

(1) 粒度組成

1987年8月27日に区域内浅部5地点で採泥し、底質の粒度組成を調べた。採泥にはエクマン・ページ型採泥器(1/50 m²)を使用した。処理方法は前年度と同様である。

測定に用いた標本重量はst.1が391.58g, st.2が632.70g, st.3が591.26g, st.4が706.68g, st.5が611.51gであった。結果は表7と図7に示した。

表7. 川平湾浅部底質の粒度組成

Station No.	Size (μm)	>2000	1000~2000	500~1000	250~500	125~250	63~125	>63	HCl処理後残留率(%)
1		34.5	21.5	17.2	15.6	7.4	0.5	3.2	1.7
			56.0	73.2	88.8	96.2	96.7	100	
2		3.8	22.1	25.1	35.1	10.3	0.4	3.1	41.7
			25.9	51.0	86.1	96.4	96.8	100	
3		3.1	14.9	39.8	25.5	8.7	2.4	5.5	63.5
			18.0	57.8	83.3	92.0	94.4	100	
4		14.5	22.6	27.5	25.5	6.2	1.0	2.8	25.4
			37.1	64.6	90.1	96.3	97.3	100	
5		27.0	18.7	27.7	21.3	3.1	0.2	2.0	1.7
			45.7	73.4	94.7	97.8	98.0	100	

上段：重量比(%)，下段：積算重量比(%)

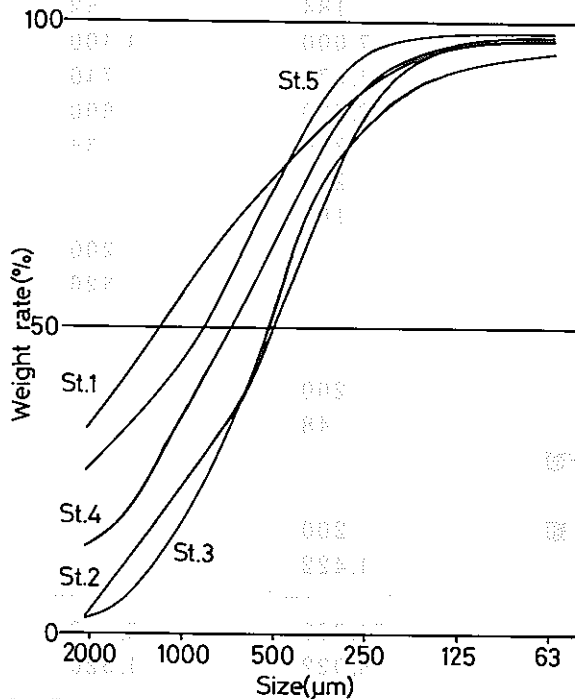


図7. 川平湾底質の粒度組成