

3. 水域の水質に関する生物学的調査

(1) 生物相調査

野間地先における沿岸付着生物はアオノリ、カキ、フジツボ、ハバノリ等、干潟生物は、アサリ、バカガイ、オゴノリ、岩礁にはワカメ、アラメ、テングサ等がある。浅海ではのり養殖が行なわれている。

調査対象水域における底生生物およびプランクトンの調査をつぎのとおり行なった。

ア. 底生生物調査

(ア) 調査方法

常滑地先の調査方法と同様である。

(イ) 調査結果

(イ)-1 種類数10以下の地点

St 3は周囲が砂地であるのに、ここだけ泥地で種類数がやや少ない。

St 6は種類数からみて、とくに環境条件の悪化は考えられず、砂地で底質がかたいために少ないか、あるいは採泥誤差であろう。

St 10、13はカシパン類だけしか採集されなかったが、これも前記同様、砂地で波浪潮汐の影響が強くだ質がかたいため、底生生物の生息には不適當な環境条件であるか採集誤差であろう。

(イ)-2 種類数30種以上の地点

St 9には北部湾奥域の種類と、南部湾口域の種類が生息していて、最も豊富な動物相を示した。等深線を見ると、わずかであるが凹地になっていて、そのため、南部域としてはやや停滞する区域であるため、底質の有機物(COD)がやや高い)が多くなり、そのため動物相が豊富なのであろう。

(ウ) 考察

St 6~13の南部は動物相が貧困であるが、これは波浪や潮汐流のため底質がかたくなっているためで汚濁の影響ではない。砂ないし砂礫地が多いことは、波浪や潮汐流の影響が強いことを示すもので、底質の環境条件はそれほど悪化しない海域と考えられる。

第21表

第1回底生生物調査

(45. 6. 10)

(分数の分母は種類数, 分子は個体数)

調査地点番号	1	2	3	5	6	8	9	10	12	13
水深 (m)	25	4	11	8	2	5	12.5	4	6	4
(多毛類)										
<i>Lumbrineris brevicirra</i>	1	3	8	1			55			
<i>Ancistrosyllis hanaokai</i>		1	1	2		採	1			
<i>Anaitides maculata</i>			2	1						
<i>Goniada</i> sp.			1			集	7			
<i>Prionospio pinnata</i>										
<i>Lagys bocki naikaiensis</i>						不				
<i>Magelona japonica</i>										
<i>Cossura coasta</i>						能				
<i>Polycirrus medius</i>										
<i>Notomastus</i> sp.	4				1					
<i>Glycera chirori</i>										
<i>Chrysepetarum</i> sp.										
<i>Cirriformta tentaculata</i>	2	1								
<i>Polydera flana</i>										
<i>Prionospio krtsadensis</i>	1	2		1			14		1	
<i>Sabella</i> sp.										
<i>Prionospio cirrifella</i>		2		7			3			
<i>Hesionidae</i> sp.							1			
<i>Harmothoe imbricata</i>				1			1		1	
<i>Eumida sanguina</i>				2					1	
<i>Platynereis bicariculata</i>	4									
<i>Myxicola infundibulum</i>										
<i>Terebellides</i> spf				47			1		3	
<i>Syllis</i> sp.										
<i>Prionospio marmgreni</i>										
<i>Nephtys polybranchia</i>										
<i>Glycera</i> sp.		1					5			
<i>Eunice indica</i>				2			1		1	
<i>Polydera</i> sp. A							1			

調査地点番号		1	2	3	5	6	8	9	10	12	13
水深 (m)		2.5	4	11	8	2	5	12.5	4	6	4
(多毛類)											
Ampharete. sp.					11			1		8	
Praxillella affinis			2							3	
Chaetozone sp.		1	37	3	3			1			
Paraonis sp.			1		2					1	
Spicphanus sp.			3		6			3		2	
Chone sp.			2					1			
Pseudopolydora kempfi		3						1			
Nephtys caeca		6	10		4	2		5			
Owenia fusiformis		1			1			1			
Pseudopolydora paucibranchiata		3	1		3						
Spio spp.		7	1			3		2/2			
Phyllococe sp.								1			
Capitella capitata japonica											
Nereis vexillosa											
Nereis sp.		2									
Lumbrinoris sp.		1									
Armandia lanceolata		1	1								
Cirratulus. sp.				2	1						
Euchone sp.					1			1			
Magelona pitelcae					2						
Scoloplos sp.								1			
Eteone sp.								2			
Paralacidonia Paradoxa japonic								1			
計	種類数	14	15	6	19	3		25	0	9	0
	個体数	37	68	17	98	6		111	0	21	0
(軟体類)											
シヅクガイ											
二枚貝不明											
チョノハナガイ				1							
ムラサキイガイ											
キセワダ類											
ホトトギス		1									
モガイ											

調査地点番号		1	2	3	5	6	8	9	10	12	13	
水深 (m)		2.5	4	11	8	2	5	12.5	4	6	4	
(軟体類)	テリザクラ		2					1				
	モモノハナ	2	2					4				
	アサリ											
	ムシロガイ	3						1				
	ヒメシラトリ	1		1								
	カミスジカイコガイダマシ						1					
	計	種類数	4	2	2	0	1		4	0	0	0
	個体数	7	4	2	0	1		7	0	0	0	
(甲殻類)	カニ類							1				
	エビジャコ											
	コノハエビ											
	端脚類	1	1		36/2							
	クーマ類				2							
	ワレカラ類											
	エビ類				1							
	計	種類数	1	1	0	4	0		1	0	0	0
		個体数	1	1	0	39	0		1	0	0	0
	(その他)	クモヒトデ類				2			3			
ヒトデ類										1		
ユムシ類		1	1		2	2		3		1		
フジツボ類												
ハゼ類												
オカメブブンノ類										1		
イソギンチャク類		1			1							
ウニ類												
カシパン類									6		9	
ヒモムシ類		1						1				
ホヤ類								1				
ホシムシ類								1				
計		種類数	3	1	0	3	1		5	1	4	1
		個体数	3	1	0	5	2		9	6	3	9
(合計)	種類数	22	19	8	26	5		35	1	3	1	
	個体数	48	74	19	142	9		128	6	24	9	

第22表

第2回底生生物調査

(45. 11. 20)

調査地点番号	1	2	3	5	6	8	9	10	12	13
水深 (m)		4	5	7		9	11		10	5
(多毛類)										
<i>Prionospio pinnata</i>	採		4		採	1		採	2	
<i>Ancistrosyllis hanaokai</i>				1						
<i>Lumbrineris brevicira</i>	集	9	7		集	11	4	集	1	14
<i>Cossura coasta</i>										
<i>Neanthes oxypoda</i>	不	16	2		不	1		不	1	1
<i>Goniada</i> sp.			1				1		1	
<i>Lagys bocki naikaiensis</i>	能		5		能	3		能	2	
<i>Sternaspis scutata</i>										
<i>Glycera chirori</i>		2							1	1
<i>Magelona japonica</i>										
<i>Telepsavus costarum</i>			1							
<i>Prionospio marmgreni</i>										
<i>Notomastus</i> sp.		5	2	6		7	1		8	8
Hesionidae sp.										
Chaetopteridae sp.										
<i>Nephtys polybranchia</i>			3	3						
<i>Paraonis</i> sp.				2		3	2		3	1
Ampharetidae sp.				8		1				
<i>Praxillella affinis</i>		1	7	5		3	1		1	6
<i>Polydora flava</i>		8	4				1		1	2
<i>Owenia fusiformis</i>		1	2	12		2	1		4	
<i>Diopatra sugokai</i>		9	13	2						4
<i>Cirriformia tentaculata</i>		62	19	2						
Cirratullidae sp.		21	8	2		1				2
<i>Sabellaria ishikawai</i>						5			1	1
<i>Lagys bocki</i>										
Flabelligellidae sp.						1	8			1
<i>Pseudopolydora paucibranchia</i>		8	5	1		1				
<i>Polydora</i> sp. A										

調査地点番号	1	2	3	5	6	8	9	10	12	13	
水深 (m)		4	5	7		9	11		10	5	
(多毛類)											
<i>Eunice indica</i>		13	10	12		18			7	1	
<i>Spiophanus</i> sp.			6	6		1					
<i>Poecilochaetus japonicus</i>				1							
<i>Glycera</i> sp.			2	2		7	2			3	
<i>Anaitides maculara</i>						1	1				
<i>Nephtys caeca</i>		2		1		4	5		4	7	
<i>Prionospio krusadensis</i>						2	1		2	2	
<i>Magelona</i> sp.				3							
<i>Scoloplos</i> sp.			1								
<i>Emida sanginia</i>				1							
<i>Peatynereis bicanariculata</i>		10	3	3					1	3	
<i>Nereis vexillosa</i>		15								1	
<i>Eteone</i> sp.	採	1			採			採			
<i>Capitella capitata japonica</i>		2									
<i>Lumbrineris</i> sp.	集		1		集			集			
<i>Eunice</i> sp.			1								
<i>Spio</i> sp.	不		1		不			不			
<i>Harmothoe imbricata</i>				1							
<i>Chrisopetaridae</i> sp.	能			2	能			能			
<i>Piralgis</i> sp.				1							
<i>Stauronereis rudolphi</i>				1							
<i>Terebellides</i> sp.				4		2				5/2	
<i>Chone</i> sp.						6			1	1	
<i>Phyllodoce</i> sp.						1					
<i>Paralacidonia paradoxa japonica</i>							2				
<i>Chaetozone</i> sp.									1		
<i>Onuphys</i> sp.									1		
計	種類数		17	23	24		22	13		19	21
	個体数		185	108	81		82	30		36	65

調査地点番号		1	2	3	5	6	8	9	10	12	13
水深 (m)			4	5	7		9	11		10	5
(軟体類)	キセワタ		4	7	2		3				1
	ヒバリガイ			1							
	ウメノハナガイ						1				3
	アサリ										
	ホトトギス		1080	17			71				50
	シズクガイ										
	モガイ										
	チヨノハナガイ										
	テリザクラ			4			1			3	3
	イヨスダレ										
	ゴイサギ										
	クチバガイ										
	ツハタガイ										
	二枚貝不明				3		1	1		2	
	ムシロガイ										
	カミスジカイコガイダマシ		1								
	ハツザクラ							11		2	20
	ウラカガミ									1	
計	種類数		3	4	2		5	2		4	5
	個体数		1085	29	5		77	12		8	77
(甲殻類)	テッポウエビ	採				採			採		
	エビ類	集		1		集	3		集		3
	カニ類	不			1	不			不		4/3
	端脚類	能		1		能	7/3	1	能		1
計	種類数			2	1		4	1			5
	個体数			2	1		10	1			8
(その他)	クモヒトデ類		1				7/2	5/2			
	ユムシ類		3/2	2/2	12/2		5/2			3/2	3/2
	イソギンチャク類			5/2	9/2		2/2			4/2	
	ハゼ類										
	ブンブクチャガマ類						1	2			
	ホンムシ類		2	11			1			2	1
	ヒモムシ類			1			1	2		1	

調査地点番号		1	2	3	5	6	8	9	10	12	13
水深 (m)											
(その他) ウミナメクジ類				2							
ウニ類			3		1						
ナマコ類					1						
不明					2			5		1	
計	種類数		5	7	8		9	7		8	6
	個体数		9	11	29		17	16		11	7
(合計)	種類数		25	36	35		40	23		31	37
	個体数		1279	150	116		186	59		55	157

第23表

ま と め

		St		1		2		3		5		6		8		9	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
多毛類	種類数	14		15	17	6	23	19	24	3				22	25	13	
	個体数	37	採	68	185	17	108	98	81	6	採	採	採	82	111	30	
	個体数%	7.1		9.1	14.4	3.9	20.6	9.0	6.9	8.6	6.7			4.1	13.6	5.1	1.0
軟体類	種類数	4		2	3	2	4	0	2	1				5	4	2	
	個体数	7	泥	4	1085	2	29	0	5	1	泥	泥	泥	77	7	12	
	個体数%	1.4		5.4	8.4	1.0	5.1	0.4	3.1	1.1				4.1	1.4	5.5	2.0
甲殻類	種類数	1		1	0	0	2	4	1	0				6	1	1	
	個体数	1	不	1	0	0	2	39	1	0	不	不	不	10	1	1	
	個体数%	2.1		1.4	0	0	1.3	2.7	0.9	0				5.4	0.8	1.7	
その他	種類数	3		1	5	0	7	3	8	1				9	5	7	
	個体数	3	能	1	9	0	11	5	29	2	能	能	能	17	9	16	
	個体数%	6.3		1.4	0.8	0	7.3	3.5	2.5	2.2				9.1	7.0	2.7	1.1
合計	種類数	22		19	25	8	36	26	35	5				42	35	23	
	個体数	48		74	1279	19	150	142	116	9				186	128	59	
Prionospio pinnata		1		0	0	0	4	0	0	0				1	0	0	
O. Capitata japonica		0		0	2	0	0	0	0	0				0	0	0	
Cossura coasta		1		0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
Lumfrineris frevicirra		1		3	9	8	7	1	0	0				11	55	4	

		St		10		12		13		備 考
		月日		1	2	1	2	1	2	
多毛類	種類数	0		9	19	0	21	1. エックマン採泥機2回による 採集である。 2. 月日欄の 1……45年6月10日 2……45年11月20日		
	個体数	0	採	21	36	0	65			
	個体数%	0		87.5	65.5	0	41.3			
軟体類	種類数	0		0	4	0	5			
	個体数	0	泥	0	8	0	77			
	個体数%	0		0	14.5	0	49.0			
甲殻類	種類数	0		0	0	0	5			
	個体数	0	不	0	0	0	8			
	個体数%	0		0	0	0	5.2			
その他	種類数	1		4	8	1	6			
	個体数	6	能	3	11	9	7			
	個体数%	100		12.5	20.0	100	4.5			
合計	種類数	1		13	31	1	37			
	個体数	6		24	55	9	157			
Prionospio pinnata		0		0	2	0	1			
C. Capitata japonica		0		0	0	0	0			
Cossura coasta		0		0	0	0	0			
Lumfrineris frevicirra		0		0	1	0	14			

イ. プラクトン調査

(ア) 調査方法

常滑地先の調査方法と同一である。

(イ) 調査結果

6月は調査地点数が少ないので詳細は分からないが、名古屋港の付近で見られた *Skeletonema costatum* の分布は当地先では殆んど見られなかった。
11月は6月には殆んど見られなかった *Skeletonema costatum* が増加し、
Coscinodiscus asteromrhalus もやや増加し当地先では表層、底層とも分布し始めた。

第24表

第 1 回 調 査 結 果

(45. 6. 10)

	St. 2		St. 9		St. 16	
	O	B	O	B	O	B
Cyanophyceae						
Oscillatoria sp.	+					
Bacillariophyceae						
Coscinodiscus asteromphalus				0.4		
sp.						2.4
Cyclotella striata	112					
Eucampia zoodiacus				2.6		
Nitzschia hungarica						
Pleurosigma affine	14					
Rhizosolenia stolterfothii						1.5
Skeletonema costatum	6	240				
Dinoflagellata						
Ceratium furca		+	+			
fuscus			+			0.8
Dinophysis acuminata			2.6	0.4	0.3	
arctica			0.8	0.6	0.6	
ovum		5.4				3.1
punctata						
Goniaulax spinifera						
Gymnodinium sp.						
Noctiluca miliaris				0.1	0.4	
Peridinium conicum				2.0		
minusculum		2				
sp.						

	St. 2		St. 9		St. 16	
	O	B	O	B	O	B
<i>Prorocentrum minimum</i> V.m.-1.		54				24
<i>micans</i>						18
Euglenophyceae						
<i>Euglena acus</i>		8				
sp.	2					
Ciliatea						
Ciliata No. 3						2.3
No. 4						
No. 5						
<i>Helicostomella fusiformis</i>				0.6		
<i>Stenosemella parvicollis</i>						
<i>Tiarina fusus</i>						
<i>Tintinnopsis kofoidi</i>						
<i>radix</i>						
<i>tenuis</i>		6.8				
Flagellata F 1						
F 2						
Cyanophyceae						
Bacillariophyceae	132	240		3.0		3.9
Dinoflagellata		128	3.4	3.1	13	8.1
Euglenophyceae	2	8				
Ciliatea		6.8		0.6		2.3
Flagellata						
Total	134	267.6	3.4	6.7	13	14.3

	St. 16		St. 23		St. 30	
	O	BB	O	B	O	B
Chlorophyceae						
<i>Closteriopsis logissima</i>						
<i>Schroederia setigera</i>						
Bacillariophyceae						
<i>Cocconeis scutellum</i>						
<i>Coscinodiscus asteromphalus</i>	14.6	4.2	7.4	3.4	2.7	3.2
<i>Cyclotella striata</i>						
<i>Eucampia zodiacus</i>			3.8			
<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. semi	0.6	0.2		0.3	0.3	+
<i>Skeletonema costatum</i>	3120	1850	1520	940	1560	6840
<i>Thalassionema nitzschioides</i>			2.1		2.40	1.0
<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>			+	1.4	2.6	
Dinoflagellata						
<i>Ceratium furca</i>					0.3	+
<i>fuscus</i>						
<i>Dinophysis caudata</i>						
<i>ovum</i>	2					
<i>Noctiluca miliaris</i>	1.1		0.8		0.1	
<i>Peridinium minusculum</i>						12.8
<i>pedunculatum</i>						
<i>sp.</i>						4.2
<i>sp.</i>	12	1.4				
Unknown	9.4		9.9		3.8	+

	St. 16		St. 23		St. 30	
	O	B	O	B	O	B
Euglenophyceae						
Euglena sp.						
Ciliatea						
Ciliata No. 3	8					
Mesodinium sp.	32.0	+				
Tintinnopsis sp.	16	0.4		0.7		
Flagellata						
F 1						
F 2						
Unknown	24.0	6			15	3.2
Chlorophyceae						
Bacillariophyceae	3135.2	1864.4	1533.3	945.1	1589.6	6844.2
Dinoflagellata	24.5	1.4	10.7		4.2	17.0
Euglenophyceae						
Ciliatea	41.6	0.4		0.7		
Flagellata						
Unknown	24.0	6			15	3.2
Total	3225.3	1862.2	1544.0	945.8	1608.8	6864.4

(3) 生物試験

野間にはこれといった工場もないので、田畑、ミカン園等の排水を対象とするためPCPに対するヒメダカのTLmを測定した。

実験方法はJIS-K0102に準じて行なった結果は第 表のとおりである。

なおのりについては河口城一帯の水を採水して通気培養したがその影響は殆んど認められなかった。

第 表 PCP に対するヒメダカの TLm 測定

時間 \ 濃度	0.5 PPM	0.3	0.2	0.1	対 照
1 時間	90	100	100	100	100
4 "	20	90	100	100	100
20 "	0	30	80	100	100
24 "	0	20	80	100	100
48 "	0	0	60	100	100

水 温 23.0~25.2℃

24時間TLmは0.25PPm, 48時間TLmは0.21PPm.

4. 総 括

(1) 水産動植物におよぼしている影響の現状

野間地先における漁場水域環境への人為的悪化は、常滑地区同様、当該地区より、名古屋市から常滑市にかけての都市からの影響の方が大きい。

主なものは、出入港船舶からの廃油の流出があげられるが、常滑地区ほど多くはなく、のり漁期中でも、1～2回程度である。

また、地先沖合には、昭和34年頃までは藻場漁場（第9図）が発達し、えび、かに類も漁獲されていたが、その後は、荒廃の一途をたどり、現在では漁獲は減少しており、この荒廃の原因が、直接水質汚染によるものかどうかは、今の所、判然としない。

(2) 水質汚染図および主要汚濁分布図

第2図、第10図のとおり

(3) 生物学的水質判定図（底質）および長期重要汚濁の分布図

第34図、第5図のとおり

(4) 重金属類の蓄積状況

当海域は、重金属類の汚染源である名古屋市周辺より、遠隔地のため、現在汚染は認められないが、将来汚染源地域の進行が急速に進めば、その影響をまぬがれないであろう。

(5) (1)～(4)までにおける相互関連

当該水域における漁場の汚濁は、今回の調査結果のみから見ると、殆どその悪影響を受けていない。

むしろ、のり漁場としては、県下有数の生産地となっている。

しかし、北部名古屋市周辺から、常滑市にかけて、除々に進行してくる汚染は、将来当該水域に達する可能性はある。

(6) 当該水域の環境基準の範囲

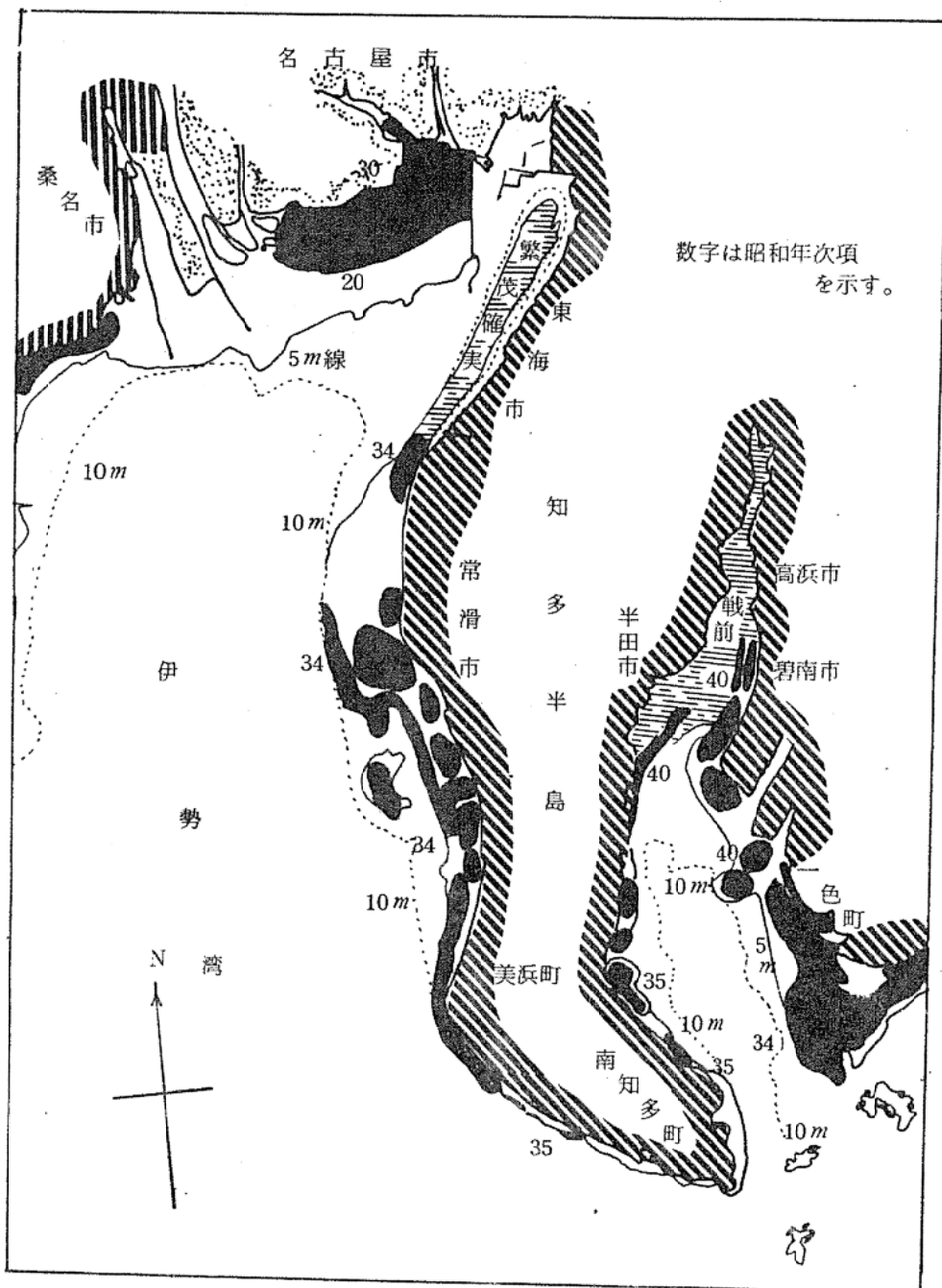
第11図のとおりである。

(7) 今後、当該水域の環境保全を図るためにとられるべき措置

当該水域は近い将来、都市化等の波が押し寄せてくる可能性があるのでこれに対する措置を事前に講じる必要がある。

また、常滑地区同様、北部名古屋市周辺から常滑市にかけての基準の項目を広範囲に、かつ基準値をきびしくしめる等の措置が必要と思われる。

第9図 あまも類繁茂状況



公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

(昭和45年9月1日閣議決定)愛知県関係分

水 域	該当類型	達成期間	備 考
木曾川上流(落合ダムより上流)	A A	イ	木曾川水域 木曾川水域 (下流)
木曾川中流(落合ダムから犬山頭首工まで)	A	ロ	
木曾川下流(犬山頭首工より下流)	B	ロ	
荒子川(全域)	E	ハ	名古屋市内水域
中川運河(")	E	ハ	
堀川(")	E	ハ	
山崎川(")	E	ハ	
天白川(")	E	ハ	
矢作川上流(矢作ダムから明治用水頭首工まで)	A	イ	矢作川水域
矢作川下流(明治用水頭首工より下流)	B	イ	
乙川上流(岡崎市取水口より上流)	A	イ	
乙川下流(岡崎市取水口より下流)	C	ロ	
巴川(全域)	A	イ	
境川上流(新境橋より上流)	B	ハ	境川等水域
境川下流(新境橋より下流)	C	ロ	
逢妻川上流(水干橋より上流)	D	ハ	
逢妻川下流(水干橋より下流)	E	ロ	
猿渡川(全域)	D	ハ	
朝鮮川(")	C	ロ	
半場川(")	C	ロ	
長田川(")	C	ロ	
稗田川(")	C	ロ	
高浜川(")	C	ロ	
新川(")	C	ロ	
油ヶ渕(")	湖沼B	イ	
衣浦港(衣浦大橋より湾奥の衣浦港)	海域C	ロ	

(昭和46年5月25日閣議決定)愛知県関係分

水 域	該当類型	達成期間	備 考
名古屋港(甲)	海域C	ハ	名古屋港水域
名古屋港(乙)	〃 B	ロ	
常滑地先海域	〃 B	ロ	
伊勢湾	〃 A	イ	
庄内川(土岐川)上流(小里川合流点より上流)	A	イ	庄内川等水域
庄内川中流(1)(小里川合流点から水野川合流点まで)	C	ロ	
庄内川中流(2)(水野川合流点から水分橋まで)	D	ハ	
庄内川下流(水分橋より下流)	E	ハ	
矢田川上流(大森橋より上流)	D	ロ	
矢田川下流(大森橋より下流)	E	ロ	
新川下流(新橋より下流)	E	ハ	
五条川下流(待合橋より下流)	E	ハ	
日光川(全域)	E	ハ	
蒲郡地先海域	海域C	ロ	渥美湾水域
神野, 田原町地先海域	〃 C	ロ	
渥美湾(甲)	〃 B	イ	
渥美湾(乙)	〃 A	イ	
豊川上流(宇連川合流点より上流)	A A	イ	豊川等水域
宇連川(全域)	A A	イ	
豊川中流(宇連川合流点から豊橋市下条上水道取水地点まで)	A	ロ	
豊川下流(下条上水道取水地点より下流)	B	ロ	
豊川放水路(全域)	C	ハ	

(注) 達成期間の分類は、次のとおりとする。

1. 「イ」は、直ちに達成
2. 「ロ」は、5年以内で可及的すみやかに達成
3. 「ハ」は、5年を越える期間で可及的すみやかに達成

別 表
水質環境基準
海 域

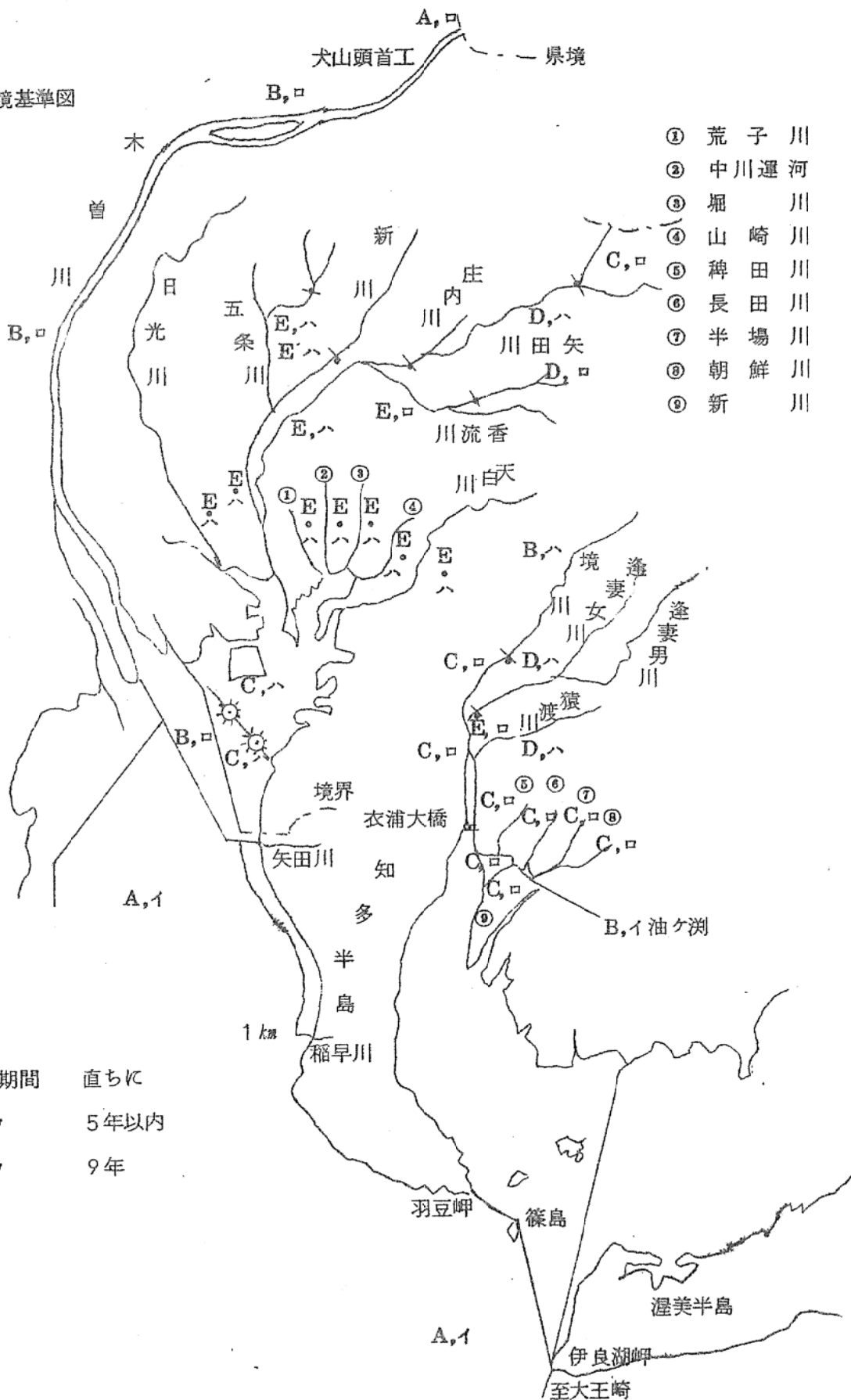
項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					該当 水域
		水素1オン 濃 度 (PH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)	
A	水産1級浴 およびB以下の 欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2ppm以下	7.5ppm 以上	1,000MPN /100ml以下	検出されな いこと	第1 の2 の(7) により 水域類 型ごと に指定 する水 域
B	水産2級工 業用水およ びCの欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3ppm以下	5ppm以上	-	検出されな いこと	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8ppm以下	2ppm以上	-	-	
測 定 方 法		規格8に掲 げる方法	規格13に 掲げる方法 (ただし、 B類型の工 業用水およ び水産2級 のうちノリ 養殖の利水 点における 測定方法は アルカリ性 法)	規格24に 掲げる方法	最確数によ る定量法	n-ヘキサ ン抽出法	
備 考							
1. 水産1級のうち、生食用原料のカキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/ 100ml以下とする。							
2.3 省 略							

- (注) 1. 水産1級：マダイ・ブリ・ワカメ等の水産生物用および水産2級の水産生物用
2級：ボラ・ノリ等の水産生物用
2. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

附表 1.2 省略

第11図

類型別環境基準図



1. 達成期間 直ちに
 □. " 5年以内
 △. " 9年