，囊狀，長約二公尺，網眼長二公分。網張架於交叉之二木棍上，形成三角形之網口，木棍長二公尺半，徑約六公分。

用法：漁者腰間繫一竹籃，竹籃上拴附一葫蘆，用為撐架漂浮之用。漁者立於淺水中下網，使網身緊貼海底，向前推進，至相當地點，舉網得魚。所獲以小蟹，小雜魚為主。

##### (6) 抬網

構造：網為洋線製成，左撚，長方形，網長五公尺，高八十公分，網眼長一公分，網之上緣，多無浮子，下緣有鐵製之沉子。網上之緣網，為線製或蔴製，徑約一公分，沉子網為蔴製，徑二公分，網之二端各附繫於一木棍上，木棍長一公尺半，徑三四公分許。

用法：漁者於落網時，沿海濱淺處插網底入水。二人持棍向岸推行，魚羣歸趨於網之自然陷凹處。所獲以小加級魚及雜魚為大宗。

#### 2 建網類

此類網多為固定不動者，網身笨大，內容複雜，網之大者，其長自數百公尺至數里，率皆由數十節之片段網或翼網與囊網所聯結構成。

，互相屈折之行列。沉子，浮子有俱備者，有任缺其一者，通常為囊網及翼網二部構成，亦有囊網及翼網任缺其一者，使用於一定漁場及魚羣必經之路上，遮斷之，誘迫之，使之循規入網。通常網口近岸，游魚遇翼網，往往驚覺逃避，因之墜網迷途，不得而出。

#### (7) 迷魂陣

構造：網為蘆葦籠編，結而成籬，其長自數十公尺至數百公尺。立木樁以撐附之，木樁高約三公尺，至五公尺，將網佈成曲灣迴折之迷途，網口闊大向流，使游魚易入而不易出。

用法：此種網多使用於水流緩滯之河流內，漁者立樁佈網使網口向流，取魚時以推網或抄網入內捕之。所獲以鯉魚鯽魚為主，鮎魚雜魚次之。

#### (8) 袖網

構造：網洋線製成，圓椎形，為二囊網套合而成，形若複漏斗，網絲二股，右撚，網長三公尺，口徑一公尺半。網眼大小不一，愈後愈小，最小者約一公分，網口有竹圈支撐之。

用法：此種網用於較緩滯之河流中，築泥堤於水中，中留孔道。插樁張網於其間，則魚類隨流入網，所獲以鯉魚，鯽魚及雜魚為大宗。

#### (9) 小插網

構造：網為洋線製成，網絲左撚。網長八十公尺，高一公尺。網眼二公分。網附撐於若干根竹竿上，二竿相距約一公尺半。竹竿長一公尺半。

用法：漁者於平潮時，張網插竿於海灘淺處，佈成半圓形，迨至潮落水退，魚留網中。所獲以鱸魚及小雜魚為大宗。

#### (10) 小眼網

構造：網為洋線製成，二股右撚，為若干節段之片狀網聯接而成。每片長約四公尺，

高二公尺，網眼長二公分。網之周圍，籠以綠網，網芋藤製，長與網等，徑二公分。以若干根木棍支撐之，木棍多取材松，杉，等，木棍長四至五公尺，徑八公分。

用法：沿海淺灘插立木棍，棍間距長三公許，張網於柱間，佈成葫蘆形，使網口張大向內，中間窄狹形，成闊大之網囊。漲潮時水沒網頂，迨至潮落水退，魚留其中。漁者則以抄網或推網捕得之，所獲以加級魚，小蟹，雜魚為大宗。

#### (11) 海蜃網

構造：網為洋線製成，藤製，二股右撚，網晉方形，長六十公尺，高七公尺，網眼長七公分。網上有浮子四十枚，浮子木製，長約十公分，網下有沉子二十枚，磚石製，浮子網葫蘆製，右撚，徑三公分，沉子網葛藤製徑六公分。網之兩端，繫有長約三十三公尺之曳網，葫蘆製，徑五公分半。曳網之一端分叉與網之浮子網及沉子網相接，另一端拴一木錨，木錨繫附重石約計二三十斤，錨上有繩，端繫木盤浮於水面，盤上插有竹條莖枝等物，用為標記。網中部之沉子網上，繫一長繩，上拴浮瓢，用為取水母時之標記。

用法：漁者於七八月間，乘木筏入海，按潮擇地，投錨張網，網因沉子與浮子之張力，及水流之動力而形成自然之凹陷，隨流漂動之水母受阻於網而停止行動，漁者於平潮時，執網中間之浮瓢，曳於網底，則水母捲流於網中，然後以手取之。最後將浮瓢易位，以備退潮之用。

#### (12) 小張網

構造：網為洋線製成，圓椎形，網口略方。網長六公尺，高二公尺。網眼大小不一，愈後愈小，最後者一公分半。尾部開口，普通以繩網繫之。網口之周圍，附有

綠網，大蔴製，右撚，徑二公分，網口張架於二木柱間，網與木柱賴二竹環以連接轉動之。

用法：於海岸近處擇潮流方向適宜之所，插立四至五公尺之木柱若干根，兩柱相距約二公尺張網於其上。此種網係排成行列，每行有網約十數個，使網口向流，隨流浮游之魚類盡入網中。漁者每日於平潮時架筏入海，舉網自尾部取魚，最後將網返折其方向，以備退潮迴流之用，所獲皆小蝦及雜魚。

### (13) 挂網

構造：網為洋線製，圓椎形，網口長方形。網長二十五公尺，網口徑長七公尺，高五公尺半。網眼大小不一，向後依次減小，最小者約一公分。尾部開口，通常用繩捆紮之，尾囊結構特別繁密，並繫一長繩於尾囊之前部，上有浮瓢，為取魚部之標記。網口為四根竹竿張架之，以防網受水流之轉動而攪擾破壞，網口之周圍，附有綠網，蔴蔴製，徑二公分，網口之下緣，繫有沈石。網口之各角各繫短網，蔴蔴製，長十二公尺，徑四公分，網之一端聚合，繫於一鐵旋上，鐵旋二面有環，中貫一活動之軸，鐵環之另一面有網繫於木樁上。

用法：漁者每於早春入海，擇地下樁，樁圓椎形，長一公尺，以尖端向上，套於打樁器上，以人力壓入泥中，至盡沒為止，樁上有長繩以連接鐵旋，網則隨流旋轉，網口向流，隨流浮游之魚類，多被衝挾入網，每日於平潮時，網即浮上，漁者則於尾部取魚。所獲以小烏賊，小蝦為主，雜魚次之。

### (14) 大網

構造：網為洋線製成，形狀及構造與掛網略同，惟規模較大，網絲二股右撚。網長四

十五公尺，網口甚大，長方形，徑長十六公尺，高五公尺半。網眼大小不一，向後依次減小，最小者二公分，尾部開口，與掛網同。網口以木棍二根支持之，網口之各角，繫有長網，蔴蔴製，長二十公尺，徑六公分，拴接於木樁之上，曳網之上，附二大瓦鏝，兼沉浮之作用。

用法：漁者於秋末擇地下樁，以打樁器壓入泥內，木樁長一公尺半，然後架網於其上，使網口向流，漁者每日平潮時入海舉網自尾部取魚。所獲以黃花魚、伯嘉魚、紅頭及雜魚為主。

### (15) 大蝦網

構造：網洋線製，為囊網，翼網二者相合而成。前者為圓椎形，長五十公尺，網口長方形，徑長二十公尺，高十二公尺，網眼大小不一，向後依次減小，最小者約二公分。尾部開口，以繩捆紮之，尾囊之前有繩繫一浮瓢。網口以二木棍支撐之，網口之上角，各有小木桶以張之，網口之周圍附有綠網，蔴蔴製，徑二公分，翼網長三十公尺，高十二公尺，網上有桐木製浮子八十枚，長十四公分。沉子石製，數目無定，隨水流而增減。浮子網右撚，蔴蔴製，徑三公分，網之兩端有網索接於鐵錨上，鐵錨重約六十斤。有繩繫木瓢為標記。

用法：漁者於春季四五月間，按流擇地，投錨張網，使網口向流，蝦羣受水流之支配，及翼網之誘迫，漸入網中，漁者則緣尾囊之瓢，舉網取蝦，最後須將網身反折其方向，以便退潮迴流之用，所獲以大蝦為主，雜魚次之。

### (16) 六袋網

構造：網為線製或蔴製，係由垣網，囊網二部構成。前者為長帶狀之網，長約六十公尺，高四公尺。網眼長四公分。後者長

六十公尺，高四公尺，上有網袋六個，袋長二公尺半，圓椎形，為複漏斗構成，中架以大小不同之三竹圈，大者徑約一公尺半，次者約為八十公分，小者約四十五公分，網眼大小不一，向後依次遞減，最小者約二公分，網之上緣有浮子一百數十枚，浮子木製，圓形，下緣有沈子一百三十枚，沈子陶器製，筒狀，長六公分，浮子網，苧蔴製，徑一公分，沉子網，徑二公分，尚用木樁十餘根，以固定網身，木樁長八十公分，徑

四公分。

用法：漁者於近海擇地按流，插木樁若干根於泥中，木樁有繩繫一浮囊，而後以長網聯接諸浮囊形成圓圍。而後附架繩繫於其上，使網口與水流平行，而網袋之尾端，有繩繫於一木樁上，張架而固定之。垣網則縱佈於網口之內外，以誘迫魚羣，使其循規入網，漸入網袋中，漁者則於網袋之尾端取魚。所獲以加級魚，墨魚，黑加級為主，雜魚次之。(未完)

### 常熟縣之鱈魚流網漁業

江蘇常熟縣素稱漁業繁盛之區，該縣之滄浦口，舊稱江浙四大漁業集散地之一，而長江中之鱈魚流網漁業，即為該縣重要漁業。凡沿江如白弟口，高浦口，徐六徑口，野貓口，滄浦口，先生橋(即師橋鎮)鄧市，福山，鹿苑，西陽各處，俱有此種漁船，尤以先生橋一處為多，即就該處統計，每年自立夏節起至夏至節止，每船收入以漁獲豐欠之差別，自數十元至五六百元不等，故在此一個半月內，即為該業漁民一年之收入。

各港口雖全有是項漁船，然除先生橋外，俱係散處，不易調查，爰先將先生橋之狀況，申述如下，以見一般：

1. 漁船 船以杉木製成，大者長廿呎，闊六呎，深二呎。小者長十一呎五吋，闊四呎，深一呎三吋。全船大者分五艙，小者分三四艙不等。載重大者約四五十担，小者約二十担左

右。大者備櫓二枝，小者祇有一枝。大者備櫓兩支，小者備櫓一支。大船造價六百餘元，小者二三百元，然亦有百餘元者。

2. 漁具 網為絲質，絲用一股撚之生蠶絲，每掛計長十九拓，闊一拓四，每船使用之網，因船之大小而異，自十八掛至卅掛不等。每掛浮子網上附浮筒二個，沉子網上於中央部附沉子一個。浮筒以徑二吋許長十一吋許之竹筒為之，沉子為陶製，重約一兩許。

3. 漁場 長江內沙灘起伏水深在三拓以上十二拓以內潮流之通路處，均為該魚之良好漁場，尤以鐵黃沙至野貓口一帶為最，故先生橋一帶漁船，俱聚集該處作業焉。

4. 漁期 每年自立夏節至夏至節止。

5. 漁戶 本縣鱈魚流網業之漁戶，沿江各處以先生橋為最多，高浦，福山等處次之，茲將各漁戶概況列表如下：

常熟縣沿江鱈魚流網業漁戶概況表

姓名	年齡	住址	船數	絲網掛數	家庭狀況
于大三	五三	先生橋	一	三十七掛	業農識字全家三口稍有餘資
陳關根	三七	同前	一	三十二掛	識字全家五口可自給亦以農為副業
于福琪	四五	同前	一	十九掛	業農全家四口曾向魚行貸金
鄧新記	三〇	同前	一	二十二掛	全家六口無副業曾向魚行貸金
季三郎	四〇	同前	一	十六掛	業農全家四口可自給
吳錫奎	二五	同前	二	五十二掛	漁商兼業農全家八口有積蓄識字

楊耀耀	三八	同	前	一	十四掛	全家五口以船為家兼營滾鈎
徐炳生	二一	同	前	一	三十二掛	業農識字全家四口可自給
夏長才	四二	同	前	一	二十三掛	全家四口業農尚能自給
陳章章	三六	同	前	一	三十一掛	全家六口以船為家稍有虧空
陳二寶	二七	同	前	一	二十三掛	種田四畝識字全家七口
夏東林	六二	同	前	一	十八掛	全家七人業農有虧空
金胤林	三五	同	前	一	二十二掛	全家四人無副業能自給
盛口林	二九	同	前	一	二十六掛	業農全家三人雇幫手一人稍有餘資
潘壽壽	二四	同	前	一	十七掛	種田五畝能自給識字
盛小弟	三七	同	前	一	二十五掛	全家六人兼營滾鈎
楊金金	四六	同	前	一	二十四掛	業農全家六人尚能自給
許壽壽	三五	同	前	一	三十八掛	業農全家六人稍有餘資
于根生	二六	同	前	一	二十八掛	全家四人兼營滾鈎能自給
周長福	四三	同	前	一	二十一掛	全家五人業農尚能自給
于根祺	三九	同	前	一	十六掛	以船為家五人稍有虧空
馬錦龍	三一	同	前	一	二十九掛	全家四人業農可自給
吳海明	二九	福	山	一	十六掛	全家六人業農識字
李長才	三三	同	前	一	二十五掛	業農全家八口種田十畝
周子山	五一	同	前	一	三〇掛	全家五人可自給業農識字
鄒盛奎	四五	鄧	市	一	二十四掛	全家五人種田七畝可自給
錢新桂	二四	高	浦	一	十九掛	業農全家六人稍有虧欠
王坤生	四七	同	前	一	二十三掛	全家九人種田十畝可自給
趙根寶	二八	同	前	一	二十六掛	全家四人以船為家
何六明	三九	徐	六徑	一	三十二掛	全家七人業農
周長桂	五二	同	前	一	五〇掛	全家九人識字稍有餘資
羅長根	三二	同	前	一	三十三掛	全家六人業農能自給識字
徐阿二	四五	同	前	一	二十八掛	全家六人稍有虧欠
陳大大	二五	西	陽	一	二十八掛	全家五人業農可自給
管明富	四一	同	前	一	三十二掛	全家六人業農有餘資
夏招弟	三〇	白	苑	一	二十四掛	全家五人能自給
沈昆昆	二九	同	前	一	二十二掛	全家六人生活拮据
張小弟	二九	同	前	一	二十八掛	全家五人業農可自給
胡三明	三四	同	前	一	三十四掛	全家八人種田十畝稍有積蓄

6. 漁法 該種漁船之作業，均係於潮水漲落之際，漁船駛抵漁場，即將風帆落下，一面將漁網大浮泡及網之一端放下，一面搖船向橫流方面進行，漸次將網放下，殆網放完後，即以長約丈餘之繩，連於浮子網上，一端繫於船上，隨潮之方面進行，時時以船矯正網之橫流位置，及平潮後即可起網獲魚矣。

7. 銷售 本縣沿江各鱗魚漁船之漁獲物，

除福山，西陽等處之漁船即於本地銷售外，如先生橋，徐六徑，野貓口三處之漁船，俱在許浦銷售。許浦淡水魚行有孔興記，孔雲記，洽昌和三家，以洽昌和魚行規模較大，備有藏冰

房，冰藏裝箱運銷上海，蘇州，無錫等處，因該行每年於陰歷年底預放貸金於先生橋等處之漁民，故該行收入之鮮魚亦較多。

### 遼吉黑三省冷凍魚類集散狀況

遼吉黑三省市場，銷售本地產之凍魚與黃花魚，為由朝鮮進口鹹魚乾之大數；除凍魚外每年四五月解冰期間，尚有黃花魚從遼甯省渤海方面大批運進，以抵制由朝鮮進口之鹹黃花魚鹹帶魚鹹鯧及鹹乾魚等，茲就凍魚一項在市場集散情形概述於下：

#### (一) 凍魚之產地

遼吉黑三省漁業除遼甯省外別無可言；惟其內部河流甚多，縱橫交錯，湖沼浩蕩，散布各處，故淡水魚，極其豐富，在吉林黑龍江地方，占重要位置，勢所然也。鴨綠江，遼河，嫩江，第二松花江，牡丹江，烏蘇里江等大河及呼倫湖，貝爾湖，鏡泊湖，興凱湖等湖沼，皆為淡水魚生產地，其中第二松花江及其本支流呼倫湖及同水系之魚族，尤為豐富，漁獲數量，占各河川湖沼之冠。

#### (二) 凍魚之種類

上述河川湖沼，蘊蓄淡水魚類，何可勝數，然貯藏為凍魚而運往市場者，則有鯉魚，鯽魚，胖頭魚，鱸魚等，此類魚族，在各河川湖沼漁獲起岸之數，依據統計，數量之鉅，實可驚人。

#### (三) 凍魚輸出時期

各種凍魚，在冬季輸出，自不待言，蓋吉黑兩省地方，夏季以高溫關係，水產物貯藏輸送，均感困難，消費場所，率多停止運往，至冬季結冰期，則無腐敗之虞，且漁業漸旺，需要亦繁，自十二月終至一月間，為輸出最盛時期，四月間始告完畢，此為普通常例，

#### (四) 凍魚之交易方法

滿洲里毗連大產地呼倫湖，烏爾順河，呼

倫池，此等產魚根據地，類皆集中於滿洲里，實為凍魚之大集散地。在冬季漁業期間，自哈爾濱，新京，齊齊哈爾方面而來之買主或經紀人聚集交易，此時買主多在漁撈前約預付半價，受貨後十日或十五日付完餘價，為交易通例。經紀人因資本關係，常用少數現金收買而後運往市場，向遼甯方面運送者則集合於新京一次，在此地區別送貨各區要地，其消費市場之最大者，以哈爾濱為第一，而以遼甯，吉林等內地城市為主。

#### (五) 遼甯凍魚之集散概況

(一)進口數量 遼甯進口之凍魚，大部分為吉黑兩省所產，從哈爾濱，新京，經由此地買主，經紀人之手而運進者。其進口額，前年以來，有激增趨勢，蓋因日本自強佔東北後，凍魚貿易額有漸次增加之勢。茲將一九三〇年以降，吉黑兩省方面輸入之凍魚，示之如左：

##### 遼甯進口凍魚之數量

年 別	數 量
一九三〇	三一七、七五七(單位斤公)
一九三一	三七一、四六五
一九三二	五三六、九七二
一九三三	八五七、八八五

(二)輸入狀況 遼甯輸入之凍魚，自冬季十二月開始一月最盛，二月以降逐漸減少，四月終了，茲將一九三三年中凍魚進口狀況，示之如左：

##### 一九三三年中遼甯凍魚進口額

月 別	數 量
一 月	四七〇、七四四 公斤
二 月	七三、三四〇

三月	二一、五四九
四月	八、二五二
五月以降無進口貨	
十二月	二八四、〇〇〇
合計	八五七、八八五

由上所述，可知其中進口貨最多，為四十七萬七百四十三公斤，占總額五十四公斤強。

(三)遼甯凍魚與鹽乾魚之關係 冬季嚴寒時，以鹽乾魚能耐貯藏，價格低廉，故受相當歡迎，然至更寒時，則吉黑兩省凍魚，開始活動，至一月鹽乾魚地位，遂被其侵奪。凍魚雖不含高價之鹽，而其價格，却高於鹽乾魚，但為輸入品，價格不免跌落，反之本地產者，能久貯藏，比海產物價格低廉，且冬期缺乏副食品時，尤為佳良食物，故受各方歡迎，消費旺盛，因此，鹽乾魚銷路陷於衰頹狀態，兩者進口額，如左表所示，則知凍魚在一二月間輸出甚多，而鹽乾魚則甚少，尤以一月為最。

一九三三年中遼甯凍魚與鹽乾魚之進口額

月別	凍魚進口額 公斤	鹽乾魚進口額 公斤
一月	四七〇、七四四	九〇、七八九
二月	七三、三四〇	二〇二、八四七
三月	二一、五四九	一二一、七二六
四月	八、二五二	一三〇、四〇二

五月	——	三六五、七六四
六月	——	四三八、三八一
七月	——	一一四、八四一
八月	——	一九一、二三七
九月	——	二四八、五二七
十月	——	三四一、二九八
十一月	——	一七一、五〇六
十二月	二八四、〇〇〇	一八一、一二二
合計	八五七、八八五	二、五九八、四四〇

(四)凍魚之市價 凍魚為淡水產，與海產異，其市價如何，不以鹽乾魚之市價為左右，乃以產地豐歉如何而決定，去年吉黑兩省淡水漁獲之多，出於意料，因此，自去年年底至本年初，凍魚市價，較之往年，呈現跌落狀態。遼吉黑三省人民頗嗜食黃花魚，目下每担市價十二元餘，凍魚平均七八圓左右，茲將凍魚市價列表如左。

遼甯主要凍魚在本年一月中零賣市價(每担)

種類	價	值(元)
胖頭魚	一四、〇〇	——一三、〇〇
大鯉魚	一三、〇〇	——一二、〇〇
大鰱魚	六、〇〇	——五、〇〇
小鱒魚	四、五〇	——四、〇〇
鮭魚	八、〇〇	——七、〇〇
狗魚	八、〇〇	——七、〇〇

## 俄國水產業 (續)

### (七)俄國極東漁業第二次五年計劃

蘇俄自第一次水產五年計劃實施後，復有第二次五年計劃之擬訂，茲擇記該計劃之大要如次：

- 一、將最有價值之紅鮭漁業，全部收歸國營。
- 二、自沿岸漁業進而為公海漁業，並充分利用拖網漁輪及蟹工船等。
- 三、利用冷凍冷藏船以推銷鮭鱈產品至日本及亞細亞諸國進而至於歐州市場。

四、設置特殊工場，利用魚廢物以製造肥料，飼料，魚油，魚膠等。

查一九三二年八月一日蘇俄在海參威發表之第二次興漁計劃中之原案，實含如左之要項：

一九三七年俄國極東漁業之漁獲額，預定為六十至六十五萬公噸(約為現在之三倍)，並努力於公海鯨，鱈，鮭等之漁業。蟹工船活動範圍，以前在阿扎得加西岸，第二次計劃須擴



張自岡札得加東岸以至阿拉斯加之『蒲利斯篤路』灣。捕鯨業及淡水漁業，預料將極興盛。

(八)俄日漁區狀況

俄國沿海漁區，早經區劃，日人俄人均可同時投標租借。以前俄國極東沿海一帶，漁業勢力，完全操諸日人手中，俄方可以運用之漁區，不及日本十分之一，殆蘇俄興漁五年計劃實行後，即逐漸收回；近年來俄國所有漁區大致已與日方平等，試讀下表，可以明瞭：

年份	日人漁區數	俄人漁區數
1908	119	1 4
1909	183	3 7
1910	157	2 3
1911	224	3 0
1912	214	2 9
1913	215	4 9
1914	210	5 4
1915	214	5 1
1916	203	4 2
1917	218	7 3
1918	245	8 0
1919	247	8 7
1920	315	7 3
1921	228	5 8
1922	272	5 7
1923	268	3 4
1924	242	4 9
1925	257	4 6
1926	262	4 6
1927	255	4 0
1928	257	4 2
1929	303	16 2
1930	318	27 5
1931	309	30 5
1932	392	33 2

註：所謂漁區者，有鮭魚漁區與蟹漁區之分別，後者約為前者之百分之十。

(九)日本極東蟹工船發達經過

大正九年(一九二〇年)日本富山縣水產講習所練習船吳羽丸，於岡札得加外海，以在船內製造三百箱之蟹罐頭為起始，此後所謂蟹工船之出漁，乃有極速之進展，其進展速度可於次表知之。

日本蟹工船發達之回顧

年 份	出漁工船數		罐頭生產額	
	隻數	合計	箱數	價格(千圓)
大正十年	2	689	2,760	
十一	3	1,236	7,220	
十二	15	9,075	33,561	1,510
十三	6	9,561	40,917	1,841
十四	8	15,835	105,262	4,441
昭和元年	12	28,473	219,284	9,234
二	17	40,922	330,662	13,206
三	14	35,049	303,679	12,493
四	15	37,443	346,813	14,487
五	19	63,924	405,373	13,148
六	9	29,413	240,225	6,730
七	7	24,275	173,657	5,110

蟹工船漁場多在岡札得加西岸，最近以漁獲額漸減，改向東岸及阿拉斯加外海，白令海一帶進展。

又大正十二年日本制定工船蟹漁業取締規則，凡出漁之船須先得農林大臣之許可，最近為維持製品之市價及防止濫捕起見，將出漁船數加以限制，其目的乃在生產量之有限制。

日本工船漁業在大正十五年時，頗為有利之事業，昭和二年出漁者有昭和及日本二大工船會社之對立，相互競爭，六年日本合同工船會社合併為唯一社，翌年出漁船總數達七艘，而俄國方面則有九艘矣。茲將俄國蟹工船之成績列後：

年份	出漁船數	罐頭生產額(箱)
昭和三年	二	三五、〇〇二
四	四	七二、〇〇〇
五	一〇	七三、〇〇〇
六	九	六七、三〇〇

## 七 九 六七、三九三

俄領沿海之蟹漁業，近年來頗呈激減之狀態，此為濫捕之結果，現日俄兩國均極注意之。

### (十)極東方面之日本鮭鱈漁業

日本北海道，樺太，及岡札得加一帶之日本漁業家，其經營鮭鱈漁業，俱利用建網及地曳網。然因近時俄國方面之嚴重監督，及同時因蟹工船之成功，故沿岸漁船幾告絕跡。

鮭鱈漁業之最初着手者為日本已故平出喜三郎氏，所辦之大洋漁業會社，昭和二年春在岡札得加西岸以一萬噸左右之工船二艘，張長數里之大建網，惟以時適不漁之年，同時網之敷設，亦復拙劣，故當時漁獲頗少，遂蒙數百萬之損失犧牲極大。此後復有昭和五年八木商店之神宮丸，在東岸岡札得加河外海，使用建網，結果製成紅鮭罐頭一萬六千箱，鹽鮭二千担，翌年該船與日進組之第三雲洋丸，繼續作業，出產七萬箱。

建網之外，厥為流網，而後者復可以運用小資本以經營之。

昭和七年更有多數之建網，流網，在外海作業，宮城縣之底曳網漁業亦加入工作，一時岡札得加外海之機船漁業頗形活動。結果漁獲良好，當時並因匯兌關係，致輸出罐頭價格騰貴，而得巨大之成功，發展之速，甚堪注目也。

工船漁業較在陸上設立工場之所需經費，相差甚大，如蟹，紅鮭等之得高價販賣者則為有利，普通之鱒，鮭等則不易獲利矣。

且工船漁業易與俄方衝突，如昭和五年照日方宣稱；有頗多網具被俄國切斷。七年，日本在外海之建網流網漁船有被俄船發生砲擊之事件。昭和八年，俄方對發展鮭鱈外海漁業開始計劃，故由種種觀察，今後日俄之鮭鱈漁業衝突，恐將不免也。

### (十一)蘇俄之生產教育

## 一、莫斯科農科大學水產科

該科創於一九一四年，後因革命興起，暫告停頓，至一九二五年始行恢復。學制為三年制，畢業生已有二百人。現有學生三百六十餘人，女生佔十分之二，五，預定將來可收容學生七八百人。校內有養鯉池，冷凍裝置，罐頭製造裝置，且有各項標本模型。

## 二、海參威專門學校水產系

海參威為蘇俄遠東之水產策源地，三十年前有極東大學，內設水產科，現該校僅存工科，水產教育方面，則由該市專門學校附設水產一系，學額定三百六十名，學制三年制，由一九三一年起招收新生。

此外在裏海邊之阿斯托拉哈市有與莫斯科同等程度之教育機關，而在列雷格勒大學經濟科中，以一年之速度，教授水產學，以養成水產業之指導者，在蘇俄五年興漁計劃中，復擬在姆兒孟斯克，瓜魯內西，開夫，魯斯託等處，設立水產學校。

## (十二)蘇俄之水產研究機關

### 一、太平洋水產研究所

一九二五年秋，在俄國極東地方漁業廳之管轄下，設立水產研究所，當時即以海參威市外之兵營修理而作所址，現已遷至市內，並備有試驗船矣。該所現分漁業，養殖，生物三部，各有研究人員六十餘名，一九三〇年時，經費為一百萬盧布。目下所研究之主要問題，為鍊之消化性，魚廢物之利用，海藻之利用等。年來該所研究結果，已發刊學術報告十餘種，文字用英俄合璧。

### 二、莫斯科水產研究所

該所屬於農林部水產局，創立於一九二〇年，所址在莫斯科市內普洋託司卡野街，較海參威之研究所規模略小。內部分組織，經濟，科學，細菌學，淡水魚，魚學等六部，所員約六十名，每年經費四十萬盧布。以研究中亞細亞自然蒸發之食鹽，及鹽魚中之赤色細菌，魚油等。自一九二七至一九三〇年之報告中，已

有十九種之研究報告刊印矣。

### 三、列甯格勒水產研究所

該所與莫斯科研究所同等資格，革命前已存在。為純粹研究科學之機關，內容最為充實，所長為鹹水魚學之權威者克尼浦維基教授，研究員中有淡水魚學家培甯教授，養殖學者阿諾脫教授等八十人。每年經費約八十萬盧布。內分生物，魚學，養殖，製造四部，并有試驗船。

### 四、阿斯託拉干水產研究所

創立於一九〇四年所址在阿斯託拉干，以研究調查裏海及涅爾加河之水產生物為主。

### 五、塞沸司託波爾海洋生物研究所

創立於一八七一年為俄國最古之海洋生物研究機關，所址在克里米半島，以研究海產動植物及水產化學。

### 六、模兒蠻海洋研究所

創於一九二九年，在亞力山大勞弗斯克，由模兒蠻生物研究所與莫斯科之海洋研究所合併而成。所址在致拉半島，亦屬於農林部水產局。

### 七、克奇水產研究所

創於一九二四年所址在黑海與阿速夫海之間，以研究兩海之水產物與食鹽。內分生物學，化學，製造，統計，及經濟三部。

### 八、北冰洋科學研究所

創立於一九二九年，所址在列甯格勒，所長沙米脫博士，事業之可稱述者，如一九二九年由塞杜號汽船赴弗郎士約瑟夫島建世界最北之氣象台，一九三〇在紐斯倫島西岸設測候所一九三二年汽船西伯利亞號(一千三百噸)出發調查西伯利亞之北冰洋氣候，海洋，生物，磁力等，推進器兩次損壞卒能穿過伯令海而達日本，實為驚人之創舉。

(完)