

沖 合 漁 場 開 発 調 査

- 1 操業記録（エビ・バイ資源）
- 2 操業記録（中 層 資 源）

1. 操業記録 (エビ・バイ資源)

		1	2	3	4
年 月 日		S 56. 6. 25	S 56. 6. 26	S 56. 7. 7	S 56. 7. 7
曳網開始位置	N	35-51.7	35-53.1	35-53.0	35-53.8
	E	132-02.3	132-01.1	131-56.3	131-56.3
揚網位置	N	35-52.5	35-52.8	35-52.8	35-53.2
	E	131-59.5	131-57.8	131-57.0	131-57.4
曳網開始時		12:36	07:29	17:18	06:37
曳網終了時		13:24	08:25	17:33	06:52
使用漁具		底I型	"	"	"
曳網方向(度)		290	270	90	90
曳網水深(m)		400	452	413	410~430
網口高さ(m)		3.0	3.0	3.5	4.5
曳網速度(Knot)		2.7	3.0	2.6	3.4
曳網層水温(°C)			1.0	0.8~0.9	0.5
曳索長(m)		1,200	1,250	1,200	1,260
気象海況	天 候	R	C	BC	C
	風向・風速(m/S)	ESE・6	E・5	WSW・3	SSE・2
	気 温 (°C)	19.0	19.1	22.2	21.8
	気 圧 (mb)	1004.8	1003	1006.3	1006.3
	波 浪	2	1	1	0
水 温 (°C)	0 (m)		19.1	21.3	20.6
	10				19.87
	20				19.57
	30				17.24
	50				15.79
	75				14.42
	100				14.45
	150				11.19
	200				3.75
300				0.59	
漁 獲 物	ド ス イ カ	4.0 kg	1.0 kg	15 kg	0.8 kg
	スケトウダラ	7.1 kg	10 kg	8.5 kg	22.8 kg
	ホッコクアカエビ	0.3 kg	2.0 kg	13 尾	96 尾
	クロザコエビ				
	トゲザコエビ	0.2 kg	0.9 kg	20 尾	8 尾
	バ イ 類	8 kg	2.1 kg	26.4 kg	283.4 kg
そ の 他	アカガレイ 0.7kg ヒレグロ 2.4kg ハタハタ 2.9kg セツパリカジカ 0.6kg ノロゲンゲ 168kg ズワイガニ 1.8kg	アカガレイ 1kg ヒレグロ 0.5kg タナカゲンゲ 2.7kg ノロゲンゲ 7.0kg ドブカスベ 8.3kg ズワイガニ 1.5kg	アカガレイ 0.8kg ヒレグロ 16.5kg ノロゲンゲ 3.6kg セツパリカジカ 3.6kg マダラ 2kg ドブカスベ 8kg ズワイガニ 3kg	マダラ 7.2kg ヒレグロ 9.4kg タナカゲンゲ 1.2kg セツパリカジカ 3.6kg ドブカスベ 1.1kg ノロゲンゲ 1.2kg ズワイガニ 4kg	

5		6		7		8		9		10	
S 56. 7. 8	S 56. 7. 8	S 56. 7. 13	S 56. 7. 15	S 56. 7. 15	S 56. 7. 15	S 57. 2. 17					
35-54.1	35-54.0	35-54.9	36-49.6	36-51.8	35-53.2						
131-56.3	131-56.4	131-57.0	132-43.5	132-39.75	131-57.0						
35-53.9	35-53.8	35-54.6	36-50.2	36-52.3	35-57.0						
131-57.4	131-57.5	131-58.1	132-44.5	132-41.2	131-54.4						
10:22	14:22	16:33	07:00	08:56	17:05						
10:44	14:44	16:56	07:20	09:18	18:06						
"	"	"	"	"	"						
110	110	120	0	30	250						
455	457	505~530	287	320	480~400						
5.0	3.2	4.0	3.5	3.2	3.0						
2.9	2.5	2.35	33	3.5	3.05						
0.4~0.5		0.5~1.0	1.5	0.8	0.5~1						
1,350	1,300	1,450	960	1050	1350						
C	C	C	BC	BC	BC						
SSE・2	SSE・2	O	SSW・6	S・5	N・7.5						
22.2	22.7	25.1	24.6	23.6	9.2						
1006.4	1005.4	1010.6	1009.2	1009.5	1020.4						
1	1	0	1	1	1						
20.9	21.0	23.8		21.9	11.2						
		22.41		19.29	11.38						
		21.46		17.68	11.37						
		20.37		16.07	11.36						
		16.31		15.08	10.72						
		16.41		14.60	10.39						
		14.75		14.73	9.01						
		10.28		5.56	2.57						
		3.97		2.22	0.97						
		0.93									
2 kg	25 kg	8 kg	2 kg	4.6 kg	3.3 kg						
2.5 kg	4.8 kg	11.8 kg	1020 kg	150 kg	2.3 kg						
18 kg	1.8 kg	10.9 kg		3.4 kg	3.5 kg						
			0.1 kg	0.9 kg							
5 kg	1 kg	1.7 kg			1.6 kg						
2.9 kg	2.5 kg	2.7 kg	0.1 kg	0.7 kg	3.3 kg						
ヒレグロ 0.9kg アカガレイ 0.7kg セツパリカシカ 4.8kg ノロゲンゲ 3.6kg ザラビクニン 1.0kg ホテイウオ 2kg ハタハタ 0.3kg ズワイガニ 3.8kg	ヒレグロ 5.1kg アカガレイ 1.6kg セツパリカシカ 2.6kg ノロゲンゲ 1.7kg ザラビクニン 5.8kg ホテイウオ 5.7kg ズワイガニ 2kg	マダラ 2.8kg アカガレイ 1.2kg ザラビクニン 0kg セツパリカシカ 2.1kg ノロゲンゲ 1.4kg ハタハタ 0.2kg ヒレグロ 0.2kg アコゲンゲ 1kg ズワイガニ 6.8kg	アカガレイ 1.3kg ハタハタ 0.6kg セツパリカシカ 1.4kg タナカゲンゲ 0.8kg ノロゲンゲ 1.4kg ズワイガニ 4.9kg	マダラ 8kg アカガレイ 8.1kg ホタルイカモドキ 0.7kg ズワイガニ 5.2kg	ヒレグロ 1.5kg ハタハタ 0.2kg ノロゲンゲ 4.0kg ザラビクニン 1.5kg タナカゲンゲ 3.6kg セツパリカシカ 4.7kg ドブカスベ 1.5kg ズワイガニ 2.2kg						

		11	12	13	14			
年 月 日		S 57. 2. 18	S 57. 2. 18	S 57. 2. 18	S 57. 2. 19			
曳網開始位置	N	35-55.4	35-55.8	35-57.0	35-53.0			
	E	131-58.2	131-57.5	131-55.8	131-59.6			
揚網位置	N	35-53.7	35-54.3	35-55.8	35-51.7			
	E	131-55.2	131-54.5	131-52.4	131-56.2			
曳網開始時		08:25	11:09	14:30	08:25			
曳網終了時		09:26	12:10	15:30	09:26			
使用漁具		底I型	"	"	"			
曳網方向(度)		270	270	270	280			
曳網水深(m)		584~480	610~500	665~550	458~400			
網口高さ(m)		3.0	3.4	3.0	3.2			
曳網速度(Knot)		2.95	2.75	2.9	3.05			
曳網層水温(℃)			0.5					
曳網策長(m)		1433	1440	1440	1350			
気象海況	天候	BC	BC	BC	C			
	風向・風速(m/S)	NW・3	NNW・3	NW・3	E・3			
	気温(℃)	7.9	8.1	8.4	9.4			
	気圧(mb)	1026.9	1027.4	1025.4	1019.5			
	波浪	1	0	0	0			
水 温 (℃)	0(m)	11.6	11.9	12.4	11.4			
	10		11.61					
	20		11.55					
	30		11.51					
	50		11.44					
	75		10.72					
	100		9.62					
	150		5.96					
	200		1.61					
300		0.44						
漁獲物	ドスイカ	7 kg	12 kg	7 kg	11 kg			
	スケトウダラ	7 kg	10 kg	5 kg	7 kg			
	ホッコクアカエビ	22 kg	30 kg	20.2	8.6 kg			
	クロザコエビ							
	トゲザコエビ	6 kg	15 kg	10 kg	2.6 kg			
バイ類	1.4 kg	16 kg	0.7 kg	0.7 kg				
その他	アカガレイ	0.2kg	ハタハタ	2kg	ハタハタ	0.2kg	ヒレグロ	1.5kg
	ハタハタ	0.8kg	ノロゲンゲ	3kg	タナカゲンゲ	2.2kg	ハタハタ	0.3kg
	ノロゲンゲ	6kg	アコゲンゲ	10kg	アコゲンゲ	6.3kg	ザラビクニン	3.9kg
	セツパリカジカ	2.2kg	クロゲンゲ	1kg	ノロゲンゲ	1.6kg	ドブカスベ	1.6kg
	アコゲンゲ	12kg	タナカゲンゲ	3.4kg	クロゲンゲ	1.6kg	ノロゲンゲ	3.1kg
	クロゲンゲ	2kg	ザラビクニン	4kg	セツパリカジカ	5.2kg	セツパリカジカ	13.6kg
	ザラビクニン	1.2kg	セツパリカジカ	2.5kg	ザラビクニン	5.3kg	コオリクサウオ	6.2kg
	ドブカスベ	2.2kg	ドブカスベ	4.0kg	ドブカスベ	2.0kg	タナカゲンゲ	0.3kg
	ズワイガニ	1.0kg	ズワイガニ	2kg	ズワイガニ	3.8kg	ズワイガニ	2.0kg
			ヘニスワイ	1kg	ヘニスワイ	1kg		

2. 操業記録 (中層資源)

		1	2	3	4
年 月 日		S 56. 4. 21	S 56. 4. 21	S 56. 4. 21	S 56. 4. 22
曳網開始位置	N	35-21.9	35-40.4	35-40.7	36-20.8
	E	132-02.5	132-01.4	132-05.4	132-01.2
揚網位置	N	35-23.9	35-40.6	35-41.5	36-21.7
	E	132-05.0	132-04.7	132-08.8	132-04.4
曳網開始時		13:55	18:46	20:14	09:49
曳網終了時		14:55	19:45	21:17	10:52
使用漁具		改I (9 ^m / _m 内網)	"	"	"
曳網方向(度)		45	60	60	45
曳網水深(m)		100	100	50	100
網口高さ(m)		12	14	14	14
曳網速度(Knot)		3.2	3.3	3.3	3.4
曳網層水温(°C)		12.5~13.0	11.6	12.5	3.5
曳索長(m)		320	320	180	320
気象海況	天 候	B	B	B	B
	風向・風速 (m/S)	S・7	S・6	S・6	S・6
	気 温 (°C)	13.7	13.5	13.5	11.7
	気 圧 (mb)	1013.5	1011.4	1011.0	1011.6
	波 浪	2	2	2	1
水 温 (°C)	0 (m)	13.9	13.1		9.3
	10	13.57	12.76		8.87
	20	13.35	12.62		8.60
	30	13.32	12.60		8.27
	50	13.29	12.53		7.75
	75	12.93	12.12		4.81
	100	12.79	11.57		3.49
	150		9.46		1.95
	200		2.92		1.16
漁 獲	キュウリエソ	20 kg	5 kg	1 kg	
	ホタルイカ		23 尾	21 尾	0.5 kg
	ウマズラハギ	1 尾	1 尾	2 尾	
	スケトウダラ	2 kg			2 尾
	ビクニン	1 尾	10 尾	7 尾	
物	そ の 他		ハタハタ 8 尾 マイワシ 2 尾 スルメイカ 1 尾	マイワシ 3 尾 ハタハタ 1 尾 スルメイカ 9 尾 クサウオ類 1 尾	マイワシ 2 尾

		5	6	7	8
年 月 日		S 56. 4. 22	S 56. 7. 30	S 56. 7. 30	S 56. 9. 16
曳網開始位置	N	37-00.2	36-20.2	36-00.3	35-32.1
	E	132-01.9	131-58.9	131-58.6	131-58.3
揚網位置	N		36-21.0	35-59.8	35-31.78
	E		131-56.3	131-55.8	131-57.2
曳網開始時		16:45	07:58	12:02	16:00
曳網終了時		17:45	09:00	13:01	16:32
使用漁具		改I (9%内張)	"	"	"
曳網方向(度)		45	270	270	260
曳網水深(m)		100	135	170	150
網口高さ(m)		14	16	15.5	14
曳網速度(Knot)		3.3	2.8	3.0	3.0
曳網層水温(°C)		3.5~4.0	9~9.5	5.5	11.2
曳索長(m)		320	400	450	420
気象海況	天 候	B	BC	BC	BC
	風向・風速 (m/S)	S・5	ENE・2	NE・4	NNW・6
	気 温 (°C)	12.0	27.0	27.7	22.1
	気 圧 (mb)	1009.9	1010.2	1009.6	1019.8
	波 浪	1	1	1	2
水 温 (°C)	0 (m)	10.6	27.2	27.9	23.9
	10	9.82	21.48	24.48	24.44
	20	9.39	19.29	21.73	24.53
	30	9.31	18.39	19.61	24.59
	50	8.62	16.96	16.76	23.24
	75	6.27	16.08	15.84	18.33
	100	4.46	15.11	14.57	17.01
	150	1.95	7.99	9.50	11.20
	200	0.89	2.92	4.77	1.76
漁 獲	キ ュ ウ リ エ ソ		1 kg	50 kg	150 kg
	ホ タ ル イ カ				
	ウ マ ズ ラ ハ ギ				
	ス ケ ト ウ ダ ラ	11 尾			
	ビ ク ニ ン				
物 其 の 他			スルメイカ 1尾		

9	10	11
S 56. 9. 17	S 56. 9. 18	S 56. 9. 18
36-05.1	35-35.9	35-28.0
132-18.3	132-00.3	131-57.0
36-06.8	35-35.4	35-29.4
132-12.9	131-57.7	131-58.3
12:05	08:05	11:42
14:03	09:10	12:22
"	"	"
270	270	30
180~190	170	140
13~14	13	14
3.0	2.7	3.0
8.0~9.0	3~4	7.8~8.0
500	490	400
BC	C	C
ENE・3	O	O
21.8	22.9	23.0
1020.0	1017.0	1017.0
0	0	0
23.4	24.7	
24.30		
24.28		
24.28		
20.00		
17.58		
16.27		
14.52		
4.15		
1.00		
20 kg		40 kg
		1尾
	60 kg	
		ボウズイカ 1尾 スルメイカ 1尾