

沖 合 漁 場 開 発 調 査

1. ド ス イ カ 資 源 調 査 記 録

2. ヤ リ イ カ ・ シ ロ イ カ 資 源 調 査 記 録

1. ドスイカ資源調査記録

St		大和堆	〃	〃	〃
年 月 日		1985. 6. 12	〃	〃	〃
投 網 位 置	N	39°22.4'	39°22.2'	39°22.5'	39°22.5'
	E	135°18.2'	135°18.3'	135°18.6'	135°18.7'
揚 網 位 置	N	39°21.4'	39°21.0'	39°20.5'	39°20.8'
	E	135°16.9'	135°16.8'	135°15.8'	135°16.0'
曳 網 開 始 時		07:59	11:35	13:50	15:54
曳 網 終 了 時		08:21	12:00	14:20	16:24
使 用 漁 具		深海	〃	〃	〃
曳 網 方 向 (度)		220	225	225	225
曳 網 水 深 (m)		310 ~ 337	327 ~ 350	315 ~ 349	304 ~ 330
網 口 高 さ (m)					
曳 網 速 度 (Knot)		2.5	2.5	2.5	2.5
曳 網 層 水 温 (°C)					
曳 索 長 (m)		900	960	960	960
気象海況	天 候	C	C	C	C
	風向, 風速 (m/s)	NE, 5	NE, 6	NE, 6	NE, 5
	気 温 (°C)	13.9	14.4	14.5	14.5
	気 圧 (mb)	1013.5	1013.9	1013.2	1013.1
	波 浪	2	2	2	2
水 温 (°C)	0 (m)	15.4	15.6	15.7	15.6
	10	15.36	15.21		
	20	13.27	12.89		
	30	10.41	9.55		
	50	4.51	4.62		
	75	2.97	3.34		
	100	2.37	2.83		
	150	1.70	1.69		
	200	1.25	1.09		
300	0.77	0.74			
漁 獲 物 (箱)	ド ス イ カ	2.0	2.0	10.0	
	ホッコクアカエビ	5.5	5.0	8.0	
	スケソウダラ		10.0	3.0	
	ズワイガニ	1.0	1.5	1.0	
	ハ ツ メ	0.5			
そ の 他			ノゲンゲ 3.0	事故網	

"	俊 鷹 堆	"	"	"	
1985. 6. 13	1985. 7. 24	"	"	"	
39°22.3'	37°11.5'	37°11.5'	37°09.0'	35°11.7'	
135°18.6'	132°16.7'	132°16.6'	132°42.4'	132°41.3'	
39°20.0'	37°12.9'	37°12.7'	37°11.5'	35°14.4'	
135°15.9'	132°19.3'	132°19.3'	132°42.8'	132°41.4'	
08:44	07:38	09:50	13:10	15:05	
09:14	08:09	10:20	13:40	15:35	
"	"	"	"	"	
225	45	55	0	0	
324 ~ 351	232 ~ 238	230	341 ~ 334	347 ~ 342	
	4	3.5	4	4	
2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	
	1.0	1.0	0.8	0.2	
950	705	705	940	920	
C	C	C	BC	BC	
NE, 10	SW, 4	SW, 8	SW, 8	SW, 6	
13.3	24.5	26.5	25.4	25.3	
1014.1	1008.6	1008.4	1008.0	1007.2	
3	2	3	3	3	
15.1	24.0		24.5		
15.09	23.36		22.39		
13.22	18.30		20.21		
9.43	14.57		16.03		
4.22	11.30		12.42		
3.19	8.20		9.86		
2.40	4.93		6.97		
1.70	2.68		2.10		
1.22	1.55		1.21		
0.72			0.50		
2.0	8.0	5.0	0.8		
3.0	0.5	0.5	2.0		
6.0	20.0	5.0	10.0	5.0	
1.0	1.0	1.0	0.5		
	1.0				
ウロコメガレイ セツパリカシカ 4.0	ヒレグロ 1.0	ヒレグロ 0.3	ノロゲンゲ ハタハタ } 2.0	ノロゲンゲ 1.0	

2. ヤリイカ、シロイカ資源調査記録

St					
年	月 日	1985. 4. 23	1985. 4. 23	1985. 4. 23	1985. 4. 23
投 網 位 置	N	34°55.27'	34°55.43'	34°57.94'	35°00.93'
	E	132°00.10'	131°59.14'	131°59.52'	132°00.15'
揚 網 位 置	N	34°56.34'	34°56.59'	34°58.69'	35°02.25'
	E	132°01 46'	132°00.41'	132°01 21'	132°01.39'
曳 網 開 始 時		11:54	10:33	13:25	14:49
曳 網 終 了 時		12:24	11:03	13:55	15:20
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		55	45	55	45
曳 網 水 深 (m)		100	110	120	130
網 口 高 さ (m)		2.5	3.5	3.0	3.0
曳 網 速 度 (Knot)		3.0	3.0	3.0	3.0
曳 網 層 水 温 (°C)		12.2	12.2	12.2	12.5
曳 索 長 (m)		320	330	370	400
気 象 海 況	天 候	BC	BC	C	C
	風 向, 風 速 (m/s)	S, 1	S, 1	S, 2	S, 1
	気 温 °C	15.4	15.0	15.7	15.6
	気 圧 (mb)	1009.7	1010.5	1008.4	1007.6
	波 浪	1	1	1	1
水 温 (°C)	0 (m)	15.1	15.1	15.7	15.2
	10	14.1	14.2	14.3	14.4
	20	13.7	13.9	14.0	14.1
	30	13.7	13.9	13.8	13.9
	50	13.4	13.5	13.7	13.7
	75	13.4	13.4	13.4	13.5
	100	(96) 13.4	13.4	13.4	13.5
	150				(128) 13.5
	200				
300					
漁 獲 物	シ ロ イ カ	5	2		
	ヤ リ イ カ		1		
	ル ル メ イ カ				
	ウ マ ツ ラ ハ ギ	50	30	30	5
	総 漁 獲 量	170	110	120	100
そ の 他	タイ類 50 ヒメジ 10 アンコウ 6 カメガシラ 5 ヒラメ 2	タイ類 8 ヒメジ 4 アンコウ 15 カメガシラ 10	カナガシラ 20 マアジ 10 アンコウ 10 アカカマス 3	マアジ 15 カナガシラ 5	

1985. 4. 24	1985. 4. 24	1985. 4. 24	1985. 4. 24	1985. 4. 24	1985. 4. 24
35°09.51'	35°10.18'	35°10.91'	35°10.37'	35°10.68'	35°14.91'
131°59.16'	132°19.84'	132°19.23'	132°15.92'	132°14.56'	132°12.41'
35°09.39'	35°09.23'	35°09.94'	35°09.66'	35°10.14'	35°14.73'
131°57.76'	132°18.77'	132°18.17'	132°14.64'	132°13.31'	132°10.95'
15:46	07:45	09:13	10:30	11:52	13:34
16:16	08:15	09:44	11:00	12:22	14:04
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
140	230	230	230	225	230
140	100	110	120	130	140
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
9.0	12.5	12.0	12.5	12.5	8.5
440	330	355	380	405	420
BC	BC	BC	BC	B	B
N, 2	NNW, 4	NNW, 5	N, 4	N, 3	N, 2
13.3	12.4	12.4	12.7	13.0	13.2
1016.0	1014.0	1016.3	1016.7	1016.5	1016.9
1	2	2	1	1	1
15.0	14.6	14.6	14.8	15.0	15.5
14.4	14.5	14.7	14.6	14.5	14.6
14.2	14.1	14.0	14.1	14.0	14.5
14.0	13.9	13.7	13.5	13.8	14.3
13.7	13.5	13.5	13.4	13.6	13.6
13.5	13.5	13.5	13.4	13.6	13.4
13.4	(89) 13.5	(98) 13.5	13.5	13.4	12.8
(138) 11.1			(120) 13.5	(128) 12.5	(140) 8.9
	2				
	1				
	5	30	4		4
60	40	20	20	60	60
ソウハチ 20 アカムツ 3	マアジ 12	マアジ 8	マアジ 12	マアジ 16	マアジ 25 ソウハチ 3

St					
年	月 日	1985. 4. 25	1985. 4. 25	1985. 4. 25	1985. 4. 25
投 網 位 置	N	34°49.20'	34°52.15'	34°54.28'	34°58.26'
	E	131°42.30'	131°41.20'	131°43.02'	131°41.28'
揚 網 位 置	N	34°43.73'	34°52.40'	34°55.83'	34°58.19'
	E	131°40.85'	131°42.99'	131°39.62'	131°43.03'
曳 網 開 始 時		10:50	12:15	13:30	14:53
曳 網 終 了 時		11:20	12:45	13:59	15:23
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		250	80	280	87
曳 網 水 深 (m)		100	110	120	130
網 口 高 さ (m)		4.0	3.0	3.0	3.0
曳 網 速 度 (Knot)		2.5	3.0	2.4	3.0
曳 網 層 水 温 (°C)		13.0	13.0	13.0	13.0
曳 索 長 (m)		330	350	380	410
気 象 海 況	天 候	B	B	B	B
	風 向, 風 速 (m/s)	NW, 2	NW, 1		
	気 温 (°C)	14.9	15.5	13.2	16.8
	気 圧 (mb)	1015.6	1014.3	1013.6	1013.5
	波 浪	1	1	1	
水 温 (°C)	0 (m)	14.8	15.7	15.9	15.9
	10	14.6	14.7	14.6	14.7
	20	14.2	14.2	14.5	14.2
	30	14.0	14.0	14.2	14.0
	50	13.9	13.9	13.9	13.8
	75	13.6	13.7	13.8	13.6
	100	13.6	13.7	13.7	13.6
	150			(120) 13.7	(126) 13.5
	200				
300					
漁 獲 物	シ ロ イ カ		4	2	2
	ヤ リ イ カ				
	ス ル メ イ カ				
	ウ マ ヅ ラ ハ ギ	5	15	25	2
	総 漁 獲 量	30	60	70	50
そ の 他	アンコウ 3	マアジ 4	マアジ 8 アンコウ 15 カナガシラ 3	マアジ 14 タチウオ 3	

1985. 4. 25	1985. 5. 16	1985. 5. 16	1985. 5. 17	1985. 5. 17	1985. 5. 17
35°04.97'	34°55.78'	34°56.68'	34°58.46'	35°00.08'	35°06.64'
131°44.14'	131°59.55'	132°00.17'	131°59.46'	131°57.21'	131°57.86'
35°04.98'	34°54.65'	34°55.65'	34°59.46'	35°01.29'	35°07.62'
131°45.97'	131°58.58'	131°59.07'	132°00.87'	131°58.14'	131°58.87'
16:47	12:38	14:14	08:48	10:30	12:10
17:17	13:08	14:44	09:18	11:00	12:40
底 I	改 II	改 II	改 II	改 II	改 II
90	216	227	46	41	45
135	100	110	120	130	140
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.0	2.9	2.5	3.0	2.8	2.6
11.0	14.0	14.0	14.0	11.0	10.0
420	330	360	380	400	420
B	BC	BC	B	B	B
	NE, 10	NE, 7	E, 1	E, 1	
17.3	18.3	18.8	17.3	18.7	20.8
1013.5	1023.0	1022.2	1027.7	1027.4	1026.4
	3	3	1		
15.5	17.2	17.3	17.5	17.4	18.3
14.5	17.0	17.1	16.9	16.7	16.8
14.4	16.9	16.9	16.9	16.6	16.7
14.1	16.9	16.9	16.6	16.5	16.5
13.7	15.6	15.2	15.3	15.2	15.0
13.6	15.1	15.1	15.2	14.8	14.6
13.1	(90) 15.1	15.1	15.1	14.6	14.5
(130)11.5				(135)14.2	(140) 9.4
	1		3	1	
			1		
	45	40	2		
40	80	100	60	30	100
マアジ 24 ソウハチ 3 マロムツ 2	ヒメジ 5 タイ類 2 エイ類 10	コショウダイ 6	カナガシラ 5	カナガシラ 5	マアジ 5 ニギス 20 アカムツ 5

St						
年	月	日	1985. 6. 4	1985. 6. 4	1985. 6. 4	1985. 6. 5
投 網 位 置	N		35°55.51'	34°56.26'	34°58.22	35°01'25'
	E		131°59.76'	131°59.99'	131°59.90'	131°59.79'
揚 網 位 置	N		34°54.66'	34°55.16'	34°57.45'	35°00.06'
	E		131°58.22'	131°59.34'	131°58.93'	131°59.11'
曳 網 開 始 時			11:22	13:18	14:59	10:54
曳 網 終 了 時			11:52	13:48	15:29	11:24
使 用 漁 具			改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ
曳 網 方 向 (度)			225	225	230	210
曳 網 水 深 (m)			100	110	120	130
網 口 高 さ (m)			3.0	3.0	3.0	3.0
曳 網 速 度 (Knot)			2.5	2.5	2.5	2.6
曳 網 層 水 温 (°C)			16.0	15.5	15.0	11.0
曳 索 長 (m)			330	360	384	415
気 象 海 況	天 候		BC	BC	C	B
	風 向 , 風 速 (m/s)		NW, 3	NE, 3	N, 3	NNE, 3
	気 温 (°C)		19.8	20.0	20.3	19.1
	気 圧 (mb)		1013.2	1013.0	1012.8	1013.7
	波 浪		2	2	2	1
水 温 (°C)	0 (m)		19.7	19.6	20.1	19.9
	10		18.1	18.2	18.8	19.0
	20		17.9	18.0	18.4	18.2
	30		17.5	17.8	18.1	18.1
	50		17.1	17.1	17.3	17.9
	75		16.9	17.0	17.0	16.9
	100		(97) 16.9	(98) 16.9	16.7	16.1
	150				(119)16.1	(127)15.5
	200					
300						
漁 獲 物	シロイカ		3	1	2	1
	ヤリイカ					
	スルメイカ				2	
	ウマヅラハギ		25	20	3	
	総 漁 獲 量		180	150	60	40
そ の 他		タイ類 10 ヒメジ 10 エイ類 30		マアジ 4	マアジ 8 カナガシラ 8 ニギス 4	

1985. 6. 5	1985. 6. 6	1985. 6. 6	1985. 6. 6	1985. 6. 6	1985. 6. 6
35°07.44'	34°49.70'	34°53.45'	34°55.24'	35°00.01'	35°12.85'
131°59.74'	131°41.40'	131°37.44'	131°37.60'	131°39.46'	131°40.72'
35°06.90'	34°50.05'	34°53.21'	34°54.97'	34°58.69'	35°11.54'
131°58.61'	131°43.27'	131°39.23'	131°36.02'	131°38.57'	131°40.53'
13:01	13:25	11:50	10:28	08:52	16:49
13:31	13:55	12:20	10:58	09:23	17:19
改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ	改Ⅱ
230	60	90	270	225	225
140	100	110	120	130	140
	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.3	3.2	3.1	2.6	2.9	2.9
6.0	16.5	15.5	15.0	14.0	9.5
435	330	360	380	415	435
B	B	B	B	BC	BC
NNE, 3	N, 1			S, 1	NNE, 3
19.3	22.2	22.1	20.2	19.0	19.7
1012.7	1008.3	1009.3	1009.9	1010.6	1011.2
2	1		1	1	2
20.0	21.0	20.7	20.4	20.1	20.2
19.3	18.8	19.5		19.3	19.4
18.4	18.5	18.4		18.9	19.1
18.3	18.4	18.0	18.7	18.8	18.6
17.0	17.8	17.9	17.9	17.0	17.2
16.0	17.1	17.2	17.0	16.7	15.6
15.7	17.0	16.9	16.6	16.2	15.9
(140) 7.8		(110) 16.6	(115) 16.4	(128) 15.2	(137) 10.9
	2	3	1		
		1			3
	30				
30	120	30	30	30	30
ソウハチ 3	タイ類 2		マアジ 3	マアジ 2 カナガシラ 2	ソウハチ 3

St					
年	月 日	1985. 8. 20	1985. 8. 20	1985. 8. 20	1985. 8. 20
投 網 位 置	N	34°56.40'	34°57.87'	35°00.98'	35°06.90'
	E	132°00.72'	131° 57.60'	131°58.35'	131°59.17'
揚 網 位 置	N	34° 55.00'	34°59.78'	35°00.08'	35° 06.47'
	E	131°58.13'	131°58.27'	131°55.94'	131°57.93'
曳 網 開 始 時		11:19	12:50	14:15	16:20
曳 網 終 了 時		11:50	13:20	14:45	16:33
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		230	45	230	230
曳 網 水 深 (m)		100	120	130	140
網 口 高 さ (m)		3.5	3	3	3
曳 網 速 度 (Knot)		2.7	2.8	2.7	2.3
曳 網 層 水 温 (°C)		17.1	14.8	7.3	6.7
曳 索 長 (m)		330	380	416	440
気 象 海 況	天 候	B	B	B	B
	風 向, 風 速 (m/s)	NNW, 3	NE, 3	NE, 4	NE, 4
	気 温 (°C)	29.5	29.8	30.0	29.3
	気 圧 (mb)	1012.1	1011.6	1011.4	1010.9
	波 浪	1	1	1	1
水 温 (°C)	0 (m)	28.7	29.1	29.3	29.1
	10	27.55	28.18	27.79	28.28
	20	27.03	27.01	26.72	27.11
	30	26.03	25.62	26.08	25.34
	50	22.04	22.15	22.55	21.80
	75	20.41	19.55	19.66	19.14
	100	18.17	17.71	17.76	16.93
	150				
200					
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ		10	5	3
	シ ロ イ カ	20			
	ス ル メ イ カ		5	5	
	ウ マ ズ ラ ハ ギ	11	45		
	総 漁 獲 量	160	80	20	
そ の 他	マトウダイ 10 タイ類 20 カイワリ 50 タチウオ 30 ヒメジ 10	アカムツ 10	事故網	事故網	

1985. 8. 21	1985. 8. 21	1985. 8. 21	1985. 8. 21	1985. 8. 22	1985. 8. 22
35°09.88'	35°09.88'	35°32.74'	35°26.52'	35°39.82'	35°34.16'
132°00.82'	132°01.97'	131°57.06'	131°56.90'	131°40.26'	131°41.56'
35°08.83'	35°22.24'	35°32.10'	35°25.88'	35°39.92'	35°34.71'
132°00.07'	132°04.53'	131°59.86'	131°59.97'	131°43.46'	131°44.26'
07:10	10:10	12:46	12:46	07:35	09:30
07:18	10:40	13:16	13:16	08:05	10:00
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
230	55	90	90	90	90
140	150	160	160	180	160
3	2.5	3	3	4.5	3
2.8 ~ 2.2	3.0	2.8	3.0	3	2.6
7.0	6.3	4.9	5.5	2.5	5.8
440	460	540	490	540	495
B	B	B	B	B	B
SSE, 1	SSE, 4	NE, 3	SE, 3	SE, 2	SE, 2
27.4	28.9	29.2	29.0	—	28.4
1013.5	1013.5	1012.2	1013.0	1014.3	1014.8
1	1	1	1	—	1
28.6	29.1	28.9	29.1	29.0	28.6
28.32	28.39	28.01	27.86	27.88	28.06
27.63	27.10	27.19	26.61	27.12	27.17
25.34	23.95	26.13	26.38	26.64	25.83
21.97	21.87	22.39	22.33	22.76	23.25
19.27	19.87	17.82	19.51	19.02	19.14
16.92	17.30	16.60	17.34	16.67	17.16
	6.63	4.88	5.54	3.42	5.81
5	1				
20	60	60	40	80	50
ソウヘチ 5	ニキヌ 3	ソウヘチ= 20	ニキヌ 5	ソウヘチ= 6	ソウヘチ 7

St					
年	月 日	1985. 8. 22	1985. 8. 22	1985. 8. 22	1985. 8. 23
投 網 位 置	N	35°31.24'	35°16.53'	34°59.36'	34°54.64'
	E	131°38.97'	131°39.99'	131°40.14'	131°41.40'
揚 網 位 置	N	35°31.55'	35°16.75'	34°59.12'	34°54.94'
	E	131°41.58'	131°42.47'	131°42.99'	131°44.09'
曳 網 開 始 時		11:21	14:04	16:57	07:14
曳 網 終 了 時		11:51	14:34	17:27	07:43
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		90	90	90	90
曳 網 水 深 (m)		150	140	130	120
網 口 高 さ (m)		3	3	3	3
曳 網 速 度 (Knot)		2.5	2.6	2.9	2.6
曳 網 層 水 温 (°C)		7.7	6.7	7.7	12.8
曳 索 長 (m)		465	440	415	385
気 象 海 況	天 候	B	B	C	C
	風 向, 風 速 (m/s)	S, 1	NW, 2	NE, 4	S, 4
	気 温 (°C)	28.7	30.2	29.2	27.3
	気 圧 (mb)	1014.4	1013.5	1013.1	1016.1
	波 浪	—	1	1	1
水 温 (°C)	0 (m)	28.70	29.1	28.7	28.4
	10	28.48	27.30	27.82	27.98
	20	26.11	26.35	26.96	27.21
	30	25.14	24.96	26.01	26.45
	50	21.94	21.73	23.63	24.27
	75	19.17	19.74	19.97	20.31
	100	17.09	15.01	17.36	18.27
	150	6.95	(143) 6.45		
	200				
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ			20	5
	シ ロ イ カ				20
	ス ル メ イ カ			3	
	ウ マ ズ ラ ハ ギ				
	総 漁 獲 量	60	20	40	70
そ の 他	ソウハチ 5 ヒレグロ 5 ハタハタ 5	クロザコエビ 6 ヒメエソボラ 1	アカムツ 1	アカムツ 30	

1985. 8.23	1985. 9. 25	1985. 9. 25	1985. 9. 25	1985. 9. 25	1985. 9. 26
34°49.48'	34°56.04'	34°57.18'	34°59.65'	35°06.57'	35°22.22'
131°41.22'	132°00.56'	131°57.53'	131°56.57'	131°58.20'	132°02.05'
34°48.87'	34°54.53'	34°58.75'	35°00.65'	35°08.15'	35°20.70'
131°43.91'	131°58.79'	131°59.65'	131°59.11'	132°00.16'	131°59.93'
09:00	10:51	12:27	14:00	15:55	07:13
09:30	11:21	12:57	14:30	16:25	07:40
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
90	225	45	45	45	200
100	100	120	130	140	150
4	3	4	4.5		6
2.7	2.5	3	2.7	2.6	2.7
18	12.9	9.6	7.6	3.5	3.0
330	330	385	420	435	460
C	C	C	C	C	B
E, 2	NE, 2	ENE, 2	NE, 4	NE, 4	NE, 8
27.0	22.0	22.9	22.6	23.0	21.6
1016.7	1016.5	1016.4	1016.2	1016.8	1022.3
—	—	1	1	1	3
28.7	25.5	25.3	25.3	25.3	24.8
28.14	24.92	25.28	25.24	25.27	24.98
26.60	24.87	24.15	24.79	25.32	24.98
25.77	24.34	22.66	23.65	25.29	24.81
24.32	21.09	21.13	21.39	20.95	22.28
21.55	18.18	18.35	18.85	18.15	18.76
(93) 19.63		10.05	15.86	13.21	13.99
					(147) 3.09
		20	20	5	
20	20				
	20	5			
5	70				
60	150	40	30	10	100
キダイ 15 ウスノハギ 5	カナガシラ 10 マアジ 15 キダイ 6				事故網 マンジュウウニ

St						
年	月	日	1985. 9. 26	1985. 10. 21	1985. 10. 21	1985. 10. 21
投 網 位 置	N		35°26.81'	34°56.44'	34°59.77'	35°02.64'
	E		131°59.44'	132°00.71'	132°00.77'	132°01.06'
揚 網 位 置	N		35°25.86'	34°55.01'	34°58.14'	35°00.72'
	E		131°57.36'	131°58.76'	131°59.40'	132°00.04'
曳 網 開 始 時			09:25	10:53	12:40	14:31
曳 網 終 了 時			09:45	11:23	13:10	15:00
使 用 漁 具			底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)			225	225	225	225
曳 網 水 深 (m)			160	100	120	130
網 口 高 さ (m)			4	4	4	4
曳 網 速 度 (Knot)			3.0	2.7	2.4	2.8
曳 網 層 水 温 (°C)			3.1	19.5	17.8	14.5
曳 索 長 (m)			500	330	385	405
気 象 海 況	天 候		BC	BC	BC	BC
	風 向 , 風 速 (m/s)		NE, 8	E, 2	E, 4	NE, 3
	気 温 (°C)		22.0	18.3	18.5	18.6
	気 圧 (mb)		1022.8	1026.0	1024.7	1024.6
	波 浪		3	1	1	1
水 温 (°C)	0 (m)		25.1	22.4	22.4	22.5
	10			22.30	22.30	22.24
	20		25.26	22.30	22.27	22.22
	30		25.27	22.27	22.24	22.21
	50		21.90	22.28	20.99	22.18
	75		18.76	21.44	18.57	20.67
	100		15.51	(98) 20.84		18.49
	150		3.28			
	200					
300						
漁 獲 物	ヤ リ イ カ					5
	シ ロ イ カ			5	20	5
	ス ル メ イ カ				10	20
	ウ マ ズ ラ ハ ギ				5	
	総 漁 獲 量		10	80	80	40
そ の 他		事故網	タイ類 30 マトウダイ 15 エソ類 5 アンコウ 5	マダイ 10 マアジ 10		

1985. 10. 21	1985. 10. 22	1985. 10. 22	1985. 10. 22	1985. 10. 22	1985. 10. 23
35°08.89′	35°19.97′	35°26.37′	35°32.37′	35°39.62′	35°34.17′
132°00.62′	132°01.55′	131°56.26′	131°58.70′	131°38.26′	131°40.88′
35°07.09′	35°21.09′	35°27.04′	35°32.85′	35°39.02′	35°34.54′
131°58.94′	132°04.43′	131°59.63′	132°02.22′	131°41.07′	131°44.22′
16:35	07:00	11:24	13:13	17:00	08:09
17:05	07:30	11:54	13:43	17:20	08:37
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
225	45	70	80	90	90
140	150	160	180	180	160
3.5	4	4	4	4	4
2.6	2.9	3	3.3	3.2	3
12.2	8.5	5.2	4.5	5.0	4.0
435	450	490	540	540	490
BC	C	BC	BC	B	B
NE, 3	N, 5	NW, 4	NE, 2	NW, 4	WNW, 3
18.6	17.9	18.1	18.4	18.2	18.8
1023.8	1021.4	1021.7	1020.3	1019.7	1018.5
1	2	1	1	1	1
22.5	22.0	22.3	22.2	21.0	21.2
22.25	21.89	21.91	21.85	20.97	21.26
22.22	21.90	21.90	21.79	20.95	21.26
22.21	21.90	21.90	21.77	20.93	21.26
22.20	21.38	21.82	21.66	20.54	20.30
19.33	17.16	18.03	16.69	12.98	14.85
17.61	16.06	14.84	14.28	4.78	6.94
	7.13	7.53	6.69	4.32	3.20
20	30				
5	5				
40	50	20	15	20	10
	ソウハチ 5	イソギンチャク類 ヤドカリ類	ハタハタ 5 ソウハチ 5	ハツメ 3 ソウハチ 2 エビジャコ 1	事故網

St					
年	月 日	1985. 10. 23	1985. 10. 23	1985. 10. 23	1985. 10. 23
投 網 位 置	N	35°31.24'	35°16.06'	34°59.50'	34°52.96'
	E	131°38.79'	131°36.95'	131°39.69'	131°40.92'
揚 網 位 置	N	35°31.55'	35°16.45'	34°59.51'	34°53.02'
	E	131°41.94'	131°39.85'	131°42.35'	131°43.66'
曳 網 開 始 時		10:01	12:56	15:59	17:50
曳 網 終 了 時		10:31	13:26	16:00	18:20
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		90	90	90	90
曳 網 水 深 (m)		150	140	130	110
網 口 高 さ (m)		4	4	4	4
曳 網 速 度 (Knot)		2.8	3	2.7	2.8
曳 網 層 水 温 (°C)		5.5	8.5	16.8	17.5
曳 索 長 (m)		450	430	405	350
気 象 海 況	天 候	BC	BC	BC	C
	風 向 , 風 速 (m/s)	SW, 3	WSW, 7	SW, 7	WSW, 8
	気 温 (°C)	18.6	18.8	19.6	19.2
	気 圧 (mb)	1018.6	1017.4	1016.7	1017.0
	波 浪	1	2	2	2
水 温 (°C)	0 (m)	21.3	21.7	22.2	22.2
	10	21.13	21.54	22.15	22.19
	20	21.12	21.53	22.16	22.20
	30	21.12	21.52	22.16	22.20
	50	21.12	21.08	22.13	22.20
	75	15.83	16.87	20.99	21.12
	100	9.96	15.38	19.01	19.37
	150	5.13	(141) 7.79		
	200				
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ	5	10	2	
	シ ロ イ カ			15	5
	ス ル メ イ カ			10	15
	ウ マ ズ ラ ハ ギ				5
	総 漁 獲 量	20	20	40	50
そ の 他	ソウハチ 5 ヒレグロ 5	アカムツ 2	アカアマダイ 5	キダイ 5 マアジ 5 エソ類 5	

1985. 11. 27	1985. 11. 27	1985. 11. 27	1985. 11. 27	1985. 11. 27	1985. 12. 26
34°54.47'	34°57.73'	35°01.58'	35°08.19'	35°20.42'	34°54.71'
131°58.19'	131°58.91'	131°59.73'	131°57.19'	132°02.25'	131°58.44'
34°56.18'	34°59.66'	35°03.12'	35°09.13'	35°21.74'	34°56.13'
132°00.11'	132°00.47'	132°01.69'	131°59.31'	132°04.73'	132°00.26'
10:45	12:13	13:36	15:28	17:47	10:17
11:15	12:43	14:06	15:58	18:18	10:47
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
50	45	45	75	45	45
100	120	130	140	150	100
4	4	4	4	4	4
3	2.8	3	2.6	2.6	2.5
18.2	18.5	17.8	17.0	7.5	14.5
350	390	415	435	450	335
C	C	C	C	C	BC
SW, 3	SW, 4	SW, 4	SW, 5	SW, 5	SSE, 3
14.1	14.4	15.4	15.1	15.2	9.3
1025.0	1023.8	1022.7	1022.0	1021.7	1025.7
2	2	1	2	2	1
18.7	19.0	18.8	18.7	18.1	14.5
18.73	18.92	18.88	18.92	18.37	14.59
18.74	18.92	18.88	18.93	18.38	14.59
18.74	18.92	18.87	18.93	18.38	14.47
18.72	18.86	18.86	18.91	18.30	14.41
18.71	18.82	18.83	18.83	18.07	14.34
18.70	18.84	18.82	18.82	17.65	13.58
				6.16	
			20		40
5	10				40
5				50	10
50	40	20	30	60	120
エイ類 10 サカタザメ 5 カイワリ 5	アカカマス 5 キダイ 5	カナガシラ 5 タチウオ 5		ソウハチ } 5 ヒレグロ }	タイ類 20

St					
年	月 日	1985. 12. 26	1985. 12. 26	1986. 1. 20	1986. 1. 20
投 網 位 置	N	34°58.01'	35°02.10'	34°56.58'	34°58.18'
	E	131°59.53'	132°00.25'	132°00.79'	131°59.29'
揚 網 位 置	N	34°59.52'		34°54.90'	34°59.84'
	E	132°01.39'		131°59.60'	132°01.52'
曳 網 開 始 時		11:36	13:04	10:33	12:10
曳 網 終 了 時		12:06		11:03	12:40
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		45	45	225	45
曳 網 水 深 (m)		120	130	100	120
網 口 高 さ (m)		4	4	4	4
曳 網 速 度 (Knot)		2.8	2.6	2.3	2.6
曳 網 層 水 温 (°C)		11.0	6.0	13.0	13.0
曳 索 長 (m)				330	360
気 象 海 況	天 候	BC	C	C	C
	風 向 , 風 速 (m/s)	W, 3	W, 2	NW, 4	NW, 4
	気 温 (°C)	9.6	9.6	8.3	8.4
	気 圧 (mb)	1024.5	1023.5	1022.1	1021.5
	波 浪	1	1	1	1
水 温 (°C)	0 (m)	14.2	13.8	13.0	13.1
	10	14.20	13.92	13.17	13.10
	20	13.99	13.87	13.16	13.06
	30	13.85	13.79	13.13	13.00
	50	13.75	13.72	12.87	12.98
	75	13.47	13.38	12.79	12.93
	100	12.05	12.04		12.91
	150				
	200				
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ	30	10	10	60
	シ ロ イ カ			20	40
	ス ル メ イ カ				
	ウ マ ズ ラ ハ ギ			20	40
	繰 漁 獲 量	40	20	80	150
そ の 他			アンコウ 10 タイ類 10	コアジ 5	

1986. 1. 20	1986. 1. 20	1986. 1. 20	1986. 2. 12	1986. 2. 12	1986. 2. 12
35°02.02'	35°06.51'	35°20.17'	34°54.41'	34°58.02'	35°01.70'
132°00.54'	131°59.22'	132°02.05'	131°57.98'	131°58.16'	131°59.54'
35°03.71'	35°08.17'	35°22.14'	34°55.57'	34°59.26'	35°03.23'
132°02.64'	132°01.15'	132°04.17'	132°00.40'	132°00.81'	132°01.85'
13:32	15:07	17:24	10:15	11:44	13:12
14:02	15:37	17:54	10:45	12:14	13:41
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
45	45	45	60	50	50
130	140	150	102	120	130
4	4	3.5	3	3.5	3.5
2.7	3.0	2.9	3.0	3.1	3.0
10.2	10.0	10.9	12.2	12.0	11.0
390	420	450	320	350	400
BC	BC	C	BC	BC	BC
NW, 3		W, 2	W, 5	W, 4	W, 3
8.4	8.8	8.9	6.1	6.2	6.0
1020.1	1020.1	1020.6	1023.1	1023.1	1022.3
1		1	2	2	2
13.4	13.0	12.7	12.1	12.3	12.4
13.09	13.12	12.97	12.18	12.20	12.33
13.07	13.10	12.77	12.17	12.07	12.31
13.06	13.10	12.65	12.08	12.10	12.27
13.06	13.06	12.51	11.89	12.05	12.27
13.01	13.03	12.49	11.86	12.08	12.24
12.53	12.77	12.47		12.12	12.02
		11.64			
5	5	2	1	10	5
		5			
			5	5	2
30	15	45	40	65	30
カナガシラ 10 タチウオ 5		ハタハタ 10 アカガレイ 5	キダイ 4 マトウダイ 3 エソ類 3 エイ類 5	マアジ 40 カナガシラ 3	マアジ 8 カナガシラ 3

St					
年	月 日	1986. 2. 12	1986. 3. 11	1986. 3. 11	1986. 3. 11
投 網 位 置	N	35°06.66'	34°54.92'	34°56.31'	34°55.89'
	E	132°00.72'	131°58.76'	132°00.27'	131°58.86'
揚 網 位 置	N	35°08.17'	34°56.17'	34°54.66'	34°55.52'
	E	132°03.30'	132°00.39'	131°58.11'	131°56.14'
曳 網 開 始 時		14:42	10:27	11:18	12:33
曳 網 終 了 時		15:12	10:45	11:48	13:04
使 用 漁 具		底 I	底 I	底 I	底 I
曳 網 方 向 (度)		50	50	225	260
曳 網 水 深 (m)		140	100	100	110
網 口 高 さ (m)		3	3	3	3
曳 網 速 度 (Knot)		3.2	3.0	3.0	2.9
曳 網 層 水 温 (°C)		8.5	12.2	12.0	12.0
曳 索 長 (m)		420	320	320	330
気 象 海 況	天 候	BC	R		C
	風 向, 風 速 (m/s)	W, 5			NE, 3
	気 温 (°C)	6.0	7.6		7.9
	気 圧 (mb)	1021.4	1011.6		1011.7
	波 浪	2			
水 温 (°C)	0 (m)	11.9		11.7	11.8
	10	11.59		11.91	11.91
	20	11.43		11.91	11.90
	30	11.40		11.90	11.90
	50	11.38		11.81	11.73
	75	11.37		11.74	11.63
	100	11.34		(95) 11.69	11.61
	150				
	200				
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ	2	5	10	5
	シ ロ イ カ			10	10
	ス ル メ イ カ				
	ウ マ ズ ラ ハ ギ	10	30	60	30
	総 漁 獲 量	100	50	100	60
そ の 他	タチウオ 70 ソウハチ 1	アンコウ 5	キダイ 10	カナガシラ 10	

1986. 3. 11	1986. 3. 11	1986. 3. 12	1986. 3. 12	1986. 3. 12	1986. 3. 12
34°58.33'	35°02.10'	35°07.28'	35°20.74'	35°25.35'	35°27.27'
131°59.07'	132°00.92'	131°58.32'	132°01.98'	132°03.13'	131°58.24'
35°00.02'	35°00.40'	35°09.42'	35°21.67'	35°25.66'	35°27.76'
132°00.57'	131°58.98'	132°00.14'	132°05.67'	132°05.87'	132°01.31'
14:00	15:23	8:57	11:25	13:07	15:35
14:30	15:53	9:27	11:55	13:33	16:05
底 I	底 I	底 I	底 I	底 I	底 I
45	225	45	80	90	75
120	130	140	150	160	160
3			3	3	3
3.2	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9
12.5			9.0	8.0	7.0
380	410	420	450	480	480
R	R	BC	BC	B	B
NE, 3	NE, 10	SSE, 3	SE, 4	SE, 3	W, 5
8.2	8.1	7.8	8.9	8.8	8.8
1011.3	1011.1	1016.8	1017.5	1018.5	1019.3
2	3	1	1	1	1
11.7	11.7	11.5	11.6	11.7	11.6
11.98	11.91	11.51	11.20	11.51	11.59
11.98	11.92	11.50	11.19	11.46	11.55
11.98	11.92	11.49	11.18	11.44	11.46
11.97	11.92	11.47	11.17	11.41	11.41
11.92	11.86	11.18	11.17	11.37	11.13
11.72	11.77	10.85	11.15	11.33	10.53
			9.05	8.58	7.95
5		5	7		2
5					
	12				
20	10				
50	60	40	30		60
カナガシラ 10 コアジ 2	コアジ 13 カナガシラ 15	ソウハチ 7 マナガツオ 5	ハタハタ 5 アカガレイ 3	事故網投棄	ハタハタ 50

St					
年	月	日	1986. 3. 13		
投 網 位 置	N		35°34.39'		
	E		131°39.30'		
揚 網 位 置	N		35°34.37'		
	E		131°42.10'		
曳 網 開 始 時			6:23		
曳 網 終 了 時			6:53		
使 用 漁 具			底 I		
曳 網 方 向 (度)			90		
曳 網 水 深 (m)			160		
網 口 高 さ (m)			3		
曳 網 速 度 (Knot)			2.8		
曳 網 層 水 温 (°C)			5.5		
曳 索 長 (m)			480		
気 象 海 況	天 候		C		
	風 向 , 風 速 (m/s)		W, 4		
	気 温 (°C)		10.6		
	気 圧 (b)		1020.8		
	波 浪		1		
水 温 (°C)	0 (m)		11.0		
	10		11.0		
	20		11.0		
	30		11.0		
	50		10.43		
	75		9.40		
	100		7.57		
	150		4.96		
	200				
300					
漁 獲 物	ヤ リ イ カ				
	シ ロ イ カ				
	ス ル メ イ カ				
	ウ マ ズ ラ ハ ギ				
	総 漁 獲 量		50		
そ の 他		ハタハタ 10 ハツメ 5 スケトウタラ 10 ビクニン 20			