

検討対象水域の状況について（伊勢湾）

○図表

- (1) 水域類型指定状況（P 1～2）
- (2) 近年の水質の状況（P 3～8）
 - ・COD
 - ・全窒素
 - ・全燐
 - ・COD、全窒素、全燐の経年変化
 - ・全亜鉛
- (3) 底質分布（P 9）
- (6) 干潟、藻場、浅場（P 10～14）
 - ・干潟・藻場の分布
 - ・干潟のタイプと面積
 - ・藻場のタイプと面積
 - ・伊勢湾の主要な浅場
- (7) 下層DOの分布（P 15）
- (8) 主要魚介類（P 16～25）
 - ・主要魚介類の選定結果
 - ・生態特性
 - ・魚卵及び稚仔魚の出現状況

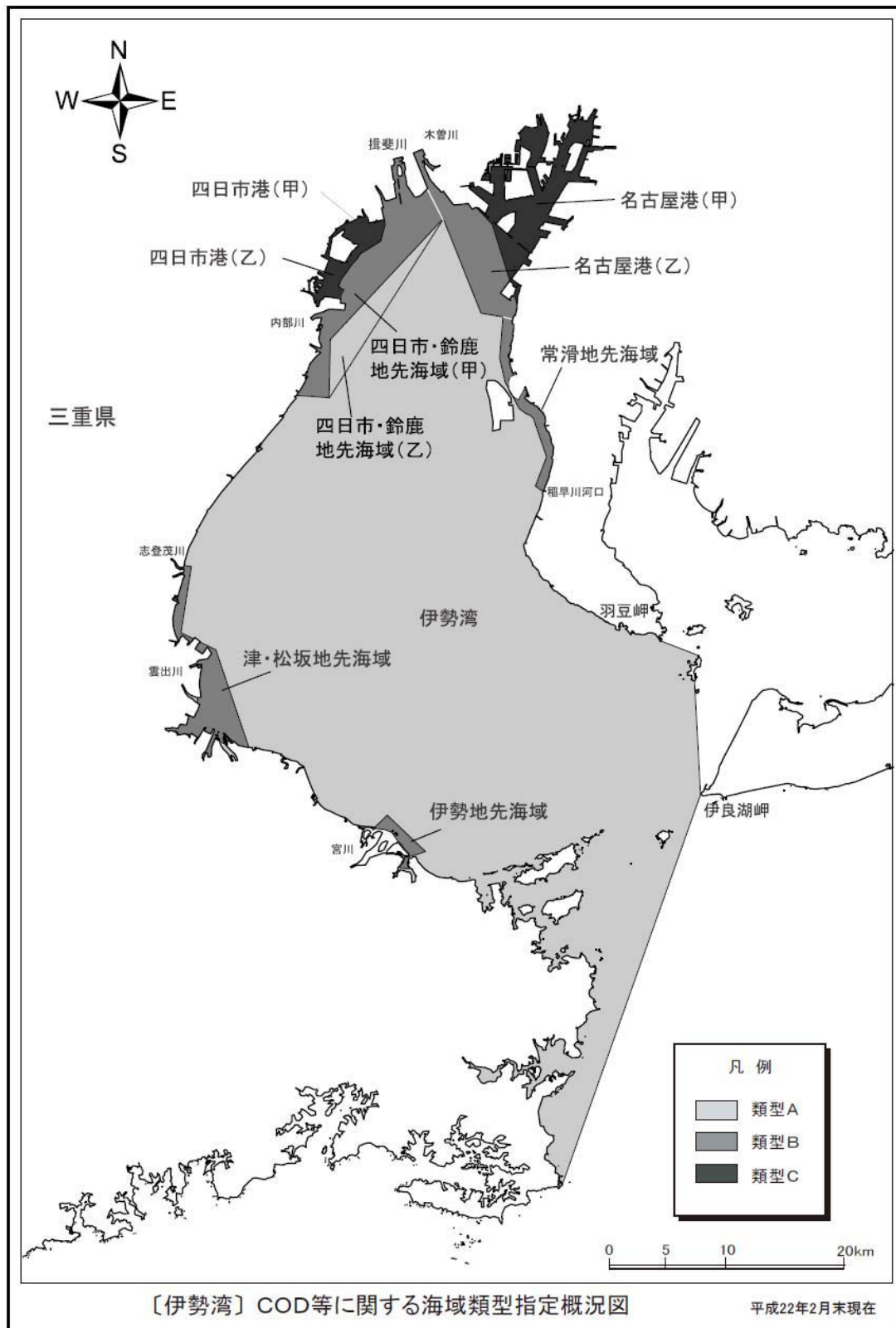


図1 (1) 水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況 (COD)

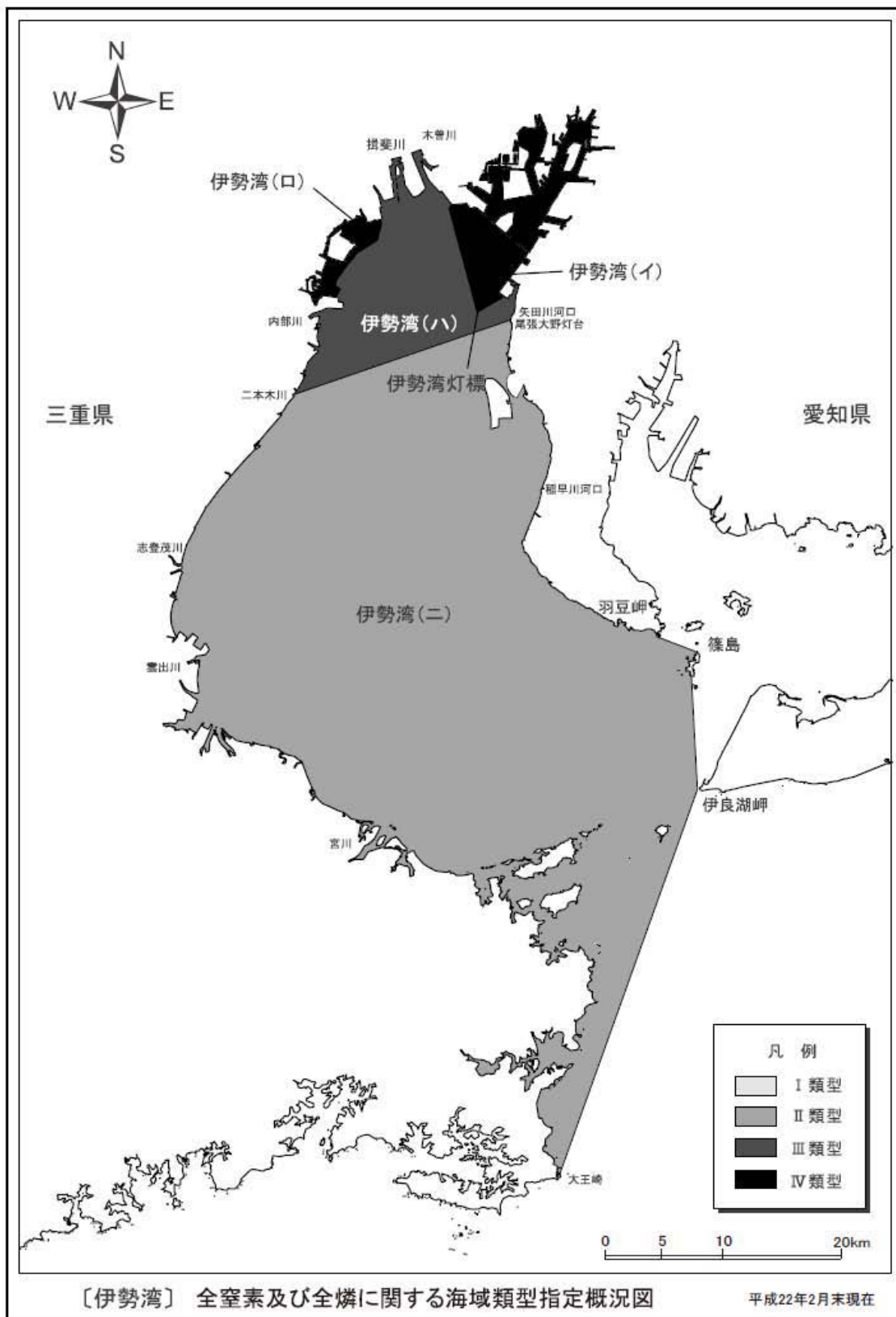


図1 (2) 水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況 (窒素・燐)

表1(1) 近年の水質の状況(COD(1))

水域名	類型	地点名	年度	COD(mg/L)*				基準値
				最小	最大	平均	75%	
名古屋港(甲)	C	N-1	H18	0.5	~ 11.0	3.6	4.0	8
			H19	1.5	~ 8.4	3.4	3.7	
			H20	1.0	~ 8.4	3.0	3.6	
	C	N-2	H18	1.1	~ 6.4	3.0	3.2	8
			8H19	1.1	~ 6.1	2.8	3.6	
			H20	1.0	~ 7.7	2.9	3.5	
	C	N-3	H18	1.1	~ 6.4	2.5	2.7	8
			H19	1.2	~ 5.3	2.1	2.2	
			H20	0.7	~ 10.0	2.6	3.0	
	C	N-10	H18	0.9	~ 7.2	3.0	3.6	8
			H19	1.3	~ 5.7	2.7	2.8	
			H20	1.0	~ 6.1	2.6	3.6	
	C	N-11	H18	2.4	~ 6.8	4.0	4.9	8
			H19	2.6	~ 7.0	4.0	4.4	
			H20	2.5	~ 6.4	3.9	4.8	
	C	M-1	H18	<0.5	~ 6.7	2.7	2.7	8
			H19	1.7	~ 6.8	3.3	4.2	
			H20	1.1	~ 8.0	2.7	2.7	
C	M-2	H18	1.3	~ 7.6	3.1	4.6	8	
		H19	1.6	~ 6.1	2.9	3.3		
		H20	1.1	~ 6.7	2.6	2.9		
C	M-3	H18	1.2	~ 7.5	2.9	3.8	8	
		H19	1.6	~ 4.6	2.7	3.2		
		H20	1.1	~ 4.9	2.1	2.2		
C	M-4	H18	1.3	~ 5.4	2.5	3.2	8	
		H19	1.6	~ 5.4	2.6	3.1		
		H20	1.0	~ 3.4	1.9	2.3		
名古屋港(乙)	B	N-4	H18	0.7	~ 5.0	2.3	3.1	3
			H19	<0.5	~ 3.9	2.2	2.4	
			H20	0.9	~ 8.1	2.2	2.6	
常滑地先海域	B	N-5	H18	1.5	~ 5.4	3.0	3.3	3
			H19	1.6	~ 11.0	3.4	2.9	
			H20	1.4	~ 7.7	3.7	4.9	
	B	N-12	H18	1.1	~ 4.9	2.8	3.4	3
			H19	1.6	~ 11.0	3.1	2.8	
			H20	1.4	~ 6.2	3.0	4.2	
伊勢湾	A	N-6	H18	0.9	~ 7.7	2.4	3.1	2
			H19	1.2	~ 4.2	2.0	2.3	
			H20	0.7	~ 8.5	2.0	2.1	
	A	N-7	H18	1.7	~ 5.0	3.0	3.5	2
			H19	1.2	~ 5.9	2.8	2.9	
			H20	1.4	~ 7.9	3.5	4.5	
	A	N-8	H18	0.8	~ 4.4	2.2	2.5	2
			H19	1.1	~ 8.0	2.3	2.7	
			H20	0.9	~ 5.0	2.2	2.7	
	A	N-9	H18	1.2	~ 3.5	2.4	2.8	2
			H19	1.0	~ 4.0	2.0	2.1	
			H20	1.1	~ 4.6	2.3	2.8	
	A	N-13	H18	1.1	~ 3.3	2.4	2.9	2
			H19	1.3	~ 10.0	2.7	3.0	
			H20	0.8	~ 3.9	2.2	3.0	
	A	鳥羽湾st1	H18	1.2	~ 3.1	1.8	1.8	2
			H19	1.3	~ 5.1	2.3	2.0	
			H20	1.2	~ 3.3	1.9	1.9	
A	鳥羽湾st2	H18	1.2	~ 3.0	1.8	1.7	2	
		H19	1.6	~ 3.2	1.9	1.8		
		H20	1.2	~ 2.3	1.7	1.9		
A	的矢湾st1	H18	1.1	~ 2.6	1.7	1.9	2	
		H19	1.6	~ 3.9	2.2	2.3		
		H20	1.6	~ 2.5	2.1	2.3		
A	伊勢湾(二)st1	H18	1.9	~ 3.1	2.5	2.6	2	
		H19	1.5	~ 3.7	2.5	2.6		
		H20	1.2	~ 4.5	2.3	2.6		
A	伊勢湾(二)st2	H18	1.7	~ 4.3	2.4	2.4	2	
		H19	1.6	~ 3.2	2.3	2.4		
		H20	1.8	~ 3.8	2.4	2.4		

* : CODの統計値は日間平均値を用いている

出典 : 公共用水域データより作成

表1(2) 近年の水質の状況(COD(2))

水域名	類型	地点名	年度	COD(mg/L)*				基準値	
				最小	最大	平均	75%		
四日市港(甲)	C	四日市港(甲)st1	H18	1.4	~	6.4	3.2	4.6	8
			H19	1.7	~	5.6	3.1	3.5	
			H20	1.3	~	4.6	2.7	3.2	
	C	四日市港(甲)st10	H18	-	~	-	-	-	8
			H19	1.5	~	6.3	3.9	4.5	
			H20	2.9	~	3.8	3.3	3.5	
	C	四日市港(甲)st12	H18	-	~	-	-	-	8
			H19	1.5	~	4.4	3.0	3.4	
			H20	2.1	~	3.8	2.9	3.1	
	C	四日市港(甲)st11	H18	-	~	-	-	-	8
			H19	1.8	~	4.7	3.4	3.8	
			H20	1.4	~	3.4	2.5	3.0	
C	四日市港(甲)St2	H18	1.8	~	7.4	3.6	4.8	8	
		H19	2.0	~	5.7	3.5	4.0		
		H20	1.6	~	4.5	3.0	3.5		
四日市・鈴鹿地先海域(甲)	B	四日市鈴鹿(甲)St3	H18	1.3	~	5.3	2.7	3.4	3
			H19	1.7	~	7.3	2.9	2.9	
			H20	1.2	~	4.7	2.4	3.0	
	B	四日市鈴鹿(甲)St4	H18	1.6	~	15.0	3.4	3.3	3
			H19	1.7	~	6.6	3.1	3.1	
			H20	1.2	~	5.3	2.5	2.8	
四日市・鈴鹿地先海域(乙)	A	四日市鈴鹿(乙)St5	H18	1.1	~	5.3	2.6	2.9	2
			H19	1.2	~	5.9	2.7	2.7	
			H20	1.1	~	6.1	2.5	3.1	
津・松坂地先海域	B	津松阪津先海域st1	H18	1.7	~	6.2	3.1	2.8	3
			H19	1.4	~	5.9	3.1	3.6	
			H20	1.4	~	5.1	2.7	3.5	
	B	津松阪津先海域st2	H18	1.7	~	5.3	3.0	3.8	3
			H19	1.8	~	7.3	3.2	3.0	
			H20	1.4	~	5.2	2.7	3.3	
	B	津松阪津先海域st3	H18	1.7	~	4.9	2.8	3.1	3
			H19	1.6	~	26.0	4.4	2.9	
			H20	1.4	~	5.7	2.7	3.1	
伊勢地先海域	B	伊勢地先海域St4	H18	1.8	~	3.3	2.3	2.4	3
			H19	1.6	~	9.8	2.9	2.6	
			H20	1.4	~	4.8	2.4	2.7	

*:CODの統計値は日間平均値を用いている

出典:公共用水域データより作成

表1(3) 近年の水質の状況(T-N、T-P(1))

水域名	類型	地点名	年度	全窒素(mg/L)*			基準値	全磷(mg/L)*			基準値		
				最小	～	最大		平均	最小	～		最大	平均
伊勢湾(イ)	IV	N-1	H18	0.69	～	2.80	1.30	1	0.053	～	0.440	0.140	0.09
			H19	0.70	～	1.30	1.10		0.069	～	0.210	0.140	
			H20	0.75	～	1.30	1.00		0.018	～	0.260	0.120	
	IV	N-2	H18	0.25	～	1.40	0.92	1	0.046	～	0.200	0.100	0.09
			H19	0.44	～	1.00	0.81		0.068	～	0.190	0.120	
			H20	0.60	～	1.10	0.84		0.035	～	0.170	0.096	
	IV	N-3	H18	0.19	～	0.75	0.54	1	0.033	～	0.080	0.059	0.09
			H19	0.16	～	0.99	0.45		0.031	～	0.130	0.073	
			H20	0.16	～	0.83	0.57		0.021	～	0.120	0.067	
	IV	N-10	H18	0.27	～	1.70	1.10	1	0.070	～	0.260	0.130	0.09
			H19	0.53	～	1.70	0.96		0.088	～	0.270	0.170	
			H20	0.55	～	1.20	0.91		0.051	～	0.170	0.120	
	IV	N-11	H18	0.31	～	0.87	0.55	1	0.057	～	0.140	0.110	0.09
			H19	0.31	～	0.83	0.56		0.054	～	0.150	0.100	
			H20	0.37	～	0.81	0.58		0.048	～	0.240	0.100	
	IV	M-1	H18	0.67	～	1.90	1.20	1	0.070	～	0.210	0.130	0.09
			H19	0.41	～	1.90	1.00		0.062	～	0.290	0.140	
			H20	0.42	～	1.40	0.88		0.039	～	0.300	0.110	
	IV	M-2	H18	0.73	～	1.70	1.10	1	0.056	～	0.160	0.110	0.09
			H19	0.45	～	1.20	0.84		0.064	～	0.190	0.110	
			H20	0.48	～	1.10	0.80		0.009	～	0.130	0.077	
	IV	M-3	H18	0.65	～	1.50	1.00	1	0.074	～	0.150	0.098	0.09
			H19	0.13	～	1.00	0.66		0.052	～	0.880	0.160	
			H20	0.22	～	1.10	0.60		0.029	～	0.100	0.063	
IV	M-4	H18	0.48	～	1.10	0.72	1	0.043	～	0.110	0.078	0.09	
		H19	0.12	～	0.98	0.50		0.034	～	0.760	0.140		
		H20	0.15	～	0.86	0.50		0.023	～	0.093	0.051		
IV	N-4	H18	0.14	～	0.87	0.48	1	0.031	～	0.090	0.051	0.09	
		H19	0.10	～	0.55	0.37		0.024	～	0.100	0.059		
		H20	0.15	～	0.77	0.50		0.020	～	0.095	0.054		
伊勢湾(ロ)	IV	四日市港(甲)St1	H18	0.15	～	1.50	0.49	1	0.026	～	0.210	0.076	0.09
			H19	0.22	～	0.66	0.34		0.025	～	0.080	0.048	
			H20	0.27	～	0.54	0.44		0.033	～	0.066	0.051	
	IV	四日市港(甲)St10	H18	-	～	-	-	1	-	～	-	-	0.09
			H19	0.28	～	0.88	0.60		0.040	～	0.120	0.078	
			H20	0.42	～	2.00	1.00		0.036	～	0.220	0.100	
	IV	四日市港(甲)St12	H18	-	～	-	-	1	-	～	-	-	0.09
			H19	0.20	～	0.38	0.29		0.030	～	0.080	0.058	
			H20	0.30	～	0.56	0.44		0.042	～	0.087	0.068	
	IV	四日市港(甲)St11	H18	-	～	-	-	1	-	～	-	-	0.09
			H19	0.31	～	0.44	0.38		0.040	～	0.070	0.060	
			H20	0.32	～	0.60	0.45		0.043	～	0.077	0.064	
IV	四日市港(甲)St2	H18	0.18	～	1.20	0.60	1	0.030	～	0.370	0.091	0.09	
		H19	0.30	～	0.99	0.53		0.022	～	0.130	0.061		
		H20	0.39	～	1.10	0.74		0.035	～	0.100	0.068		
伊勢湾(ハ)	III	四日市鈴鹿(甲)St3	H18	0.11	～	0.89	0.44	0.6	0.026	～	0.300	0.078	0.05
			H19	0.20	～	0.50	0.33		0.021	～	0.076	0.048	
			H20	0.28	～	0.60	0.42		0.034	～	0.066	0.047	
	III	四日市鈴鹿(甲)St4	H18	0.12	～	1.20	0.45	0.6	0.017	～	0.049	0.083	0.05
			H19	0.14	～	0.54	0.34		0.020	～	0.083	0.046	
			H20	0.17	～	1.20	0.53		0.019	～	0.056	0.040	
	III	四日市鈴鹿(甲)St5	H18	0.10	～	0.96	0.46	0.6	0.021	～	0.230	0.068	0.05
			H19	0.18	～	0.66	0.34		0.014	～	0.083	0.047	
			H20	0.24	～	0.70	0.45		0.025	～	0.062	0.044	
	III	N-6	H18	0.12	～	0.98	0.49	0.6	0.031	～	0.100	0.052	0.05
			H19	0.10	～	0.52	0.32		0.028	～	0.100	0.058	
			H20	0.21	～	0.85	0.45		0.012	～	0.130	0.049	

* : T-N、T-Pの統計値は日間平均値を用いている

出典：公共用水域データより作成

表1(4) 近年の水質の状況(T-N、T-P(2))

水域名	類型	地点名	年度	全窒素(mg/L)*			基準値	全磷(mg/L)*			基準値		
				最小	～	最大		平均	最小	～		最大	平均
伊勢湾(二)	II	津松坂地先海域St1	H18	0.09	～	0.64	0.26	0.3	0.018	～	0.091	0.048	0.03
			H19	0.15	～	0.43	0.25		0.013	～	0.076	0.041	
			H20	0.19	～	0.48	0.30		0.017	～	0.060	0.034	
	II	津松坂地先海域St2	H18	0.07	～	0.56	0.22	0.3	0.015	～	0.071	0.039	0.03
			H19	0.10	～	0.32	0.21		0.009	～	0.082	0.038	
			H20	0.17	～	0.43	0.26		0.020	～	0.043	0.027	
	II	津松坂地先海域St3	H18	0.08	～	0.72	0.31	0.3	0.013	～	0.080	0.043	0.03
			H19	0.10	～	1.50	0.36		0.012	～	0.310	0.061	
			H20	0.17	～	0.51	0.31		0.017	～	0.043	0.031	
	II	伊勢地先海域St4	H18	0.07	～	0.37	0.22	0.3	0.014	～	0.062	0.033	0.03
			H19	0.13	～	0.70	0.29		0.017	～	0.160	0.048	
			H20	0.16	～	0.41	0.27		0.019	～	0.041	0.026	
	II	鳥羽湾St1	H18	0.07	～	0.37	0.18	0.3	0.015	～	0.051	0.027	0.03
			H19	0.15	～	0.30	0.21		0.022	～	0.065	0.043	
			H20	0.15	～	0.35	0.22		0.020	～	0.032	0.025	
	II	鳥羽湾St2	H18	0.08	～	0.36	0.20	0.3	0.016	～	0.046	0.027	0.03
			H19	0.09	～	0.33	0.20		0.016	～	0.058	0.033	
			H20	0.17	～	0.47	0.25		0.021	～	0.027	0.023	
	II	的矢湾St1	H18	0.08	～	0.42	0.19	0.3	0.013	～	0.045	0.026	0.03
			H19	0.10	～	0.31	0.17		0.016	～	0.037	0.025	
			H20	0.17	～	0.38	0.25		0.017	～	0.029	0.023	
	II	伊勢湾(二)St1	H18	0.05	～	0.32	0.20	0.3	0.011	～	0.051	0.028	0.03
			H19	0.12	～	0.33	0.20		0.009	～	0.052	0.031	
			H20	0.11	～	0.39	0.24		0.011	～	0.044	0.023	
	II	伊勢湾(二)St2	H18	0.06	～	1.20	0.28	0.3	0.008	～	0.082	0.033	0.03
			H19	0.10	～	0.31	0.18		0.008	～	0.055	0.030	
			H20	0.17	～	0.36	0.23		0.012	～	0.040	0.022	
	II	N-5	H18	0.21	～	0.95	0.42	0.3	0.014	～	0.077	0.039	0.03
			H19	0.26	～	0.61	0.37		0.026	～	0.100	0.049	
			H20	0.25	～	0.65	0.43		0.012	～	0.072	0.043	
	II	N-12	H18	0.17	～	0.55	0.33	0.3	0.012	～	0.057	0.032	0.03
			H19	0.14	～	0.49	0.33		0.019	～	0.097	0.049	
			H20	0.28	～	0.33	0.38		0.015	～	0.084	0.042	
	II	N-7	H18	0.18	～	0.87	0.39	0.3	0.014	～	0.081	0.037	0.03
			H19	0.24	～	0.57	0.34		0.016	～	0.084	0.042	
			H20	0.27	～	0.59	0.43		0.016	～	0.062	0.038	
II	N-8	H18	0.14	～	0.59	0.31	0.3	0.011	～	0.049	0.027	0.03	
		H19	0.15	～	0.62	0.30		0.017	～	0.130	0.042		
		H20	0.14	～	0.36	0.26		0.008	～	0.055	0.024		
II	N-9	H18	0.14	～	0.85	0.30	0.3	0.010	～	0.044	0.023	0.03	
		H19	0.18	～	0.45	0.23		0.013	～	0.056	0.030		
		H20	0.19	～	0.42	0.28		0.012	～	0.034	0.021		
II	N-13	H18	0.14	～	0.37	0.26	0.3	0.010	～	0.046	0.023	0.03	
		H19	0.15	～	0.89	0.36		0.015	～	0.180	0.049		
		H20	0.16	～	0.35	0.26		0.006	～	0.049	0.023		

* : T-N、T-Pの統計値は日間平均値を用いている

出典 : 公共用水域データより作成

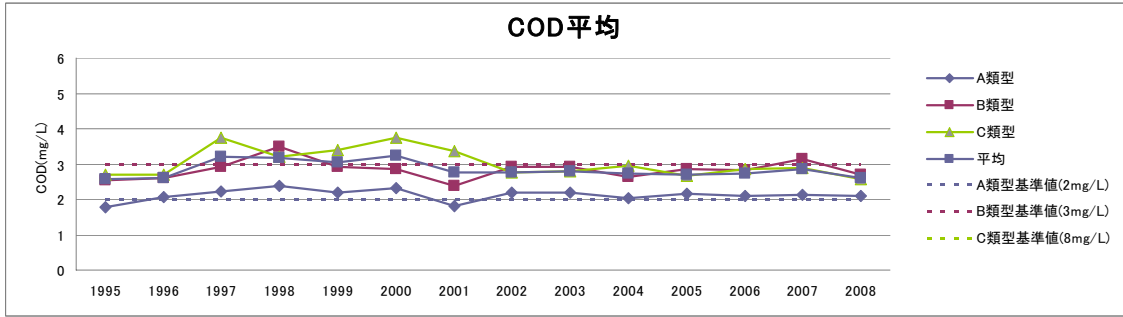


図 2 (1) CODの経年変化

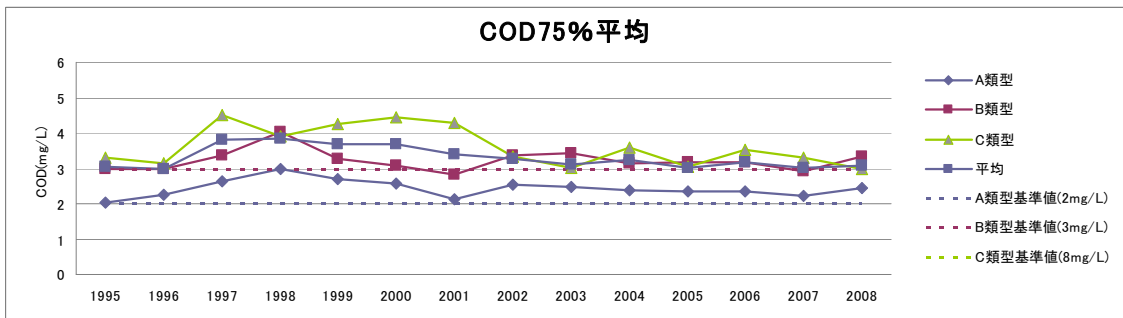


図 2 (2) CODの経年変化

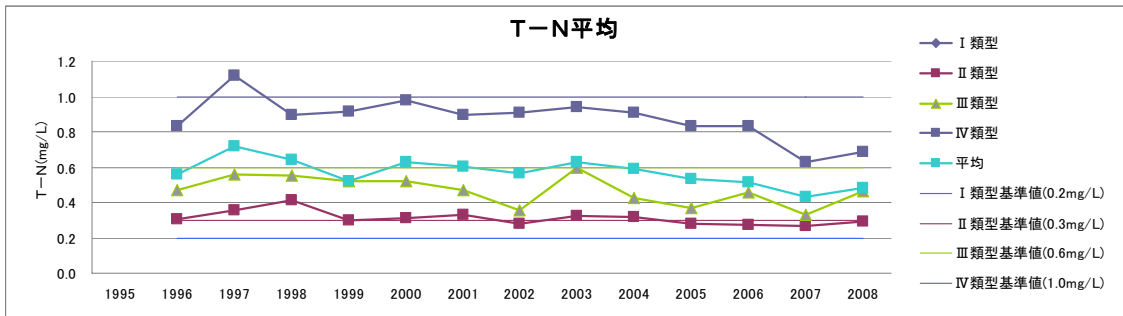


図 2 (3) T-Nの経年変化

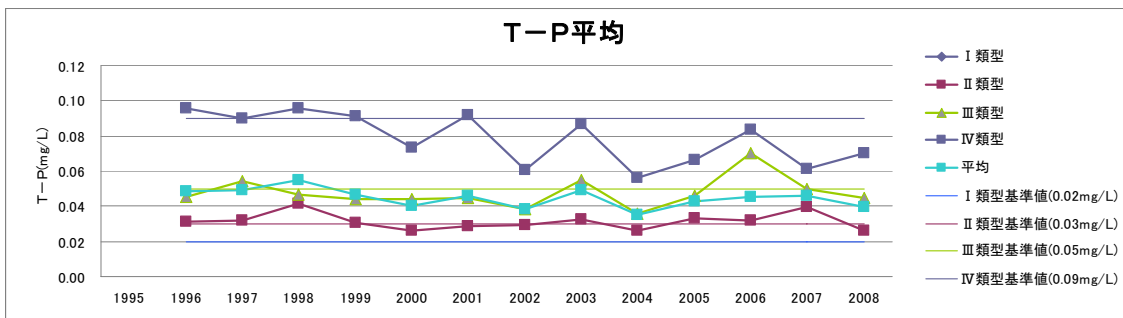
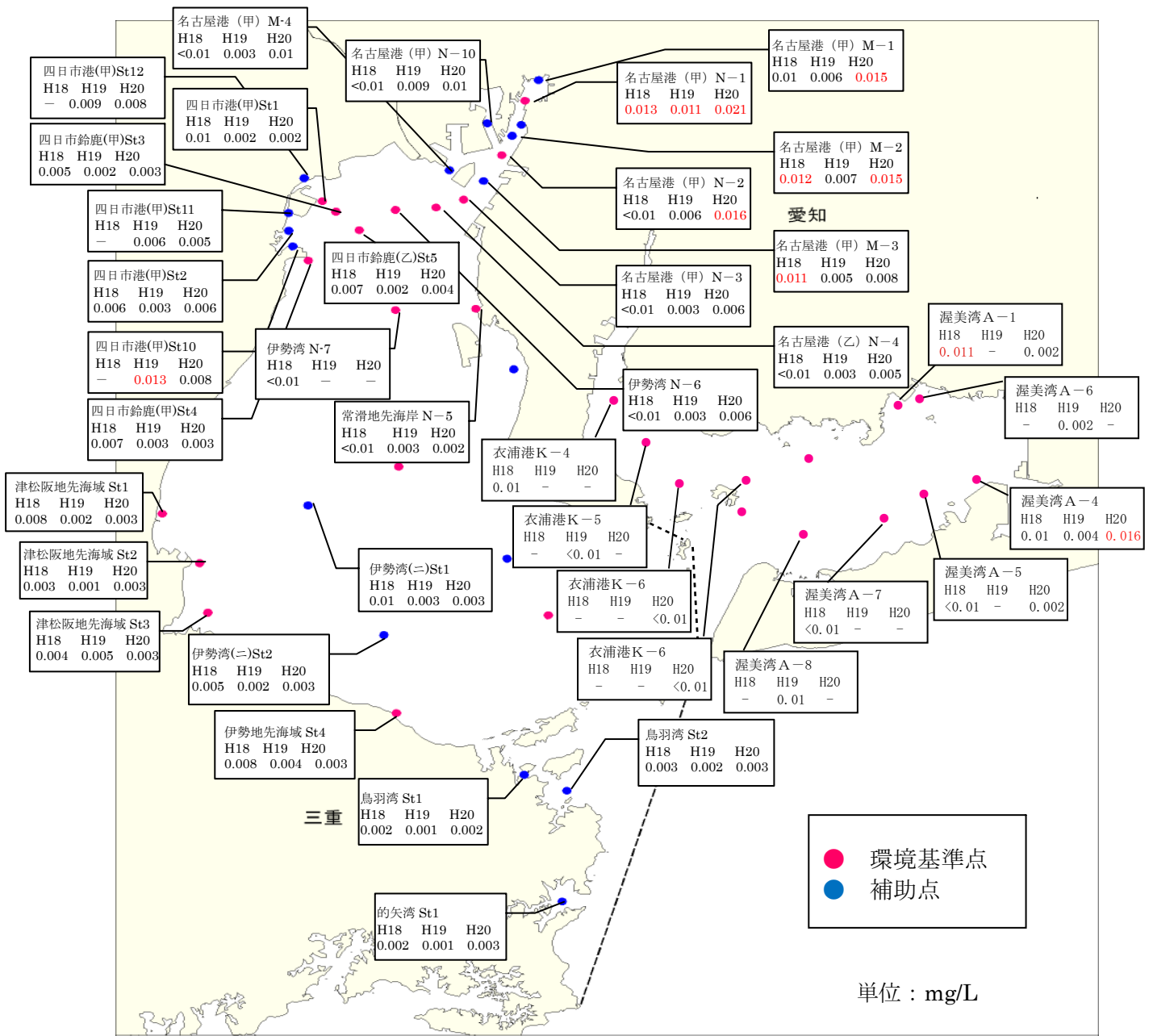
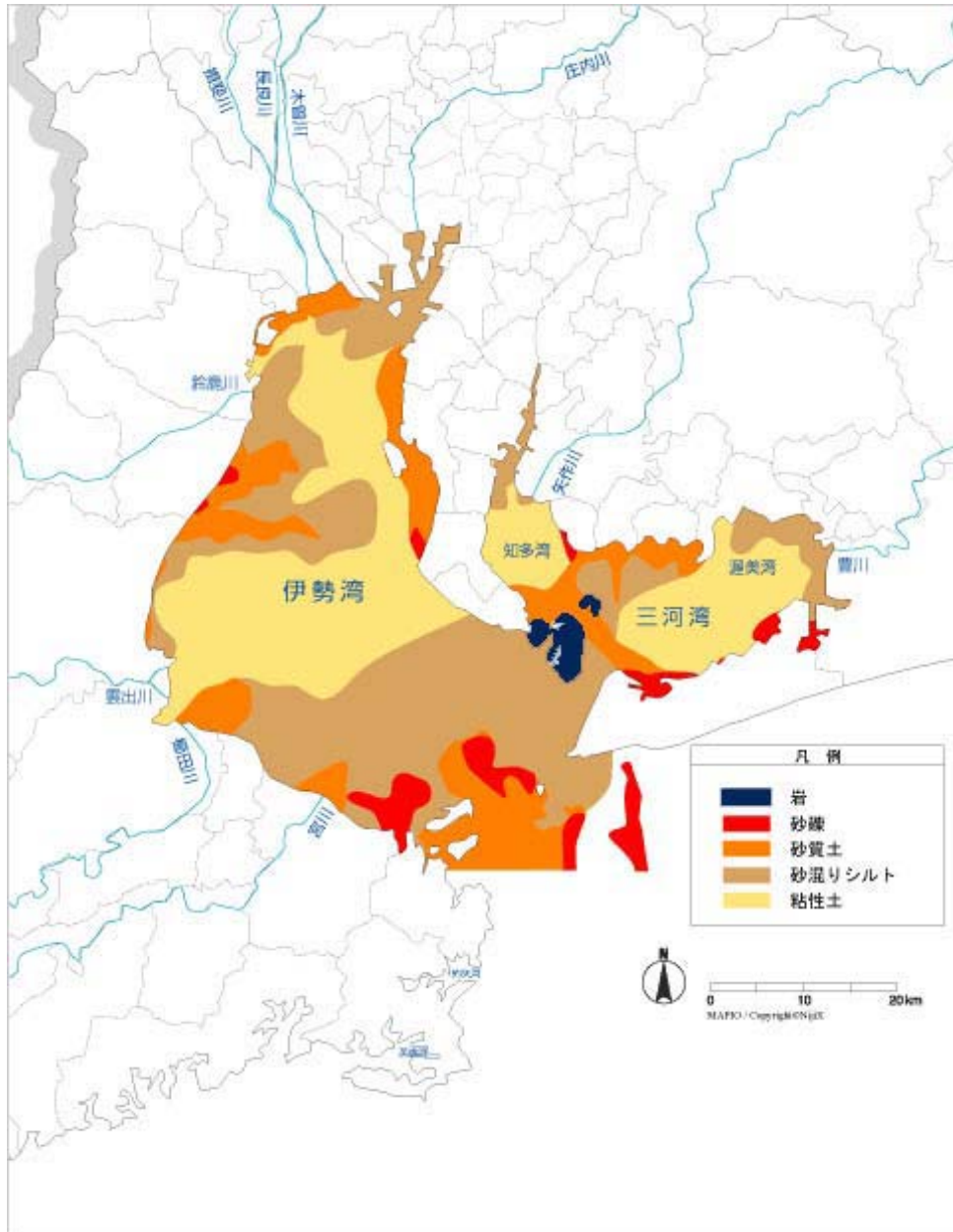


図 2 (4) T-Pの経年変化



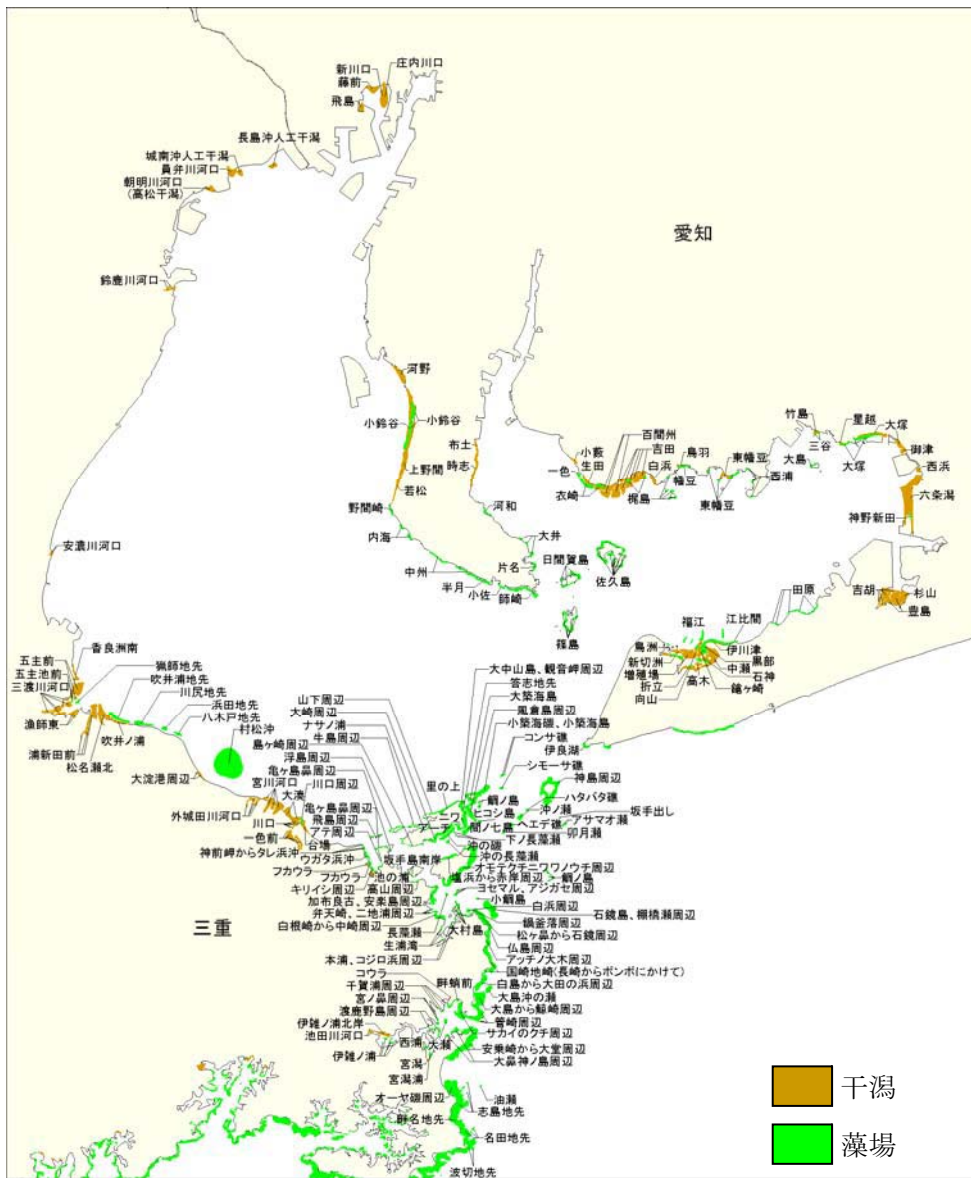
出典：公共用水域データより作成

図3 伊勢湾における全亜鉛の濃度分布



出典：伊勢湾環境データベースより作成

図4 伊勢湾の底質分布



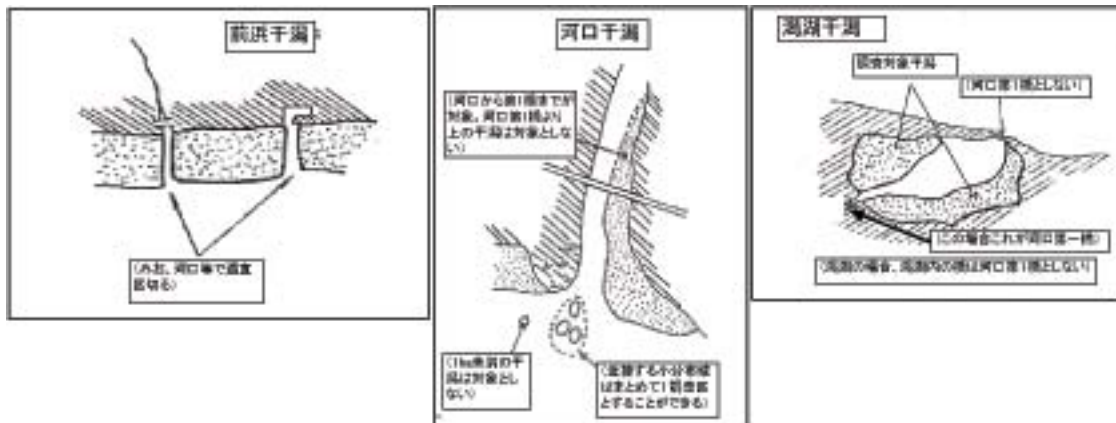
出典：環境省 第5回自然環境保全基礎調査（平成9年度～13年度）

図5 伊勢湾における主要な干潟・藻場

表2 伊勢湾における干潟のタイプと面積

区分(名称)	県	地名	タイプ	底質	面積 (ha)
知多半島北部	愛知県	小鈴谷	前浜	砂	216.6
	愛知県	上野間	前浜	砂泥	71.0
	愛知県	河野	前浜	砂泥	57.2
	愛知県	若松	前浜	砂	31.3
合計面積					376.1
松坂	三重県	五主前	河口	砂	88.8
	三重県	三渡川河口	河口	砂	75.5
	三重県	漁師東	河口	砂	26.3
	三重県	香良洲南	河口	砂	17.6
	三重県	吹井ノ浦	前浜	砂	16.4
	三重県	浦新田前	河口	砂	53.5
	三重県	松名瀬北	河口	砂	50.5
合計面積					328.6
伊勢	三重県	宮川河口	河口	砂	64.9
	三重県	大湊	河口	砂	57.1
	三重県	台場	前浜・河口	砂	21.5
	三重県	川口	河口	砂	8.1
	三重県	一色前	河口	砂	0.0
	三重県	外城田川河口	潟湖	砂	0.0
合計面積					151.6
愛知県		藤前	河口	砂泥	37.9
三重県		員弁川河口	河口	砂	27.5
三重県		朝明川河口	河口	砂	24.0
愛知県		飛鳥	河口	砂泥	22.9
三重県		伊雑ノ浦北岸	前浜	泥	20.8
三重県		長島沖人工干潟	人工干潟	砂	20.0
三重県		城南沖人工干潟	人工干潟	砂	20.0
三重県		大淀港周辺	前浜・河口	砂	10.0
三重県		池の浦	前浜・河口	砂・砂泥	6.8
三重県		池田川河口	河口	砂	6.0
三重県		安濃川河口	河口	砂	4.8
三重県		フカウラ	前浜	砂	4.1
三重県		鈴鹿川河口	河口	砂	3.6
三重県		宮潟	河口	泥	3.0
三重県		コウラ	河口	砂泥・泥	1.6
愛知県		庄内川口	河口	砂泥	0.0
愛知県		新川口	河口	砂泥	0.0

- 注1) 対象干潟
- ・高潮線と低潮線に挟まれた干出域の最大幅が100m以上であること。
 - ・大潮時の連続した干出域の面積が1ha以上であること。
 - ・移動しやすい底質(砂、礫、砂泥、泥)であること。
- 注2) 干潟タイプ
- 下図のとおり前浜・河口干潟・潟湖干潟及びその他(人工干潟等)に分類される。
- 注3) 調査区設定方法
- 現存干潟の調査区設定・面積等把握の際には、原則同タイプの干潟が連続的に分布する範囲(分布域)を1調査区とする。ただし、分布域が長大な場合は、河口、みお、航路、岬角等の地形で適宜区分することができる。各タイプの調査区設定は区分基準(下図のカッコ内)に準ずる。



- 注4) 底質:
- 礫: 粒径2mm以上
 - 砂: 0.1~2mm
 - 泥: 0.1mm以下
 - 砂泥: 砂と泥の混合

表3 (1) 伊勢湾における藻場のタイプと面積 (アマモ場)

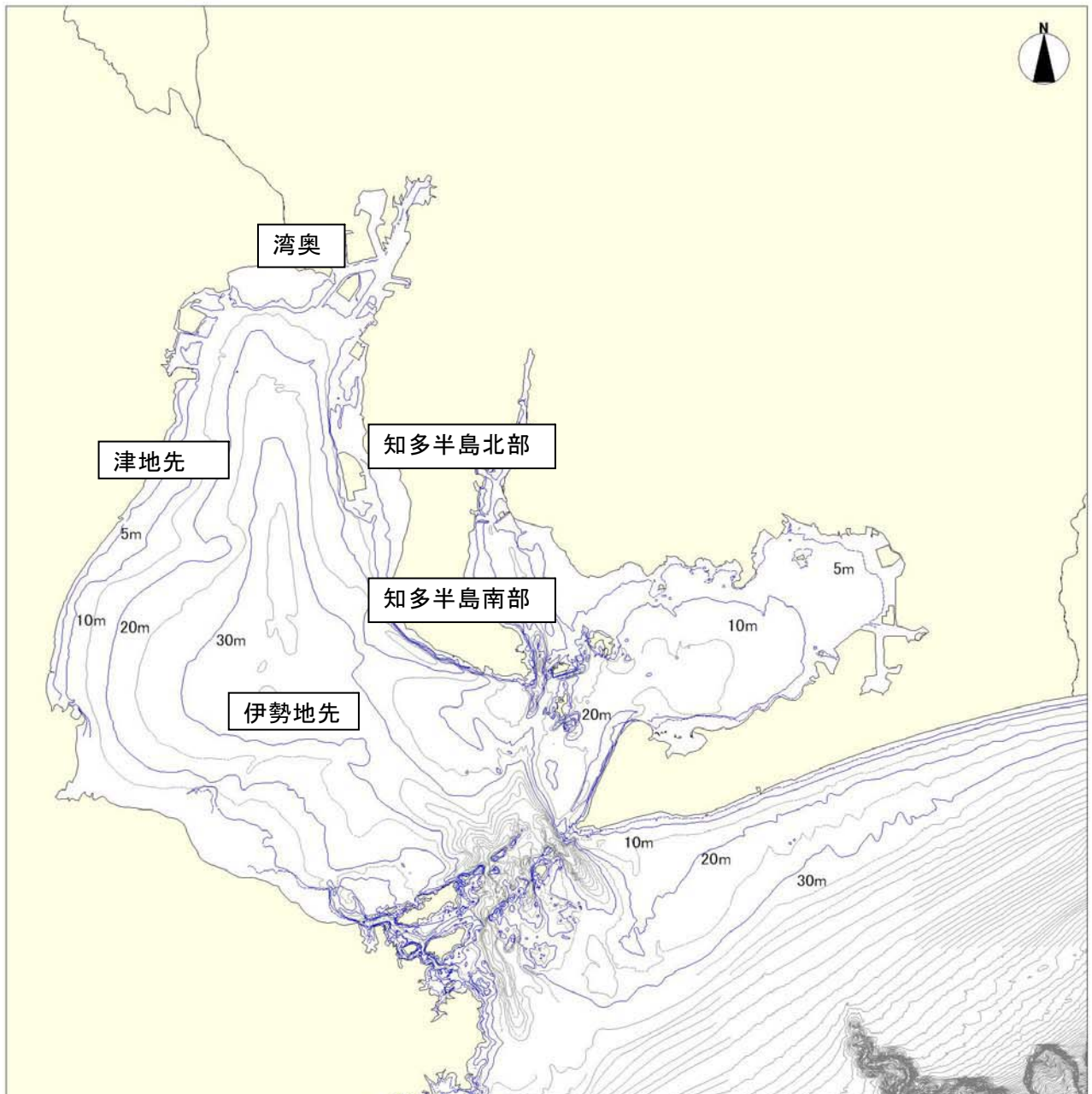
区分 (名称)	県	地名	藻場タイプ	疎密度	面積 (ha)
松坂	三重県	吹井浦地先	アマモ場	密生	35.9
	三重県	川尻地先	アマモ場	密生	27.8
	三重県	八木戸地先	アマモ場	密生	10.9
	三重県	浜田地先	アマモ場	疎生	10.8
	合計面積				
小鈴谷	愛知県	小鈴谷	アマモ場	密生	74.8
三重県		伊雑ノ浦	アマモ場	疎生	11.4
三重県		宮潟浦	アマモ場	密生	9.2
三重県		ウガタ浜沖	アマモ場	濃生	9.1
三重県		フカウラ	アマモ場	濃生	8.0
三重県		キリイシ周辺	アマモ場	濃生	7.5
三重県		獵師地先	アマモ場	密生	6.9
三重県		西浦	アマモ場	密生	5.0
三重県		五主池前	アマモ場	密生	4.5
三重県		川口周辺	アマモ場	密生	3.6
三重県		坂手島南岸	アマモ場	密生	3.4
三重県		畔蛸前	アマモ場	疎生	3.2

出典：第5回自然環境保全基礎調査

表3 (2) 伊勢湾における藻場のタイプと面積 (岩礁性藻場)

区分 (名称)	県	地名	藻場タイプ	疎密度	面積 (ha)
湾口	三重県	安乗崎から大堂周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場・その他	濃生	201.0
	三重県	オモテクチニワノウチ周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場・その他	濃生	185.6
	三重県	波切地先	アラメ場・テングサ場	密生	157.9
	三重県	神島周辺	ガラモ場・アラメ場・その他	濃生	152.4
	三重県	志島地先	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	濃生	141.1
	三重県	オーヤ磯周辺	アラメ場・テングサ場・その他	濃生	99.9
	三重県	石鏡島、棚橋瀬周辺	アラメ場・その他	濃生	94.5
	三重県	管崎周辺	ガラモ場・アラメ場・ワカメ場・テングサ場・	濃生	84.0
	三重県	名田地先	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	濃生	64.6
	三重県	松ヶ鼻から石鏡周辺	アラメ場・テングサ場・その他	濃生	61.8
	三重県	国崎地崎(長崎からボンボにかけて)	ガラモ場・アラメ場・ワカメ場・テングサ場・	濃生	61.5
	三重県	サカイのクチ周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場・その他	密生	59.6
	三重県	畔名地先	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	濃生	58.0
	三重県	大島から鯨崎周辺	ガラモ場・アラメ場・ワカメ場・テングサ場・	濃生	52.6
	三重県	ニワ	ガラモ場・アラメ場・その他	濃生	50.5
	三重県	白島から大田の浜周辺	ガラモ場・アラメ場・ワカメ場・テングサ場・	濃生	45.1
	三重県	風倉島周辺	アラメ場・ワカメ場	濃生	43.4
	三重県	アツチノ大木周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場・その他	濃生	41.4
	三重県	アーチ	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	濃生	37.5
	三重県	大築海島	ガラモ場・アラメ場・その他	濃生	35.8
	三重県	小築海磯、小築海島	ガラモ場・アラメ場・その他	濃生	30.0
	三重県	沖の磯	アラメ場	密生	29.4
	三重県	間ノ七島	アラメ場	密生	28.6
	三重県	白根崎から中崎周辺	ガラモ場・アラメ場	濃生	25.7
	三重県	大崎周辺	アマモ場・ガラモ場・アラメ場	濃生	23.5
	三重県	加布良古、安楽島周辺	ガラモ場・アラメ場・その他	密生	23.3
	三重県	白浜周辺	アマモ場・アラメ場・テングサ場	密生	23.1
	三重県	塩浜から赤岸周辺	ガラモ場・アラメ場・その他	密生	22.6
	三重県	大島沖の瀬	アラメ場	密生	22.5
	三重県	大鼻神ノ島周辺	ガラモ場・アラメ場	濃生	22.4
	三重県	仏島周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場・その他	濃生	21.3
	三重県	里の上	アラメ場・テングサ場	密生	21.1
	三重県	答志地先	アラメ場・ワカメ場・その他	濃生	17.8
	三重県	沖ノ瀬	アラメ場	濃生	15.9
	三重県	大村島	ガラモ場・アラメ場	密生	10.9
	三重県	ヘエデ礁	アラメ場	密生	10.6
	三重県	鯛ノ島	アラメ場	疎生	10.5
	三重県	大中山島、観音岬周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	濃生	10.5
	三重県	山下周辺	アラメ場・テングサ場	密生	8.9
	三重県	浮島周辺	アマモ場・ガラモ場・テングサ場	濃生	8.0
	三重県	鯛ノ島	アラメ場	密生	8.0
	三重県	ヨセマル、アジガセ周辺	アラメ場・ワカメ場	濃生	8.0
	三重県	島ヶ崎周辺	ガラモ場・アラメ場	密生	7.4
	三重県	ナサノ浦	アマモ場・ガラモ場・テングサ場	疎生	6.6
	三重県	弁天崎、二地浦周辺	アマモ場・ガラモ場・その他	密生	6.0
	三重県	アサマオ瀬	アラメ場	密生	5.6
	三重県	アテ周辺	アマモ場・ガラモ場	疎生	5.3
	三重県	牛島周辺	アマモ場・ガラモ場・テングサ場	濃生	5.1
	三重県	沖の長藻瀬	アラメ場	密生	4.9
	三重県	コンサ礁	アラメ場	密生	4.9
三重県	長藻瀬	アラメ場・ワカメ場	濃生	4.9	
三重県	ヒコシ島	アラメ場	濃生	4.6	
三重県	シモーサ礁	アラメ場	密生	4.6	
三重県	亀ヶ島鼻周辺	ガラモ場・テングサ場	疎生	4.5	
三重県	高山周辺	テングサ場	密生	4.5	
三重県	卯月瀬	アラメ場	密生	4.4	
三重県	生浦湾	アマモ場・ガラモ場	疎生	4.1	
三重県	鍋釜落周辺	アラメ場・テングサ場・その他	濃生	3.9	
三重県	飛島周辺	ガラモ場・テングサ場・その他	密生	3.8	
三重県	ハタバタ礁	アラメ場	濃生	3.5	
三重県	小鯛島	アラメ場	濃生	3.5	
三重県	本浦、コジロ浜周辺	アマモ場・テングサ場	密生	3.3	
三重県	油瀬	アラメ場	疎生	2.9	
三重県	下ノ長藻瀬	アラメ場	密生	2.3	
三重県	坂手出し	アラメ場	密生	2.3	
合計面積					2233.7
村松沖	三重県	村松沖	ワカメ場	濃生	438.0
知多半島南部	愛知県	師崎	ガラモ場	密生	43.8
	愛知県	中州	ガラモ場	密生	42.3
	愛知県	半月	ガラモ場	密生	17.8
	愛知県	内海	ガラモ場	密生	15.9
	愛知県	野間崎	ガラモ場	密生	10.0
	愛知県	小佐	ガラモ場	密生	7.8
合計面積					137.6
愛知県	篠島	アマモ場・ガラモ場	疎生・密生	37.5	
三重県	千賀浦周辺	ガラモ場・アラメ場・テングサ場	密生	12.5	
三重県	大瀬	ガラモ場・アラメ場	密生	10.5	
愛知県	伊良湖	アラメ場	密生	10.0	
三重県	渡鹿野島周辺	ガラモ場	密生	7.6	
三重県	宮ノ鼻周辺	ガラモ場・その他	密生	6.1	
三重県	神前岬からタレ浜沖	アマモ場・ガラモ場	濃生	4.5	

出典：第5回自然環境保全基礎調査



出典：電子海図（海上保安庁）より作成

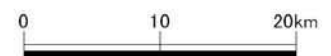
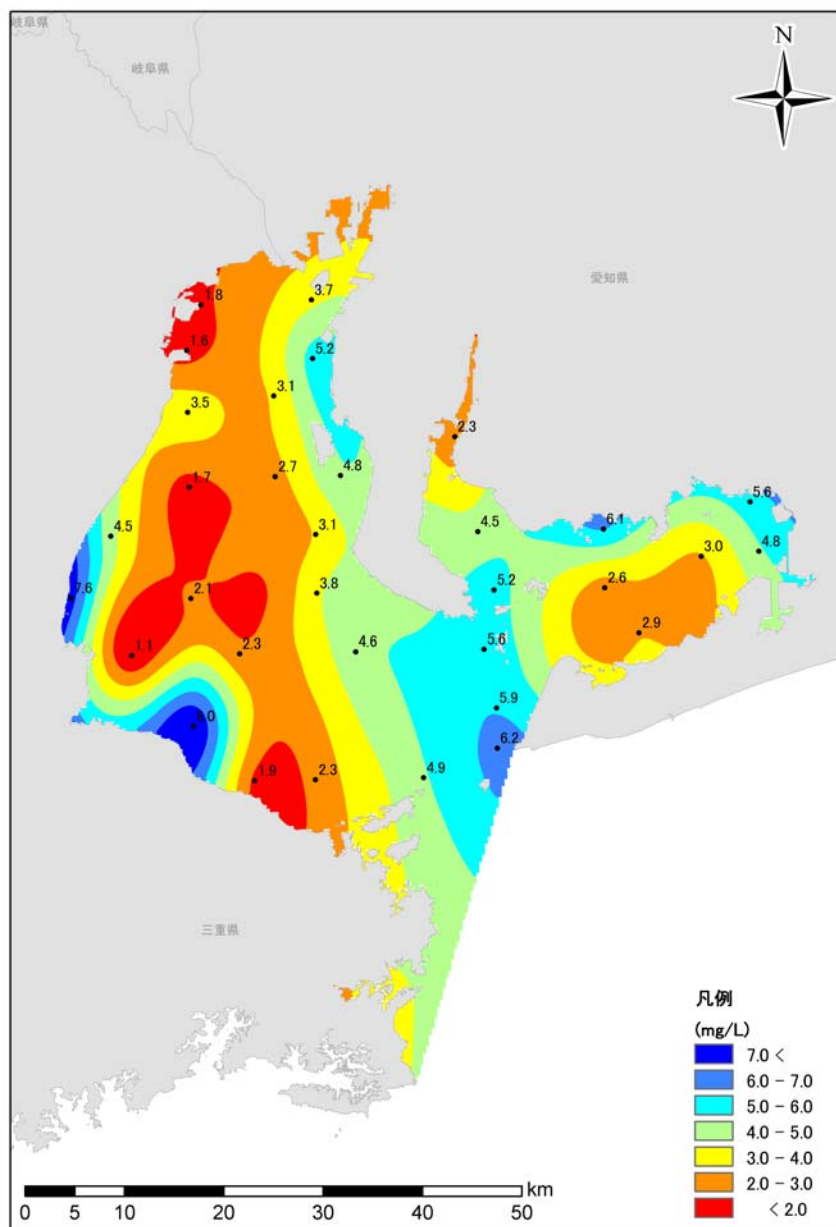


図6 伊勢湾の主要な浅場



平成18～20年度の夏季平均

出典) 広域総合水質調査(環境省)平成18年度～平成20年度データより作成

注: 水質水平分図の作成における地点間補間については、地点間の内外を問わず、スプライン関数を用いた空間補間の方法により行った。

図7 伊勢湾夏季下層DOの分布

表4 伊勢湾における主要な魚介類の選定結果*

種	主に内湾*	内湾および外湾*	漁獲量(近年10ヶ年の合計漁獲量が50位以内)	保護水面	産卵場や成育場が藻場、干潟等の特定の「場」に依存する**	選定結果	選定理由	
アイメ	○		○	伊勢湾には保護水面は設定されていない				
アオリイカ		○						
アカウニ	○							
アカガイ	○							
アサリ	○		○			○	○	成育場が干潟に依存する。
アユ		○						
アワビ	○							
イダコ	○		○					
イカナゴ		○	○					
イサキ		○	○					
イシガレイ	○		○			○	○	成育場が干潟に依存する。
イセエビ		○						
ウナギ		○						
ウマツラハキ		○						
カサゴ	○					○		
カザミ		○	○			○	○	成育場が干潟に依存する。
クルマエビ		○	○			○	○	成育場が干潟に依存する。
クロダレイ		○	○					
コウイカ		○						
コチ		○						
コシロ		○	○					
サザエ	○		○					
サツキマス		○						
サッパ	○							
サヨリ		○				○		
サルエビ	○							
シヤコ	○		○					
シラウオ		○						
シロギス		○	○			○	○	成育場が干潟に依存する。
スズキ		○	○			○	○	成育場がアマモ場に依存する。
タイラキ	○							
トコブシ	○							
トビヌメリ	○							
トラフグ		○			○			
トリガイ	○		○					
ナミガイ	○							
ネズミゴチ	○							
バカガイ	○		○		○	○	成育場が干潟に依存する。	
ハタテヌメリ	○							
ハマクリ	○		○		○	○	成育場が干潟に依存する。	
ヒラメ		○	○		○	○	成育場が干潟に依存する。	
ホラ		○			○			
マアナコ		○	○					
マコレイ	○		○		○	○	成育場が干潟、アマモ場に依存する。	
マダイ		○	○		○	○	成育場がアマモ場に依存する。	
マダコ	○		○					
マナコ	○		○					
ミルカイ	○		○					
メタカレイ		○	○					
メナダ	○							
メハル		○			○			
ヤマトシジミ	○							
ヨシエビ		○						

* 魚介類の生態特性により推定した。

** 魚介類の生態特性より、産卵場あるいは成育場のいずれかにおいて、砂浜性藻場、岩礁性藻場、干潟、サンゴ礁のいずれかを利用するものに○を付した。岩礁性藻場、岩礁域のいずれも利用するものは特定の場に依存するとはしていない。

表5 (1) 伊勢湾における主要な魚介類 11種の生態特性

■ : 分布域
 □ : 分布域(情報不足)

伊勢湾の 主要魚介類	卵形態	水深	産卵場	主な分布状態			幼稚仔魚の分布域(底質環境)											
				卵	仔魚期	稚魚期	泥	干潟	砂・泥	アマモ場	砂・礫	岩礁	アラメ場	カジメ場	ガラモ場	コンブ場	その他藻場	その他
スズキ	分離浮性卵 産卵期: 11~3月 稚魚期: 4月~秋季	表層	岩礁域(外海水の影響を受ける水深50~80m)	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活(沿岸域) (仔魚後期はアモ場・河口域周辺に移動する)	底生生活				稚魚期(体長12~60mmまで)								河川域・稚魚期(体長12~60mmまで)
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																
イシガレイ	分離浮性卵 産卵期: 11~2月 稚魚期: 2月~秋季	表層	内湾(水深30m以浅の砂泥域)	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活から底生生活へ移行(仔魚期変態期以降)	底生生活(10m以浅の浅所)		稚魚期(10m以浅の浅所)	稚魚期(10m以浅の浅所)									
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																
マコガレイ	付着沈性卵 産卵期: 11~2月 稚魚期: 2月~秋季	表層	沿岸域(水深10~50mの砂泥・砂礫・岩礁)	海底塊状粘着	浮遊生活(変態期まで)(水深10m前後)	底生生活(30m以浅)		稚魚(30m以浅)	稚魚(30m以浅)	稚魚(30m以浅)								
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																
ヒラメ	分離浮性卵 産卵期: 2~6月 稚魚期: 春季~秋季	表層	沿岸域(砂泥・砂礫・岩礁)	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活(変態期まで)(表層~中層20mに多く分布)	底生生活(10m以浅)		稚魚(10m以浅)	稚魚(10m以浅)									
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																
マダイ	分離浮性卵 産卵期: 5~7月 稚魚期: 夏季~秋季	表層	岩礁域(水深30~100m)	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活(仔魚後期: 水深10m前後)	底生生活(水深20m以浅)			稚魚(水深20m以浅)	稚魚(水深20m以浅)								
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																
シロギス(キス)	分離浮性卵 産卵期: 7~10月 稚魚期: 7~11月	表層	沿岸域の水深10~20mの砂底	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活(沿岸域)(水深5m以浅)	底生生活(沿岸域)(水深5m以浅)		稚魚(5m以浅)		稚魚~幼魚								
		表層下-10m																
		11-20m																
		21-30m																
		31-40m																
		41-50m																

出典: 沿岸至近域における海洋生物の生態知見(魚類・イカタコ類編) ((財)海洋生物環境研究所, 1991)
 新版魚類学(下)改訂版 (落合明・田中克, 1998)
 水産生物の生活史と生態 ((社)日本水産資源保護協会, 1985)

表5(2) 伊勢湾における主要な魚介類11種の生態特性

■ : 分布域
 □ : 分布域(水深情報不足)

伊勢湾の 主要魚介類	卵形態	水深	産卵場	主な分布状態			幼稚仔魚の分布域(底質環境)												
				卵	仔魚期	稚魚期	泥	干潟	砂・泥	アマモ場	砂・礫	岩礁	アラメ場	カジメ場	ガラモ場	コンブ場	その他藻場	その他	
ガザミ	分離浮性卵 産卵期: 4~9月 稚ガニ: 7~10月	表層	内湾の5~30mの砂泥底	浮遊生活 (沿岸域)	浮遊生活 (幼生期)	底生生活(沿岸域) (干潟域、汽水)		稚ガニ		稚ガニ	稚ガニ								
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
51m~																			
クルマエビ	分離浮性卵 産卵期: 4~10月 稚エビ: 8~11月	表層	10m以深の沖合域	浮遊生活 (沿岸域)	浮遊生活 (幼生期)	底生生活(沿岸域) (干潟域、汽水)		稚エビ		稚エビ	稚エビ								
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
51m~																			
アサリ	分離浮性卵 産卵期: 3~7月 9~11月	表層	内海・内湾の潮間帯~ 10mまでの砂泥底	浮遊生活 (沿岸域)	浮遊生活 (幼生期)	底生生活(浮遊期間 2~3週間後着底)		稚貝	稚貝										
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
51m~																			
ハマグリ	分離浮性卵 産卵期: 5~11月	表層	内湾の干潟~6mまでの 砂泥底	浮遊生活 (沿岸域)	浮遊生活 (幼生期)	底生生活(干潟)		稚貝	稚貝										
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
51m~																			
バカガイ	分離浮性卵 産卵期: 4~7月 10月	表層	内湾の潮間帯~10mまで の砂泥底	浮遊生活 (沿岸域)	浮遊生活 (幼生期)	底生生活(浮遊期間 約2週間後着底)		稚貝	稚貝										
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
51m~																			

出典: 沿岸至近域における海洋生物の生態知見(魚類・イカタコ類編) ((財)海洋生物環境研究所,1991)
 新版魚類学(下)改訂版 (落合明・田中克,1998)
 水産生物の生活史と生態 ((社)日本水産資源保護協会,1985)

表6 主要な魚介類11種の漁場分布からみた干潟・藻場等の利用状況

種	漁場分布からみた産卵場としての一定の広がりをもった干潟・藻場等の利用状況
アサリ	知多半島北部・松坂の干潟（アマモ場を含む）、津地先・伊勢地先・知多半島北部の浅場
イシガレイ	知多半島北部・松坂・伊勢の干潟（アマモ場を含む）、湾口・知多半島南部の岩礁性藻場、湾奥・津地先・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
ガザミ	知多半島北部・松坂の干潟（アマモ場を含む）、津地先・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
クルマエビ	伊勢地先・知多半島北部の浅場
シロギス（キス）	知多半島北部の干潟（アマモ場を含む）、松坂のアマモ場、湾口・知多半島南部の岩礁性藻場、湾奥・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
スズキ	湾口・知多半島南部の岩礁性藻場
バカガイ	知多半島北部・松坂の干潟（アマモ場を含む）、津地先・伊勢地先・知多半島北部の浅場
ハマグリ	松坂・伊勢の干潟、湾奥・伊勢地先の浅場
ヒラメ	湾口・知多半島南部の岩礁性藻場
マコガレイ	湾口・村松沖・知多半島南部の岩礁性藻場、湾奥・津地先・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
マダイ	湾口の岩礁性藻場
魚類 6 種の重ね合わせ	湾口・知多半島南部の岩礁性藻場、湾奥・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
エビ・カニ類 2 種の重ね合わせ	知多半島北部の干潟、伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場
貝類 3 種の重ね合わせ	松坂の干潟（アマモ場を含む）、湾奥・津地先・伊勢地先・知多半島北部の浅場
全 11 種の重ね合わせ	知多半島北部・松坂・伊勢の干潟（アマモ場を含む）、湾口・村松沖・知多半島南部の岩礁性藻場、湾奥・津地先・伊勢地先・知多半島北部・知多半島南部の浅場

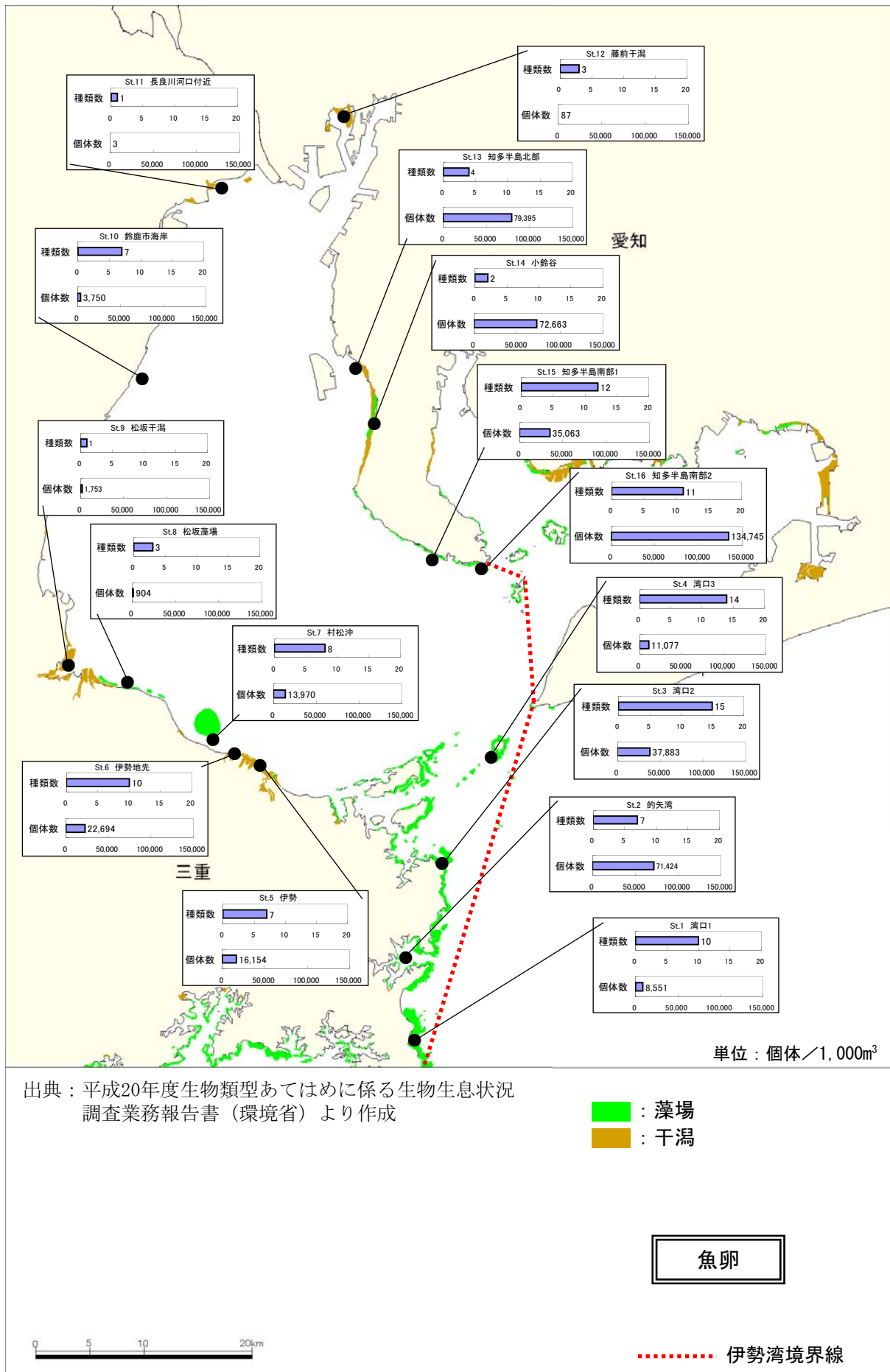


図8 (1) 伊勢湾における地点別魚卵及び稚仔魚出現状況 (夏季)

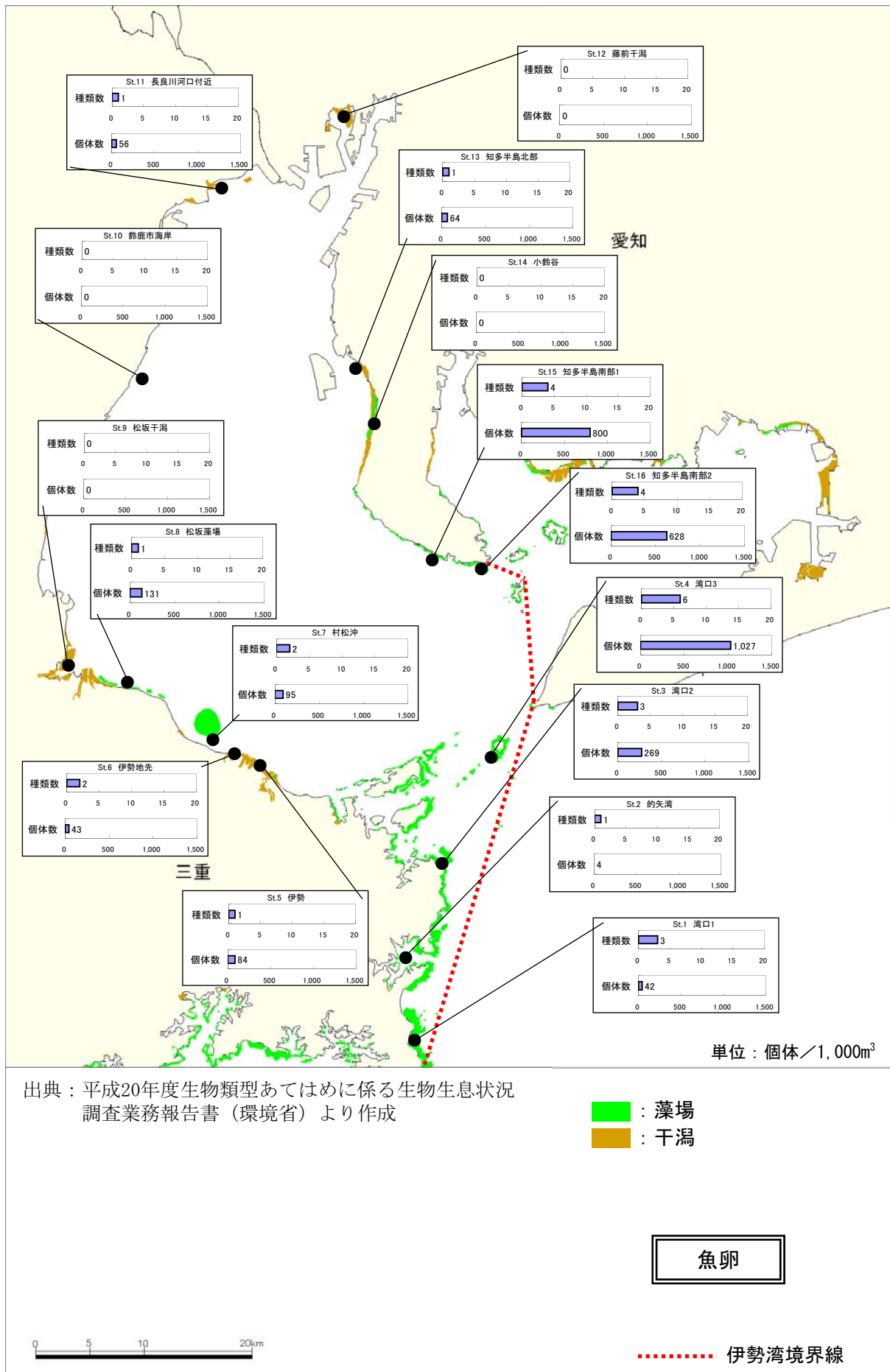
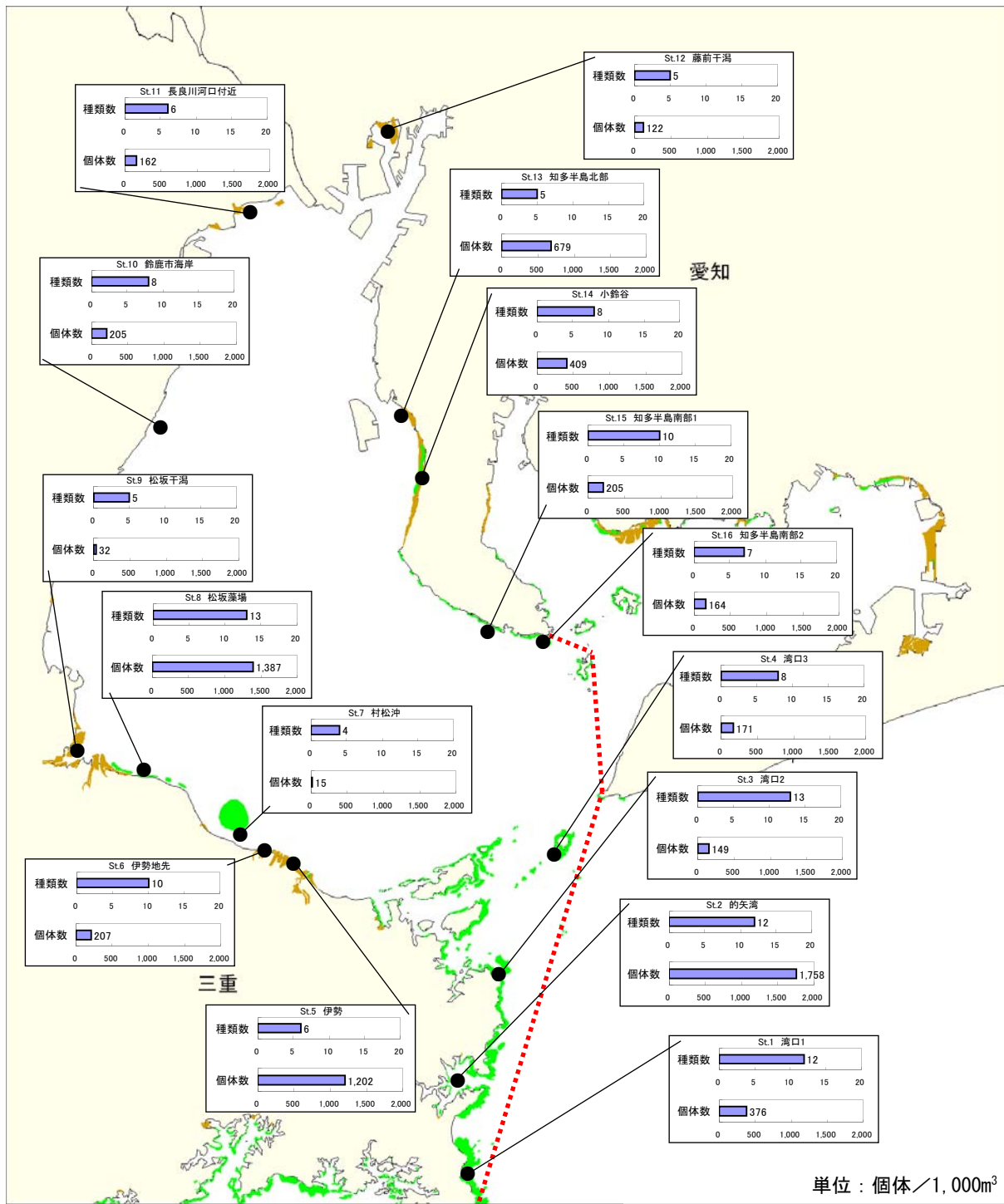


図8(2) 伊勢湾における地点別魚卵及び稚仔魚出現状況(冬季)

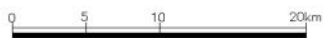


単位：個体／1,000m³

出典：平成20年度生物類型あてはめに係る生物生息状況調査業務報告書（環境省）より作成

■：藻場
■：干潟

稚仔魚



..... 伊勢湾境界線

図8(3) 伊勢湾における地点別魚卵及び稚仔魚出現状況(夏季)

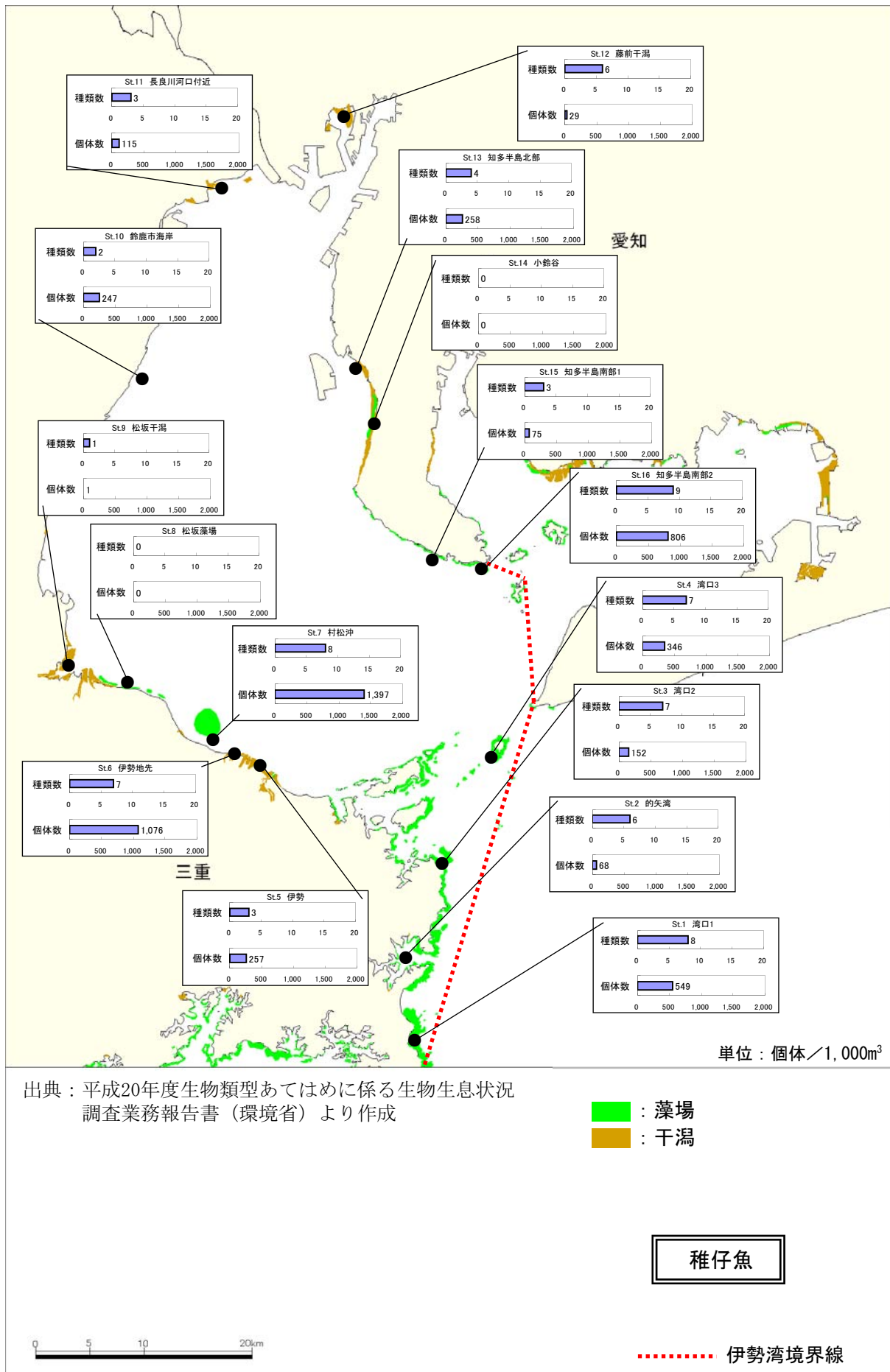


図8(4) 伊勢湾における地点別魚卵及び稚仔魚出現状況(冬季)

表 7 (1) 伊勢湾における地点別魚卵・稚仔魚出現状況
(平成 2 0 年度調査地点夏季データ)

調査地点 項目										St. 9
		湾口 1	の矢湾	湾口 2	湾口 3	伊勢	伊勢地先	村松沖	松坂漁場	松坂干潟
	種類数	10	7	15	14	7	10	8	3	1
	個体数 (個体/1000m ³)	8, 551	71, 424	37, 883	11, 077	16, 154	22, 694	13, 970	904	1, 753
	湿重量 (g/1000m ³)	0. 626	5. 222	3. 191	1. 055	1. 205	1. 633	1. 010	1. 572	1. 052
		単脂球形卵 2 (5, 906)	単脂球形卵 2 (67, 655)	単脂球形卵 2 (16, 925)	カクチイソ (6, 840)	単脂球形卵 2 (15, 079)	ネズッコ科 (19, 884)	ネズッコ科 (11, 513)	トウコウイソ (786)	トウコウイソ (1, 753)
	無脂球形卵 1 (1, 978)	単脂球形卵 8 (2, 987)	カクチイソ (14, 604)	単脂球形卵 2 (2, 899)	ネズッコ科 (443)	単脂球形卵 2 (1, 461)	単脂球形卵 2 (1, 284)	タツ (79)	—	
	多脂球形卵 2 (437)	無脂球形卵 1 (430)	単脂球形卵 6 (3, 335)	単脂球形卵 6 (415)	単脂球形卵 6 (316)	単脂球形卵 6 (1, 072)	単脂球形卵 6 (1, 031)	単脂球形卵 2 (39)	—	
	種類数	12	12	13	8	6	10	4	13	5
	個体数 (個体/1000m ³)	376	1, 758	149	171	1, 202	207	15	1, 387	32
	湿重量 (g/1000m ³)	0. 034	0. 094	0. 012	0. 020	0. 112	2. 239	0. 151	129. 201	4. 759
		ハゼ科 (146)	ハゼ科 (1, 063)	カクチイソ (54)	ヘビキンボ科 (116)	ハゼ科 (948)	ハゼ科 (153)	十腕形上目 (6)	ヒメカ (511)	トウコウイソ (28)
		カクチイソ (58)	アマハキ (73)	ハゼ科 (26)	カクチイソ (23)	ナハカ属 (95)	ヒメカ (17)	ハゼ科(3) ナハカ(3) フグ科(3)	ニクハゼ (495)	スズキ (1)
		ヘビキンボ科 (58)	ヘビキンボ科 (52)	ヒメカ属 (7)	ハゼ科(5) イキンボ科(5)	フグ科 (63)	フグ科 (13)		クロダイ (102)	クロダイ (1)
		鈴鹿市海岸	長良川 河口付近	藤前干潟	知多半島北部	小鈴谷	知多半島 南部 1	知多半島 南部 2	合計	
	種類数	7	1	3	4	2	12	11	22	
	個体数 (個体/1000m ³)	3, 750	3	87	79, 395	72, 663	35, 063	134, 745	510, 116	
	湿重量 (g/1000m ³)	1. 212	0. 002	0. 047	53. 845	56. 121	2. 658	10. 716	141. 165	
		無脂球形卵 1 (1, 279)	トウコウイソ (3)	コシロ (29)	トウコウイソ (78, 810)	トウコウイソ (71, 615)	単脂球形卵 2 (28, 779)	単脂球形卵 2 (123, 078)	単脂球形卵 2 (264, 265)	
	無脂球形卵 2 (1, 072)	—	トウコウイソ (29)	タツ (467)	タツ (1, 048)	単脂球形卵 6 (2, 640)	ネズッコ科 (8, 556)	トウコウイソ (154, 059)		
	トウコウイソ (999)	—	多脂球形卵 1 (29)	単脂球形卵 2 (88)	—	ネズッコ科 (2, 019)	単脂球形卵 6 (1, 546)	ネズッコ科 (43, 447)		
稚仔魚	種類数	8	6	5	5	8	10	7	40	
	個体数 (個体/1000m ³)	205	162	122	679	409	205	164	7, 243	
	湿重量 (g/1000m ³)	8. 230	2. 100	4. 994	30. 891	110. 709	0. 021	0. 022	293. 588	
	代表種 (個体数)	ニクハゼ (101)	ハゼ科 (89)	ハゼ科 (88)	ヒメカ (555)	ヒメカ (228)	ナハカ属 (52)	ナハカ属 (57)	ハゼ科 (2, 625)	
	イキンボ科 (81)	トウコウイソ (45)	コシロ (29)	ニクハゼ (101)	タツ(46) ヒカクアガ(46) コモツク(46)	カクチイソ (41)	ヘビキンボ科 (31)	ヒメカ (1, 324)		
	ナハカ属 (15)	タツ (22)	マハゼ(2) ヒリソコ(2)	サソコタツ(29) クロダイ(29)		ハゼ科 (36)	ハゼ科 (26)	ニクハゼ (733)		

表7(2) 伊勢湾における地点別魚卵・稚仔魚出現状況
(平成20年度調査地点冬季データ)

項目		調査地点								
		St. 1 湾口1	St. 2 的矢湾	St. 3 湾口2	St. 4 湾口3	St. 5 伊勢	St. 6 伊勢地先	St. 7 村松沖	St. 8 松坂藻場	St. 9 松坂干潟
魚卵	種類数	3	1	3	6	1	2	2	1	0
	個体数 (個体/1000m ³)	42	4	269	1,027	84	43	95	131	—
	湿重量 (g/1000m ³)	0.075	0.004	0.240	0.961	0.067	0.027	0.079	0.124	—
	代表種 (個体数)	スズキ属 (16) アケメ属 (16) 単脂球形卵11 (10)	スズキ属 (4)	スズキ属 (237) 単脂球形卵11 (28) マイカレイ属 (4)	スズキ属 (248) 単脂球形卵11 (52) 無脂球形卵7 (14)	スズキ属 (84)	無脂球形卵7 (34) スズキ属 (9)	スズキ属 (60) 無脂球形卵7 (35)	スズキ属 (131)	—
稚仔魚	種類数	8	6	7	7	3	7	8	0	1
	個体数 (個体/1000m ³)	549	68	152	346	257	1,076	1,397	—	1
	湿重量 (g/1000m ³)	0.165	0.048	0.076	0.050	0.070	0.200	0.754	—	0.004
	代表種 (個体数)	カサコ (473) スズキ属 (31) ハゼ科(10) メバル属(10) マコガレイ(10)	カサコ (30) メバル属 (13) アケメ属 (13)	メバル属 (56) カサコ (52) ヒラメ科 (16)	イナゴ (248) カサコ (52) スズキ属(17) イシガレイ(17)	イシガレイ (253) アユ (3) キンボ属 (1)	イシガレイ (693) マコガレイ (224) スズキ属 (103)	イシガレイ (960) スズキ属 (151) マコガレイ (151)	—	キンボ属 (1)
項目		調査地点						合計		
		St. 10 鈴鹿市海岸	St. 11 長良川 河口付近	St. 12 藤前干潟	St. 13 知多半島北部	St. 14 小鈴谷	St. 15 知多半島 南部1			St. 16 知多半島 南部2
魚卵	種類数	0	1	0	1	0	4	4	8	
	個体数 (個体/1000m ³)	—	56	—	64	—	800	628	3,243	
	湿重量 (g/1000m ³)	—	0.022	—	0.026	—	0.620	0.503	2.748	
	代表種 (個体数)	—	無脂球形卵7 (56)	—	無脂球形卵7 (64)	—	無脂球形卵7 (400) スズキ属 (386)	スズキ属 (336) 無脂球形卵7 (273)	スズキ属 (2,209) 無脂球形卵7 (876)	
稚仔魚	種類数	2	3	6	4	0	3	9	24	
	個体数 (個体/1000m ³)	247	115	29	258	—	75	806	5,376	
	湿重量 (g/1000m ³)	0.685	0.084	6.172	0.142	—	0.069	0.248	8.767	
	代表種 (個体数)	キンボ属 (172) アユ (75)	アユ (58) カサコ (56) ヒモハゼ (1)	アユ (14) エトハゼ (11) カサチイシ(1)・スズ キ(1)・ヒシソコ (1)・マサコハゼ(1)	イシガレイ (127) ハゼ科 (64) カサコ (64)	—	スズキ属 (34) アケメ属 (27)	カサコ (324) スズキ属 (216) イシガレイ (76)	イシガレイ (2,140) カサコ (1,083) スズキ属 (560)	