

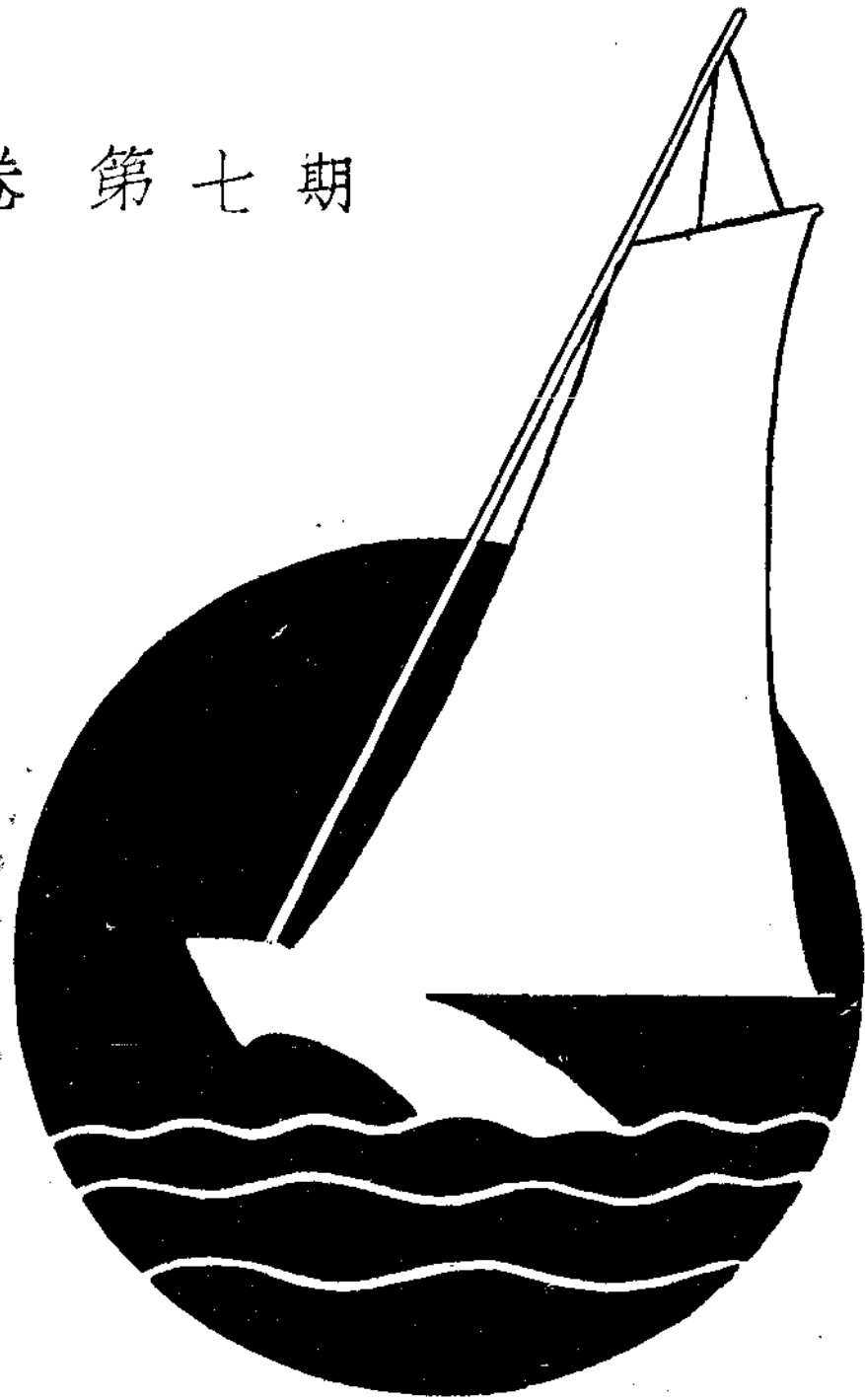
中華民國三十三年十月十四日

上海市

水產經濟

月刊

第五卷 第七期



上海市漁業指導所出版

國立中央圖書館藏

總 說

本月份各種水產品進入本市者其總數量為七萬六千零八十五担三十斤，總價值為一百零五萬三千三百十三元四角五分。比較上月份則大為減少，此因漁汛過去，魚貨缺乏之故，查冰鮮船之進口一項竟較上月減少二十萬担左右，於此可見一般。按上月份之總數量為二十八萬三千二百三十二担五十九斤，價值為一百六十九萬六千零二十二元九角六分。兩者相較，數量減少二十萬七千一百四十六担七十斤。價值減少六十四萬二千七百零九元五角一分。去年同月之總數量為七萬四千六百零九担九十六斤，總價值一百二十二萬零七百九十七元八角五分。兩相比較則數量減少一千四百七十五担三十四斤，而價值增加十六萬七千四百八十四元四角。

在各種水產品中，仍似冰鮮魚之進口者為首位，但其數量僅一萬九千三百担，價值十九萬四千四百八十二元。與上月份比較則相差甚遠。上月之數量為二十一萬四千九百二十六担，價值八十九萬四千六百八十二元。減少數十九萬五千六百二十六担。值七十萬零零二百元，至與去年同月較則量少而值多，去年同月數值為一萬九千八百四十五担，十四萬五千五百二十三元三角九分，比較之則數量減少五百三十五担，而價值增加四萬八千九百零八元六角一分。觀此形情則今年海鮮魚類之價格似較上年為高。

舶來水產品上月份之進口已見減少，而本月份又告增加，佔居第二其數量為一萬九千零零七担，價值二十八萬三千二百二十一元，上月份為一萬五千七百二十八担，十七萬七千四百九十七担相較之下數量增加三千二百七十四担，價值增加十萬零五千七百二十四元，與去年同月相較數量雖增加甚多，然價值則反見減少。去年同月數量為一萬零二百零四担，價值三十九萬一千四百九十一元。比較之則數量增加八千八百零三担，價值減少十萬零八千二百七十元。於此可見近今外邦對華之商策已在抑價傾銷矣。

本月份之漁輪漁獲數量為八千五百十八担三十斤，價值三萬八千七百八十五元九角三分，比較上月份減少稍許緣因各漁輪時屆歲修，未到月底停漁者不少，以是漁獲較為減少也。與上月比較，數量減少六千一百八十六担二十九斤。價值一萬四千三百十四元五角三分。比較去年同月數量增加五千四百四十二担九十四斤，價值減少二萬零四百四十四元六角二分，此以去年七月間各漁輪停漁較早故耳。

本 期 要 目

本市七月份各種水產品

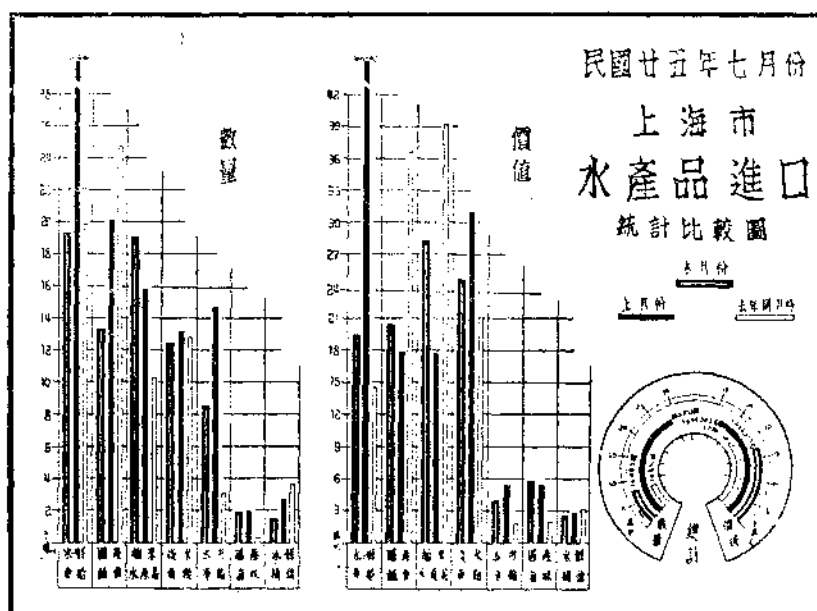
進口統計

國內外漁業消息

魚介類的滋養價值

美國主婦的選購魚類

水產動物皮之製革(續)



二十五年七月份上海市各種水產品進口增減比較表

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	
		增	減	增	減	增	減	增	減	增	減
本市漁輪	8,518.30	增	6,186.29	增	5,442.94	38,785.93	減	14,314.53	增	20,440.62	
冰鮮魚船	19,300.00	減	195,626.00	減	545.00	194,482.00	減	700,200.00	增	48,958.61	
冰鮮桶頭	1,590.00	減	1,138.00	減	2,050.00	26,482.92	減	2,290.38	減	5,613.08	
國產鹹魚	13,286.00	減	6,802.00	減	11,421.60	204,787.00	增	25,953.50	減	167,749.15	
國產海味	1,967.00	減	9.00	增	1,642.00	58,961.50	增	5,805.00	增	39,801.50	
舶來水產品	19,007.00	增	3,279.00	增	8,803.00	283,221.00	增	105,724.00	減	108,270.00	
淡水魚類	12,417.00	減	665.00	減	396.00	246,593.10	減	63,387.10	增	4,947.10	
總計	76,085.30	減	207,147.29	增	1,475.34	1,053,313.45	減	642,709.51	減	167,484.40	

七月份上海市各種水產品進口數值統計比較表

種類	數量(担)	上月份數量	去年同月份數量	價值(元)	上月份價值	去年同月份價值
本市漁輪	8,518.30	14,704.59	3,075.36	38,785.93	53,100.46	18,345.31
冰鮮魚船	19,300.00	214,926.00	19,845.00	194,482.00	894,882.00	145,523.39
冰鮮桶頭	1,590.00	2,728.00	3,640.00	26,482.92	28,773.30	32,096.00
國產鹹魚	13,286.00	20,088.00	24,707.60	204,787.00	178,833.50	372,536.15
國產海味	1,967.00	1,976.00	325.00	58,961.50	53,156.50	19,160.00
舶來水產品	19,007.00	15,728.00	10,204.00	283,221.00	177,497.00	391,491.00
淡水魚類	12,417.00	13,082.00	12,813.00	246,593.10	309,980.20	241,646.00
總計	76,095.30	283,232.59	74,609.96	1,053,313.45	1,696,022.96	1,220,797.85

七月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表

漁輪名	進次口數	本月份		上月份		去年同月份		備註	
		數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)		
中華	3	1,074.27	4,424.69	3	1,319.44	5,018.05			
聯豐	2	875.88	4,644.62	3	1,871.17	6,560.08			
海康	3	1,374.80	5,598.71	2	946.43	3,697.06	3	740.95 3,631.42	
海順	2	869.61	3,898.59	3	1,371.46	4,571.14			
永豐	3	957.35	4,756.31	3	1,085.31	4,646.99	2	588.28 3,459.17	
集美	2	643.94	3,151.53	3	1,459.64	5,152.99	2	405.58 3,395.30	
連雲	1	431.67	1,966.67	3	1,169.30	5,221.27	3	587.69 3,383.47	以上為拖網漁輪
華東 ¹ 號	2	569.01	2,758.26	3	510.11	2,790.38			
光裕 ³ 號	1	192.44	719.79	2	768.35	1,901.39	2	286.83 1,916.44	
光裕 ⁵ 號	1	254.35	846.15	2	617.35	1,821.47			
華南 ¹ 號	2	504.41	2,109.88	2	823.10	2,863.65			
德泰 ¹ 號	2	301.05	2,308.48	2	237.94	923.67			

漁輪名	本月份			上月份			去年同月份			備註
	進次數	數量(担)	價值(元)	進次數	數量(担)	價值(元)	進次數	數量(担)	價值(元)	
泰興 ¹ ₂ 號	1	241.16	875.81	3	945.24	3,126.90				以上為手練網漁輪
光裕 ¹ ₂ 號				2	533.35	1,377.54	2	466.03	2,559.51	
鴻豐 ³ ₄ 號				3	404.60	1,458.96				
達富達貴	1	228.36	726.44	2	641.80	1,968.92				
總計	26次	8,518.30担	38,785.93元	41次	14,704.59担	53,100.46元	14次	3,075.36担	18,345.31元	

七月份上海市冰鮮魚船進口統計表

日期	隻數	數量(担)	何處來	種類	約計價值(元)	備註
1日	7	517	陳泗列島	黃魚, 鰱魚, 鱸魚, 馬鮫魚, 鞋底魚, 梭子蟹	5,232	
2日	9	767	同上	同上	8,041	
3日	4	541	同上	同上	5,107	
4日	7	426	同上	同上	3,978	
5日	3	248	同上	同上	2,738	
6日	2	220	同上	同上	2,811	
7日	7	608	同上	同上	632	
8日	11	860	同上	同上	9,002	
9日	8	839	同上	同上	8,107	
10日	9	837	同上	同上	8,043	
11日	5	315	同上	同上	2,982	
12日	8	535	同上	同上	5,490	
13日	4	616	同上	同上	5,977	
14日	12	1,450	同上	同上	15,580	
15日	1	40	同上	同上	418	
16日	3	280	同上	同上	2,810	
17日	4	311	同上	同上	3,585	
18日	6	490	同上	同上	5,071	
19日	8	810	同上	同上	8,783	
20日	7	790	同上	同上	8,041	
21日	9	1,192	同上	同上	12,372	
22日	3	590	同上	同上	5,738	
23日	14	1,320	同上	同上	14,878	
24日	14	1,140	同上	同上	12,873	
25日	8	790	同上	同上	7,762	
26日	9	790	同上	同上	7,844	
27日	10	811	同上	同上	8,322	
28日	7	495	同上	同上	5,312	
29日	3	142	同上	同上	1,572	
30日	6	510	同上	同上	5,381	
合計	210隻	19,300担			194,482元	

七月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表

日期	桶數	數 (担)	何處來	何輪運來	約計價值 (元)	備註
1日	4	16	甯波	新江天	238.70	
2日	1	4	舟山	大華	61.80	
4日	3	12	甯波	甯紹	190.15	
6日	2	8	啓東	寶豐	117.65	
	8	32	舟山	達興	493.33	
7日	2	8	甯波	新江天	121.51	
	10	40	舟山	穿山	693.14	
8日	7	28	甯波	甯紹	418.70	
9日	11	44	舟山	大華	675.30	
	7	28	甯波	新江天	431.12	
10日	15	60	甯波	新甯紹	978.00	
11日	19	76	同上	新江天	1,228.31	
12日	20	80	同上	新甯紹	1,337.40	
13日	14	56	舟山	達興	953.10	
14日	17	68	同上	穿山	1,231.00	
15日	17	68	同上	益利	1,197.50	
	15	60	甯波	新甯紹	962.00	
16日	9	36	同上	新江天	598.30	
	1	4	舟山	大華	58.00	
18日	13	52	甯波	新江天	793.38	
19日	23	92	同上	新甯紹	1,530.71	
20日	27	108	舟山	達興	1,792.10	
21日	22	88	甯波	新江天	1,509.30	
	18	72	舟山	穿山	1,248.00	
22日	17	68	同上	益利	1,152.70	
	4	16	甯波	新甯紹	207.00	
23日	27	108	同上	新江天	1,931.00	
	30	120	舟山	大華	2,105.60	
24日	9	36	甯波	新甯紹	627.06	
26日	6	24	舟山	舟山	381.56	
27日	1	4	同上	達興	58.50	
	12	36	烟台	新銘	532.00	帶魚
28日	2	8	舟山	穿山	137.00	
29日	1	4	同上	益利	75.00	
	6	18	烟台	新豐	266.00	帶魚
30日	2	8	甯波	新江天	151.00	
合計		1,590 担			26,482.92 元	

七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)	備註
				最高(元)	最低(元)		
	鱈魚乾	烟台	5,218	22.50	18.00	105,664.50	以上係由輪船運來者
	鹹帶魚	同上	3,102	14.00	10.00	37,224.00	
	鹹鱈魚	同上	2,971	13.00	11.00	35,652.00	
	白果子	同上	976	9.00	8.00	8,296.00	
	大頭燕	同上	763	22.50	16.50	14,878.50	
11日	鹹帶魚	無山	10	14.00	10.00	120.00	
13日	鹹鱈魚	同上	240	13.00	11.00	2,880.00	
14日	鹹鱈魚	同上	6	13.00	11.00	72.00	
合計			13,286 担			204,787.00 元	

七月份上海市國產海味進口統計表

種類	來路	數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
			最高(元)	最低(元)		
蝦鋪魚	甯波	1,174	30	22	30,524.00	
同上	烟台	118	49	45	5,546.00	
淡菜	甯波	106	44	36	4,240.00	
魚翅	同上	5	85	60	362.50	
紫菜	同上	20	74	55	3,580.00	
墨子	同上	25	28	20	600.00	
蟹皮	同上	393	12	10	4,223.00	
蝦子	江北	73	110	86	7,154.00	
開洋	同上	20	56	50	1,060.00	
蠔乾	烟台	23	55	35	1,035.00	
海燕	甯波	3	70		210.00	
開洋	烟台	7	70	52	427.00	
合計		1,967 担			59,961.50 元	

七月份上海市舶來水產品進口統計表

種類	來路	數量 (担)	價值 (元)	種類	來路	數量 (担)	價值 (元)
海帶 海藻, 石花菜 其他海帶	日本	6,570	17,128	干貝 魷魚, 墨魚	日本	334	16,850
	香港	30	222		荷屬印度	136	7,418
	日本	1,367	4,625		新加坡	46	2,050
	荷屬印度	104	661		其他各國	57	2,214
	新加坡	364	2,205		日本	607	37,696
	其他各國	142	695		香港	3	184
散裝鮑魚	日本	49	6,111	日本	519	15,427	
海參	埃及	261	9,056	乾蟹魚	日本	4,828	36,327

種類	來路		數量 (担)	價值 (元)	種類	來路		數量 (担)	價值 (元)
	本埠	外埠				本埠	外埠		
乾魚, 烟燻魚		其他各國	256	3,180	魚翅	朝鮮		178	6,423
		英國	26	1,407		新加坡		50	1,943
		香港		34		其他各國		70	2,593
		日本	12	309		英國印度		106	7,588
		朝鮮	36	1,268		香港		1	170
鮮魚		其他各國	6	408	日本		738	24,205	
		日本	356	3,859	暹羅		15	502	
鹹青鱈魚		其他各國	34	316	新加坡		39	2,277	
		香港	175	3,072	其他各國		242	13,824	
未列名鹹魚		日本	30	345	未列名魚介海產品	台灣			1,141
		關東租借地	20	249		香港			977
		香港	1	65		日本			6,998
		日本	53	1,524		暹羅			1,022
淡菜乾, 鱈乾, 鱈乾		暹羅	423	5,999	新加坡			7,290	
		其他各國	361	8,870	美國			15	
		日本	343	12,910	其他各國			3,569	
		日本	343	12,910	合計		19,007	283,221	
散裝蝦 乾蝦米		日本	343	12,910			担	元	

註：——未列名魚介海產品一項之數量因無法調查，故缺。合計內亦未列入。

七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
	本埠	外埠		最高(元)	最低(元)		
鱈魚		江浙	41	24	12	7,397.79	
草魚		同上	1,007	32	15	23,672.84	
青魚		同上	9	28	27	246.59	
鯉魚		同上	536	15	8	6,164.75	
鱖魚		同上	118	30	20	2,959.08	
塘魚		同上	132	20	6	1,726.13	
鯽魚	浦東	同上	1,972	32	8	39,454.90	
鱈魚		同上	1,066	20	4	13,069.43	
鱈魚	浦東	同上	328	32	4	5,918.23	
鱈魚		同上	570	11	6	4,931.86	
鱈魚		同上	752	60	18	29,344.58	
鳳尾魚	吳淞		394	14	6	3,945.49	
甲魚		同上	316	41	12	8,384.11	
蝦	浦東	同上	2,156	60	9	61,648.28	
河蟹		同上	1,100	33	6	21,453.60	
雜魚	浦東	同上	1,920	16	1	16,275.44	
合計			12,417			246,593.10	
			担			元	

七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)
大黃魚	5,039.00	55,879.88	163,726.00	732,757.68	5,984.00	58,156.25
小黃魚	3,897.00	17,572.38	37,620.00	80,829.59	2,636.00	13,194.95
鰱魚	4,872.00	49,680.90	1,720.00	10,273.00	2,063.00	15,132.25
鱈魚	2,588.00	27,697.60	1,268.00	14,889.50	1,899.00	21,798.50
鯧魚	2,480.00	16,585.10	2,138.00	12,765.50	608.00	3,425.20
鯊魚	143.00	764.80	106.00	853.20	15.00	110.00
鮫魚	2,190.00	29,782.29	2,976.00	28,476.00	3,172.00	33,700.75
鱈魚	842.00	2,788.47	2,133.00	4,251.00	269.00	849.75
鱈魚	2,174.00	23,859.95	3,761.00	23,769.00	1,117.00	8,745.50
梭子蟹	871.00	3,593.99	4,102.00	9,730.36	131.00	1,191.25
墨魚	1,415.00	9,748.80	5,237.00	26,317.50	2,661.00	10,811.75
帶魚	183.00	1,955.78	212.00	1,803.80	261.00	1,957.00
馬鮫魚	450.00	4,830.81	2,182.00	17,633.32	726.00	5,593.75
圓頭	923.00	7,283.98	---	---	---	---
海蜆	597.00	1,757.05	---	---	30.00	105.00
雜魚	744.00	5,969.04	5,178.00	12,206.32	247.00	367.00
合計	29,408.00	259,750.85	232,359.00	976,555.76	21,820.00	175,139.50

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
大黃魚	16.00	4.00	10.00	10.00	3.0	6.50	14.00	4.50	9.25
小黃魚	6.00	1.80	3.90	4.00	1.50	2.75	7.00	3.00	5.00
鰱魚	12.00	4.00	8.00	10.00	4.00	7.00	11.00	6.00	8.50
鱈魚	20.00	6.00	13.00	18.00	6.00	12.00	18.00	6.50	12.25
鯧魚	9.00	3.00	6.00	10.00	2.80	6.40	9.00	3.50	6.25
鯊魚	10.00	2.00	6.00	22.00	2.00	12.00	10.00	5.00	7.50
鮫魚	20.00	4.00	12.00	15.00	6.00	10.50	16.00	8.00	12.00
鱈魚	4.50	2.00	3.25	3.50	1.50	2.50	5.50	2.00	3.75
鱈魚	14.00	5.00	9.50	12.00	2.00	7.00	12.00	4.00	8.00
梭子蟹	9.00	2.00	5.50	8.00	2.00	5.00	7.00	2.00	4.50
墨魚	9.00	4.00	6.50	7.00	3.00	5.00	5.00	3.00	4.00
帶魚	12.00	6.00	9.00	13.00	5.00	9.00	10.00	6.00	8.00
馬鮫魚	17.00	4.00	10.50	14.00	10.00	12.00	12.00	5.00	8.50
黑鯛	---	---	---	5.50	5.30	5.40	---	---	---
鮫魚	---	---	---	3.40	3.00	3.25	---	---	---
圓頭	10.00	5.50	7.75	---	---	---	---	---	---
海蜆	10.00	3.50	6.75	---	---	---	4.00	3.00	3.50
雜魚	15.00	1.20	8.60	6.00	1.00	3.50	4.00	1.00	2.50

七月份上海魚市場冷藏庫貯藏魚類統計表

	大黃魚	小黃魚	鱒魚	鮭魚	馬鮫魚	鯧魚	蝦	鳳尾魚	鱖魚	雜魚	合計
1日 進出								3桶			3桶
2日 進出								4桶			4桶
3日 進出	673	14,217		333					715		14,932斤 1,006斤
4日 進出	903			1,063	150			2桶		125	2桶2,241斤
5日 進出	1,277			3,542	189			7桶		143	7桶5,151斤
6日 進出	15,617			5,849	1,371					169	23,006斤
7日 進出	5,982		13	6,155	2,426					350 254	350斤 14,830斤
8日 進出	5,261			7,111	2,721					592	15,685斤
9日 進出	2,018			2,021	440					89	4,568斤
10日 進出	932			260							1,192斤
11日 進出	1,272			1,553	230					590	2,373斤 1,272斤
12日 進出	1,476		72							713	713斤 1,548斤
13日 進出	716	5,149	55	4,788	1,018					457	11,412斤 721.5斤
14日 進出	586										586斤
15日 進出	384			270							654斤
16日 進出	143			1,765	97						2,005斤
17日 進出	510			1448	945						2,903斤
18日 進出	86			499	248						833斤
19日 進出	192			794	153						1139斤
20日 進出	134			506	353						993斤
21日 進出	646 132			272	342					50	696斤 746斤
22日 進出	163				118		3桶			321 24	321斤3桶 305斤

	大黃魚	小黃魚	鮪魚	鯧魚	馬鮫魚	鯉魚	蝦	鳳尾魚	鱈魚	雜魚	合計
23日 進出			124	119							243斤
24日 進出	1166 133			5372	408	83				4765	11,794 133
25日 進出	34			1294		1500				2,767	5561斤 34斤
26日 進出	38								3桶	616	616斤3桶 38斤
27日 進出	34						3桶			310	310斤 34斤3桶
28日 進出	680			128						30	838斤
29日 進出	527	56		1692	98					84	2457斤
30日 進出										3022	3022斤
合	1,812	19,366	124	13,126	1,656	1,583	3桶	7桶	715斤3桶	10,939	49,321斤13桶
	39,903	50	90,5	33,708	9,651		3桶	9桶		4,532	87,940.5斤12桶

註：一 六月份該庫結存855,762斤又2桶又6,940對。併七月份計算，則共存817,142.5斤又3桶又6,940對。
 又七月份該庫共出大冰7,411塊小冰15,870塊



淞口各島缺乏漁鹽

吳淞口外泗礁黃龍嶼山等各海島，為產魚區域，漁鹽用額頗大，近因浙江岱山方面，鹽警與漁民肇事後，風潮尙未平息，致泗礁黃龍嶼山等漁區，用鹽斷絕，故出產之海鹽等，因無鹽購買，漁民咸起恐慌；現由各海島漁民代表，函請吳淞商會，向當局設法救濟云。

× × × ×

岱山漁鹽民暴動案善後

浙江定海岱山鹽漁民，因歸堆變色問題而引起暴動，當槍殺稅警隊長，釋放局長及釋放員十餘人，並焚釋放局等情，已載上期本刊。後經申詳到省，由稅警局長張中立，督隊往剿，暴民早已四散，經追獲漁船五艘，漁民二十餘名即行解省，由兩浙鹽運使訊問，後轉解法院，並根究主要兇犯。至岱山場務亟待恢復，特派稅警副局長余炳助代理場長，又為增厚稅警實力並鎮壓暴民起見，特由青島調往建安艦一艘，海州調往淮北艦一艘同駛定海巡緝，並電駐臨海海門稅警總隊獨立營派兵一連，開往鎮攝，並向財部領得最新式七九漢造步槍一千枝。機關槍二十挺，子彈二十萬發，分發各地稅警隊領用，以厚實力。現岱山場務由余炳助接理後已恢復釋放云。

× × × ×

嵎泗劃治由政院決定

嵎泗劃治問題，迄今已久，未見具體解決，前蘇浙兩省府奉令派員實地會勘，結果以各執意見，未有成效。刻行政院以欲早謀解決此

懸案起見，分令該兩省府指派代表到京，舉行劃界審查會議，結果將各方意見集中，候呈蔣院長核示，作最後之決定。諒此爭執已久之嵎泗劃治問題，不久即可解決焉。

× × × ×

漁輪歲修停魚市場交易減遜

上海魚市場，自開幕後，適屆漁汛，營業蒸蒸日上，每日魚貨銷售總在萬担左右。漁汛過去，冰鮮船之進口頓減，僅漁輪為供給海鮮之主要者。近日本市各漁輪公司以已屆歲修期間，皆相繼停漁，於是市場方面，魚貨亦少，除河鮮及冷藏貨外，海鮮絕少，同時魚販亦見減少，故市場交易較前為遜云。

× × × ×

黃浦江設置燈浮二具

黃浦江本埠陸家嘴地方一段，為船隻往來最多之處，且更為轉灣之處，又加以有蘇州河出口之流水，故較大之船隻，咸認為難航地帶，當經過其處時，負駕駛之責者（船長及大二副）無不小心謹慎。近江海關總稅務司公署海務科，為便利航行起見於該處浦中設置燈浮二具，茲將海關航船布告一份錄之於下，望出入浦江之各漁船注意之：

查江海關所屬黃浦江陸家嘴地方，應行設置燈浮二具，以利航行，所有設置情形及日期合亟開列於後：

- | | |
|---------|-------------------------|
| | 計開 |
| (一)燈浮名稱 | 該二浮名為陸家嘴沙灘浮 |
| (二)燈浮形狀 | 該二浮係錐形燈浮外塗黑色，各置紅色定光燈一盞。 |
| (三)燈浮功用 | 該二浮係為指示陸家嘴外沙灘 |

邊際之用。

(四)燈浮方位 該二浮設置地點其最低水面約為十八呎至其方位如左。

甲、下浮設置地點自海關鐘樓視之為四十一度，相距二千三百五十呎。

乙、上浮設置地點，自江海關鐘樓視之為四十七度半，相距乙千七百呎。

(五)設置日期 預定本年八月七左右，屆時不再布告。

(六)關係海圖 中華民國海軍部水道圖第五〇五至五〇九號。

x x x x

常熟嚴查魚籌捐款

常熟澹浦鎮，向為漁船集中之區，魚市頗盛，該地為謀發展建設起見，前特呈准縣政府，抽收魚籌捐，每籌一分。由魚行代收詎自民十六年起，迄未報解，均由裕生等各魚行私自吞沒，每年以七十萬籌計，則為數頗鉅，因之財廳方面，前據報後偵查異常嚴厲，茲已令飭各魚行將歷年賬冊，送往縣政府審查核辦。而魚行方面因補繳歷年稅款，在事實上勢所不及，現正在竭力疏通，以期緩期分繳云。

x x x x

澹浦魚市慘落

常熟澹浦鎮，為蘇省著名漁業根據地。每屆春夏之交，洋汛甚盛。而各方商人大多往澹浦設臨時商舖，生涯頗發達，俗稱為趕洋汛，刻已屆仲夏，魚汛已告結束，據該鎮魚商談，本年魚汛，較去歲營業，大相懸殊，統計收入，不及往年十分之六，而開支浩大。魚行多有虧無盈，而其他趕洋汛之臨時商店，生涯寥落，亦大受影響，現屆魚市結束時期，各商竟無法收束，聞有某魚行主周蔭煥等發起，集款演

劇，以振興市面挽此既頹之魚市云。

x x x x

魚市場交易鹹魚

上海魚市場前因開始伊始，一切交易設備，尙未完全，故僅有河鮮海鮮兩項，在場交易。現該場對於鹹魚之交易設施，積極籌備，並特呈實業部咨財政部飭江海關。自八月一日起。遇有北洋輪裝運乾鹹魚及桶頭到滬，請驗明提單上，蓋有該場印章，再行簽發關單准許提貨，以免遺漏。本市之鹹魚業同業將正式加入，定八月一日起各處來滬鹹魚第一次交易，均在魚市場買賣。至於十六舖交易，仍可照舊，但須俟魚市場過秤後，再行發售。而魚市場內並不再增鹹魚經紀人。茲錄該場公告如次：查本場為官商合辦，維護發展漁業之組織，呈准備案營業規程第二條載明魚市場交易之魚貨，其種類規定如左。(一)海產魚類。(二)淡水魚類。(三)鹹乾魚類。(四)其他水產品。前項魚貨，輸入上海之第一次交易，須在魚市場行之，業經實業部漁字第四一六號部令布告周知在案，茲經本場第九次理監聯席會議議決，定於八月一日起開始交易鹹乾魚類，嗣後凡輸入本市之鹹乾魚類，俱須經本場實行第一次交易。務希各漁業商販一體遵照，以符功令，恐未週知特此公告。

x x x x

日漁輪侵漁交涉

蘇省第四區專員葛覃，電省府迅咨外部，向日方交涉日漁輪侵入嵎泗列島，破壞我漁業。電文云，據崇明縣長顧鴻熙巧代電稱，案據第五區區長凌鵬程蒸代電稱，泗礁拋碇漁船，被日本漁輪拖毀網具一案，經區長文代電呈明，並分呈部省，請俯賜救濟交涉各在案，茲漁民王阿德等，又設法借貸網具等物，再度出漁，期作最後之爭扎，勉圖目前之生計，詎意又被

不知名之日本漁輪數十艘，及本國手線網漁輪德泰一二號，先後將該十六戶網具一百三十一組，完全拖去目前生機頓絕，又復賠償借貸之網具，典賣窮盡，生計俱無，請為再電層峯，賜予救濟等情，查該民等前次已受重大損失，今次又遭摧殘，區長目擊情形，實屬生機斷絕，除令就地般戶，設法濟助，暫免飢餓外，理合電請轉呈設法救濟，併案交涉，至本國漁輪德泰一二號喪心病狂自殘同類並請依法嚴究等情，據此查前據該區長呈報，日漁輪越境侵漁，拖去漁網一案，業經轉報在案，據電前情，除指令外，理合電請併案核辦。蘇省府省據電後即咨外實兩部請與日方交涉及謀救濟。省府旋得外部復稱，已向日大使館據理進行交涉云。

岱山慘案後又一風波

定海岱山自發生漁鹽民與稅警衝突暴動後，正在辦理善後中。詎沈家門，魯家峙地方廿七日下午七時許又因稅警扣鹽問題而突起糾紛，一時農漁民集聚千餘人，形勢頗為嚴重，各商店恐懼萬分，皆紛紛閉戶。頗為罷市。茲錄詳情於下：沈家門對港魯家峙地方，漁鹽民各佔其半，鹽民平日雇用農民搬運鹽泥，向不給付工資，每日祇給與白鹽若干，且不做引納稅，已習為常例，詎二十七日下午七時許，有陳家塘，泗灣等地方農民十餘人，各帶一日勞力換得之白鹽一担，由魯家峙雇船運至泰來道頭上岸，適為放哨之稅警瞥見，誤認作私鹽，擬將人鹽一併扣留，農民不允，致起爭執，既而動武四周圍圍觀者，愈集愈衆，咸責稅警之多事，稅警見形勢不利，突向天空開槍示威時人多聲雜，一聞槍聲，遂各自奔逃，致秩序大亂，附近商店，疑有巨變，亦將店門關閉，至鎮頓陷恐怖狀態中。水警隊及公安局聞訊後，立即到場彈壓，一面勸令商店復業，居民勿恐，秩序始漸安定。惟稅警將人衆驅散後，復將農民

二人與白鹽八担拘扣至隊，時被捕家屬及其他農民代表，紛至商會，要求設法向稅警交涉釋放，一面又至隊部探望，不期又集至六七百人以上，商會恐釀巨變，立即邀請公安局長鎮長等，在商會召開緊急會議。時商會門前，亦聚集挑鹽泥之農民約四五百人，形勢頗為緊張，旋經議決將被拘農民二人釋放，鹽八擔，則依變通辦法，補納鹽引一元，全數發還農民方面，始告滿意散去，一場風波，遂得無形消滅。

溫屬三盤停銷漁鹽

溫州三盤地方，居民皆以捕魚為業，今年鮮魚產量甚大，每日可捕二三十萬對，但是項鮮魚須鹽醃漬，而后運銷各地，近溫屬漁鹽收運所三盤分銷處，因來源斷絕，停銷已久，漁民所獲鮮魚十九腐爛，總計損失，約在四五萬元之譜。該分銷處主任金友平，前曾到溫，呈請總所轉飭楚門漁鹽倉，運放漁鹽萬担，以應漁民亟需。而楚門漁鹽倉，則以天時關係，迄未遵飭提供鹽斤，漁民莫不叫苦連天。主任金友平，因漁鹽恐慌，漁民慘延損害，為辦理善後計，於日前再度赴溫。面請總所所長黃強，速電楚門漁鹽倉，飛運漁鹽，以濟急需，而維漁業。

爭捕霉魚漁民械鬪

餘姚六塘下定海殿王姚舍頭，居民均以捕魚為業，約計住戶四百餘家，每值黃霉時節，海邊有一種霉魚，又稱梅童魚，頭大尾小形似小黃魚，長約三四寸不等，其味鮮美，其價略昂，富商般戶，每必爭購，以鹹汁蒸於飯鑊上，其味尤佳，姚人呼之曰「大頭霉酸」在該處六七八塘一帶，每年三霉中所產霉魚約計七八萬斤左右，前有漁民王阿龍，王得生等十五人，往姚阿狗家借取霉酸魚網，而姚本人亦已僱人

下海捕捉，並無餘網，當即拒絕，致王某等十餘人，以姚某網藏而不借，均懷恨出門隔日下午三時許，姚某邀集漁民十餘人，皆手攜網桿等物，意圖往王姓海坵邊捕捉霉魚，行至王家舍頭，為王阿龍警見，當邀集族鄰二十餘人，手執器械木棍，上前攔住，卒以爭論而至互鬪，結果王姓方面人多於姚姓。且執有器械，故姚姓漁民毀網受傷，流血多人，本擬當晚向地方法院驗傷控訴，時王姓行兇人等，均畏罪遠遁。後由王族中人調解，承認賠償毀網費計四十餘元，醫傷費二十餘元始和平了解。

× × × ×

浙漁管會永嘉辦事處成立

浙江省漁業管理委員會，在杭成立後，即調派民政廳視察員方揚，為永嘉辦事處主任。茲悉方主任已於日前赴溫，當即正式宣告成立辦事處，地點仍為溫州漁業警察局。據稱過去之溫屬辦理漁業事項，成績極佳，較之甯紹兩屬，具有根底，即浙省有漁業警察局之組織，亦自溫州始，此後本人(方自稱)自當繼續省方對於漁業之設施方針辦理，現整個計劃，在省管委會研究擬訂中，至溫州漁業警察局，已在進行接收，日內可交代清楚。各分局目前暫不裁撤，照常處理一切事宜，並聞方主任俟漁業警察局接收清楚後，即赴玉環，平陽，瑞安樂清各縣漁區視察調查，以便先行返省報告。

× × × ×

浙漁管會徵費辦法

浙省漁業管理委員會成立後，將三區漁業辦事處先後成立，經濟保衛兩設計委員，亦經聘定。關於浙省護漁經費，雖於成立會時議定繼續統一征收，而其辦法之如何，外界未詳。然關係于漁民生計至大且鉅。茲經探悉管理會對此，其原意係原有護漁組織，業已結束，護漁事務，正由會統一規劃，積極設施，所需費用

，值省縣地方財政同感支絀，別無方法，繼續統一征收辦法，(一)收費標準，暫照舊額征收，惟前此各局縣間重複征收之數額，應即豁免，一面調查情形重行厘訂劃一征收之標準，於下年漁汛開始時實行，以免紛更，而期公允。(二)收費機關，由會直接征收，以避免過去發生勒索之不當(三)收費手續，由會印製聯單憑證，發交水上警察第二大隊，執行征收事務，報會核收，是項護漁經費之收入，除撥充水上警察第二大隊護漁特務組織經常費外，如有盈餘，亦應專款存儲。另候撥充護漁設備之用。以符取之於漁，仍用之於漁之旨。惟舊台屬各縣所收是項經費，已列入普通保衛經費，由保安處通盤支配，似於收費性質，未能照合。現正呈請省府設法籌抵將是項經費劃出，以正款目。

× × × ×

日本農林省舉行各項水產會議

日本農林省水產局，以年度即將結束，特通知各地方長官，舉行本年度之水產關係會議。計六月八日起至十一日止為水產試驗場長協議會；六月十一日起至十六日止主任官會議；六月十六日起至十八日止漁業組合指導職員協議會；並由農林省在此之會議中提出為下之重要議案；

(一)水產試驗場長協議會

咨詢事項

1. 地方水產試驗機關之試驗調查對於漁村進一層之有效與適宜者，應採取如何之具體方策。

協議事項

1. 關於水產試驗場講習所之國庫補助案

(二)水產主任官協議會

咨問事項

1. 沿岸漁業之振興方策如何

說明 關於沿岸漁業之振興方策，前

在水產事務協議會已形咨問，但鑑於沿岸漁業問題目前之狀況，加入其重要趨勢，宜致慮此後情形之變化，亦應檢討，故仍徵求關於振興方策之具體意見。

2. 海洋漁業之改良發達方策如何。

說明 晚近海洋漁業發達之趨勢，尚未至極，此後可資發展者實多，故不得不致慮與漁村經濟，特別是與沿岸漁業之關係，舍此即為應期望其今後之躍進，是以徵求圖謀改良與發達海洋漁業之具體方策之意見與希望。

協議事項

1. 關於樹立與鯷魚有關之綜合的對策之方法案。

說明 應致察關於鯷魚之漁獲，資源之維持，處理加工，販賣等各方面，以樹立綜合的對策，而將其進行方法付協議。

2. 關於漁村共同設施之獎勵指導案。

說明 最近改正漁業共同設施獎勵規則中之一部份，對於漁村共同設施事業之澈底普及與漁業組合之指導，俱需致慮，求其普及而澈底有效，應協議獎勵指導之大策。

(三) 漁業組合指導者協議會。

協議事項

1. 關於促進漁業組合聯合會之設置案。

2. 關於指導漁業組合之事業計劃案。

× × × ×

南冰洋將成立捕鯨限制協定

南冰洋為目前世界最著名之捕鯨漁場，以諾威國捕鯨船為最多。近年南冰洋以各國捕鯨船彙集，事業亦趨下落，故諾威等國之捕鯨公司，自動締結關於明年在南冰洋捕鯨之制限協定。英德二國代表曾在塞斯羅地方舉行會議。其後諾威捕鯨公司復邀海員方面代表之人，舉行委員會擬具協定草案，提交商務部，轉令分發有關方面。而諾威海員公會及高低船員協會提出關於各國捕鯨工船之工資及勞働條件之協定案。結果未知能切實締結實行否？

依據諾威海事新報所載，本年英諾二國之遠征船(捕鯨工船)廿五隻，射擊船(捕鯨船)一百七十九隻約可獲鯨油二,四〇〇,〇〇〇桶，此外陸上尚有數處工廠，有射擊船八艘，日本則有工船一艘，射擊船五艘。聞來年將增多四十艘之射擊船，即諾威十一艘英國六艘，日本二十四艘，德國建造工船一艘並改造一艘，而日本亦正積極建造工船三艘云。

× × × ×

日本最近輪船拖網漁業概狀

日本輪船拖網水產組合最近發表全日本共有輪船拖網漁輪七十七隻合計二萬二千九百六十八噸又十一，平均每隻二百九十八噸又二十八，比較一九三一年之七十一隻，合計一萬八千三百三十一噸又九十八，平均一隻二百五十八噸又十九，則增加漁輪六隻，總噸數增加，四千六百三十六噸又十三，茲將業者狀況，列表下：

名稱	所屬船數	地點	營業辦事處
共同漁業株式會社	以戶畑為根據	五三東京市麴町區丸之內二丁目三番地	戶畑市沙井崎町四番二番
高砂漁業株式會社	以下關為根據	五下關市觀音崎町五番地之一	全上
株式會社林兼商店		八下關市竹崎町六六番地	全上
日之出漁業株式會社		六下關市岬之町三〇番地之一	全上
紀平合資會社		一長崎市樺島町四六番地	下關市丸山町光明寺上

太平洋漁業株式會社
新興水產株式會社

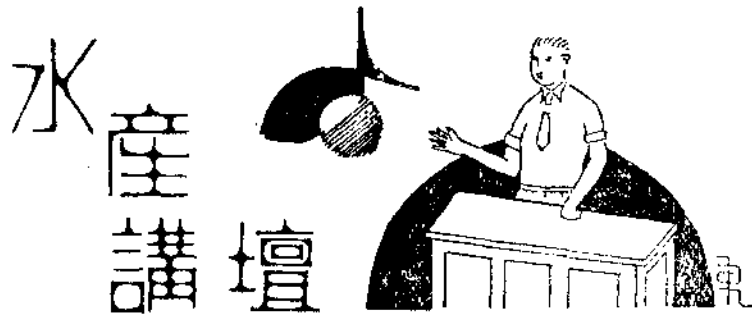
—東京市麴町區丸之內二丁目二番地—
三東京市麴町區丸之內二丁目二番地—

函館市真砂町六

日本共同漁業會社在戶畑建築新會所

日本共同漁業株式會社為日本拖網漁業公司之最大者，其漁輪頗多在吾國沿海捕魚，共有漁輪五十三艘之多，並經營漁網製造運輸等，隱然日本漁業界之權威。現該社在，戶畑建

築共同漁業大廈，(建築費三十萬圓)已於六月七日舉行竣工典禮，該鋼骨水泥之新建築共五層，一層至四層為事務所，五層為漁業用無線電台，現關係各公司俱已遷入云。



漁業的特質

近年漁村的破產，已成為今日漁業界嚴重的問題。吾們知道漁村民的生產，事業是以漁業為中心。漁村民的生活，是從漁業的性質與收入而決定。若漁業發達，漁村民的生活即向上而充實，但是漁業有漁業的特質，如果對於漁業設施，不就其特質而講求適當與有效的方策，就難於期望到好的結果。所以對於漁業的特質，是應當先期詳確明白的。

漁業的特質最普遍而重要的，是以下的二點：

1. 現在盛行的漁業，俱絕對的受自然條件所支配；
2. 漁獲物是缺乏耐久性的商品；並且必須是新鮮的程度才可以作為食料。

關於第一點，那末漁業是受(一)天候的支配；(二)受水界(海洋及內地水界——河川湖沼)狀態的支配；(三)受陸界的影響。

(一)天候與漁業的影響

天候是直接影響漁撈作業，因天候的狀態，不但可使其不能出漁，並且像暴風等突然的

截擊，可以使漁船漁具破壞甚至損害人命。同時天候又間接的與水界狀態有密接的關係，以致左右漁獲的成績。要避免受天候的支配，應注意下列各條：

- A. 氣象觀測的完備
- B. 在陸地及海上，應設置氣象通報的連絡及迅速的機關與設備。
- C. 建造能耐風浪的堅固與大型的漁船
- D. 設置漁港避難港等
- E. 設立定備的海難救濟機關
- F. 講求漁船漁具破壞飄失時所受損失的經濟上之分散方法，而實行漁船漁具的保險制度。
- G. 實行生命保險及遺族救濟設施

如此等條件，能一一實施，那末天候對於漁業上的危險性，是可以充分的減少，甚至完全避免。這是關於第一項所應該注意的。

(二)水界與漁業的影響

水界與漁業的影響，那是因為就水界的物理的化學的及生物的條件所支配的關係。因為

魚族繁殖生長以及洄游等，沒有不受水界的此項條件所支配，所以必須先明瞭漁撈目的的水產生物與此等條件之運繫，然後可以知道在什麼地方漁撈，在什麼時候漁撈的兩大前提，因此而可以決定漁獲物及漁撈方法，使漁業經營的可趨合理化。然而在現在的吾國漁業界，大都以漁夫的經驗為主，來決定漁業的行動，毫不經過科學的鑑定，（關於吾國漁業的應注意現代科學約利用，請參閱拙作「吾國水產業科學化的必要」一文，水產月利二卷三期），其實今年這個海區是豐漁，明年很可能的變為不漁，同時他很可能的，是鄰近的海區豐漁而這個海區無魚可捕。這是因為水界中的物理的化學的變化，而影響及於水產生物的棲息與洄游，換句話說，就是漁場是缺乏安定性的。

並且海洋雖則是無窮盡的寶庫，但是在海的什麼區域有魚？能夠獲多少？俱不能詳悉。於是魚的繁殖處所，生育的處所，來羣游的處所，乃成為自然的漁場，而自然的漁場，因漁撈上技術的及經濟的關係，復有所約制，因此海雖廣大而漁場則狹小了。並且漁場和農地是不同的；漁場是不能像農地一樣的祇要所有者或耕種者加入肥料或其他種種方法，以保持其生產力，甚至增進其生產力，再因漁場與海洋的連帶關係，魚類是易於異同，所以一部份是愛護漁場，而另一部份都是酷漁，必定毫無效果。此外一部份的漁場，即使有特別設備，而因其他漁場的壓迫，亦必歸於荒廢。因此沿岸漁業，決不能採取個人主義的生產方法，否則漁場的荒廢，必致造成漁業的衰落與漁村破產的惡果的。總結的說漁業因受水界的狀態所支配的結果不免造成甲、漁獲的不安定乙、沿岸漁場的衰退與狹隘。所以必須講求如下的方法，用技術來希圖漁業的安定性，而技術不可克服的自然條件所支配的結果，用經濟的方式來分散。若不圖漁業本身經濟的安定性，亦即不能期望漁村民衣食生活的安定了。現在將其補救

條件列後：

- A. 為要明瞭漁業所被支配的水界諸狀態諸條件，應行湖沼及海洋的調查研究；
- B. 為圖漁業的發達與水界的關係，應行水界生物的繁殖，生長迴游及其他習性的調查研究。
- C. 勵行海洋狀態——即海況與漁獲的狀態趨勢的觀測與調查，並實行其通報的正確與迅速的設施。
- D. 漁業統計的整備，
- E. 外洋及遠洋漁業的發展。
- F. 沿岸漁業的養殖化。
- G. 多角形漁業的經營。

(三)陸界與漁業的影響

陸界與漁業的影響，最壞的方面，是從工業地帶以及沿河川陸地所流出的污水，足以妨礙魚族的繁殖和生育。尤其是電氣事業，更有影響，總之近代工業的發達，尚予沿岸漁業及湖沼河川漁業以極大的損害。此外沿岸的森林則能成為漁場有利的魚附林。所以一方要禁止工業地帶的無制約的排出污水，一方散展魚附林的建設等，多是有利於沿岸漁業的。

現在吾們要談到關於第二點了。所謂漁獲物的作為商品在市場上出售，是缺乏耐久性的一層，已是周知的事實。尤其是活魚與鮮魚是占有最大的商品價值，因此需要漁獲以後即刻搬到市場。但是從上述已知漁獲是無安定性的，因此有漁撈有漁獲然後市場有魚賣，反之，漁撈而無漁獲，即市場沒有魚貨。由於供求相應的理論，所以漁業者在不漁的時候，沒有金錢的收入，而豐漁的時候，魚的價格一定無形中低落，而漁業者的收入，也不能增加。並且從漁場到市場不得不迅速的運搬，結果費用也不得不增多。這幾種情形對生產者多是很不利的了。因為這個緣故，必先要有漁獲物的貯藏設備與運搬設備，並先知道市場上的市況，然後決定運搬的時間和運搬的目的地。那末以活

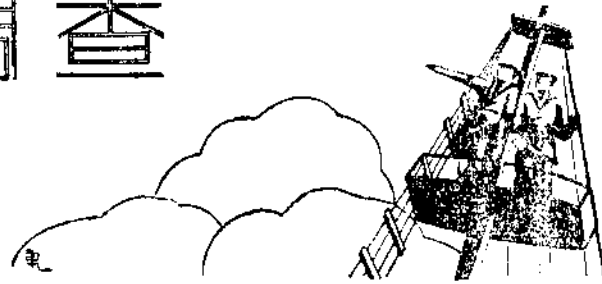
魚或鮮魚爲商品的經營者，始可以有利。或者，將漁獲物處理而爲加工製造品，於是這種漁獲物就有它的新商品性，可以求新的市場出售了。所以要避免漁獲物無耐久性的特殊性質，以求銷路的推廣，應重視下列各點：

- A. 漁獲物的保存貯藏的設備——即冷藏冷凍設備
- B. 水產倉庫的設備
- C. 漁獲物運搬機關的調整以及運費的減輕
- D. 水產製造技術的發達
- E. 漁撈業與水產製造業的兼營
- F. 漁撈業者運銷合作社的推行
- G. 魚市場的設置，以改進市場制度，而擴張漁獲物銷路。

了解上述二點的漁業的特殊性質，然後可以決定水產經濟政策的目標。普通說來，即是（一）水產技術的進步，與（二）對水產業的產業的設施。總括起來，就是要用國家的力量，來獎勵，助長以及督促成功的，而目前的漁業行政，似尚不能達到。吾人除希望漁政當局的注意漁業，就漁業的特質上應有的補救各點，加以考慮與實施以外，尚希望政府積極注意下列各項設施。

- 一、普及水產科學進展的設施
- 二、完備對於水產業應有的產業上的諸設施
- 三、勵行漁業經營的保護，獎勵與助長其發展
- 四、確立漁村問題的對策並切實施行之（舉）

調查



江浙爭管之嵎泗列島概狀

嵎泗列島自江浙再度發生爭管糾紛以來，迄今又將一年，各方對嵎泗列島之概況，諒極注意。日前大公報上海版曾報南通通信，言之尚詳，爰特轉載於後，以供各方參考焉。編者附註。

一、疆域與沿革

嵎泗列島，位於蘇省東南海洋中，爲由馬鞍羣島及川湖列島所組織而成，南距浙江定海，約一百六十餘里，西南距浙江甯波，約二百四十餘里，西北距吳淞亦二百十餘里，北距崇明島約三百餘里，馬鞍羣島又分東西二部，嵎山及枸杞山屬東馬鞍羣島，而嵎山位置最東，

距上海約二百餘里，花鳥東西綠華屬西馬鞍羣島，其中小島羅列，壁下東庫箸窟洞較著。川湖列島以泗礁爲最大而著名，馬蹟山在其南，黃隴在其東，小黃隴在其東南，北有金雞，西北有北鼎新及小鼎新，西有小洋山，中間小島，星羅棋布，惟人烟稀少，各島面積，其著者約如下列：泗礁山三百三十方里，馬蹟山十二方里，金雞山十八方里，小羊山十二方里，嵎山三十六方里，枸杞山五十二方里，花鳥山四十二方里東綠華十八方里，西綠華十五方里合計五百三十五方里。

各島地勢，在昔防禦海盜之際，極爲重要，嵎山附近，因水深濶大，且與國防有關，海軍部曾建有海岸巡防處報警電台一所於此，一

二八滬戰時，日本軍艦即以嵎山為根據地，所有報警電台一切設備，均被日軍檢查，航空母艦泊於嵎山之四洲塘，飛機晨往上海，夕返海島，直至滬戰停息，方離去。其他各島，於潮汎航行方面，亦均佔有重要地位。現在綠華島有江海關水尺房，上海報告漲落潮標準，即以此為根據，花鳥山為南北洋交通孔道。現有江海關燈塔設其上，在未設燈塔之時，航輪時常迷途觸礁，至今漁民家中，猶多航輪器物。清季有外人馬立司藉口避暑，曾在此島上建有洋房一幢，以為佔據全島之張本，後經張季直先生交涉遷去。至今洋房猶矗立島上，但已傾圮不堪。大嶼山亦有江海關燈塔一座，兼報氣象，洋面風浪最大，稱大嶼洋，為花鳥進口第一要道，燈塔入夜放光，與佘山及花鳥山燈塔，適成犄角之勢，航行上重要地點也。

各島發現於何時，居民起於何年，因無史冊紀錄，已不可考，惟枸杞山最高峯處，有明萬曆石碑一座，上書「山海奇觀」四大字，並有註云：「大明萬曆庚寅春，部督侯繼高統率臨觀，把總陳九思，聽用守備宋大斌，遊哨把總詹斌陳夢斗等，督汎於此。」相傳平倭寇時，江浙水師曾會師於此，又嵎山漁民嘗在海中網獲陶質之韓瓶，山中亦有掘獲者，每瓶出土，攜至甯波可值米五斗，據傳此瓶，即宋韓世宗所用之瓶，蓋海水鹹不能飲，行軍之時，以瓶蓄淡水充飲料也。

各島原無隸屬，在昔僅江浙水師每年會師於此，清康熙之時，雖有劃界之議，但疆界並未確定，直至乾隆年間，有大員在嵎山洋面被劫，兩省互諉不理，三十二年，政府乃令江浙會勘，方定今址。但彼時漁場尚未發現，交通又極便利，兩省均仍屬而未管，至三十年前有江浙漁業公司海福漁輪，首先發現漁場，浙閩漁民，乃相率而來。迨民國二十年春，實業部以嵎山為中國東南漁業中心，令省轉飭崇明縣政府，會同縣黨部成立崇明縣漁會嵎山分會，

江蘇省立漁業試驗場，為便利指導起見，又在嵎山設立漁業指導所，嗣復將漁業試驗場，遷設嵎山，最近以浙方爭治甚烈，始為外界所注意。

各島對外交通，共有兩路，一由上海出吳淞口，經大嶼小洋等山，而達泗礁島及嵎山，有常期班輪，每三日往返一次，一由浙山甯波出鎮海，經舟山羣島而達泗礁及嵎山，此路有東海小輪，來往其間，惟僅於魚汎時，每週開往一次，平時仍無輪船，且途中時遭海盜，甚為危險，至各島間互相交通，多賴舢板及漁船，在漁汎時，每舢板每日可獲二十元左右，遇風浪時有傾覆危險；其泗礁嵎山兩島間，平時有甯波班輪行駛，每週一次，或每旬一次，在漁汎期間，逐日開班，並增臨時班次，泗礁山菜園鎮，及嵎山島之嵎山鎮，均設有郵寄代辦所，以與各地通訊。

二、自治與保衛

民國二十三年春，崇明縣府以各島孤懸海外，治理不便，籌設嵎泗區，同年九月，區公所正式成立，改稱第五區，區公所設泗礁島。當區政籌備之初，共劃小洋，黃隴，馬蹟，金平，丑暴，關壘，青沙，菜園，嵎山，枸杞，綠華，花鳥等十二鄉鎮，嗣編組保甲，歸併為七鄉二鎮，即嵎山鎮，菜園鎮，與五隴（五壩與黃隴合）、馬關（馬蹟與關壩），花綠（花鳥與綠華合），金平，青沙，枸杞，小洋等七鄉。內分四十七保，四百七十二甲，四七七二戶，計二一七三一戶，壯丁三七四一戶——據去年十二月崇明縣縣長報告。惟漁汎之時，因外幫漁民來漁關係，數日之內，可增至數萬人，因之戶口異動性甚大。

各鄉鎮及保甲長，多為舊時柱首，所謂柱首者，即島民出資建廟，而握有廟宇經濟權者，此等柱首，在社會上勢力頗大，一般島民，無不受其驅使，在自治方面，障礙頗大，但漁

民智識淺薄，一時無法更換。

自衛在初辦之時，均自柱首主持一切，嗣由江蘇水警指揮辦理，最後改由區公所負責，由區長兼任區團長，不另支薪，區團部設區公所內。另設特務員一人，協理團務，全團共分二分隊，兩直屬排，第一分隊部設嵎山鎮，設分隊長書記各一員，士兵四班，共四十一名，分駐嵎山附近各島，每年實支經費七千二百六十八元，第二隊部附設區團部，亦設分隊長書記各一員，士兵五排，尚有兩直屬排，亦歸該分隊節制，合計士兵火夫六十四名，分駐泗礁附近各島，每年實支經費一萬一千三百六十六元。

此外協助保安團維持治安者，有嵎山公安分駐所，但經費困難，組織不甚健全，因之一切警政設施，尙鮮特殊之表現。

三、地方財政

該島各項經費，均由地方供給，取之於民，用之於民，原無不可，但其間經手者，收支不明暗中圖飽者有之，無法募集因而賠墊者亦有之，前年王縣長出巡該區，籌設馬鞍經濟委員會，公舉地方公正人士，充當委員，欲以統收統支，納財政於正軌，但山民狃於故常，習非成是，藉口多端，仍自由支配，任意抽收，不給收據，紊亂之狀，較前並未改良。今任崇明縣長鄧必興，於去年十二月出巡該區時，立飭該區區長及地方捐款徵收處主任，切實會商整飭辦法，並攜帶備印收據，指導各山徵收各項捐項，亦經縣府歸納爲下列五類：一、房捐，以原有房捐及嵎泗各島殷戶公益捐併成，年可徵一四四九元，二、船捐，以原有嵎泗區船舶公益捐渡船公益捐併成，年可徵一六〇〇元，三、嵎泗漁船公益捐，以原有嵎泗墨魚釜公益捐，墨魚各幫公益捐，海蟄公益捐，漁船公益捐等併成，年可徵一六一六〇元，四、商三保衛捐，年可徵九〇〇元，五、黃砂事業捐，

以原有黃砂附加事業費北朝陽黃砂附加事業費，及嵎泗區黃砂捐併成，年可徵四三四〇元以上。

四、漁業概況

各島人民之經濟基礎，大多數建築於漁業之上，茲將重要漁業，撮要分述於后：

一、黃魚漁業：嵎山係江浙兩省小黃魚船重要根據地，每年出產總額約值三百萬元。漁船本山幫較少，定海及寧波幫較多，漁場以氣節不同而異其位置，大約由嵎山起，南至海礁，北至余山，均爲撈捕小黃魚之場所。漁期每年約起於三月下旬，即陰曆清明前十日，至四月下旬陰曆穀雨後後至。漁船均爲「大對」，漁具均爲「大對網」，漁法則均以兩船爲一組，在漁場內兩船相拚，由船首下網，風小則迎潮，風大則迎風，每一漁船平均有七人，工資有以獲魚價值按成分配者，亦有額定工資者，額定工資最少每月有二十元，最多可達五十元。每一漁船資本，船之造價約二千元，如係租的，月租約一百五十元；網需七頂，共約五百元，網繩浮沈子約值五十元，每月伙食費約百元，烤血等費約二十元。獲魚多寡，各年情形不同，平均每期每船約可獲二千餘元，其利甚厚。

二、墨魚漁業：墨魚產卵，均在岩礁附近，故嵎山枸杞花島綠華及壁下等島附近洋面，均爲墨魚漁場。漁期自陰曆立夏之日起，滿六十日止。漁船共分三種，一爲「拖船」，全長的二十六呎左右，一爲「張網船」，長約四丈許，一爲「照船」，船身較大。漁具因漁船種類而異，張網船所用者，爲「張網」，成方錐形，均係麻製，拖船所用者名「墨魚拖網」，照船所用者名「攀網」，漁法亦因船網不同而異，張網船先用竹樁四五十樁固著於岩礁附近海底，船逆水繞行於離岩礁二三十尺多附近水面，約半小時起網一次，普通黎明出漁，日暮即歸。照船均夜間出漁，船抵漁場後，即將網固定船舷上，

用火光燭照，移時即起網一次。各漁船所用工人，拖網船與照船均每船四人工資每汛每人約三十元至六十元不等。張網船每船七八人，工資每月每人約十元至三十餘元。各船所需資本，張網船約三千元，拖網船約二百八十元，照船約二百六七十元，消耗費用，張網船約二百元，拖網船約九十元，照船約一百五十元，漁獲方面，平均每汛總值約一二百萬元，均製乾銷售內地。

三、帶魚漁業：嶼山為帶魚漁業之重要根據地，業此者除本幫外，有湖幫，定岱幫，台幫，及福建幫等，其所用漁船形式各異，既有「大對」「小對」「紅頭對」「泗礁對」之分，復有「大白底」「小白底」之別。每值漁汛之際，各船在嶼山聚集者，動有四五千之衆，出漁洋面，遠望如羣鳥之浮聚水面然。此種漁場，與小黃魚漁場相似，亦因氣節而其位置，最初出漁約在海礁東北十五里起，其後逐漸南移，至海礁東南十里處止，漁具有「網」「釣」兩種，小對大對紅頭對泗礁對等均用網，名「對網」，大白底小白底均延繩釣。各船工人多少，因船之種類而異，小對泗礁對紅頭對每船均四人工資不預定，概以漁獲物售價按十一股半分配，每人各得一股，老大得一股半，餘均歸船主，大對每船均七八人。工資每月十餘元至三十餘元，大白底每船二十八人，小白底每船四人，工資與大對相似。總計每年嶼山帶魚出產值，平均約二三百萬元。

四、淡菜及海蜆漁業：嶼山枸杞花島及綠華等島洋面，均有淡菜出產，漁民可以終年採捕，海蜆以泗礁洋面為最盛，於夏秋時採捕，需要資本甚大，貧窮漁民，無法捕撈，捕淡菜需要資本較少，但於深海捕撈，非有良好技藝不可。此兩種漁業，每年出產總額，價值亦近百萬。

各島水產種類甚夥，以上所述，僅其重要者耳，據一般人云，在昔水產最盛之時，每年

出產總額曾達四千萬，近數年來，因風災及銷路不佳關係，大有減色，但每年平均產量，仍有一兩千萬元。

五、社會情形

各島居民，平時盡為漁村，惟屆漁汛之時，市廛繁盛。嶼山在各島中，漁業最盛，故市廛亦最繁榮，倘於漁汛時，遊歷其地，市廛櫛比，固儼一繁華市集也。

一、生活：島民日常用品，均自內地運去，價值甚貴，衣服及裝飾用品，多係外貨，飲水價值頗昂，普通在山上掘土引泉，有人看守其旁，挑水者均為專業，最貴時每担水值一元，平時亦值四五角左右。一般漁民，因得錢甚易，用度喜揮霍，惟最窮之時，甯願舉債，受高利貸剝削，絕不肯作乞丐，當地有「窮不討飯，富不上萬」之諺。島民賭風甚盛，賭台幾乎到處皆是，均係流氓所設，遇大風浪或夜晚時，漁民不能取魚，即廣集各賭台，呼喝之聲，上徹雲霄，非人民根性如此，蓋無正常娛樂有以致之。

二、風俗：島民多浙籍，風俗大致與浙同，語言純係甯波話，民性強悍，動作械鬥，惟民風尚厚，客至必款以茶，即素不相識之人，亦多能留宿備飯。但亦有數種不良風俗：

迷信甚深 各島均有天后宮與羊府宮，當風雨之日，漁民恆以三牲往祀，各宮有柱首，司祭祀之責，遇事雖開會取決，實則均聽命於柱首一人，故柱首在該島，橫行一方，彷彿一部落之酋長，於自治推行，窒礙甚大。

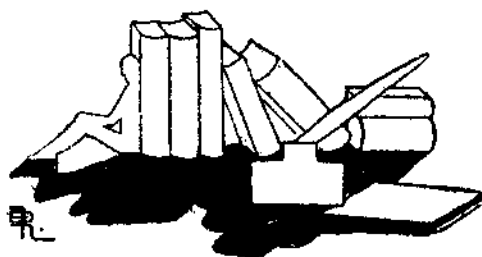
虐待贅婿 漁人捕魚，每船均需數人，因之人口甚感不足，尤以男子為最缺乏，為便於招雇起見，均用招贅方正，即凡女孩，均為之招一男子，準標為婿，先令該男子上門作工，生活與奴僕無異。數年之後，如認為可靠，方准與女結婚，否則隨時驅逐，固不一定以女嫁之也。結婚之後，男女仍居奴隸地位，必待女

之父母死後，方取得家政權，但經濟權仍操女子手，必待自身子女成人後，其不平方始消滅，此最不良之風俗也。

三、教育：該島居民，智識水準概低，全區人口二一七三一，識字者僅八百四十五人，於此可見一斑。現在除驪山設有漁民小學及區公所之民衆校外，餘如菜園關島青沙灘等處，僅有私塾之設立，學生二三十人不等，塾師咸由柱首或鄉鎮長聘請，教讀之外，襄理私人事務，間有包攬詞訟者，教育制度之不良，莫此爲甚。各塾用書，亦不統一，教法陳腐，貽誤子弟匪淺。故充實國防，普及島民教育，興辦學校，推行識教，實該島切要之圖也。

六、江浙爭治理由

嵎泗列島，歸蘇管轄已久，此次浙江方面，請求行政院移轉管轄，理由不外下列三端：第一，漁民多屬浙籍，風俗言語，均同於浙，查該島漁民，浙江甯波籍佔百分之九十，台州溫州籍佔百分之七，福建籍佔百分之二，崇明籍佔百分之一。第二，距離，距浙江甯波，較距崇明爲近。第三，交通，一般人往該島者，多取道甯波，交通便利。江蘇方面所持仍舊歸蘇治理理由，亦有三點：第一，該島爲長江口外國防要地，亦可謂崇明吳淞之屏障，以地理言不便歸浙。第二，該島歸蘇管轄，歷史悠久，並無不便。第三，該島民意，不願移轄。迄今糾紛尚未解決也。



譯述

日本漁會(漁業組合)二十年來之回顧

日本之漁會，乃以維持漁村之發達爲目的之法人，其數約有四千，全日本境內，幾無處無之，因之謂此種漁會之振興與否，直接關係於漁村之興廢，亦非過言。蓋日本政府(一)祇有漁會賦與優先水而專用漁業權(二)對於漁會之事業收入，不課所得稅及營業收益稅(三)祇有漁會得無抵押而由日本勸業銀行北海道拓殖銀行或府縣農工銀行融通資金(四)將簡易生命保險蓄積金，融通於漁村(五)對於漁業共同設施由政府發給補助金等種種特別優待。

此種漁會在距今二十年前(大正元年)其數不過三千四百八十四處，會員數四十萬八千一百名，經費一百四十八萬三千八百十六圓，蓄積金五十四萬三千六百七十八圓，然在昭和四年漁會數爲三千七百九十二，會員數爲五十一

萬二千七百六十一名，經費一千四百六十二萬六千二百四十六圓，蓄積金達一千一百三十三萬三千五百四十四圓之多。漁會數約增百分之八，會員數約增十分之一，經費約達十倍，蓄積金亦約加倍。可見其進步之速。

又一面觀察漁會主要之共同設施事業，則在大正元年共同設施之延數爲一千三百六十一，而至昭和四年爲三千一百，約當三倍，其中如爲漁會事業根幹之漁獲物共同販賣事業，增四倍(八九〇)之多。船溜設備增達七倍(一四六)。物資借貸事業，竟增八倍(四八三)。共同購買事業亦增六倍(一九〇)。其他共同製造、共同運搬、共同貯金、水產物增殖設施、會員之訓育、改良風俗等，亦各表示相當之增加，然與其他產業團體，尤其是產業組合相比較

，則尚有進步遲緩之憾。故日本水產界助其發展尚在加倍努力中也。

如今推究日本漁會事業不振之原因，似非一端。然漁會指導啓發所需經費之缺乏，實為最大原因。茲調查指導獎勵所用之經費，即在大正七年始有漁會事業改良獎勵費一萬一千三百二十五圓之預算成立，又僅在本省置書記官

一人屬員一人，而迄今不特未見經費之增加，且有幾分減少之勢，實在令人慨嘆。

近年則日本農林省及地方廳，已設置漁會指導監督之專門職員，以徹底指導及監督之，將漁會之惡弊，防之於未然，懇切指導，是以漁會在日本，近更日趨發展矣。(蔚)

水產動物皮之製革 (續)

操作法： 藥品之配合量如下

第一種	加里明礬	四分
	食鹽	三分
	水	一〇〇分
第二種	加里明礬	四分
	食鹽	三分
	醋酸曹達	一分
	水	一〇〇分

上例第一第二兩種，任何一種，毛皮，魚皮及其他材料，將之浸漬於槽中，其溶液擴張矣。液量之於皮量，液之濃度，均有一定標準，普通明礬液四倍於皮量。方法是先於水槽中放以適量溫水(攝氏三〇—四〇度)，再注入少量溫明礬液，攪拌後將皮放入。惟起初時即將皮放入濃度液中，即予收縮而歸失敗。故最初先入較薄之藥液，然後漸次換入較濃液中。當宜浸漬時宜時時攪拌，薄皮二三日，厚者四五日，待明礬液滲透皮質中心為止。驗其程度，則將其邊緣之厚部用小刀割切之，見合度之白色即為完成。

浸漬完成後，將之撈起，用清水充分洗淨而乾燥之。毛皮，毛生皮，則以水刷毛將鹽分洗落之。

5. 鉻鞣法

「鉻鞣法」之歷史：本法之研究，於一八五八年經「戈那普」氏得獲特許後，當即由世人所注意。其後各國專家亦從事研究，直至此工業之實施。然於一八八四年紐約「亞尼林」顏料商

店店員「華加史太司蓄爾氏」發明之二浴法之基礎亦得特許。按上述「戈那普」氏之法為一浴法。

鉻鞣：應用此法之皮革，長處為具有耐熱及耐水性兩點。從前僅應用於甲革，靴以及袋物用革等等，而近來則漸應用之於毛皮(尤其是兔皮)。且一部份之毛皮染色，亦以便利而大多應用焉。

「俾可林戈」：此為一種浸酸作業，即於處理鉻鞣液以前所行之一種特別操作。其所以行此之目的，為使鉻鞣劑之收斂性強，調節皮纖維滲透度而使革製品富於延伸性而柔軟。倘於行石灰漬脫毛之皮，則其於皮質上所殘留之石灰分可完全脫除。

浸酸作業大概採用鹽酸或硫酸，用鹽酸時，則鉻鞣行之迅速，「鉻」自體之青色染於皮革者甚薄。特別於毛皮之內裏望之近白色。而且有柔軟之說。

然各工場之技術者採取材料，因其經驗之不同而浸酸劑「俾可林戈」之配方亦有各異。茲示例如下。

第一例	生皮(已經石灰戾者)	一〇〇磅
	食鹽	一〇%
	硫酸	一・〇—一・五%
	水	一二伽倫

照上例處於太鼓中，並行水(即將水滴充)二十四小時。

第二例	生皮	一〇〇磅
	食鹽	八磅

鹽酸 一·二五—二磅

溫水(華氏六五度)八——一〇伽倫

上例薄物時處理於太鼓中一小時。再經一夜之行水。

倘以硫酸代鹽酸，則祇用前記鹽酸量之半已可。於本操作後，在強鹼基性之溶液中鞣製時，「俾可林戈」之酸量可增加。若鞣液為弱鹼基性時則減少酸量。再若材料皮為小形之薄物時則酸之添加量，宜減少之。示例如下：

第三例	極小形之生皮	一〇〇磅
鹽酸		一一二%
食鹽		八%
溫水		七五%
處理時間		三〇分鐘

於浸酸操作，此極薄小之皮處理於太鼓中，似可不必，宜於盤中之。而其浸漬時間於三十分鐘中酸之吸收可以完了。再後半時至一時食鹽亦達充分浸透之目的。於二浴法時普通以「俾可林戈」預先施工，但於一浴法處理之皮時，業者均不施此工。

一浴法：據某業此者之說：二浴法手續繁雜，又因鉻酸之於工人健康上影響惡劣之故。近頃已次第停止。今一浴法竟代二浴法而盛行矣云。又一浴法工作費低廉，工作簡單，然所得確實之結果，銀面之優良固勝於二浴法，至色物之染革一浴法為次矣。其理二浴法之製革較之一浴法者之染料吸收量強，染斑之發生難。且染料亦可減省三成。此點於二浴法用次亞硫酸曹達酸處理時，革之含有硫黃之故，斑點之染色困難。然日本業此者多採一浴法。但此一浴法之製品稍硬，故普通之厚物皮革多應用之。二浴法則於薄物應用之。近年來軍用之背袋毛皮等皆一浴法。

最簡單之操作方法即為用鉻明礬行上法者。此鉻液中含有之酸可行中和調節，一般於小規模之工場中皆歡迎也。

一例(甲)鉻明 二〇分 水 八〇分

(乙)洗濯曹達 五一七分 水 一〇分

先使甲乙兩液各各配就，然後甲液中徐徐加注乙液而攪拌，初則有洗澱發生，後漸漸消失。乙液全部加入後鉻液呈青色，倘生有白色不溶解性之洗澱時，則此液稍糝無効。萬一如是時，則加入量之醋酸，白色洗澱物即行消失。

二例(甲)則明礬 一〇〇分 水 四〇〇分

(乙)曹達灰 二〇分 水 一〇〇分

(或洗濯曹達 五四分 水 一〇〇分)

鞣之原液之調製法與第一例同。材料皮之鞣製操作，放入適當之槽中用水浸之(原液一〇〇分對水四七八分)將上例第一或第二例之鉻液加入待全體呈淡青色時將皮放入之。而後次第加濃，倘起初即處理於濃厚液中則銀面發生皺紋。處理之日數亦以皮之厚度與液之溫度不同而異，如液溫三五度左右者則普通在三四日至一星期。處理於太鼓中而生皺則鉻液之滲透為速。使製品柔軟，其良法為加入稀釋鉻液一〇〇分與食鹽五分之溶液。鞣製時將皮之厚部切碎，以驗其中央已有青色則認為鞣製完了。又當經四日以上浸漬之皮已有青色，乃加熟達八十度使之收縮，此因鉻液過剩之酸性期以炭酸曹達中和之也。

鞣作完了後，將皮從液中取出，放於木板上用重量壓至二十四小時，使其過剩之鉻全分流出。而後將皮用水(攝氏四〇—五〇度)以洗滌之，於皮質中所殘留之酸分必須使之完全溶出(於毛皮時須特別小心)此事倘不充分時，則以硼砂(生皮量之三%)溫水溶液〇·五%之稀薄液於太鼓中洗滌三〇至四〇分鐘，而後再用三〇至三五度之溫水洗滌之。至此鞣製工作終了。

還元鉻原液之調製法：此乃當工場內鉻明礬缺乏之時或需用鉻鞣液過多之時調製之。茲將其調製法記之於下：

第一例 重鉻酸加里 一〇〇分

水 四〇〇分
 硫酸 九五分

葡萄糖(得以水飴或赤糖代用)四〇分
 先於相當大之瓶中作重鉻之水溶液，再將硫酸徐徐滴下，用玻璃棒攪拌之，其時發熱故取投須注意。乃以還原劑之葡萄糖加添兩許，後再添加一度，則其內發熱而非常沸騰，液色從暗褐而綠色終為藍青色。

於鞣製時用上液一〇〇分加水一五〇〇分之稀釋者之一〇〇分加食鹽五分以工作也。其他之注意事項，可參閱〇明礬法一項。

第二例(甲液)重鉻酸加里 一〇〇分
 水 四〇〇分
 硫酸 九五分
 次亞硫酸曹達 一八〇分

原液之調製法如例一，但次亞硫酸曹達，為水溶液後加注。於還元工作中，生出極感盛之亞硫酸瓦斯之臭氣，則為其作用完了。

上述原液一〇〇分以水一二二四分稀薄之。薄液一〇〇分加以食鹽三分可供作業用。

他種一溶液之次亞硫酸正達還元之鉻原液，於其中鞣製之皮有軟柔傾向之說。

二溶法 「華加史太司蓄爾」氏之所特許之處方記之如下：

第一液 對於皮(石灰臭過者) 一〇〇磅者
 重鉻酸加里 五%
 濃鹽酸(比重一·一六)二·五%
 或代鹽酸之硫酸 一·二五%
 第二液 次亞硫酸曹達 一〇%
 濃鹽酸 五%

用水量，皮一〇〇磅用二〇伽倫。

操作方法要敏捷，最普通者為利用太鼓。將「俾可林戈」終了之皮投入重鉻酸加里之溫水溶液(攝氏二五度)中，當太鼓之迴轉中徐徐注加二三十分之右鹽酸之稀釋液，倘薄物於一二小時間鉻質即可滲透。最初時鉻液祇混和石鹽酸薄液之六分之一已足。用小刀割厚部，全部

現黃色時則證明已完了。取出後放於木板上一夜，以簾或黑色防水布被覆之，以遮日光。故此工作應在較暗之工場內行之。於第二液，即將黃色之皮投入次亞硫酸曹達之溫液(攝氏三五度)中，乃稀釋鹽酸三，四回之分別注加之。還原作用亦待皮之中心呈現青色後為止，既畢取出放於木板上經一夜之壓置。乃亦如一溶法之溫湯洗及礮砂洗等行之即完。

再有阿伊脫那氏之二溶法，其處方如後。其所用之藥品量與「蓄爾」氏者不同，理論上二氏皆各有其理由。茲錄之於下：

第一液 對於溫潤生皮一〇〇分，
 重鉻酸加里 四分
 鹽酸 四分
 水 四〇〇分
 第二液 次亞硫酸曹達 一二分
 鹽酸(四〇%) 六分
 水 四〇〇分

採作法同上述

據有經驗者之說，薄物之鞣製，處理於上述之秤量中，頗為經濟，且可得滿足之結果。

第一液 濕潤生皮(石灰臭過者) 一〇〇分
 重鉻酸加里 三·五分
 鹽酸 一·七分
 第二液 次亞硫酸曹達 八·〇分
 鹽酸 四·〇分

此外之諸操作與前述者同樣。惟於此等處方以外，倘操作熟練而有相當之研究者，以第一液殘餘之鉻液，補充之可再用。第二液還原液之殘水，直待其近乎無色時，反應作用完全消失為止。(未完)

本刊歡迎

批 投 訂
 評 稿 閱

上 海 市

水 產 經 濟 月 刊

第 五 卷 第 七 期

中 華 民 國 二 十 五 年 八 月 二 十 五 日 出 版

本 期 零 售 大 洋 一 角

編 輯 者 上 海 市 市 立 漁 業 指 導 所

發 行 者 上 海 市 市 立 漁 業 指 導 所
上海楊樹浦底實業部上海魚市場內

印 刷 者 晉 新 印 刷 所
上海南市肇嘉路一七六號
電 話 二 二 二 二 四

定 價 表

訂購辦法	冊 數	價 目	國內郵費在內
零 售	一	一 角	國 外 照 加
預定全年	十 二	一 元	優待水產學生
			概 收 半 價

廣 告 價 目 表

地 位	後 封	前後封裏	普 通
全 面	三 十 元	廿 二 元	十 六 元
半 面	十 八 元	十 四 元	十 元