

ウナギ調査記録（令和5年4月1日～令和6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)【上流側】
調査場所の緯度・経度	石倉カゴ設置場所：北緯35° 21' 26" 東経139° 22' 20"
調査日時	7月18日(火) 9時30分～11時30分

計測条件			
天候	気温 (°C)	水温 (°C)	その他
晴れ	35.0	31.1	溶存酸素=12.42mg/l
計測結果			
種類	体長 (cm)	重量 (g)	備考
ウナギ			
	54.5	266.0	
	51.0	214.0	
	45.2	119.0	
	38.3	75.6	
	35.1	54.0	
	27.5	29.0	
(小計)	6体	757.6g	

カワアナゴ			
	17.8	66.0	
	17.2	61.0	
	17.2	56.2	
	16.5	45.0	
	16.5	44.5	
	15.9	42.1	卵
	15.7	36.5	
	15.6	42.1	
	15.3	40.0	
	15.1	39.0	
	14.6	33.3	
	14.4	40.0	
	14.2	30.0	
	13.5	29.7	
	13.5	30.1	
	13.1	22.0	
	12.6	18.0	
	12.0	16.6	
	11.5	13.7	
	11.3	14.2	
	9.8	7.0	
	9.1	6.0	
	9.0	7.0	
	8.6	5.0	
	8.5	6.1	
	7.8	4.0	
	7.8	3.5	
	5.9	1.3	
	4.9	0.8	
	4.1	1.0	
	8.9	-	計測前に逃げ出す
(小計)	31体	761.7g	

テナガエビ（体長は頭胸甲長）			
	3.7	7.3	
	2.3	8.0	
	2.3	8.5	
	2.1	9.6	
	2.1	6.7	
	2.0	5.3	
	2.0	8.0	
	2.0	6.5	
	2.0	7.8	
	1.9	8.0	
	1.9	5.5	
	1.8	6.2	
	1.7	4.6	
	1.7	4.7	
	1.7	4.0	
	1.6	5.0	
	1.6	4.0	
	1.5	3.0	
	1.5	2.9	
	1.4	2.8	
	1.4	2.0	
	1.4	2.0	
	1.4	2.5	
	1.3	3.1	
	1.2	3.0	
	1.2	2.0	
	1.1	2.0	
	1.1	3.0	
	1.0	1.2	
	0.9	1.5	
	9体	31.5	30体までは個別計測し、その他個体は合計
(小計)	39体	172.2g	
総計	76体	1,691.5g	

写真

○石倉カゴ撤去前



○石倉カゴの石の取出し



○ウナギ計測



○ウナギ計量



ウナギ調査記録（令和5年4月1日～令和6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)【下流側】
調査場所の緯度・経度	石倉カゴ設置場所：北緯35° 21' 26" 東経139° 22' 20"
調査日時	7月18日(火) 9時30分～11時30分

計測条件			
天候	気温 (°C)	水温 (°C)	その他
晴れ	35.0	31.1	溶存酸素=12.42mg/l
計測結果			
種類	体長 (cm)	重量 (g)	備考
ウナギ			
	57.0	233.0	
	52.5	256.0	
	49.0	163.0	
	41.2	105.0	
	39.0	66.5	
	35.1	51.5	
	33.0	36.5	
	26.5	20.0	
(小計)	8体	931.5g	

カワアナゴ			
	16.0	48.0	
	16.0	45.9	
	15.4	42.0	
	15.2	48.0	
	14.6	34.5	
	13.9	26.5	
	13.4	25.0	
	13.3	20.5	
	12.2	26.0	
	12.1	20.1	
	12.0	21.0	
	11.9	19.1	
	11.5	18.0	
	11.2	16.0	
	10.9	14.1	
	10.6	8.0	
	10.4	15.0	
	9.7	7.0	
	9.6	11.9	
	9.6	10.5	
	9.2	6.1	
	8.8	9.8	
	8.6	6.8	
	8.5	5.1	
	8.4	7.9	
	8.4	3.0	
	8.0	3.5	
	7.8	3.1	
	7.0	2.4	
	4.9	1.5	
(小計)	30体	526.3g	

テナガエビ（体長は頭胸甲長）			
	2.4	7.9	
	2.2	9.9	
	1.9	7.3	
	1.9	3.0	
	1.9	4.2	
	1.8	2.0	
	1.7	2.4	
	1.6	2.1	
	1.6	1.9	
	1.5	3.2	
	1.5	1.8	
	1.4	3.0	
	1.4	2.4	
	1.3	2.8	
	1.3	1.2	
	1.3	2.0	
(小計)	16体	57.1g	
モクスガニ（体長は甲幅）			
	3.4	13.5	
(小計)	1体	13.5g	
総計	55体	1,528.4g	

写真

○カワアナゴ計測



○カワアナゴ計量



○石倉カゴ設置準備：組立て



○石倉カゴ設置

