

令和5年1月6日

神奈川県内水面漁場管理委員会 会長 殿

東邦大学 理学部

東京湾生態系研究センター

センター長 大越 健嗣



多摩川のしじみの採捕に関する結果について

令和3年5月25日付け承認番号第3号により承認された多摩川のしじみの採捕について、別紙のとおり実施しましたので、その結果を報告いたします。



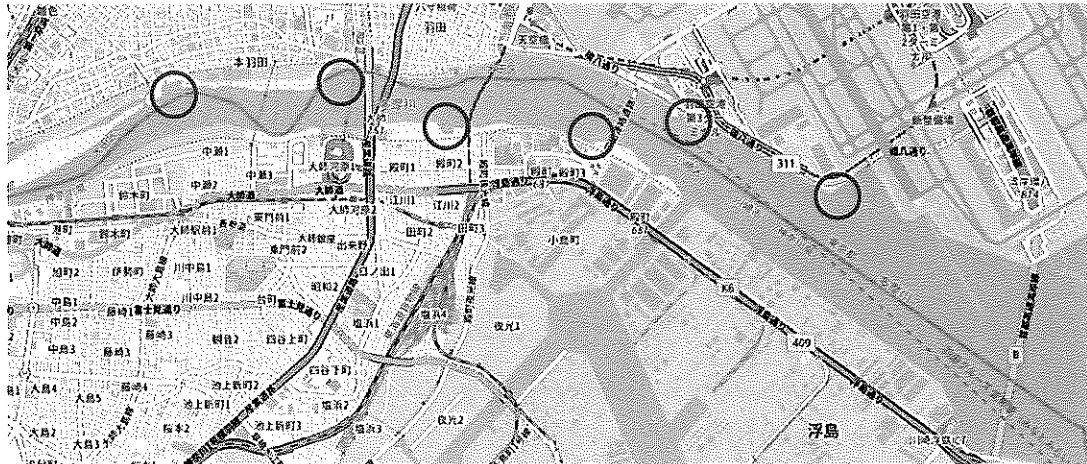
多摩川河口部潮間帯のマクロベントス（大型底生動物）の種多様性調査報告書

調査団体：東邦大学理学部 東京湾生態系研究センター

調査の目的：多摩川河口部潮間帯のマクロベントス（大型底生動物）の種多様性調査
多摩川河口潮間帯の底土に生息している貝類、ゴカイ類などの種数および生息量を調査し、先行して報告されている羽田周辺水域環境調査研究委員会（国土交通省）などの調査結果と対比し、経年変化を明らかにする。

採捕方法：2021年6月8日、9日（計2回）

調査場所：多摩川六郷橋より下流、両岸、計6箇所（添付地図の丸付近）



採捕の方法：内径 10 cm の塩ビパイプをコアサンプラーとし、干潟に打ち込んだあと掘削し、内容物を目合い 1 mm のふるいを使用してふるいます。一箇所につき 直径 10 cm × 30 cm 深のコアサンプル 13 本（計 1,020 cm²、約 0.1 m²）を採集した。採捕は 1 名（樹本のみ）で行った。

採捕した生物の取り扱い：生物はふるったあとエタノール等で固定し、持ち帰って実体顕微鏡下で種を同定し、数と重量を計測後、研究機関で保管している。

付表 調査区全体での採捕個体数および重量 (g)

	六郷		大師		第3ターミナル		羽田		東京都創合計		重量(g)	殿町		橋		千葉県創合計		重量(g)
	2021T.1	2021T.2	2021T.5	2021T.6	2021T.3	2021T.4	2021T.3	2021T.4	2021T.3	2021T.4		2021T.3	2021T.4	2021T.3	2021T.4			
MEMUS類	0	2	2	0	0	0	0	0	4	2		0	5	0	5	0	2	
オキコカノ Nectoneanthes latipoda Paik, 1:	8	1	0	1	0	1	1	1	10	3		0	0	0	0	0	0	
カゴカノ属の1種 Heistia cladroma or atoke	27	61	8	2	8	2	2	98	10	10		5	10	15	3	3		
オキコカノ Tylorrhynchus osawai (Izuka, 1903)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		25	3	28	0	15		
MZPオカノ類	0	2	0	0	0	0	0	2	0.2	0.2		0	0	0	0	0		
MZPオカノ類	0	2	0	2	0	2	2	4	1	1		0	1	1	0.1	0.1		
MZPオカノ類	10	1	3	2	3	2	2	16	5	5		2	1	3	0.1	0.1		
heteromastus	45	19	3	4	3	4	4	71	8	8		6	4	10	5	5		
ヘビシシ Gorbicula japonica	3	11	2	0	2	0	0	16	10	10		1	3	4	0	3		
ヘビシシ Nuttallia obscurata	0	0	0	1	0	1	1	1	20	20		0	0	0	0	0		
ヘビシシ Rudiapea philippinarum	1	7	0	0	0	0	8	8	10	10		1	1	2	5	5		
ヘビシシ Latemula marilina	0	0	0	1	0	1	1	1	3	3		0	0	0	0	0		
ヘビシシ Cyathura murontensis	0	1	22	7	5	1	30	10	10	10		0	4	4	0.5	0.5		
ヘビシシ Callanassa japonica	0	0	5	1	1	0	6	5	5	5		0	0	0	0	0		
ヘビシシ Livoplax pusilla	0	0	1	0	1	0	1	2	2	2		8	1	9	5	5		
採取種数	6	10	8	9	8	9	14	14	7	10		7	10	10	10	10		