

海富號 2006-06-21 航次報告
Cruise Report HF-2006-06-21

臺灣北部海域中小型拖網漁業資源之調查研究
A study on the fisheries resources of baby
bottom trawler in northern waters of Taiwan

行政院農業委員會水產試驗所
Fisheries Research Institute, Council of
Agriculture

海富號號 2006-06-21 航次報告

一、計畫名稱：臺灣北部海域中小型拖網漁業資源之調查研究

二、執行單位：海洋漁業組

三、調查期間及

進出港口：2006 年 06 月 21 日出基隆港至 2006 年 06 月 28 日進基隆港

四、出海調查人員

本所人員：研究員秦韶生（領隊）、助理研究員康偉福。

所外人員：鍾易達。

五、調查項目：水文環境 浮游動物 浮游植物 拖網
延繩釣 其他_____

六、使用儀器：CTD SBE19 CTD SBE911 ADCP RCM7
魚探機 側掃聲納 葉綠素甲螢光儀 ROV

EK500 EA500 北太平洋標準網 ORI

IKMT 其他 底拖網_____

七、航程概要：海富號出海期間共進行底拖網 40 網次作業，如附件〈台灣北部海域中小型拖網漁業資源之調查研究第二航次〉；第 13 網次後轉往台灣海峽北部作業。

八、調查結果

（一）水文資料：略。

（二）浮游生物資料：略。

（三）漁獲資料：本航次共進行 40 次底拖網作業，共捕獲 1347.87 公斤。

九、檢討與建議：略。

十、提送原始資料之時間表：略。

海富號 2006-06-21 航次航跡圖
R/V HF Cruise Track in HF-2006-06-21

如附件圖 1. 95 年度台灣北部海域之實施網目選擇性試驗之漁區圖。

(本頁圖型依所使用軟體而定)

拖網作業紀錄表

調查站編號	1	2	3	4
作業日期	06/21/2006	06/22/2006	06/22/2006	06/22/2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25° 48.930'N	26° 07.216'N	26° 05.081'N	26° 02.726'N
	121° 52.211'E	121° 51.543'E	121° 56.787'E	122° 02.336'E
投網時間	14:58	05:00	07:00	09:04
曳網長度 (m)	350	300	350	350
曳網傾斜角度	左 64°, 右 65°	左 69°, 右 69°	左 70°, 右 71°	左 63°, 右 64°
拖曳深度 (m)	112~112	103~101	100~101	104~104
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.1kts	3.0kts	2.8kts	2.7kts
起網位置	25° 52.782'N	26° 05.327'N	26° 03.256'N	26° 01.492'N
	121° 47.876'E	121° 56.047'E	122° 01.248'E	122° 04.582'E
起網時間	16:38	06:38	08:34	09:57
漁獲物重量 (Kg)	59.79	1.46	30.04	0
備註	投網水深: 112m 起網水深: 112m	投網水深: 103m 起網水深: 101m	投網水深: 100m 起網水深: 101m	投網水深: 104m 起網水深: 104m

拖網作業紀錄表

調查站編號	4	5	6	7
作業日期	06/22/2006	06/22/2006	06/22/2006	06/22/2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25° 56.788'N	25° 48.250'N	25° 51.286'N	25° 56.162'N
	122° 04.754'E	121° 58.273'E	121° 52.736'E	121° 49.819'E
投網時間	11:50	14:34	16:45	18:38
曳網長度 (m)	300	350, 300	300	350
曳網傾斜角度	左 69°, 右 71°	左 66°, 右 64°	左 69°, 右 68°	左 69°, 右 70°
拖曳深度 (m)	101~101	111~119	116~124	125~115
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.4kts	2.9kts	3.2kts	3.1kts
起網位置	25° 51.687'N	25° 49.987'N	25° 55.877'N	25° 52.351'N
	122° 04.673'E	121° 53.029'E	121° 50.185'E	121° 52.440'E
起網時間	13:30	16:13	18:13	20:03
漁獲物重量 (Kg)	0	12.555	42.07	0.95
備註	投網水深: 101m 起網水深: 101m	投網水深: 111m 起網水深: 119m	投網水深: 116m 起網水深: 124m	投網水深: 125m 起網水深: 115m

拖網作業紀錄表

調查站編號	8	9	10	11
作業日期	06/23/2006	06/23/2006	06/23/2006	06/23/2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 2.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25° 58.504'N	26° 03.578'N	26° 04.555'N	25° 59.003'N
	122° 01.201'E	122° 01.601'E	122° 06.513'E	122° 01.577'E
投網時間	05:06	07:09	09:04	12:05
曳網長度 (m)	300, 350	300	300	300
曳網傾斜角度	左 68°, 右 69°	左 69°, 右 69°	左 72°, 右 72°	左 69°, 右 68°
拖曳深度 (m)	102~105	104~100	103~100	100~104
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.0kts	3.1kts	4.5kts	2.5kts
起網位置	26° 03.190'N	26° 04.843'N	26° 00.169'N	26° 01.452'N
	120° 01.187'E	122° 06.106'E	122° 07.844'E	122° 03.639'E
起網時間	06:44	08:43	10:40	13:38
漁獲物重量 (Kg)	45.89	16.54	3.96	10.75
備註	投網水深: 102m 起網水深: 105m	投網水深: 104m 起網水深: 100m	投網水深: 103m 起網水深: 100m	投網水深: 100m 起網水深: 104m

拖網作業紀錄表

調查站編號	12	13	14	15
作業日期	06/23/2006	06/24/2006	06/24/2006	06/24//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸
投網位置	26° 01.039'N	24° 56.924'N	25° 01.309'N	24° 58.453'N
	122° 02.989'E	120° 26.517'E	120° 26.724'E	120° 23.480'E
投網時間	14:15	05:05	07:24	09:18
曳網長度 (m)	300	250	250	250
曳網傾斜角度	左 68°, 右 68°	左 69°, 右 68°	左 68°, 右 68°	左 69°, 右 69°
拖曳深度 (m)	105~102	74.3~77.2	77.0~75.4	74.8~72.8
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	2.7kts	3.1kts	2.9kts	2.5kts
起網位置	25° 57.587'N	25° 01.672'N	24° 58.774'N	24° 55.656'N
	122° 04.172'E	120° 27.436'E	120° 23.811'E	120° 21.529'E
起網時間	15:58	06:44	08:43	10:43
漁獲物重量 (Kg)	0.45	52.22	42.56	50.30
備註	投網水深: 105m 起網水深: 102m	投網水深: 74.3m 起網水深: 77.2m	投網水深: 77.0m 起網水深: 75.4m	投網水深: 74.8m 起網水深: 72.8m

拖網作業紀錄表

調查站編號	16	17	18	19
作業日期	06/24/2006	06/24/2006	06/24/2006	06/24//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸
投網位置	24° 55.027'N	24°57.3'N	24° 58.4'N	25° 00.406'N
	122° 22.841'E	120° 28.0'E	120° 32.6'E	120° 28.375'E
投網時間	11:20	13:15	15:15	17:05
曳網長度 (m)	250	250	250	250
曳網傾斜角度	左 71°, 右 71°	左 74°, 右 73°	左 67°, 右 67°	左 69°, 右 68°
拖曳深度 (m)	74.7~75.2	73.5~76.1	76.1~73.0	73.5~72.5
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.6kts	2.2kts	2.6kts	2.0kts
起網位置	24° 56.929'N	24° 58.044'N	25° 00.030'N	24° 59.405'N
	120° 27.273'E	120° 32.086'E	120° 28.222'E	120° 23.685'E
起網時間	12:44	14:43	16:38	18:38
漁獲物重量 (Kg)	50.78	43.87	7.85	8.37
備註	投網水深: 74.7m 起網水深: 75.2m	投網水深: 73.5m 起網水深: 76.1m	投網水深: 76.1m 起網水深: 73.0m	投網水深: 73.5m 起網水深: 72.5m

拖網作業紀錄表

調查站編號	20	21	22	23
作業日期	06/25/2006	06/25/2006	06/25/2006	06/25//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 3.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸
投網位置	24° 56.643'N	25°02.4'N	25° 05.3'N	25° 05.4'N
	120° 30.949'E	120° 34.3'E	120° 38.4'E	120° 40.6'E
投網時間	05:00	07:15	09:25	11:30
曳網長度 (m)	250	250	250	250, 300
曳網傾斜角度	左 71°, 右 71°	左 70°, 右 70°	左 68°, 右 67°	左 68°, 右 68°
拖曳深度 (m)	74.5~76.4	77.7~79.4	79.6~86.4	79.7~85.3
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.0kts	2.7kts	2.9kts	3.3kts
起網位置	25° 01.045'N	25° 05.041'N	25° 04.656'N	25° 08.457'N
	120° 34.133'E	120° 37.841'E	120° 41.789'E	120° 45.695'E
起網時間	06:44	08:52	10:54	12:58
漁獲物重量 (Kg)	58.55	78.78	23.56	104.4
備註	投網水深: 74.5m 起網水深: 76.4m	投網水深: 77.7m 起網水深: 79.4m	投網水深: 79.6m 起網水深: 86.4m	投網水深: 79.7m 起網水深: 85.3m

拖網作業紀錄表

調查站編號	24	25	26	27
作業日期	06/25/2006	06/25/2006	06/25/2006	06/26//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25 ⁰ 10.0'N	25 ⁰ 14.195'N	25 ⁰ 13.353'N	25 ⁰ 07.087'N
	120 ⁰ 46.0'E	120 ⁰ 51.810'E	120 ⁰ 52.950'E	120 ⁰ 35.282'E
投網時間	13:30	15:37	17:43	05:04
曳網長度 (m)	300, 250	250	250, 300	250
曳網傾斜角度	左 65°, 右 65°	左 75°, 右 74°	左 69°, 右 67°	左 67°, 右 69°
拖曳深度 (m)	85.5~83.4	82.6~80.2	79.7~91.7	80.6~79.1
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	2.8kts	3.4kts	2.9kts	3.3kts
起網位置	25 ⁰ 13.256'N	25 ⁰ 13.986'N	25 ⁰ 17.869'N	25 ⁰ 12.247'N
	120 ⁰ 50.882'E	120 ⁰ 54.090'E	120 ⁰ 52.672'E	120 ⁰ 35.874'E
起網時間	14:58	17:08	19:15	06:44
漁獲物重量 (Kg)	91.17	14.93	88.44	54.06
備註	投網水深: 85.5m 起網水深: 83.4m	投網水深: 82.6m 起網水深: 80.2m	投網水深: 79.7m 起網水深: 91.7m	投網水深: 80.6m 起網水深: 79.1m

拖網作業紀錄表

調查站編號	28	29	30	31
作業日期	06/26/2006	06/26/2006	06/26/2006	06/26//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 2.0 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25° 13.25'N	25° 18.1'N	25° 21.491'N	25° 17.692'N
	120° 35.94'E	120° 38.2'E	140° 40.090'E	120° 50.988'E
投網時間	07:15	09:08	11:06	13:39
曳網長度 (m)	250	250	250	300
曳網傾斜角度	左 70°, 右 70°	左 70°, 右 70°	左 71°, 右 69°	左 68°, 右 69°
拖曳深度 (m)	79.4~82.1	82.4~82.9	83.8~85.1	91.7~84.5
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	3.1kts	2.8kts	2.6kts	2.2kts
起網位置	25° 17.258'N	25° 22.281'N	25° 21.500'N	25° 19.105'N
	120° 37.677'E	120° 38.991'E	120° 44.289'E	120° 47.082'E
起網時間	08:43	10:37	12:38	15:13
漁獲物重量 (Kg)	15.52	17.35	20.4	7.425
備註	投網水深: 79.4m 起網水深: 82.1m	投網水深: 82.4m 起網水深: 82.9m	投網水深: 83.8m 起網水深: 85.1m	投網水深: 91.7m 起網水深: 84.5m

拖網作業紀錄表

調查站編號	32	33	34	35
作業日期	06/26/2006	06/26/2006	06/27/2006	06/27//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸
投網位置	25 ⁰ 19.6'N	25 ⁰ 18.662'N	24 ⁰ 55.729'N	24 ⁰ 58.850'N
	120 ⁰ 46.9'E	120 ⁰ 46.675'E	120 ⁰ 26.469'E	120 ⁰ 30.462'E
投網時間	15:35	17:30	04:58	07:10
曳網長度 (m)	300	300	250	250
曳網傾斜角度	左 72°, 右 72°	左 75°, 右 75°	左 69°, 右 68°	左 68°, 右 69°
拖曳深度 (m)	84.7~84.0	84.2~85.4	73.8~75.9	75.9~75.8
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	2.1kts	2.7kts	3.2kts	2.4kts
起網位置	25 ⁰ 18.914'N	25 ⁰ 16.768'N	24 ⁰ 59.233'N	24 ⁰ 55.911'N
	120 ⁰ 46.492'E	120 ⁰ 49.736'E	120 ⁰ 30.767'E	120 ⁰ 30.998'E
起網時間	17:02	18:57	06:34	08:27
漁獲物重量 (Kg)	11.92	3.965	36.93	9.06
備註	投網水深: 84.7m 起網水深: 84.0m	投網水深: 84.2m 起網水深: 85.4m	投網水深: 73.8m 起網水深: 75.9m	投網水深: 75.9m 起網水深: 75.8m

拖網作業紀錄表

調查站編號	36	36	37	38
作業日期	06/27/2006	06/27/2006	06/27/2006	06/27//2006
拖網具別	底拖網	底拖網	底拖網	底拖網
袋網目大小	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸
投網位置	24 ⁰ 56.2'N	24 ⁰ 57.209'N	25 ⁰ 00.2'N	25 ⁰ 03.7'N
	120 ⁰ 31.1'E	120 ⁰ 30.469'E	120 ⁰ 33.4'E	120 ⁰ 34.7'E
投網時間	08:50	09:16	11:10	13:00
曳網長度 (m)	250	250	250	250
曳網傾斜角度	左 71°, 右 70°	左 70°, 右 70°	左 69°, 右 69°	左 71°, 右 71°
拖曳深度 (m)	76.4~70	75.8~77.4	79.6~83.8	84.2~77.2
拖曳方式	底拖	底拖	底拖	底拖
拖曳速度 (m/s)	2.8kts	2.5kts	2.8kts	2.6kts
起網位置	24 ⁰ 56.954'N	24 ⁰ 59.946'N	25 ⁰ 03.688'N	25 ⁰ 02.380'N
	120 ⁰ 30.427'E	120 ⁰ 33.566'E	120 ⁰ 34.551'E	120 ⁰ 36.957'E
起網時間	09:10	10:48	12:38	14:28
漁獲物重量 (Kg)		45.46	24.27	13.77
備註	投網水深: 76.4m 起網水深: 75.9m	投網水深: 75.8m 起網水深: 77.4m	投網水深: 79.6m 起網水深: 83.8m	投網水深: 84.2m 起網水深: 77.2m

拖網作業紀錄表

調查站編號	39	40		
作業日期	06/27/2006	06/27/2006		
拖網具別	底拖網	底拖網		
袋網目大小	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸	內網 3.5 寸 外網 0.7 寸		
投網位置	25 ⁰ 03.1'N	25 ⁰ 06.6'N		
	120 ⁰ 37.5'E	120 ⁰ 43.6'E		
投網時間	14:50	16:50		
曳網長度 (m)	250	250		
曳網傾斜角度	左 66°, 右 68°	左 70°, 右 71°		
拖曳深度 (m)	78.2~76.2	86.0~82.5		
拖曳方式	底拖	底拖		
拖曳速度 (m/s)	3.8kts	3.2kts		
起網位置	25 ⁰ 05.636'N	25 ⁰ 08.958'N		
	120 ⁰ 42.052'E	120 ⁰ 48.024'E		
起網時間	16:18	18:16		
漁獲物重量 (Kg)	47.4	104.22		
備註	投網水深: 78.2m 起網水深: 76.2m	投網水深: 86.0m 起網水深: 82.5m		

漁獲組成調查表

測站編號	1		2	
作業日期	06/21/2006		06/22/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 22.03	內網 37.76	外網 0.64	內網 0.82
【魚反網】(Kg)	0.12	0.4		
【貢氏角魚】(Kg)	2.9	5.1		0.35
【鎖管】(Kg)	0.2			0.13
【烏賊】(Kg)	0.05			0.04
【竹針魚】(Kg)	0.3			
【東方無線鯛】 (Kg)	0.05			
【大齒斑】(Kg)	0.01	1.5		
【下雜魚】(Kg)	1.1	0.6		
【雜魚】(Kg)	3.9			
【條紋緋鯉】(Kg)	13.4	2	0.29	0.03
【中國黃點鮪】 (Kg)		17.4		
【細點圓趾蟹】 (Kg)		22.64		
【長體蛇鯔】(Kg)		1.4		
【 】(Kg)		2		
其它 (Kg)		1.36		

備註		馬鞭魚 0.4kg 梭氏蜥鮫 1.4kg 鮑氏老板鮪 0.4kg 條格鰺 0.12kg 木葉鰈 0.14kg 六橫斑擬鱸 0.08kg 擁劍梭子蟹 0.11kg 武士蟬 0.26kg 長腕章魚 0.04kg 圓腹短角單 棘純 0.07kg 六橫斑擬鱸 0.08kg 皮氏豹魴 0.26kg	梭氏蜥鮫 0.32kg 花斑蛇鰻 0.03kg	花斑蛇鰻 0.02kg 大齒斑 0.05kg 真 0.1kg 木葉鰈 0.1kg
----	--	--	----------------------------------	---

漁獲組成調查表

測站編號	3		5	
作業日期	06/22/2006		06/22/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 12.47	內網 16.57	外網 4.96	內網 7.595
【魚反鯛】(Kg)	0.4	0.13	0.09	
【皮氏豹魴】 (Kg)	0.78			
【貢氏角魚】(Kg)	1.02	1.35	0.04	0.19
【條紋緋鯉】(Kg)	6.8	1.18	3.1	3.1
【花斑蛇鯊】(Kg)	2.4		0.24	0.05
【馬鞭魚】(Kg)	0.4	0.24		0.21
【灰海鰻】(Kg)	0.12			
【六橫斑擬鱸】 (Kg)	0.12	0.18		0.05
【圓腹短角單棘 純】(Kg)	0.07	0.37		0.18
【大齒斑】(Kg)	0.55	0.47	0.05	
【鎖管】(Kg)	0.775	2.35	0.01	0.905
【章魚】(Kg)	0.05			
【烏賊】(Kg)	0.075	0.34	0.14	0.255
【平】(Kg)		1.65		0.1
其它 (Kg)				

<p style="text-align: center;">備註</p>		尖棘角魚 0.07kg 長體蛇鯔 4.2kg 鮑氏老板鮪 1.8kg 細點圓趾蟹 3.5kg 中國黃點鮪 0.41kg 克氏兔頭鮪 0.1kg 黑斑圓鱗鯧 沙 0.07kg 南魷 0.11kg 武士蟳 0.11kg	長體蛇鯔 0.2kg 下雜魚 1.0kg 鼠 0.04kg 印度牛尾魚 0.05kg	長體蛇鯔 0.375kg 赤 0.15kg 細斑刺鼻單 棘魷 0.18kg 0.2kg 日本的鯛 0.18kg 三色石狗公 0.05kg 皮氏豹魷 0.08kg 印度牛尾魚 0.02kg 琉璃玉鯧 0.05kg 鮑氏老板鮪 0.55kg 中國黃點鮪 0.2kg 九齒扇蝦 0.12kg 細點圓趾蟹 0.58kg 擬三棘魷 0.02kg
---------------------------------------	--	---	---	--

漁獲組成調查表

測站編號	6		7	
作業日期	06/22/2006		06/22/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 26.05	內網 15.12	外網 0.25	內網 0.7
【真】(Kg)	0.8	0.45		
【魚反鯛】(Kg)	0.15	0.3		
【雜魚】(Kg)	1.5	0.65		
【鼠】(Kg)	0.1			
【條紋緋鯉】(Kg)	13	6		
【下雜魚】(Kg)	11.4	2.4	0.25	0.7
【紅目鯷】(Kg)		1		
【鎖管】(Kg)		1		
【日本棘鮫】(Kg)		0.6		
【梭氏蜥鮫】(Kg)		0.28		
【鮑氏老板鮪】 (Kg)		0.5		
【大齒扇蝦】(Kg)		0.15		
【細點圓趾蟹】 (Kg)		0.87		
【武士蟳】(Kg)		0.92		
其它 (Kg)				
備註				

漁獲組成調查表

測站編號	8		9	
作業日期	06/23/2006		06/23/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 26.235	內網 19.655	外網 4.35	內網 12.19
【長額赤蝦】(Kg)	4.0			
【雜魚】(Kg)	6.0	1	2.4	0.5
【條紋緋鯉】(Kg)	12.5	2	0.75	0.2
【灰海鰻】(Kg)	0.3		0.4	
【真】(Kg)	0.4			
【貢氏角魚】(Kg)	0.22	2.74		1.5
【書顏舌鯛】(Kg)	0.05			
【下雜魚】(Kg)	0.55			1
【鎖管】(Kg)	0.7	2.5	0.3	0.5
【長體蛇鯊】(Kg)		1.45		
【魚反鯛】(Kg)		0.05		
【赤】(Kg)		0.2		
【馬鞭魚】(Kg)	1.535	2.080	0.4	0.1
【鮑氏老板鮪】(Kg)		1.39		4.1
其它 (Kg)				
備註		平 0.2kg 1.080kg 皮氏鮑魴 3.52kg 圓腹短角單 棘魴 0.75kg 九齒扇蝦 0.31kg	鼠 0.05kg 章魚 0.05k	紅目鱧 0.2kg 六橫斑擬鱸 0.1kg 皮氏豹魴 0.3kg 細點圓趾蟹 2.55kg 武士蟬 0.1kg

備註		細點圓趾蟹 1.33kg 武士蟳 0.405kg 日本 0.17kg 中國黃點鮪 0.122kg 大齒斑 0.36kg		中國黃點鮪 0.4kg 土佐 0.52kg 布氏子囊 0.12kg
----	--	--	--	--

漁獲組成調查表

測站編號	10		11	
作業日期	06/23/2006		06/23/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網	內網 2.87	外網 3.8	內網 6.95
【下雜魚】(Kg)	0.2		1	
【馬鞭魚】(Kg)	0.3			
【花斑蛇鯔】(Kg)	0.3	0.15	0.9	
【條紋緋鯉】(Kg)		0.9	1.6	0.3
【貢氏角魚】(Kg)		0.4		0.65
【鎖管】(Kg)	0.08	0.23		0.71
【烏賊】(Kg)	0.01	0.13		
【滑鱗斑】(Kg)				0.65
【細點圓趾蟹】(Kg)				2.17
【武士蟬】(Kg)		0.1		0.22
【土佐】(Kg)				1.4
【鮑氏老板鮪】(Kg)				0.18
其它 (Kg)				

備註	細點圓趾蟹 1.0kg 日本的鯛 0.45kg 長體蛇鯔 0.25kg 突吻牛尾魚 0.67kg	長體蛇鯔 0.25kg 鼠 0.05kg	皮氏豹魴 0.63kg 日本 0.08kg

漁獲組成調查表

測站編號	12		13	
作業日期	06/23/2006		06/24/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 0	內網 0.45	外網 42.42	內網 9.8
【細點圓趾蟹】 (Kg)	0	0.45		
【斑鰭白姑魚】 (Kg)			0.9	0.25
【鬚赤對蝦】(Kg)			1.2	
【灰海鰻】(Kg)			5.2	
【下雜魚】(Kg)			19.6	2.8
【白姑魚】(Kg)			2.2	0.8
【白帶魚】(Kg)			10.5	1.4
【雜魚】(Kg)			0.8	
【長鰺魚】(Kg)			1.2	0.35
【六絲馬】(Kg)			0.22	
【蝦姑】(Kg)			0.18	0.65
【鎖管】(Kg)			0.42	0.75
【刺鰩】(Kg)			1	2.8
其它 (Kg)				

備註				
----	--	--	--	--

漁獲組成調查表

測站編號	14		15	
作業日期	06/24/2006		06/24/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 25.37	內網 17.19	外網 33.95	內網 16.35
【鎖管】(Kg)	2.4		0.75	1.6
【長鰯魚】(Kg)	3.4	1.05	10.0	1.40
【白帶魚】(Kg)	14	11.2	19.0	9.0
【下雜魚】(Kg)	4.0	0.8	3.0	
【刺鰩】(Kg)	0.72		0.95	1.8
【蝦姑】(Kg)	0.25	0.2	0.10	
【黑】(Kg)	0.1			
【六絲馬】(Kg)	0.05	0.06	0.15	
【皮氏豹魴】(Kg)	0.05			
【書顏舌鰩】(Kg)	0.05	0.06		
【折捲饅頭蟹】(Kg)	0.35			
【灰海鰻】(Kg)		3.0		
【白姑魚】(Kg)		0.17		
【髭鯛】(Kg)		0.65		

其它 (Kg)				
備註		日本 0.3kg		紅肉丫髻鮫 2.0kg 台灣馬加鱈 0.55kg

漁獲組成調查表

測站編號	16		17	
作業日期	06/24/2006		06/24/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 39.2	內網 11.58	外網 36.39	內網 7.48
【刺鰩】(Kg)	3.0	5.0	1.5	2.0
【鎖管】(Kg)	0.55	0.38	0.9	0.8
【雜魚】(Kg)	1.65	0.15		
【下雜魚】(Kg)	18.0		17.0	
【長鰻魚】(Kg)	6.0	1.2	0.5	0.3
【白帶魚】(Kg)	10.0	3.5	1.0	
【蝦姑】(Kg)		0.6	1.0	0.03
【白姑魚】(Kg)		0.4	0.4	0.7
【灰海鰻】(Kg)		0.2	1.0	0.75
【武士蟳】(Kg)		0.15		0.41
【條紋緋鯉】(Kg)			0.7	0.2
【魚反鯛】(Kg)			0.25	
【黑口】(Kg)			0.1	
【長體蛇鯊】(Kg)			1.5	

其它 (Kg)				0.4
備註			鬚赤對蝦 0.65kg 斑鰭白姑魚 0.1kg 新 0.12kg 書顏舌鰨 0.35kg	貢氏角魚 0.1kg 新 0.05kg 烏賊 0.4kg 鱉 1kg 橫帶髭鯛 0.16kg

備註			六橫斑擬鱸 0.05kg 石狗公 0.05kg 疏條紋裸胸鯨 0.22kg	疏條紋裸胸鯨 0.05kg 書顏舌鰨 0.13kg
----	--	--	---	------------------------------

漁獲組成調查表

測站編號	18		19	
作業日期	06/24/2006		06/24/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 5.1	內網 2.75	外網 6.41	內網 1.96
【下雜魚】(Kg)	2.3	0.55	3.2	0.14
【白帶魚】(Kg)	2.3	0.85	2.2	1.5
【刺鰩】(Kg)	0.3	0.25	0.25	0.1
【灰海鰻】(Kg)	0.2			
【紅肉丫髻鮫】 (Kg)		0.65		
【白姑魚】(Kg)			0.08	
【花斑蛇鯔】(Kg)			0.08	
【灰海鰻】(Kg)			0.6	
【長鰺魚】(Kg)				0.12
【鎖管】(Kg)				0.1
【 】(Kg)				
【 】(Kg)				
【 】(Kg)				

【 】(Kg)				
其它 (Kg)				
備註		貫綿蟹 0.45kg		

漁獲組成調查表

測站編號	20		21	
作業日期	06/25/2006		06/25/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 45.05	內網 13.5	外網 33.45	內網 46.33
【 下雜魚】(Kg)	17.8	1.6	10.0	6.0
【 鬚赤對蝦】(Kg)	1.1		1.5	
【 鎖管】(Kg)	5.2	1.5	6.0	7.0
【 刺鰩】(Kg)	4.16	6.5		25.0
【 白帶魚】(Kg)	5.0	0.14	15.0	6.0
【 條紋緋鯉】(Kg)	4.0		10.5	
【 灰海鰻】(Kg)	0.9			1.0
【 頸帶蛇鰻】(Kg)	0.25			
【 條紋緋鯉】(Kg)	4.0			
【 長體蛇鰻】(Kg)	1.8			
【 白姑魚】(Kg)	0.2	0.17		
【 蝦姑】(Kg)	0.1	0.25		
【 章魚】(Kg)	0.34			

【疏條紋裸胸鯔】 (Kg)	0.2			
其它 (Kg)				
備註		鮑氏老板鮪 0.7kg 折捲饅頭蟹 0.26kg 貫綿蟹 1.1kg 0.35kg 武士蟳 0.81kg 鏽斑蟳 0.12kg	橫帶髭鯛 0.45kg	紅肉丫髻鮫 1.0kg 馬頭魚 0.3kg 銀籃子魚 0.15kg 六斑二齒鮪 1.38kg 貫綿蟹 4.44kg 善泳蟳 0.08kg

漁獲組成調查表

測站編號	22		23	
作業日期	06/25/2006		06/25/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 13.5	內網 10.06	外網 60	內網 44.4
【 條紋緋鯉】(Kg)	3.0	2.0	30	4.5
【 鎖管】(Kg)	2.0	2.5	12.0	10
【下雜魚】(Kg)	6.5	0.6	11.0	8.0
【白帶魚】(Kg)	2	1.5	3.0	3.0
【長體蛇鯔】(Kg)		0.6	4.0	
【魚反鯛】(Kg)				2.5
【刺鯧】(Kg)				1.0
【真 】(Kg)				1.0
【青石斑魚】(Kg)				0.1
【長條蛇鯔】(Kg)				0.1
【銀鯧】(Kg)				0.1
【白姑魚】(Kg)				0.3
【沙魚條】(Kg)				9.5
【折捲饅頭蟹】 (Kg)		0.25		0.25
其它 (Kg)				

備註		鮑氏老板鮪 0.05kg 貫綿蟹 1.1kg 紅肉Y髻鮫 1.0kg 武士蟳 0.06kg 灰貂鮫 0.35kg 馬鞭魚 0.45kg 武士蟳 0.06kg 六斑二齒魷 0.4kg	海鱷 0.35kg 紅目鱧 0.6kg 海鯰 1.76kg 馬鞭魚 0.25kg 克氏兔頭鮪 0.2kg 軟絲 0.05kg 烏賊 0.09kg 逍遙饅頭蟹 0.5kg
----	--	--	---

漁獲組成調查表

測站編號	24		25	
作業日期	06/25/2006		06/25/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 27.87	內網 63.3	外網 3.5	內網 11.43
【 條紋緋鯉】(Kg)	9.4	2	0.9	2
【 鎖管】(Kg)	5	6.5	1.2	2.5
【下雜魚】(Kg)	8.5	10	0.6	
【竹針魚】(Kg)	0.17			
【白帶魚】(Kg)	0.13			0.5
【魚反鯛】(Kg)		2.09		0.09
【刺鰩】(Kg)		1.5		
【真 】(Kg)		1.72		0.9
【長體蛇鯊】(Kg)	3.5		0.8	1.5
【長條蛇鯊】(Kg)		0.2		
【海鯰】(Kg)		2.23		0.7
【白姑魚】(Kg)				
【橫帶髭鯛】(Kg)	0.81	0.09		
【紅目鯷】(Kg)		2		0.4
其它 (Kg)				

備註	<p>六絲馬 0.18kg 六橫斑擬鱸 0.07kg 條鰯 0.05kg 書顏舌鰯 0.01kg 三色石狗公 0.05kg</p>	<p>灰貂鮫 26kg 馬鞭魚 0.6kg 六斑二齒鮪 0.25kg 皮氏豹魴 0.08kg 斑竹狗鮫 1.4kg 白斑裸胸鯨 0.8kg 犁頭琵琶 2.12kg 條鰯 0.1kg 古氏土魴 2.64kg 鮑氏老板鮪 0.9kg 石狗公 0.03kg 六橫斑擬鱸 0.05kg</p>	<p>灰貂鮫 2.0kg 犁頭琵琶 0.84kg</p>
----	---	--	--------------------------------------

漁獲組成調查表

測站編號	26		27	
作業日期	06/25/2006		06/26/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 36.0	內網 52.44	外網 30.5	內網 23.76
【 條紋緋鯉】(Kg)	8.0	15.5	1.0	
【 鎖管】(Kg)	2	5.5	0.1	1.0
【下雜魚】(Kg)	8.5	9	21.5	
【 蝦】(Kg)	5.0		5.5	
【白帶魚】(Kg)	2.0	2	0.55	1.0
【魚反鯛】(Kg)		3		
【古氏土魷】(Kg)		2.35		
【 真 】【(Kg)		1		
【長體蛇鯊】(Kg)	10.5	4.5	0.25	
【灰貂鮫】(Kg)		8.35		1.5
【海鯰】(Kg)		0.82		
【丁氏木鱧電】 (Kg)		0.28		
【烏賊】(Kg)		0.09		
【格條鯛】(Kg)		0.05		
其它 (Kg)				

備註			白姑魚 0.15kg 灰海鰻 1kg 六絲馬 0.3kg 橫帶髭鯛 0.05kg 六橫斑擬鱸 0.1kg	灰海鰻 1.0kg 六絲馬 0.2kg 斑鰭白姑魚 2.43kg 鮑氏老板鮪 5.81kg 貫綿蟹 1.42k 橫帶髭鯛 3.0kg 白姑魚 4.0kg 刺鰩 2.0kg 尖嘴蝴蝶魚 0.4kg 犁頭琵琶 2.0kg
----	--	--	--	--

漁獲組成調查表

測站編號	28		29	
作業日期	06/26/2006		06/26/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 4.25	內網 6.77	外網 8.0	內網 9.35
【長鰺魚】(Kg)	0.15	0.35		0.4
【鎖管】(Kg)	1	0.32		1.0
【下雜魚】(Kg)	2.5	2	7.0	2.5
【刺鰩】(Kg)		0.3		1.0
【白帶魚】(Kg)	1	3	1.0	1.0
【六絲馬】(Kg)		0.2		0.3
【白姑魚】(Kg)		0.3		0.2
【橫帶髭鯛】(Kg)		0.2		
【長體蛇鯊】(Kg)	0.1	0.1		
【新】(Kg)				0.05
【黃金鰭】(Kg)				0.3
【鮑氏老板鮪】(Kg)				2.6
其它 (Kg)				
備註				

漁獲組成調查表

測站編號	30		31	
作業日期	06/26/2006		06/26/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 6.62	內網 13.84	外網 5.3	內網 2.125
【長鰺魚】(Kg)	0.3	0.35		0.05
【鎖管】(Kg)	0.4	2		0.04
【下雜魚】(Kg)	4.5	3		
【刺鰩】(Kg)		0.6		0.1
【白帶魚】(Kg)	1	2	2.5	1.72
【六絲馬】(Kg)		0.2		
【白姑魚】(Kg)		0.7		
【白鰩】(Kg)		1.5		
【長體蛇鰩】(Kg)	0.15			
【書顏舌鰩】(Kg)		0.15		
【灰海鰻】(Kg)	0.15	1		
【鮑氏老板鮪】(Kg)		1.34		0.05
其它 (Kg)				
備註	蝦姑 0.1kg 魚反鰩 0.02kg	蝦姑 0.5kg 灰貂鮫 0.5kg	藍圓 2.8kg	豎琴猛蝦姑 0.03kg 藍圓 0.135kg

漁獲組成調查表

測站編號	32		33	
作業日期	06/26/2006		06/26/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 7.87	內網 4.05	外網 1.155	內網 2.11
【長鰯魚】(Kg)	0.05		0.03	
【鎖管】(Kg)	0.08		0.085	0.05
【下雜魚】(Kg)	2.0	0.75		
【刺鰩】(Kg)	0.6	0.15	0.22	0.22
【白帶魚】(Kg)	4.0	0.85	0.78	1.5
【六絲馬】(Kg)				
【白姑魚】(Kg)	0.12	0.1		
【白鰩】(Kg)				
【長體蛇鰩】(Kg)	0.42		0.04	
【書顏舌鰩】(Kg)				
【灰海鰻】(Kg)	0.6	2		
【鮑氏老板鮪】(Kg)				0.34
其它 (Kg)				
備註		花斑蛇鰩 0.2kg		

漁獲組成調查表

測站編號	34		35	
作業日期	06/27/2006		06/27/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 26.78	內網 8.15	外網 6.24	內網 2.65
【長鰯魚】(Kg)			0.04	
【鎖管】(Kg)	3.5	0.66	0.15	0.53
【下雜魚】(Kg)	16.5	3.5	2.5	
【刺鰩】(Kg)	2.0	0.4	0.52	2
【白帶魚】(Kg)			1	
【黃金鰭】(Kg)	0.6	0.08		
【白姑魚】(Kg)	0.4	0.2		
【新】(Kg)	0.15			
【長體蛇鰻】(Kg)	1.2			
【書顏舌鰻】(Kg)				
【灰海鰻】(Kg)	0.7	2	2	
【鮑氏老板鮪】(Kg)				
其它 (Kg)				
備註	蝦姑 0.5kg 條紋緋鯉 0.22kg 皮氏豹魴 0.11kg 六橫斑擬鱸 0.01kg 鼠 0.060kg	雜魚 2.5kg 皮氏豹魴 0.02kg 蝦姑 0.25kg 疏條紋裸胸 鯨 0.15kg 真烏賊 0.39kg	橫帶髭鯛 0.03kg	蝦姑 0.1kg 長條蛇鰻 0.02kg

備註	疏條紋裸胸 鯨 0.45kg 真烏賊 0.28kg 耳烏賊 0.12kg			
----	---	--	--	--

漁獲組成調查表

測站編號	36		37	
作業日期	06/27/2006		06/27/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 33.825	內網 10.51	外網 20.59	內網 7.43
【 條紋緋鯉】(Kg)	3	0.6	0.8	0.39kg
【 鎖管】(Kg)	3	1	0.9	1
【下雜魚】(Kg)	15	1.5	9.2	
【刺鰩】(Kg)	5	4	2.6	0.85
【白帶魚】(Kg)	4	1	2.2	0.15
【六絲馬】(Kg)	0.08		0.15	0.07
【白姑魚】(Kg)	0.4		0.16	0.05
【橫帶髭鯛】(Kg)	0.08		0.33	0.15
【長體蛇鯔】(Kg)	1		0.25	0.2
【六橫斑擬鱸】(Kg)	0.05		0.11	
【灰海鰻】(Kg)	1.9		2.9	
【鮑氏老板鮪】(Kg)		1.6		0.45
其它 (Kg)				
備註	蝦姑 0.2kg 疏條紋裸胸鯔 0.1kg 條格鯛 0.015kg	蝦姑 0.11kg 0.7kg	長鰯魚 0.9kg 蝦姑 0.09kg	烏賊 0.05kg 蟹 1.2kg 灰貂鮫 2kg 紅肉丫髻鮫 0.62kg 蝦姑 0.07kg 六斑二齒鮫 0.18kg

漁獲組成調查表

測站編號	38		39	
作業日期	06/27/2006		06/27/2006	
魚具種類	底拖網		底拖網	
漁獲物重量 (Kg)	外網 10.85	內網 2.92	外網 41.65	內網 5.75
【 條紋緋鯉】(Kg)	1.2	0.3	8.5	2
【 鎖管】(Kg)	1.4	0.33	3	0.25
【下雜魚】(Kg)	4.0		18	
【刺鰩】(Kg)	1.2	1.0	0.4	
【白帶魚】(Kg)	0.6	0.12	1	
【六絲馬】(Kg)	0.1		0.08	
【白姑魚】(Kg)	0.07	0.21	0.37	
【橫帶髭鯛】(Kg)		0.15	0.5	
【長體蛇鯔】(Kg)	0.05		2.5	
【六橫斑擬鱸】 (Kg)			0.05	
【 灰海鰻】(Kg)	0.8		1	
【鮑氏老板鮪】 (Kg)		0.12		
其它 (Kg)				
備註	長鰵魚 0.2kg 花斑蛇鯔 0.3kg 真 0.15kg 灰貂鮫 0.78kg	長鰵魚 0.15kg 烏賊 0.15kg 豎琴猛蝦姑 0.09kg 皮氏豹魴 0.09kg	蝦子 3kg 蝦姑 0.5kg 魚反鯛 1kg 長鰵魚 0.3kg 黃金鰭 0.4kg 真 0.9kg 皮氏豹魴 0.15kg	烏賊 0.25kg 赤土紅 2.5kg 灰貂鮫 0.4kg 海鯰 0.35kg

備註		貢氏角魚 0.05kg 六斑二齒鮪 0.14kg 雲紋棘茄魚 0.05kg 擁劍梭子蟹 0.06kg		
----	--	---	--	--

漁獲組成調查表

測站編號	40			
作業日期	06/27/2006			
魚具種類	底拖網			
漁獲物重量 (Kg)	外網 92.59	內網 15		
【 條紋緋鯉】(Kg)	5			
【 鎖管】(Kg)	6			
【下雜魚】(Kg)	40			
【三線雞魚】(Kg)	2			
【白帶魚】(Kg)	2			
【紅甘】(Kg)	1.5			
【藍圓】(Kg)	0.09			
【雜魚】(Kg)	2	7		
【長體蛇鯊】(Kg)	12			
【灰貂鮫】(Kg)	9	2		
【赤土紅】(Kg)		6		
【魚反網】(Kg)	5			
其它 (Kg)				
備註	真 8kg			

