

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

二十三年十月份 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

第十期

中華民國二十三年十一月二十五日出版

本期內容摘要

- 十月份本市各種水產品輸入統計
- 第十七期水產畫報
- 國內外漁業重要消息
- 輪船拖網漁獲物有效冷藏法之研究
- 論養魚合作事業
- 世界各國水產行政概觀
- 英國新造世界最大漁港告成

漁鹽糾紛問題，向爲我國漁民之大病，最近財實兩部已議有漁鹽變製實施辦法，將來如辦有成效，亦漁民之福也。

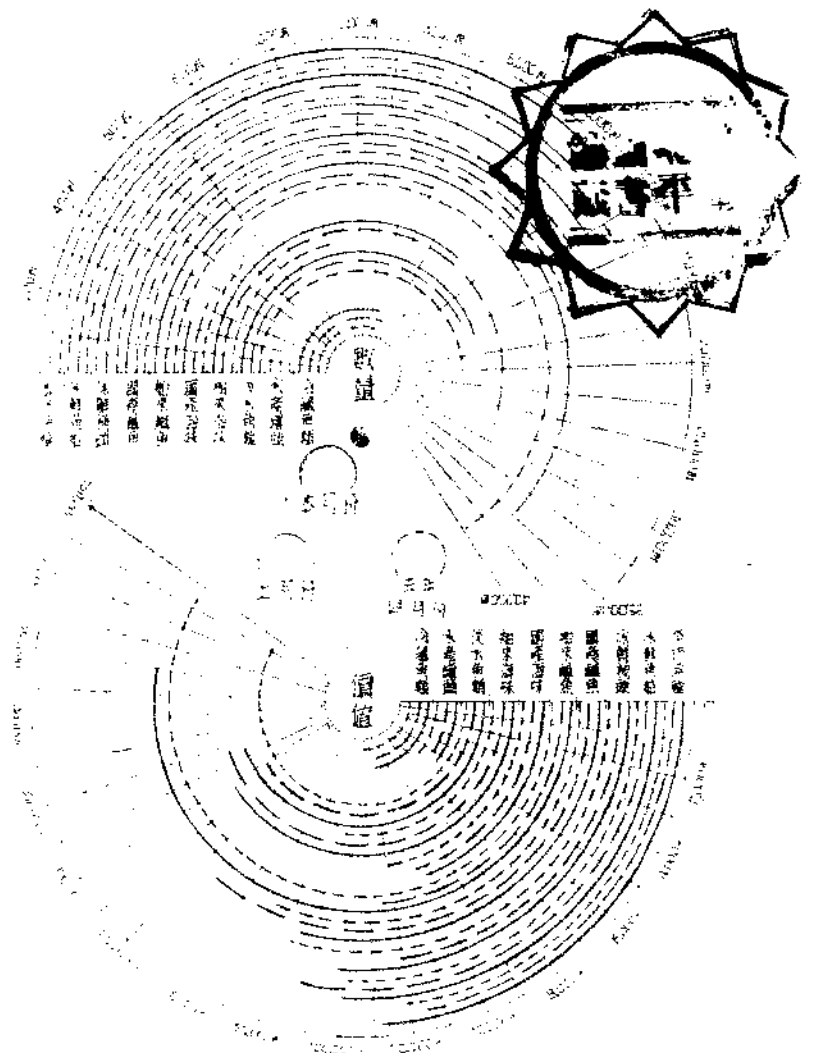
本市漁輪業職工改進會，籌備尙未就緒，已發生聚衆毆打漁輪船主之事實，有違該會成立之本旨，實爲本市漁輪業之不幸。

本月份本市各種水產品之進口總數量及總價值，較之上月份及去年同月份之統計，均有增加。計總數量爲十萬一千三百五十二担又七十二斤，總價值爲一百五十四萬七千零七十二元一角五分。個別言之：以本市漁輪及冰鮮桶頭爲最多，舶來品鹹魚次之，又淡水魚類中之河蟹一項，本市本月份消費頗多，惟蟹價方面，較之去歲已跌落甚多，此亦社會經濟不景氣之表現也。

本刊第二卷第七期曾附刊水產畫報蟹專號（一）一期，茲值菊黃蟹肥，爰特刊印蟹專號（二）以應時景。

本市魚價自經一二八以後，一蹶不振年有降落，迨及今歲，益無起色。春間各冷藏庫所代藏或自營之大小黃魚，際此時期，本可提出求售，以博微利，無奈以冰鮮市面衰頹，冷藏貨無插足餘地，陷於不得不暫爲擱置之環境，預料一時無出清希望，而每月棧租轉瞬即至，以故經營冷藏者，無不叫苦連天。

十月份水產品進口統計比較圖



二十三年十月份上海市各種水產品進口增減比較表

種 類	數 量		與上月份比較		與去年同		價 值		與上月份比較		與去年同					
	(單位担)				月份比較		(單位元)				月份比較					
本市漁輪	8,989	85	增	4,094	21	增	3,963	37	68,228	58	增	27,888	49	增	17,618	55
冰鮮魚船	8,573	99	減	2,299	79	增	3,823	39	99,203	85	減	6,611	33	增	15,189	11
冰鮮桶頭	9,840	00	增	5,897	00	減	458	00	101,868	11	增	50,838	68	減	42,554	79
國產鹹魚	12,170	34	減	2,812	97	減	1,205	70	138,188	86	減	93,156	24	減	30,894	29
舶來鹹魚	34,726	00	增	29,626	00	減	5,037	00	451,788	00	增	390,588	00	減	82,512	05
國產海味	224	90	減	97	75	減	348	77	14,304	05	減	8,833	45	減	34,539	13
舶來海味	7,571	80	減	19,194	70	增	6,374	04	288,648	90	減	54,888	50	增	172,907	52
淡水魚類	14,578	00	增	2,353	00	減	3,544	00	335,511	00	增	44,024	00	減	196,879	00
冷藏魚類	4,553	00	減	634	77	減	346	43	43,604	50	增	962	53	減	34,152	59
水產罐頭	124	84	增	14	30	增	13	10	5,726	30	增	487	83	減	617	74
總 計	101,352	72	增	16,944	53	增	3,234	90	1,547,072	15	增	331,300	01	減	216,434	41

十月份上海市各種水產品進口數值統計比較表

種 類	數 量		上 月 份		去年同月份		價 值		上 月 份		去年同月份	
	(單位担)		數 量		數 量		(單位元)		價 值		價 值	
本市漁輪	8,989	85	4,895	64	5,026	48	68,228	58	40,340	09	50,610	03
冰鮮魚船	8,573	99	10,873	78	4,750	00	99,203	85	125,815	18	84,014	74
冰鮮桶頭	9,840	00	3,943	00	10,298	00	101,868	11	51,029	43	144,422	90
國產鹹魚	12,170	34	14,983	31	13,376	04	138,188	86	231,345	10	169,083	15
舶來鹹魚	34,726	00	5,100	00	39,763	00	451,788	00	61,200	00	534,300	05
國產海味	224	90	322	65	573	67	14,304	05	23,137	50	48,843	18
舶來海味	7,571	80	26,766	50	1,197	76	288,648	90	343,537	40	115,741	38
淡水魚類	14,578	00	12,225	00	18,122	00	335,511	00	291,487	00	532,390	00
冷藏魚類	4,553	00	5,187	77	4,899	43	43,604	50	42,641	97	77,757	09
水產罐頭	124	84	110	54	111	44	5,726	30	5,238	47	6,344	04
總 計	101,352	72	84,408	19	98,117	82	1,547,072	15	1,215,772	14	1,763,506	56

十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			
海 順	9月23日	10月 1日	鯧魚100 鱈魚1,340 大黃魚1,680 小黃魚535 鯊魚285 鱒魚6,035 鰻魚6,080 鞋底魚2,540 雜魚2,540 鮮蟹1,130	22,265	2,216.61
連 雲		10月 1日	鯧魚63 鱈魚1,297 大黃魚682 小黃魚2,105 鯊魚337 鱒魚24,489 鰻魚5,999 鞋底魚3,097 雜魚3,098 鮮蟹5,204	46,371	2,869.91
集 美		10月 1日	鯧魚51 鱈魚1,957 大黃魚1,903 小黃魚707 鯊魚140 鱒魚7,683 鰻魚8,644 鞋底魚3,631 雜魚1,828 鮮蟹1,772	33,149	2,477.45
聯 豐	9月29日	10月 3日	鯧魚890 大黃魚1,600 小黃魚3,110 鱒魚15,630 鰻魚4,730 鞋底魚2,960 河豚2,460 雜魚810 鮮蟹10,170	42,360	2,884.12
茂 豐	9月28日	10月 6日	鯧魚210 鱈魚522 大黃魚366 小黃魚512 鯊魚272 鱒魚21,746 鰻魚3,165 鞋底魚3,026 鱒魚1,186 雜魚2,431 鮮蟹10,472	43,908	2,964.28
海 興	9月28日	10月 8日	鯧魚85 鱈魚727 大黃魚228 小黃魚1,083 鯊魚22 鱒魚1,929 鰻魚2,680 鞋底魚2,259 鱒魚84 雜魚836 鮮蟹1,941	12,074	1,393.19
永 茂	9月29日	10月10日	鯧魚144 鱈魚1,145 大黃魚405 小黃魚1,761 鯊魚332 鱒魚13,029 鰻魚1,994 鞋底魚2,469 雜魚2,053 鮮蟹3,787	27,119	2,001.14
永 豐	9月29日	10月11日	鯧魚1,555 大黃魚1,560 小黃魚1,150 鱒魚9,235 鰻魚4,905 鞋底魚2,070 雜魚1,360 鮮蟹3,720	25,555	2,212.93
海 順	10月 2日	10月11日	鯧魚30 鱈魚1,015 大黃魚1,360 小黃魚295 鯊魚50 鱒魚8,070 鰻魚3,740 鞋底魚1,535 雜魚945 鮮蟹3,780	20,820	1,781.43
豐	10月 5日	10月14日	鯧魚1,000 大黃魚1,690 小黃魚1,480 鱒魚18,080 鰻魚6,050 鞋底魚2,630 黃唇300 雜魚700 鮮蟹5,220	37,150	2,704.02
集 美	10月 3日	10月15日	鯧魚18 鱈魚1,807 大黃魚2,210 小黃魚707 鯊魚141 鱒魚12,531 鰻魚5,050 鞋底魚3,631 雜魚1,727 鮮蟹4,456	32,278	2,269.88
茂 豐	10月 7日	10月16日	鯧魚101 鱈魚898 大黃魚284 小黃魚2,104 鯊魚167 鱒魚21,586 鰻魚4,371 鞋底魚4,182 雜魚4,575 鮮蟹12,052	50,320	2,659.90
連 雲		10月16日	鯧魚108 鱈魚950 大黃魚425 小黃魚463 鯊魚195 鱒魚17,495 鰻魚3,950 鞋底魚2,589 雜魚2,059 鮮蟹7,410	35,644	2,248.23

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			
海 興	10月12日	10月19日	鯧魚165鯨魚865大黃魚684小黃魚571鯊魚99 鱒魚18,182鰻魚1,292鞋底魚2,563橫專107雜 魚872河豚818鮮蟹5,758	31,931	2,207.11
海 順	10月12日	10月22日	鯨魚3,100大黃魚3,305小黃魚75鯊魚65 鱒魚 16,455鰻魚7,220鞋底魚3,760青郎330雜魚1, 690橫專60鮮蟹5,130	41,190	3,205.81
永 茂	10月11日	10月23日	鯧魚150鯨魚2,137大黃魚437小黃魚918鯊魚1 97鱒魚11,442鰻魚4,596鞋底魚3,096雜魚2,8 43鮮蟹3,289	29,105	2,074.07
中 華	10月14日	10月24日	鯧魚449鯨魚1,601大黃魚244小黃魚2,559 鯊 魚449鱒魚5,577鰻魚4,253鞋底魚1,957 雜魚 2,128鮮蟹302	19,519	1,213.78
聯 豐	10月16日	10月24日	鯧魚240鯨魚2,090大黃魚1,360小黃魚1,060 鯊魚380鱒魚6,140鰻魚6,790鞋底魚5,350 橫 專110雜魚3,270鮮蟹5,220	32,020	2,682.06
集 美	10月17日	10月25日	鯧魚395鯨魚2,138大黃魚728小黃魚2,098 鯊 魚359鱒魚7,713鰻魚3,400鞋底魚3,807 雜魚 3,237鮮蟹1,999	25,874	2,026.53
茂 豐	10月17日	10月25日	鯧魚209鯨魚623大黃魚351小黃魚263鯊魚106 鱒魚25,355鰻魚3,206鞋底魚3,292雜魚2,910 鮮蟹11,058	47,373	2,600.57
泰 興	9月22日	10月 2日	鯧魚134鯨魚1,540大黃魚99小黃魚4,802鯊魚 206鱒魚5,706鰻魚3,083鞋底魚6,382 蛇子魚 65雜魚4,658白頁492白果子1,473	28,640	2,288.59
華 東		10月 4日	鯧魚596鯨魚266小黃魚5,578鯊魚585鱒魚3,2 68鰻魚2,581鞋底魚3,958蛇子魚950雜魚1,94 6白果子4,852鮮蟹128帶魚200	23,908	2,214.28
鴻豐一號		10月 5日	鯧魚180鯨魚3,692大黃魚24小黃魚3,074鯊魚 132鱒魚2,889鰻魚1,103鞋底魚2,828蛇子魚7 0雜魚1,470白頁264鮮蟹204白果子382	16,312	1,113.45
海 容利	9月29日	10月13日	鯧魚672小黃魚886鯊魚66鱒魚4,250鰻魚3,43 7鞋底魚5,048蛇子魚62雜魚918白果子504	15,843	1,369.48
鴻豐二號		10月14日	鯧魚30鯨魚1,595小黃魚4,351鯊魚219鱒魚54 5鰻魚1,172鞋底魚2,487白頁535雜魚919白果 子814鮮蟹83	12,750	1,095.25
泰 興	10月 3日	10月14日	鯧魚30鯨魚658小黃魚3,057鯊魚198鱒魚3,13 9鰻魚2,225鞋底魚8,046蛇子魚298雜魚95 白 頁63白果子1,717	20,386	1,950.20

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			
達 富貴	10月 2日	10月16日	鯧魚765小黃魚2,125鯊魚425鱈魚3,895 鰻魚2,820鞋底魚3,720蛇子魚128雜魚1,835白頁675白果子560	16,948	1,648.69
華 東	10月 6日	10月17日	鯧魚758鯧魚434大黃魚26小黃魚694鯊魚249鱈魚2,762鰻魚1,642鞋底魚3,878蛇子魚724雜魚1,304白果子1,666帶魚470	14,358	1,415.88
鴻豐三號		10月22日	鯧魚53鯧魚414小黃魚3,760鯊魚222鱈魚3,697鰻魚1,416鞋底魚3,146蛇子魚115雜魚727白頁121鮮蟹240	13,844	1,038.06
達 富貴	10月17日	10月23日	鯧魚1,099鯧魚396小黃魚1,540鯊魚924 鱈魚1,504鰻魚1,672鞋底魚2,728蛇子魚1,188 雜魚3,844白果子1,056帶魚1,232	17,183	1,710.08
華 東	10月19日	10月23日	鯧魚165鯧魚538大黃魚44小黃魚966 鱈魚414鰻魚258鞋底魚978蛇子魚586雜魚676白頁522白果子640帶魚1,004	7,449	865.04
泰 興	10月16日	10月25日	鯧魚942鯧魚266小黃魚2,347鯊魚434鱈魚1,887鰻魚3,262鞋底魚9,293蛇子魚1,796雜魚2,786白果子1,743帶魚1,597	26,353	2,220.71
海 容利	10月17日	10月25日	鯧魚828鯧魚1,500小黃魚2,486鯊魚495 鱈魚3,249鰻魚1,274鞋底魚4,593蛇子魚639 雜魚1,735白頁326白果子1,235	18,360	1,536.67
鴻豐一號		10月29日	鯧魚165鯧魚564大黃魚12小黃魚3,722鯊魚96鱈魚2,034鰻魚1,272鞋底魚1,857蛇子魚60雜魚505白頁124鮮蟹71白果子144	10,626	1,069.18
總 計				8,989.85	68,228.58

担 元

十月份上海市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)	約計價值 (元)	代售者
1日	忻祥源	忻小根	馬蹟,長塗,岱山,泗礁,黃隴	黃 魚	160	2,080.00	公 大
2日	林萬興	林才甫	沈家門,嵎山,	同 上	170	1,700.00	源 茂
3日	金萬年	胡阿慶	同 上	同 上	140	1,470.00	源 通
8日	鄒永隆	鄒信泰	同 上	同 上	150	1,666.81	順 大
9日	金寶興	忻甫卿	同 上	黃魚,鱈魚,鰻魚,鯊魚,鯧魚,梭子蟹,帶魚,	170	2,210.00	源 茂
10日	金順興	岑阿甫	同 上	同上,黃華魚,鯧魚,鱈魚,鞋底魚,	200	2,762.36	鴻 昌

日期	船名	船主名	由何處來	種類	數量 (担)	約計價值 (元)	代售者
11日	金順利	鍾金林	同 上	同 上	180	1,935.57	洽 豐
	金順勝	王善松	同 上	同 上	180	1,935.57	源 通
13日	周崇康	周紀仁	同 上	同 上	160	2,080.00	洽 豐
	金順興	陳金芝	同 上	同 上	150	1,940.95	公 大
14日	金全興	戎阿全	同 上	同 上	150	1,940.95	惠 豐
	金隆倉	忻香發	同 上	同 上	150	1,750.00	鴻 昌
	金順興	金正邦	同 上	同 上	150	1,750.00	泰 昌
	金永慶	戴昌明	同 上	同 上	140	1,732.02	鴻 發
	黃阜泰	黃道明	同 上	同 上	140	1,730.01	公 順
15日	金順利	王廷寶	同 上	同 上	140	1,575.62	昇 昌
20日	金寶興	忻甫卿	同 上	黃魚,黃華魚,鰻魚,鯊魚,鮫魚,鮐魚,鞋底魚,帶魚,	150	2,203.75	源 茂
	金永利	張文新	同 上	同 上	150	2,203.75	源 裕
21日	忻萬祥	忻阿仁	同 上	黃魚,黃華魚,鰻魚,鮐魚,鞋底魚,帶魚	170	2,456.00	源 通
22日	金順勝	王善松	同 上	黃魚,黃華魚,鰻魚,鯊魚,鮫魚,鮐魚,鞋底魚,梭子蟹,帶魚,	160	2,240.00	源 通
23日	金合興	史祥福	同 上	同 上	150	1,719.65	公 大
24日	金源順	水成元	同 上	同 上	160	1,857.60	源 昌
	金全興	戎阿全	同 上	同 上	160	1,857.60	惠 豐
	新順興	忻根友	同 上	同 上	160	2,537.60	泰 昌
29日	金順興	岑阿甫	同 上	同 上	160	2,537.60	鴻 昌
	金隆倉	忻香發	同 上	同 上	160	2,537.60	鴻 昌
	金永興	忻桂岳	同 上	黃魚,黃華魚,鰻魚,鮐魚,鞋底魚,帶魚	170	2,134.67	鴻 昌
30日	金永發	嚴厚云	同 上	同 上	170	2,134.67	鴻 昌
	金裕發	莊根寶	同 上	同 上	170	2,134.66	昇 昌
	金順茂	周信甫	同 上	同上,鰻魚,鯊魚,鮐魚,	180	2,196.66	源 昌
合計					4,800.00	61,013.67	
吳淞 進口					3,773.99	38,190.18	
總計					8,573.99担	99,203.85元	

十月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表

進日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	種類	約計價值 (元)
1日	94	376	舟山	達興	黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚, 鮓魚,帶魚,	4,891.03
2日	13	52	甯波	甯興	同 上	518.96
	6	24	同上	新江	同 上	240.52
	69	276	舟山	穿山	同 上	2,755.01
	80	240	青島	奉天	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚,	1,999.92
3日	80	320	甯波	甯紹	黃魚,帶魚, 黃華魚,帶魚,鰻魚,	3,099.13
	44	132	烟台	定生	黃華魚,帶魚,鰻魚, 黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚,	1,560.00
4日	3	12	甯波	甯興	鮓魚,帶魚, 同 上	155.50
	4	16	同上	新江	同 上	207.36
	6	24	舟山	大華	同 上	309.36
	32	96	青島	大連	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚,	926.00
5日	24	96	舟山	大台	鮓魚,帶魚, 黃魚	1,755.05
7日	2	8	甯波	甯紹	黃魚,黃花魚,鰱魚,鯧魚, 鮓魚,帶魚,	100.00
8日	15	60	舟山	甯興	黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚, 鮓魚,帶魚,	810.00
9日	16	48	青島	青島	帶魚,鰻魚,鯊魚,	528.00
10日	136	408	同上	定生	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚,	3,648.00
11日	8	32	舟山	大華	鮓魚,帶魚, 黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚,	464.00
	56	168	烟台	定生	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 同 上	1,806.00
	88	264	青島	泰順	同 上	2,838.00
12日	19	76	甯波	甯紹	黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚, 帶魚,	1,187.50
	16	64	舟山	新台	同 上	1,000.00
	25	75	烟台	利生	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 同 上	731.25
	66	198	青島	山東	同 上	1,931.00
13日	13	52	甯波	甯興	黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚, 鮓魚,帶魚,	672.36
	8	32	同上	新江	同 上	413.76
	101	303	青島	大連	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 同 上	2,727.00
	65	195	烟台	惠康	同 上	1,950.00
	116	348	同上	新銘	同 上	3,480.00
14日	10	40	甯波	甯紹	黃魚,黃華魚,鰱魚,鯧魚, 鮓魚,帶魚,	480.00
15日	18	72	舟山	新達	同 上	810.00
	85	255	烟台	阜生	黃華魚,帶魚,鰻魚,鯊魚, 同 上	2,677.50
16日	121	363	青島	奉天	同 上	3,682.18
17日	115	345	烟台	新豐	同 上	3,956.62
18日	104	312	青島	華山	黃華魚,鰻魚,鯊魚,	3,016.00

進日期	桶數	數量 (担)	何處來	何輪運來	種類	約計價值 (元)
19日	6	24	舟山	台州	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鯪魚,	480.00
	120	360			青島丸	黃華魚, 鰻魚, 鯊魚,
20日	126	378	同	源生	帶魚, 鯊魚, 鰻魚,	3,143.50
21日	20	80	甯波	新甯紹	黃魚, 黃華魚, 鯪魚, 帶魚,	1,156.00
22日	160	480	青島	大連丸	鯊魚, 鰻魚,	4,181.45
	47	141			綏陽	同 上
23日	33	132	同	綏山	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鯪魚,	1,531.20
	83	249			泰順	黃華魚, 帶魚, 鰻魚, 鯊魚,
24日	3	12	甯波	新甯紹	黃華魚, 黃魚, 鱸魚, 鯪魚,	139.44
	8	32			茂利	鮑魚, 帶魚,
	54	162	青島	神佑丸	黃華魚, 帶魚, 鰻魚, 鯊魚,	1,880.82
	8	32			茂利	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鯪魚,
	45	135	青島	利生	鮑魚, 帶魚,	1,567.35
	50	150			新銘	黃華魚, 帶魚, 鰻魚, 鯊魚,
25日	1	4	同	新大華	同 上	56.00
	25	75			天九	黃魚, 黃華魚, 鯪魚, 鮑魚,
	64	192	青島	奉天丸	黃華魚, 帶魚, 鰻魚, 鯊魚,	1,622.02
	2	8			新甯紹	同 上
26日	4	16	甯波	新台州	同 上	256.00
	105	315			阜生	黃華魚, 帶魚,
27日	1	4	甯波	甯興	黃 魚	72.00
	75	225			順天	鯊魚, 鰻魚,
28日	4	16	甯波	新甯紹	黃魚, 帶魚,	320.00
	7	28			舟山	同 上
	10	30	青島	大連丸	黃華魚, 鯊魚, 鰻魚,	279.00
	16	64			達興	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鯪魚,
29日	16	64	舟山	大連丸	鮑魚, 帶魚,	401.60
	8	32			甯興	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鮑魚,
30日	22	88	同	新江天	同 上	2,151.34
	36	144			甯紹	黃魚, 黃華魚, 鱸魚, 鯪魚,
31日	65	195	同	新裕生	鮑魚, 帶魚,	880.00
	22	88			益利	鯊魚, 鰻魚,
	22	88	青島	益利	黃 華 魚	5,196.75
	15	60			同 上	同 上
	169	507	同	同	黃華魚, 帶魚,	
總計		9,840担				101,868.11元

十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)			
1日	鹹帶	威海衛	98.50	9.00	7.50	812.63	定生	
	白果子	同上	29.80	11.50	11.00	335.25	同上	
	鹹鱸魚	同上	40.50	11.00	10.00	425.25	同上	
	鱈魚乾	同上	54.20	13.00	9.00	596.20	同上	
	鱈魚乾	同上	10.00	17.00	15.00	160.00	同上	
2日	鹹蟹帶	烟台	9.75	22.00	13.00	170.63	同上	
	鹹帶	烟台	128.20	9.50	8.00	1,121.75	青島九	
	白果子	同上	95.50	11.00	10.50	1,066.63	同上	
	鹹鱸魚	同上	129.80	12.00	10.50	1,460.03	同上	
	鹹帶	大同	775.30	9.00	7.00	6,202.40	大連九	
6日	鹹鱸魚	大同	127.20	12.00	11.00	1,460.70	同上	
	白果子	同上	23.80	12.00	11.00	273.70	同上	
	鱈魚乾	烟台	46.30	16.00	14.00	694.50	新豐	
	8日	白果子	青島	15.20	12.00	10.00	167.20	和生
	鹹帶	烟台	154.00	9.00	8.00	1,309.00	利生	
9日	鹹鱸魚	同上	47.80	11.50	11.00	537.75	同上	
	白果子	同上	28.40	12.00	11.00	426.60	同上	
	鱈魚乾	同上	99.50	13.00	12.00	1,243.75	同上	
	小魚乾	同上	36.50	38.00	36.00	1,350.50	同上	
	鹹蟹帶	牛莊	135.00	22.00	13.00	2,362.50	平順	
12日	鹹帶	石煙	574.80	9.00	8.00	4,885.80	惠康	
	鹹鱸魚	烟台	198.00	12.00	11.00	2,277.00	同上	
	白果子	同上	60.00	12.00	11.00	690.00	同上	
	鱈魚乾	同上	75.50	16.00	14.00	1,132.50	同上	
	鹹蟹帶	牛莊	38.00	22.00	13.00	665.00	同裕	
13日	鹹帶	烟台	72.30	9.00	8.00	614.55	阜生	
	白果子	同上	19.40	12.00	11.00	224.20	同上	
	鹹帶	同上	19.40	9.00	8.00	164.90	順天	
	14日	蝦皮	青島	152.20	12.00	8.50	1,560.05	奉天九
	鹹帶	大同	398.00	9.00	7.50	3,283.50	同上	
15日	鹹鱸魚	大同	48.60	11.00	10.00	510.30	同上	
	鱈魚乾	烟台	6.00	14.00	12.00	78.00	通州	
	17日	鱈魚乾	同上	34.30	15.00	12.00	452.25	利生
	18日	鱈魚乾	同上	10.00	17.00	16.00	165.00	同上

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)		
19日	小魚乾	同上	9.05	38.00	34.00	325.80	同上
	蝦皮	青島	51.00	12.00	9.00	535.50	青島九
21日	蝦皮	同上	7.50	12.00	9.00	78.75	海祥
	蝦皮	烟台	52.70	11.00	8.50	513.83	綏陽
22日	蝦皮	同上	30.20	11.00	8.50	294.45	大連九
	鹹帶	同上	107.30	9.00	8.50	938.88	神佑九
24日	鱈魚乾	同上	29.00	13.00	10.00	333.50	同上
	蝦皮	青島	46.50	11.00	8.00	441.75	怡生
25日	蝦皮	同上	429.80	11.00	8.00	4,083.10	奉天九
26日	鹹帶	烟台	41.20	9.00	7.50	339.90	阜生
27日	鹹蟹	牛莊	57.30	23.00	13.00	1,031.40	平順
29日	鹹帶	烟台	228.00	9.00	7.00	1,824.00	青島九
	鹹鱈魚	同上	80.15	12.00	10.00	881.65	同上
30日	鹹帶	同上	75.30	9.50	8.00	658.88	利生
	鱈魚乾	同上	85.80	16.00	13.00	1,244.10	同上
30日	鱈魚乾	威海衛	22.00	16.00	13.00	319.00	同上
	鹹帶	青島	49.00	9.00	8.00	416.50	大連九
合計			5,193.55			53,141.01	
吳淞進口			6,976.79			85,047.85	
總計			12,170.34担			138,188.86元	

十月份上海市舶來鹹魚進口統計表

日期	種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
5日	薩門魚	俄國	33,760.00	13.00		438,880.00	
10日	薩門魚	日本	616.00	13.00		8,008.00	
15日	大青川	坎拿大	350.00	14.00		4,900.00	
總計			34,726.00			451,788.00	

十月份上海市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)	何 輪 運 來
				最高(元)	最低(元)		
1日	蝦 米	烟 台	16.00	75.00	74.00	1,192.00	定 生
	鯉 干	同 上	11.00	31.00	30.00	335.50	定 生
	蝦 米	同 上	27.00	72.00		1,944.00	招 商
	海 燕	威 海 衛	22.00	36.00	35.00	781.00	招 商
6日	干 貝	烟 台	2.00	120.00	118.00	238.00	新 豐
	蝦 米	同 上	14.00	75.00	74.00	1,043.00	新 豐
10日	蝦 米	威 海 衛	12.50	75.00	74.00	931.25	新 泰
12日	干 貝	烟 台	4.00	120.00	119.00	478.00	惠 康
	蝦 米	同 上	2.00	76.00	74.00	150.00	惠 康
18日	蝦 米	同 上	10.00	74.00	70.00	720.00	利 生
21日	蝦 米	同 上	10.00	74.00	73.00	735.00	定 生
23日	蝦 米	江 北	13.00	43.50		565.50	大 達
	鯉 干	同 上	18.00	38.00		684.00	大 達
25日	蝦 米	烟 台	30.00	75.00	74.00	2,235.00	阜 生
28日	蝦 米	烟 台	28.00	74.00		2,072.00	招 商
29日	蝦 米	威 海 衛	5.40	38.00	36.00	199.80	利 生
總計			224.90担			14,304.05元	

十月份上海市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)	備 註
				最高(元)	最低(元)		
1日	麒麟菜	新加坡	504.00	17.00		8,568.00	
5日	蝦米	同 上	17.00	83.00		1,411.00	
6日	麒麟菜	同 上	72.90	13.80		993.60	
7日	龍赤參	金山	24.00	85.00	45.00	1,560.00	
	赤參	仰光	15.00	109.00	61.60	1,279.50	
	青虫參	金山	11.00	185.00	126.00	1,710.50	
	番鳥參	金山	19.00	162.00	145.00	2,916.50	
	秃參	丁山	37.00	110.00	81.00	3,533.50	
	秃參	金山	12.00	70.00		840.00	
	靴參	新加坡	8.00	107.00	101.00	832.00	
	秃參	金山	23.00	150.00	60.00	2,415.00	

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)		
9日	青蟲參	馬立士	9.00	88.00		792.00	
	禿參	啞丁	62.00	171.00	77.00	7,688.00	
	梅條參	隆加錫	3.00	111.00		333.00	
	梅花參	新加坡	12.00	90.00	84.80	1,048.80	
	方參	同上	28.00	136.50	86.60	3,123.40	
	方參	呂宋	14.00	91.00	78.00	1,183.00	
	靴參	新加坡	7.00	112.00	91.00	710.50	
	赤參	同上	22.00	50.00	44.50	1,039.50	
	同參	實叻	16.00	94.00	65.00	1,272.00	
	同參	隆加錫	28.00	70.00	47.50	1,645.00	
	蟲參	同上	9.00	84.00	54.00	621.00	
	次玉參	新加坡	8.00	52.60	39.00	366.40	
	小玉參	同上	12.00	46.00	42.00	528.00	
	黃玉參	隆加錫	24.00	79.50	64.00	1,722.00	
	龍玉參	實叻	14.00	79.00	46.80	880.60	
	鼻參	隆加錫	4.00	33.00		132.00	
	禿參	金山	64.00	123.00	69.00	5,952.00	
	朝扁尾	朝鮮	86.00	82.00	79.00	6,923.00	平安丸
	淡菜	長崎	25.00	66.00		1,650.00	同上
	海帶	函館	770.00	5.10	4.80	3,811.50	同上
十辦參	同上	41.00	239.00	230.00	9,614.50	同上	
魷魚	同上	320.00	50.00	42.00	14,720.00	哈馬丸 (譯音)	
海帶	同上	1,400.00	5.20	4.80	7,000.00	同上	
干貝	同上	48.00	139.00	126.00	6,360.00	同上	
12日	堆翅	金山	4.00	400.00		1,600.00	
13日	麒麟菜	隆加錫	54.00	15.80		853.20	
	禿參	金山	7.00	102.00	38.00	490.00	
	烏參	啞叻	3.00	90.00		270.00	
	赤條參	金山	55.00	127.00	113.00	6,600.00	
	黑赤參	同上	41.00	96.00	75.00	3,505.50	
	白靴參	隆加錫	3.00	129.00		387.00	
	番烏參	金山	2.00	125.00		250.00	
	岩參	同上	4.00	125.00		500.00	
	梅花參	隆加錫	7.00	248.00	135.00	990.50	
	同參	金山	3.00	214.00		642.00	

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)		
15日	次玉參	呂宋	12.00	56.80	39.00	574.80	
	次赤參	同同上	2.00	26.60		53.20	
	白靴參	同同上	1.50	99.00		148.50	
	烏靴參	同同上	1.50	44.00		66.00	
	靴參	實叻	22.00	124.00	68.00	2,112.00	
	梅條參	同同上	2.00	116.00		232.00	
	烏條參	同同上	4.00	59.60		238.40	
	香參	同同上	1.00	68.00		68.00	
	縐烏參	同同上	9.00	92.60	77.00	763.20	
	靴參	呂宋	30.00	109.00	79.60	2,829.00	
	方參	同同上	5.00	84.00		420.00	
	岩參	同同上	2.00	68.00		136.00	
	烏員參	同同上	18.00	121.00	78.00	1,791.00	
	玉參	同同上	86.00	84.00	39.00	5,289.00	
	魚肚參	星加坡	0.80	340.00		272.00	
	禿參	呂宋	2.00	77.00		154.00	
	同參	金山	39.00	191.00	59.60	4,886.70	
	赤禿參	呂宋	1.50	50.00		75.00	
	黑禿參	金山	32.00	101.00	48.00	2,384.00	
	龍赤參	同同上	25.00	116.00	56.50	2,156.25	
	象鼻參	哩加錫	4.00	42.60		170.40	
	青蟲參	金錫山	4.00	175.00	158.00	666.00	
	烏禿參	同同上	3.00	127.00		381.00	
	岩參	同同上	6.00	94.00		564.00	
	青蟲參	馬立士	4.00	108.50	96.60	410.20	
	小靴參	哩加錫	22.00	87.00	59.50	1,611.50	
	小番烏參	金錫山	14.00	165.00	135.00	2,100.00	
	赤參	哩加錫	13.00	68.00	45.00	734.50	
	方參	呂宋	4.00	83.50		334.00	
	梅條參	哩加錫	2.00	113.00		226.00	
凍赤參	實叻	4.00	90.00		360.00		
蝦米魚	新加坡	21.00	81.00		1,701.00		
魷海參	新函同	456.00	48.00	40.50	20,178.00	笠波九	
海參	同同上	1,330.00	5.20		6,916.00	同上	
			18.00	260.00	243.00	4,527.00	同上

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)		
16日	干貝	同上	27.00	129.00	126.00	3,442.50	同上
	干鯉	長崎	4.00	77.00		308.00	同上
	紅靴參	金山	2.00	181.00		362.00	
	梅花參	同上	2.00	173.00		346.00	
17日	秃參	同上	40.00	180.00	61.00	3,820.00	
	秃參	同上	51.00	151.00	64.60	5,497.80	
	秃參	呂宋	28.00	70.00	30.00	1,400.00	
	烏參	新加坡	6.00	98.00	97.70	587.10	
21日	烏元參	同上	16.00	123.00	90.00	1,704.00	
	梅花參	呂宋	2.00	92.00		184.00	
	方參	新加坡	15.00	93.00	72.00	1,237.50	
	靴參	呂宋	12.00	116.50	63.80	1,081.80	
	烏員參	同上	18.00	127.00	83.80	1,897.20	
	赤參	同上	5.00	63.60		318.00	
	蝦米	星加坡	25.00	78.00		1,950.00	
	麒麟菜	同上	42.00	14.20	14.00	592.20	
	烏員參	同上	8.00	90.00	77.70	670.80	
	小靴參	隆加錫	2.00	56.50		113.00	
	脫皮青	馬立士	6.00	94.00		564.00	
	番烏員參	同上	1.50	116.00		174.00	
	赤條參	雪蘭黎	5.00	101.00	80.80	454.50	
	小靴參	隆加錫	9.00	96.00	79.00	787.50	
	青蟲參	馬立士	6.00	83.80		502.80	
	22日	秃參	金山	21.00	138.00	61.50	2,094.75
秃參		丁山	12.00	106.00	74.00	2,160.00	
番烏參		金山	21.00	226.00	117.00	3,601.50	
番象鼻參		隆加錫	2.00	30.00		60.00	
玉參		同上	14.00	53.80	48.60	716.80	
龍小玉		星加坡	11.00	52.00	47.00	544.50	
堆翅參		香金港	6.00	460.00	380.00	2,520.00	
秃參		金山	30.00	181.00	59.50	3,607.50	
同參		呂宋	42.00	69.00	39.00	2,268.00	
甲秃參		同上	14.00	71.00	51.60	858.20	
岩參	同丁	4.00	95.00	48.00	286.00		
烏靴參	呂宋	2.00	70.00		140.00		

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)		
23日	赤 參	同 上	6.00	42.50	40.00	247.50	
	玉 參	同 上	28.00	64.80	50.00	1,607.20	
	靴 參	同 上	6.00	95.00		570.00	
	岩 參	同 上	7.00	86.80		607.60	
26日	麟 菜	新加坡	140.00	14.20	13.60	1,946.00	
	蝦 米	同 上	21.00	72.50		1,522.50	
27日	秃 參	啞 丁	29.00	133.50	84.00	3,153.75	
	靴 參	實 叻	15.00	112.00	87.70	1,497.75	
	烏 條 參	同 上	4.00	83.00		332.00	
	靴 參	呂 宋	32.00	93.50	57.50	2,416.00	
28日	烏 員 參	同 上	22.00	112.00	97.50	2,304.50	
	蟲 參	同 上	10.00	42.00	40.00	410.00	
	赤 參	同 上	24.00	56.70	47.70	1,252.80	
	玉 參	同 上	22.00	74.70	46.00	1,327.70	
31日	秃 參	金 山	32.00	178.00	66.60	3,913.60	
	蝦 米	斧 山	68.00	84.00		5,712.00	平 安 九
	干 貝	神 戶	24.00	126.00	124.00	3,000.00	同 上
	魷 魚	函 館	70.00	48.50		3,395.00	同 上
總計	海 帶	神 戶	180.00	7.40		1,332.00	同 上
	紫 菜	函 館	4.00	102.00		408.00	同 上
	蝦 米	金 山	87.00	126.00	124.00	10,875.00	
	麟 菜	新加坡	12.00	13.30		159.60	
	玉 參	新 香 港	3.00	72.00		216.00	
	靴 參	馬 立 士	5.00	82.00		410.00	
總計	秃 參	金 山	23.00	151.80	61.00	2,447.20	
	同 上	同 上	34.00	172.00	59.80	3,940.60	
總計			7,571.80担			288,648.90元	

九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	江 浙	985	36	24	29,550	
草 魚	同 上	1,204	30	16	27,692	
花 鰱	同 上	1,640	22	12	27,880	
白 鰱	同 上	1,164	16	12	16,296	

種類	來路	數量 (担)	市價(每担)		約計價值 (元)	備註
			最高(元)	最低(元)		
鯽魚	江浙,本埠各鄉	1,640	40	15	45,100	
鱖魚	江浙	440	35	20	700	
鱸魚	來自高郵江陰 口岸等處	228	80	20	11,400	
鯉魚	江浙	1,152	20	14	19,584	
蝦	來自高郵江陰 口岸等處	1,866	44	16	55,980	
甲魚	同上	134	35	23	3,886	
螃蟹	崑山江北等處	2,283	60	6	75,339	
雜魚	江浙	1,842	18	6	22,104	
總計		14,578担			335,511元	

十月份上海市冷藏魚類消耗統計表

種類	數量 (担)	單價		總價 (元)	備註
		最高(元)	最低(元)		
黃華魚	1,946.00	9.00	7.00	15,568.00	
墨魚	2,013.00	9.00	8.00	17,110.50	
馬鮫魚	42.00	12.00	11.00	483.00	
鮓魚	546.00	24.00	14.00	10,374.00	
鱸魚	6.00	12.00	11.00	69.00	
總計	4,553.00担			43,604.50元	

十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	2,468	2,042	0.45	2,029.50	上列各項水產罐頭為本市冠生園泰康等出品。一罐約合一斤
黃華魚	江浙	842	660	0.30	450.60	
燻青魚	同上	1,642	940	0.42	1,084.44	
糟白魚	廣東	640	974	0.80	1,291.20	
魚鬆	江浙	566	694	0.32	403.20	
葱烤鱸魚	同上	496	520	0.46	467.36	
總計		66,54担	58,30担		5,726.30元	

十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		
3日	程萬利	程德林	烟台	黃魚	171.79	12.00	9.00	1,803.80	
4日	金順興	胡阿土	同上	同上	164.25	14.00	10.00	1,971.00	
5日	包永興	平阿先	威海衛	帶魚	133.24	14.00	10.00	1,598.88	
6日	朱得利	朱小品	同上	同上	106.43	14.00	10.00	1,277.16	
7日	金全興	金阿章	同上	同上	152.05	14.00	10.00	1,824.60	
	葉順利	葉阿川	同上	同上	130.73	14.00	10.00	1,568.76	
11日	金順發	施繼林	泗礁	海蜇	167.60	4.00	3.00	586.60	
13日	金順利	陳廷發	同上	同上	167.60	4.00	3.00	586.60	
15日	沈合利	沈仁方	威海衛	帶魚	140.78	13.00	8.00	1,478.19	
	俞萬順	俞榮隆	同上	同上	192.74	13.00	8.00	2,023.77	
	俞萬順	俞榮隆	同上	同上	8.38	13.00	8.00	87.99	
	羅萬利	羅小炳	同上	同上	154.88	13.00	8.00	1,625.24	
17日	金順利	夏阿狗	同上	同上	226.26	12.00	9.00	2,375.73	
18日	王順利	王小生	同上	同上	172.63	12.00	10.00	1,898.93	
	胡正興	胡阿川	同上	同上	137.43	12.00	10.00	1,511.75	
19日	金順發	謝松江	同上	同上	192.74	12.00	8.00	1,927.40	
20日	程順利	程如錫	同上	同上	139.10	12.00	10.00	1,580.10	
21日	金順發	徐阿品	同上	同上	142.46	12.00	11.00	1,709.52	
23日	金順利	徐三房	嵯山	同上	146.08	9.00	5.00	1,022.56	
30日	王順興	王松林	威海衛	同上	221.23	11.00	10.00	2,322.92	
	金順興	王阿品	同上	同上	217.88	11.00	10.00	2,287.74	
	金順興	起紀生	同上	同上	174.30	11.00	10.00	1,830.15	
	金順豐	胡本良	泗礁	同上	175.98	11.00	10.00	1,847.79	
	金順興	姚三元	威海衛	同上	137.43	11.00	10.00	1,443.02	
合計					3,773.99 担			38,190.18元	

十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	金順利	余冬生	泗礁	蜆皮	163.20	15.00	13.00	2,284.80	
2日	金泰安	朱冬尺	同上	同上	99.20	15.00	13.00	1,388.80	
5日	包永興	平阿先	威海衛	鹹鱈魚	41.06	13.00	11.00	492.72	
8日	朱合順	朱阿忠	花鳥山	鹹蟹	67.00	12.00	8.00	670.00	
	金源祥	陸芝品	泗礁	螟蛹	30.17	24.00	23.00	709.00	
9日	永嘉	倪崇慶	同上	同上	95.53	24.00	23.00	2,244.96	
	金順興	唐升來	同上	鹹海蜆	55.30	9.00	7.00	442.40	
	金順興	唐升來	同上	螟蛹	21.79	24.00	23.00	512.07	
	王鴻興	鄭德茂	同上	鹹海蜆	55.30	9.00	7.00	442.40	
	金得利	吳林生	同上	同上	100.56	9.00	7.00	804.48	
	金順興	毛林來	同上	同上	40.22	9.00	7.00	321.76	
	金萬利	應金生	威海衛	鹹鱈魚	244.70	13.00	11.00	2,936.40	
10日	童萬興	舒阿德	花鳥山	鹹蟹	58.66	12.00	8.00	586.60	
	金順發	孫金泉	泗礁	鹹海蜆	55.30	9.00	7.00	442.40	
	金寶興	陳培籠	同上	蜆皮	83.20	15.00	13.00	1,164.80	
	金順興	徐阿唐	同上	同上	153.60	15.00	13.00	2,150.40	
	金順發	柴友林	同上	同上	112.00	15.00	13.00	1,588.00	
12日	龔順興	龔得品	花鳥山	鹹蟹	83.80	12.00	8.00	838.00	
13日	龔合茂	龔芳云	同上	同上	50.28	12.00	8.00	502.80	
	俞祥興	俞長恩	同上	同上	50.28	12.00	8.00	502.80	
	韓聚興	朱阿生	同上	同上	41.90	12.00	8.00	419.00	
	金萬順	陸阿生	泗礁	鹹蟹	41.90	12.00	8.00	419.00	
	金順發	劉阿敖	同上	蜆皮	136.00	15.00	13.00	1,904.00	
	金順興	朱阿狗	同上	同上	110.40	15.00	13.00	1,545.60	
	金順發	莊松來	同上	同上	148.80	15.00	13.00	2,083.20	
	金順利	徐夏根	同上	同上	115.20	15.00	13.00	1,612.80	
	金順發	蔡寶榮	同上	同上	150.40	15.00	13.00	2,105.60	
	金順發	朱阿小	同上	同上	16.00	15.00	13.00	224.00	
	金順發	劉阿龍	同上	同上	156.80	15.00	13.00	2,195.20	
14日	金順發	朱阿毛	同上	同上	240.00	15.00	13.00	3,360.00	
	朱永發	朱杏生	同上	鹹蟹	41.90	12.00	8.00	419.00	
	趙永利	趙應龍	同上	螟蛹	251.40	24.00	23.00	5,907.90	
15日	金順發	徐阿壽	同上	同上	211.18	24.00	23.00	4,962.73	
	金順發	朱小狗	同上	鹹海蜆	201.12	9.00	7.00	1,608.96	

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		
19日	金順利	賀阿裕	威海衛	鹹帶魚	201.12	9.00	8.00	1,709.52	
	金萬利	賀紀林	同上	同上	291.62	9.00	8.00	2,478.77	
21日	金順發	辛振餘	泗礁	蜆皮	92.80	15.00	13.00	1,299.20	
	金順利	余冬生	同上	同上	203.20	15.00	13.00	2,844.80	
22日	金順利	謝夏利	同上	同上	84.80	15.00	13.00	1,187.20	
	金順發	徐阿品	威海衛	鹹帶魚	75.42	9.00	8.00	641.07	
	業順發	葉萬興	泗礁	鹹蟹	58.66	12.00	8.00	586.60	
	趙萬興	趙利根	同上	同上	50.28	12.00	8.00	502.80	
	金裕生	傅阿江	同上	鹹海蜆	174.30	9.00	7.00	1,394.40	
	23日	金順發	丁孝榮	同上	同上	40.22	9.00	7.00	321.76
27日	韓順利	韓爲其	同上	鹹蟹	50.28	12.00	8.00	502.80	
	於萬興	於鳳竹	同上	同上	33.52	12.00	8.00	335.20	
	金益姓	童維和	同上	螟輔	36.87	24.00	23.00	866.45	
28日	王永利	王起山	同上	鹹蟹	50.28	12.00	8.00	502.80	
30日	金順興	蔡寶榮	同上	蜆皮	144.00	15.00	13.00	2,016.00	
	金順發	費阿順	同上	蜆皮	131.20	15.00	13.00	1,836.80	
	金順興	徐阿唐	同上	同上	152.00	15.00	13.00	2,128.00	
	金順發	蔣岳定	同上	同上	83.20	15.00	13.00	1,164.80	
	金順發	王阿甫	同上	同上	33.60	15.00	13.00	470.40	
	金順興	徐夏根	同上	同上	96.00	15.00	13.00	1,344.00	
	金順興	戎阿林	同上	鹹海蜆	100.56	9.00	7.00	804.32	
	方寶順	方瑞生	同上	鹹蟹	41.90	12.00	8.00	419.00	
	金鴻興	朱阿根	同上	鹹海蜆	41.90	9.00	7.00	335.30	
	金順發	袁阿德	同上	同上	75.42	9.00	7.00	603.36	
	金得利	陳宗昌	同上	同上	175.98	9.00	7.00	1,407.84	
	金順利	張紀品	同上	同上	134.08	9.00	7.00	1,072.64	
	金寶來	張增明	同上	同上	92.18	9.00	7.00	737.44	
	鐘合利	鐘東生	同上	鹹蟹	41.90	12.00	8.00	419.00	
	31日	金順利	王榮清	同上	鹹海蜆	112.27	9.00	7.00	898.36
金順利		岳春生	同上	同上	117.32	9.00	7.00	938.56	
金順發		朱小狗	同上	同上	134.08	9.00	7.00	1,072.64	
金得利		周林友	同上	同上	134.08	9.00	7.00	1,072.64	
金得利		施萬生	同上	同上	83.80	9.00	7.00	670.40	
金得利	楊小隆	同上	同上	83.80	9.00	7.00	670.40		
合計					6,976.79担			85,047.85元	

十月份上海市冰鮮魚類逐日魚市調查表

種類	日期	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	旬計 數量	約計價值 (元)
		日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		
黃魚	數量	232	286	276	44	26	4	8	152	50	113	1,191	13,881.70
	最高	12.00	11.00	12.00	14.00	15.00	16.00	14.00	15.00	17.00	17.00		
	最低	10.00	9.00	9.00	10.00	13.00	10.00	11.00	12.00	12.00	14.00		
	平均	11.00	10.00	10.50	12.00	14.00	12.80	12.50	13.50	14.50	15.50		
黃華魚	數量	53	120	115	56	81	5		26		38	444	3,770.75
	最高	11.00	9.00	8.50	12.00	13.00	12.00		9.00		11.00		
	最低	8.00	7.00	7.00	9.00	8.00	9.00		7.00		7.00		
	平均	9.50	8.00	7.75	10.50	10.50	10.50		8.00		9.00		
鱸魚	數量	20	20	12	5	3	12		5	30	10	117	1,459.50
	最高	14.00	13.00	12.00	12.00	13.00	15.00	13.00	13.00	14.00	14.00		
	最低	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	11.00	11.00	12.00	12.00		
	平均	13.00	11.50	11.00	11.00	11.50	14.00	12.00	12.00	13.00	13.00		
鱸魚	數量	15	15	5	6	2	2		5		5	55	1,294.50
	最高	27.00	26.00	26.00	27.00	26.00	27.00		28.00		28.00		
	最低	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00		20.00		24.00		
	平均	23.50	23.00	23.00	23.50	23.00	23.50		24.00		26.00		
鱈魚	數量	207	90	47	30	1	32		27	24	224	682	6,233.50
	最高	12.00	10.00	10.00	10.00	9.00	13.00	14.00	14.00	13.00	10.00		
	最低	7.00	7.00	7.00	5.00	8.00	6.00	10.00	8.00	8.00	8.00		
	平均	9.50	8.50	8.50	7.50	8.50	9.50	12.00	11.00	10.50	9.00		
鯊魚	數量	8	80		57	1	3		2	24	207	382	3,331.50
	最高	12.00	10.00	12.00	11.00	11.00	12.00	13.00	11.00	13.00	9.00		
	最低	10.00	7.00	8.00	9.00	9.00	9.00	10.00	9.00	10.00	7.00		
	平均	11.00	8.50	10.00	10.00	10.00	10.50	11.50	10.00	11.50	8.00		
鮫魚	數量	76	35	9	15	37	5		10	15	12	214	3,414.50
	最高	17.00	16.00	15.00	16.00	18.00	20.00	19.00	21.00	21.00	22.00		
	最低	15.00	12.00	12.00	12.00	13.00	19.00	17.00	17.00	15.00	19.00		
	平均	16.00	14.00	13.50	14.00	15.50	19.50	18.00	19.00	18.00	20.50		
鱒魚	數量	382	57	156	33	29	217		19		130	1,023	4,241.76
	最高	7.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00		5.00		5.50		
	最低	3.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.44		2.00		3.50		
	平均	5.00	4.00	3.50	3.00	3.50	3.22		3.50		4.50		
鞋底魚	數量	125	94	30	40	28	30		33		25	405	4,805.50
	最高	14.00	12.00	13.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00		16.00		
	最低	10.00	10.00	8.00	10.00	10.00	12.00	13.00	14.00		13.00		
	平均	12.00	11.50	10.50	11.00	11.50	13.00	14.00	15.00		14.50		
梭子蟹	數量	81	35	102	1	2	105		19	15	38	398	2,904.62
	最高	8.00	8.00	9.00	10.00	10.00	9.00	9.00	10.00	10.00	9.00		
	最低	5.00	5.00	7.00	7.00	9.00	7.50	7.00	7.00	8.00	7.00		
	平均	6.50	6.50	8.00	8.50	9.50	8.25	8.00	8.50	9.00	8.00		
帶魚	數量	280	137	232	26	76			25	60	56	892	10,181.50
	最高	14.00	12.00	14.00	14.00	14.00			14.00	14.00	13.00		
	最低	10.00	5.00	10.00	9.00	10.00			10.00	10.00	10.00		
	平均	12.00	8.50	12.00	11.50	12.00			12.00	12.00	11.50		

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)	
		數量	最高	最低	平均	數量	最高	最低	平均	數量	最高			最低
白果子	數量 最高 最低 平均		15 8.00 7.00 6.00		49 10.00 6.00 8.00	4 9.00 7.00 8.00						68	529.00	
蛇子魚	數量 最高 最低 平均		6 11.00 9.00 10.00		6 11.00 8.00 9.50	1 10.00 8.00 9.00						13	126.00	
白頁	數量 最高 最低 平均		5 6.00 4.00 5.00			3 8.00 6.00 7.00						8	46.00	
河豚	數量 最高 最低 平均			24 3.00 1.00 2.00								24	48.00	
雜魚	數量 最高 最低 平均	75 5.00 3.00 4.00	47 7.00 5.00 6.00	8 7.00 5.00 6.00	19 7.00 6.00 6.50	15 7.00 5.00 6.00	24 10.00 7.60 8.80		8 7.00 6.00 6.50		21 7.00 6.00 6.50	217	1,243.20	
旬計	數量 價值	1,554 14,635.00	1,042 9,503.00	1,016 9,013.25	387 3,736.00	259 2,868.50	439 2,864.28		8 100.00	331 3,922.00	218 2,738.00	879 8,241.50	6,133	57,511.53

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)
		數量	最高	最低	平均	數量	最高	最低	平均	數量	最高		
黃魚	數量 最高 最低 平均	54 16.00 13.00 14.50	115 16.00 13.00 14.50	290 15.00 13.00 14.00	248 15.00 11.00 13.00	216 15.00 11.00 13.00	87 16.00 13.00 14.50			30 25.00 15.00 20.00	75 22.00 20.00 21.00	1,115	15,979.00
黃華魚	數量 最高 最低 平均	114 10.00 7.00 8.50	66 10.00 7.00 8.50	189 10.00 8.00 9.00	189 10.00 7.00 8.50	7 9.00 8.00 8.50	124 8.00 6.00 7.00	7 9.00 5.00 7.00	104 13.00 10.00 11.50	126 7.00 6.00 6.50	25 9.00 8.00 8.50	951	8,036.50
鰱魚	數量 最高 最低 平均	32 14.00 12.00 13.00	25 14.00 12.00 13.00	15 14.00 12.00 13.00	30 13.00 11.00 12.00	15 13.00 11.00 12.00						117	1,476.00
鱈魚	數量 最高 最低 平均	17 28.00 24.00 26.00	20 28.00 24.00 26.00	5 28.00 22.00 25.00	1 26.00 22.00 24.00	3 24.00 20.00 22.00	2 25.00 20.00 22.50	8 16.00 14.00 15.00		2 28.00 24.00 26.00		58	1,394.00
鰻魚	數量 最高 最低 平均	190 9.00 7.00 8.00	66 9.00 6.00 7.50	110 9.00 7.00 8.00	94 9.00 7.00 8.00	5 11.00 8.00 9.50	211 10.00 8.00 9.00	56 10.00 6.00 8.00	104 10.00 8.00 9.00	133 10.00 7.00 8.50	189 10.00 7.00 8.50	1,158	9,714.50

種類	區	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)
		橫	數量										
壽	最高									9.00			
河	最低									7.00			
豚	平均									8.00		8	16.00
雜	數量	23		9	26	17	84	13		8			
魚	最高	8.00		8.00	8.00	6.00	7.00	8.00		2.00			
	最低	7.00		6.00	7.00	4.00	5.00	5.00		2.00		181	1,167.00
	平均	7.50		7.00	7.50	5.00	6.00	6.50		2.00			
旬計	數量	1,288	413	1,548	1,323	744	1,391	489	312	703	678	8,889	86,228.50
	價值	12,973.50	4,850.00	16,974.50	13,193.50	7,433.00	10,249.00	5,372.50	3,016.00	5,115.50	7,551.00		

種類	區	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	卅一日	旬計數量(担)	約計價值(元)
		黃	數量	78	116	179	410	27	12	4	16	243		
魚	最高	20.00	19.00	18.00	18.00	16.00	21.00	22.00	22.00	22.00	16.00	16.00		
	最低	15.00	13.00	15.00	13.00	12.00	14.00	14.00	18.00	18.00	14.00	13.00		
	平均	17.50	16.00	16.50	15.50	14.00	17.50	18.00	20.00	20.00	15.00	14.50		
黃	數量	22	80	54	126	72	91		12	37	65	402	961	9,235.00
華	最高	13.00	13.00	10.00	8.00	13.00	10.00	10.00	10.00	14.00	11.00	11.00		
魚	最低	10.00	10.00	6.00	6.00	9.00	6.00	6.00	9.00	10.00	9.00	9.00		
	平均	11.50	11.50	8.00	7.00	11.00	8.00	8.00	9.50	12.00	10.00	10.00		
鰻	數量	20		25	30					35	25	30	165	2,010.00
魚	最高	13.00		12.00	12.00					16.00	14.00	13.00		
	最低	10.00		10.00	10.00					12.00	12.00	11.00		
	平均	11.50		11.00	11.00					13.00	13.00	12.00		
鰻	數量		10	26	11	28	5			24		25	124	2,578.00
魚	最高		33.00	26.00	24.00	24.00	24.00	25.00		24.00		24.00		
	最低		25.00	22.00	22.00	20.00	20.00	20.00		22.00		20.00		
	平均		29.00	24.00	23.00	20.00	22.00	22.50		23.00		22.00		
鰻	數量		295	67	111	229		112	6	13		97	930	7,420.00
魚	最高	10.00	9.00	6.00	10.00	8.00	11.00	11.00	10.00	11.00	10.00	9.00		
	最低	6.00	7.00	4.00	7.00	7.00	9.00	9.00	7.00	7.00	9.00	7.00		
	平均	8.00	8.00	5.00	8.50	7.50	10.00	10.00	8.50	9.00	9.50	8.00		
鯊	數量		220	31	94	91		113	12	1		92	654	5,294.50
魚	最高	8.00	9.00	11.00	10.00	11.00	8.00	8.00	10.00	12.00	11.00	9.00		
	最低	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	7.00	6.00	9.00	6.00	10.00	8.00		
	平均	7.00	8.00	8.50	8.00	9.00	7.50	7.00	9.50	9.00	10.50	8.50		
鱈	數量	18	35	35	57	48				26	25	30	274	3,632.00
魚	最高	20.00	18.00	13.00	15.00	14.00	15.00	15.00	18.00	19.00	18.00	18.00		
	最低	16.00	9.00	9.00	8.00	6.00	12.00	10.00	15.00	11.00	16.00	16.00		
	平均	18.00	13.50	11.00	11.50	10.00	13.50	12.50	16.50	15.00	17.00	17.00		

十月份上海市冰鮮魚類魚價比較表

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	25.00	9.00	17.00	22.00	10.00	16.00	30.00	14.00	22.00
黃 華 魚	14.00	5.00	9.50	15.00	5.00	10.00	19.00	7.00	13.00
鱸 魚	15.00	10.00	13.00	18.00	10.00	14.00	25.00	12.00	18.50
鱈 魚	33.00	14.00	23.50	26.00	14.00	20.00	35.00	18.00	26.50
鯪 魚	14.00	4.00	9.00	14.00	7.00	10.50	16.00	8.00	12.00
鯊 魚	16.00	6.00	11.00	15.00	8.00	11.50	24.00	7.00	15.50
鱘 魚	22.00	6.00	14.00	22.00	9.00	15.50	23.00	11.00	17.00
鱒 魚	7.00	2.00	4.50	6.00	2.00	4.00	11.00	2.00	6.50
鞋 底 魚	16.00	8.00	12.00	19.00	10.00	14.50	22.00	12.00	17.00
白 果 子	11.00	5.00	8.00	8.00	4.00	6.00	12.00	6.00	9.00
梭 子 蟹	10.00	4.00	7.00	14.00	5.00	9.50	14.00	3.00	8.50
帶 子 魚	14.00	5.00	9.50	16.00	6.00	11.00	20.00	5.20	12.60
蛇 子 魚	12.00	6.00	9.00	9.00	5.00	7.00	12.00	8.00	10.00
白 頁 豚	11.00	4.00	7.50						
河 豚	3.00	1.00	2.00	2.50	1.00	1.75			
黃 鱔	28.00	20.00	24.00				70.00	50.00	60.00
黃 鱔 專 郎	9.00	7.00	8.00						
青 鰻 魚	11.00	8.00	9.50						
馬 鮫 魚	12.00	10.00	11.00	20.00	8.00	14.00	21.00	18.00	19.50
小 鱈 魚	7.00	6.00	6.50				16.00	12.00	14.00
雜 魚	8.00	3.00	5.50	8.00	2.00	5.00	10.00	2.00	6.00

十月份上海市冰鮮魚類進口數值比較表

種 類	本 月 份		上 月 份		去 年 同 月 份	
	數 量(担)	價 值(元)	數 量(担)	價 值(元)	數 量(担)	價 值(元)
黃 魚	3,816	54,510.20	7,660	105,816.75	4,858	92,402.00
黃 華 魚	2,356	21,042.25	1,047	10,332.25	2,633	34,804.00
鱸 魚	399	4,945.50	268	3,618.80	318	5,246.50
鱈 魚	237	5,266.50	307	5,764.00	262	6,646.25
鯪 魚	2,770	23,368.00	997	10,625.00	3,064	36,165.50

種 類	本 月 份		上 月 份		去 年 同 月 份	
	數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)
鯊 魚	1,899	15,994.00	377	4,897.50	1,731	22,482.00
鱸 魚	765	11,518.00	738	11,948.00	595	11,248.50
鰱 魚	2,877	11,614.01	1,711	6,419.25	1,969	10,874.20
鞋 底 魚	1,553	17,292.50	748	10,809.50	749	13,359.50
白 果 子	163	2,056.00	22	126.00	27	236.00
梭 子 蟹	1,094	7,438.87	680	5,852.00	626	5,225.00
帶 魚	4,839	50,291.50	1,332	955.00	1,900	26,924.50
蛇 子 魚	68	612.50	15	101.00	34	318.00
白 頁 豚	27	208.00				
河 豚	32	64.00	25	50.25		
黃 唇 專	4	98.00			2	120.00
橫 專 郎	2	16.50				
青 郎	3	28.50				
馬 鮫 魚	15	165.00	7	112.00		
雜 魚	625	3,741.20	326	1,401.50	348	1,529.00
紅 海 鰮			5	30.00		
七 刺 魚			1	42.50	2	75.00
銅 盆 魚			5	162.50	1	40.00
金 線 魚			5	120.00	5	100.00
煙 子 蟹					248	2,639.00
鹹 蟹 娘					222	4,508.00
紅 蟹 娘					27	229.50
馬 頭 魚					5	80.00
烏 賊					9	168.00
小 鰓 鰻					16	224.00
黑 鯛					4	120.00
火 管					1	20.00
總 計	23,544	230,271.03	16,276	194,255.00	19,656	275,832.95

十月份上海市淡水魚類逐日魚市調查表

種類	日期 價格	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日	備註
		青蝦	最高	40	40	40	42	40	40	40	40	
	最低	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
鱸魚	最高	80	80	80	80	80	80	80	80	80	75	
	最低	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	
草魚	最高	28	28	28	28		28	28	28	28	28	
	最低	20	20	20	20		22	22	22	22	22	
鯽魚	最高	40	40	40	40	32	32	32	32	32	32	
	最低	22	22	22	22	18	18	18	18	18	18	
鯉魚	最高	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	最低	18	16	16	16	18	18	16	16	18	18	
白鯰	最高	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	最低	12	12	12	12	14	14	14	14	14	14	
花鯰	最高	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
	最低	16	16	16	16	17	17	17	16	17	17	
河蟹	最高	42	42	40	40	60	60	60	60	50	28	
	最低	14	14	14	14	20	20	20	16	10	6	
青魚	最高	30	30	30	30	36	36	35	36	36	36	
	最低	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	
甲魚	最高	25	25	25	25	35	35	35	35	35	35	
	最低	20	20	20	20	22	22	25	27	22	26	

種類	日期 價格	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	備註
		青蝦	最高	40	40	40	40	40	40	40	42	
	最低	22	18	16	18	18	18	18	22	22	16	
鱸魚	最高	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	最低	35	35	35	35	35	30	25	32	32	30	
草魚	最高	28	24	24	24	24	24	24	30	23	23	
	最低	22	18	18	18	18	18	18	24	17	17	
鯛魚	最高	32	32	32	32	32	32	32	30	30	30	
	最低	18	20	20	20	20	20	20	22	22	22	
鯪魚	最高	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	
	最低	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
白鯪	最高	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	最低	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
花鯪	最高	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	最低	17	16	16	16	16	16	16	12	12	12	
河蟹	最高	30	30	30	30		30	30	42	44	44	
	最低	6	14	14	14		14	20	16	16	20	
青魚	最高	36	32	32	32	32	32	32	30	30	30	
	最低	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	
甲魚	最高	35	33	33	33	33						
	最低	22	25	25	25	25						
鱸魚	最高		35	35	35	35		35	32	32	32	
	最低		20	20	20	20		20	22	22	22	

種類	日 價格	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	卅一日
		青蝦	最高	42	40	42	40	40	40	40	40	40
	最低	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	20
鱸魚	最高	70	70	70	65	50	50	50	50	50	50	45
	最低	30	22	12	22	25	25	25	25	25	25	20
草魚	最高	23	23	23	25	23	23	23	23	23	23	23
	最低	17	17	17	16	18	17	17	17	17	17	17
鱒魚	最高	30	30	30	30	27	27	27	27	27	27	25
	最低	22	22	22	20	16	16	16	16	16	16	15
鯉魚	最高	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	18
	最低	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14
白鯢	最高	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14
	最低	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
花鱧	最高	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
	最低	12	12	12	14	16	16	16	16	16	16	16
河蟹	最高	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	28
	最低	16	20	16	10	20	20	20	20	20	20	10
青魚	最高	30	30	30		32	32	32	32	32	32	30
	最低	24	20	24		25	25	25	25	25	25	23
鱖魚	最高	32	32	32	32	30	30	30	30	30	30	30
	最低	22	22	22	22	22	20	22	22	22	22	20

十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	763.36				北北東	22.000	0.24	21.4
2日	766.45	21.5	17.7	19.60	北西	17.000	0.23	17.7
3日	766.66	21.5	18.0	19.75	北西,北北東	14.000	0.18	18.2
4日	767.89	22.8	16.9	19.85	北北東,	16.000		16.9
5日	769.24	20.3	16.7	18.50	北北東,	20.000	0.01	13.3
6日	769.24	22.1	13.7	17.90	北北東,	17.000		12.0
7日	766.70	23.8	11.0	17.50	北北西,北東	13.000		9.9
8日	764.56	26.1	11.0	18.50	東北東,	15.000		9.3
9日	763.32	26.1	14.5	20.40	東北東	16.000		11.7
10日	762.98	25.2	15.5	20.35	東北東	15.000		12.7
11日	764.84	25.5	13.1	19.30	北東	13.000		12.0
12日	766.52	26.0	13.7	19.85	北東	13.000		12.4
13日	766.27	27.5	15.5	21.50	東北東,南東	20.000		12.9
14日	764.71	29.0	16.9	22.95	南東,北北西	16.000	0.004	15.1
15日	771.03	16.3	13.2	14.75	北北西,	15.000	0.21	13.1
16日	772.93	15.8	11.3	13.55	北西,	14.000	0.26	10.5
17日	773.13	18.3	9.1	13.70	北北西	14.000		7.8
18日	773.08	20.1	5.9	13.00	北北西,北北東	9.000		4.1
19日	770.39	21.6	8.3	14.95	北西,	9.000		6.6
20日	768.11	23.5	10.9	17.20	北西,東南東	11.000		8.6
21日	766.01	25.5	13.6	19.55	東,	12.000		10.9
22日	764.18	25.8	12.8	19.30	東北東	14.000		10.5
23日	763.99	27.6	17.0	22.30	東北東,北北西	12.000		15.9
24日	770.86	18.9			北,北北西	22.000		15.9
25日	772.59	16.3	7.2	11.75	北西	19.000		6.9
26日	768.82	18.5	3.1	10.80	西	11.000		1.0
27日	766.75	21.0	4.2	12.60	西,南東	7.000		1.9
28日	768.59	21.6	5.5	13.55	平靜,東	11.000		3.1
29日	769.90	23.9	8.0	15.95	東,東北東	15.000		5.5
30日	768.50	23.5	13.0	18.25	東	17.000	0.13	10.6
31日	765.40	22.7	14.0	18.55	東,西	12.000	0.09	14.2

上表所記溫度為攝氏寒暑表度數

附 註 { 逐日雨量記錄為英寸
風之速度為米突

水產畫報

蟹專號(二)

河蟹的背面 河蟹 *Eriocheia*

japonicus

殼略作正方形四隅帶

即額部四齒觸鬚短小具有

柄之眼前側緣各有四齒胃

區有顯明之粒狀突起肝臟

部隆起與側緣第三齒平行

頭胸處有U形溝心臟區亦

隆起臍區平腹部屈折密接

雌蟹的腹面(所謂團臍)



於腹面或圓或尖(雄者爲雌尖者爲雄)有五色體節
青腹部白胸肢五對第一對爲螯基部側生軟毛束第二
三四五對小型生疏毛其先端皆作鉤狀棲息於湖川河
口穴居洞內十月成熟捕蟹之法以篩取之法味最佳而
肉多甜以竹編桶立水中夜間以燈誘之因蟹之能上窺
者其充健有力也

可知亦有用張網

或以蚌肉蚯蚓

魚等爲餌釣之者

所捕之蟹則較遜

於煎至其食法則

有種種在食之前

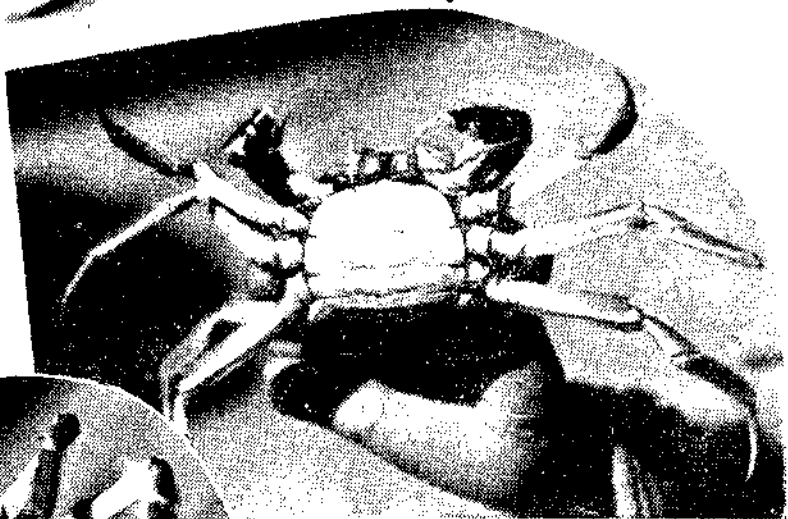
應將其置於清水

中二三小時以去

其體內之泥污茲

述其最普通之食

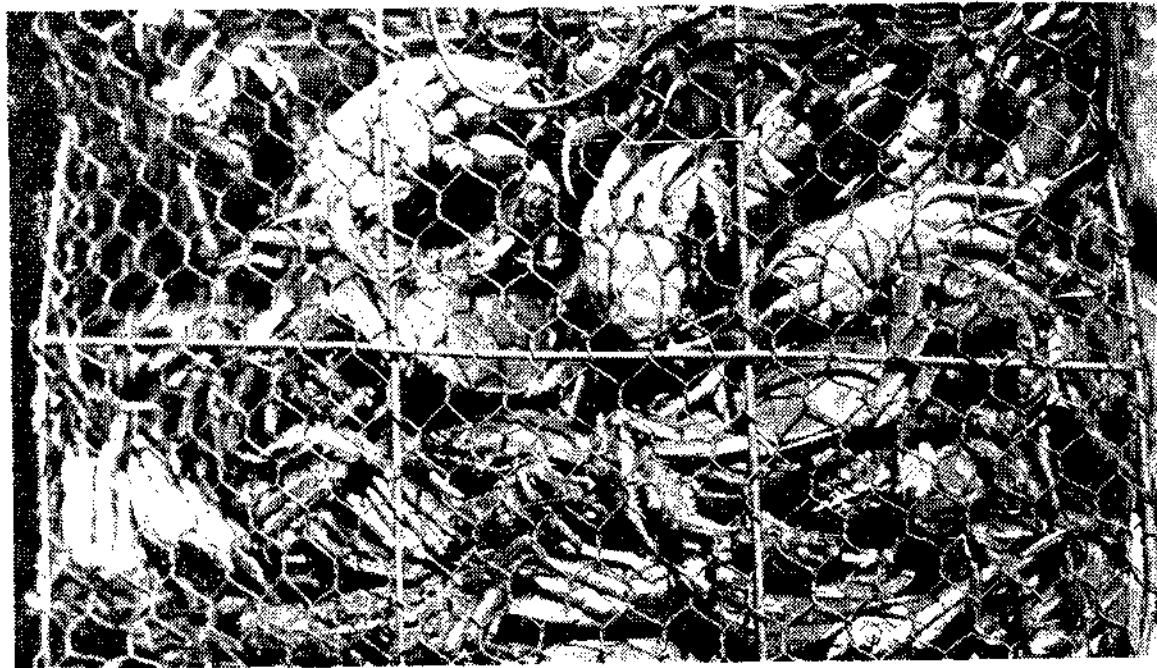
法於後一爲煮食



菜場上小販用繩縛蟹以備出售

羣蟹在鉛絲籠中掙扎↓

即將整個之蟹入於釜內加清水煮之不加任何調味品俟其熟後取出剝肉而食之
 二為醉蟹將其入酒罎內密封之數日後食之
 三為獅丹即將其從中截斷置入糊狀麵內入以醬油等煮熟食之
 四為蟹粉將煮熟之蟹剝出其



肉而與其他食料同烹調做菜如蟹粉肉絲蟹粉豆腐等五為燉蟹斷其肢及足

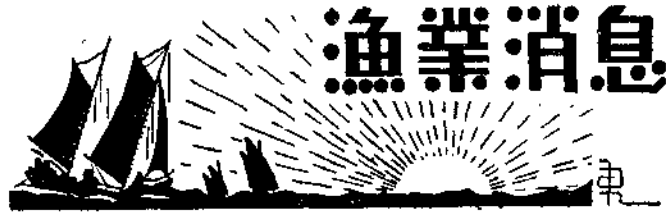
回家途中↓

僱客選擇



與蟹幹同置碗中加醬油酒少許入鍋蒸熟後取出食之惟於食蟹之時有須注意者即蟹腹內部黃白物上面有一六角形小物最屬寒冷(俗名蟹和尚)食時定須剝去又聞蟹與芹不能同食又蟹甲多紋者亦不宜食此亦須留意者也





實業部咨各省市政府調查漁業

實業部以推行漁政，須調查各省市漁業情況，以資參考，特咨請各省市政府轉飭主管廳局，將該管區域內所有曾經訂定之漁業單行法規，水產關係法規，水產業設施方針，水產業試驗指導之成績，漁場魚苗之調查經過，漁業團體指導情形，漁業登記及漁業救濟概況等，逐項具報並將該管區域內水產教育暨漁民教育計劃以及二十三年度漁政計劃分別呈報，以備查考。云云。

★ ★ ★ ★

實業部令各省市研究漁業法規

實業部昨令各省市政府主管漁業廳局略謂：漁業法規公佈以來，雖歷經依據辦理，而關於各省市該管行政官署直接登記核辦暨推行等事項，尚多未經照辦，影響漁政設施，實非淺鮮。究竟該項法規，與各地漁業現實情形，是否適合，推行有無窒礙，條文應否修正，本部函待查明，以資研討。除指派人員隨時審查研究以作依法修正之準備外，合行令仰該局（或廳）依照各項漁業法規分別調查精密研究，將所得結果，並擬具意見呈報來部，以憑彙核辦理，云云。

★ ★ ★ ★

財政實業兩部決設漁鹽實驗區

我國沿海一帶，漁民用鹽醃魚時，每與鹽務緝私隊發生糾紛，無法解決。財實兩部有鑒於此，前曾開會討論，籌商漁鹽變製及推行辦法。決定先在青島設立一漁鹽實驗區，內設委員

五人，除由青島社會局長為當然委員外，餘由財實兩部各派二人，專門委員則由實部指派二人，及向各漁業團體聘任數人。至於漁鹽變質，曾經派員研究實際試驗。結果，以紅麵及木炭兩種物質變製漁鹽最為適合。已由中央衛生試驗所化驗，並無毒質，於衛生上亦無妨害。因事關創舉，對於推行辦法，力求慎重，以期切實便利漁民。故實施前，先行以青島為實驗區，然後再定擴充實施辦法云。

★ ★ ★ ★

實部護漁艦捕獲海盜

實業部護漁辦事處巡艦海鴻號，於本月上旬在沈家門桃林港洋面遇帆船四隻，因見其形迹可疑，乃用信號，喝令停駛，詎該船等不聽信號，並發槍射擊該艦，該艦固早有準備乃奮勇接戰，結果一船被擊沉，餘船皆逃，並將槍多桿子彈數箱拋入海中。是役共俘獲匪船二艘，當場斃海匪二十餘名，生擒七名，獲手槍兩枝，步槍四枝，並肉票數人於前日（十月十六日）由台州輪押解來滬法辦云。

★ ★ ★ ★

吳淞口外漁民編自衛水警剿匪

吳淞口外沿海各地漁民，近以海匪時來騷擾，特組織自衛辦法：（一）漁船編號登記。（二）編組保甲。每十船推一甲長，辦理自衛事宜，再由各甲長舉出正副保長，於陸上設立辦公處，與軍警隨時接洽。又前日掘港鄉，被海匪洗劫，並綁去肉票五十二人，後經江蘇水上公安隊追剿，曾與海匪激戰，砲火甚為猛烈云。

★ ★ ★ ★

中央研究院派員調查漁業

南京中央研究院鑒於我國漁業之不振，不能與外國抗衡，爰擬派員分別調查各地漁業狀況，俾資改進，並決定首先調查渤海灣一帶漁業。於前月派由該院動植物研究所研究員伍獻文助理員常麟定負責調查。其調查地點為烟台，威海衛，龍口秦皇島等沿海各地，除請各該地地方長官予以便利外，並由海軍部派軍艦隨時保護云。

★ ★ ★ ★

中山縣擬設漁業警察

前(十一月十四)據中央社南京專電：廣東中山縣以幅員闊大，半濱海邊，漁民甚多，擬設漁業警察，已擬具計劃呈請內政部審核云。

★ ★ ★ ★

本市魚市場動工

實業部為發展漁業起見擬設立魚市場於本市而謀統制。此情已迭誌本刊，近聞各項籌備早經就緒，前月招商承造廠屋計投標營造廠有二十七家，經審核結果，以新昌泰營造廠為合格，決定由該廠承造，已於前日開始打樁，並開限該廠六個月內完工，否則須負責賠償云。

★ ★ ★ ★

海興漁輪撞壞鈞和軍艦

本市三興漁輪局之海興漁輪，於十一月十八日下午四時三十分左近在南市義泰興煤號南棧碼頭添裝燒煤，離埠時將江蘇水上公安局之鈞和號巡艦撞壞前艙左舷部位，成高三尺許闊二尺許之破洞一個，幸在水平綫上，並無浸水之患，海興輪首亦略受毀傷。嗣請驗船師及公證人等進行檢驗手續，證明責在三興漁輪，並經交通部上海航政局派員檢查證明，而三興漁輪局亦承認賠償損失，故鈞和艦現已駛入老公茂船

廠船塢修理，估計全部費用，約四千餘元云。

★ ★ ★ ★

本市鴻豐漁輪因擱淺幾遇險

本月(十一月)十五日晨本市鴻豐漁輪局之鴻豐三號漁輪，於駛經吳淞口外四號浮筒北脚沙地方時，因船員某玩忽業務，突然駛入淺沙，幾遭不測，管理員葉阿高身受重傷，幸得行經該處之某船援救，始行脫險云。

★ ★ ★ ★

本市漁輪業職工會聚眾毆傷船主

南市十六舖三興漁輪局之海興漁輪船主周某，近因故被停職，即由該局經理周梅庭，另委甯波人忻善忠，(年三十七歲)擔任海興漁輪船主，且派忻阿才(年三十四歲)充任該船二副，惟本市漁輪業職業工會方面，因忻等均非該會會員，故曾阻止忻善忠等上船繼任船主等職務。但當時忻等曾要求加入該會，不料竟遭該會拒絕入會，乃因生活問題，仍上海興漁輪工作。前日該會忽派會員一人，前往十六舖永佑里忻善忠家，聲稱會中因有要事，請忻前往面談云云。旋至晚上七時許，適遇忻阿才前往忻善忠家閒談，忻善忠遂告以前事，並請代表一行，忻阿才遵命前往關橋洞庭山弄漁輪業職工會，時該會會長陳有士，(年四十二歲，甯波人，)突然喝令會員楊茂根等數十人，將阿才包圍毆打，一面派人前往忻善忠家將忻妻鄭氏，(年三十歲)忻子光明，(年十一歲)及忻善忠等三人，用強架入該會，緊閉大門，大施毆打。其時忻等因勢弱難敵，致被毆傷甚劇。未幾，事為該管十六舖分局聞悉，立即撥派大批長警，飛馳前往。時該會司關王月生竟阻止警隊入內，警等遂將該會大門，猛力踢開後，一擁入內。當見該會會長陳有士等，尚包圍忻等毆打，乃即上前將陳拘住，連同行兇之會員楊茂根，朱弼生，盧瑞連，周平英；董阿友，樂

俊炎，戴善生，樂惠祥等，及受傷之忻善忠，忻光明，忻阿才，忻鄭氏等十餘人，一併帶入分局。由局長提案預審，原告忻善忠等，即投訴前情，請求澈究。詰之被告陳有士等，對於糾衆毆打原告受傷等情，均抵賴否認，當因事關傷害，除將受傷之忻善忠等四人，車送紅十字會第三醫院醫治外，即飭備文於昨日下午將被告陳有士等，併解市公安局訊究。聞其中忻善忠，及其妻鄭氏兩人，受傷最劇，恐有性命之虞云。(錄廿五日各報)

★ ★ ★ ★

鄞縣漁船被擄

浙江鄞縣漁民施成來，朱保定，王曾木等漁船十四艘，船夥五十餘人，於十一日下午在象山港洋面放網捕魚，突被海盜連船及人一併擄去，迄無下落云。

★ ★ ★ ★

烟台魚類出產之調查

烟台爲山東沿海巨港，且爲魯東之商業中心，交通亦頗便利，水產豐饒，魚類爲出口之大宗。茲就近狀調查於次，烟台附近海岸，產魚極多，東起石島西迄利津，計長一千餘里，捕魚之人，不下十餘萬。漁船噸數滿二十噸以上者二百隻，十五噸者三百隻，十噸者五百隻，共約千六百餘隻。(河北遼甯來此捕魚者約有百餘艘)每年春秋兩季漁汛時，均來烟台銷售；現在煙台有魚行八十餘家。每年出產之大宗魚類(一)黃花魚十四五萬担，每担平担約四元半。(二)馬鮫魚出產一萬五千餘担，每担值洋五元四角。(三)帶魚出產約一萬担左右，每担價約八元。(四)鱸魚出產一萬四千担，每担價九元。(五)偏口魚一萬担，每担值洋一元五角。(六)白古魚年產二萬担，每担值洋四元。(七)大頭魚年產九千担，每担約洋四元。(八)對蝦出產兩萬担，每担值洋八元(九)尙有其他各種雜魚，每年可產五千担以上

。(以上數目係自烟台漁業公會調查而來)其銷路除本埠及膠東各縣食用四萬餘担外，出口以天津爲大宗，餘如上海，甯波，廣東，汕頭等處亦不少。

★ ★ ★ ★

加拿大將向我傾銷鹹魚

加拿大政府現已批准英屬科倫布所產鯖魚鹹魚之鹽乾者向外傾銷計劃，此項計劃之目的，在增加對遠東之出口貿易，而中國則爲上項兩種鹹魚之最大主顧云。

★ ★ ★ ★

英國需要我鯊魚皮

鯊魚皮可作食物，可磨擦物件，並可製革，而以做皮夾眼鏡壳劍鞘等品爲大宗。前國際貿易局曾得英商務官署來函，需要大批三十英寸長之鯊魚皮。查我國沿海盛產鯊魚，如有該魚之皮即可函請國際貿易局代爲介紹云。

★ ★ ★ ★

日人在滬開海產業交歡會

日貨海產品向以我國爲唯一推銷市場，而以上海爲運銷樞紐。日前該國駐滬貿易調查所所長曾假四馬路某酒樓宴請我國海味商，以便協商彼國海產在華推銷之方法，並名該宴會爲「中日海產業交歡會」被邀前往之我國商人，計有五十餘人之多云。

★ ★ ★ ★

日海產魚介大批輸華

日貨在我市場日呈活躍，尤以海產魚介之傾銷爲最烈，如海參一項，九月份進口六百十二公擔，值七萬六千二百三十一金元，本年九個月共進口二千九百四十三公担，值三十三萬三千七百十六金元，較去年同期之二十一萬八千九百九十九金元，顯有激增。蝦米九月份進

口二百另六公担，值一萬一千一百八十九金元，九個月進口七萬二千一百六十八金元，較去年同期亦有增加。此外未列名海產魚介品九月份共輸入二十五萬八千七百六十八金元云。

★ ★ ★ ★

日漁船船員橫暴之一斑

日本漁船在遠東海洋捕魚不問他國有領海主權與否，彼則濫施捕獲，而無人敢撻其鋒，尤以在我國領海內直如入無人之境。現彼國漁船蹤跡已擴展至南洋及菲律賓一帶。前日（九月十四日）菲律賓羣島之巴拉望島海關關員登日本漁船檢查時，孰料日漁船船員竟將關員二人及警察一名毆擊並將其推入海中，逃往台灣。菲島美總督已電請美國駐日大使，向東京政府提出交涉，根據謀害菲島警吏之罪狀，要求將漁船船員引渡到案云。

★ ★ ★ ★

德國新造青川魚拖網漁輪多艘

歐洲大陸最大之青川魚漁業公司，首推德國之 Bremer Vegesacker Fischereigesellschaft 最近該公司又增造拖網漁輪數艘，每艘噸位約一百六十二總噸，長九十八呎五寸，闊二十三呎，深九呎十寸，船員人數平均每艘十七人。該拖網漁輪船名為 'Strauss' 'Adler' 'Konder' 及 'Geier' 等四艘，均裝置「提手」式引擎，航速每小時自八海里至九海里，另備附機，能使速度減低，以備拖網時之用云。

★ ★ ★ ★

英國最大之拖網漁輪

英國葛列姆斯比漁港，為世界最大之漁港，而 Gatocma 拖網漁輪，則為該港 Messrs Harry Franklin, Ltd, 漁業公司新近所購入。該漁輪長一百九十呎，闊二十九呎六吋，吃水十六呎二吋，能裝燒煤四百五十噸。一切裝置，

均為最新計劃，有測深儀，無線電方向探測器，無線電話及其他種種新式裝置，魚艙容量能載魚三百噸云。

★ ★ ★ ★

英國新造高速拖網漁輪

英國葛列姆斯比 H, Markhaun Cook, Ltd, 輪船拖網漁業公司，新造之拖網漁輪 'Lincolnshire' 號，每小時速度達十二海理又九一，較之其他任何英國拖網漁輪，速度增快半海里。又 'Lincolnshire' 與 'Hampshire' 為姊妹船，兩船各長一百六十呎，船尾均為軍艦式，一切裝置，均為最新設計。航海方面，如電氣測程儀等亦為其他漁輪所未備者；其餘設備，有無線電報，無線電話，方向探測器及回聲測深儀等。餘如蒸汽水汀爐，電氣爐，電扇，浴室，廁所及冷熱水設備等，應有盡有。全部船員有十六人，無線電員管事侍者等均包括在內云

★ ★ ★ ★

英國赫爾港又新造拖網漁輪一艘

英國赫爾港葛雷山姆拖網漁業公司 Messrs Gresham Trawelers Limited 於九月份新造近代化拖網漁輪一艘，名 Oriental Star 該船長一六〇呎，一切設備，均為最新設計，可稱之為拖網漁業界之生力軍云。

★ ★ ★ ★

德國之最大之拖網漁業公司

德國有一最大之拖網漁業公司，名 Nordsee Deutsche Hochseefischerei A,G, 一八九六年創辦於 Nordenham, 創辦人為 Vinnen, 當時資本為三百萬馬克，最近資本已增至二千萬馬克。該公司有拖網漁輪一百七十一艘，其中七十一艘將開往 Wesermunde 作為出漁之根據地。其餘一百艘，仍留 Cuxhaven。該公司雇有工人三千二百名；職員一千二百名。在

德國之魚行有一百三十三處，在奧地利者三十四處，在 Cuxhaven 置有大冰廠二，每年製冰二萬五千噸。今既有漁輪七十一艘移駐 Wese-rmunde，則該處將添置冰廠，可無疑意。該公司於一九三三年份共獲魚一、四九二、〇〇〇匯，價值一千九百六十萬馬克。按查 Wese-rmunde 為歐洲大陸最大漁港，該公司已將主要辦事處由 Cuxhaven 移往該地，並調駐拖網漁輪七十一艘，故將來該港不僅為德國一大漁港，並將為世界所矚目云。

★ ★ ★ ★

法政府獎勵鱈魚業與紐芬蘭競爭

最近法國政府因獎勵本國鱈魚運銷國外一事，特規定獎勵辦法，其辦法為每百公斤之鱈魚，由政府獎以八十法郎，同時由 St. Pierre 政府視魚體之大小再給以四十至六十法郎。惟此類獎金僅限於乾製鱈而與紐芬蘭拉布刺多爾鹽鱈有相等品質者，此無異與紐芬蘭競爭，因此遂引起紐芬蘭鹽鱈出口商之驚異，終於由紐芬蘭貿易局及出口商聯名書寫請願書致 St. Pierre 總督，說明法國如此獎勵，極影響紐芬蘭在歐洲鹽鱈市場之地位。該請願書中又稱紐芬蘭拉布刺多爾之鹽鱈運銷希臘者，淨價為每百公斤三元七角五分，尚須除去運費保險費，實得僅二元九角二分，僅及法政府所給獎勵金之半其銷往西班牙者情形亦相等，惟在葡萄牙之情形，則較佳，因在該處所售之淨價為五元六角。現法政府對該請願書之態度，尚無表示，因法國拖網漁輪上之船員，至少有百分之二十以上為海軍後備員兵，故法政府之獎勵，實具有深意云。

★ ★ ★ ★

德國向挪威定購鯨魚油十五萬噸

頃據挪京消息，挪威捕鯨業公司推廣委員會宣稱；已與德國訂定合同，出賣鯨油十五萬

噸，每噸售價十鎊，此項合同已於九月十二日簽字云。

★ ★ ★ ★

英國漁民失業人數

據英國勞工部九月份公報載；大不列顛及北愛爾蘭八月份失業漁民之已保有失業險者，男子六千二百六十五人，女子一百二十五人，總數六千三百九十人。僅不列顛一處有男子六千二百三十六人，女子一百二十五人，總數三千三百六十一人。又據估計，七月份已經保有失業險之水產業工人，為男子三萬一千一百九十人，女子一千人，總數三萬二千一百九十人云。

★ ★ ★ ★

去年份日本鹽製鱈輸出狀況

日本每年所產鹽乾魚，達三六五、九一九匯（每匯等於一二二磅）其中百分之五十，產於日本 Hokkaido 其餘為產於朝鮮 Saghalier Knrile 島及 Noto 半島。

上述兩種鹽乾魚，分鹽乾魚及潮鯊（濕鹽醃製鱈魚）兩種，鹽乾鱈製造法，先除去魚體內臟，洗淨，浸漬於鹽水槽內二十四小時，用鹽量每魚一尾，用鹽半磅。鹽漬後晒乾之即成。製造額當一九三一年時為二〇八、八八二匯。潮鯊製法，先將魚體剖分為二，去骨洗淨，浸漬鹽水中，晒乾之即成。此類魚年產估計約一五七、〇九七匯，而以中國為銷售市場。日本鹹魚最佳者，製於 Hokkaido 之 Nemurrs 及 Kurile 之 Horomurhiro，中等者製於 Hokkaido。次等者製於高麗 Saghalien。

日本鹽乾魚輸出最大市場為中國，菲列濱羣島，及夏威夷等處，去年復擴至海峽殖民地，香港及荷蘭。日本鹽乾魚一九三三年之輸出額，較諸一九三二年數量方面增加百分之二十一點三，價值方面增加百分之四十二。今將前

昨兩年日本鹽乾魚輸出地及其數量列表如後：

輸往地點	1933年	1923年
菲列濱羣島	14,018匯	10,883匯
中國	11,192	10,886
夏威夷	10,536	9,649
海峽殖民地	4,934	406
香港	5,137	404
荷蘭	3,091	
廣東	1,305	9,743
荷屬印度	1,196	178
其他各地	223	375
總計	51,592	42,524

除上表所列者外，尚有運往巴西南美各國及印度等處，其運往香港者，大都為我國民衆所購食：

★ ★ ★ ★

日本最近救濟漁村辦法

日本年來以漁村經濟之崩潰，前曾組織產業組合中央金庫，近因鑑於漁村日趨衰頹，以金融不能用轉一事為尤甚以致漁民日益窮困。至其全部救濟辦法，目前雖尚在調查研究中，惟最近已決定漁業資金貸出綱要，即日開始交易，而作實際上之救濟。聞其綱要之內容如左：

一、資金之用途 1, 漁網漁具購入資金。(2,)

漁業用燃料油及其他漁業用品購買資金。(3,) 養殖用飼料及材料資金。(4,) 共同販賣運輸資金。(5,) 附有小型發動機之漁船建造資金。(6,) 水產製造資金。(7,) 漁肥製造資金。

二、利率 依照普通利率。

三、期間 三年。

★ ★ ★ ★

日本舉行冷凍試食會

日本水產株式會社主辦之冷凍魚試食會，業於二十七號在神戶市音羽花壇舉行，有神戶生魚會社之鮮魚經濟人，菜館業者等約一百五

十餘人參加。來賓有該縣縣知事，神戶市長，神戶稅關長等，講師則請野村利兵衛氏云。

★ ★ ★ ★

日本水產界要求設立國立海洋

調查所

日本今年以東北部旱災及荒年之事實，經各專家之研究，僉認為與海洋氣象有密切關係。以今年東北部之荒年而論，實因北部寒流之影響所致。預防方法，祇有期望海洋觀測之澈底。目前此說，甚囂塵上，帝國水產會及大日本水產會，亦抱同一見解，以為預防凶年之辦法，惟有從速設立國立海洋調查所，期望政府當局採納此意，聞目下已經某權威之手製成具體方案，發起實現運動云。

★ ★ ★ ★

去年份台灣之水產總生產額

依台灣總督府水產課之調查，去年該島水產生產總額為一千六百萬圓，其內容如次：

漁獲額 一〇、七五七、〇九四圓

養殖額 三、二七三、四〇八

製造額 一、九〇八、九八二

計 一五、九三九、四八四

此數較之上年，增加二、〇六六、〇五二圓，茲將漁獲額之業別額列表如下：

一、沿岸漁業額

定置網 三三五千圓 焚奇網 三八二千圓

旋網 三九一 流網 三七五

刺網 一〇六 地曳網 六六〇

河川 一九九 其他 一、四〇六

合計 三、八六〇

二、外海漁業

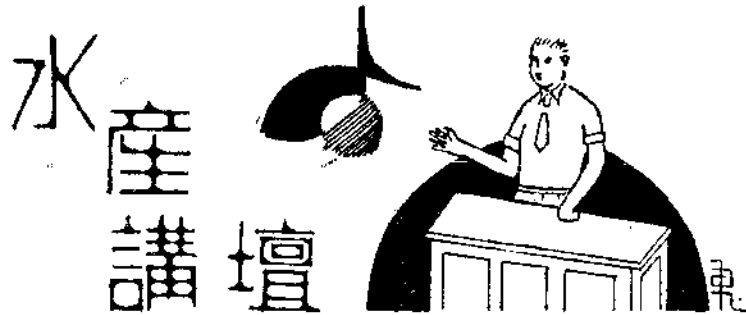
旋網 8,269圓 流網 39,220圓

一本釣 149,774 延繩釣 2,307,008

鰹釣 151,257 突棒 362,697

其他 1,023,035 合計 4,541,260
 三、輪船拖網漁業(四隻) 368,801圓
 四、手線網漁業 1,756,876圓
 五、珊瑚漁業 208,171圓

六、捕鯨業(二十九頭) 70,898圓
 以上除珊瑚捕鯨業外，其他漁獲額概較往年增加。



輪船拖網漁獲物有效冷藏法之研究

當拖網漁業發軔時期，今日之所漁獲，明日即可出售，對於魚體鮮度之保存上，不須若何注意，自輪船拖網盛行後，對於漁獲物之保藏方法，漸加注意，最初採用者，為碎冰，至今仍為大多數所採用。至於於漁輪上裝置冷藏機械，以供給冷氣，為保藏漁獲物之用者，則為近年來之新事業，惟採用者尚不廣耳。

通常保存漁獲物鮮度而比較進步之方法，有兩種；一為先行將魚體急凍，冰成硬塊，其時溫度約在攝氏十度左右，而以紙包之儲藏於滿佈碎冰之艙中，魚艙之溫度，亦須在攝氏十度左右。此種冷藏方法，須有特殊設備。另一方法，即為採用碎冰或利用冷藏機械，將魚艙溫度降至華氏三十二度。此兩種冷藏方法，不同之結果，為一係將魚體凍硬，一係將魚體溫度降至相當低溫，不使腐敗。

輪船拖網漁獲物由漁場運至市場，有兩點須注意；第一，須保持魚體鮮度，不使腐敗；第二，須魚體不受損，即須形狀整齊。欲保持魚體鮮度至優等地位，須設法保持魚體溫度，一定不變。因溫度之變化，極能影響於魚體組織之破壞。故漁獲物倘用碎冰保存，本可達到保持一定溫度之目的，不過其結果。並不如此樂觀，因普通拖網漁輪多採用碎冰保藏法，而

起岸後之成績，證明並不如理論屬望之奢也。

夫魚體溫度，大都與其海洋水溫相合，比如北極海洋之溫度，大概在冰點左右，而赤道海洋之水溫，則大不相同也。漁獲物自起置甲板後因處理剖腹等之手續，時間上之牽延，魚體溫度，不無發生變化，存儲魚艙後，又因保存方法之不同，亦生差異。更以漁獲物之種類，多有不同，有圓形者，有扁形者，有置於艙內柵架上者，有堆置一方者，種種處置，不無關係。

漁獲物自海洋起岸後，表面溫度，固無二致，但體內溫度則不一定矣。此事雖尚未經正確試驗，然當在可能的理想之內。由此推定，可知各魚散熱的快慢，熱量之多寡，顯有異同。譬如以扁形魚與圓形魚相較，自有不同，故於圓形魚之儲藏，當儘量使其分開，而扁形魚則不妨堆置也。又如歐洲方面之拖網漁輪，於漁獲物起置甲板後，多將內臟除去，因之有大量空氣之吸入，致熱之放散不平均，而分佈亦極不能均勻也。

漁獲物碎冰保藏法，已證明不盡使人滿意，而裝冷藏機之採行，亦僅適宜於大型運輸船，因可將冷氣管裝置於魚艙四週及上頂，而將魚艙作整個之冷却。惟仍有困難之點，即不能

平均冷却是也。不能平均冷却之困難，現已有一法校正之，即橫過船體，裝置相當距離之排列式管子，船頂裝置形式仍舊。至於排列式管子裝置之多寡，須視魚艙之大小及如何構造而定。而最好方法，每排管子須裝一整溫器，該整溫器自華氏三十二度起，其升降示度，須以每半度起算。當每一部份溫度變至冰點上或冰點下半度時，則此整溫器即作用於一繼電器上，以開動一小電動機，以控制冷氣之流動，而保守一定點之溫度。惟此種冷藏設備，須有電力以操縱之。但事實上，普通者多用蒸汽力，僅少數船隻已將冷藏機裝於魚艙之前，而以電力發動，預料將來此法有廣被採用之要。

此種採用整溫裝置之設備，效力極大，可使漁獲物起岸後，有優良之成績，以獲高價。

拖網漁輪在漁場作業時，第一網漁獲，多置於船底，此固為不移之論，以後二網三網，

即層層堆上，此後雖經多時間之航海，亦向無翻艙之例，此為一大損失。因居於船底者，多經長久之時日及形狀不整，不能高價求售，而一至漁獲進口擁擠時，此類魚品即有臭腐被送入魚粉廠之趨勢。

此種第一網漁獲品質不良之缺點，當歸咎於漁獲物未起岸前之歷時太久，然苟細一研究，則其主因似又不在此，而在歷次漁獲物起網後，船蓋之開閉太頻，使魚艙內溫度起有不少變化，故上述之方法及設備，確有防止此種缺點之功效。

欲防止船口開閉之頻繁，補救方法，即在魚艙適宜地位，另開一孔，裝藏漁獲時，即由此孔，而在起卸時，則由另一艙。如此則可使魚艙內溫度變化減小，換言之，即魚艙內之溫度，常使一定，此實為增高漁獲價值之一種方法也。

論 養 魚 合 作 事 業

先就合作來說吧：合作運動，在今日已成為一個普遍的經濟改造運動，政府熱烈地提倡，各地勉力的推行，已證實了這事業的重要性。雖然合作是一個新的事業，但現今一般人的努力推行，却并非因為牠的新穎，實在，因為牠是能夠解決現今的經濟問題，尤其是農村的經濟問題。今日我國農村問題之最大的癥結，厥為經濟問題而已。實言之，就是貧窮問題而已。故一切農村改造工作，自必須先從解決貧窮入手。農村合作，乃解決農村貧窮之最有效的方法，因為牠能流通農村經濟與減輕生產成本，對於農村的經濟上，有直接的幫助，故在近代農村經濟的缺陷上，是有一種重要的補救力量。所以農村合作如果能夠普遍的實現，則農村的貧窮可以救濟，即農村改造亦可望獲得初步的成功。

合作事業有種種，概括言之，則有生產合作，信用合作，消費合作，販賣合作等等。現

在在農村中是以信用合作社為較多，其實今日誰也承認農村中應努力造產，所以生產合作，尤有竭力推行的必要。農村中生產事業有種種，而最宜於合作，且合作後確可有效果可見的，當推一種利用天然水面的養魚事業。因為河浜，蘆蕩等等可以利用的水面，大概都是公有的或是官有的，自然應由農民共同去經營；且浜，蕩等修長廣闊，一朝養起魚來，也需要農民共同去管理；至於採取餌料，捕獲魚類等更宜於農民合力去操作，以圖節省工資而減輕成本。若謂合作養魚後確有成效可見，則請舉一實例，以證愚言之非虛。就先舉無錫方面推行養魚合作事業的概況來說吧：

無錫在農業方面講，誰也曉得是一個著名的蠶桑區域。不過因為地勢的關係，養魚事業也曾經非常的發達呢。無錫水產養殖業的集中地點，是在梁溪兩岸，境界開原揚名兩鄉。該處池塘櫛比，溝道縱橫，養魚者有六七百家之

衆。但他們的缺點是：各自爲謀，不相聯絡，并且有不少的人家，是雇工管理，消費很多。現在因爲絲價的滲落，蠶繭祇賣到十多塊錢一担，比較從前的繭價，竟相差到幾倍之多。於是養蠶的人家，祇有折本，更也不會有錢的機會。所以目前無錫是空負着蠶桑區域之名，而蠶業是顯着的衰落了。供食魚同樣的因爲社會不景氣而價格低落，養魚的人家也有入不敷出之感，因有的養魚事業，目前正步武蠶業而日就衰頹。副業在農村中是 有很重要的地位，而無錫重要的副業呢，都有一蹶不振之勢了。農民當然要感受到非常的痛苦，而在這災荒的年頭，農民所受的痛苦尤深。教育學院研究實驗部以及該部普及民教區的諸先生，心焉憂之，特提倡養魚合作事業，以資救濟。筆者曾參與其事，故知其詳。目前已成及將成的合作社，計有十所，已利用河浜，蘆蕩等的水面，在

一百畝以上，預計年可放魚種三萬尾有餘，年可產供食魚數百担。組織上係採『工作合作』的方法去進行，所以一切的開支，都非常的節省，雖然魚價慘落，但因成本減低，收支相抵，還是可以贏餘的。自努力推行以來，尤以高長岸，岸底裏二合作社卓著成績。所以農民們都興致勃勃，相率仿行，事業進展，大有一日千里之概。教育學院現正籌設一魚種養殖場，俾能直接供給魚種與各養魚合作社，以應需求，而對農民作進一步的幫助。

其外則崑山彭縣長正提倡此種事業，俞塘省立民教館亦擬將已成的事業加以擴充，這都是此種事業確實有利於農民的明證。深盼諸同志多多注意及此，而爲農民開一條造產的新路，這雖不足謂爲即可振興農村，然於振興農村方面，總不無略有裨補吧！（桐身）

★ ★ ★ ★

世界各國水產行政概觀

發達產業以圖國利民福者，爲現今世界各國立國最高之理想，欲期實現此理想，須由政府負茲重任，始克奏效。往昔世界各國，對於獎勵實業一事，多在不知不覺間培植。至於漁業日本在神武天皇時代，有禁止捕獲幼魚事蹟我國先賢亦有數罟不入洿池之正論，此關於水產業表現之一。近世各國，人口日繁，生活方式，日臻複雜，其經濟狀況漸趨國際化，遂不得不獎勵產業傾向科學化，努力提高生產能率。水產業在此產業進展中，亦有同樣現象，降及近代，勃然興起，足徵此業有長足之進展也。至其實行，則多賴官民合作，故關於技術經濟，水產業者之能力不堪負擔時，即由政府負責處理，即水產行政，應將此等事業適宜處理者也。

日本對於水產行政向抱兩種政策：一爲積極的，乃指導執業者正當之趨嚮，如各種試驗

，獎勵事業，補助經濟等。一爲消極的，即謀對於執業者之統制，如取締水產，限止漁撈，檢查製品等。此類行政，皆統轄於農林省水產局，祇有試驗事業，則屬於該局所設之國立水產試驗場。至若地方設有水產課及準備水產課之行政機關，亦大都有水產試驗場之設備焉。

歐美各國水產行政方針，類皆大同小異。惟因地理的形勢關係，實際上不無差異。在歐洲從事海洋漁業者，有稱雄於北海之英，挪威及德等國，同時復有領海或近海漁業發達之丹，比等國，故其行政組織，各有特異之處。

英國水產業雖稱雄歐洲，然以蘇格蘭水產業之特殊完備，實握歐洲近代水產業最高之權位，試一研究其他各國水產行政，蓋皆類似於蘇格蘭，所謂其他各國水產行政，不過將蘇格蘭所施行之水產行政略加修改而已。現今蘇格蘭水產行政所採行之方針，約如左列：

- 一、法規 有關於國內人及外國人在領海內或由國際協定之海面經營漁業者之法律及海上警察法等。
 - 二、統計及報告 有關於魚之習性，繁殖之研究，試驗，海洋之研究，化學分析，水產貯藏法，海外駐在員之海外市場報告，漁汛期之漁況報告，定期刊物等，
 - 三、魚之運輸 機船，汽車等之輸送法。
 - 四、漁業者及從業者之教育 學校，講習會，博物館等。
 - 五、補助及保險 船舶，汽機等之購入及保險，漁業者及船員之保險。
 - 六、商品之檢查 以向外國輸出之製品為主。
 - 七、漁港及其設備 漁港，避難港及魚市場。
 - 八、通信事業 關於水產業之一般通信。
- 以上所述各項事業，由何方法實施，乃視各國而定耳。

蘇格蘭 該國水產局，係於一千八百六十八年依據古代遺法設立，蓋該國行政，本限於水產業，其後遞嬗，降及今日，普通機關已臻發達。而水產局亦在一千八百九年帶有所謂鱈魚業局 (Board of british white-herring fishery) 特種之名稱，此不過為鱈魚業之監督。迨一千八百九十五年又被改組，由國王任命委員七人，一為局長，總理事務，一由蘇格蘭之高官選出，一為生物學者，其餘四人，為水產業各方面選出之代表。其任期皆為五年。每月召集各委員開會一次，協議關於業務之進行，然普通行政事務，則由局長，技師等裁決。同時選定地方委員制度，因地方對於此業問題，亦有膜不關心者，致委員會未能成立，且地方行政與中央參差，執業者獲益鮮少，故凡關於技術，經濟等事務，悉歸水產局統轄裁決，結果需用許多官員，其任務分為左列三部：

- 一、行政部 (即內務)
會計課長兼文書課長，會計副課長及文書副課長 各一人
書記 七人
- 一、監督及航海部 (即外務)
鹹水漁業監督官長，河川漁業監督官長，漁業監督副官長 各一人
技師 十人
技助 二十二
- 一、調查部
調查技師長，鮭漁業長，顧問技師 各一人

除以上官員外，則為探險船所屬。其最初者係有名之古羅杜西加 (Goldseeker) 號。水產局預算中，關於所屬船之航海，探險等費，及學術研究費，參加北海國際會議費，漁港補助費，並鮭漁業暨鯨獵業之費用，悉皆列入在內。至技術官任務，乃在漁港搜集漁獲物統計，若復關於水產業之質疑，當鱈魚漁汛時，逐日向水產局報告漁況，而以此等結果編成年報及統計發表。水產局為欲附商標於養成鱈之製桶及募集鹽藏鱈之青年技工，更委技術官試驗此事。且水產局在領海區域內取締不正當漁業，亦為一重大職務，因此設置若干監視船於各處，違反者嚴重處罰。各船上有醫療之設備，以備漁業人倉卒致病之助。

水產局行政方針，沿襲以前長處，得有長足進展，惜與水產業步調不一致，殊鮮指導之效。因此主務大臣於一千九百十一年委任新委員，命其周游北海諸國視察，調查水產行政，以圖改進水產局。時閱三年，依據各委員提出之報告，發現從來一般執行行政事務之方法，不免偏於官僚式，致執業者獲益鮮少，故有矯正斯弊之必要。尤其以下二事，各國早經實行，已著成效，其一，蘇格蘭水產製品輸入外國港灣，都市等地，派遣駐在員。其二設立試驗場，委任精研化學者作種種之研究。前者以附

商標之餅多量輸出於德俄二國，派遣駐在員，藉以明悉其商情。後者在儲藏魚類不注意之國，固然適宜，然就一般言，其他國家，對於水產化學之研究，則已早經注意也。

現今水產局在主務大臣下統制一切水產行政，其業務成績，依據年報 (Annual report)，統計，刊行不定期之學術究研 (Scientific Investigations) 及鮭漁業報告 (Salmon report) 等發表。

英國 英國及威爾斯 (Wales 英國英蘭西隣之地域) 之水產行政，根據一千九百〇三年之法律，由商務省移歸農務省管轄，(即今之 Board of agriculture and fisheries) 以謀集中統一。而於漁船及其設備，則屬於工務省管轄，至若監視海洋漁業以及關於國際協議事項，則非經海軍省之贊助不可。按英國沿岸分爲十一區，其經理有任地方委員之裁決，此委員自中央以至郡市任命一人以上，得政府之認可，各在其地方創制水產法規，以完成水產業之保護。及監督等。

若農漁省則關於直接水產業一切行政之整理，統制，固屬當然，即如統計之集成，教育之監督，試驗之充實等，苟能資助斯業之發展，亦皆盡力以赴之。其對於商業，在一千九百十三年制定餅之商標法，以期擴充銷路，而關於漁業之國際會議，則多方盡力促其成立與進展。

英國農漁省之水產事務分爲三部，各部官員支配如左：

一、內務 (即行政部)	
部長及副部長	各一人
秘書長	一人
書記，候補書記	各二人
助理書記	一人
統計書記	二十九人
一、外部 (即監督部)	
監督長，鹹水漁業監督，鮭	

漁業監督	各一人
監督，候補監督	各二人
一、試驗部	
試驗部長	一人
北海漁業試驗監督	二人
水理技師，試驗助手	各一人
技師 (專攻生物學)	四人
候補技師 (同)	五人
見習技師	一人

其在沿岸漁港，使用統計員一百七十人，及魚體測定員六人，當餅魚季節，臨時雇用多數傭工，藉以調查實況。政府將所有調查研究之事，即在週刊 Fish Trade gazette 發表。

斯業由領海向公海躍進時代，則以上行政組織，頗多不適用者，於是一般輿論，有高唱改善之論調，其一部分實現，使斯業行政長官與農務大臣對立，更加强中央權力，地方委員祇充顧問，不參與實權。其他則爲技術之向上，教育之振興，商品販賣之擴張等。邇來此等之一部分，已漸趨實現之途徑。

德國 德國自成立聯邦後，水產行政不屬中央機關統轄，其施行制度着重實際，甚屬簡單。即以之分爲二部，其一關於勵行法規之監督與漁業之監視，其一乃圖水產業製品價格之昂貴。而監督與監視，則以北海沿岸與「巴羅齊可」沿岸區域不同而所屬亦因以差異。即在普魯士，爲農林大臣所管，在亨堡 (Hamburg 爲德國北方之要港) 不來梅，(Bremen) 留倍可 (Lubeck) 之三自由市，則爲市會議員所轄。

德國沿岸分爲十區，在職各監督官，專任監視河海，其任務因地方而不同，亨堡市則稱爲漁撈長官，以努力取締漁撈爲主，而在可可斯或倍恩市，以監督魚市場爲主。

德國柏林海洋水產會，乃由官民組織而成，受內務大臣補助基金，又受農林大臣之補助。其最高幹部，除會長副會長外，有十五人。

日常事務，則由秘書長，學術顧問二人及事務長等處理。該會任務專在發達水產業及推銷製品上之努力介紹。故對於水產界經長期活動，小之向各家庭宣傳魚食，盛稱其營養價值，大之介紹機船於漁業界，以革新漁撈，因之頗稱譽於時。其間更如社會的設施，則為獎勵漁村教育，及創設漁墾保險法等。

對於一切學術不完備之地方，則先派遣「普沙依杜」號於北海及北極方面，使從事探檢，並與國立臨海實驗場協力發表採取之報告，以裨益漁業界，同時貢獻於學術界，德國得能自由行動者，以無官僚式之行政事務也。

法國 拿破侖法典，誇稱為現在文明各國施行法律之本體，其關於水產法律，則於一千八百二十九年，頒布保護河川漁業，迄一千八百五十二年，更頒布保護沿岸漁業法，自後世界各國，莫不以之作爲模範。嗣以各國水產業顯着進展之結果，爲適應環境起見，乃改善行政組織，指導與獎勵漁業者，勸輸製品於國外，然其行政則由海軍省管轄；商務方面殊少顧及，其後因設置專任官，事務得以進展迅速。現今實際施行之行政分左列四部：

- 一、海洋漁業 漁業法規及水上警察，魚類保存及補充方法，鹹水魚孵化及海洋漁業之試驗暨宣傳，國際漁業，遠洋漁業，漁業監督等。
- 二、海面專有 海上公有財產之管理，私有財產，定置漁業之認可，漁場測量，鹽田，牡蠣及淡菜養殖，試驗，暨宣傳等。
- 三、獎勵漁業 補助費，懸賞漁業，海上信用合作，水產教育，建築避難港，預防海損等。
- 四、水產事務 關於指導，統計，關稅，運輸，博覽會，商務指導，水產業刊物等。

如勵行此方針，則法國決不後於各國，惟

因官民意見參差，行政能力，不及英德二國之發揚。此外關於學術研究，則在巴里漁業監督長官生物學者統率之下，表揚其成績。

邇來法政府鑑於有此缺點，乃倣效英國，改善水產業一切行政組織，即以水產事務分爲三科，一爲中央行政，二爲監督及監視外務，三爲科學的研究。商務乃屬於第一科，如適當處理及科學的研究，皆能得優良成績，惜法國一般國民對之無甚興趣，且於海洋方面，亦無深切觀念。

挪威 該國水產行政，在一千九百〇〇年以前，由內務大臣直接制裁，至一千九百〇〇年乃歸商務省管轄，在倍羅艾（Baryen）設立水產局。關於其預算法規等，由商務大臣負責，而於漁業重要問題，則應向議會提出方案，每年預算在提出以前，須經由水產委員之協議。此項委員按規定爲十九人，由著名漁村選出，因協議關於上述之議案，每年至少在倍羅文集會一次。

水產局有局長，秘書長，水產顧問，書記等各一人，及助手四人。從前三人主持局務，二人担任事務，一人担任技術，然一千九百〇六年以後，則少一人，水產事務分下三項：

- 一、以適當之科學及商業指導，使水產業發達
- 一、漁業監督
- 一、科學研究

挪威派遣商業指導，不獨以國內爲然，且遠在英德等國亦均派往，即在英國哈羅及德國亨堡亦均駐有商務官（Agent）一人，使之不時報告本國商品在英德分配消費狀況，此外在其他各國漁港供職之領事亦須擔任報告，並與本國水產統計，彙集發表，裨益漁業者，實非淺鮮。該國且自一千九百〇一年以來，倣效蘇格蘭之例，以商標附於鹽藏鮮魚，因此在十四漁港派遣檢查員十六人，同時支出鉅額補助費。

挪威爲一半島國，海岸線甚長，易受外輪侵漁，同時國內漁船，又以逐年競爭激烈，致陷於濫獲，因之此等監督，常感憂慮。國內監督官三人，除管理沿岸漁業外，關於水產業調查，答復事體，悉負完全責任。而海洋漁業，則在出漁前使執業者代表會商，協定遵守政府之法規，在許可範圍內活動，故祇需臨時監督，由司法大臣任命。此等監督經費，爲數殊鉅，約相當於水產總經費之百分之四十以上。

學術研究，以倍羅文實驗所爲中心，由局長主持，出入於國際方面研究，並努力於其他魚之貯藏，化學分析等。

挪威水產業預算充裕，對於商務支出，比一般行政爲多，以故直接寬裕國庫，間接獎勵漁業，不獨執業者稱快，即國民亦感滿足也。

丹麥 丹麥水產業歸農務大臣管轄，然關於一般海事，則屬於商務大臣，而呼阿拉島之漁業，則屬於司法省，冰島之漁業，爲島廳所管。該國水產行政中心，由可配或艾主宰淡水及海洋兩漁業。就海洋漁業言，則一般行政，舉行關於漁撈技術，試驗，調查等，因此其事務分爲左列三類：

- 一、水產法規實施之監督 漁具之種類及用法，監查漁獲大小之魚。
- 一、監查賣買之魚 限制漁期或體長及體重。
- 一、指導執業者選定漁具 尤以勸說執業者相互間協定適當漁場。

以上係關於科學的監督，置監督官二人，監督候補官五人，監視員十四人，監視候補員二十人。監查官每年赴漁村舉行定期巡迴二次，列席漁業會議，不時派往外國學習其長處以作報告。丹麥在漁業上分爲二類，其各區又分爲若干區，監查官各分任一區。該國以近海漁業爲主要，故無海上警察設置，然因國際關係，有海軍小艇巡視，不獨監視沿海，即陸上亦甚嚴防，稍有違犯法規，水產品悉被沒收，漁

業者課以罰金。

生物研究所於一千八百八十五年設立，從事科學研究，其後在水產業實際方面頗多貢獻，故受執業者之歡迎。後又聯合北海研究會之中央試驗場建設新哥本哈根（Copenhagen 丹麥之首都）更給一般國民研究之興趣，且該國政府十年來以特別法律對於船舶及漁業資金在預算外，允許若干支出，以補助漁業之發展。

丹麥又派商務官常駐倫敦，宣傳本國商品，又謀便利執業者與政府間之聯絡起見，設立機關，其在地方共有一百二十五支會，與中央聯絡以謀官民融合，鼓勵業務之發展。

荷蘭 荷蘭雖稱歐洲漁業之先進，然水產行政機關則在一千九百〇八年設立，根據法律，鹹淡兩水產業則歸農工商省所屬。大臣總理此事務，下置技術顧問及水產監督官長。監督官長之任務，乃監查漁業，說明關於製造問題，以及監督法規之實施。其下有監督官，監督候補，監督助手，漁業監視等。是等官吏，每年編造水產統計，同時就各關係業務提出報告。

荷蘭從監督上區別沿岸及河湖爲七區，每區設置監督官，掌管一切水產行政。又因該區域內包含淡水，故較他國特呈異色。即（一）陸上內之淡水、（二）北方之港灣爲主，（三）治大然（Zuider—Zee）及其港灣，（四）南方之河川及河口，（五）然拉圖（Zeeland）地方之河川及河口，（六）河川（七）通於修倍尼艾（Scheveningen），依磨依騰之河川等。監督官對於此等執業者，不但指導其改革業務，而且負盡力改善其社會之責任。

技術顧問，乃研究關於漁業及魚類儲藏或輸送之事，然由監督長官漁業者以及顧問委員提出問題居多。此等委員依法律任命，爲名譽職，數額二十人，任期五年。委員發表意見或依大臣命令審議行政，參與此業發展之事爲多。其担任事務，則爲海洋漁業，沿岸漁業，淡

水漁業，法規及經濟問題等四部。其執行職務，關於行政者，為監督官，關於技術者，與技術顧問以諮詢之權利。委員至少每年集合二次，且根據農務大臣命令，預算有提出前一次者。

細按其行政組織，以顧問委員為中樞，監督官長，技術顧問等，不過隸屬於諮詢機關，此乃增強中央集權，其他水產國未嘗見之，然荷蘭漁業種類繁多，漁業者性質亦由地方而異，常致查精通此等實情之地方有力者，使其陳述真實意見，以謀疏通官民意見，振興業務，可謂法良意美也。

加拿大 最近轟動世界水產國之耳目者，厥為該國水產省之設立。以前水產業為海軍省所轄，現以容納執業者之請願，新設水產省，其行政組織與英國略同一轍，惟因面於大西太平洋兩洋，擁有五大湖之關係，故須多用官員，即用監督官二十二，監視官一百二十六人，孵化場長三十二人，牡蠣養殖技師一人。監督官任務，已詳前述他國項下，而為如此多數孵化場長必須注意者，此孵化場散在國內，對於稍有荒廢之河川，每年孵化多數魚卵，放養稚魚於其中，因欲期望一切蕃殖事業之成功，同時解決其他水產業重要問題，在東西兩岸設立臨海實驗場，其他地方亦設試驗場，不但研

究斯業之生物學，且同時研究水產化學，既專攻屢次冷凍實際問題，又助長製品之販賣。坎拿大所以如此努力者，實由與強敵北美合眾國鄰接，遭受刺激有以致之耳。

北美合眾國 該國水產業雖云新進，然其海岸線甚長，河川魚類，亦稱豐富，其中樞機關為商務勞動省之水產局，該局設有水產委員會，委員由政府任命，商議一般行政及關於技術之事務，同時在該國聯邦中，亦有同樣委員設置，然此在州中關於限止之業務。今乃附標識於主要之魚，努力研究其成長與浮游，尤其注意限止漁場之荒廢。

最近努力於廢物利用，而以發揚魚油，魚糧等之價值，尤為熱烈。合眾國對於此業方針，積極指導獎勵執業者，關於製品品質等有表示將壓倒世界之意也。

總觀以上水產行政，顯分為二類，即中央集權與地方分權，其以何者為優，則視各國情形而異。中央集權，統制業務有得圓通之理想，惜平時有難副地方民情之缺點。地方分權亦為發達自治制度，若漁業者富於自覺心，則暢達民意，為最適當之制度，然弊害亦易隨之而生，故採取何種制度，「中央集權或地方分權」，必須慎重考慮，始能決定也。

★ ★ ★ ★

調查



南非洲之龍蝦製造業

多刺龍蝦，產於非洲東岸，遠及Cape Port 及 Hout Bay，西岸方面，遠及 Luderitzbucht 又德屬西非皆為盛產龍蝦之處，其次如

美國加尼福里亞洲沿岸，則遠及 Santa Barbara 又南加洲沿岸，墨西哥，秘魯，南美，英領共都拉斯，古巴及福羅立達州等沿海岸均產之。

南非洲爲龍蝦製造業最發達地帶，每年兩季，一自九月一日起至十二月十五日止，此時期捕獲者，多數雄性。一自二月十五日起至五月十五日止，該時期內捕獲者，率爲雌性。

自一九〇〇年起，龍蝦製造業有急速之進步，但在其後十年間，則遭遇甚大之困難，即蝦肉製造罐頭若干月後，有變成黑色之缺點。英人 Robert load 爲一企業家，深覺龍蝦罐頭製造業有發達之一日，且可輸入英國及法國，渠遂宣言願往世界各國考察，並欲訪得一極有經驗之工程師，後曾採用種種方法試驗，但終無完美結果。

渠於一九一六年游抵美國，由坎拿大龍蝦製造廠得識海立福克司人斯密司及紐約人愛笛

生，蓋均爲製罐家也。該二美人即爲開始工作，並決心研究以前所感困難理由之所在，經二閱月之試驗，頗有相當成效。於是年十月十八日起程於同年十二月一日駛抵非洲 Cape Town

彼等所試驗之方法，均爲最新方法，機器亦爲由美國購來，其所製成之製品，率多銷往英國或歐洲及亞洲各地。

南菲最大之製造廠爲 Paternoster Factory 自一九一六年至一九二四年之起岸數，爲九、九二四、一七二隻，合六萬五千箱，每箱九十六罐。去年份該地工廠工作者十一家，輸出額僅及產額百分之二十，故不得不向外尋覓新市場，爲其所矚目者，如意大利及南美等處，而失業工人之日增，亦爲前途危機之一云。

日領樺太之水產業

樺太位北緯四十六度至五十度，東經一百四十一度至一百四十五度，自昔由日本人經營，一八七六年千島樺太交換條約成立，因歸俄領，迨後日俄戰爭完了，自一九〇六年起歸日領，地形南北長而東西狹，海岸綫綿長，富水產，爲世界著名漁區之一。記者曾於今夏親臨調查一次，茲紀其梗概以爲關心者告。

一、漁業制度 採建網制度，其漁場則照俄領時代既設之漁區而與之以免許，其他之漁場則依經營者之競爭投標而定。更組織漁民組合而與之以鯨、鮭、鱒專用漁場，並對網具亦加以限制，以度漁民生計之維持而謀魚族之蕃殖與保護。

二、漁業及製造狀況 樺太主產鯨鮭鱒(Salmon)鱈(大口魚)鱈，鮭，鮫(鯊)蟹(一名鱈場蟹)，海參，帆立貝(干貝)之原料，一名海扇，鯨，腦腸獸(海狗)海帶，洋菜等茲更述其重要漁業如次：

鯨 漁具主用角網，刺網，地曳網等製品則分乾製品，肥料，鯨油，鹽鯨等，乾製品及肥料多國內消費。鯨油則運往歐美，以作工業用。

鮭 漁具爲建網，瓢網，地曳網，船曳網，配繩等。製品分鹽藏，罐頭等。鹽藏除一部分國內消費外，多運往中國。罐頭則運往歐洲。

鮫 漁具除不用配繩外，多同鱒。製品亦同，最近多用以製燻製者，爲國內消費品。

鱈 漁具用配繩釣，製品分棒鱈(柴魚)開鱈，鹽鱈，魚肝油等。

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格約爲次數：

漁獲數	價格
384,942,898公斤	6,756,851圓

昭和七年(一九三二年)之漁獲類及價格

漁獲數	價格
5,723,713公斤	369,120圓

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格

漁獲數	價格
820,404公斤	115,885圓

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格

漁獲數	價格
23,220,049公斤	878,429圓

鱈 (Haddock 之一種)最近勃發之漁業，製品分素乾製，凍乾等。

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格

漁獲數	價格
1,499,430公斤	29,903圓

鱈 漁具用配繩，手線網，底曳網等，製品分素乾，肥料等。

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格

漁獲數	價格
3,804,384公斤	65,296圓

蟹 漁具專用刺網，捕獲後均以製罐頭而運往美歐。

昭和七年(一九三二年)之漁獲數及價格

漁獲數	價格
2,078,431尾	937,335圓

海帶 乾製後除一部分國內消費外，多運入中國，其品質惡劣而不堪食用者，則以製碘，供藥用。

昭和七年(一九三二年)之採獲數及價格

採獲數	價格
約7,600,000公斤	934,927圓

臘腸獸 產樺太海豹島，此島為臘腸獸有名蕃殖場。以英俄美日四國保護條約之限制，年僅獵獲一千七百餘頭，價格不詳。

更錄昭和五年，六年，七年三年來之全樺

太水產物總價格於次，以供參攷(單位圓)

年別	昭和五年 (一九三〇)	昭和六年 (一九三一)	昭和七年 (一九三二)
鱈	9,811,698	8,020,723	6,756,851
鱈	1,161,910	609,279	369,120
鮭	328,340	194,625	115,885
鱈	1,220,662	916,877	878,429
鱈	98,770	52,634	65,296
蟹	1,661,553	1,749,480	937,335
海帶	745,251	689,600	934,927
鱈	96,481	19,273	136,945
鮫	38,149	14	—
鮫	4,263	1,990	6,004
鮫	26,346	19,486	14,216

貝類	158,685	131,912	34,280
洋菜	233,171	160,017	163,162
其他	273,896	184,509	225,680
共計	15,909,075	12,750,419	10,638,131

三、養殖狀況 本島之養殖事業，主為鮭鱈人工孵化事業，現既設之孵化場凡十處，昭和七年度(一九三二年)之採卵數，計鮭三千二百八十四萬餘粒，鱈九百十五萬粒，蓋年來各事業之勃興，於鮭鱈之天然蕃殖上障害甚大，故非以人工使之蕃殖不可。最近更就島內湖沼或淺海以經營洋菜原藻，牡蠣，鯉，蜆，北寄貝，鱒，海帶等之移殖養殖等以補天然之不足。

四、水產物檢查狀況 島中設水產物檢查所，檢查員九十五名，使之分駐沿岸各地，從事於水產物之檢查，及製品之改良實地指導等，以求製品色質之優良。

五、水產團體 組織漁民，以求斯業之發達，並謀共同之利益，其團體分下列數種：

漁業組合 從事於漁業資金之貸借，共同販賣，共同購買，共同貯蓄，遭難救恤，暴風警報週知，講習講話，魚介藻類之保護蕃殖等，現有漁業組合四十七處：

水產組合 從事於水產業之改良發達，互相利益之增進等。

水產會 從事於水產業改良發達上必要之設施等。

六、水產試驗機關 於樺太西海岸設水產試驗場一所，主任為村山氏，從事於漁撈製造養殖之各種試驗，調查，分析，鑑定，講習，講話，傳習生之養成，實地指導等，努力於斯業之獎勵發展。

七、定住漁業者戶數及漁船數 (昭和七年十二月末調查)

戶數		漁船	
專業	兼業	有動力者	無動力者
4,307	1,025	328	16,123
計5,332		16,451	

(表桐)



海南島奇魚

中國科學社生物研究所前派生物專家王以康等赴海南島採集魚類標本時，曾發現奇魚一種，全身形態宛如鸚鵡，呈紅綠色，魚目輪廓突顯球形，與鸚鵡目同樣美觀，刻在該所陳列，尙未考證其名稱云。

★ ★ ★ ★

綠色紅毛水產物

杭州鳳山門外，有漁民李炳棻者，於十六日(九月)晨赴太平門外捕魚，魚網放下後，突然下墜，乃用力將網拉起，瞥見網內有一龐然大物，全身作深綠色，頭上有數寸厚之紅毛，唇邊有長鬚一對，聞聲往觀者不下千餘人，據老於捕魚者言，其肉可治胃氣病云。

灤州發現羣鯊搬家

灤州城外之灤河上游東岸，本月(十月)十九日下午六時許，忽有大鯊一隻，自洞內出，身長寬各有三尺許，首尾約有兩尺，四肢大如人之手足，其後則隨小鯊，無數成羣，向西北角而去，其數在萬頭以上云。

★ ★ ★ ★

世界產卵最多之魚

英國蕪萊塢 Fleetwood 衛生檢查長勃金登 E. Pilkington 最近在 Southport 衛生檢查員聯合會演說，稱魚類之檢查，須有正確之鑑定，而能否鑑定，須憑實際經驗及魚體解剖上之研究，因類似之魚極多，偶視之不易判別也。

魚類之鰭，各有不同，構造異樣，為鑑定魚類之最好幫助，因其位置既各異，而鰭數亦有多寡之分。此外魚體兩旁之側線，亦有種種形式及顏色，更如魚嘴之位置大小等，亦都與魚類鑑定上大有關係。

供食魚類產卵之多，至甚驚異，如鱈類一種名 Ling 者，產卵為最多，而青川魚則為最少。茲據蘇格蘭漁業局之報告，知 Ling 之產卵數平均達二千六百萬枚，而青川魚為最少僅三萬六千枚，大鱈亦為產卵較多之魚，其平均數達九百萬枚，次少者為鱈，為五百萬枚。讀者或將疑及青川魚產卵雖不多，但所獲至夥，而如 Ling 等則相反，何也；關於本問題之解答，吾人可想像各漁場有其不同之環境，各魚所產之卵，是否能完全孵化以至於長成，實不能斷定。故捕獲最多之魚，未必即產卵最多之魚也。

Ling 最貪食，其食料多為動物性，尤喜食小魚。魚之肉味最佳者，為產卵前捕得之魚，產卵後身體軟弱，多脂肪之魚類如青川魚及青花魚等。含脂肪少之魚類如白魚等，易於起

分解作用及腐敗。又扁形魚較圓形魚易於保存，拖網漁輪所捕獲之魚類外形極不佳，腹部褪

色，鰓蓋亦成灰色，此蓋因在網中所延留之時間太長故也。

一隻兇猛的龍蝦

英國 Bridlington Bay 漁人有名馬非者，專以捕捉龍蝦為生，某次遇一極大之龍蝦，重約十磅，居於大砲彈箱內，兩鉗各長八寸，足以剪斷潛水器上之氣管，故該漁人瞥見該龍蝦

後，未敢進前，以免危險。最後利用網罩，始將該蝦捕獲。按該大砲彈箱乃海軍兵艦練習打靶時所遺落海中者。

★ ★ ★ ★



英國新造世界最大漁港告成

英國輪船拖網漁業，為世界各國拖網漁業之始祖，而其最有名之拖網漁業根據地，則為葛列姆期比 Grimsly 港。該漁港之成立，早在前世紀，當時水面積僅有十三英畝，後二十年復有第二號漁港之增闢，水面積有十六英畝。

此二漁港互相連絡，中有交通孔道，備有閘門，閘門高三十呎，闊三十五呎，由第一號漁港與享伯河 Humber River 相通。魚市場碼頭全長約一英里，居於兩漁港之西側。東岸則為煤碼頭，長及魚市場碼頭之半。其餘岸壁，則為漁輪起卸什物修理及其他普通之用。

一九一二年時，英國中央鐵道公司——新漁港之所有者——取得英國國會之認可，更造一新漁港，已計畫建築招標，迨一九一四年世界大戰爆發後，此計畫乃不得不暫為擱置。

大戰告終後，對於新漁港之需要，益較前時為急，但因建築費已增高，於一九二〇年經鐵道公司之考慮，認為該工程不能進行。

一九二三年時，中央鐵道公司，根據一九二一年鐵道法規，歸併於倫敦及東北鐵道。一九二八年經葛列姆斯比漁業合作社及全部拖網

漁輪船東之再議，認為新漁港必須開築，關於經費一項，擬舉行借款，而由鐵道公司按年分還，俟借款還清時，該產業即屬於該公司所有。

經此努力，英政府乃許可進行，於一九二九年五月十日正式經國會通過，於一九三〇年十一月五日正式動工。茲分述其大概經過如次：
二千呎長之碼頭 新漁港造於現有漁港之東，又現有漁港自與甘貝爾碼頭連接後，共有水面積三十七英畝，而新漁港之水面積，則為全面積一百七十五英畝之一部。新漁港之入口處置有閘門，開口長二百〇四呎，闊四十五呎，共有門三排，為英國橡木製。主要碼頭平行堤岸而建築，長約二千呎，其南復有碼頭，長六百九十呎，有二大起重機，一為十五噸，一為五噸。關於水面下修理油漆工作等，則設有船道三，滑場一，同時可容船十艘。

十字形交通之改善。裝煤機械可直接由鐵道貨車卸至拖網漁輪，同一時間內，可裝六艘漁輪，另有備機，以備將來擴充之用。該漁港為避免平面縱橫交通危險起見，——由享伯街

至漁港須穿過鐵道——特造鋼骨水泥橋樑一座，有五孔，使火車能通過其下。

漁港岸壁，高出最高潮時八呎，與水底相距十九呎，爲因便利開掘及建築工程之故，特造一堤岸長約一又四分之一海里。

同時葛列姆斯比之主要大地溝，因其須通過新漁港，亦不得不將其改道。又新漁港閘門之外部，須打鋼板樁及建造石溝，此類工程頗笨重需時，計費時一年半，於一九三二年五月方完成。

建築困難 沿亨伯江堤岸係以白堊用瀝清造成，中用濕凝土大塊，一種大六呎×三呎三吋×一呎三吋，另一種爲六呎×一呎六吋×二呎六吋。在此項工程建築中，因數遇大風雨，致白堊受有損失，惟尚無嚴重形狀。又爲排除塢中水流起見，造有放水缺口，當低潮時，餘水流出後，立即將缺口堵塞。

新造水溝及放水管，起點於新港之末端，流向滑場及碼頭之後。該水溝所用管子，爲直徑七呎六吋之混凝土管子，全長達二千七百呎。又自此點起，另接長九百五十呎管子一根，中置二生鐵管，並列。管之直徑爲五呎四吋，用爲排水至水溝之用。又因新塢中時有暴風雨積水之患，另備混凝土水管，直徑六呎，與水溝並列，用備排水至堤岸之外。

開掘工程 漁港堤岸築成後，所有一切排水裝置，均由新成管子排出。工程第二部，包括漁港內土地之開掘及各種建築。開掘工程主要者用掘泥機及帶形開掘器，其動力有用蒸汽或石油。開掘土方共有一百萬立方英碼，此類土方，掘出後則用爲充填堤岸碼頭及鐵道基地之用。開掘時排水唧筒，用電氣離心力裝製。或先將塢內水聚於聚水坑，然後再排於堤岸之外。在未舉行正式開掘之前，曾一度試驗鑽孔，上層爲軟泥，再下爲泥灰岩土，再下爲沙，再下爲白堊，泥層各厚薄不等。

開至地底時之困難 於開掘漁港新閘口時

，曾特別注意該處地層，因須開至深三十呎至三十七呎後始將十二吋見方之木樁打於沙地層之上又該地基礎四週之 Larssen 鋼板樁，長爲五十五呎。

西面溝壕，最先開鑿，事前先佈置極堅固支柱，以防傾坍，開至最底時，地層中有水及沙流出，因其有妨工事，乃決加以堵止，以免損及其他建築。

因有數月之稽延，致閘口石壁工程，不得因以停頓。當該項工程停頓時，曾用鑽機在地面打孔，並用電氣唧筒抽水，以減弱流勢，而沙石未被同時吸起，頗使人滿意。直至基底工程完竣後，並無其他困難發生。底壁完成後，繼乃開掘溝壕，鋼板樁底脚，生於對角線式支柱上，而此支柱，復連固於兩壁，以妨有移動之虞。

閘口工程共用鋼板樁五百六十噸，開掘土方二萬二千立方碼，用去混凝土一萬八千四百立方碼，花崗石一萬八千立方碼，所有建築，均負荷於木樁之上，木樁之長，自三十呎以至四十呎，長短不一。

閘門共有三排，計六扇，英國橡木製，爲阜納司造船公司承造。

閘口外部打有若干新木樁，此類木樁，在閘口東面者，長五百呎，西面者長一百七十五呎，與舊樁相連。閘口內部之兩側，形成一圓形入口處，以助閘之啓閉。

漁港內碼頭之設計，在工程進行後，復加考慮，因地質太鬆，發生問題。因此關係，工程又延遲數月。漁港內主要碼頭，與堤岸並行建築，使拖網漁輪於起卸漁獲物於魚市場後，得以便利裝置應用各物。又爲各漁輪平時小修起見，更於南面築一碼頭，設置起重機兩部，此爲上文業經述及者，此兩碼頭之設計，完全相同，爲鋼骨混凝土所造，各寬七十五呎，前部五十呎作爲碼頭，後部二十五呎即作爲道路。

淺灘之開竣 上述工程竣工後，即放水入港，所有淺灘，業經削平。碼頭底基打有十二呎六吋鋼骨混凝土樁，所有水平面以上一切基柱，皆建築於其上。

沿碼頭後背有一排「Larsen」式鋼板樁及鋼骨混凝土樁層，留為填塞之用，填塞之深，由水平面至於碼頭相平，約為十三呎。而在其後之混凝土樁打入時，成傾斜形，碼頭表面舖以二吋之 Granolithic，路面更舖以二吋半之 Carpave 碼頭前之緩衝物 Tender 全部為洋松製。

北面碼頭，底基共用二十五萬立方呎混凝土，一千噸鋼條，共打樁一千三百零四根。南面碼頭，共用七萬七千方呎混凝土，三百三十噸鋼條，共打樁一千三百零四根。南面碼頭，共用七萬七千方呎混凝土，三百三十噸鋼條，打樁四百二十根。而西面碼頭則僅為拋泊之用。

煤碼頭 漁港東邊，為上煤用之突出碼頭，最初計畫，原擬建築斜坡，斜度二比一，但以後發現地質太鬆，此種角度不適用，改為三與一之比，自水底以至地平面，而所有地面均為混凝土建築。混凝土鐵板樁厚十二吋，成有凹凸面。此處碼頭長五百二十六呎，而在漁港北端，北碼頭亦有同樣建築，惟長祇二百十呎。此兩處碼頭之總長，共用混凝土一萬八千二百立方呎，鋼骨七十一噸，十四吋斜方形樁一百五十三根，板形樁五百七十二根。

此兩處突出碼頭，各寬四十二呎二吋，中央路寬二十一呎，以供場車等載物往起重機室往復之用。起重機軌道鋪置於十二吋×六吋之洋松枕木上，碼頭四週皆打有十四吋見方之鋼骨混凝土樁，高出於地底上者二十四呎。

各種建築物之支柱牆腳等，均緊接於所打各樁之頂端，該較短碼頭上之地面，極為堅固之建築，以放置一能起十五噸重之起重機，而於長碼頭上所放之起重機則較小，起吊能力為

五噸。

兩碼頭上地面下造有混凝土坑，以供設置電源，如起重機，電氣開閉，電燈，及淡水龍頭等之用。短碼頭長二百六十八呎，共用混凝土二萬三千立方呎，鋼骨九十五噸，樁一百二十八根，長碼頭長三百九十八呎，用混凝土三萬一千二百立方呎，鋼骨一百二十五噸，樁一百八十三根。

船長有達一百六十呎者滑場三隻，其東一隻二面可用，可供一百六十呎長拖網漁輪滑走之用，能力達一千零八十噸。當中滑場亦兩面可用。其西一隻，則三面可用，此二滑場作為空船或輕載之用，能力可六百六十噸。而每一滑場所佔之地位及機械裝置等，完全各自為用，彼此獨立，用時可將船體起置岸上。

滑場基礎 所有滑場上運送車輛，皆置於軌道之上，滑場基礎，亦為鋼骨混凝土所建造，共用混凝土樁一千六百二十四根，混凝土十三萬五千立方呎，鋼條四百噸，又滑場上混凝土塊三千三百五十立方碼。

電氣起重機 滑場上船舶之起置，純用電氣起重機。至於裝煤機械之能力，每小時能裝二百四十噸，同時能裝兩船。

貯煤塔 貯煤塔之底基，亦為鋼骨混凝土製。碼頭四週，用為漁輪停靠之用者，則用洋松襯托。煤塔為鋼骨製，每邊各有一臂，可以伸出，適合於漁輪之煤艙。該臂高出水面七十呎，如是可避免與漁輪之桅桿相碰。

煤塔兩臂，各置一運輸桶，可容煤二十五匯。(每匯重一百十二磅)桶底開門，以便卸煤於煤艙之用，碼頭上裝有兩噸力之絞盤，以助拖網漁輪停靠碼頭之用。

直達漁港之馬路闊三十呎，兩旁各有六呎闊之行人道。

重要建設 鐵道副線之更動及新建，為一大工程，計移動之路線，有一英里半，新設者一英里。共有軌道二十三，各約長八分之一英

里，煤車路線共長八英里。專用卸煤機械者，共有三部線網，每部線道可置車二百四十輛，合計各路線總長四英里半。

漁港內開掘工程堤岸，碼頭及各種建築物基礎完工後，即開始放水，水自第一號漁港打入，用直徑十四寸之電氣唧筒，於本年一月二十六日由葛列姆斯比市長行啓用禮。

放水工程開始至相當水位後，即開啓閘口，開進挖泥機一隻，以開復港中之淺灘及各堤岸前碼頭前之集泥。

電源來源 漁港內道路，全長一英里以上，地面均舖以 Carpave 關於滑場起重機，運煤機，電焊及電燈所用電力之電源，則由鐵道公司電廠供給。電力出廠時為六千伏而特，分至

三分站，電壓變至四百伏而特，其用於電燈者，則為二百三十伏而特。

新漁港建築工程之浩大 全部工程，計開掘土方一百二十五萬立方碼，港內外以挖泥機挖出者約五十萬立方碼，堤岸所用白堊達十四萬立方碼，混凝土及混凝土塊約三萬五千平方碼，所用混凝土樁四千七百根以上，木樁三千四百五十根，鋼骨水泥柱六十七萬立方呎，鋼柱二千五百七十噸，又混凝土塊約三萬九千方碼，各種柱子三十一萬立方呎。

新漁港之開闢，當初國會估價時，為一百四十一萬八千鎊，其後又因加添工作及種種原因，約計所費，實數在一百六十萬鎊及一百七十萬鎊間，約合國幣二千九百萬元云。

英國葛列姆斯比新漁港平面圖

