

I 本 場

1. のり生産安定化試験研究

1. 健苗育成技術に関する研究

(昭和42年度指定調査研究総合助成事業)

のり養殖技術研究

最近の試験研究により、のり種網の冷蔵技術を活用することにより、のりの生産増大と安定化を計ることができる。

そのためには先ず、優良健全なりのり種苗を冷蔵確保しなければならない。そこで昭和42年度から「健苗育成に関する研究」に着手した。

本年度は東三河地域の三河湾奥部が、養殖初期の育苗時期に病害が発生し、まんえんして、この被害が甚大で不作となった。したがって、この原因究明の調査に重点をおくことになり、当初に計画したとおりの試験研究ができなかった。

基 礎 研 究

ア 秋季種苗生産の実態調査

イ 漁場環境調査

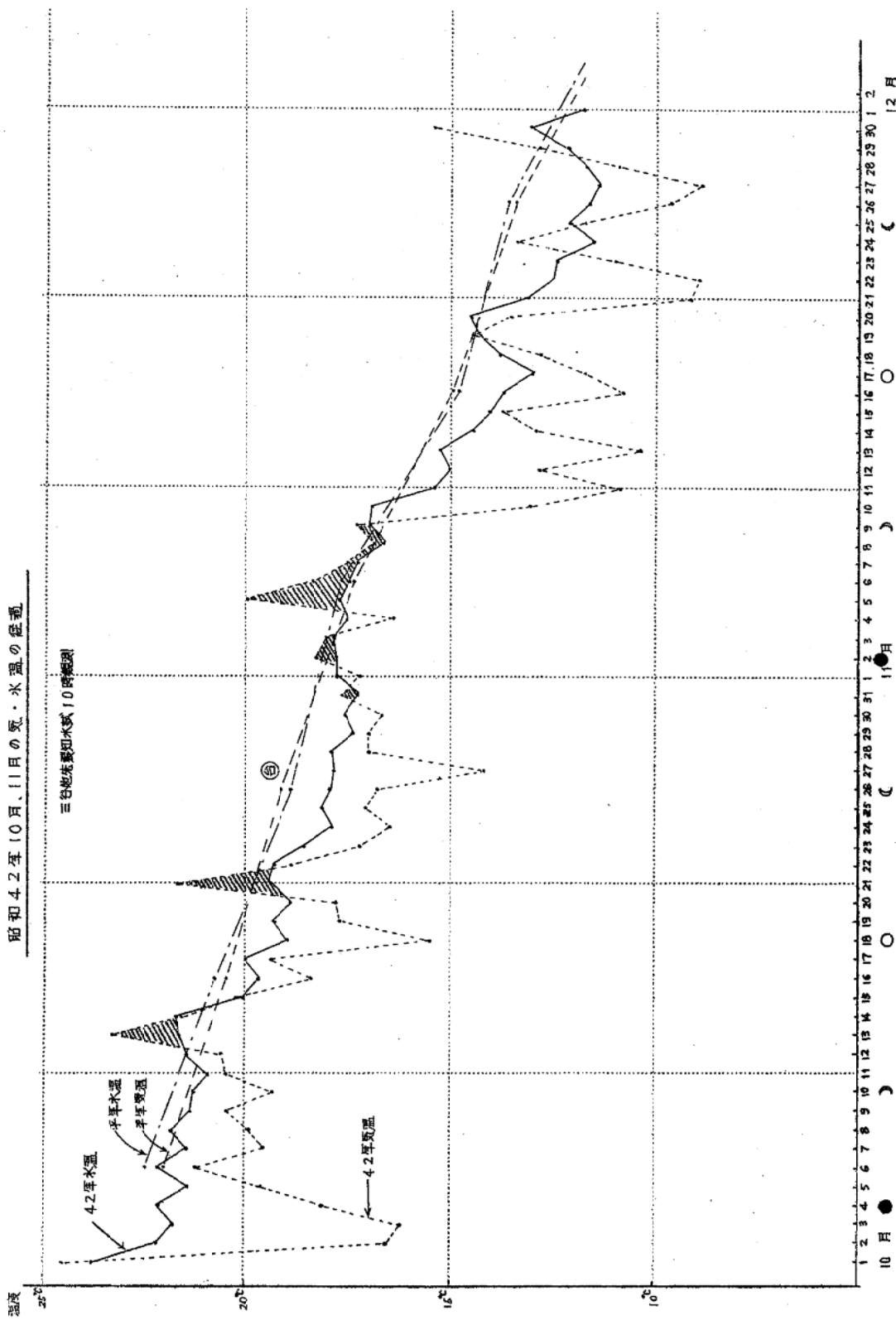
1 気・水温・比重の観測

三定点の観測結果を次の各図表にとりまとめて示す。

第 表 定点の旬平均気・水温と比重

月 旬	定 点 項 目	三谷地先23ヶ年比重			三 谷 地 先			大 崎 地 先			新 舞 子 地 先		
		気 温	水 温	比 重	気 温	水 温	比 重	気 温	水 温	比 重	気 温	水 温	比 重
42年 4	上	13.9	12.9	21.0	14.8	12.2	17.7	15.4	13.0	19.0	16.6	13.9	17.8
	中	15.9	14.9	19.4	13.2	13.6	16.5	14.0	13.0	17.4	16.1	13.5	16.4
	下	16.2	16.4	19.4	16.9	15.3	18.8	19.2	15.3	15.7	18.3	16.8	17.6
5	上	19.0	18.4	19.5	19.0	18.1	21.0	20.5	17.6	18.8	20.4	19.4	17.6
	中	19.9	19.7	21.2	21.0	20.0	19.2	24.6	19.3	18.3	20.5	19.8	19.5
	下	21.7	21.0	19.9	23.1	21.8	23.3	27.4	20.4	19.9	22.9	22.6	20.6
6	上	22.3	22.3	19.5	23.9	23.1	23.6	27.3	22.8	20.7	23.5	24.3	22.4
	中	23.4	22.4	19.3	25.2	24.4	24.5	28.2	23.9	19.5	25.2	24.4	23.0
	下	24.5	24.4	17.8	24.7	24.1	23.1	26.4	22.9	17.8	24.6	24.0	22.3
7	上	26.2	25.7	17.8	24.6	24.2	14.6	27.0	23.4	13.6	24.5	23.4	17.1
	中	27.4	27.8	17.1	28.4	28.4	15.2	33.2	26.6	13.1	28.0	26.3	11.2
	下	27.7	28.4	13.4	29.0	28.8	20.4	33.1	27.0	18.1	29.3	29.7	14.6
8	上	29.8	29.6	21.6	30.1	30.8	21.6	35.0	29.6	16.1	30.6	30.4	19.2
	中	29.2	29.3	19.7	30.1	29.5	21.4	33.0	28.3	16.7	29.9	28.7	22.0
	下	28.8	28.0	13.5	28.8	27.6	20.6	29.9	25.6	18.3	28.2	27.1	23.6
9	上	27.4	27.0	20.9	26.6	27.0	23.3	26.1	24.7	19.0	27.2	26.6	20.4
	中	26.2	26.2	19.8	23.3	25.3	25.2	23.4	23.9	19.2	25.3	23.4	22.6
	下	24.0	24.2	20.4	22.6	23.0	22.8	22.7	21.2	18.8	22.7	23.9	24.1
10	上	21.9	22.0	19.5	19.5	21.9	24.0	19.0	19.3	19.7	20.5	22.2	23.6
	中	20.4	20.7	20.2	19.4	20.2	23.2	20.4	18.4	19.8	20.9	21.5	23.9
	下	19.0	18.8	20.5	17.2	18.1	23.2	16.9	16.9	20.2	18.0	19.3	22.4
11	上	17.3	17.6	20.9	17.2	17.3	22.0	15.8	15.9	18.5	19.4	19.3	23.2
	中	14.9	14.8	21.2	13.4	14.3	20.8	12.8	12.6	20.8	16.2	17.0	24.3
	下	13.4	13.6	20.7	11.2	12.2	21.2	11.6	10.1	20.6	16.3	15.7	24.2
12	上	10.6	10.9	22.6	8.8	10.7	22.1	9.1	8.4	20.4	12.7	13.4	22.2
	中	9.0	9.2	22.2	6.6	7.5	21.7	6.4	5.8	20.7	12.8	12.9	24.7
	下	8.3	8.4	22.2	4.9	6.7	22.5	4.7	4.5	21.9	11.4	11.1	23.3
43年 1	上	6.2	7.4	22.2	5.0	5.1	23.1	5.0	4.2	22.0			
	中	6.5	6.4	22.8	5.1	4.9	22.7	4.4	3.3	31.6			
	下	5.4	5.0	22.7	4.7	4.7	22.8	4.8	3.4	22.0			
2	上	6.1	5.7	22.9	2.3	4.2	23.4	3.0	2.5	21.9			
	中	6.3	6.1	22.7	3.6	3.9	22.6	3.9	3.5	21.8			
	下	7.7	6.9	22.8	4.8	4.4	22.6	5.7	3.8	21.3			
3	上	8.7	7.9	21.6	7.9	6.3	22.5	7.6	6.4	21.6			
	中	10.1	8.9	22.3	8.9	7.2	22.0	10.2	8.5	21.3			
	下	11.3	10.5	22.0	11.9	9.9	20.8	11.8	10.9	20.1			

昭和42年10月、11月の気・水温の経過



ii 漁場水質調査

(i) 三河湾のり漁場一斉調査

三河湾ののり漁場の栄養塩について、9月、11月、1月、3月の小潮時に張潮、落潮の2回夫々採水し調査した。

I. 調査時間：9月11日、11月10日、1月23日、3月7日の9時と15時の
2回採水調査

II. 調査場所：三河湾ののり漁場地先37箇所

III. 調査項目：気水温、比重、流向、流速 COD, NO₂, NO₃, PO₄

IV. 調査結果

9月11日および11月10日の調査結果は次の各表のとおりである。

第 表 三河湾のり漁場環境調査結果：昭和42年9月11日(晴)

漁協名	漁場名	気温		水温		比重	流向速		C・O・D ^{PPM}		NO ₂ ^{γ/l}		NO ₃ ^{γ/l}		NO ₄ ^{γ/l}		
		9時	15	9	15		9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9
伊川津																	
田原	白谷	30.0	31.0	26.0	26.0	22.0	WNW 6.7	WNW 10	2.27	1.81	2.5	2.0	11.5	22.5	27.5	30.0	
"	馬草	27.0	26.5	25.5	24.0	22.0	NW 5	NW 10	2.05	1.20	0.5	4.0	2.10	2.15	2.10	2.50	
"	日曾	28.0	29.0	26.0	26.0	22.0	NW 5.3	W 3.3	1.49	1.04	4.5	5.0	4.95	2.70	4.05	4.45	
"	尺場	29.5	29.5	26.0	27.0	20.0	NW 3	W 4	1.36	1.20	1.85	2.05	3.40	6.00	9.35	8.55	
"	7号	30.5	31.0	27.0	26.0	20.0	S 16.5	NW 6.7	1.50	1.36	8.5	2.0	28.5	7.0	6.50	5.85	
老津	長州	28.0	26.0	27.0	27.0	21.0	WSW 15.6	NW 4.0	0.88	1.20	11.5	17.5	5.55	7.30	4.50	6.50	
大崎		28.0	31.0	27.0	26.0	20.0	E 3.60	NW 12.5	6.00	1.04	9.5	14.5	6.35	5.20	4.60	5.90	
牟呂	揚場(珍見)								1.31	1.10	7.5	7.5	-	-	5.90	8.20	
"	三甲	28.5	29.0	26.0	26.8	20.7	SE 7.6	SW 2.1									
"	角北																
津渡	六条	25.0	30.0	25.0	25.5	22.0	SS 7.1	WNW 7.6	1.05	1.26	6.5	2.5	3.90	2.65	4.50	3.80	
"	"																

漁協名	漁場名	気温		水温		比重		流向速		PPM COD		I/L NO2		I/L NO3		I/L PO4	
		9時	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15
渡津	六条甲																
前芝	五ヶ場 西浜新々場																
"	" 新場										120	95	495	855			
"	" 熊川																
"	" 五ヶ村			26.0	27.0	23.0	22.0	E 4.6 ENE 15	NW 15	3.07	10.0	415	52.0				
下佐	脇	29.0	27.0	28.0	27.0	20.0	20.0	E 7.5 SW 6.6	SW 6.6	1.81	16.0	695	73.0				
御馬	甲場中	28.5	30.0	27.5	27.0	20.0	20.0	SE 8.3 W 6.7	W 6.7	2.13	2.0	360	39.0				
"	丙場																
西方	平野	29.0	30.2	27.0	27.8	17.0	18.0	NE 0.1 NW 0.1	NW 0.1	1.28	2.5	365	42.0	405	57.0		
大塚																	
竹島		29.0	29.0	27.0	27.2	20.0	20.0	NW 7.8 W 5.3	W 5.3	1.04	—	24.0	34.0	415	30.0		
形原		30.0	30.0	26.0	29.0	19.0	19.0	NE 3.6 SW 1.8	SW 1.8	1.36	1.0	36.0	42.0	255	32.0		
西浦										150	4.0	36.0	29.0	—	—		
保定		29.0	32.0	26.5	28.0	20.0	20.5	SE 5.8 NW 6.7	NW 6.7	—	1.00	—	66.0	—	—		
吉田		30.0	31.0	27.0	28.0	19.5	19.0	N 1.6 W 5.0	W 5.0	1.70	4.0	355	52.0	485	45.0		

第 表 三河湾のり漁場環境調査結果：昭和42年11月10日(晴)

漁協名	漁場名	気温		水温		比重		流速		C.O.D. ^{PPM}		NO ₂ ^{T/L}		NO ₃ ^{T/L}		PO ₄ ^{T/L}		
		9時	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	
伊川津											1.29							
田原	白谷	13.0	15.0	14.0	15.0	23.0	24.0	NW	NW	1.44		t		13		t		
"	馬草	14.0	15.5	15.0	15.0	20.5	21.0			1.33		t		14		15		
"	日曾	13.0	14.5	15.5	16.0	22.0	22.0	W 12.5	SE 10.3	1.60		6		33		t		
"	尺場	13.0	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	SE 5.8	SE 3.4	2.37		114		30		50		
"	7号									1.90	2.21	24	24	93	22	76	48	35
老津	長州	13.0	16.0	15.0	15.0	20.0	20.0	N 8.3	SE 1.6	2.32	1.78	24	17	104	85	49	15	
大崎		12.0	13.0	15.5	15.0	20.0	20.0	E 20.2	E									
牟呂	揚場(珍見)	13.5	14.7	13.0	15.2	22.0	22.0	SW 16.7	NW 8.3	2.05	1.97	19	15	101	86	42	15	
"	三甲																	
"	角北																	
渡津	六条丙	11.0	11.5	14.0	13.0	16.0	21.5	ESE 13.3	SE 3.3	2.00	2.24	17	14	111	113	27	48	
"	" 乙																	

漁協名	漁場名	気温		水温		比重	流向速		C.O.D ^{PPM}		NO ₂ ^{l/l}		NO ₃ ^{l/l}		PO ₄ ^{l/l}	
		9時	15	9	15		9	15	9	15	9	15	9	15	9	15
衣崎		13.5	13.0	15.8	1.69	2.10	19.0	SE 10.9	SE 10.3	1.67 2.1 2.88	8	44	33	184	37	74
一色										坂田4 1.46	t	t	29	30	49	50
味沢		14.0	14.5	15.0	1.51	18.5	20.1	SE 8.6	SSW 7.5	1.39	t	t	28	32	27	36
柴生	上水	13.0	16.0	17.0	1.85	20.0	22.0	NW 4.2	NW 5.0	1.98	t	t	14	50	41	90
"	下水															
寺平	6号	12.0	12.0	13.5	1.30	8.0	8.0	S 6.0	SE 10.3	1.57	t	t	11	14	t	17
"	6号	12.0	13.0	16.5	1.50	20.0	22.0	S 2.3	SSE 1.6							
前浜	8号	14.5	15.0	16.0	1.60	22.5	22.5	S 12.3	S 20.0	1.71	22	21	74	99	37	35
"	"			16.0	1.60	22.5	22.5									

注：流速 cm/sec 比重 1.0

第 表 三河湾のり漁場環境調査結果：昭和43年1月23日(晴)

漁協名	漁場名	気 温		水 温		比 重	流 向 速	C.O.D. PPM		NO ₂ ^{l/l}		NO ₃ ^{l/l}		PO ₄ ^{l/l}		備 考
		9時	15	9	15			9	15	9	15	9	15	9	15	
伊川津																NH4は いずれも trace
田原	白谷							2.04	3.69	16	13	53	111	t	t	
"	馬草							3.77	3.05	13	19	57.5	73	t	t	
"	日普							1.81	2.24	14	15	58	151	t	t	
"	尺場							0.99	5.39	22	12	42.5	35.5	t	t	
"	7号							1.51	3.76	12	14.5	47.5	43	t	t	
老津	長州	5.1	6.0	3.7	4.5	24.5	SSW 12.3	0.88	0.85	1.10	1.30	58.5	65.5	t	t	
大崎		4.8	7.5	3.5	5.0	23.0	NE 4.65	0.46	0.98	6.0	4.0	47.0	41.5	17.0	20.0	
牟呂	揚場(珍見)	4.8	5.0	4.4	4.8	22.5	SE 15.0	1.86	1.70	1.45	1.40	82.0	70.0	23.0	20.0	
"	三甲															
"	北角															
渡津	六条丙	3.0	7.5	4.0	3.0	19.5	SE 3.4	1.52	1.49	2.55	2.05	120.0	108.5	20.0	24.0	
"	"乙															

漁協名	漁場名	気温		水温		比重		流向速		C・O・D PPM		NO2 T/l		NO3 T/l		PO4 T/l		備考
		9時	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	
渡津	六条甲																	NH4は いづれも trace
前芝	五ヶ 西浜新々場																	
"	" 新場																	
"	" 熊川																	
"	" 五ヶ村	8.0	10.0	4.5	4.5	24.0	24.0	E 9.3 SW 10.0	0.81	0.34	10.5	8.5	47.5	40.0	t	t		
下佐	脇	2.2	5.5	2.0	4.7	23.0	23.0	NW 5.0 SE 5.0	0.76	1.64	12.0	20.0	47.5	164.0	t	37.0		
御馬	甲場中	5.0	9.0	4.0	5.0	23.0	22.0	E 6.6 S 5.0	0.76	0.65	11.0	12.0	46.5	54.5	-	-		
"	丙場																	
西方	坪野	3.9	7.5	3.5	5.0	24.0	24.0	NW 2.5 ENE 3.8	0.62	0.55	12.0	9.5	73.5	69.0	-	t		
大塚		2.5	3.5	4.5	5.5	22.0	22.0	NE 2.5 SE 5.8	1.33	0.73	8.0	-	58.5	20.5	t	-		
竹島		1.5	5.0	4.2	4.9	24.8	25.0	E 4.3 SE 5.1	0.65	0.18	8.5	9.0	46.0	48.0	-	-		
形原																		
西浦																		
保定		2.5	7.0	5.0	5.5	25.5	25.0	S 0.1 SE 5.0										

第 表 三河湾のり漁場環境調査結果：昭和43年3月7日

漁協名	漁場名	気 温		水 温		比 重	流 向 速		PPM C-O-D		T/l NO2		T/l NO3		NH4, P04 共にtrace	
		9時	15	9	15		9	15	9	15	9	15	9	15		9
伊 川 津																
田 原	白 谷	12.0	24.0	6.0	9.0	25.0	25.0	—	—	1.03	0.4	2.0	2.0	3.90	96.5	
"	馬 草	4.5	14.0	6.0	9.0	26.0	25.5	—	—	0.43	0.68	3.5	1.5	2.80	18.5	
"	日 曾	6.0	12.0	6.0	7.0	25.0	24.0	NW 3.3 NW 1.5		0.95	1.53	3.0	5.0	5.85	3.90	
"	尺 場	9.5	12.0	6.0	9.0	23.0	22.0	E 5.0 N 5.0		28.6	2.9	6.5	6.0	26.65	28.0	
"	7 号	10.0	11.0	6.0	7.5	25.0	22.0	NE 10.0 E 10.0		1.03	2.06	5.5	5.5	6.70	2.10	
"	カキアゲ	13.0	11.0	6.0	8.0	24.0	22.0	NE 5.3 E 3.3		12.6	2.12	4.0	5.5	6.60	1.70	
大 崎	押 出	11.0	16.0	7.0	10.0	23.0	16.0	NE 1.6 W 2.6		0.70	2.72	5.5	1.15	2.40	9.15	
牟 呂	揚場(珍見)	7.0	12.5	7.0	9.5	23.0	22.0	SE 3.3 W 1.8		1.81	2.66	7.0	10.0	6.00	7.10	
"	三 甲															
"	角 北															
渡 津	六 条 丙	6.0	16.0	6.0	10.1	22.0	22.0	N 3.3 W 2.5		0.16	—	5.0	5.0	6.45	86.5	
"	" 乙															

漁協名	漁場名	気温		水温		比重		流向速		C.O.D. PPM		NO2 $\frac{t}{t}$		NO3 $\frac{t}{t}$		NH4P04	
		9時	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15		
一	色																
味	沢	3.5	3.5	7.0	7.2	190	22.0	S 2.5 S 10.8	1.9	1.94	—	—	16.0	16.0	t	t	
栄	上水	5.0	9.0	6.5	8.5	215	21.5	SE 3.3 NE 10.0	1.97	1.41	90.0	—	30.0	18.0	t	t	
"	下水																
寺	32号10	4.5	5.5	7.0	7.0	210	21.0	ESE 8.4 SSE 11.6	1.6	2.02	89.5	86.5	39.5	55.0	t	t	
"	6号150	4.0	8.0	5.0	7.5	100	15.0	NNE 19.2 NNE 21.2									
前	8号上	4.0	5.0	7.5	7.0	26.0	26.0	SSE 6.7 SSW 11.6	1.01	1.38	—	—	14.0	13.5	t	t	
"	"下																

(ii) 三河湾奥部漁場調査

三河湾奥部漁場の病害発生時期である。11月9日と24日、12月11日の3回調査した。

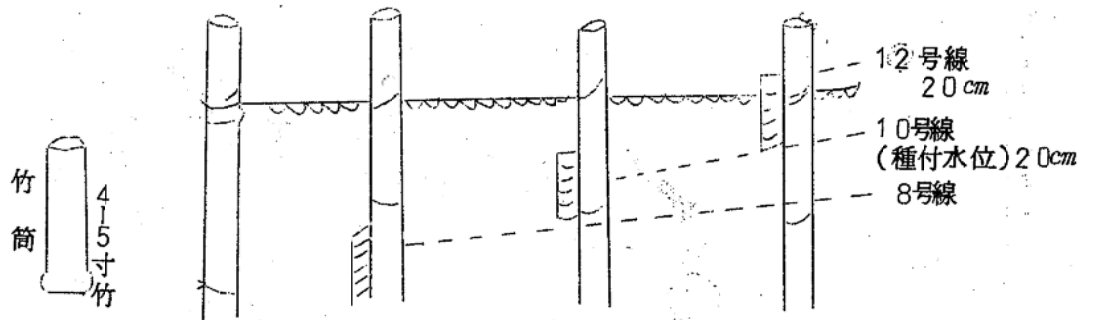
I. 調査場所：三河湾奥部漁場全域にわたる。各調査時ごとに漁場図に示す。

II. 調査項目：気水温，比重，流向速，Cl，COD，NO₂，NO₃，NO₄，浮泥

III. 調査方法

調査項目	現場調査	水試
気象海況調査	気温，水温，比重，流向速，風向 力，透明度	
水質調査	各点上，下層を2時間毎(8, 10, 12, 14, 16時)に採水する。	Cl, PH, COD 栄養塩の分析
浮泥調査	長さ20cmの4~5寸竹筒を8 号，10号，12号水位線にしば り，7日間放置して採取する。	竹筒内の浮泥を沈澱させ て量と組成をはかる。

浮泥採取は下図のとおり設置した。



IV. 調査結果

11~12月に3回調査した水質分析の結果は，各時期別にとりまとめて次に示す。

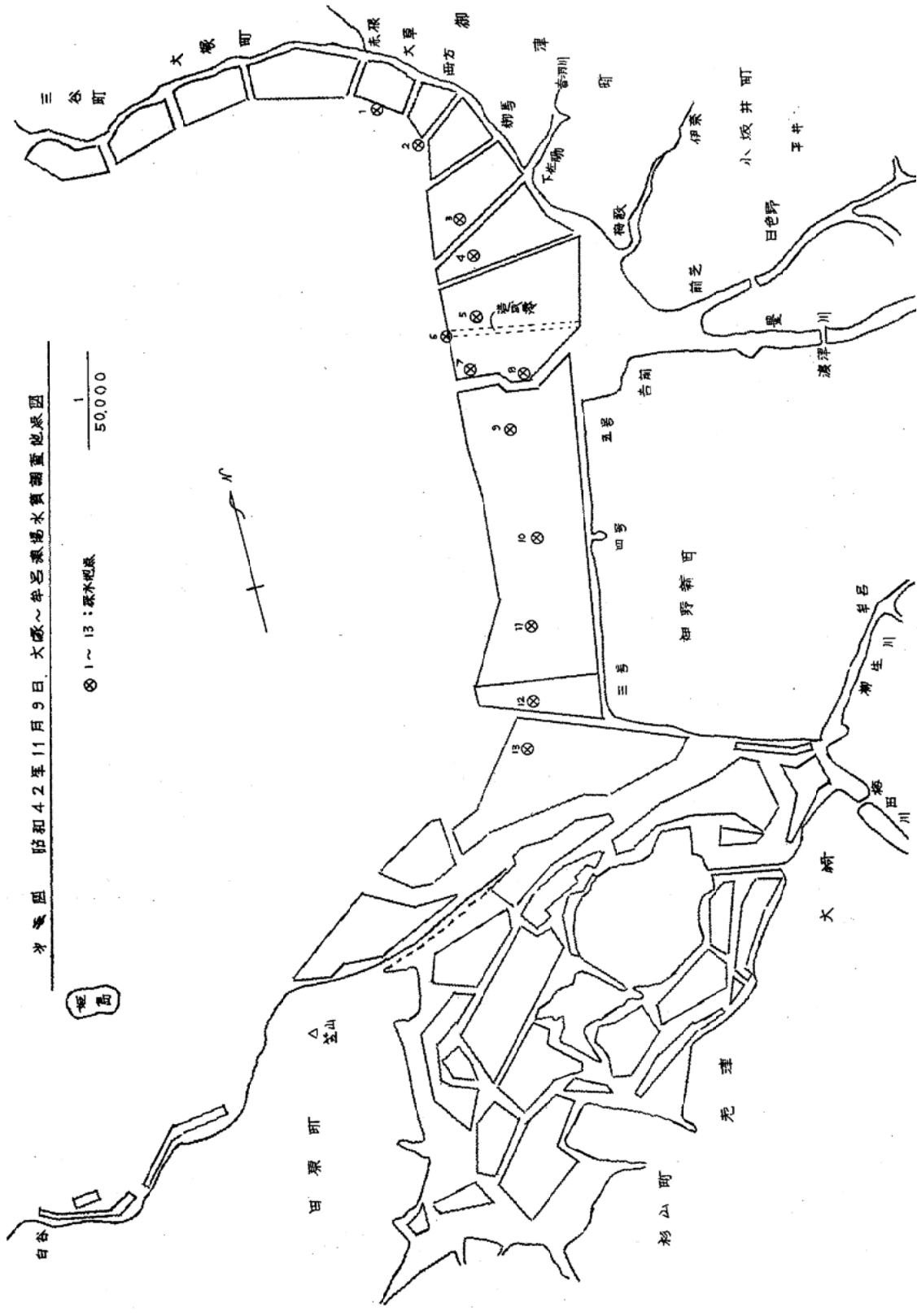
◇ 第1回：11月9日大塚~牟呂漁場水質調査結果

11月9日の調査結果は，次の各表のとおりである。

水質調査 昭和42年11月9日、大塚～半田瀬湯水質調査結果図

1
50,000

①～⑬：採水地点



第 表 昭和42年11月9日 大塚漁場～牟呂漁場水質調査結果

St	調査個所	時刻	気温	水 温			比重	P H	(PPM) COD	(T/l) NO ₂	(T/l) NO ₄	備 考
				上層	中層	下層						
1	大草, 赤根境	8 ^h 16'	16.8	16.4		(2.0m) 17.4	12.5	8.2	上 2.59 下 5.81	5 t	500 380	透明度70cm濁り (赤潮)
2	御馬, 丙場	7 ^h 56'	17.5	15.6	17.3	(2.5m) 17.4	12.5	8.2	上 5.84 下 5.31	t t	500 400	透明度50cm(水深2.5m) 水色茶かっ色(赤潮濃密)
3	御馬, 甲場中	8 ^h 36'	17.1	16.5		(1.0m) 17.3	12.5	7.9	上 5.90 下 4.22	17 8	360 205	透明度底まで(水深1.2m) 音羽川の影響の強い所
4	下佐脇中	8 ^h 45'	17.5	16.5		(1.0m) 17.0	13.5	7.6	上 2.59 下 3.23	15 tt	395 210	透明度底まで(水深80cm)
5	西浜, 五ヶ村, ミオ西中	8 ^h 50'	17.4	16.6		17.1	18.5	8.2	上 2.83 下 4.99	7 6	295 300	" (" 1m)
6	熊川, ミオ沖	9 ^h 00'	16.8	16.9		(1.5m) 16.9	21.0	8.5	上 4.51 下 2.74	t t	305 395	透明度1m(水深4.5~ 5.0cm), 浚セツ端
7	新場500K 沖出1番	9 ^h 10'	17.2	16.8		16.9	20.0	8.3	上 3.28 下 2.75	7 t	360 420	透明度底まで(水深1.3m)
8	新々場高	9 ^h 12'	17.7	16.8		16.9	20.0	8.4	上 4.91 下 2.62	8 7	295 270	
9	六条甲300Kと 400K境	9 ^h 25'	17.8	16.9		17.3	20.5	8.5	上 4.96 下 —	9 —	310 —	
10	六条乙200Kと 300K境	9 ^h 55'	18.6	16.5		16.8	18.5	8.2	上 3.04 下 —	11 —	420 —	透明度1.1m
11	六条丙200K 17番	10 ^h 05'	18.2	16.8		16.8	20.5	8.3	上 5.43 下 —	11 —	360 —	透明度底まで
12	角北 200K	10 ^h 12'	18.0	16.8		16.8	22.0	8.4	上 2.45 下 —	11 —	325 —	透明度 "
13	三甲 200K	10 ^h 16'	18.0	16.8		16.8	23.0	8.4	上 1.94 下 —	10 —	280 —	透明度 "

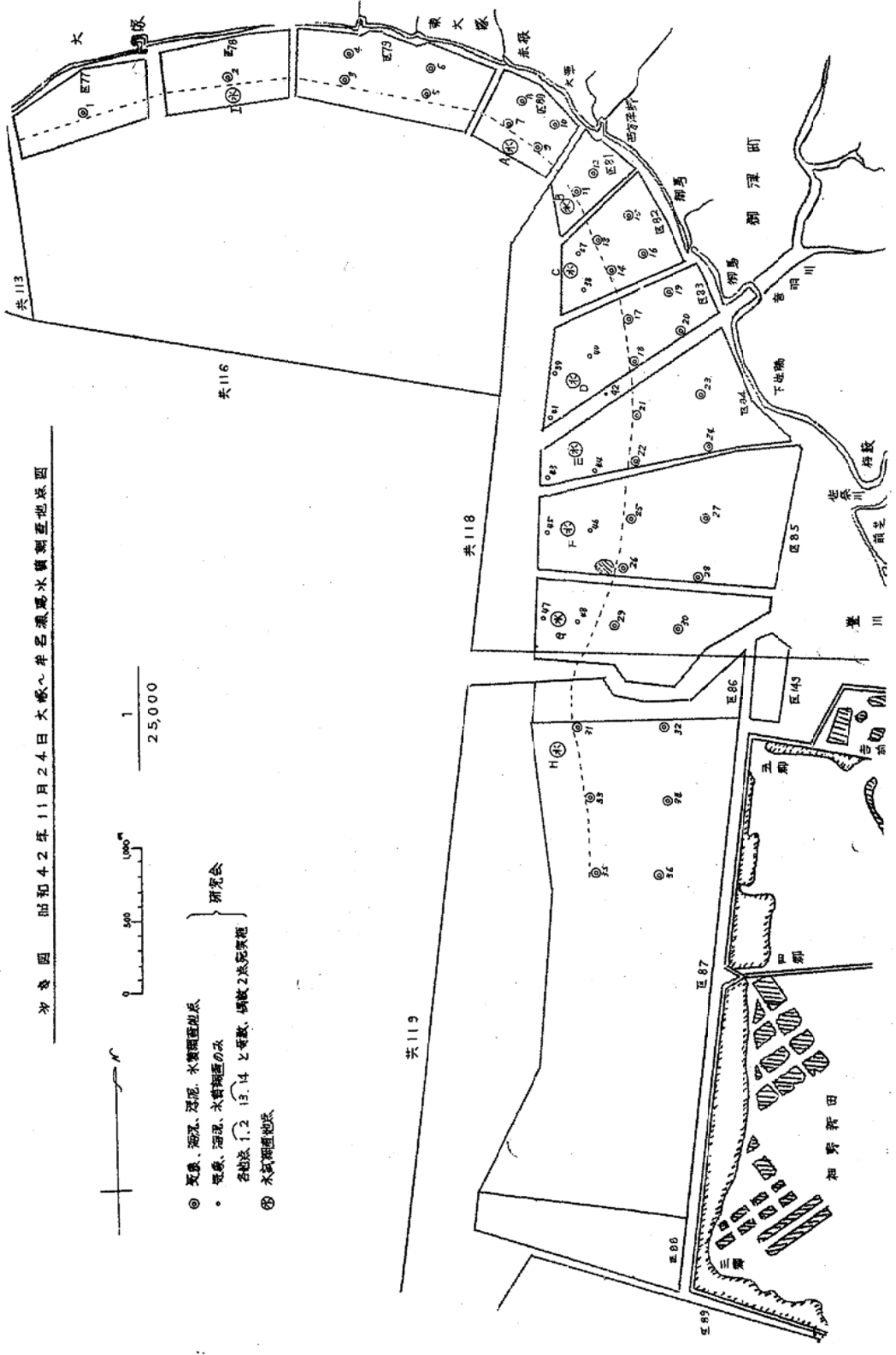
第1回の調査結果は、一般的にCODが高く、2～5 PPMを示している。通常は1 PPM程度であるが、腐敗臭のあること、NH₄が多いことなどの事実から赤潮生物（繊毛虫・硅藻スケルトネマ）の一部が腐敗したためと考えられる。

◇ 第2回：11月24日大塚～牟呂漁場の水質調査結果

沖 巻 四 面 和 4.2 年 11 月 24 日 大 塚 ~ 半 名 堤 堤 水 質 測 定 地 点 图



- ◎ 夏 季、湖 沼、沼 沢、水 質 測 定 地 点
 - 夏 季、湖 沼、沼 沢、水 質 測 定 地 点
 - 春 季、湖 沼、沼 沢、水 質 測 定 地 点
 - ⊙ 春 季、湖 沼、沼 沢、水 質 測 定 地 点
 - ⊕ 水 質 測 定 地 点
- 研究会



第 表の1 42年11月24日 東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻	气温	水温		比重		1.0重		‰		P		H		COD PPM		NO2 I/L		備考
				上層	下層	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
大塚 (十能前)	1	8.00	12.0	10.0	-	10.5	16.0	7.22	14.86	7.7	7.9	0.77	1.43	11	9	晴 風向力SW 0~3 透明度3m				
		10.00	12.5	10.0	-	11.5	16.5	10.00	16.45	7.9	8.1	2.43	1.14	11	5					
		12.00	18.0	12.0	-	12.5	18.5	9.47	16.56	7.9	8.4	0.85	0.66	12	5					
		14.00	14.0	11.0	-	19.5	21.0	15.20	14.91	8.2	8.4	0.83	0.95	8	5					
		16.00	11.0	11.0	-	22.0	22.5	15.25	16.36	8.3	8.4	0.63	2.46	8	5					
" (勝川前)	2	8.00	12.0	9.5	-	15.0	18.0	7.76	14.92	7.7	7.9	0.85	3.15	11	8	透明度 2~3m				
		10.00	13.5	10.0	-	16.0	19.0	9.78	16.07	7.9	8.1	1.11	1.19	11	5					
		12.00	18.5	11.0	-	12.5	18.0	9.00	16.44	7.9	8.1	0.82	1.12	11	5					
		14.00	13.0	11.0	-	18.0	21.0	13.53	15.94	8.1	8.2	1.12	0.52	10	5					
		16.00	11.0	11.0	-	21.5	22.5	-	16.30	8.1	8.3	0.78	0.99	8	5					
" (海水浴場前)	3	8.00	12.0	10.0	12.0	14.0	21.0	10.72	15.45	8.0	8.0	0.86	1.73	13	14					
		10.00	12.0	11.0	13.0	14.0	21.0	10.79	16.14	7.9	8.1	1.09	1.42	11	9					
		12.00	16.0	11.0	12.0	14.0	22.0	9.50	16.67	7.9	8.4	1.03	0.97	11	7					
		14.00	15.0	13.0	13.0	15.0	22.0	11.41	16.59	8.0	8.4	1.09	1.19	12	7					
		16.00	14.0	13.0	13.0	18.0	22.0	13.19	16.65	8.2	8.3	1.03	0.86	11	7					
" (丸山前)	4	8.00	12.0	11.0	9.0	15.0	20.0	12.75	15.30	7.9	8.0	1.14	0.93	13	8	透明度 1m				
		10.00	12.0	11.0	13.0	15.0	22.0	12.82	16.14	7.9	8.1	1.17	0.93	14	9					
		12.00	16.0	12.0	12.0	9.0	22.0	11.24	16.50	7.9	8.3	1.06	0.62	13	5					
		14.00	15.0	12.0	13.0	14.0	22.0	11.52	15.88	8.0	8.2	0.98	0.57	11	8					
		16.00	15.0	14.0	13.0	18.0	22.0	11.97	16.24	8.1	8.4	1.09	0.62	12	7					
" (丸山前)	5	8.00	12.0	10.0	12.0	14.0	21.0	13.65	14.60	8.0	8.0	1.42	0.98	4	5	透明度 1m				
		10.00	12.0	11.0	13.0	14.0	21.0	14.05	15.45	8.0	8.2	0.26	0.98	11	7					
		12.00	16.0	11.0	12.0	14.0	22.0	10.72	15.51	7.9	8.2	0.99	0.02	16	8					
		14.00	15.0	13.0	13.0	15.0	22.0	10.74	16.15	7.9	8.3	1.22	1.26	16	8					
		16.00	14.0	13.0	18.0	18.0	22.0	10.93	16.24	8.1	8.4	1.06	0.85	17	13					

"	(一本松高)	8.00	12.0	11.0	9.0	15.0	20.0	9.61	14.74	7.9	8.0	0.98	2.93	14	11	透明度 1m
		10.00	12.0	11.0	13.0	15.0	22.0	10.88	16.36	8.0	8.4	0.98	0.97	13	4	
		12.00	16.0	12.0	12.0	9.0	22.0	9.80	16.55	7.9	8.3	0.98	0.95	14	6	
		14.00	15.0	12.0	13.0	14.0	22.0	11.42	16.49	8.0	8.4	0.68	0.91	12	6	
		16.00	15.0	14.0	13.0	18.0	22.0	12.29	16.56	8.3	8.4	0.72	1.27	11	5	
"	(赤根沖)	8.00	11.8	9.8	10.8	20.0	-	14.16	15.51	8.0	8.0	0.80	1.60	10	7	風向力 SW 1~2 透明度 2m
		10.00	18.5	9.7	11.2	19.5	-	14.08	15.92	8.0	8.0	0.80	0.83	9	5	
		12.00	14.5	10.0	10.3	20.0	-	13.67	15.97	7.9	8.2	0.83	0.35	10	7	
		14.00	14.0	10.0	11.0	18.0	-	12.69	15.67	7.9	8.2	0.96	0.96	11	6	
		16.00	15.0	10.7	11.1	17.0	-	12.85	15.47	8.2	8.2	0.77	0.77	11	7	
"	(赤根高)	8.00	11.5	9.6	11.1	20.0	-	12.86	14.74	8.0	7.9	0.89	4.03	8	9	透明度 0.8~1.2m
		10.00	19.5	9.6	11.7	19.0	-	14.17	15.23	8.0	8.0	1.04	0.96	9	8	
		12.00	19.0	9.8	10.2	18.5	-	13.02	15.27	7.9	8.2	1.25	1.12	11	8	
		14.00	15.0	9.8	10.5	18.0	-	13.03	13.59	7.9	8.0	1.12	0.61	2	11	
		16.00	16.0	10.7	10.8	18.0	-	13.50	13.09	7.9	8.0	1.10	1.10	11	11	
"	(大草)	8.00	8.5	9.1	10.3	20.5	22.5	14.17	15.80	8.2	7.9	1.17	0.94	9	5	透明度 1.9~2.5m
		10.00	12.0	10.0	11.0	18.5	22.5	12.81	16.16	8.0	8.0	0.96	0.77	11	5	
		12.00	16.5	11.0	12.3	19.5	24.0	13.51	16.45	8.0	8.2	2.00	0.78	11	6	
		14.00	15.0	11.0	12.8	19.0	23.0	13.75	16.36	8.0	8.2	0.99	0.94	10	6	
		16.00	13.0	10.8	12.8	17.5	24.0	13.13	16.28	8.0	8.2	1.01	0.48	10	4	
"	(大草高)	8.00	8.5	9.5	10.3	20.0	21.0	13.59	15.21	7.9	8.0	1.15	1.12	8	6	透明度 1.3~1.8m
		10.00	12.0	10.7	11.0	19.5	21.5	14.29	15.83	8.0	7.9	0.83	0.88	8	5	
		12.00	16.5	11.8	12.5	15.5	23.5	13.23	15.99	7.8	8.2	0.53	1.47	12	5	
		14.00	15.0	11.0	12.8	18.5	20.0	13.73	13.97	8.0	7.9	1.09	1.12	10	9	
		16.00	13.0	11.0	12.5	18.0	19.5	13.32	14.08	8.0	8.0	1.17	1.36	10	10	

第 表の3

42年11月24日

東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻	气温	水温		比重1.0	c l %		P	H		COD PPM		NO2		考 備
				上層	下層		上	下		上	下	上	下	上	下	
西方野	11	8.00	10.8	10.0	-	17.0	13.44	15.77	8.2	8.2	1.39	1.28	13	9	風向力 W 2~3 透明度 1.7~2.2m	
		10.00	14.2	11.2	-	19.2	12.95	16.44	8.0	8.0	1.29	1.23	14	7		
		12.00	14.6	11.8	-	18.0	16.16	13.11	8.0	8.0	0.75	1.22	6	14		
		14.00	15.2	12.0	-	18.0	14.08	15.91	8.0	8.2	0.80	1.28	11	8		
		16.00	14.1	11.7	-	17.0	13.96	14.06	8.0	8.0	1.12	1.15	10	10		
"	12	8.00	10.8	10.0	-	16.5	12.91	15.69	7.8	8.0	1.23	0.51	14	7	1.2~1.7m	
		10.00	14.2	11.2	-	19.0	13.45	16.11	8.0	8.2	1.57	0.37	13	6		
		12.00	14.6	11.7	-	18.0	16.21	13.03	8.0	8.0	0.99	1.12	5	14		
		14.00	15.2	11.9	-	17.5	13.64	15.01	8.2	8.2	1.15	0.48	12	10		
		16.00	14.1	11.7	-	15.5	13.40	14.08	8.0	8.0	1.33	1.12	12	10		
御馬 (丙場沖)	13	8.00	10.5	10.0	-	15.0	16.42	6.87	8.0	7.6	1.32	1.91	8	19	透明度 1.9~2.5m	
		10.00	14.0	11.0	-	14.0	12.05	16.55	7.9	8.2	1.68	1.22	18	8		
		12.00	14.5	11.0	-	16.0	12.56	16.61	8.0	8.4	1.47	0.82	17	8		
		14.00	14.5	11.5	-	19.0	16.45	13.81	8.4	8.0	0.78	1.03	7	13		
		16.00	14.0	11.5	-	18.0	13.59	16.18	8.2	8.1	1.47	0.85	13	8		
"	14	8.00	10.5	10.5	-	14.0	10.89	16.68	8.2	7.8	1.99	1.26	19	5	透明度 2.0~2.7m	
		10.00	13.5	11.0	-	14.0	11.55	16.68	7.6	8.3	2.00	1.08	17	8		
		12.00	14.5	11.5	-	16.0	12.77	16.55	8.0	8.2	1.26	0.66	17	9		
		14.00	15.0	12.0	-	18.0	13.85	16.34	8.3	8.0	-	0.77	9	8		
		16.00	14.0	12.0	-	18.0	13.01	15.80	8.2	8.4	1.04	0.68	14	12		
"	15	8.00	11.1	11.3	-	15.0	12.15	15.20	7.5	7.9	1.24	1.02	15	9	風向力 SW 0~1 透明度 1.3~1.9m	
		10.00	12.0	12.3	-	17.5	13.94	16.64	7.9	8.0	0.86	0.86	11	7		
		12.00	14.5	12.9	-	17.0	12.29	16.10	8.0	8.0	1.20	0.86	16	7		
		14.00	13.5	12.8	-	17.0	12.57	16.35	8.0	8.0	1.53	0.56	13	5		
		16.00	13.0	12.8	-	17.0	12.84	14.26	8.0	8.1	1.47	1.10	14	12		

第 表の 4

42年11月24日

東三河奥部漁場水質調査結果

御 馬 (乙場の高)	8.00	11.1	11.3	-	18.2	-	11.91	16.11	8.0	8.0	1.50	1.49	12	9	透明度 1.4~2.1m
	10.00	12.0	12.3	-	18.5	-	12.83	16.40	8.0	8.0	1.35	1.33	17	6	
	12.00	14.5	12.9	-	18.5	-	12.07	16.54	7.9	8.1	1.55	0.58	16	7	
	14.00	13.5	12.8	-	18.0	-	12.71	16.10		8.2	0.83	0.64	15	7	
"	16.00	13.0	12.8	-	18.0	-	12.58	13.85	8.0	8.0	1.68	0.86	11	12	風向力 SW 1~3 透明度 1.8~2.3m
	8.00	10.0	10.5	-	17.0	-	12.88	16.65	7.9	7.6	0.86	3.59	14	4	
	10.00	13.0	11.0	-	15.0	-	10.90	16.64	7.9	8.0	1.16	0.86	19	5	
	12.00	14.0	12.5	-	16.0	-	12.31	16.55	8.0	8.4	0.63	0.88	16	9	
"	14.00	15.0	12.5	-	18.0	-	14.02	16.42	8.0	8.2	1.34	-	11	5	透明度 1.8~2.3m
	16.00	14.0	12.5	-	2.00	-	13.92	15.01	8.0	8.1	0.91	0.64	12	9	
	8.00	11.0	11.0	-	1.70	-	12.36	16.72	8.0	7.9	1.02	1.10	13	8	
	10.00	13.0	11.0	-	1.50	-	11.51	16.67	7.9	8.2	0.58	0.88	14	8	
"	12.00	14.0	13.5	-	1.60	-	13.27	16.63	8.2	8.3	1.10	1.26	14	8	透明度 1~1.5m
	14.00	15.0	12.5	-	2.00	-	14.06	16.32	8.0	8.2	0.77	0.79	12	9	
	16.00	14.0	12.5	-	2.00	-	14.08	15.30	8.3	8.2	0.80	2.59	11	9	
	8.00	9.5	11.5	-	1.75	-	11.86	16.41	7.8	7.5	1.74	4.43	17	3	
(川端高)	10.00	13.8	12.2	-	1.71	-	12.33	16.54	7.8	8.0	1.97	3.18	17	7	風向力 SW 1~2 透明度 1~1.7m
	12.00	13.8	13.0	-	1.75	-	12.07	16.55	7.9	8.0	1.40	1.39	15	9	
	14.00	12.4	13.3	-	1.75	-	12.74	16.26	7.9	8.3	1.22	1.07	11	9	
	16.00	12.8	13.3	-	1.80	-	12.87	13.08	7.9	8.0	1.47	1.24	14	15	
"	8.00	9.5	11.5	-	1.75	-	10.87	16.37	7.5	7.9	1.74	3.00	20	2	風向力 SW 1~2 透明度 1~1.7m
	10.00	13.8	12.6	-	1.85	-	11.83	16.69	8.0	8.2	1.40	0.70	14	8	
	12.00	13.8	13.0	-	1.70	-	12.40	16.55	8.0	8.2	1.10	0.85	14	8	
	14.00	12.4	13.2	-	1.80	-	12.93	15.10	8.0	8.2	1.02	1.10	14	9	
(本場高口)	16.00	12.8	13.3	-	1.73	-	13.20	14.20	8.0	8.2	1.24	1.03	14	13	

第 表の5

4 2 年 1 1 月 2 4 日

東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻	气温	水温		比重 1.0		c ℓ %		P	H	COD PPM		NO ₂ F/ℓ		備考
				上層	下層	上	下	上	下			上	下	上	下	
下 佐 脇 (区84)	21	8.00	12.0	11.0	-	15.0	-	16.71	11.19	8.4	7.9	0.54	1.09	5	12	風向力 SW 0~1 透明度 2.2~3.0m
		10.00	15.0	12.0	-	15.0	-	16.07	11.67	8.4	8.0	0.91	0.77	7	15	
		12.00	14.0	13.0	-	19.0	-	16.52	14.67	8.4	8.1	0.85	1.06	7	10	
		14.00	13.9	13.0	-	20.0	-	16.26	14.74	8.4	8.1	0.60	1.19	8	11	
		16.00	13.0	13.0	-	19.0	-	14.37	15.23	8.4	8.4	1.16	0.93	9	7	
"	22	8.00	12.0	12.0	-	20.0	-	16.61	15.49	8.4	8.2	0.70	0.80	5	9	透明度 1.5~2.1m
		10.00	15.0	12.0	-	18.0	-	16.57	14.54	8.4	8.3	1.03	1.06	8	11	
		12.00	14.0	13.0	-	18.0	-	16.51	14.82	8.3	8.2	0.82	0.80	8	11	
		14.00	13.5	13.0	-	20.0	-	15.93	16.07	8.4	8.4	0.82	0.52	7	6	
		16.00	12.5	13.0	-	20.0	-	15.26	15.44	8.3	8.2	0.78	0.88	8	7	
"	23	8.00	12.0	10.0	-	18.0	-	12.61	16.52	8.0	8.2	1.03	0.82	11	8	
		10.00	15.0	10.9	-	19.0	-	12.91	16.28	7.9	8.2	1.58	0.65	12	7	
		12.00	14.0	11.8	-	17.0	-	12.90	16.30	8.0	8.1	-	0.93	11	5	
		14.00	13.5	11.8	-	19.0	-	13.67	15.47	8.1	8.3	1.29	0.68	8	8	
		16.00	13.5	11.7	-	19.0	-	14.22	14.47	8.3	8.4	1.11	1.55	9	9	
"	24	8.00	12.0	11.0	-	20.2	-	16.50	15.23	8.3	8.2	0.98	0.93	7	10	
		10.00	15.0	11.5	-	19.0	-	15.84	16.63	8.4	8.4	0.99	0.55	9	7	
		12.00	14.0	11.8	-	20.2	-	15.62	16.54	8.3	8.4	0.39	0.98	7	7	
		14.00	13.5	12.0	-	20.0	-	15.19	15.67	8.2	8.2	0.91	-	10	9	
		16.00	13.5	11.8	-	22.0	-	13.50	14.57	8.0	8.2	0.82	0.86	10	11	
梅 敷 (西 浜)	25	8.00	11.5	11.0	-	21.0	-	15.12	16.31	8.1	8.3	1.11	0.63	10	8	透明度 2.5~3.0m
		10.00	16.5	12.0	-	16.0	-	12.95	16.56	7.9	8.3	0.68	0.71	11	7	
		12.00	16.5	12.0	-	19.0	-	14.23	16.44	7.9	8.2	0.52	0.74	11	7	
		14.00	15.5	12.0	-	20.0	-	15.10	15.24	8.1	8.1	1.21	1.29	12	8	
		16.00	13.0	12.5	-	20.0	-	15.18	15.73	8.0	8.2	0.97	0.83	9	9	

第 表の 6

4 2 年 1 1 月 2 4 日

東三河奥部漁場水質調査結果

梅 藪 (西 浜)	26	8.00	11.5	12.0	—	21.0	—	16.20	16.36	8.2	8.1	0.79	1.10	10	7	透明度 2~3m
		10.00	16.5	12.0	—	18.0	—	10.19	16.45	8.1	8.2	0.75	0.68	8	9	
		12.00	16.5	12.0	—	20.5	—	15.26	16.46	8.1	8.1	0.69	0.91	13	8	
		14.00	15.5	12.0	—	21.0	—	15.06	15.06	8.0	8.0	0.68	0.68	13	14	
		16.00	13.0	12.5	—	18.0	—	13.61	15.77	7.9	8.0	0.99	1.02	11	8	
伊 那 (西 浜)	27	8.00	11.6	11.6	—	21.0	—	15.02	16.63	8.2	8.2	0.49	0.89	9	7	風向力 S~SW 1
		10.00	18.4	12.4	—	22.0	—	15.63	16.53	8.2	8.1	0.86	9.92	11	8	透明度 底~1.6m
		12.00	18.0	13.0	—	20.0	—	15.19	16.45	8.1	8.3	0.82	0.79	10	9	
		14.00	16.0	13.2	—	20.0	—	—	16.19	8.1	8.2	0.79	1.10	8	8	
		16.00	15.2	12.8	—	20.0	—	13.66	14.45	8.1	8.1	0.89	0.57	12	11	
"	28	8.00	11.6	12.0	—	21.0	—	15.70	16.51	8.2	8.1	1.13	1.29	8	10	透明度 底~1.4m
		10.00	16.0	12.0	—	22.0	—	13.90	16.50	8.0	8.3	1.10	1.02	11	6	
		12.00	18.0	13.0	—	21.0	—	15.25	16.46	8.2	8.4	0.63	10.67	10	7	
		14.00	16.0	13.2	—	22.0	—	16.03	15.94	8.2	8.2	0.47	0.86	9	8	
		16.00	15.2	12.0	—	16.0	—	12.58	13.37	7.9	7.9	0.79	0.53	12	11	
日 色 野 (五ヶ村)	29	8.00	12.0	12.0	13.0	22.0	—	14.70	16.32	8.0	8.0	0.99	0.74	13	10	風向力 S 0~2
		10.00	14.0	12.3	13.5	23.0	—	15.26	16.38	8.0	8.1	0.71	0.65	12	11	透明度 2 m
		12.00	16.0	13.0	13.5	23.0	—	15.69	16.10	8.2	8.1	0.82	0.77	8	8	
		14.00	14.0	14.0	14.3	23.0	—	16.08	16.11	8.4	8.2	0.50	0.57	9	8	
		16.00	13.0	13.0	13.0	23.0	—	16.07	16.10	8.2	8.2	0.64	0.93	9	8	
"	30 (五ヶ村高)	8.00	12.0	12.5	13.0	24.0	—	15.41	16.20	8.1	8.1	0.96	1.22	8	9	風向力 S 0~2
		10.00	14.0	12.8	13.8	22.0	—	15.21	16.34	8.1	8.2	0.71	0.29	11	9	透明度 2 m
		12.00	16.0	13.8	13.8	23.0	—	15.93	16.09	8.2	8.1	1.76	0.72	7	6	
		14.00	14.0	14.0	14.0	23.0	—	15.20	15.75	7.9	8.1	0.66	0.69	13	11	
		16.00	13.0	13.0	13.0	23.0	—	16.06	14.51	8.0	8.2	0.79	0.39	12	10	

漁場	st	時刻	気温	水温		比重	o.l %		P	H	COD PPM		N O ₂ r/l		備考
				上層	下層		上	下			上	下	上	下	
平井 (六条甲) (沖500間)	31	8.00	9.0	12.0	11.0	20.0	14.15	16.64	7.9	8.2	1.15	0.56	12	9	透明度 2.5~3.5m
		10.00	13.5	13.0	11.0	20.0	14.36	16.59	8.4	8.3	1.02	0.72	12	8	
		12.00	14.0	13.0	12.0	20.0	16.34	16.68	8.2	8.4	0.72	0.88	10	8	
		14.00	12.0	12.5	12.0	20.0	16.19	16.38	8.3	8.2	0.69	0.72	9	11	
		16.00	12.0	13.0	12.0	20.0	16.06	15.94	8.4	8.4	0.69	0.48	11	11	
" (六条甲) (200間)	32	8.00	9.0	12.0	11.0	20.0	16.06	16.22	8.3	8.2	0.64	0.56	11	11	透明度 1~1.5m
		10.00	13.5	12.0	12.0	20.0	16.15	16.29	8.2	8.1	1.14	0.56	11	11	
		12.00	14.0	13.0	13.0	20.0	16.13	16.13	8.4	8.4	0.85	0.56	12	11	
		14.00	12.0	13.0	13.0	20.0	15.65	15.69	8.4	8.1	1.04	0.56	11	11	
		16.00	12.0	12.5	12.5	20.0	15.28	15.44	8.1	8.3	0.72	1.01	11	12	
渡津 (六条甲) (400間)	33	8.00	10.5	11.0	11.0	20.0	14.30	16.55	8.0	8.1	0.83	1.86	12	9	風向力 E 1~2
		10.00	12.0	11.0	11.5	22.0	15.21	16.70	7.9	8.2	1.01	0.64	15	8	
		12.00	17.0	12.0	13.0	22.0	16.25	16.68	8.1	8.2	0.85	0.74	10	8	
		14.00	13.0	12.0	12.0	22.0	16.20	16.41	8.2	8.3	0.80	0.72	11	9	
		16.00	12.0	12.0	12.0	22.0	16.13	16.16	8.1	8.4	1.18	1.04	11	11	
" (六条甲) (200間)	34	8.00	10.5	11.0	-	21.0	15.70	16.41	7.9	8.0	0.88	0.80	13	9	風向力 E 1~2
		10.00	11.5	11.0	-	21.0	15.78	16.60	8.1	8.4	0.85	0.67	13	9	
		12.00	16.0	12.0	-	22.0	15.67	15.96	8.1	8.4	0.83	0.64	12	9	
		14.00	15.0	12.0	-	21.0	16.03	16.29	8.0	8.2	1.01	1.15	11	11	
		16.00	12.5	12.0	-	22.0	15.64	15.91	8.2	8.1	0.85	0.80	11	11	
牟呂 (六条乙) (沖)	35	8.00	9.0	-	-	21.0	14.58	16.80	8.0	8.2	0.73	0.65	14	7	透明度 底まで
		10.00	11.0	11.0	-	21.0	15.20	16.80	8.0	8.2	0.77	0.94	14	7	
		12.00	11.0	12.0	-	21.0	15.27	16.83	8.1	8.4	0.75	0.91	11	7	
		14.00	11.0	12.5	-	22.0	15.56	16.13	8.2	8.0	0.99	0.77	12	11	
		16.00	10.0	12.2	-	22.0	15.48	16.65	8.1	8.2	0.65	0.65	12	11	

第 表の 8

4 2 年 1 1 月 2 4 日

東三河奥部漁場水質調査結果

牟 呂 (六条乙高)	8.00	9.0	—	—	21.0	—	15.09	16.53	8.0	8.3	0.82	0.82	16	9	透明度 底まで
	10.00	11.0	11.0	—	21.0	—	15.12	16.44	8.1	8.2	0.72	0.99	14	9	
	12.00	11.0	12.0	—	21.0	—	15.12	16.52	8.1	8.3	0.68	2.25	14	8	
	14.00	11.0	12.5	—	22.0	—	15.28	16.46	8.0	8.4	0.98	0.15	13	12	
御 馬 (丙場沖)	16.00	10.0	12.2	—	22.0	—	15.14	16.39	8.0	8.4	1.02	0.82	14	12	透明度 3~4m
	8.00	10.0	10.0	—	16.0	—	10.33	16.43	7.9	8.3	1.71	0.86	25	11	
	10.00	16.0	10.0	—	18.0	—	12.58	16.43	8.0	8.0	1.21	1.34	18	9	
	12.00	14.0	12.0	—	17.0	—	13.08	13.27	8.0	8.0	1.19	0.96	15	14	
" (乙場沖)	14.00	13.0	12.0	—	21.0	—	14.50	16.57	8.3	8.2	0.82	0.93	9	9	透明度 5~4.5m
	16.00	12.0	12.0	—	19.0	—	14.66	15.44	8.2	8.1	1.17	0.89	15	10	
	8.00	10.0	10.0	—	16.0	—	10.82	16.51	7.9	8.2	0.85	0.94	8	13	
	10.00	16.0	10.0	—	15.0	—	11.98	16.31	8.3	8.0	1.52	0.72	19	9	
" (川端沖)	12.00	14.0	12.0	—	17.0	—	16.44	16.59	8.2	8.2	0.82	0.77	10	9	風向力 WSW1~2m 透明度 3.5~4m
	14.00	13.0	12.0	—	21.0	—	14.48	15.66	8.0	8.2	0.56	1.26	11	11	
	16.00	12.0	12.0	—	18.0	—	14.72	15.04	8.2	8.2	0.79	0.89	11	11	
	8.00	11.0	10.5	—	19.0	—	12.02	16.16	8.0	8.0	0.90	2.93	12	10	
" (川端沖)	10.00	14.3	11.8	—	19.0	—	13.11	16.52	8.1	8.1	0.84	1.12	14	5	透明度 3.5~4m
	12.00	17.0	12.7	—	19.0	—	16.39	16.04	8.2	8.0	0.60	1.02	11	11	
	14.00	14.0	12.5	—	22.0	—	15.44	16.26	8.2	8.3	0.79	0.94	13	11	
	16.00	13.3	12.2	—	22.0	—	15.56	15.64	8.2	8.2	0.86	0.65	13	10	
" (川端沖)	8.00	11.0	10.0	—	18.0	—	9.62	16.54	7.8	8.1	1.11	2.10	21	9	透明度 3.5~4m
	10.00	14.3	11.3	—	18.0	—	11.50	16.36	8.2	8.1	1.11	3.23	16	11	
	12.00	17.0	12.5	—	19.0	—	13.96	14.34	8.4	8.2	0.93	0.86	13	9	
	14.00	14.0	13.0	—	22.0	—	15.00	16.37	8.2	8.4	0.83	0.82	11	10	
16.00	13.3	12.2	—	22.0	—	14.87	15.41	8.2	8.0	1.07	0.86	12	14		

漁場	st	時刻	気温	水温		比重	1.0 比重		‰		P	H		COD PPM		NO ₂ F/l		備考
				上層	下層		上	下	上	下		上	下	上	下	上	下	
下 佐 脇 (浮流沖)	41	8.00	12.9	11.0	-	15.0	-	13.96	16.45	8.0	8.2	1.22	0.85	13	10	風向力		
		10.00	14.4	12.2	-	18.0	-	14.10	16.36	8.0	8.4	0.95	0.82	13	8	NW 1~2m		
		12.00	15.5	12.5	-	19.5	-	14.57	16.43	8.0	8.1	0.98	0.65	13	11	透明度		
		14.00	13.0	12.3	-	20.0	-	16.00	15.72	8.1	8.1	1.12	0.85	14	14	4.9~5.5m		
		16.00	14.0	11.8	-	20.0	-	15.50	15.61	8.1	8.1	0.73	0.82	13	11			
		8.00	12.9	11.8	-	20.0	-	13.76	16.31	8.1	8.2	1.09	1.14	14	11	風向力		
" (浮流高)	42	10.00	14.4	12.2	-	20.0	-	15.02	16.42	8.2	8.2	0.93	0.99	11	10	SW		
		12.00	15.5	12.9	-	20.0	-	15.60	16.55	8.1	8.2	1.14	0.73	11	9	透明度		
		14.00	13.0	12.9	-	20.0	-	15.43	15.54	8.1	8.2	0.82	0.86	14	13	4.4~5.8m		
		16.00	14.0	12.9	-	20.0	-	15.50	15.45	8.2	8.1	1.09	0.64	11	11			
		8.00	13.0	10.0	-	15.0	-	11.54	-	8.0	8.2	0.88	1.01	14	9	風向力		
		10.00	16.0	11.0	-	16.0	-	13.46	16.41	8.0	8.2	1.04	1.04	11	9	SW 1m		
" (浮流沖)	43	12.00	17.0	11.0	-	19.0	-	14.15	16.41	8.2	8.3	0.85	1.20	13	11	透明度		
		14.00	17.0	12.0	-	20.0	-	14.92	15.26	8.3	8.2	1.01	1.17	11	12	3.7~5m		
		16.00	15.5	12.0	-	21.0	-	15.09	15.23	8.2	8.2	0.80	1.15	11	14			
		8.00	13.0	12.0	-	20.0	-	15.20	16.37	8.2	8.2	1.06	0.88	11	8	透明度		
		10.00	16.0	11.0	-	20.0	-	11.26	16.13	7.9	8.3	1.33	0.93	16	10	3~5m		
		12.00	16.0	11.0	-	20.0	-	14.33	16.24	8.1	8.4	1.02	0.72	12	11			
" (浮流高)	44	14.00	17.0	12.0	-	20.0	-	16.10	15.28	8.3	8.1	2.56	1.17	11	12			
		16.00	15.5	12.5	-	21.0	-	15.28	15.58	8.3	8.1	1.02	1.50	11	16			
		8.00	10.3	10.0	10.5	18.0	22.0	10.08	16.47	7.7	8.3	0.74	0.64	14	4	風向力		
		10.00	11.5	11.9	11.9	13.0	21.5	11.90	16.39	7.9	8.2	1.29	0.36	9	7	W 1		
		12.00	13.5	12.0	12.0	19.0	21.0	14.57	16.45	8.0	8.2	0.79	0.52	13	8	透明度		
		14.00	13.1	11.8	12.0	20.0	22.0	15.09	16.31	8.1	8.1	0.75	0.42	4	9	3.5~4m		
前 浜 (西 浜)	45	16.00	-	12.0	12.0	20.0	22.5	15.55	16.53	8.0	8.1	0.58	0.96	10	4			

前 芝 (西浜)	46	8.00	10.3	10.5	10.5	15.0	22.0	12.36	16.47	7.9	8.2	0.79	0.53	11	7	風向力 W 透明度 2.2~4.3m
		10.00	11.5	—	11.9	11.9	2.20	13.23	16.42	7.9	8.1	0.85	1.18	12	8	
"	47 (五ヶ村沖)	12.00	13.5	14.9	12.0	2.00	2.00	14.33	16.58	8.0	8.2	0.71	0.85	13	4	透明度 3.3~4m
		14.00	13.1	12.0	12.1	2.00	2.05	14.99	15.85	8.3	8.1	0.63	0.55	11	9	
		16.00	12.0	12.0	12.0	2.00	2.15	15.22	16.20	8.0	8.2	0.80	0.68	8	9	
		8.00	11.0	10.5	—	2.10	—	12.89	16.67	7.9	8.2	0.50	0.82	11	—	
"	48 (")	10.00	14.0	11.0	—	2.00	—	13.60	16.86	7.9	8.2	0.96	0.82	8	—	透明度 3.5~4m
		12.00	14.0	11.5	—	2.20	—	16.10	16.92	8.0	8.2	0.97	0.77	8	—	
		14.00	14.5	12.0	—	2.20	—	16.13	16.62	8.1	8.1	0.85	1.11	8	8	
		16.00	13.0	12.0	—	2.20	—	16.12	16.11	8.2	8.1	0.85	0.79	8	11	
		8.00	11.0	11.5	—	2.00	—	12.00	16.72	7.9	8.4	0.97	0.89	8	—	
		10.00	14.0	11.0	—	2.00	—	14.07	16.73	8.0	8.4	1.02	0.83	9	—	
大 草 沖	A	12.00	14.5	11.5	—	2.20	—	16.09	16.83	8.1	8.3	1.13	1.13	9	—	透明度 4.0m 風向力 W2
		14.00	14.5	12.0	—	2.20	—	16.49	16.52	8.2	8.1	0.75	0.67	6	5	
		16.00	13.0	12.0	—	2.15	—	15.55	16.12	8.1	8.1	0.83	0.74	10	9	
		8.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
御 馬 沖	B	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	透明度 3.6m
		12.00	14.3	11.5	124	190	235	13.75	16.77	8.4	8.3	1.04	1.03	13	7	
		14.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

漁場	st	時刻	気温	水温		比重	比重1.0		%		P	H	CODPPM		NO2	V/l	備考	
				上層	下層		上	下	上	下			上	下				上
御馬浮流沖	C	8.8.00															透明度 3.4m	
		10.00																
		12.00	13.3	11.7	11.7	18.0	22.5	13.55	16.63	8.2	8.2	0.95	0.91	13	9			
		14.00																
		16.00																
川音浮	D	8.00															透明度 4.4m	
		10.00																
		12.00	14.9	11.5	12.2	20.0	23.0	15.21	16.77	8.2	8.2	0.95	1.30	14	5			
		14.00																
		16.00																
奈切流	E	8.00															透明度 3.4m	
		10.00																
		12.00	15.2	11.7	12.5	19.0	22.5	14.15	16.89	8.2	8.2	0.85	1.26	13	4			
		14.00																
		16.00																
奈切沖山西	F	8.00															透明度 3.4m	
		10.00																
		12.00																
		14.00	13.9	12.0	13.0	20.5	23.0	15.07	16.02	8.2	8.2	0.83	0.67	13	14			
		16.00																
豊川河口沖	G	8.00															透明度 4.4m	
		10.00																
		12.00																
		14.00	14.0	11.8	12.5	21.5	22.5	16.03	14.30	8.2	8.2	1.13	1.09	11	11			
		16.00																

第表の1 42-11-24 浮泥調査結果

場所	項目 層	入口の	浮泥量	乾燥	灼熱	⑧/A	⑨/A	⑨/⑧
		大きさ A (cm ³)	⑧ (cc)	重量 ⑨ (mg)	減量 (%)	(cc/cm ³)	(mg/cm ³)	(mg/cc)
⑦ 赤根(沖)	上	8.04	1.0	220	49.5	0.12	27.7	220
	中	8.04	0.9	165	38.9	0.11	20.5	183
	下	9.05	1.2	367	33.2	0.13	40.6	306
⑧ " (高)	上	9.05	3.8	636	26.5	0.42	70.3	168
	中	8.55	2.2	522	33.9	0.26	61.0	237
	下	10.16	2.0	407	40.0	0.20	40.1	204
⑨ 大草(沖)	上	6.60	1.0	246	45.6	0.15	37.2	246
	中下	— 9.05	— 2.1	— 323	— 34.4	— 0.23	— 35.7	— 154
⑩ " (高)	上	7.54	1.1	300	49.5	0.15	39.8	273
	中	10.75	0.9	180	40.7	0.08	16.8	196
	下	8.04	1.4	231	34.0	0.17	28.8	165
⑪ 西方(沖)	上	8.04	0.4	50	27.8	0.05	6.2	125
	中	7.54	0.4	45	25.2	0.05	6.0	112
	下	7.54	0.5	49	22.7	0.07	6.5	98
⑫ " (高)	上	8.04	0.4	34	78.2	0.05	4.2	85
	中	8.04	0.5	39	33.2	0.06	4.9	78
	下	8.04	0.3	42	25.1	0.04	5.2	140
⑬ 御馬(沖)	上	12.55	1.0	175	26.2	0.08	13.9	175
	中	6.16	0.8	175	37.8	0.13	28.4	219
	下	4.52	1.0	164	33.0	0.22	36.3	164
⑭ " (沖)	上	6.60	0.6	109	50.1	0.11	16.5	182
	中	6.16	0.7	115	41.0	0.11	18.7	164
	下	6.60	1.0	202	18.6	0.15	30.6	202
⑰ 下佐脇(沖)	上	11.94	1.5	468	16.4	0.13	39.2	312
	中	12.55	0.6	257	43.4	0.05	20.5	428
	下	13.18	0.4	317	34.8	0.03	24.0	792
⑱ " (")	上	10.16	0.3	185	72.2	0.03	18.2	616
	中	11.94	1.1	440	17.4	0.09	36.8	400
	下	11.94	1.7	611	22.6	0.14	51.2	359
⑳ " (高)	上	10.75	0.2	52	45.2	0.02	4.8	251
	中	11.94	1.0	258	28.2	0.09	21.6	258
	下	10.75	2.0	535	27.6	0.19	49.8	268
㉑ " (")	上	7.07	0.1	53	68.0	0.01	7.5	530
	中	9.05	0.3	106	47.1	0.03	11.7	657
	下	9.05	1.1	538	20.5	0.12	59.4	489

第表の2 42-11-24 浮泥調査結果

場所	項目 層	入口の	浮泥量	乾燥燥	灼熱	㉑/㉒	㉓/㉒	㉓/㉑
		大きさ ㉒ (cm ³)	㉑ (cc)	重量 ㉓ (mg)	減量 (%)	(cc/cm ³)	(mg/cm ³)	(mg/cc)
㉔ 西浜(高)	上	6.16	0.1	285	31.5	0.01	46.2	2850
	中	6.16	0.3	287	10.2	0.04	46.5	956
	下	5.72	1.1	416	12.2	0.19	72.7	378
㉕ " (")	上	6.16	0.6	156	21.0	0.10	25.3	260
	中	5.32	0.9	99	60.3	0.16	18.6	110
	下	5.72	1.1	413	19.3	0.19	72.1	375
㉖ " (沖)	上	8.55	0.6	338	8.8	0.07	39.5	563
	中	8.04	0.2	273	17.9	0.03	34.0	1365
	下	8.55	1.1	1,279	7.5	0.12	149.6	1,162
㉗ 六条(沖)	上	11.30	1.0	252	31.0	0.09	22.3	252
	中	11.30	1.1	232	17.9	0.10	20.5	211
	下	11.30	1.1	286	37.5	0.10	25.6	260
㉘ " (")	上	9.52	0.6	178	18.2	0.06	18.7	297
	中	10.75	0.8	244	20.2	0.07	22.7	305
	下	9.52	0.9	223	11.5	0.09	23.4	248
㉙ " (")	上	8.04	1.4	237	13.7	0.17	29.5	169
	中	5.72	0.7	171	16.3	0.12	29.9	244
	下	8.04	1.4	284	19.4	0.17	35.3	205
㉚ " (高)	上	10.16	0.9	189	31.1	0.09	18.6	210
	中	10.75	0.3	236	56.2	0.03	22.0	786
	下	10.75	1.4	433	32.0	0.13	40.3	309
㉛ " (")	上	12.55	1.2	467	10.3	0.10	37.2	389
	中	10.75	1.2	509	21.6	0.11	47.4	424
	下	11.94	1.8	852	8.9	0.16	71.4	473
㉜ " (")	上	8.04	1.5	746	11.5	0.19	92.7	497
	中	6.60	1.5	696	10.1	0.23	105.5	464
	下	7.07	2.4	1,062	12.6	0.34	150.2	442
㉝ 老津(三輪)	上	8.55	0.8	142	22.5	0.09	16.6	177
	中	11.30	1.0	203	19.0	0.09	18.0	203
	下	12.55	1.4	283	27.0	0.11	22.6	202
㉞ 老津(長州)	上	13.18	1.1	260	25.2	0.08	19.7	236
	中	10.16	1.3	306	28.4	0.13	30.1	235
	下	9.05	1.3	296	20.5	0.14	32.7	228

11月24日の小潮時、日中2時間毎に大塚～牟呂漁場の各地点で採水調査した。

COD, NO_2 浮泥の結果を要約する。

COD値：8時の漲潮時には御馬・大塚地先の沖高に2～4 PPMの高い値がみられ、10時の満潮に近い（漲潮）時にはそれが東に移動して、西浜と御馬に移っている。12時の満潮（→落潮）時には西浜と御馬周辺部が1.5～2.0 PPMのやや高い値を示し、14時の落潮時には高漁場は全般には1 PPMの高い値の水塊がでている。

16時の干潮時は固定柵の漁場沖に下佐脇御馬境と西大塚で2.5 PPMの高い値をみているが、その他の地点では高沖ともに1 PPM前後の平均した値である。

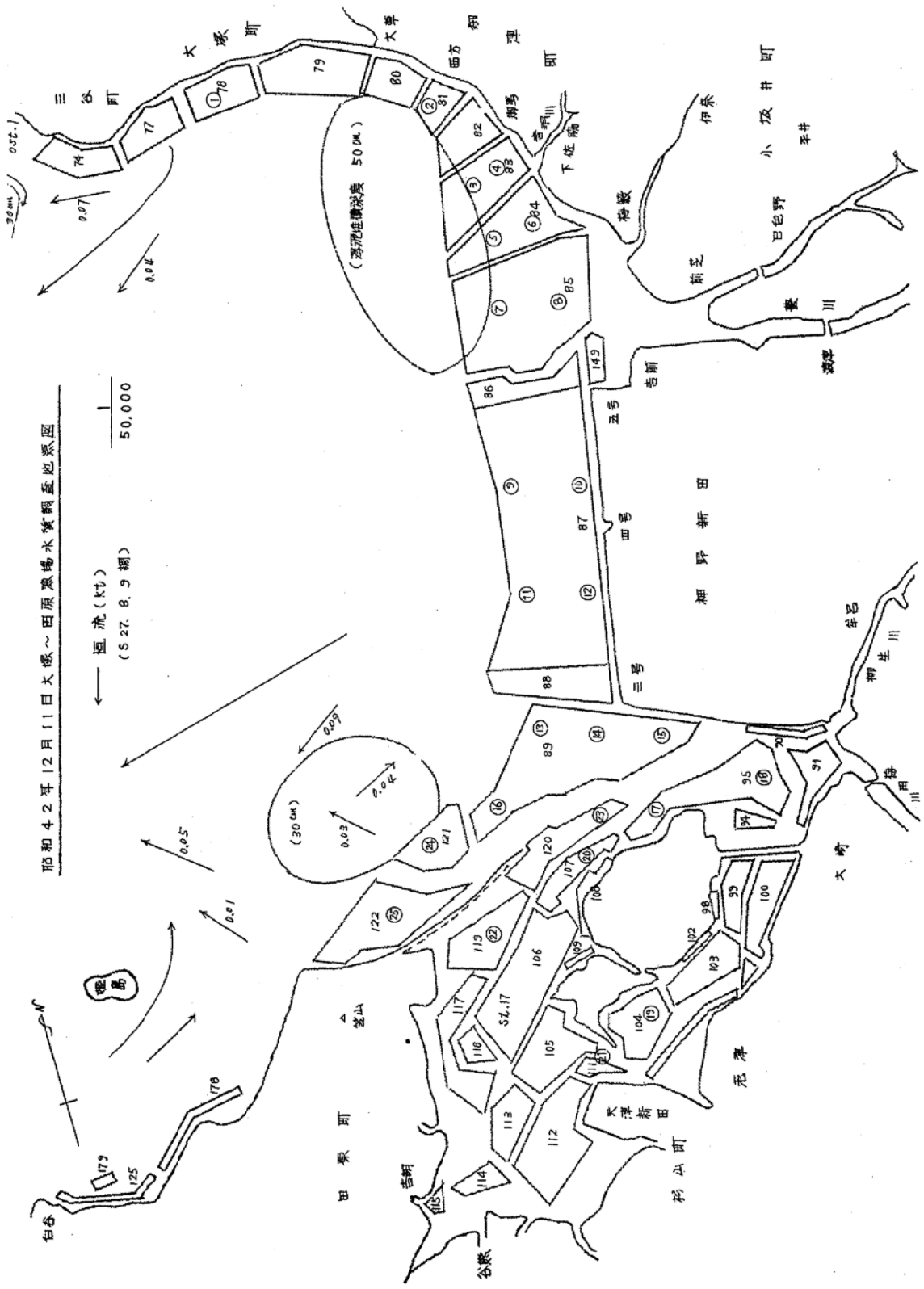
NO_2 ：各潮候を通して、全般に下層水よりも上層水に NO_2 が多い傾向を示し、満干潮に関係なく、御馬周辺部の高沖漁場が多目である。

浮泥：浮泥の推積量は上・中・下層を通じ、西浜、御馬、大草、赤根ならびに老津が多かった。

この灼熱減量をみると、御馬・下佐脇が特に多い。

以上の結果から御馬から西浜にかけて、有機質分が多い、汚染された水質になっているようである。

◇ 第3回：12月11日大塚～田原漁場水質調査結果



第 表の 1

42年12月11日

東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻气温		水温		比重		‰		P		H		CODPPM		NO2 T/L		備考
		上層	下層	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
大塚	1	8.00	-	6.0	-	21.0	-	17.08	17.10	7.6	7.5	0	0.79	9.0	9.5	風向力 WNW3		
		10.00	-	6.5	-	22.0	-	17.10	17.11	7.8	7.6	1.26	0.71	8.5	9.0			
		12.00	-	7.5	-	22.0	-	17.13	17.16	8.0	7.8	0.25	0.35	7.5	9.0			
		14.00	-	8.5	-	22.5	-	17.16	17.19	7.6	7.8	0.08	0	9.0	9.0			
		16.00	-	8.0	-	22.5	-	17.20	17.20	7.6	7.6	0.13	0.80	9.5	9.5			
		8.00	2.8	6.3	-	21.0	-	15.81	15.62	7.6	7.6	0.64	0.74	13.0	13.0	風向力 NW~WNW 3~4		
西馬	2	10.00	5.2	6.8	-	21.0	-	15.07	15.79	7.6	7.4	0.36	0.79	13.0	15.0			
		12.00	7.0	8.4	-	22.0	-	16.40	16.43	7.6	7.7	0.31	0.25	12.0	10.5			
		14.00	7.3	7.5	-	21.5	-	16.63	16.29	7.6	7.5	0.47	0.63	12.0	11.0			
		16.00	6.2	7.0	-	22.0	-	16.71	16.59	7.6	7.6	0.53	0.42	12.5	14.0			
		8.00	6.0	5.0	-	21.0	-	15.81	15.80	7.5	7.4	0.94	0.91	9.5	10.5	風向力 WNW2~3		
		10.00	6.0	5.0	-	21.0	-	16.31	16.13	7.6	7.4	0.74	0.63	9.5	9.0			
御馬	3	12.00	6.0	6.0	-	21.0	-	16.70	16.69	7.6	7.6	0.38	0.55	9.5	9.0			
		14.00	6.0	8.0	-	20.0	-	16.46	16.55	7.6	7.6	0.72	0.52	10.0	9.5			
		16.00	5.0	7.0	-	20.0	-	16.71	16.71	7.6	7.7	0.63	0.74	9.0	8.0			
		8.00	6.0	5.0	-	20.0	-	15.87	15.90	7.4	7.5	0.80	0.31	11.0	14.0			
		10.00	6.0	5.0	-	20.0	-	15.82	15.82	7.6	7.6	0.31	1.48	10.5	10.5			
		12.00	6.0	6.0	-	19.0	-	15.51	16.29	7.4	7.5	0.50	0.63	11.0	9.5			
御馬	4	14.00	6.0	8.0	-	20.0	-	16.77	16.84	7.6	7.6	1.21	0.72	7.5	7.5	風向力 WNW2~3		
		16.00	5.0	7.0	-	20.0	-	16.08	16.86	7.5	7.6	0.89	0.63	12.0	9.5			
		8.00	1.0	4.0	-	18.0	-	15.47	15.46	7.4	7.4	1.04	0.75	9.0	7.5			
		10.00	2.0	5.0	-	18.0	-	15.60	15.66	7.4	7.4	0.66	0.89	9.0	9.5			
		12.00	3.5	5.5	-	20.0	-	14.56	14.52	7.4	-	1.50	1.21	12.0	10.5			
		14.00	2.2	4.7	-	20.0	-	14.43	14.54	7.4	7.4	1.27	1.54	12.0	11.0			
下佐脇	5	16.00	2.0	4.2	-	20.0	-	14.52	14.39	7.4	7.4	1.33	1.54	10.5	14.0			

第 表の 2

4 2 年 1 2 月 1 1 日

東三河奥部漁場水質調査結果

	8.00	1.0	4.0	—	18.0	—	13.94	14.50	7.3	7.4	1.26	1.15	9.5	10.0	風向力 WNW2~3
6 下 佐 脇	12.00	3.5	6.5	—	20.0	—	14.43	14.43	7.4	7.4	1.29	1.33	11.0	12.0	
	14.00	2.2	4.7	—	20.0	—	14.43	14.42	7.4	—	1.07	1.35	10.5	7.5	
	16.00	2.0	4.2	—	20.0	—	14.05	14.52	7.4	7.4	1.45	1.33	12.0	10.5	
	8.00	3.0	6.0	—	16.0	—	14.29	13.81	7.6	7.6	0.31	0.91	—	14.0	
7 前 芝	10.00	4.0	6.0	—	22.0	—	15.67	15.70	7.5	7.7	0.49	—	15.0	9.0	
	12.00	9.0	8.0	—	22.0	—	16.22	16.20	7.6	7.6	0.64	0.58	9.0	7.5	
	14.00	8.0	8.0	—	22.0	—	16.54	16.17	—	7.4	1.08	1.05	11.0	10.5	
	16.00	6.0	7.0	—	22.0	—	16.54	16.42	7.6	7.8	0.96	0.66	7.5	7.5	
8 西 浜 高	8.00	3.0	6.0	—	13.0	—	9.68	10.14	7.4	7.2	0.91	0.31	18.5	19.0	
	10.00	4.0	6.0	—	18.0	—	13.62	13.62	7.4	7.6	0.47	0.79	14.0	14.0	
	12.00	9.0	8.0	—	21.0	—	16.47	16.94	7.8	7.6	1.07	0.86	7.5	7.5	
	14.00	8.0	8.0	—	22.0	—	16.42	16.46	7.4	7.4	1.01	1.57	9.0	9.0	
9 六 条 甲 沖 (前 芝)	16.00	6.0	7.0	—	22.0	—	16.44	16.54	7.8	7.8	0.55	0.72	7.5	7.0	
	8.00	4.5	6.0	—	20.0	—	12.89	12.94	7.6	—	0.39	0.74	16.0	15.0	
	10.00	5.0	6.0	—	20.0	—	12.97	12.99	7.6	7.6	0.49	0.52	16.0	16.5	
	12.00	8.0	7.0	—	21.0	—	13.81	13.57	7.6	7.6	0.61	0.79	13.5	14.0	
10 六 条 甲 沖 (前 芝)	14.00	7.0	7.0	—	21.0	—	13.54	13.54	7.6	7.4	0.63	0.71	14.5	15.0	
	16.00	5.5	6.0	—	20.0	—	13.68	13.61	7.4	7.6	0.68	0.61	14.0	14.0	
	8.00	—	6.0	—	20.0	—	11.81	11.79	7.4	7.6	0.74	0.71	19.0	19.0	
	10.00	—	6.0	—	20.0	—	13.12	13.16	7.6	7.4	0.72	0.86	16.5	16.0	
	12.00	—	7.0	—	20.0	—	13.60	13.68	7.6	7.6	0.50	0.79	13.0	13.5	
	14.00	—	7.0	—	20.0	—	13.61	13.52	7.6	7.4	0.60	0.47	13.5	13.5	
	16.00	—	6.0	—	20.0	—	13.56	13.52	7.6	7.6	0.71	0.77	15.5	14.5	

第 表の3

4 2 年 1 2 月 1 1 日

東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻	気温	水温		比重		‰		P		H		CODPPM		NO ₂ I/ℓ		備考
				上層	下層	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
渡津 (沖)	11	8.00	5.0	4.5	-	20.0	-	14.39	14.26	7.6	7.4	1.18	1.26	21.0	21.5	風向力 NW2~3		
		10.00	5.0	5.0	-	19.5	-	14.16	14.16	7.6	7.6	0.94	0.89	21.0	21.0			
		12.00	6.0	6.0	-	21.0	-	14.44	14.42	7.8	7.8	0.99	1.38	16.0	16.0			
		14.00	5.5	6.5	-	20.5	-	14.45	14.42	7.5	7.6	1.88	1.05	18.0	16.0			
		16.00	4.5	6.0	-	19.0	-	13.88	13.90	7.6	7.8	0.83	0.79	19.0	19.5			
		8.00	5.0	4.5	-	17.0	-	12.35	12.60	7.6	7.6	0.96	1.41	15.0	27.0			
渡津 (高)	12	10.00	5.0	5.0	-	18.0	-	12.62	12.71	7.6	7.6	0.94	0.82	27.0	26.5	同上		
		12.00	6.0	6.0	-	15.0	-	10.82	11.41	7.4	7.4	0.93	0.96	26.5	27.0			
		14.00	5.5	6.5	-	15.0	-	10.72	10.92	7.4	7.6	0.97	0.82	26.0	25.5			
		16.00	4.5	6.0	-	17.0	-	11.30	11.37	7.4	7.6	1.83	1.10	26.0	25.5			
		8.00	3.5	6.0	-	23.0	-	15.59	15.62	7.6	7.4	0.97	1.02	16.0	15.0			
		10.00	4.5	6.3	-	23.0	-	15.04	14.96	7.6	7.6	1.10	0.72	18.0	17.0			
牟呂	13	12.00	6.0	6.2	-	23.0	-	15.72	15.67	7.6	7.6	0.94	0.69	11.0	13.0	風向力 NW2~4		
		14.00	5.0	6.5	-	23.0	-	15.76	15.70	7.6	7.6	2.84	0.94	12.0	10.5			
		16.00	4.8	6.5	-	23.0	-	15.73	15.73	7.6	7.6	2.50	0.96	10.5	11.0			
		8.00	3.5	5.5	-	23.0	-	15.02	14.92	7.6	7.6	0.97	1.15	15.5	18.0			
		10.00	4.5	5.8	-	21.0	-	14.21	14.14	7.6	7.6	1.10	0.89	20.0	21.0			
		12.00	6.0	6.0	-	21.5	-	15.27	15.25	7.6	7.6	1.07	1.12	13.0	13.5			
牟呂	14	14.00	5.0	6.0	-	21.0	-	15.26	15.28	7.2	7.4	10.51	1.65	11.0	13.0	同上		
		16.00	4.8	5.5	-	21.5	-	14.42	14.85	7.4	7.6	3.28	1.07	15.0	15.0			
		8.00	3.5	5.0	-	23.5	-	14.43	14.37	7.6	7.6	1.46	1.22	20.0	19.5			
		10.00	4.5	5.8	-	20.0	-	13.74	13.76	7.4	7.6	1.46	1.85	22.0	21.5			
		12.00	6.0	6.0	-	21.0	-	12.47	12.50	7.6	7.6	1.66	1.54	19.0	20.5			
		14.00	5.0	6.0	-	21.0	-	12.70	12.65	7.0	7.4	13.55	1.38	20.0	19.0			
牟呂	15	16.00	4.8	5.5	-	21.5	-	13.32	14.00	7.0	-	9.78	0.90	20.5	19.5	同上		

第 表の4 42年12月11日 東三河奥部漁場水質調査結果

牟 三	16 呂 丁	8.00	3.5	6.0	—	2.20	—	15.29	15.41	7.6	7.6	0.99	0.94	17.0	15.5	風向力 NW2~4
		10.00	4.5	6.0	—	2.30	—	15.79	15.74	7.0	7.6	0.80	0.77	14.0	14.5	
		12.00	6.0	6.2	—	2.30	—	16.40	16.39	7.4	7.6	4.82	0.63	9.5	9.0	
		14.00	5.0	6.5	—	2.30	—	15.88	15.83	7.6	7.6	4.81	1.08	14.0	13.0	
		16.00	4.8	6.5	—	2.30	—	15.66	15.65	7.6	7.6	2.36	1.05	12.0	—	
大	17 崎	8.00	4.0	5.6	—	2.10	—	13.58	13.12	7.4	7.4	0.60	0.64	12.0	18.0	風向力 NW3~4
		10.00	5.5	5.8	—	2.10	—	14.05	16.09	7.4	7.6	0.60	1.49	9.5	16.0	
		12.00	6.0	5.8	—	2.10	—	14.01	14.42	7.4	7.6	0.72	0.83	10.5	21.0	
		14.00	6.0	5.8	—	2.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16.00	荒天のため観測不能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大	18 崎	8.00	4.0	5.6	—	2.10	—	13.30	13.32	7.2	7.4	0.47	0.69	11.0	17.0	同上
		10.00	5.5	5.8	—	2.10	—	14.22	14.57	7.4	7.4	0.74	1.65	12.5	27.5	
		12.00	6.0	5.8	—	2.10	—	13.39	13.36	7.4	7.4	0.55	0.58	12.0	14.0	
		14.00	7.0	5.8	—	2.18	—	13.33	13.39	7.4	7.6	0.50	0.82	9.5	19.0	
		16.00	7.0	6.0	—	2.10	—	12.78	14.27	7.4	7.4	0.74	0.50	12.5	11.0	
老	19 津 (三輪)	8.00	4.0	3.0	3.5	2.10	—	14.36	14.51	7.6	7.6	1.22	1.49	30.5	30.5	同上
		10.00	5.3	5.0	5.3	2.10	—	14.32	14.32	7.6	7.6	1.57	1.33	30.5	30.5	
		12.00	7.0	5.0	5.5	2.10	—	14.29	14.29	7.6	7.4	1.60	1.00	30.5	30.5	
		14.00	7.0	5.0	5.0	2.10	—	14.17	14.17	7.6	7.6	1.55	1.82	30.5	31.5	
		16.00	5.5	4.5	5.0	2.10	—	14.18	14.18	7.6	7.4	1.74	1.27	29.5	30.5	
老	20 津 (長州)	8.00	5.0	3.0	3.0	2.05	—	14.64	14.64	7.6	7.8	1.29	1.26	23.0	21.5	同上
		10.00	7.0	5.5	6.0	2.05	—	14.77	14.75	7.6	7.6	1.41	1.37	27.0	27.0	
		12.00	7.0	5.5	6.0	2.05	—	14.74	14.74	7.6	7.6	1.54	1.02	26.5	26.0	
		14.00	6.0	5.5	6.0	2.05	—	14.96	14.96	7.2	7.4	2.12	1.29	26.0	25.5	
		16.00	5.5	5.5	5.5	2.05	—	14.97	14.99	7.6	7.6	1.04	1.18	24.0	25.0	

第 表の5 42年12月11日 東三河奥部漁場水質調査結果

漁場	St	時刻	気温	水		温		比		重		o l		%		P		H		CODPPM		NO ₂ I/l		備考
				上層	下層	上層	下層	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
杉山 (中瀬)	21	8.00	2.5	3.0	-	2.10	-	14.42	7.4	7.4	7.4	0.96	1.37	3.40	3.50	風向力 NW~N 3~4								
		10.00	2.5	4.0	-	2.10	-	14.39	14.35	7.6	7.6	1.81	1.41	3.15	3.50									
		12.00	3.0	4.0	-	2.10	-	14.45	14.52	7.6	7.6	1.65	1.44	3.15	3.25									
		14.00	3.0	5.0	-	2.10	-	14.92	14.37	6.6	7.8	3.22	1.26	3.70	3.25									
		16.00	3.0	4.0	-	2.10	-	14.39	14.35	7.4	7.2	1.88	7.38	3.25	3.40									
		8.00	3.0	5.0	-	2.00	-	14.85	14.82	7.4	7.4	1.24	1.26	2.95	2.85									
田原 (尺場)	22	10.00	5.0	6.0	-	2.00	-	14.83	14.82	7.4	7.4	1.77	0.71	3.00	-	同上								
		12.00	9.0	8.0	-	2.00	-	15.20	15.20	7.6	7.6	0.99	1.18	2.10	2.10									
		14.00	10.0	7.0	-	2.00	-	14.92	14.94	7.8	7.8	1.40	1.18	2.60	2.35									
		16.00	6.0	5.0	-	2.00	-	14.93	15.23	7.8	7.4	-	1.40	2.65	2.25									
		8.00	3.0	5.0	-	2.00	-	14.97	14.99	7.6	-	1.24	1.26	2.50	2.50									
		10.00	5.0	6.0	-	2.00	-	14.99	15.00	7.6	7.6	0.99	1.02	2.35	2.55									
田原 (竜江7号)	23	12.00	9.0	8.0	-	2.00	-	15.21	15.20	7.6	7.6	0.80	1.15	2.15	2.15	同上								
		14.00	10.0	7.0	-	2.00	-	15.40	15.28	7.8	7.6	0.47	1.19	2.15	2.15									
		16.00	6.0	5.0	-	2.00	-	15.24	15.26	8.0	7.6	1.10	1.05	2.15	2.10									
		8.00	3.0	4.0	-	2.10	-	15.94	15.91	7.4	7.2	1.57	1.66	1.50	1.60									
		10.00	5.0	5.0	-	2.10	-	15.94	15.91	7.2	7.2	3.03	1.33	1.60	1.60									
		12.00	9.0	8.0	-	2.20	-	15.89	15.91	7.4	7.4	1.51	1.32	1.70	1.80									
田原 (日曹)	24	14.00	9.0	8.0	-	2.10	-	16.16	16.16	7.6	7.8	1.02	0.75	1.35	1.45									
		16.00	8.0	7.0	-	2.10	-	16.15	16.15	7.8	7.8	1.02	1.10	1.35	1.50									
		8.00	3.0	4.0	-	2.10	-	15.91	15.86	7.4	7.4	1.26	0.86	1.70	1.75									
		10.00	5.0	5.0	-	2.10	-	15.90	15.90	7.6	7.4	1.11	2.04	1.85	1.60									
		12.00	9.0	8.0	-	2.20	-	15.93	15.89	7.6	7.4	1.18	1.27	1.60	1.60									
		14.00	9.0	8.0	-	2.10	-	17.12	17.21	8.0	7.8	0.33	0.69	5.0	6.5									
田原 (六条)	25	16.00	8.0	7.0	-	2.10	-	17.20	17.16	7.4	8.0	1.26	0.93	4.5	6.5									