

ウナギ調査記録(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

調査団体名	桂川・相模川流域協議会(事務局:神奈川県環境農政局緑政部水源環境保全課)
河川名(調査地点名称)	相模川本流及び支流(相模川左岸)
調査場所	許可証 採捕区域(1) 寒川第二排水樋管付近(平塚市四之宮)
調査場所の緯度・経度	石倉カゴ設置場所:北緯35°21'26" 統計139°22'20"
調査日時	4月23日(火) 9時30分～11時30分

計測条件、その他

天候 : 曇り 気温 : 22.0℃ 水温 : 19.6℃ pH : 8.89 DO : 12.38	①前年度の調査を終えてから半年以上設置していたが、上流側・下流側の石倉カゴともに泥の堆積量は少なかった。 ②上流側、下流側共にウナギをはじめ多くの水生生物が生息していた。 ウナギ、カワアナゴ、ヌマチチブ、モクズガニ、テナガエビ、ミナミテナガエビ ③各採捕個体の平均体長[mm]、重さ[g]を下表に示す。
--	--

【上流側】

ウナギ				ヌマチチブ			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
1	457	104		1	76	6.2	
2	389	70.8		2	86	10.3	
3	445	143		2体	81.0g	8.3g	数値は平均値
4	498	150		ミナミテナガエビ			
5	293	23			体長[mm]	重さ[g]	備考
6	277	20		1	19	2	
7	307	32.5		2	13.7	1.5	
8	351	56		3	13.1	1.1	
8体	377.1g	74.9g	数値は平均値	4	10.7	2.3	
カワアナゴ				5	17.5	4.7	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	6	16.8	4.5	
1	153	30.5		7	14.2	2.6	
2	151	40.1		8	15.9	2.6	
3	122	19.5		9	11	1.2	
4	119	18		10	11	1.5	
5	126	20		11	10.2	1	
6	128	25		12	10.4	1.5	
7	121	23.5		13	10.1	2	
8	134	24.5		14	10.3	1.3	
9	106	13.3		15	10.3	1.2	
10	110	14.1		16	11.1	1.8	
11	136	23		16体	12.8cm	2.1g	数値は平均値
12	106	11		テナガエビ			

					体長[mm]	重さ[g]	備考
13	135	26					
14	142	30		1	20.2	6	
15	159	44		2	15	3.2	
16	106	11.8		3	12.7	1.9	
17	124	21.2		4	12.3	2.5	
18	96	8.7		5	20.7	4.8	両ハサミ欠損
19	150	33.5		6	15.9	2.8	
20	99	10		7	15.6	2.8	
21	126	20.5		8	12.2	1.5	
22	96	9.4		9	13.8	2.5	
23	109	12.9		9体	15.4cm	3.1g	数値は平均値
24	114	17.5		モクズガニ			
					体長[mm]	重さ[g]	備考
25	95	8.8		1	25.9	7.3	
26	104	13		2	33.5	20	
27	86	5.8		3	43.5	35.8	左脚欠損
28	72	3.3		4	32.2	17.1	
29	79	3.6			33.8cm	20.1g	数値は平均値
30	73	4.3					
30体	115.9cm	18.2g	数値は平均値				

【下流側】

ウナギ				ミナミテナガエビ			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	
1	550	210		1	6.2	2	
2	388	70		2	4.1	1.2	
3	183	60		3	3.8	1.2	
3体	373.7cm	113.3g	数値は平均値	4	3.6	0.3	
カワアナゴ				5	3.7	2	
	体長[mm]	重さ[g]		6	4	2.1	
1	144	31		7	3.5	2	
2	174	60.5		8	3.8	2.5	
3	145	37		9	4.7	4.1	
4	166	46.1		10	3.4	3.5	
5	186	74		11	4.3	5.6	
6	156	40		12	3.7	2.3	
7	150	36		13	3.7	1.9	
8	134	23.7		14	4.5	3.5	
9	129	24.5		15	3.7	1	
10	104	10		16	3.6	1.3	
11	147	34.5		17	3.7	1.8	

12	155	38.5		18	3.9	2.3	
13	148	32.4		19	3.4	1.5	
14	134	36.8		20	3.4	1.3	
15	120	17.5		21	19.1	6.2	
16	113	14		22	20.7	4.1	
17	126	22.5		23	16.2	1.2	
18	122	21.1		24	13.2	1	
19	141	28		25	16.5	2.4	
20	135	26.2		26	11.8	1.2	
21	113	15.5		27	13.8	2	
22	140	29.5		28	11.6	1	
23	114	13.9		29	13	1.7	
24	125	16.5		30	14.2	2.9	
25	104	11.5		31	16.2	2.5	
26	111	15.5		32	12.3	1.5	
27	116	16.1		33	10.5	2.3	
28	87	6.5		34	10.4	1.7	
29	89	7		34体	8.2cm	2.2g	数値は平均値
30	81	5.3		+20体(合計重量38g)		※合計54体	
31	73	4					
32	31	0.1		モクズガニ			
33	101	12			体長[mm]	重さ[g]	備考
34	26	0.1		1	17.7	7.3	
35	3.1	0.1		2	24.9	27	
36	75	3		3	14	12	
36体	34.7cm	1.1g	数値は平均値	4	28.5	45	
+5体			※合計41体	5	9.7	5.5	
ヌマチチブ				6	5.1	0.7	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	7	4.9	4.5	
1	89	9		8	49.6	68	
2	68	5.3		9	38.7	27	両手なし
3	88	11.4		10	22.3	4.5	
4	87	11.5		10体	21.5cm	20.2g	数値は平均値
5	84	8.8					
6	90	12					
7	80	10.2					
8	89	12					
9	86	9.9					
9体	84.6cm	10.0g	数値は平均値				