

# 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(2) 馬入水辺の楽校付近(平塚市馬入地先)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	5月6日(月・祝) 9時00分～11時30分

## 計測条件、その他

天候 : 晴れ 気温 : 欠測 水温 : 欠測 pH : 欠測 DO : 欠測	①馬入生きもの楽校のイベントを兼ねて実施した。 ②2基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、テナガエビなど。 ③ウナギはこれまで採捕した中で最も大きいサイズが生息していた。 ④各採捕個体の平均体長[mm]、重さ[g]を下表に示す。
---	---

## 【1基目】

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	423	87.9		1	12.0	4.0	
2	343	44.1		2	11.4	4.5	
2体	383.0mm	66.0g	数値は平均値	3	13.2	5.0	
カワアナゴ				4	14.6	3.0	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	5	10.2	4.0	
1	196.0	65.5		6	14.6	4.0	
2	204.0	62.0		7	12.6	3.0	
3	141.0	27.0		8	12.6	2.5	
4	163.0	38.0		9	14.7	4.0	
5	150.0	35.0		10	12.4	3.0	
6	85.0	5.5		11	17.1	4.0	
7	159.0	22.3		12	11.6	1.5	
8	95.0	7.1		13	11.6	2.0	
9	96.0	6.5		14	11.8	2.0	
9体	143.2cm	29.9g	数値は平均値	15	9.6	1.5	
ヌマチチブ				16	16.3	4.5	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	17	13.2	2.5	
1	35.0	1.5		18	13.9	4.5	
2	71.0	3.2		19	16.4	7.0	
3	86.0	4.5		20	11.9	1.9	
3体	64.0mm	3.1g	数値は平均値	21	11.8	2.2	
モクズガニ				22	11.2	1.7	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	23	10.7	2.5	

1	23.6	7.5		24	13.0	3.0	
2	17.2	1.4		25	10.9	3.0	
3	66.0	138.0		26	9.9	2.0	
4	9.2	2.4		27	13.4	2.1	
5	9.4	2.3		28	12.4	2.0	
5体	25.1cm	30.3g	数値は平均値	29	10.4	2.2	
				30	12.9	2.5	
				31	12.3	2.0	
					12.6mm	3.0g	31体の平均値
				11体		13.5	まとめて測定 (重さのみ)
				3体		2.4	
				20体		61.0	
				15体		73.3	
				3体		1.5	
				10体		24.0	
				1体		4.2	
				4体		8.2	
				3体		1.8	
						2.7	
				テナガエビ類:合計101体			

【2基目】

ウナギ				テナガエビ類			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	
1	462.0	126.8		1	19.6	2.8	
2	626.0	368.5		2	15.7	2.1	
3	431.0	75.5		3	14.5	1.5	
4	497.0	185.0		4	16.2	1.5	
5	410.0	77.0		5	12.8	4.6	
6	380.0	59.5		6	14.4	2.2	
7	341.0	43.5		7	11.2	2.0	
8	225.0	15.5		8	10.1	1.8	
	421.5mm	118.9g	数値は平均値	9	16.7	0.3	
カワアナゴ				10	11.5	2.8	
	体長[mm]	重さ[g]		11	1.5	0.7	
1	176.0	69.3		12	17.2	4.5	
2	149.0	20.5		13	16.3	3.6	
3	104.0	10.8		14	10.3	0.5	
4	148.0	23.2		15	9.6	0.5	
5	120.0	11.5		16	16.2	1.5	

6	249.0	142.5		17	17.8	2.5					
7	167.0	52.0		18	14.3	1.0					
7体	159.0mm	47.1g	数値は平均値	19	12.8	0.5					
モクズガニ				20	12.3	10.0					
	体長[mm]	重さ[g]	備考	21	9.3	0.5					
1	8.8	0.5		22	8.5	0.7					
1体	8.8mm	0.5g	数値は平均値	23	15.7	2.5					
				24	14.9	2.0					
				25	10.8	1.0					
				26	10.7	1.0					
				27	12.6	1.0					
				28	8.7	0.5					
				29	9.9	2.5					
				30	8.8	1.5					
					12.7mm	2.0g	30体の平均値				
				4体		6.5	まとめて測定 (重さのみ)				
				1体		2.0					
				4体		4.5					
						1.4g	9体の平均重さ				
								テナガエビ類:合計39体			