

中層トロール網漁具開発研究

附表 操業記録

操業記録

		1	2	3	4
年	月 日	54. 6. 5	54. 6. 6	54. 6. 7	54. 6. 12
投網位置	N	36 - 14.2	36 - 25.7	35 - 42	38 - 33.2
	E	132 - 49.2	133 - 46.3	132 - 34.2	133 - 17
揚網位置	N	36 - 15.1	36 - 28.2	35 - 46	38 - 37.7
	E	132 - 52	133 - 54.0	132 - 33	133 - 24.4
曳網開始時		13 : 33	11 : 05	11 : 15	14 : 30
曳網終了時		14 : 35	13 : 40	12 : 09	18 : 10
使用漁具		大型	"	"	"
曳網方向(度)		70		270	45
曳網水深(m)		162	36	150	176
網口高さ(m)		13.5	15	14.2	15
曳網速度(Knot)		2.0 ~ 2.1	2.5	2.5 ~ 2.8	2.6
曳網層水温(°C)			16.2	15	
曳索長(m)		600	200	480	520
気象 海況	天候	B			BC
	風向・風速(m/s)	-			
	気温	21.2			20.2
	気圧(mb)	1016.0			1007.6
水 温 (°C)	0 (m)				
	10				
	20				
	30				
	50				
	75				
	100				
	150				
200					
300					
漁獲物	ホタルイカ ホタルイカモドキ ウマズラハギ キュウリエソ		1 kg	20 kg	10 kg
	その他	マダラ 3尾 ハタハタ 34 kg		ハタハタ 1尾 スルメイカ 1尾	スケトウダラ 3尾

5	6	7	8	9	10
54. 6. 12 38 - 45.5 138 - 35.6 38 - 48.8 133 - 46.5 19 : 25 23 : 25 " 45 80 ~ 50 2.6 12 290	54. 6. 13 37 - 40 134 - 13.5 37 - 43.8 134 - 12.5 10 : 50 14 : 15 " 90 135 14 2.8 6 430	54. 6. 13 37 - 00 133 - 26.2 37 - 06 133 - 27.8 19 : 37 21 : 20 " 265 84 ~ 60 16 2.5 14 290	54. 6. 14 36 - 23 123 - 25.1 36 - 26.5 132 - 22.1 13 : 43 02 : 00 " 326 46 16 2.2 15 175	54. 6. 14 36 - 26.6 132 - 21 36 - 34.2 132 - 23.5 19 : 10 23 : 30 " 350 56 16 2.6 11 221	54. 6. 28 35 - 26.5 132 - 07.4 35 - 25.6 132 - 10.8 14 : 24 16 : 05 " 120 140 12 2.3 440
BC SSE. 1 1008.3	C E. 3 18.3 1012.8 1	BC E. 6 19.2 1012.6 1	BC 21.2 1015.0	BC E. 3 21.2 1015.2	C W. 5 22.2 1004.1 2
2 kg 1尾	3尾 27尾	5,000尾		20 kg	2尾
マイワシ 7尾 スルメイカ 3尾	マイワシ 11尾 スルメイカ 2尾			ハタハタ 53尾	ハタハタ 1尾 スケトウダラ 1尾 ヤリイカ 20尾 スルメイカ 1尾

		11	12	13	14
年	月 日	54. 6. 29	54. 6. 29	54. 6. 29	54. 9. 12
投 網 位 置	N	36 - 28.5	36 - 33.2	36 - 03.5	35 - 30.6
	E	132 - 20	132 - 26.5	131 - 46	131 - 05.7
揚 網 位 置	N	36 - 32.2	36 - 33.7	35 - 57.3	35 - 29.7
	E	132 - 30.7	132 - 39.2	131 - 50.5	131 - 10.8
曳 網 開 始 時		00 : 06	06 : 20	21 : 55	08 : 05
曳 網 終 了 時		04 : 05	15 : 45	02 : 00	10 : 08
使 用 漁 具		大 型	"	"	改 I 型
曳 網 方 向 (度)		40	305	90	90
曳 網 水 深 (m)		47	50	110 ~ 90	120
網 口 高 さ (m)		14	13.5	14	15
曳 網 速 度 (knot)					
曳 網 層 水 深 (°C)					7
曳 索 長 (m)		174	162	350	408
気 象 海 況	天 候	C	F	F	BC
	風 向・風 速 (m/s)		N. 2		NE. 6
	気 温	20.7	20.2	20.8	23
	気 圧 (mb)	1005.1	1005.5	1008.0	1021.0
水 温 (°C)	0 (m)				
	10				
	20				
	30				
	50				
	75				
	100				
	150				
	200				
漁 獲 物	ホタルイカ	5 kg			
	ホタルイカモドキ	10 kg	5 尾		
漁 獲 物	ウマズラハギ	40 kg	200 尾		
	キュウリエソ				
漁 獲 物	スルメイカ	2 尾			
	そ の 他				

15	16	17	18	19	20
54. 9. 12	54. 9. 12	54. 9. 13	54. 9. 13	54. 10. 11	54. 10. 11
35 - 13.6	35 - 22.5	35 - 13	35 - 17.8	35 - 18.4	35 - 17.3
131 - 14.6	131 - 14.1	131 - 42.2	131 - 44.4	131 - 43.1	131 - 39.1
35 - 14.5	35 - 23.3	35 - 16	35 - 19.5	35 - 17.8	35 - 17.3
131 - 21.7	131 - 21	131 - 52.5	131 - 47.2	131 - 48.1	131 - 44.3
13 : 30	17 : 37	11 : 35	16 : 00	13 : 34	17 : 10
15 : 35	19 : 48	14 : 55	17 : 32	15 : 38	19 : 47
"	"	"	"	"	"
65	90	45	67	90	90
110		120	122	125	61
14	14	15	14	14	15
2.5		2.6		2.5	2.5
				-	-
390	355	410	440	451	235
BC SW. 2 26.4 1019.7 1	BC NE. 2 1019.0 1	BC SSW. 4.5 25.2 1018.8 1	C WSW. 4 25.4 1017.3 1	BC NW. 5 21.5 1015.3 2	C NNE. 4 20.8 1015.7 2
10 kg	2 kg		30 kg	100 kg	10 kg
ヤリイカ 20 kg		ヤリイカ 20尾 スルメイカ 10尾			

		21	22	23	24	
年	月	日	54. 10. 12	54. 10. 12	54. 10. 16	54. 10. 17
投網位置	N	35 - 35.1	35 - 28.3	35 - 52.5	35 - 36.7	
	E	132 - 02.5	132 - 06.5	132 - 34.6	131 - 51.0	
揚網位置	N	35 - 27.5	35 - 25.8	35 - 53.0	35 - 36.5	
	E	132 - 05.2	132 - 10.3	132 - 26.0	131 - 56.4	
曳網開始時		10 : 18	14 : 11	8 : 42	14 : 10	
曳網終了時		13 : 57	15 : 53	11 : 26	15 : 55	
使用漁具		改I型	〃	〃	〃	
曳網方向(度)		180	180	225	90	
曳網水深(m)		165	147	150	177	
網口高さ(m)		14	13	14	15	
曳網速度(knot)		2.5	2.5	2.5	2.5	
曳網層水温(°C)		-	-	-	-	
曳索長(m)		480	450	420	490	
気象 海況	天候	BC	BC	BC	B	
	風向・風速(m/s)	N. 5	N. 5	E. 10	ENE. 6	
	気温	22.0	21.0	21.4	21.7	
	気圧(mb)	1019.5	1018.3	1023.5	1018.5	
	波浪	2	2	3	2	
水 温 (°C)	0 (m)					
	10					
	20					
	30					
	50					
	75					
	100					
	150					
200						
300						
漁獲物	ホタルイカ ホタルイカモドキ ウマズラハギ キュウリエソ	100 kg	150 kg		150 kg	
	その他	スルメイカ 2尾				

25	26	27	28	29	30
54. 10. 23 35 - 35.7 132 - 02.3 35 - 36.2 132 - 04.0 14 : 55 15 : 30 // 55 130 14 2.4 6 425	54. 10. 23 35 - 37.0 132 - 06.1 35 - 37.5 132 - 10.4 16 : 13 17 : 33 // 80 145 14 2.5 4 450	54. 10. 24 35 - 47.4 132 - 28.0 35 - 52.4 132 - 32.4 7 : 20 9 : 23 // 70 130 14 2.5 3.5 410	54. 12. 3 35 - 07.0 131 - 41.7 35 - 13.2 131 - 38.6 13 : 13 15 : 20 Ⅱ型網 0 128 6 2.6 9.5 400	54. 12. 4 35 - 07.0 131 - 43.0 35 - 13.2 131 - 40.5 10 : 40 12 : 59 // 330 128 6 3.0 10 410	54. 12. 4 35 - 13.1 131 - 41.0 35 - 15 131 - 46.4 13 : 15 18 : 13 // 17 128 6 3.0 9 410
B SSW. 5 18.9 1022.0 2	B SW. 8 19.0 1021.9 3	B S. 10 19.0 1021.0 3	B - . - 13.4 1029.2 1	C SW. 6 15.5 1026.2 1	R S. 5 15.6 1024.0 1
21.4	21.5	21.2	19.1 19.02 19.02 19.02 19.02 19.02 19.02	19.1	18.9
50 kg	50 kg	35 kg			3 kg
ハタハタ 1尾			ヤリイカ 200 kg スルメイカ 10尾	ヤリイカ 145 kg スルメイカ 5 kg	ヤリイカ 65 kg