

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)2基分
調査場所の緯度・経度	石倉カゴ設置場所:北緯35°20'33"東経139°22'02"
調査日時	6月20日(木) 9時00分～11時00分

計測条件、その他

天候 : 薄曇り 気温 : 24.5℃ 水温 : 19.2℃ pH : 欠測 DO : 欠測	①排水路からの水に濁りが無く、石倉カゴ内に泥の堆積が少なかった。 ②ウナギの生息数は少なかったが、相変わらずカワアナゴは多かった。 ③幼魚の「クロコ」が一体生息していた。 寒川第二排水樋管地先での生息確認は初めてだった。 ④調査後の生き物を川に返して終了した。 ⑤両岸の草が繁茂したので、次回の調査前に草刈りを行う予定。
--	---

【1基目(樋管側)】

ウナギ				テナガエビ類			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
1	568.0	400.0		1	15.6	2.5	
6体	568.0mm	400.0g	6体の平均値	2	23.3	4.8	
				3	22.1	5.5	
				4	14.8	2.5	
カワアナゴ				5	14.6	4.8	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	6	17.4	5.1	
1	106.0	13.2		7	55.9	7.0	※7～10匹目はデジタルノギスの不調により実際より頭胸甲長が長く測られている。
2	125.0	27.2		8	55.9	6.5	
3	138.0	28.0		9	52.7	2.7	
4	86.0	7.7		10	56.9	6.5	
5	146.0	34.3		11	21.0	3.5	
6	93.0	9.8		12	22.2	3.5	
7	150.0	31.3		13	20.2	5.2	
8	109.0	13.5		13体	30.2mm	4.6g	17体の平均値
9	51.0	1.5					
10	48.0	1.0		モクズガニ			
11	187.0	96.2			体長[mm]	重さ[g]	備考
12	169.0	76.5		1	47.0	5.5	
13	181.0	72.0		2	20.9	6.5	
14	134.0	27.0		3	8.8	2.3	
15	203.0	82.0		3体	25.6mm	4.8g	3体の平均値
16	187.0	76.5					
17	165.0	52.0					
18	227.0	129.0					

19	140.0	340.0	
20	156.0	50.0	
21	173.0	64.5	
22	125.0	31.0	
23	145.0	41.5	
24	171.0	51.4	
25	147.0	38.5	
26	127.0	23.0	
27	145.0	78.2	
28	156.0	45.6	
29	129.0	25.7	
30	132.0	24.9	
30体	141.7mm	53.1mm	30体の平均値
30体以降5体の合計138.0g			
カワアナゴ:合計35体			

調査風景
カゴの中の生き物を採捕中



【2基目(本流側)】

ウナギ				テナガエビ類			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	
1	385.0	75.3		1	23.5	5.0	
2	238.0	15.4		2	15.7	2.5	
3	496.0	162.5		3	15.1	4.0	
4	490.0	167.5		4	23.0	7.0	
4体	402.3mm	105.2g	4体の平均値	5	21.0	5.5	
ウナギ(クロコ)				6	25.0	8.0	
1	111.0	1.2		7	19.8	3.0	
1体	111.0mm	1.2g	(初の採捕確認)	8	23.2	4.0	
カワアナゴ				9	16.1	1.0	
	体長[mm]	重さ[g]		10	25.2	6.0	
1	132.0	23.5		11	27.4	8.5	
2	153.0	41.5		12	18.0	2.5	
3	175.0	68.0		13	21.4	6.5	
4	121.0	20.0		14	23.6	7.5	
5	125.0	20.0		15	25.1	10.0	
6	158.0	42.5		16	18.8	2.0	
7	183.0	67.0		17	27.1	12.0	
8	100.0	11.5		18	27.3	9.0	
9	97.0	10.5		19	22.7	4.0	
10	188.0	92.0		20	28.4	9.5	

11	138.0	29.5		21	22.9	5.0	
12	177.0	70.5		22	19.9	7.5	
13	87.0	5.0		23	23.7	7.5	
14	99.0	9.0		24	19.2	4.0	
15	103.0	9.5		25	28.7	6.0	
16	150.0	39.0		26	23.7	6.0	
17	210.0	105.0		27	24.7	6.5	
18	188.0	73.0		28	16.5	2.5	
19	153.0	44.5		29	22.3	5.5	
20	154.0	42.0		30	19.0	3.5	
21	179.0	63.0		30体	22.3mm	5.7g	30体の平均値
22	142.0	38.0		30体以降1体の合計3.5g			
23	210.0	85.5		テナガエビ類:合計31体			
24	149.0	28.0		モクズガニ			
25	123.0	20.0			体長[mm]	重さ[g]	備考
26	141.0	30.5		1	26.5	9.5	
27	145.0	30.5		2	15.0	0.5	
28	132.0	28.5		3	23.3	3.5	
29	137.0	24.0		4	23.0	4.0	
30	111.0	14.0		5	24.2	5.5	
30体	145.3mm	39.5mm	30体の平均値	6	19.4	1.0	
30体以降5体の合計31.5g				6体	21.9mm	4.0g	6体の平均値
カワアナゴ:合計35体							