

ウナギ調査記録(令和7年4月1日～令和8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)	一級河川目久尻川(左岸)
調査場所	神奈川県高座郡寒川町宮山2543番4地先(寒川広域リサイクルセンター前)
調査場所の緯度・経度	35.39002009580046, 139.39573700067984
調査日時	7月10日(木) 9時30分～11時00分

計測条件、その他

天候 : 晴れ	①今年度新たに設置した相模川支流の目久尻川での2回目の調査。
気温 : 30.0℃	②上流側の石倉カゴは流れが速い早瀬の近くに設置した。 右岸側の近くに設置し、前回よりも玉石を大きいものを補充してあった。
水温 : 28.0℃	③下流側は細流から本流に流れ込む付近に設置した。
pH : 欠測	④ウナギの生息数は上流側0匹、下流側に一匹生息していた。(前回同様) 本流にはモクズガニが多く生息。エビ類の生息数も多かった。
DO : 欠測 mg/L	⑤ウナギ以外の生き物の生息数も相模川本流に比べると少なかった。
	⑥今回は体長測定のみ、重さは測定できなかった。

【1基目(上流側)】

ウナギ				ミナミテナガエビ(エビ類)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
0体				1	30.8mm		
				2	20.0mm		ミナミテナガエビ
				3	28.0mm		
ヨシノボリ				4	21.1mm		
	体長[mm]	重さ[g]	備考	5	19.7mm		
1	72.7mm			6	18.1mm		
0体	72.7mm			7	17.1mm		
シマヨシノボリ				8	19.2mm		
	体長[mm]	重さ[g]	備考	9	20.1mm		
1	8.3mm			10	14.4mm		
2	47.1mm			11	14.2mm		
1体	27.7mm		2体の平均値	12	16.4mm		
モクズガニ(甲幅・カニ)				13	16.0mm		
	体長[mm]	重さ[g]	備考	14	23.1mm		
1	32.0mm		♀	15	13.9mm		
1体	32.0mm		平均値	16	16.1mm		
ヒラテナガエビ(エビ類)				17	20.1mm		
	体長[mm]	重さ[g]	備考	18	20.0mm		
1	43.6mm			19	19.1mm		
2	30.4mm			20	16.9mm		
3	19.7mm			21	19.2mm		
3体	31.2mm		3体の平均値	左下につづく			



ミナミテナガエビ(エビ類)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考
22	17.1mm		
23	19.4mm		スジエビ
24	16.0mm		
25	14.5mm		
26	19.1mm		
27	17.7mm		
28	16.6mm		
29	18.0mm		
30	15.4mm		
31	13.9mm		
32	16.6mm		
33	18.0mm		
34	15.4mm		
35	13.9mm		
35体	18.1mm		35体の平均値
※エビ類測定は「頭胸甲長」			

上流側設置場所(今回)



設置場所を右岸側に移動
(土砂の堆積を考慮)



【2基目(下流側)】

ウナギ				スジエビ(エビ類)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
1	55.8mm			1	17.0mm		
1体	55.8mm			1体	17.0mm		
モクズガニ(甲幅・カニ)					14.1mm		
	体長[mm]	重さ[g]	備考	9体	16.5mm		9体の平均値
1	30.7mm			ヌマエビ(エビ類)			
2	25.7mm		モクズガニ		体長[mm]	重さ[g]	備考
3	29.8mm			1	17.0mm		
4	21.1mm			2	10.7mm		カワリヌマエビ属の一種
5	26.2mm			3	9.1mm		
6	26.4mm			4	7.3mm		
7	25.0mm			5	8.4mm		
8	19.6mm			6	9.4mm		
9	19.4mm			7	7.6mm		
10	23.2mm			8	6.3mm		
11	13.0mm			9	7.8mm		
11体	23.6mm		11体の平均値	10	7.3mm		



ヌマチチブ			
	全長[mm]	体長[mm]	備考
1	49.7mm	41.2mm	
1体	49.7mm	41.2mm	
シマヨシノボリ			
	全長[mm]	体長[mm]	備考
1	55.5mm	46.8mm	
1体	55.5mm	46.8mm	
ヒラテナガエビ(エビ類)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考
1	23.3mm		
2	19.0mm		ヒラテナガエビ
3	21.7mm		
4	11.8mm		
5	24.5mm		
6	16.5mm		
7	24.4mm		
8	20.0mm		
9	15.8mm		
10	15.7mm		
11	15.1mm		
12	15.0mm		
13	17.3mm		
14	17.7mm		
15	17.3mm		
15体	18.3mm		15体の平均値
ミナミテナガエビ(エビ類)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考
1	15.0mm		
2	19.1mm		ミナミテナガエビ
3	16.1mm		
4	17.3mm		
5	17.7mm		
6	15.6mm		
7	17.0mm		
8	11.1mm		
9	14.1mm		
9体	15.9mm		9体の平均値

11	7.8mm		
12	8.7mm	カワリヌマエビ属の一種	
13	7.8mm		
14	7.3mm		
15	7.2mm		
16	8.0mm		
17	8.3mm		
18	8.3mm		
19	8.7mm		
20	7.1mm		
21	6.1mm		
22	7.2mm		
23	7.1mm	ヤマトヌマエビ	
24	6.9mm		
25	8.0mm		
26	8.0mm		
27	6.2mm		
28	6.7mm		
29	9.1mm		
30	6.1mm		
30体	9.0mm	他に32体 合計62体	
コオニヤンマ(ヤゴ)			
	体長[mm]	重さ[g]	備考
3頭			
正面			
斜位			
側面			
			
			