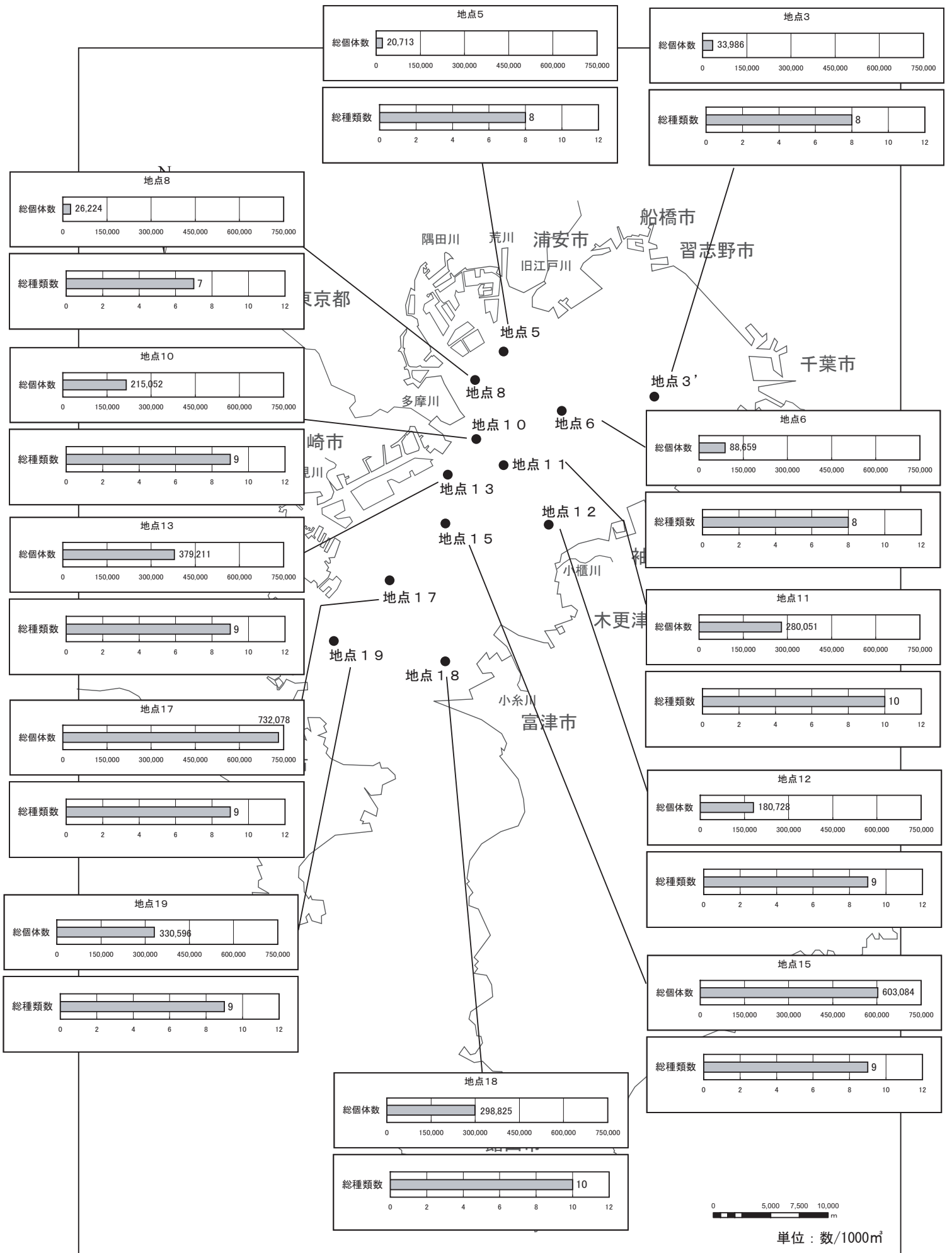


出典：運輸省第二港湾建設局資料（東京湾環境データブック）

東京湾環境情報センターホームページ

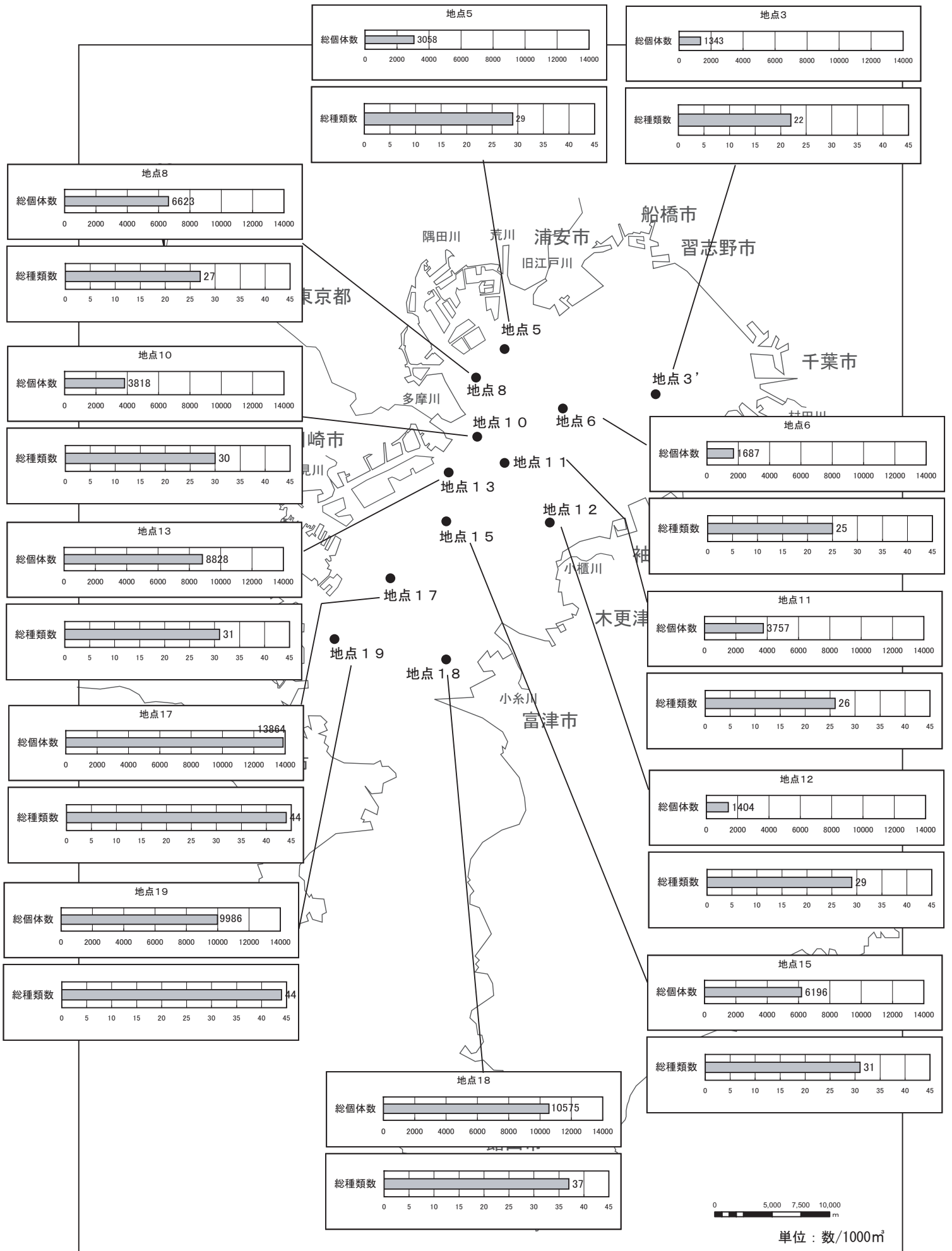
東京湾における海面漁業漁獲量と漁業就業者の推移



### 魚卵出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

魚卵個体数・種類数は平成14年7月～平成15年6月調査結果の合計値

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。



### 稚仔魚出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

個体数・種類数は平成14年7月～平成15年6月調査結果の合計値

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。

## 魚卵出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

単位：個体 / 1,000m<sup>3</sup>

			地点3	地点5	地点6	地点8	地点10	地点11	地点12	地点13	地点15	地点17	地点18	地点19
調査点			個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計
ニシ目	ニシ科	マイワシ										2		60
		サッパ°	2,204	12,380	259	6,691	961	4,286	11,145	42,915	6,038	884	3,976	4,571
		コノシロ	696	3,135	503	4,836	1,285	860	363	2,896	5,225	4,913	893	2,411
		カクチイシ科	7,949	2,355	76,511	9,881	191,277	239,162	57,666	183,966	558,158	684,067	106,878	269,995
ハダカイワシ目	エソ科	エソ科						3					3	
スズキ目	スズキ科	スズキ属	4	3	3		11	41	9	8	151	301	476	106
		ホラ科					14	3	28	73	59	19	92	28
ウハウオ目	ネズツボ科	ネズツボ科	5,619	230	3,303	867	2,796	18,527	29,857	6,253	11,600	4,843	16,960	3,592
カレイ目	カレイ科	カレイ科	1,223	30	3	18	29	21	3	2	20			
		サウシノシタ科											3	
		ウシノシタ亜目	31	24	120	24	70	231	1,869	348	7	739	15,449	2,540
		不明卵*	16,260	2,556	7,957	3,907	18,609	16,917	79,788	142,750	21,826	36,310	154,095	47,293
合計			33,986	20,713	88,659	26,224	215,052	280,051	180,728	379,211	603,084	732,078	298,825	330,596
出現種類数**			8	8	8	7	9	10	9	9	9	9	10	9

出現個体数合計：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の合計値。

ウシノシタ亜目\*・不明卵\*：各調査月のウシノシタ亜目・不明卵は全て同一のものでないが、便宜的にウシノシタ亜目・不明卵として整理した。

出現種類数\*\*：上記のとおり便宜的に整理したウシノシタ亜目及び不明卵それぞれを1種として集計した。

調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ(<http://www.nilim.go.jp/>)より作成。

稚仔魚出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

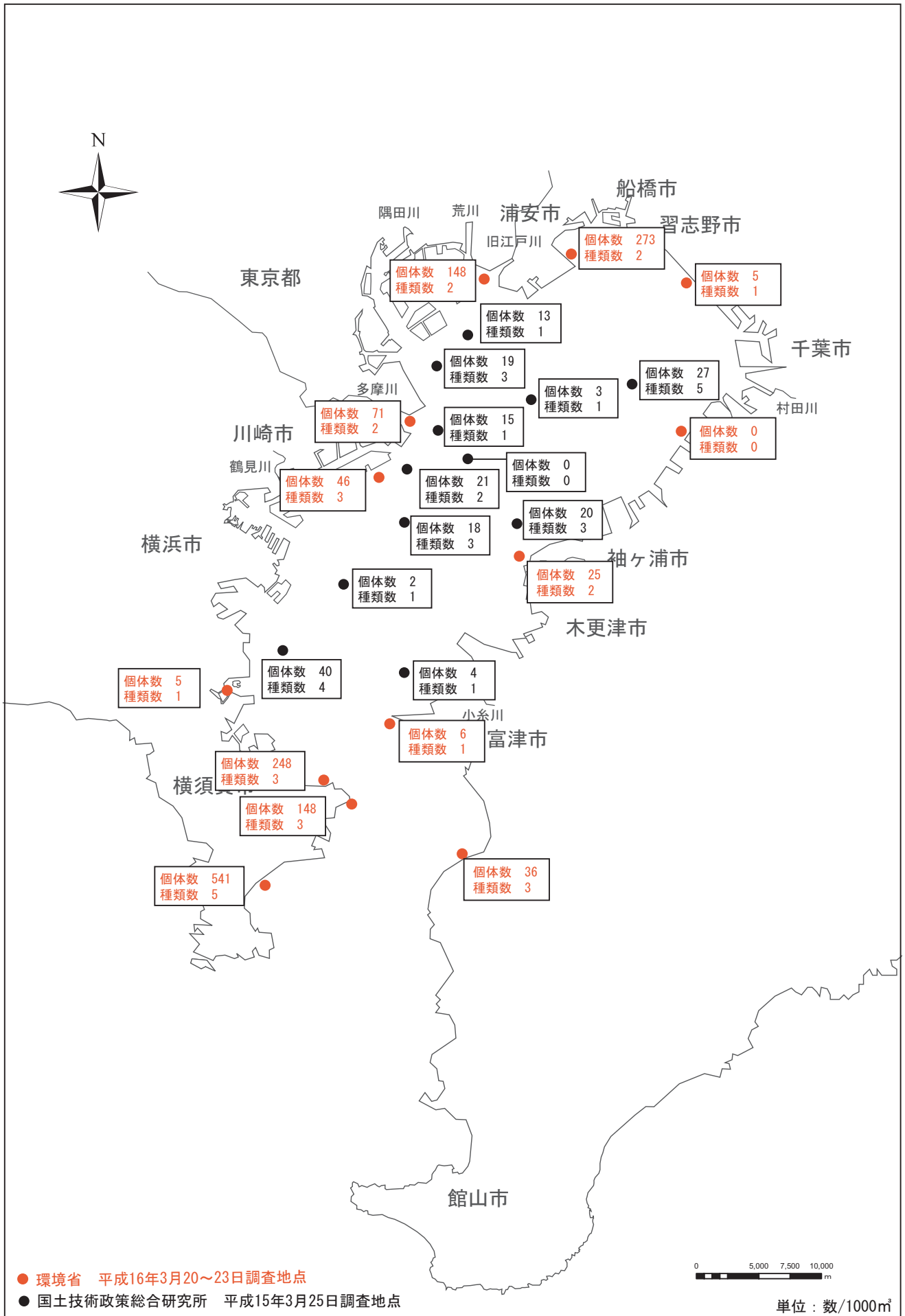
単位：個体 / 1,000m<sup>3</sup>

調査点			地点3	地点5	地点6	地点8	地点10	地点11	地点12	地点13	地点15	地点17	地点18	地点19	
出現種			個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	個体数合計	
ニシ目	ニシ科	サバ	744	402	489	601	178	1,384	88	480	722	912	295	427	
		コシロ	18	156	127	100	104	29	41	880	274	1,809	11	211	
	カサチイソ科	カサチイソ	69	613	288	3,277	1,380	619	222	2,886	1,861	4,670	639	782	
		マイソ		3							2			3	
ウキ目	ウキ目					2		3							
サ目	アコ科		1	348	13	97	46	4		10	12	2		11	
	ハダカイト目	イト科		3									3		
		ハダカイト科										2	3		
ダツ目	サヨ科		2												
ヨウソ目	ヨウソ科	ヨウソ		5	2		3		3	5	2	2	5	11	
		サコ		2	7	2	5		3	8	12	5	46	7	
スギ目	トウモロコシ科	トウモロコシ		5		5	2	3	2			11	5		
		ホラ科										2		3	
	カス科	カス属								7	23	4			
	スギ科	スギ	2	3	44	5	27	3	3	6	78	8	9	4	
	テンジクイ科	テンジクイ属							10	11	2	12	89	617	52
		テンジクイ							14	56			18		2
		クダリホウキス属												12	
		クダリホウキス											2		
	キス科	シロキス									2	36	223	76	
	アジ科	アジ	2	6	2		6			3	10	5	201	15	
	ヒラキ科	ヒラキ属					2					18	12	49	
	ニハ科	ニハ					2	2		2	15	3	3	6	
	ヒメジ科	ヒメジ										2	6	21	
	タイ科	マダイ									2		31		5
		クダイ							5		5	15	53		10
		タイ											50		5
	スズメ科	スズメ											7	12	3
	ヘラ科	ヘラ				5	2		3				20	101	43
	サバ科	サバ属											12		3
	ハセ科	ミズハセ属	15	98	20	37	27	20	19	120	9	4	6	14	
	ハセ科	ハセ	17	299	47	149	95	109	130	1,914	429	935	3,153	1,066	
	トキス科	トキス属				1		1				24			
	イサコ科	イサコ	6	284	22	324	110	149	154	771	405	517	191	271	
サカ		14	8	13	10	10	2	6	26	3		6	2		
サカ属		15	328	31	377	73	20	51	143	57	46	24	15		
イサコ科		イサコ	4	14	47	41	29	48	31	104	38	32	8	11	
クダイ科	クダイ				3				5	2			5		
ニシキコ科	ニシキコ								2						
カゴ目	アサギ科	ムラソ	4	3	5	6	11	3	3	5	2	4	17	10	
		ムラ属	19	41	18	43	414	506	29	185	1,218	18	16	139	
		カゴ	31	122	72	243	514	248	32	605	498	46	98	140	
	アサギ科	アサギ属		6	5	10	11	31	25	18	60	34	28	66	
	カサ科	カサ科												2	
	クサコ科	クサコ属	10	8	13	6	8		3	14		7		11	
	コサ科	コサ									3	2	3		
スズコ科	スズコ科	142	254	312	1,224	335	309	285	241	196	1,647	856	2,306		
カレイ目	ヒラメ科	ヒラメ										7			
	ヒラメ科	ヒラメ										2	6	3	
	ササシタ科	ササシタ科				2			3			3			
	カレイ科	マコレイ	36	3	29		21		3	44	74	29	6	98	
	イガレイ	83	6	15	8	11	3	59		28	34	25	15		
	ウシシタ科	ウシシタ科				13	2	3				9	82		
フグ目	カハキ科	カハキ	104	29	57	32	386	230	130	328	130	2,700	3,923	3,963	
		アミハキ				2			3				2		
	フグ科	フグ科		4											
ギマ科	ギマ		2	6		2	2		2	4			2		
タコ目	タコ目										2	5	4		
	イソ		5	3	3					5					
合計			1,343	3,058	1,687	6,623	3,818	3,757	1,404	8,828	6,196	13,864	10,575	9,986	
出現種類数			22	29	25	27	30	26	29	31	31	44	37	44	

出現個体数合計：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の合計値。

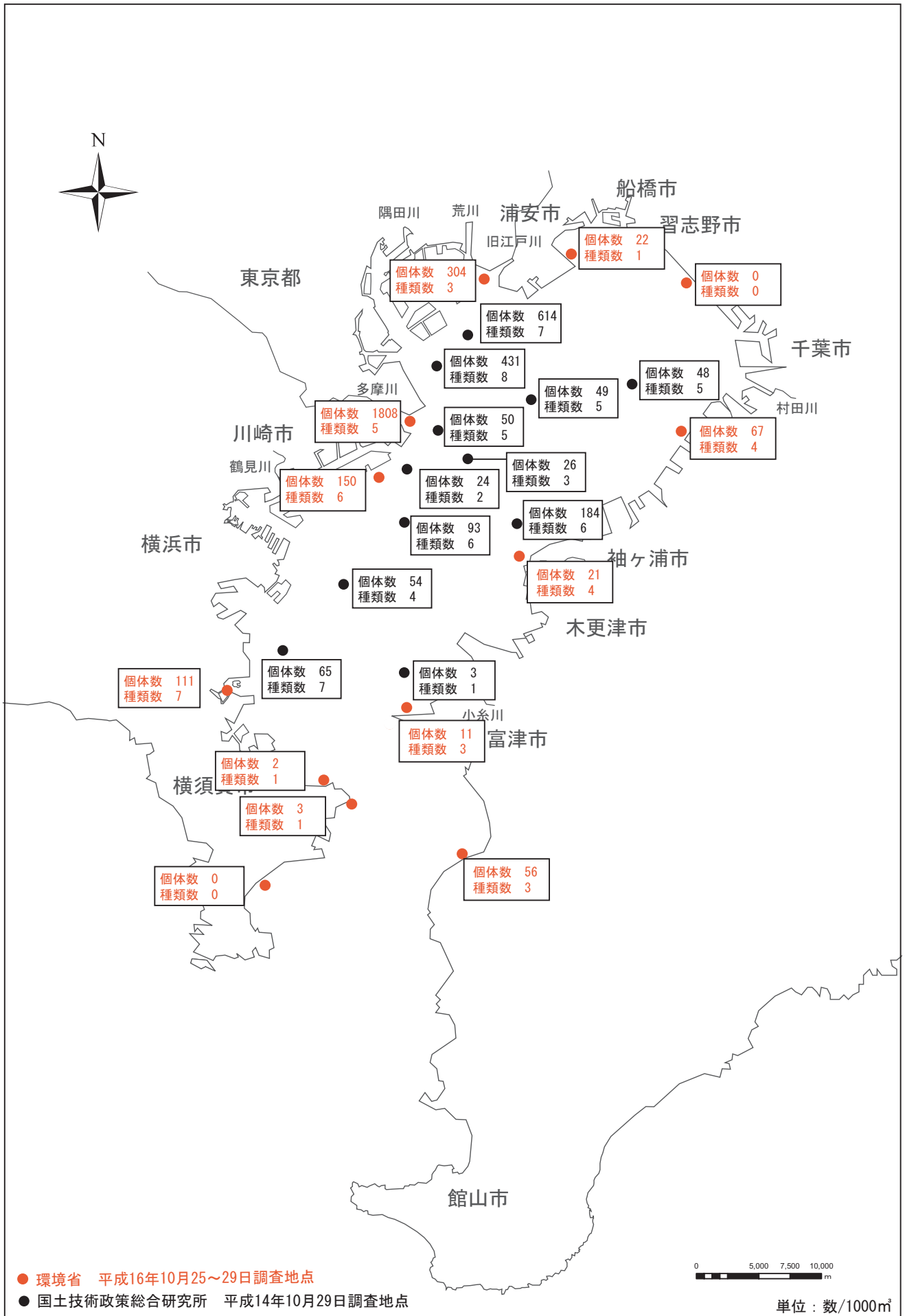
調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。



### 稚仔魚の出現状況（3月）

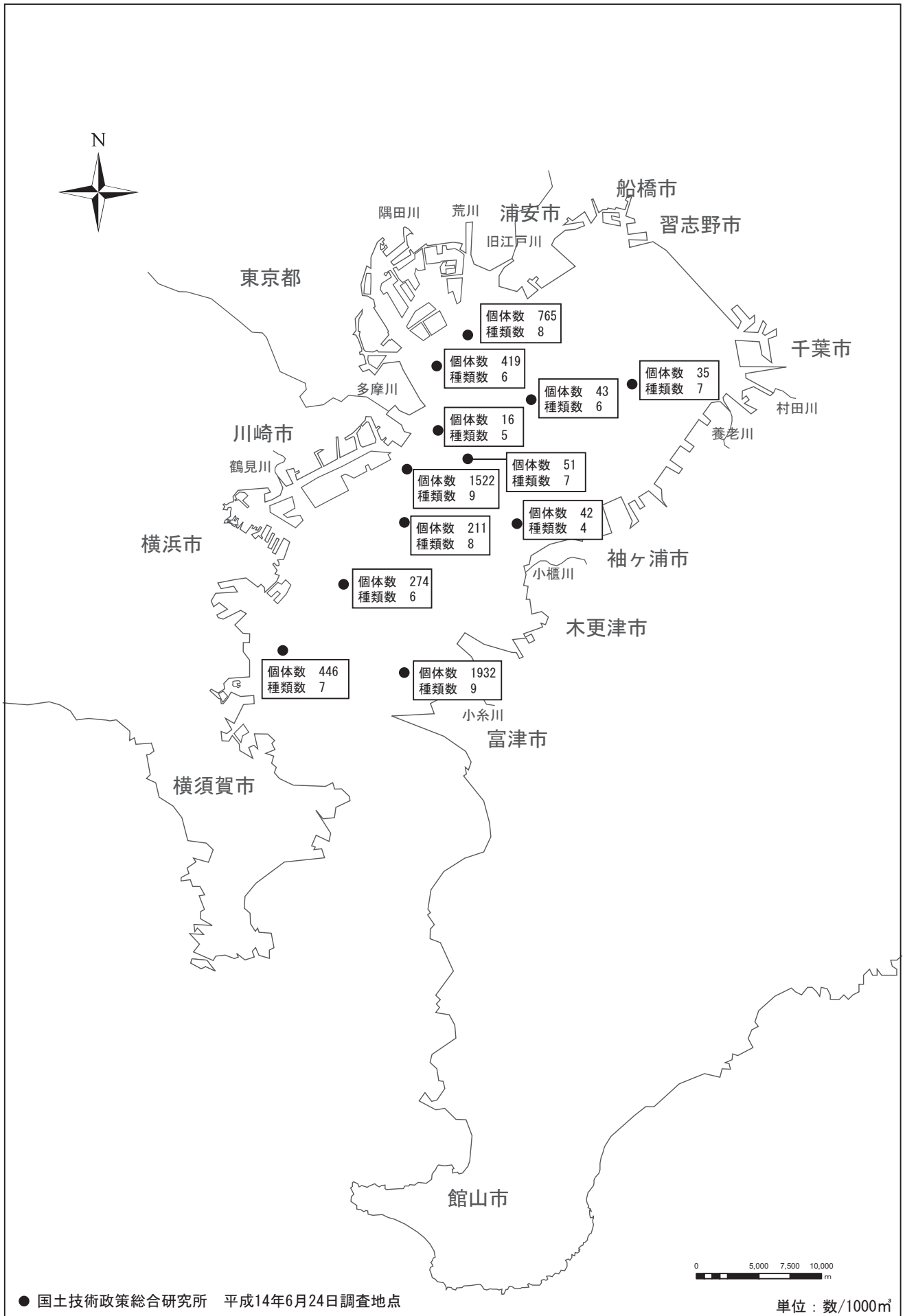
出典：環境省（2003）水生生物類型あてはめ調査（海域）より作成。  
 国土技術政策総合研究所（2005）：港湾環境情報、WWW公開データ（<http://www.nilim.go.jp/>）より作成。



### 稚仔魚の出現状況（10月）

出典：環境省（2004）水生生物類型あてはめ調査より作成。

国土技術政策総合研究所（2005）：港湾環境情報、WWW公開データ（<http://www.nilim.go.jp/>）より作成。



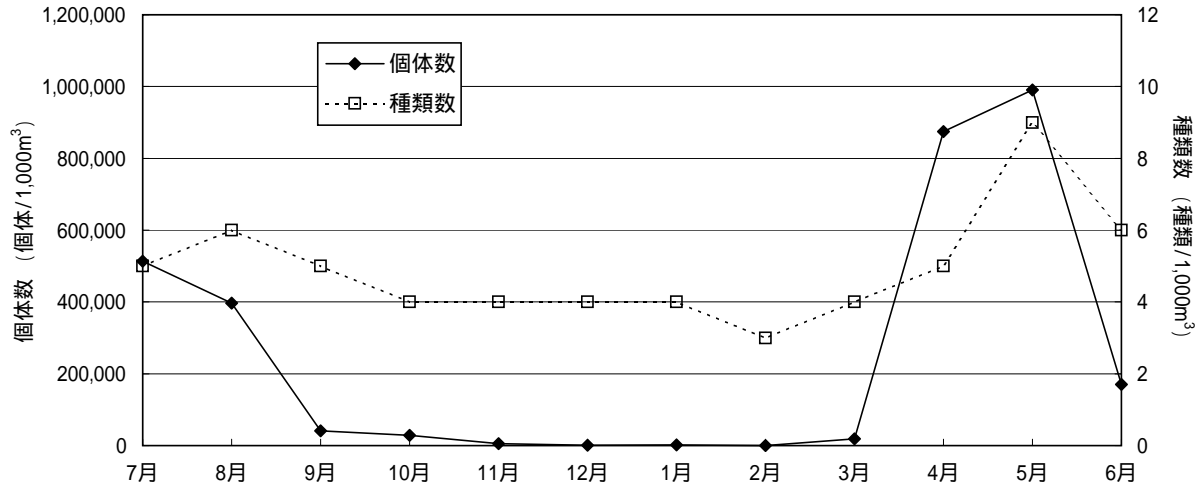
## 稚仔魚の出現状況（6月）

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。



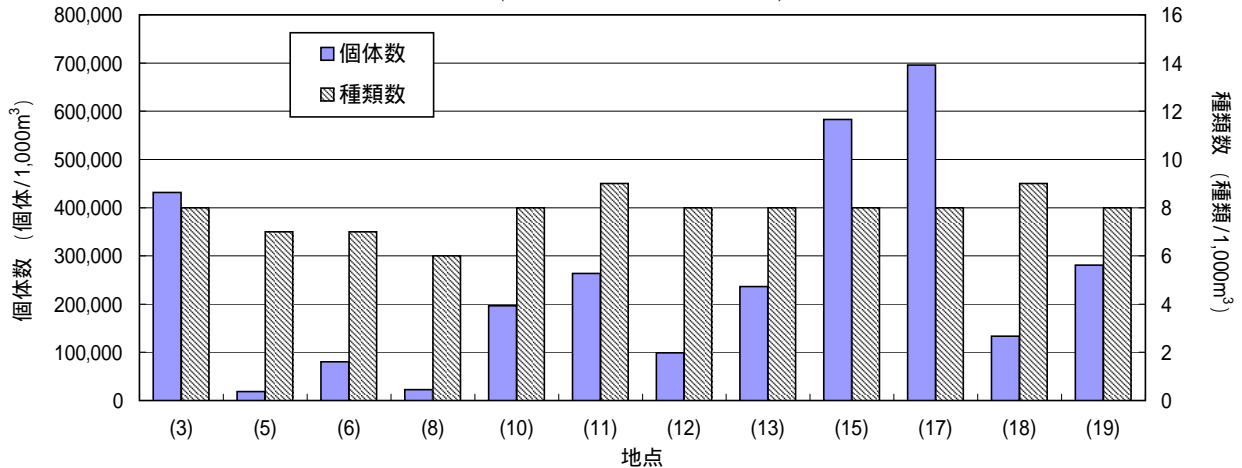
## 出現個体数(出現種全体)の経月変化

(平成14年7月～平成15年6月)



## 地点別出現個体数と出現種類数

(平成14年7月～平成15年6月)

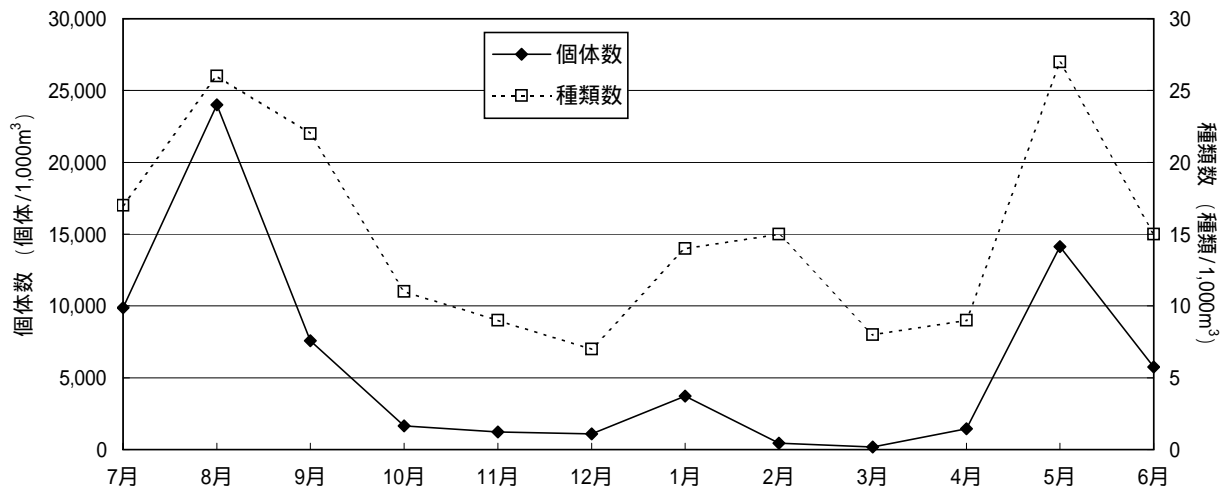


## 東京湾における魚卵の出現状況

凡例の()内の数値は第4回水生生物保全環境基準類型指定専門委員会資料資料6p35の図の地点番号を指す  
 出現個体数：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の全出現種の出現数の合計  
 出現種類数：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の全出現種の種類数の合計  
 各調査月のウシノシタ垂目・不明卵は全て同一のものでないが、便宜的にウシノシタ垂目・不明卵として整理し  
 出現種類数\*\*：上記のとおり便宜的に整理したウシノシタ垂目及び不明卵それぞれを1種として集計した。  
 調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き  
 出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成

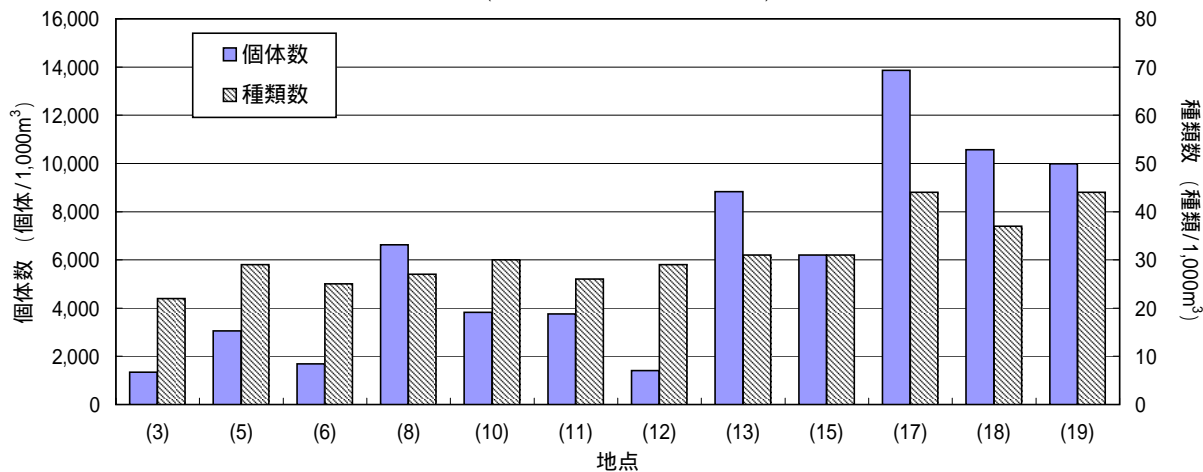
### 出現個体数(出現種全体)の経月変化

(平成14年7月～平成15年6月)



### 地点別出現個体数と出現種類数

(平成14年7月～平成15年6月)



### 東京湾における稚仔魚の出現状況

( )内の数値は第4回水生生物保全環境基準類型指定専門委員会資料資料6p35の図の地点番号を指す  
 出現個体数：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の全出現種の出現数の合計  
 出現種類数：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の全出現種の種類数の合計  
 調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き  
 出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成

# 稚仔魚地点別出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

個体数

単位：個体 / 1,000m<sup>3</sup>

地点	平成14年						平成15年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
(3)	763	208	48	48	24	10	151	16	24	11	0	35	1,338
(5)	492	58	523	614	104	22	43	46	13	126	252	765	3,058
(6)	606	114	254	49	221	16	83	36	3	30	232	43	1,687
(8)	905	64	4,082	431	112	65	84	24	19	117	301	419	6,623
(10)	306	772	1,032	50	485	21	491	58	15	112	460	16	3,818
(11)	1,533	460	309	26	19	264	521	14	0	52	508	51	3,757
(12)	146	260	462	184	1	16	106	27	20	12	128	42	1,404
(13)	1,487	656	133	24	81	17	255	99	21	857	3,676	1,522	8,828
(15)	2,338	252	192	93	26	518	1,427	3	18	26	1,092	211	6,196
(17)	1,119	5,396	266	54	17	7	121	28	2	69	6,511	274	13,864
(18)	74	7,846	170	3	92	80	62	31	4	6	275	1,932	10,575
(19)	108	7,926	106	65	37	67	386	73	40	32	700	446	9,986
合計	9,877	24,012	7,577	1,641	1,219	1,103	3,730	455	179	1,450	14,135	5,756	71,134

種類数

単位：種類 / 1,000m<sup>3</sup>

地点	平成14年						平成15年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
(3)	4	4	3	5	3	2	5	4	4	3	0	6	22
(5)	6	6	8	7	5	4	7	8	1	3	7	8	29
(6)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	25
(8)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	27
(10)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	30
(11)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	26
(12)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	29
(13)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	31
(15)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	31
(17)	7	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	44
(18)	17	27	22	3	9	7	13	15	8	9	27	15	37
(19)	17	27	22	11	9	7	13	15	8	9	27	15	44
合計	17	26	22	11	9	7	14	15	8	9	27	15	59

出現個体数合計：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の合計値。

調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。

# 魚卵地点別出現状況（平成14年7月～平成15年6月調査結果）

個体数

単位：個体 / 1,000m<sup>3</sup>

地点	平成14年						平成15年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
(3)	13,353	69,213	8,132	3,684	658	474	1,224	17	2,844	8,148	269,047	55,061	431,855
(5)	12,928	28	120	1	189	2	28	3	26	1,058	2,355	1,742	18,480
(6)	32,470	7,758	1,167	79	585	4	9	6	1,753	33,756	2,109	964	80,660
(8)	6,186	83	617	98	764	9	18	0	178	3,135	7,893	3,499	22,480
(10)	171,569	441	29	946	1,183	16	29	11	910	15,968	3,059	2,411	196,572
(11)	54,000	90,113	4,384	833	380	29	21	5	1,686	81,497	22,187	8,127	263,262
(12)	11,134	23,982	19,866	2,347	13	181	3	9	4,919	9,386	24,199	3,052	99,091
(13)	172,033	642	288	3,137	386	5	2	8	1,811	31,722	6,118	20,444	236,596
(15)	32,278	64,943	2,196	10,916	724	44	20	33	437	441,363	11,469	18,744	583,167
(17)	1,086	71,412	339	3,212	513	5	2	15	1,246	234,308	378,906	4,956	696,000
(18)	3,967	13,259	3,194	37	93	456	16	9	2,183	7,467	71,424	31,041	133,146
(19)	2,806	54,662	590	3,064	228	13	7	3	400	6,674	192,110	20,431	280,988
合計	513,810	396,536	40,922	28,354	5,716	1,238	1,379	119	18,393	874,482	990,876	170,472	3,042,297

種類数

単位：種類 / 1,000m<sup>3</sup>

地点	平成14年						平成15年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
(3)	7	6	5	8	6	4	3	5	7	6	7	9	8
(5)	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6	7
(6)	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	4	5	7
(8)	2	1	1	1	1	1	1	0	3	2	5	6	6
(10)	2	2	1	2	1	1	1	1	3	3	5	6	8
(11)	2	1	2	2	2	1	1	1	3	2	5	4	9
(12)	2	3	2	2	2	1	1	1	3	3	6	5	8
(13)	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	6	3	8
(15)	2	2	1	2	2	2	1	1	3	3	5	5	8
(17)	2	3	1	2	2	1	1	1	3	4	7	5	8
(18)	2	5	2	1	1	2	1	2	2	4	6	7	9
(19)	3	3	2	2	2	1	1	1	3	4	5	5	8
合計	5	6	5	4	4	4	4	3	4	5	9	6	

出現個体数合計：平成14年7月～平成15年6月までの各月調査結果の合計値。

各調査月のウシノシタ亜目・不明卵は全て同一のものでないが、便宜的にウシノシタ亜目・不明卵として整理した。

出現種類数\*\*：上記のとおり便宜的に整理したウシノシタ亜目及び不明卵それぞれを1種として集計した。

調査方法：改良型丸稚ネット(NGG54)による水平曳き

出典：国土技術政策総合研究所(2005)：港湾環境情報、WWW公開データ (<http://www.nilim.go.jp/>) より作成。