

## 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	7月22日(月) 10時00分～11時05分

### 計測条件、その他

天候 : 晴れ 気温 : 34℃ 水温 : 26℃ pH : 欠測 DO : 欠測 mg/L	①猛暑の中、少人数での調査だったが安全に実施することができた。 ②ウナギ(13匹)、カワアナゴは相変わらず多く生息している。 他にテナガエビ類、モクズガニ。
--	--

### 【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	338.0	41.5		1	28.8	10.5	
2	387.0	77.0		2	30.8	13.0	
3	332.0	44.5		3	20.1	2.5	
4	568.0	266.0		4	25.8	13.5	
5	208.0	12.0		5	26.4	10.5	
5体	366.6mm	88.2g	5体の平均値	6	25.4	9.0	
				7	19.4	3.0	
				8	28.3	9.0	
カワアナゴ				9	13.1	2.5	
	体長[mm]	重さ[g]	備考	10	18.0	3.5	
1	174.0	61.5		11	17.2	3.0	
2	153.0	36.5		11体	23.0mm	7.3g	11体の平均値
3	149.0	37.5					
4	132.0	25.5					
5	158.0	44.0					
				モクズガニ			
	体長[mm]	重さ[g]	備考		体長[mm]	重さ[g]	備考
6	146.0	31.0		1	28.1	8.3	
7	171.0	55.0		2	19.0	1.5	
8	103.0	12.5		3	24.6	5.0	
9	164.0	51.5		4	30.0	9.0	
10	194.0	81.0		5	18.4	5.0	
11	172.0	51.0		6	29.7	10.0	
12	143.0	35.0		7	28.3	8.5	
13	183.0	66.0		7体	25.4mm	6.8g	3体の平均値
14	162.0	43.0					

15	161.0	48.0	
16	152.0	31.0	
17	140.0	35.0	
18	144.0	36.0	
19	141.0	37.0	
20	183.0	62.5	
21	149.0	32.5	
22	160.0	48.0	
23	150.0	28.0	
24	129.0	26.5	
25	130.0	22.0	
26	132.0	26.0	
27	152.0	45.0	
28	148.0	35.0	
29	156.0	47.5	
30	138.0	27.0	
<b>30体</b>	<b>152.3mm</b>	<b>40.6mm</b>	30体の平均値
30体以降7体の合計112.0g			
カワアナゴ:合計37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	431.0	109.5		1	31.2	14.5	
2	260.0	22.0		2	27.1	9.0	
3	271.0	22.5		3	29.4	13.5	
4	198.0	10.0		4	23.1	8.0	
5	312.0	39.0		5	24.4	4.5	
6	302.0	32.0		6	23.4	5.5	
7	247.0	21.0		7	22.9	6.0	
8	205.0	10.6		8	18.6	4.5	
<b>8体</b>	<b>278.3mm</b>	<b>33.3g</b>	8体の平均値	9	19.6	3.0	
カワアナゴ				10	17.0	3.5	
	体長[mm]	重さ[g]		11	17.0	5.0	
1	174.0	55.8		<b>11体</b>	<b>23.1mm</b>	<b>7.0g</b>	11体の平均値
2	161.0	39.0					
3	144.0	28.5					
4	127.0	25.3					
5	149.0	33.0					
				モクズガニ			

				体長[mm]	重さ[g]	備考
6	162.0	51.0				
7	157.0	46.5		1	28.0	10.0
8	121.0	16.0		2	23.4	4.5
9	123.0	18.7		3	23.2	3.5
10	119.0	20.5		4	27.2	8.5
11	123.0	18.7		5	26.5	6.8
12	157.0	43.5		5体	25.7mm	6.7g
13	155.0	43.5				5体の平均値
14	134.0	27.5				
15	162.0	49.5				
16	189.0	65.0				
17	132.0	26.5				
18	126.0	25.0				
19	158.0	37.0				
20	133.0	23.5				
21	124.0	19.5				
22	106.0	12.5				
23	118.0	17.5				
24	130.0	19.5				
25	99.0	12.5				
26	97.0	10.5				
27	129.0	21.0				
28	110.0	14.0				
29	97.0	10.0				
30	85.0	7.0				
30体	133.4mm	27.9mm	30体の平均値			
30体以降4体の合計32.5g						
カワアナゴ:合計34体						

