

9 資料編

1 付表

- ・ 付表 1 神奈川県魚類調査結果・夏季
- ・ 付表 2 神奈川県魚類調査結果・冬季
- ・ 付表 3 神奈川県魚類調査結果・夏季と冬季を合わせた結果

2 付図

- ・ 付図 1 魚種別の分布・1～11

3 調査地点の写真

付表 1 神奈川県魚類調査結果・夏季

No.	種名		多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	帷子川	帷子川	大岡川	
	和名	学名	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12		
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>														
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				1			2		18					
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>									4					
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		3	4	6		5			1	1	1			
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	1													
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>	18	4		10		4					2			
7	キンブナ	<i>Carassius auratus subsp.2</i>														
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>				1										
9	ブナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>														
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>				1					2					
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	28	64	13	2	1	22					14			
12	カウムツ	<i>Zacco temminckii</i>	5													
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	6				14	10							146	
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouvi</i>													84	
15	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>		77								1				
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	13	49										2		
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			3	12		4					15			
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>														
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>														
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	42	12		14		18	1				2			
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>														
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	1			1		5								
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>														
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>														
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>														
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>														
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>														
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2	2	1	26			1			6	1		
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>			3											
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>		27									2		2	
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>											1		2	
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	4	1				3								
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>														
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	14	3	2			1						26		
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>														
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>														
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>														
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-														
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>														
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>						1								
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>														
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>			13	9		17								
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>														
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>														
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>														
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>														
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>														
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>											3			
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>														
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxvrhynchus</i>														
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>														
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>						1								
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>														
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>	11	2												
55	クロサギ科	Gerreidae														
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>														
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>							3			3				
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>														
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>														
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxyccephala</i>														
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>														
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>														
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		4					4	2						
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		9					4	5						
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>														
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							6				28			
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>											6			
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							3			17				
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>										3				
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>														
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>										3				
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>														
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>														
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>														
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>														
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>														
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>														
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>											13	9		
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>														
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			39	12		12								
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>														
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	3	14					30	8	24		1			
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>														
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>														
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>														
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>														
個体数合計			146	271	79	70	41	103	53	16	113	56	40	234		
出現種数			12	14	8	12	3	13	8	4	13	9	6	4		

付表 1 (続き)

No.	大岡川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	平作川	平作川	松越川	下山川	下山川	下山川	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	田越川	田越川	田越川	田越川	田越川	滑川	滑川	滑川
	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21	St.22	St.23	St.24	St.25	St.26	St.27	St.28	St.29	St.30	St.31	St.32	St.33	St.34	St.35
1																							
2																							
3			1		1		7			1	7	1		1	21		7			21			1
4								57								1	18						
5																							
6												3					7	4		2			
7														1		1							
8																				1			
9							1																
10																							
11									202	7	49		379	34	29		146	5					16
12																							
13						15		11	21	169			34	7		4		1					
14																							
15																							
16																							
17																		2					
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28	6							63	22	1				117	1		1						
29																							
30	35																						66
31																							
32																							
33																							
34					1					1	6			1	13		1	12	2				31
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42					5							3					4						
43																							
44																							
45																					1		
46																							
47																							
48																	1					2	
49																						1	
50																						8	
51												3					2						
52																							
53																							
54																							
55																						1	
56			1																				
57			18				2				12				48		17			4			
58																				2			
59																							
60							3																
61																							
62											2								5				2
63				6				2		2	15			34	11	37	1	31	1		1	52	54
64	78				2		3										1						
65			2																				
66			129		101																		
67			1																				
68			4								8				1							125	
69																						8	
70																						88	
71							3															10	
72											49				9		1					6	
73								56	3	93	32	107	93	92	63	277	56	98	44		18	101	239
74						2																	
75																							
76												4										18	
77																							
78								13															
79																							
80																							
81																							
82											54				15		20					19	
83			104		68		6															3	
84																							
85																						1	
86			5																				
合計	119	0	265	6	178	17	82	145	248	274	243	112	506	288	212	321	283	154	52	303	37	153	409
出現	3	0	9	1	6	2	7	5	4	7	13	3	3	9	11	4	15	8	4	18	3	2	7

付表 1 (続き)

No.	種名		滑川	神戸川	神戸川	神戸川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川
	和名	学名	St.36	St.37	St.38	St.39	St.40	St.41	St.42	St.43	St.44	St.45	St.46	St.47
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	4			3								
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	1							1				
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>			1									
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	2						37	168	435	14		106
12	カウムツ	<i>Zacco temminckii</i>					21		33	4				
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>					159	94	17	1	8	21		85
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouvi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				1								
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	7								3			
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>								29	88	19		73
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>												
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalespromelas</i>									1			
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					1			31		15	6	3
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>					6		12					
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			2		10	3						
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	28	10		25								
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>												
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>	1								1			1
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>	1											
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxvrhynchus</i>	14											
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	10											
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	33			2								
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	2	5		1								2
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				2								
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			35	10								
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	12			6								
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	84			1								
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	56			1								
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>	85	92	11	153						4		8
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												3
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>										1		
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							178	1				
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	17			43								
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			357	142	14	247	197	97	306	294	467	51	10	281
出現種数			16	4	3	11	5	2	6	7	6	4	2	8

付表 1 (続き)

No.	境川	境川	引地川	引地川	引地川	引地川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	
	St.48	St.49	St.50	St.51	St.52	St.53	St.54	St.55	St.56	St.57	St.58	St.59	St.60	St.61	St.62	St.63	St.64	St.65	St.66	St.67	St.68	St.69	St.70
1																							
2		6			1	1	1																
3																							
4	1					1																	1
5																							
6		2					1																
7						1																	
8																							
9		1																					
10																							
11	14	0		16	119	41	1	1									3						
12				358	66			13		6	81	12	39	41	18	7	12				1	4	
13																				42	37	7	29
14																							
15																							
16							1	6				6				7	4				2	1	
17				1	1																		
18																							
19																							
20				2	5																		3
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28	1	1		4	3	12																	
29																							
30							21	1						10		4					40	8	7
31																							
32	1																						
33														1									
34	9	2			7	29	2	10	7												47	1	25
35																							
36										6													
37											32	21	7	12	17	1		3	2				
38																							
39																							
40																							
41				1																			
42				5	1	5																	1
43																							
44																							
45																							
46																							
47																5	40	3	7	4			15
48		1																					
49																							
50		2																					
51	1																						
52																							
53		1																					
54																							
55																							
56																							
57	1	57				1																	
58																							
59																							
60	3																						
61	7					11			3														1
62		1																					
63						6																	9
64						3	15														3	2	
65																							
66																							
67		1																					
68		19				1			2														
69		2																					
70																							
71																							
72	2	6				3			4														
73	23	45			60	154			3														10
74	1			1	13									1									6
75																							
76																							
77																							
78		1																					
79							44						12		13	16					50	7	
80															1								
81							9		4														1
82	21	136				17	63	30	31												8	7	
83																							
84																							1
85																							
86																							
合計	87	282	0	388	276	287	157	61	54	12	113	39	46	77	35	38	75	6	9	46	188	53	93
出現	14	16	0	8	10	16	8	6	6	2	2	3	2	6	2	7	5	2	2	2	8	9	11

付表 1 (続き)

No.	種名		相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川
	和名	学名	St.71	St.72	St.73	St.74	St.75	St.76	St.77	St.78	St.79	St.80	St.81	St.82
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>												
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>									2	1	2	
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												8
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>										4		
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>										35	43	
12	カウムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>									11	63	20	138
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>									14		10	
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>												
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>											2	
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caerulescens</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>											3	
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>										1		
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												1
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>											3	
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>									4	1	7	
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>												
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>											2	2
33	アカザ	<i>Liobagrus retinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>												
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	4			2	1	10	4	2		15	2	39
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>					1							
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	4	25	17	32	2		2	4	3			
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Micropis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Micropis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>		13	9		45				3			50
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>												6
62	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>												3
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>												
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>												
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ヨクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												7
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												3
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsvoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>									4	2	5	
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>												4
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			8	38	26	34	49	10	6	6	56	119	160	188
出現種数			2	2	2	2	4	1	2	2	8	11	15	2

付表 1 (続き)

No.	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川
	St.83	St.84	St.85	St.86	St.87	St.88	St.89	St.90	St.91	St.92	St.93	St.94	St.95	St.96	St.97	St.98	St.99	St.100	St.101	St.102	St.103	St.104	St.105
1										1													
2						1							6		4			6			5	3	7
3																							
4			1										4	5						1			10
5			1																				
6			13			1					5	1	1	2	10			2					
7																							
8																							
9																							
10																							
11		60	13			235	10	87	15				58	1	3			7			67	58	163
12																							
13	73	25	12	46		49	8	98	4	30	1	128				103		92	2	871	141		1
14																							
15																							
16			8			3			1				1		7			134			20	2	1
17			1			1			2						2								
18			1																				
19			3			5																	
20		15				10							1										
21																							
22		31				3			4		4		1										1
23													5		19								
24																							
25																							
26																							
27																							
28	6	28						2	37						5			1					2
29																							
30		49							1	2								8				1	25
31												32											
32													1										
33																							
34		12	6			22			11				5	1				2			14	5	
35																							
36																		4					
37					29													5	1	2			
38																							
39																2	28		4				
40															1								
41																							
42										1		57											1
43																							
44																							
45																							
46																							
47		6														30			321				
48																							
49																							
50																							
51																							1
52																							
53																							
54	1																						
55																							
56																							
57										3					11								
58																							
59									12	1													
60															3								
61																						28	4
62																							
63																					4	1	5
64																							4
65																							
66																							
67																							
68															4								
69															1								
70																							
71																							
72											1		12		5								
73			4			2							27		4			325			297	645	433
74				3		24									1			199	22	2	7		1
75																	1						
76																							
77																							
78																							
79			2						1	1													
80																							
81						4																	
82			2						3	1		5		11							4	21	67
83																							
84																							
85																							
86																							
合計	80	226	67	49	29	360	18	187	91	33	18	161	184	9	91	135	37	778	351	873	560	764	726
出現	3	8	13	2	1	12	2	3	11	3	9	3	14	4	16	3	3	12	5	2	10	9	16

付表1 (続き)

No.	種名		金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	葛川	葛川	葛川	葛川	中村川
	和名	学名	St.106	St.107	St.108	St.109	St.110	St.111	St.112	St.113	St.114	St.115	St.116	St.117
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				3			1				8	
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				10		4	2		0		15	
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>				10		47	15				13	
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>				1								
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	ブナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>							1					
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			631	607		367	152		21		47	
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		304	277		201	2	1		1	15		315
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			40			14	2					
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				8		21	9					
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>						1						
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			5	44		58	16		1			
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>						48	12					
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>						3	7					
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephaluspromelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			3	53		16	1	150		20	4	1
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			63									
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			1									
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				3		2	22				1	
35	ニッコウイwana	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		1										
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>					1							
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イwana・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>				27		180	25					
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>							1					
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>			2									
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>											1	
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>							2					
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							2					
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>						3					1	
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							4					
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							3					
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>							1					
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>			178	371		102	301		94	11	7	
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		4	20	5			1			1		
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				1		4	19				6	
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			0	309	1220	1143	202	872	600	150	117	47	103	316
出現種数			0	3	10	13	2	16	22	1	5	4	10	2

付表1 (続き)

No.	種名		酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川
	和名	学名	St.141	St.142	St.143	St.144	St.145	St.146	St.147	St.148	St.149	St.150	St.151	St.152
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>												
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>									38	16		
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	12				6	29	34	15	10	130		4
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouvi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					9				1	16		4
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>												
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>												
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>									1			
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>												
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>									1	3		
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>												
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>							1			1	2	
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	3		3				1					
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1											
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	12	9	33	2	11	1	2	5				
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	89	16	21	30		36	65	26	46	4	110	16
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>									2			1
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>												
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>												
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>												
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluvialis</i>												
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												2
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>												
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			117	25	57	32	26	66	103	46	100	171	110	27
出現種数			5	2	3	2	3	3	5	3	8	6	1	5

付表 1 (続き)

No.	種名		新崎川	新崎川	千歳川	千歳川	千歳川	千歳川	出現地点数
	和名	学名	St.176	St.177	St.178	St.179	St.180	St.181	
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>							1
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>						2	43
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>							1
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>							29
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>							2
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>							30
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>							5
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>							3
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>							4
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>							2
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		0					76
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>							6
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>							99
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>	259				29	4	5
15	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>							2
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>						78	52
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>							17
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>							1
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>							3
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							29
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>							0
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>							22
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>							5
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>							1
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>							0
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>							1
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>							1
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>							48
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>							2
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>							36
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							8
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>							8
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>							1
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		4				13	58
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>							15
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1						7
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus nasou masou</i>	5		21	25	2		49
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-							1
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	3			3	1		9
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>							2
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>							1
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>							20
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>							1
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>							1
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>							1
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>							2
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>							33
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>							4
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>							1
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>							3
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>		1					7
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>							1
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>							2
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>							3
55	クロサギ科	Genreidae							1
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							1
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		1					19
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>							1
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>							2
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>							3
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		52				37	31
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		1					4
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		8				14	30
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							16
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>							1
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							4
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>							3
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							13
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>							4
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							1
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							3
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>							16
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>		33				81	58
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	1						26
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>	20	10			43	48	13
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>							2
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>							2
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>							4
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>							14
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							6
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>							4
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		7					40
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							4
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>							1
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>							1
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>							1
個体数合計			289	117	21	28	75	277	
出現種数			6	10	1	2	4	8	

付表2 神奈川県魚類調査結果・冬季

No.	種名		多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	帷子川	帷子川	大岡川	
	和名	学名	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12		
1	スナヤツメ	<i>Letheneron reissneri</i>														
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	1						2	8		3				
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>														
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		1	1	1	1					0	8			
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>														
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>		1		1							21			
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>														
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>														
9	ブナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												2		
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>					1									
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	9	154	71	158				32			705	26		
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>	2													
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	3			1	1								146	
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>													62	
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>		4												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>		29												
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				10			3	2		1	46			
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>														
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>														
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>														
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>	24	5	7	54			19				14			
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	4	4		11			6					2		
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>		2												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>														
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>	32	2												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>														
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalespromelas</i>														
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	3	1	2		11	5			23		3	1	2	
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>														
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	5	11									2	4	38	
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>						1					8			
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					1									
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>														
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>														
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>														
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>														
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>														
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-														
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>														
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>							1							
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>														
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>	3			3			7				5			
43	イッセンヨウジ	<i>Micropis leiaspis</i>														
44	テングヨウジ	<i>Micropis brachyurus brachyurus</i>														
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>														
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>														
47	カヅカ	<i>Cottus pollux</i>														
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>														
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>														
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>														
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>														
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>														
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>														
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>														
55	クロサギ科	Gerreidae														
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>														
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>														
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>														
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>														
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>														
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>														
62	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>														
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>								2		3				
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		1							2					
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius hepaticanthus</i>														
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>														
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>														
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>											1			
69	アシンロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>														
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>														
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>														
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>														
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>														
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>														
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>														
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>														
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>														
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsvoku"</i>				1				1			46	22		
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>														
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			20	13			2						1	
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>														
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	3	1						22	1	15				
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>														
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>														
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilnotus</i>														
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>														
個体数合計			89	216	102	254	14	45	67	26	23	860	56	249		
出現種数			11	13	6	11	4	8	6	3	6	10	6	5		

付表 2 (続き)

No.	種名		滑川	神戸川	神戸川	神戸川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川
	和名	学名	St.36	St.37	St.38	St.39	St.40	St.41	St.42	St.43	St.44	St.45	St.46	St.47
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	3			4								
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>	2											
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	4			1								
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>				7								
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	17						112	233	68	64		79
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>					18		9	1				
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>					95	101	81			51		28
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxyccephalus jouyi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>												
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	2											
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							29	3	6			31
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>												
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalespromelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2					1	16	1	18	9	8
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>					20			8				
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			1		12	8						
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>									1			
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	59											
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>												
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>	5											
43	イツセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	1											
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	13											
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		13		15								
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	5	5		9								
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	5			1								
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	24											
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	17			29								
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>	28	161	22	78						5		2
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		1										
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												1
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							100					
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	7			66								
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			192	182	23	210	145	109	332	261	76	133	14	149
出現種数			15	5	2	9	4	2	6	5	4	3	2	6

付表 2 (続き)

No.	境川	境川	引地川	引地川	引地川	引地川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川
	St.48	St.49	St.50	St.51	St.52	St.53	St.54	St.55	St.56	St.57	St.58	St.59	St.60	St.61	St.62	St.63	St.64	St.65	St.66	St.67	St.68	St.69	St.70
1																							
2	1					1		1	3														
3																							
4	2	6			5																		
5																							
6								5													1		
7																							
8																							
9																							
10																							
11	2	0		84	28	157		7															46
12															105			5					1
13				331	6			9		30	42	29	20	40	23		11	1		223	5	26	5
14																							
15																							
16								161				44		4		54	3				24	10	
17						1																	1
18																							
19								1															
20				13	4	3		1															2
21																							
22								1	2													4	6
23								4															
24																							
25																							
26																							
27																							
28	2		2	17	2	21																	
29																							
30							57	10				2				3	1				78	36	13
31																							
32	1																						
33																							
34								40															
35																	3						
36									2							1							
37										15	4	5	3	12	1		11	3					
38																							
39																							
40																							
41																							
42				2	1																		
43																							
44																							
45																							
46									1														
47																11	3	7	10	4		1	
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57		1							1														
58																							
59																							
60																							
61	3																						
62																							
63		1																					
64							3															1	
65																							
66																							
67																							
68		2							3														
69																							
70																							
71																							
72	16	15							9														
73	120			24	90			24															38
74	2			26				2								3						1	
75																							
76																							
77																							
78																							
79							3	2					1				21				29	20	2
80																	7						
81																							
82	50	52				39	31	40	40													30	
83																							
84																							
85																							
86		1																					
合計	199	78	2	447	96	312	95	245	121	32	57	79	25	153	35	73	51	22	13	227	137	130	113
出現	10	8	1	5	8	7	5	13	8	2	2	4	2	5	2	6	7	4	2	2	5	10	8

付表 2 (続き)

No.	種名		相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川
	和名	学名	St.71	St.72	St.73	St.74	St.75	St.76	St.77	St.78	St.79	St.80	St.81	St.82
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>									1			
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>											1	
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>										4		
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>								2	321	200		
12	カウムツ	<i>Zacco temminckii</i>								21	26			
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	3				22			81	95	1	142	
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jovi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>								77	16	34		
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>											2	
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>										7		
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>										11	10	
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>										1	9	
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalespromelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>										15		
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>									1	27	11	
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echignonia</i>												
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>											336	
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	2			2		9	4	1				
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>					1							
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	8	12	14	22	1		6	2				
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Planicephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>			10	9		18			3			54
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycepala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>												
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>												
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>									1			1
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ドリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>												
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												5
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>									8	3	3	
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>												3
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			13	22	23	24	42	9	10	3	195	526	616	196
出現種数			3	2	2	2	4	1	2	2	9	11	13	2

付表 2 (続き)

No.	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	
	St.83	St.84	St.85	St.86	St.87	St.88	St.89	St.90	St.91	St.92	St.93	St.94	St.95	St.96	St.97	St.98	St.99	St.100	St.101	St.102	St.103	St.104	St.105			
1																										
2										2																
3											1		9		9				5				5	1	4	
4																										
5			5					3								1	2									
6																										
7				1									9		10										1	
8																										
9																										
10																										
11		164	24					207		38	106		534	7	30			4						259	53	
12																										
13	80	6	6	40			16	1	13			129	6	116				234		4	2	14				
14																										
15																										
16			6	24				8			4		30	1			1			41			4			
17			3					6					14				3									
18																										
19								2																		
20			18					7					4	2												
21																									1	
22			44	17				19			2		11		1			1								
23				4				11					50				8								1	
24																										
25																										
26																										
27																										
28	3	6					7	2	3	3		3	2	1	9	4						1			1	
29																										
30			52										3										5	42	19	
31													60													
32								1									2									
33																										
34				1																						
35																										
36						2											1	1								
37						46																	6			
38																										
39																										
40																										
41																										
42																										
43																										
44																										
45																										
46																										
47				3																						
48																										
49																										
50																										
51																										
52																										
53																										
54																										
55																										
56																										
57																										
58																										
59				1																						
60																										
61																										
62																								6		
63																										
64																										
65																										
66																										
67																										
68																										
69																										
70																										
71																										
72																										
73				5																						
74											1		6	4	9										1	
75																										
76																										
77																										
78																										
79																										
80																										
81																										
82																										
83				18													6	7						3	9	48
84																										
85																										
86																										
合計	83	302	108	42	46	292	3	54	130	136	680	188	84	11	85	272	12	115	56	14	81	688	449			
出現	2	9	12	2	1	13	2	3	5	4	14	6	10	2	14	5	3	9	5	1	8	8	8	10		

付表 2 (続き)

No.	種名		金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	葛川	葛川	葛川	葛川	中村川
	和名	学名	St.106	St.107	St.108	St.109	St.110	St.111	St.112	St.113	St.114	St.115	St.116	St.117
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>							1				27	
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				2		1	12		36		12	
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>						11	9		1		1	
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカフ	<i>Zacco platypus</i>			981	14		105	79		222		26	
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		289	53		215			3	16	5	3	517
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jovi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				182							1	
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>						1						
18	ビフヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				3	50		1		0			
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>						18	48					
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スコモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			2	32		17	2	159	4	13	22	
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>				85					1			
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				12								
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>												
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		1										
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>					4		5	2				
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カシカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxvrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>												
62	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>												
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>											1	
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							1					
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>							7					
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>				10	38		8	33	3	37	10	15
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				1	1							
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙黄色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙黄色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>										1		
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				1			5				2	
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			0	290	1329	142	215	166	200	165	317	29	110	517
出現種数			0	2	9	8	1	8	12	3	8	4	10	1

付表 2 (続き)

No.	中村川	中村川	中村川	中村川	森戸川 (小田原)	森戸川 (小田原)	森戸川 (小田原)	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川
	St.118	St.119	St.120	St.121	St.122	St.123	St.124	St.125	St.126	St.127	St.128	St.129	St.130	St.131	St.132	St.133	St.134	St.135	St.136	St.137	St.138	St.139	St.140	
1																								
2																								
3				23	3		10				2													
4			9	7			3		2															
5																								
6					0		1																	
7					1																			
8																								
9																								
10																								
11	329	33	262	201	41		193	28	28	30	69	1												
12																								
13	100	352	17	5				22	6		1	10					21				12			
14																								
15																								
16					4				45			86					231				17			
17																								
18																								
19																								
20			102	6	44						1													
21																								
22					37		50		1	3	51													
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28	31	14	16	2	21		11				13													
29																								
30	102	11		3						1	13						9							
31	1																							
32																								
33																								
34							13																	
35																		29	2				7	
36																								
37													19	10	2	10		28	2		2	16	15	
38																		1						
39																								
40																								
41																								
42		1					2																	
43																								
44																								
45																								
46				1																				
47													27	65		1	2					61		
48																								
49																								
50																								
51																								
52																								
53																								
54																								
55																								
56																								
57				4			2				6													
58																								
59																								
60																								
61				1																				
62																								
63					1																			
64											1													
65																								
66																								
67																								
68																								
69																								
70																								
71																								
72							28				10													
73	97	64	50	27	10						44													
74							2																	
75			2																					
76																								
77																								
78																								
79																								
80																								
81																								
82				8			39				53													
83																								
84																								
85																								
86																								
合計	660	475	458	288	162	0	354	50	82	34	264	97	46	75	2	11	263	58	4	29	63	23	15	
出現	6	6	7	12	10	0	12	2	5	3	12	3	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	1	

付表 2 (続き)

No.	種名		酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川
	和名	学名	St.141	St.142	St.143	St.144	St.145	St.146	St.147	St.148	St.149	St.150	St.151	St.152
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>												
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												
7	キンブナ	<i>Carassius auratus subsp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>							2		68	226		20
12	カウムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	5				29	21	103	47	10	127		14
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxyccephalus jovi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					61				2	386		107
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>												
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>												
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>									10	6		
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>									2			
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>									10	6		2
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>												
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>												
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		1	4									
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	6	20	16	1	7	5		7	1			
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Planicephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	11	5	15	2	1	9	49	21	30		125	16
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxyccephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>												10
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>												
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>												
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>												
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												3
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												1
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>												
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
		個体数合計	22	26	35	3	98	35	154	75	133	751	125	173
		出現種数	3	3	3	2	4	3	3	3	8	5	1	8

付表 2 (続き)

No.	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	山王川	山王川	山王川	早川	早川	早川	早川	早川	早川	早川	新崎川
	St.153	St.154	St.155	St.156	St.157	St.158	St.159	St.160	St.161	St.162	St.163	St.164	St.165	St.166	St.167	St.168	St.169	St.170	St.171	St.172	St.173	St.174	St.175
1											1												
2								2			5				4							1	2
3																							
4											1	5			2	1							
5																							
6											1	3	1										
7																							
8																							
9																							
10																							
11			83				534	105		261	3	49				1		4	14		60	9	
12																							
13		76	22		38	473	115	2	378	1	4	2	190	135		37	29	12	15	12	13	21	
14																							7
15																							
16		291	94		178		25	1		4		75		5		87		1	96	191	112	50	
17											2												
18																							
19																							
20								2		40	1	29											
21																							
22							22	13		2	4	24											
23										1	7	15											
24																							
25												17	10										
26																							
27																							
28		2					4		4			4				2			2		1		
29																							
30														11								212	
31			1							54													
32											1												
33																							
34																							2
35																							3
36													1										
37	6			25	2								1			25			2				7
38																							
39													1					1					5
40																							
41																							
42													1										
43																							
44																							
45																							
46																5							
47		44	3	32																			
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57											1	46			10								
58																							
59																							
60																							
61								2			7				9							21	
62															1								
63																							2
64															1								
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							
71																							
72																							
73											1		105	18									119
74		1																	1	1			
75		8										4	1	24	1				12	8	3	49	
76																							
77																5							
78																							
79																							
80																							
81																							
82											1				80	2							9
83																							
84																							
85																							
86																							
合計	6	422	203	57	218	473	700	127	436	316	53	277	194	280	131	135	55	17	140	214	402	284	22
出現	1	6	5	2	3	1	5	7	3	12	11	14	5	5	10	7	3	3	6	5	7	10	4

付表 2 (続き)

No.	種名		新崎川	新崎川	千歳川	千歳川	千歳川	千歳川	出現 地点数
	和名	学名	St.176	St.177	St.178	St.179	St.180	St.181	
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>							2
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		3				1	38
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>							1
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>							34
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>							1
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>							25
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>		1					2
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>							0
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>							1
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>							1
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>							77
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>							9
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>							97
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxyccephalus jouvi</i>	61				12		4
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>							2
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>						38	46
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>							16
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>							0
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>							3
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							33
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caerulescens</i>							1
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>							32
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>							12
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>							0
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>							2
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>							0
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>							0
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>							65
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>							0
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>							40
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							9
32	ナマズ	<i>Sihurus asotus</i>							6
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>							0
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		4				1	8
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>							13
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>							7
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	3		8	31			45
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-							1
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>			1	4			8
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>							1
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>							0
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>							18
43	イッセンヨウジ	<i>Micropis letaspis</i>							0
44	テングヨウジ	<i>Micropis brachyurus brachyurus</i>							0
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>							0
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>							3
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>							33
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>							0
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>							0
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxvrhynchus</i>							0
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>		1					2
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>							0
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>							0
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>							0
55	クロサギ科	Gerreidae							0
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							0
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>							11
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>							0
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>							4
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxyccephala</i>							1
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		130				2	15
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>		2					2
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		16				9	21
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							14
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>							0
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							2
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>							0
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							8
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>							1
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							0
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							0
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>		1					19
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>		95				36	55
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		1				1	18
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>	4	87			10	49	17
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>							2
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>							1
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>							7
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>							12
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							6
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>							0
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		6					38
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							3
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>							0
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>							0
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>							1
		個体数合計	68	347	9	35	22	137	
		出現種数	3	12	2	2	2	8	

付表 3 神奈川県魚類調査結果・夏季と冬季を合わせた結果

No.	種名		多摩川 St.1	多摩川 St.2	鶴見川 St.3	鶴見川 St.4	鶴見川 St.5	鶴見川 St.6	鶴見川 St.7	鶴見川 St.8	鶴見川 St.9	帷子川 St.10	帷子川 St.11	大岡川 St.12
	和名	学名												
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	1				1		2	10		21		
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>										4		
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		4	5	7	1	5				1	9	1
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	1											
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>	18	5		11		4				23		
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>				1								
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>											2	
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>				2						2		
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	37	218	84	160	1	22	32			719	26	
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>	7											
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	9			1	15	10						292
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jovi</i>												146
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>			81							1		
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	13	78										2
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			3	22		7	2			1	61	
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	66	17	7	68		37	1			16		
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												1
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	5	4		12		11						2
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>			2									
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>	32	2										
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	3	3	4	1	37	5			24		9	2
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>			3									
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	5	38									4	4
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					1						9	2
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	4	1		1		3						
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	14	3	2			1						26
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>												
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>						2						
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>	3		13	12		24				5		
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>										3		
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>						1						
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>	11	2										
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>								3			3	
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>												
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		4					6	2		3		
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		10					4	7				
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							6			28		
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>											6	
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							3			18		
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>										3		
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>											3	
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>				1				1		59	31	
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			59	25		14						1
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	6	15						52	9	39		1
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
	個体数合計		235	487	181	324	55	148	120	42	136	916	96	483
	出現種数		17	17	10	14	5	15	11	4	15	10	10	6

付表3 (続き)

No.	大岡川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	平作川	平作川	松越川	下山川	下山川	下山川	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	森戸川 (葉山)	田越川	田越川	田越川	田越川	田越川	滑川	滑川	滑川	
	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	St.21	St.22	St.23	St.24	St.25	St.26	St.27	St.28	St.29	St.30	St.31	St.32	St.33	St.34	St.35	
1																								
2			1		2		11			1	44	1		1	42		14				37		2	
3																								
4					1		57								21		18				1			
5																								
6					1						3						8	4			14			
7														1			1							
8																					1			
9							1																	
10																								
11	5								1232	88	983		1163	49	91		647	7					73	
12																								
13	1					36		12	59	174			42	10		7		1						
14																								
15	1																							
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28	7							95	129	4	1			407	3			1						
29																								
30	56																						101	
31																								
32																								
33																								
34					1					1	6			1	13		1	12	2				31	
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42					19						5						11	1						
43																								
44																								
45																						1		
46																								
47																								
48																								
49																		1				2		
50																						1		
51																						8		
52											3							2						
53																								
54																								
55																								
56				1																				
57			18				3				12				48		17				4			
58																					2			
59																								
60							4																	
61															10		14			11			2	
62											2													
63				6				2		4	15			34	12	49	1	63	3	6	1	56	75	
64	99				13		4										1	1						
65			2																					
66			178		105																			
67			1																					
68			29								8				1									
69							5															8		
70																						88		
71							3															10		
72							4	7			98				54		6		2		17			
73								151	5	208	50	192	104	188	153	383	93	161	96			28	124	298
74						2																		
75																								
76												6								1		18		
77																								
78								18																
79																								
80																								
81																								
82								4			67				23		38	2			50			
83																					3			
84			191		281		18																	
85																						1		
86				5																				
合計	169	0	426	6	423	38	110	289	1425	480	1297	199	1309	701	461	453	859	255	115	389	47	180	582	
出現	6	0	9	1	8	2	9	7	4	7	14	3	3	9	11	4	15	11	6	20	3	2	7	

付表3 (続き)

No.	種名		滑川	神戸川	神戸川	神戸川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川	境川
	和名	学名	St.36	St.37	St.38	St.39	St.40	St.41	St.42	St.43	St.44	St.45	St.46	St.47
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	7			7								
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>	2											
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	5			1				1				
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>				7								
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>				1								
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>												
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	19						149	401	503	78		185
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>					39		42	5				
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>					254	195	98	1	8	72		113
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>												
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	9									3		
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							58	91	25			104
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>												
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フアドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>										1		
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2			1		1	47	1	33	15	11
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>					26		12	8				
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			3		22	11						
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>										1		
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	87	10		25								
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>												
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>												
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>	5									1		1
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>	1											
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>	1											
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>												
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhyncopelates oxyrhynchus</i>	14											
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	11											
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>												
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	46				2							
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	2	18		16								2
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					2							
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	5	40		19								
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	17			7								
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	108			1								
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	73			30								
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>	113	253	33	231						9	10	
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		1										3
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>										1		
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												1
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							278	1				
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	24			109								
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilnotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
個体数合計			549	324	37	457	342	206	638	555	543	184	24	430
出現種数			19	6	3	13	5	2	7	8	8	4	2	9

付表3 (続き)

No.	境川	境川	引地川	引地川	引地川	引地川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	
	St.48	St.49	St.50	St.51	St.52	St.53	St.54	St.55	St.56	St.57	St.58	St.59	St.60	St.61	St.62	St.63	St.64	St.65	St.66	St.67	St.68	St.69	St.70
1																							
2	1	6			1	2	1	1	3														
3																							
4	3	6			5	1																	1
5																							
6	2					1		5													1		
7						1																	
8																							
9		1																					
10																							
11	16			100	147	198	1	8									3						46
12														105			5				1	5	
13				689	72			22		36	123	41	59	81	41	7	23	1		265	42	33	34
14																							
15																							
16							1	167				50		4		61	7			26	11		
17				1	1	1																	1
18																							
19								1															
20				15	9	3		1															5
21																							
22							1	2														4	6
23								4															
24																							
25																							
26																							
27																							
28	3	1	2	21	5	33																	
29																							
30							78	11				2		10		7	1				118	44	20
31																							
32	2																						
33														1									
34	9	2			7	29	2	10	47												47	1	25
35																			3				
36										8							1						
37											47	25	12	15	29	2		14	5				
38																							
39																							
40																							
41				1																			
42				7	2	5																	1
43																							
44																							
45																							
46									1														
47																16	43	10	17	8		16	
48		1																					
49																							
50		2																					
51	1																						
52																							
53		1																					
54																							
55																							
56																							
57	1	58				1		1															
58																							
59																							
60	3																						
61	10					11		3															1
62		1																					
63		1				6																	9
64						3	18														3	3	
65																							
66																							
67		1																					
68		21				1		5															
69		2																					
70																							
71																							
72	18	21				3		13															
73	143	45			84	244		27															48
74	3			1	39			2						1		3						1	6
75																							
76																							
77																							
78		1																					
79							47	2						13		13	37				79	27	2
80																1	7						
81							9	4															1
82	71	188				56	94	70	71												8	37	
83																							
84																							1
85																							
86		1																					
合計	286	360	2	835	372	599	252	306	175	44	170	118	71	230	70	111	126	28	22	273	325	183	206
出現	15	18	1	8	11	18	9	14	9	2	2	4	2	8	2	9	8	4	2	2	9	11	15

付表 3 (続き)

No.	種名		相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川
	和名	学名	St.71	St.72	St.73	St.74	St.75	St.76	St.77	St.78	St.79	St.80	St.81	St.82
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>									3	1	2	
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												1
6	ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>										4	8	
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>												
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>										4		
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>									2	356	243	
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>									21	26		
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	3				22				92	158	21	280
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouvi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>									91	16	44	
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>											2	
18	ビウヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>												
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>										9		
21	ホシモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>										14	10	
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>										2	9	
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>											1	
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	ファッドヘッドミノ	<i>Pimephalespromelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>										18		
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>									5	28	18	
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>												
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>										2	2	
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>									15	2	375	
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	6			4	1	19	8	3				
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>					2							
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	12	37	31	54	3		8	6	3			
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>												
43	イッセンヨウジ	<i>Micropphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Micropphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>												
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>		23	18		63				6			104
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>											5	
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>												
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>											6	
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>											4	
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>									1			
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>												
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>												
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>												12
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>												3
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>												
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>									12	5	8	
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>											7	
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
		個体数合計	21	60	49	58	91	19	16	9	251	645	781	384
		出現種数	3	2	2	2	5	1	2	2	11	14	20	2

付表 3 (続き)

No.	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	相模川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	
	St.83	St.84	St.85	St.86	St.87	St.88	St.89	St.90	St.91	St.92	St.93	St.94	St.95	St.96	St.97	St.98	St.99	St.100	St.101	St.102	St.103	St.104	St.105	St.106	St.107	St.108	St.109	St.110
1									3																			
2						1					1		15		13				11				10	4	11			
3																												
4			6			3						2		5	7				3			2						10
5			1																									
6			14			5						14	1	11	2	29			2					1				
7																												
8																												
9																												
10																												
11		224	37			442	10	125	121		534	7	88	1	5				11				67	317	216			
12																												
13	153	31	18	86		65	9	111	4	159	7	244					337		96	4	885	141					1	
14																												
15																												
16		6	32			11			5		30	1	1		8			175				24	2	1				
17		3	1			7			2		14				5													
18			1																									
19			5			7																						
20		33				17					4	2	1														1	
21																												
22		75	17			22			6		15		2		1												1	
23			4			11					50		5		27												1	
24																												
25																												
26																												
27																												
28	9	34				7	2	5	40		3	2	1	9	9				1			1					3	
29																												
30		101							1	5									10			5	43	44				
31												92																
32						1							1		2													
33																												
34		12	7			22			11				5	1					2			14	5					
35																												
36				2													1	5										
37					75												7	1	8									
38																												
39																5	37		5									
40															1													
41																												
42										1			73															1
43																												
44																												
45																												
46																												
47		9															63			367								
48																												
49																												
50																												
51																												1
52																												
53	1										1																	
54	1																											
55																												
56																												
57											3				22													
58																												
59			1						27	2	3																	
60																												
61																											34	4
62																												
63																						4	2	5				
64																												6
65																												
66																												
67																												
68																6												
69															1													
70																												
71																												
72											1		18		14													1
73			9			2					1		31		11				361			358	1014	752				
74				3		24									1	1			217	22	2	8					1	
75																			3	1								
76																												
77																												
78																												
79			2			1			1		14																	
80																												
81						4																						
82			20						3		1		11		18							7	30	115				
83																												
84																												
85																												
86																												
合計	164	528	175	91	75	652	21	241	221	169	699	349	268	20	176	407	49	893	407	887	641	1452	1175					
出現	4	10	16	3	1	17	3	3	11	4	19	7	15	5	18	5	3	13	6	2	12	10	19					

附表3 (続き)

No.	種名		金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	金目川	葛川	葛川	葛川	葛川	中村川
	和名	学名	St.106	St.107	St.108	St.109	St.110	St.111	St.112	St.113	St.114	St.115	St.116	St.117
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>												
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>				3			2				35	
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				12		5	14		36		27	
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>												
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>				10		58	24		1		14	
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>				1								
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>												
9	フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>							1					
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>												
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			1612	621		472	231		243		73	
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>												
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>		593	330		416	2	1	3	17	20	3	832
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jovi</i>												
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>												
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			222			14	2				1	
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				8		22	9					
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>												
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>						1						
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			8	94		58	17		1			
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleus</i>												
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>						66	60					
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>						3	7					
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>												
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>												
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>												
27	フヘッドミノー	<i>Pimephalespromelas</i>												
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			5	85		33	3	309	4	33	26	1
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>												
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>			148						1			
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			13									
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>												
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>												
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				3		2	22				1	
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		2										
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>					1							
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>												
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>												
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>												
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>												
42	メダカ	<i>Oryzias latipes</i>				31		185	27					
43	イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>												
44	テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>												
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>												
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>							1					
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>			2									
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>												
49	コヒキ	<i>Terapon jarbua</i>												
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>												
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>												
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>												
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>											1	
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>							2					
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>												
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>												
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>												
61	ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							2					
62	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>						3					2	
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							4					
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>												
66	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>												
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							4					
69	アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>												
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>												
72	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>							8					
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>			188	409		110	334	3	131	21	22	
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluvialis</i>		4	21	6			1			1		
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>												
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>											1	
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>												
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>												
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>												
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				2		4	24				8	
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>												
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>												
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>												
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>												
		個体数合計	0	599	2549	1285	417	1038	800	315	434	76	213	833
		出現種数	0	3	10	13	2	16	22	3	8	5	12	2

付表 3 (続き)

No.	中村川 St.118	中村川 St.119	中村川 St.120	中村川 St.121	森戸川 (小田原) St.122	森戸川 (小田原) St.123	森戸川 (小田原) St.124	酒匂川 St.125	酒匂川 St.126	酒匂川 St.127	酒匂川 St.128	酒匂川 St.129	酒匂川 St.130	酒匂川 St.131	酒匂川 St.132	酒匂川 St.133	酒匂川 St.134	酒匂川 St.135	酒匂川 St.136	酒匂川 St.137	酒匂川 St.138	酒匂川 St.139	酒匂川 St.140
1																							
2				32	10		12			1	10												
3																							
4			10	7	1		32		2														
5																							
6			1	3	15		37		1														
7					7																		
8																							
9																							
10																							
11	454	50	438	354	72		327	34	39	43	139	1											
12																							
13	369	477	42	5				43	19		1	38				96				14			
14																							
15																							
16				1	4		6	1	51	1		195				359				66			
17																							
18																							
19																							
20			136	13	65		10				1												
21																							
22					73		57		1	8	67												
23																							
24																							
25																							
26												2											
27																							
28	32	19	27	2	29		11				13						1						
29					2																		
30	119	14	1	3				14		1	17	6				44							
31	1																						
32					5																		
33																							
34				18			14			6	55												
35															1		46	8				12	
36																							
37													37	13	6	22	55	14	4	5	34	49	
38																	1						
39																							
40																							
41																							
42		1		1			5																
43																							
44																							
45																							
46				4																			
47								2					40	212		1	8				381		
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57				4			2				33												
58																							
59																							
60																							
61			2	19							6												
62																							
63					1																		
64								1			1												
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							
71																							
72							29				18												
73	210	91	79	69	18		8			7	79												
74							4																
75			2				1																
76																							
77																							
78																							
79								4															
80																							
81																							
82				79			65				96												
83																							
84																							
85																							
86																							
合計	1185	652	738	614	302	0	620	99	113	67	538	240	77	225	7	23	508	102	22	84	386	46	49
出現	6	6	10	16	13	0	16	7	6	7	15	4	2	2	2	2	5	2	2	3	2	2	1

付表 3 (続き)

No.	種名		酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川	酒匂川
	和名	学名	St.141	St.142	St.143	St.144	St.145	St.146	St.147	St.148	St.149	St.150	St.151	St.152
1	スナヤツメ	Lethenteron reissneri												
2	ウナギ	Anguilla japonica												
3	コノシロ	Konosirus punctatus												
4	コイ	Cyprinus carpio												
5	ゲンゴロウブナ	Carassius cuvieri												
6	キンブナ	Carassius auratus langsdorfii												
7	キンブナ	Carassius auratus sub sp.2												
8	キンギョ	Carassius auratus auratus												
9	ブナ属の一種	Carassius sp.												
10	タイリクバラタナゴ	Rhodeus ocellatus ocellatus												
11	オイカワ	Zacco platypus								2		106	242	20
12	カワムツ	Zacco temminckii												
13	アブラハヤ	Phoxinus lagowskii steindachneri	17					35	50	137	62	20	257	18
14	タカハヤ	Phoxinus oxycephalus jouvi												
15	マルタ	Tribolodon brandti												
16	ウグイ	Tribolodon hakonensis						70				3	402	111
17	モツゴ	Pseudorasbora parva												
18	ビワヒガイ	Sarcocheilichthys variegatus microoculus												
19	ムギツク	Pungtungia herzi												
20	タモロコ	Gnathopogon elongatus elongatus												
21	ホンモロコ	Gnathopogon caeruleus												
22	カマツカ	Pseudogobio esocinus esocinus										11	6	
23	ニゴイ	Hemibarbus barbuis												
24	イトモロコ	Squalidus gracilis gracilis												
25	スゴモロコ	Squalidus chankaensis biwae												
26	コウライモロコ	Squalidus chankaensis subsp.												
27	フアドヘッドミノ	Pimephaluspromelas												
28	ドジョウ	Misgurnus anguillicaudatus										2		
29	カラドジョウ	Paramisgurnus dabryanus												
30	シマドジョウ	Cobitis biwae										11	9	2
31	ホトケドジョウ	Lefua echigonia												
32	ナマズ	Silurus asotus												
33	アカザ	Liobagrus reinii												
34	アユ	Plecoglossus altivelis altivelis							1			1	2	
35	ニッコウイワナ	Salvelinus leucomaenis pluvius	3	1	7					1				
36	ニジマス	Oncorhynchus mykiss	1											
37	ヤマメ	Oncorhynchus masou masou	18	29	49	3	18	6	2	12	1			
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-												
39	アマゴ	Oncorhynchus masou ishikawae												
40	カダヤシ	Gambusia affinis												
41	グッピー	Poecilia reticulata												
42	メダカ	Oryzias latipes												
43	イッセンヨウジ	Microphis leiaspis												
44	テングヨウジ	Microphis brachyurus brachyurus												
45	マゴチ	Platycephalus sp.2												
46	カマキリ	Cottus kazika												
47	カジカ	Cottus pollux	100	21	36	32	1	45	114	47	76	4	235	32
48	スズキ	Lateolabrax japonicus												
49	コトヒキ	Terapon jarbua												
50	シマイサキ	Rhyncopelates oxyrhynchus												
51	ユゴイ	Kuhlia marginata												
52	ブルーギル	Lepomis macrochirus												
53	オオクチバス	Micropterus salmoides												
54	コクチバス	Micropterus dolomieu												
55	クロサギ科	Gerreidae												
56	クロダイ	Acanthopagrus schlegelii												
57	ボラ	Mugil cephalus cephalus												
58	コボラ	Chelon macrolepis												
59	ドンコ	Odontobutis obscura												
60	カワアナゴ	Eleotris oxycephala												
61	ボウズハゼ	Sicyopterus japonicus										2		11
62	ミミズハゼ	Luciogobius guttatus												
63	スミウキゴリ	Gymnogobius petschiliensis												
64	ウキゴリ	Gymnogobius urotaenia												
65	ニクハゼ	Gymnogobius heptacanthus												
66	ビリンゴ	Gymnogobius breunigii												
67	ウロハゼ	Glossogobius olivaceus												
68	マハゼ	Acanthogobius flavimanus												
69	アシシロハゼ	Acanthogobius lactipes												
70	ヒナハゼ	Redigobius bikolanus												
71	アベハゼ	Mugilogobius abei												
72	ゴクラクハゼ	Rhinogobius giurinus												
73	シマヨシノボリ	Rhinogobius sp.CB												
74	オオヨシノボリ	Rhinogobius fluviatililis												3
75	ルリヨシノボリ	Rhinogobius sp.CO												3
76	クロヨシノボリ	Rhinogobius brunneus												
77	トウヨシノボリ(橙色型)	Rhinogobius kurodai morphotype "Toshaku"												
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"												
79	トウヨシノボリ	Rhinogobius kurodai												
80	カワヨシノボリ	Rhinogobius flumineus												
81	ヨシノボリ属の一種	Rhinogobius sp.												
82	ヌマチチブ	Tridentiger brevispinis												
83	チチブ	Tridentiger obscurus												
84	カムルチー	Channa argus												
85	コモンフグ	Takifugu poecilonotus												
86	クサフグ	Takifugu niphobles												
個体数合計			139	51	92	35	124	101	257	121	233	922	235	200
出現種数			5	3	3	2	4	3	6	3	10	7	1	8

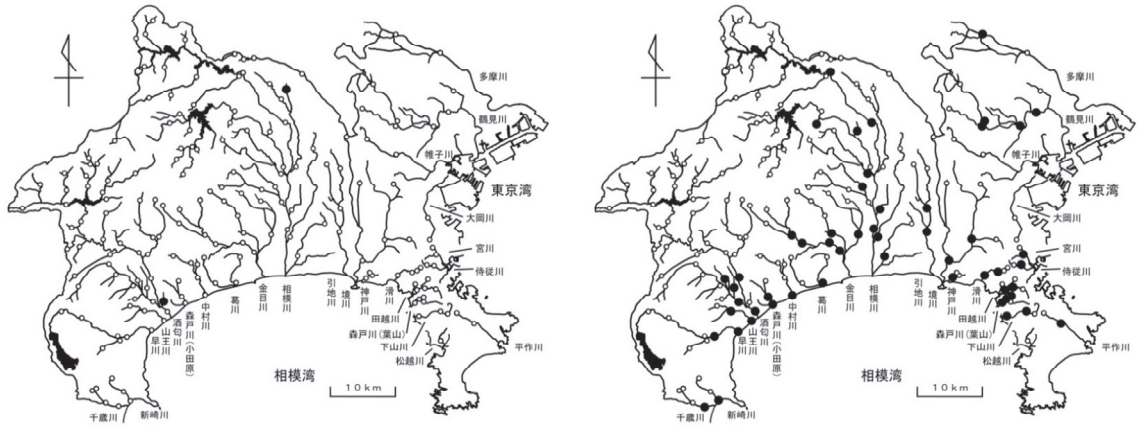
付表3 (続き)

No.	酒匂川 St.153	酒匂川 St.154	酒匂川 St.155	酒匂川 St.156	酒匂川 St.157	酒匂川 St.158	酒匂川 St.159	酒匂川 St.160	酒匂川 St.161	酒匂川 St.162	酒匂川 St.163	酒匂川 St.164	山王川 St.165	山王川 St.166	山王川 St.167	早川 St.168	早川 St.169	早川 St.170	早川 St.171	早川 St.172	早川 St.173	早川 St.174	新崎川 St.175
1										1													
2								3		4	5			1	6						1	2	
3																							
4										1	1	5			2	1							
5																							
6										1	3	3											
7																							
8																							
9																							
10																							
11			109				554	151		426	30	69			80	20		7	40		110	12	
12																							
13		109	38		64	494	130	6	379	3	8	3	465	208	2	66	66	112	30	27	76	44	
14																							24
15																							
16		316	114		213		29	2		10		78		8	25	195		24	244	635	291	103	
17										3		12											
18																							
19																							
20								2		48	4	42											
21																							
22							25	16		3	4	26			1								
23										1	7	15											
24																							
25											17	10											
26																							
27																							
28		5					4		4			5				2			2			2	
29																							
30		4	2											11								269	
31									80														
32										1													
33																							
34			5							27		2		4	1								5
35																							5
36													2										
37	20	5		36	2								3				36			4			15
38																							1
39													1				7			1			9
40																							
41																							
42												1											
43																							
44																							
45																							
46															5								
47		121	3	48																			
48																							
49																							
50																							
51																							2
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57										1		48			10								
58																							
59																							
60																							
61		12						4			14			2	28				2		1		52
62															1								
63											1												6
64															1								
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							
71																							
72																							
73											4	3		153	34								164
74		5												11					3	1			
75		27										4	1	69	1				39	9	45		62
76																							
77																11							
78																							
79					1																		
80																							
81																							
82										1				116	4								16
83																							
84																							
85																							
86																							
合計	20	604	271	84	280	494	742	184	463	531	98	326	472	467	313	299	109	143	360	677	795	468	54
出現	1	9	6	2	4	1	5	7	3	15	12	16	5	9	15	7	3	3	7	6	8	11	4

付表3 (続き)

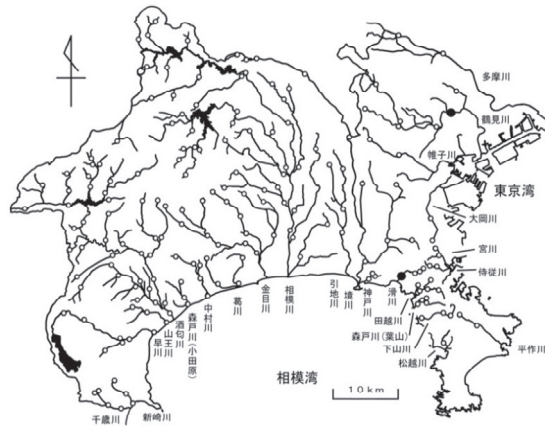
No.	種名		新崎川	新崎川	千歳川	千歳川	千歳川	千歳川	出現地点数
	和名	学名	St.176	St.177	St.178	St.179	St.180	St.181	
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>							2
2	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		3				3	53
3	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>							2
4	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>							44
5	ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>							3
6	キンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>							39
7	キンブナ	<i>Carassius auratus sub sp.2</i>		1					6
8	キンギョ	<i>Carassius auratus auratus</i>							3
9	ブナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>							5
10	タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>							2
11	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>							84
12	カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>							10
13	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>							108
14	タカハヤ	<i>Phoxinus oxvecephalus jouvi</i>	320				41	4	5
15	マルタ	<i>Tribolodon brandti</i>							3
16	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>						116	59
17	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>							25
18	ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>							1
19	ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>							4
20	タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							37
21	ホンモロコ	<i>Gnathopogon caeruleascens</i>							1
22	カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>							34
23	ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>							15
24	イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>							1
25	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>							2
26	コウライモロコ	<i>Squalidus chankaensis subsp.</i>							1
27	フヘッドヘッドミノ	<i>Pimephalus promelas</i>							1
28	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>							72
29	カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>							2
30	シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>							47
31	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							10
32	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>							13
33	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>							1
34	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		8				14	58
35	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>							17
36	ニジマス	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1						10
37	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	8		29	56	2		51
38	イワナ・ヤマメ交雑種	-							2
39	アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	3		1	7	1		11
40	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>							2
41	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>							1
42	メダカ	<i>Orzias latipes</i>							26
43	イッセンヨウジ	<i>Micropis leiaspis</i>							1
44	テングヨウジ	<i>Micropis brachyurus brachyurus</i>							1
45	マゴチ	<i>Platycephalus sp.2</i>							1
46	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>							4
47	カジカ	<i>Cottus pollux</i>							36
48	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>							4
49	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>							1
50	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>							3
51	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>		2					7
52	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>							1
53	オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>							5
54	コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>							3
55	クロサギ科	Gerreidae							1
56	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							1
57	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		1					24
58	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>							1
59	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>							4
60	カワアナゴ	<i>Eleotris oxycephala</i>							3
61	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			182			39	31
62	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			3				5
63	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			24				35
64	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>						23	20
65	ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>							1
66	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							4
67	ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>							3
68	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>							13
69	アジシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>							5
70	ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							1
71	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							3
72	コクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>		1					21
73	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CB</i>			128			117	60
74	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	1	1				1	35
75	ルリヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp.CO</i>	24	97			53	97	18
76	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>							3
77	トウヨシノボリ(橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Toshoku"</i>							2
78	トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsvoku"</i>							8
79	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>							17
80	カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>							8
81	ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius sp.</i>							4
82	ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>		13					43
83	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							4
84	カムルチー	<i>Channa argus</i>							1
85	コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>							1
86	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>							2
個体数合計			357	464	30	63	97	414	
出現種数			6	13	2	2	4	9	

付図1

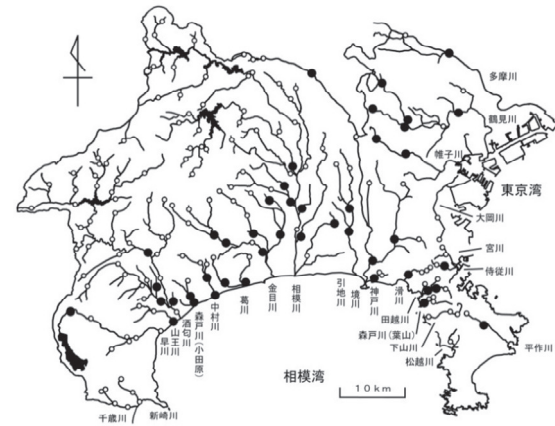


スナヤツメ(2地点)

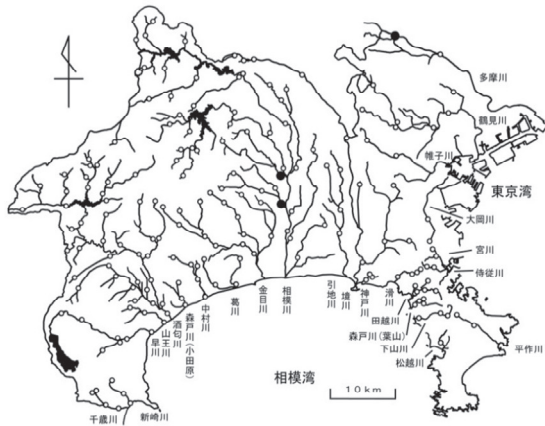
ウナギ(53地点)



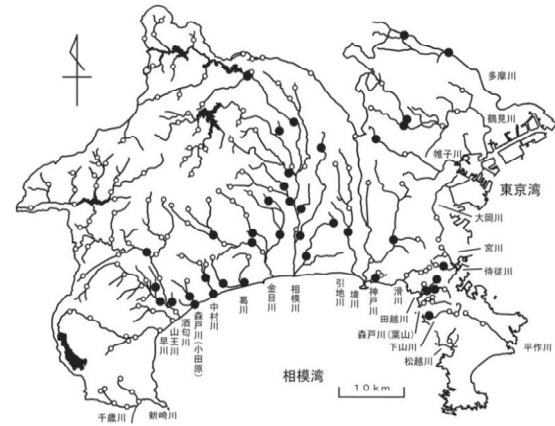
コシロ(2地点)



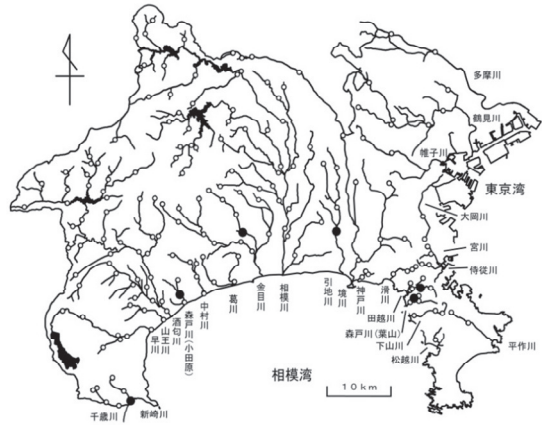
コイ(44地点)



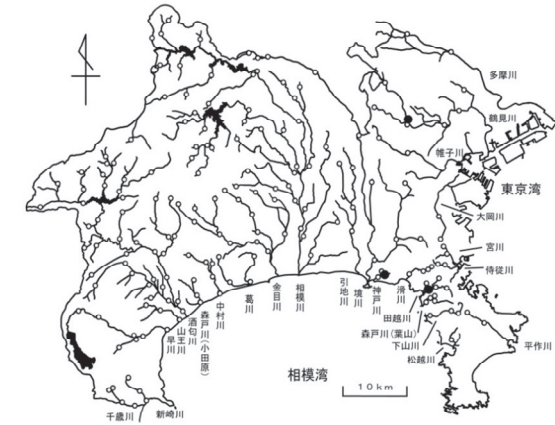
ゲンゴロブナ(3地点)



ギンブナ(39地点)



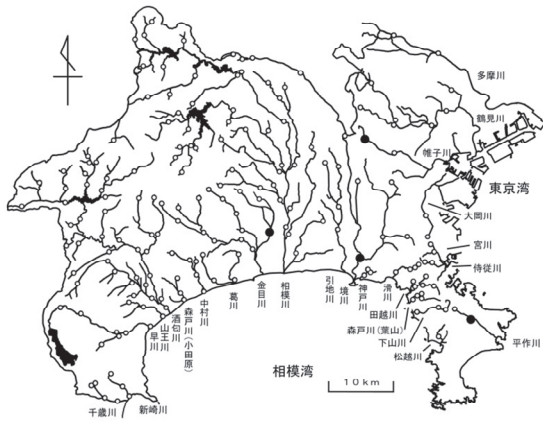
キンブナ(6地点)



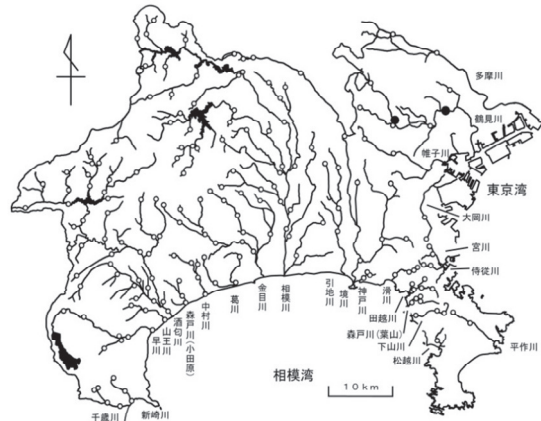
キングョ(3地点)

魚種別の分布 1

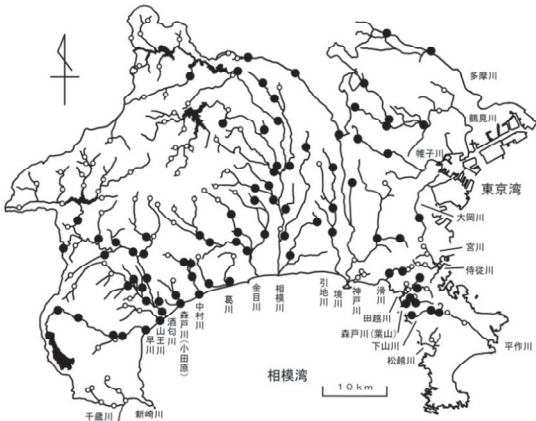
付図1



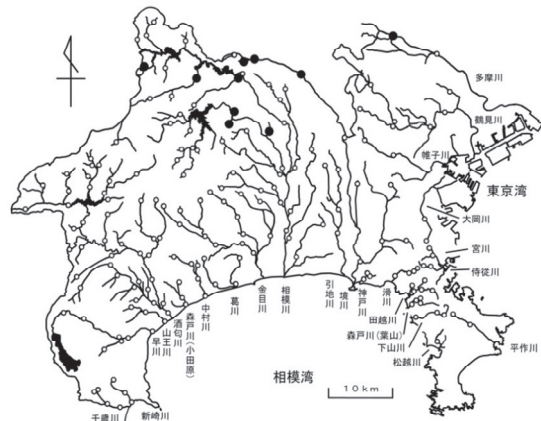
フナ属の一種(3地点)



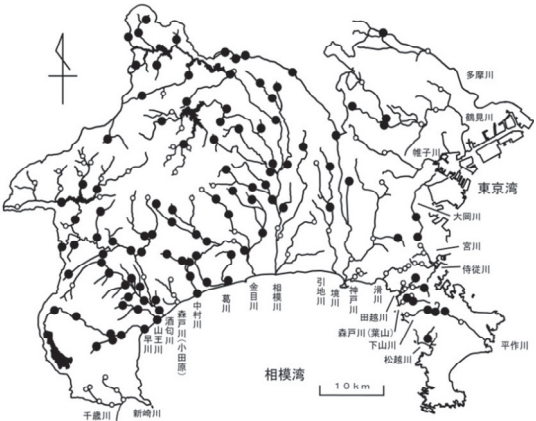
タイリクバラタナゴ(2地点)



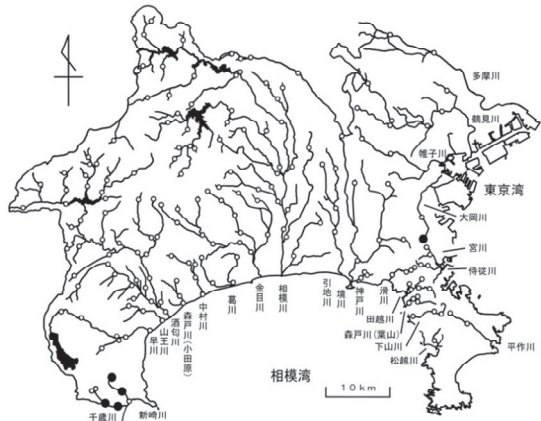
オイカワ(74地点)



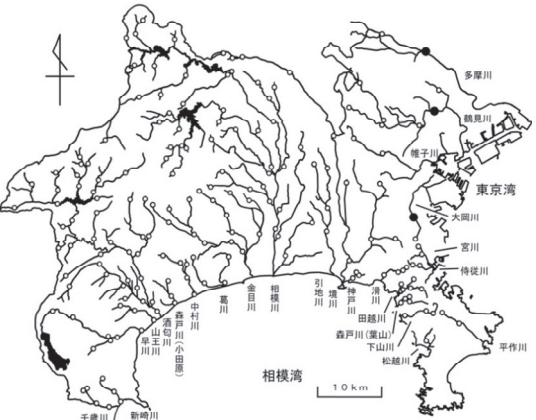
カワムツ(10地点)



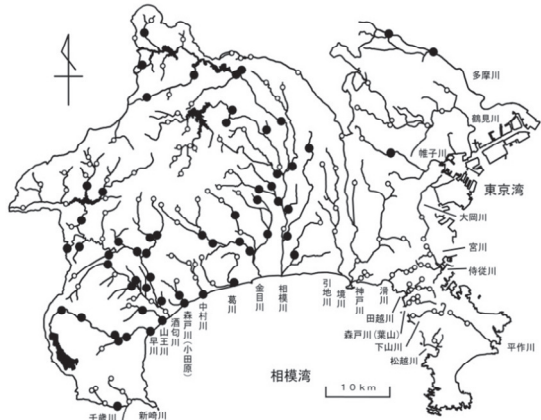
アブラハヤ(108地点)



タカハヤ(5地点)



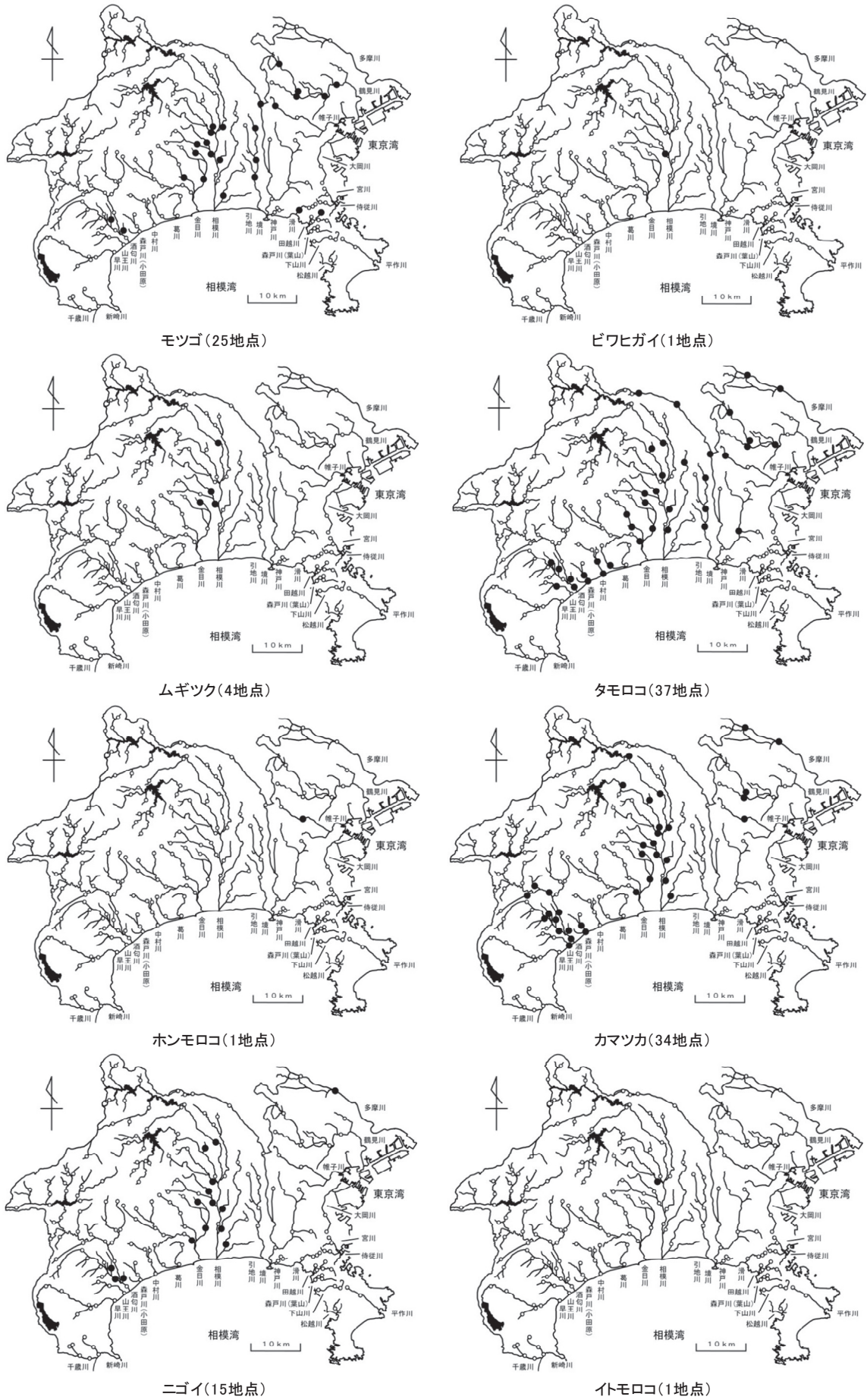
マルタ(3地点)



ウグイ(59地点)

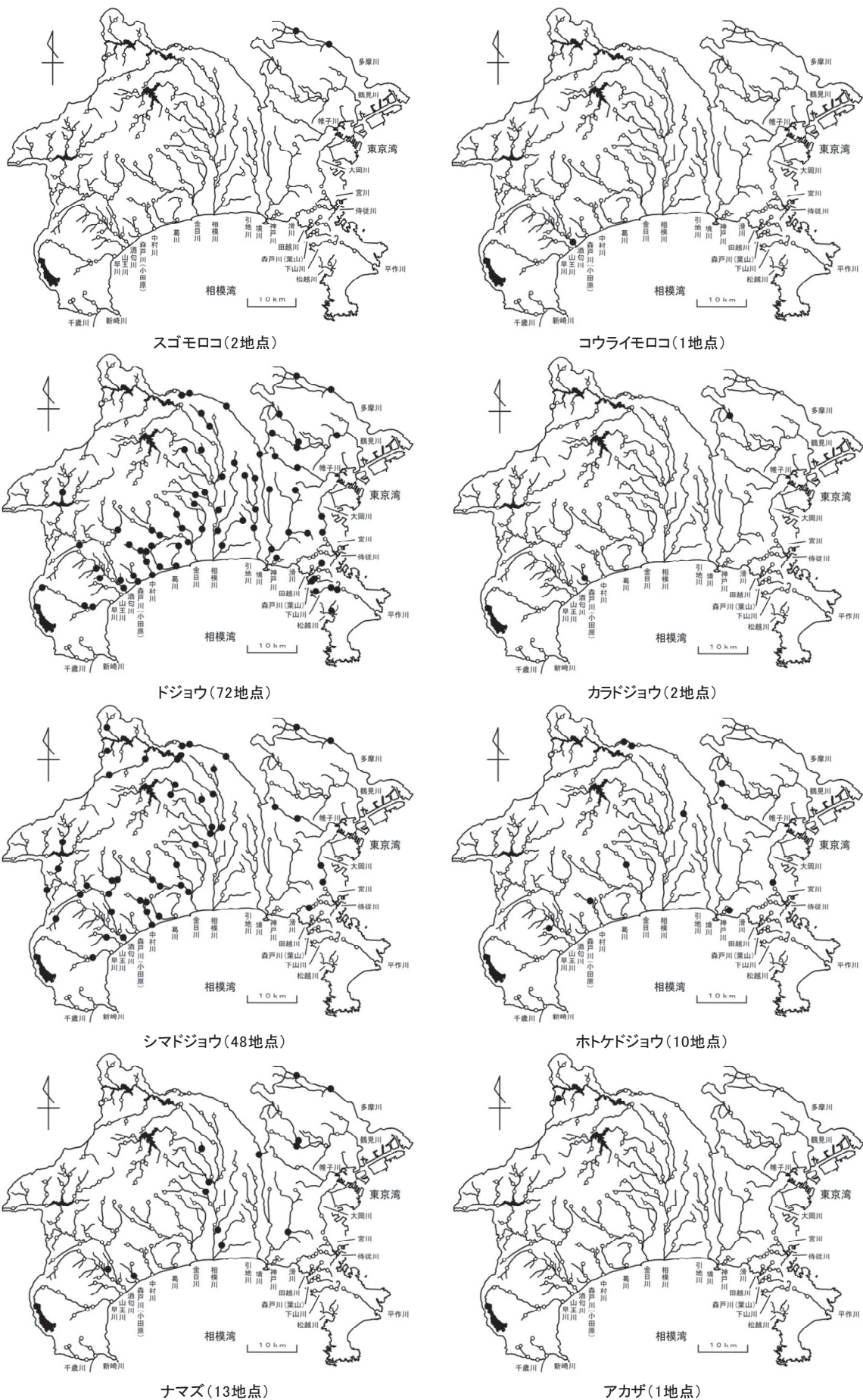
魚種別の分布 2

付図1



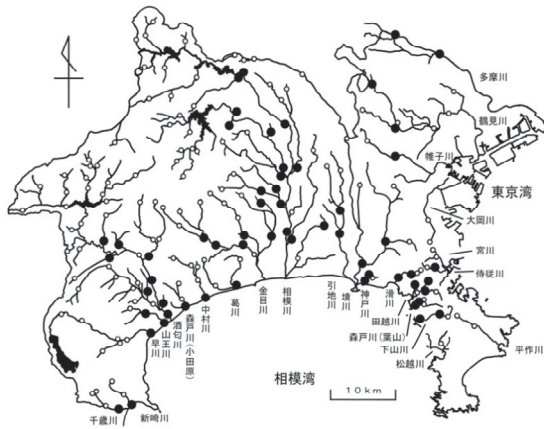
魚種別の分布 3

付図1

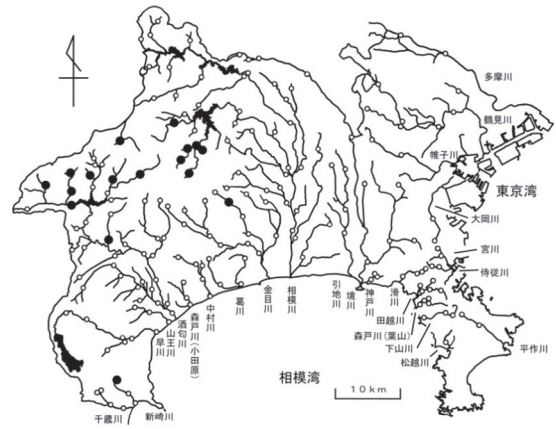


魚種別の分布 4

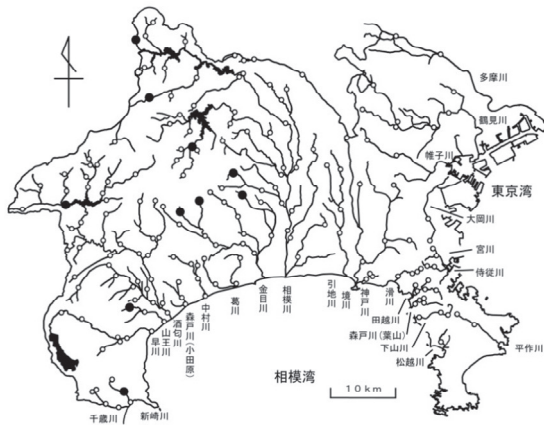
付図1



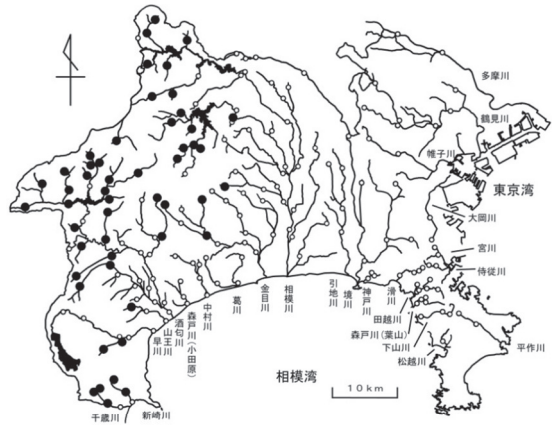
アユ(58地点)



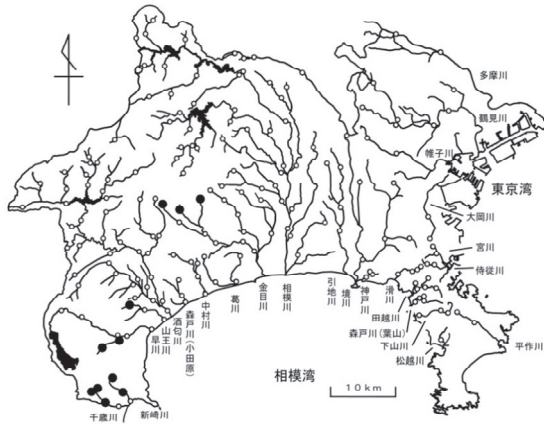
イワナ(17地点)



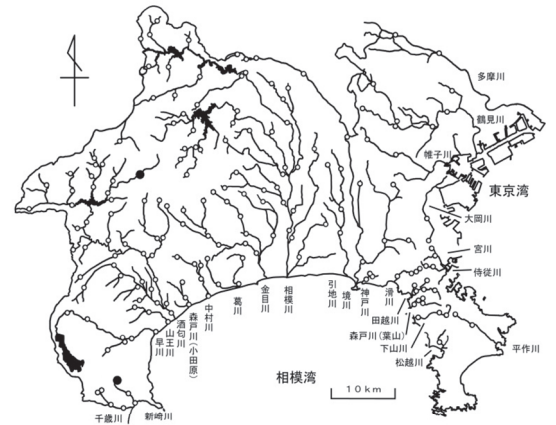
ニジマス(9地点)



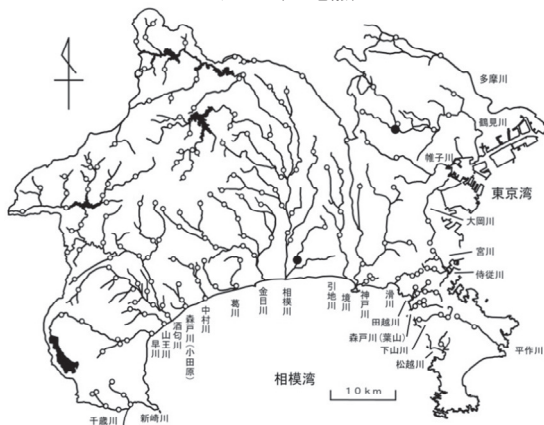
ヤマメ(51地点)



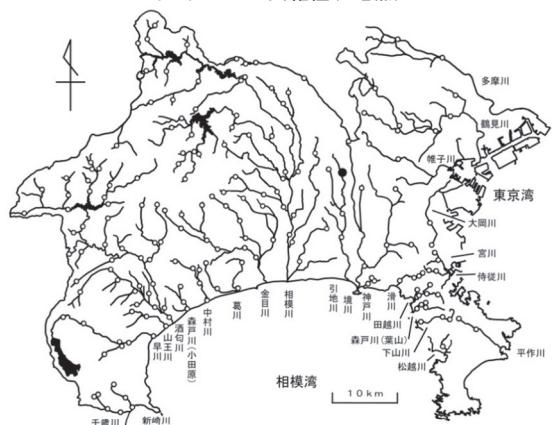
アマゴ(11地点)



イワナ・ヤマメ交雑種(2地点)



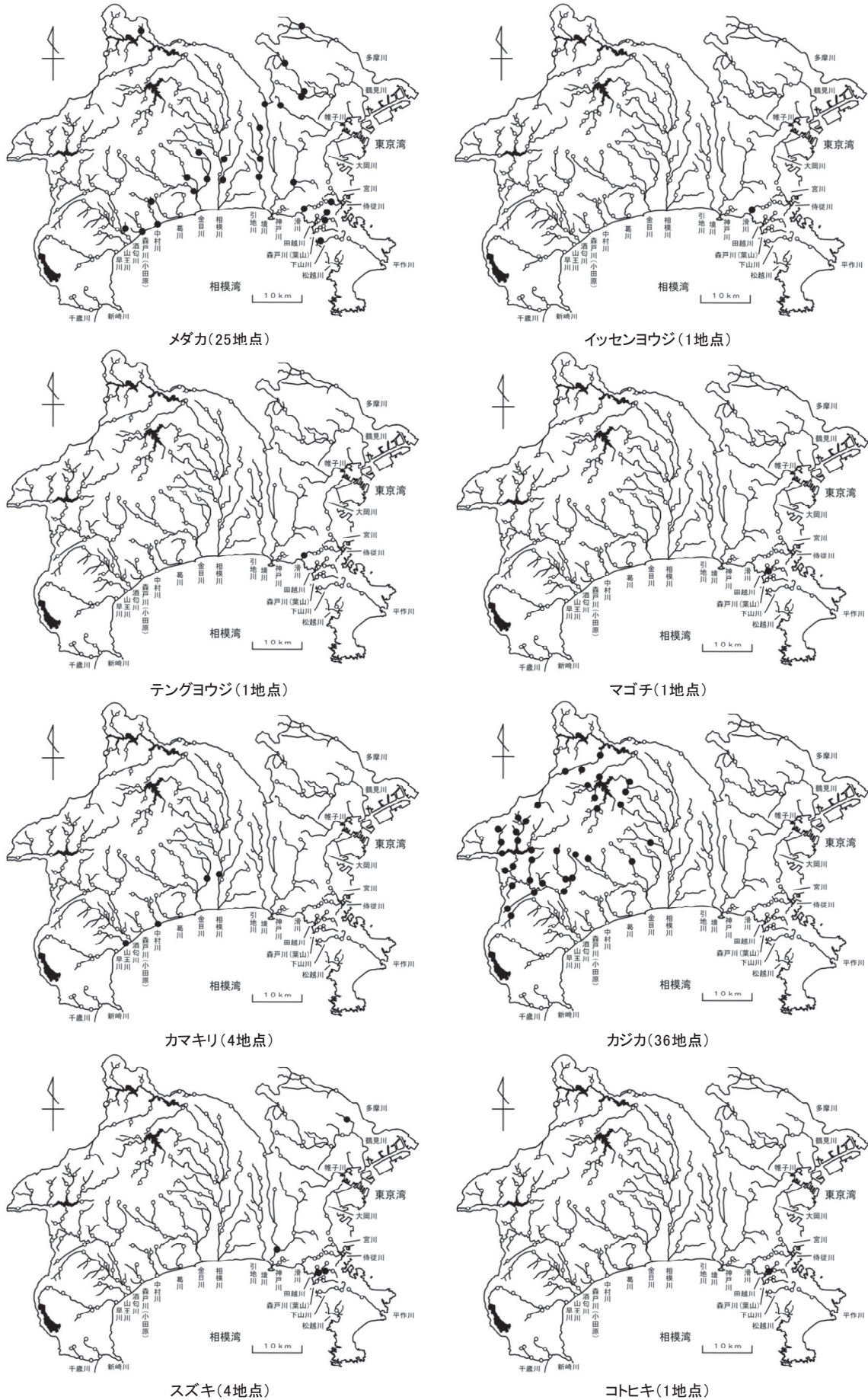
カダヤシ(2地点)



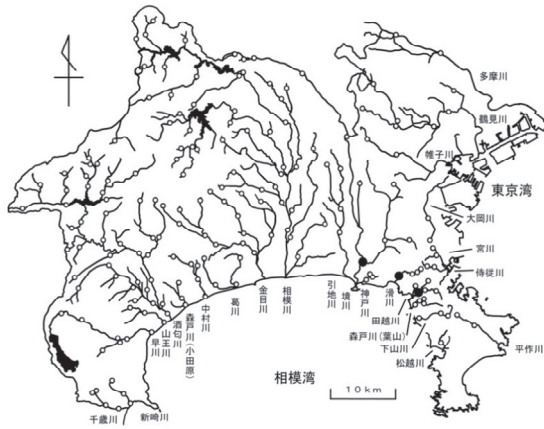
グッピー(1地点)

魚種別の分布 5

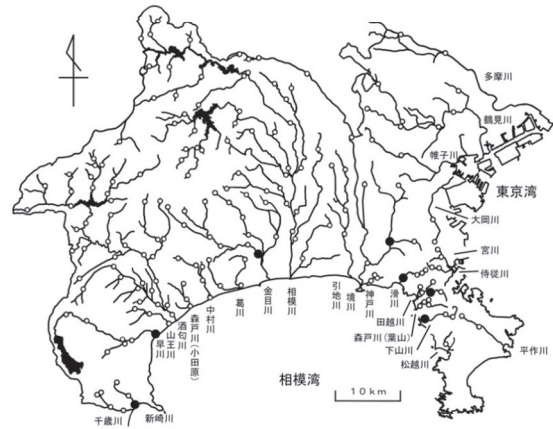
付図1



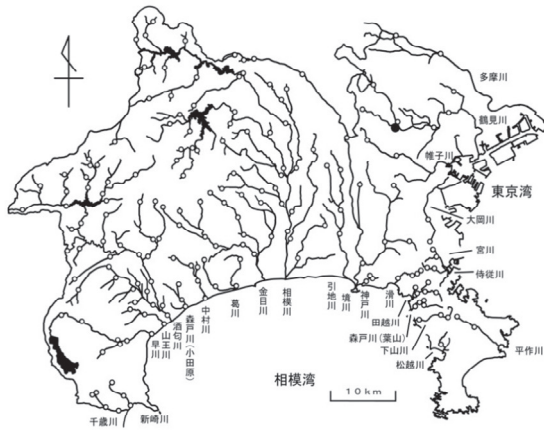
付図1



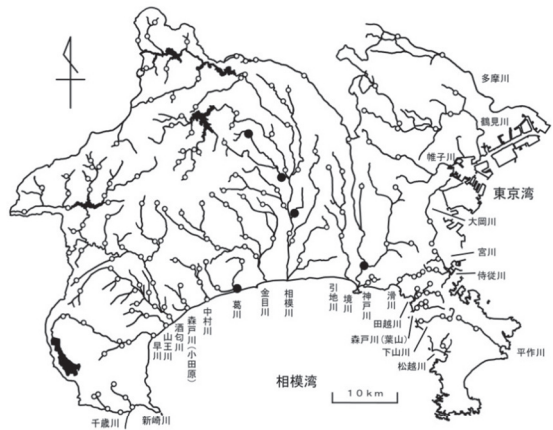
シマイサキ(3地点)



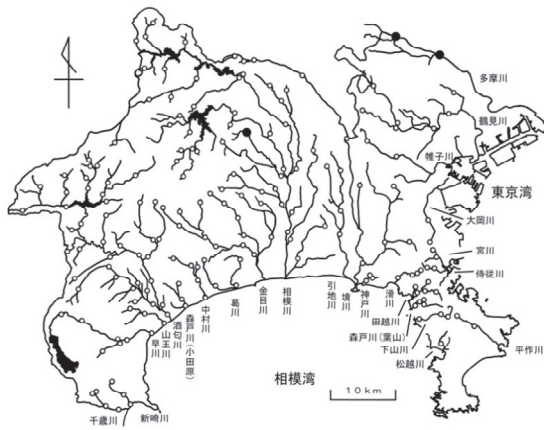
ユゴイ(7地点)



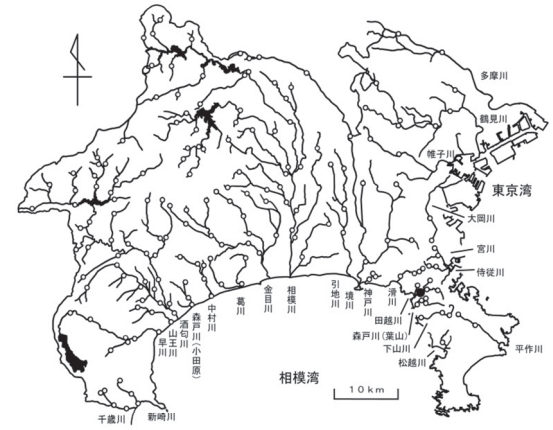
ブルーギル(1地点)



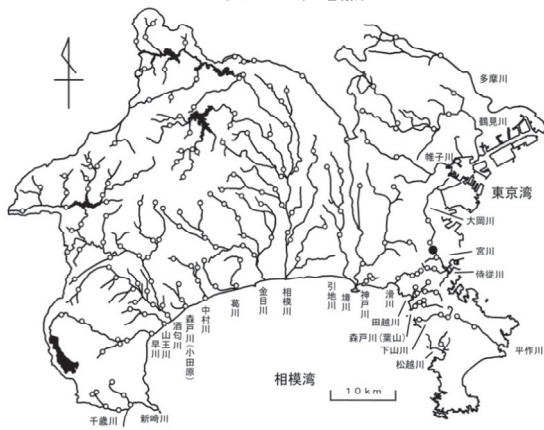
オオクチバス(ブラックバス)(5地点)



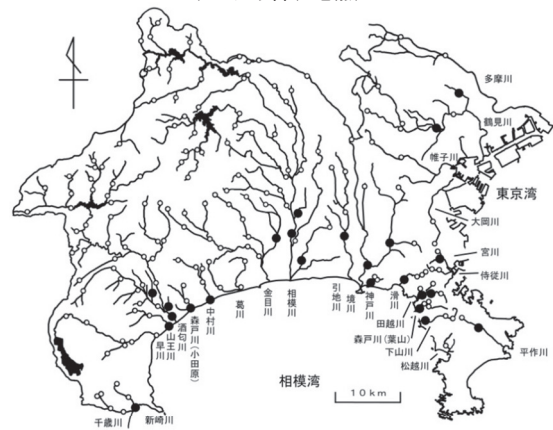
コクチバス(3地点)



クロサギ科(1地点)



クロダイ(1地点)



ボラ(24地点)

魚種別の分布 7