

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	5月18日(木) 9時30分～12時00分

計測条件

天候	気温（℃）	水温（℃）	その他
晴れ	28.6	測定できず	

計測結果

種類	体長（cm）	重量（g）	備考
ウナギ			
	58.1	291.0	
	52.3	179.5	
	50.2	211.0	
	47.0	159.0	
	46.3	150.0	
	46.2	165.0	
	42.3	124.0	
	38.5	85.0	
	35.5	67.0	
	33.9	49.0	
	26.4	20.0	
	21.9	32.5	
(小計)	12体	1,533.0g	

カワアナゴ			
	17.4	71.0	
	15.9	49.5	
	14.4	34.0	
	14.1	25.0	
	14.1	27.0	
	13.4	29.0	
	13.2	31.0	
	13.1	28.0	
	12.6	20.5	
	11.8	27.0	
	11.5	18.0	
	10.9	13.0	
	10.3	11.0	
	10.2	10.0	
	10.0	12.0	
	9.2	8.0	
	8.7	8.0	
	8.7	7.0	
	7.7	7.0	
	6.9	4.6	
	6.5	2.5	
	6.5	2.0	
(小計)	22体	445.1g	

テナガエビ（体長は頭胸甲長）			
	2.3	10.0	
	2.2	4.8	
	2.2	8.6	
	2.2	7.3	
	2.2	4.6	
	2.1	8.2	
	2.0	5.5	
	2.0	7.0	
	2.0	6.8	
	2.0	6.0	
	2.0	5.0	
	2.0	6.8	
	1.9	4.5	
	1.8	4.9	
	1.8	5.2	
	1.8	4.5	
	1.7	4.9	
	1.7	4.8	
	1.7	5.6	
	1.6	2.0	
	1.6	4.8	
	1.5	4.0	
	1.4	2.9	
	1.4	2.9	
	1.3	2.0	
	1.3	3.2	
	1.3	3.6	
	1.3	2.8	
	1.2	2.4	抱卵
	1.2	2.2	
	44体	150.0	30体までは個別計測し、その他個体は合計
(小計)	74体	297.8g	

ヌマチチブ			
	8.2	7.0	
	7.3	6.0	
(小計)	2体	13.0g	
総計	110体	2,288.9g	

写真

○引上げ前(パイプがカゴの上に乗っていた)



○ウナギ計測



○テナガエビ計量(まとめて)



○測定終了後設置



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	5月18日(木) 9時30分～12時00分

計測条件			
天候	気温（℃）	水温（℃）	その他
晴れ	28.6	測定できず	
計測結果			
種類	体長（cm）	重量（g）	備考
ウナギ			
	57.4	298.0	
	54.2	273.0	
	53.8	235.0	
	48.8	212.0	
	39.0	80.0	
	36.2	67.0	
(小計)	6体	1,165.0g	
カワアナゴ			
	17.1	54.0	
	16.4	52.0	
	14.5	43.0	
	13.5	33.0	
	13.0	28.0	
	12.9	28.0	
	12.3	25.0	
	10.6	14.0	
	10.0	11.0	
	9.7	8.0	
	9.5	13.0	
	9.5	9.0	
	9.0	7.0	
	8.5	6.0	
	7.6	4.0	
	6.8	3.0	
	6.8	2.0	
	5.2	0.5	
(小計)	18体	340.5g	

テナガエビ（体長は頭胸甲長）			
	2.1	4.5	
	2.0	7.3	
	1.9	5.5	
	1.8	4.3	
	1.8	3.0	
	1.8	4.0	
	1.7	2.5	
	1.7	5.0	
	1.5	3.6	
	1.5	1.5	
	1.5	3.5	
	1.4	2.0	
	1.4	3.0	
	1.4	3.0	
	1.4	1.5	
	1.4	2.9	
	1.3	1.2	
	1.3	0.5	
	1.2	2.3	
	1.2	1.2	
	1.2	3.2	
(小計)	21体	65.5g	
モクスガニ（体長は甲幅）			
	0.7	0.2	
(小計)	1体	0.2g	
総計	46体	1,571.2g	

写真

○石倉カゴ撤去作業①



○石倉カゴ撤去作業②



○ウナギ計量



○石倉カゴ設置(左：下流側、右：上流側)

