

(2) 比 重

1986年1月から12月まで水温測定と同時に、同定点で採水した川平湾表層水の比重を測定した。測定は赤沼式比重計を用い、測定値は標準比重 (σ_{15}) に換算した。

結果は表13及び図8に示した。

年最高比重は9月24日の26.76 (1.02676)、最低は9月23日の21.42 (1.02142)であり、年平均は25.69 (1.02569)であった。

1986年も測定時には降水によって比重が10台に下がる短期間低比重化現象はなかった。

表13 1986年1月～12月 川平湾表層比重 (σ_{15})

年平均比重 25.69

(観測時11:00)

最高比重 26.76 (9/24)

最低比重 21.42 (9/23)

月	1			2			3			4		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
旬平均	25.71	26.16	26.20	25.87	25.80	26.02	26.23	26.22	25.98	26.00	26.07	25.21
最高	26.64	26.48	26.69	26.47	26.32	26.28	26.48	26.46	26.65	26.41	26.64	26.66
最低	25.05	25.61	25.67	24.10	24.55	25.70	25.77	25.97	24.95	25.43	25.74	23.51
月平均	26.03			25.90			26.13			25.74		
月最高	26.69			26.47			26.65			26.66		
月最低	25.05			24.10			24.95			23.51		
月	5			6			7			8		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
旬平均	25.35	24.87	23.80	24.92	25.25	25.39	25.68	25.95	25.89	26.03	26.16	25.69
最高	25.96	25.70	25.56	26.10	25.90	26.07	26.10	26.24	26.34	26.38	26.47	26.34
最低	24.85	23.52	22.03	23.78	23.64	24.14	25.38	25.59	24.94	25.72	25.82	23.91
月平均	24.64			25.20			25.84			25.97		
月最高	25.96			26.10			26.34			26.47		
月最低	22.03			23.64			24.94			23.91		
月	9			10			11			12		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
旬平均	25.74	26.01	24.48	25.68	25.49	25.98	25.77	25.66	25.39	25.84	26.26	25.90
最高	26.60	26.47	26.76	26.52	26.38	26.51	26.21	26.06	25.84	26.43	26.43	26.65
最低	24.87	24.56	21.42	24.47	24.78	25.32	24.93	25.43	25.02	25.40	26.15	23.72
月平均	25.52			25.76			25.61			26.01		
月最高	26.76			26.52			26.21			26.65		
月最低	21.42			24.47			24.93			23.72		

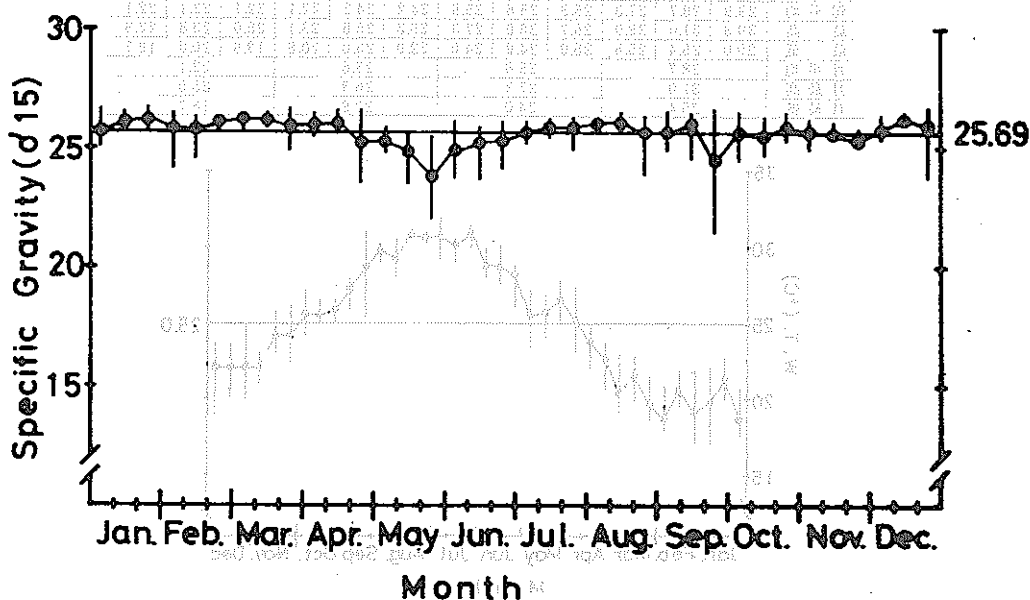


図8 川平湾表層比重 (σ_{15}) (1986.1～12月)

(旬別平均及び旬中最高最低比重 (観測時11:00))