

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	9月17日(火) 9時30分～10時50分

計測条件、その他

天候 : 晴れ	①今年度最後の調査は9月中旬にも関わらず暑い中で実施された。 ②ウナギ、カワアナゴ共に若い生体が多く見られた。 ③相模川左岸の本流(ワンド)での調査を今年度で終えた> 次年度からは支流での調査を予定しているため、石倉カゴ器材を担当者が持ち帰った。 ④生息している生き物は、他にテナガエビ類、モクズガニ。
気温 : 28.5℃	
水温 : 29.0℃	
pH : 欠測	
DO : 欠測 mg/L	

【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	403.0	79.0		1	23.3	6.0	
2	359.0	37.0		2	10.4	0.5	
3	293.0	32.0					
4	373.0	71.0		2体	16.9mm	3.3g	2体の平均値
5	226.0	14.5					
6	353.0	53.0		モクズガニ			
6体	334.5mm	47.8g	6体の平均値		体長[mm]	重さ[g]	備考
				1	47.7	16.5	両手欠損
カワアナゴ				2	39.2	35.0	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	3	26.1	7.1	
1	155.0	35.0		3体	32.5mm	15.5g	3体の平均値
2	131.0	23.0					
3	166.0	45.0					
4	120.0	18.5					
5	133.0	25.0					
6	125.0	15.5					
7	121.0	19.0					
8	146.0	30.0					
9	159.0	39.5					
10	121.0	19.0					
11	133.0	22.5					
12	125.0	21.5					
13	123.0	16.0					



14	89.0	9.5	
15	132.0	11.5	
16	146.0	26.5	
17	122.0	18.0	
18	104.0	11.5	
19	180.0	52.0	
20	86.0	6.5	
21	145.0	30.0	
22	144.0	30.0	
23	111.0	13.5	
24	143.0	29.5	
25	135.0	13.0	
26	124.0	17.5	
27	143.0	26.5	
28	103.0	11.0	
29	156.0	33.0	
30	159.0	43.5	
30体	132.7mm	23.8mm	30体の平均値
30体以降3体の合計37.7g			
カワアナゴ:合計33体			



【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	490.0	139.0		1	19.3	5.0	
2	346.0	54.5		2	9.4	0.5	
3	220.0	14.0		3	9.3	0.5	
				3体	12.7mm	2.0g	3体の平均値
				モズガニ			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
				1	16.5	2.2	
3体	352.0mm	69.2g	3体の平均値				
カワアナゴ							
	体長[mm]	重さ[g]			体長[mm]	重さ[g]	
1	146.0	16.0		1体	16.5mm	2.2g	1体の平均値
2	126.0	15.0					
3	200.0	74.0					
4	143.0	28.0					

