

CalCOFI Cruise 9804

MACROZOOPLANKTON BIOMASS

Net Mesh Size: 0.505mm

Line	Sta.	Latitude N	Longitude W	Date Mo/Day	Time (PST)		Water Volume Strained (m ³)	Max. Tow Depth (m)	Volume per 1000 m ³ Strained	
					Start	End			Total (cm ³)	Small (cm ³)
67	49	36 49.2	121 59.2	04/21	0222	0244	445	210	135	135
67	50	36 47.7	122 02.9	04/21	0417	0432	314	144	258	258
67	55	36 37.2	122 25.3	04/21	0752	0813	406	213	25	25
67	60	36 26.8	122 45.8	04/21	1229	1250	442	209	27	27
67	65	36 17.1	123 08.8	04/21	1701	1722	439	216	20	20
67	70	36 08.0	123 29.3	04/21	2031	2053	443	213	27	27
67	80	35 46.5	124 11.9	04/22	0157	0219	441	211	36	36
70	51	36 11.3	121 44.5	04/20	1926	1934	177	77	68	68
70	55	36 02.2	122 00.8	04/20	1433	1454	481	203	25	25
70	60	35 52.8	122 22.2	04/20	0839	0901	453	210	22	22
70	65	35 43.1	122 43.5	04/20	0518	0540	464	213	47	47
70	70	35 32.8	123 05.6	04/20	0040	0102	485	204	23	23
70	80	35 13.9	123 47.6	04/19	1825	1847	485	197	21	21
73	50	35 37.5	121 17.1	04/18	0805	0813	152	71	40	40
73	55	35 28.8	121 36.1	04/18	1246	1308	440	211	43	43
73	60	35 18.3	121 59.0	04/18	1712	1734	427	218	28	28
73	65	35 08.5	122 19.5	04/18	2121	2142	488	196	31	31
73	70	34 58.9	122 40.5	04/19	0117	0139	497	199	18	18
73	80	34 38.6	123 22.4	04/19	0821	0842	444	213	20	20
77	49	35 04.9	120 46.4	04/18	0201	0210	147	59	95	95
77	51	35 00.7	120 55.6	04/17	2156	2217	410	203	51	51
77	55	34 51.9	121 10.3	04/17	1831	1852	455	213	31	31
77	60	34 42.6	121 33.3	04/17	1320	1340	451	199	16	16
77	70	34 23.6	122 15.1	04/17	0627	0648	436	209	11	11
77	80	34 02.5	122 56.5	04/17	0026	0048	466	202	30	30
77	90	33 41.9	123 37.6	04/16	1829	1850	431	213	9	9
77	100	33 23.5	124 20.4	04/16	1158	1220	448	206	11	11
80	51	34 27.3	120 31.7	04/14	2054	2100	140	63	136	136
80	55	34 18.6	120 48.3	04/15	0002	0024	431	206	91	91
80	60	34 09.1	121 08.6	04/15	0353	0415	423	212	28	28
80	70	33 48.6	121 51.3	04/15	0843	0905	440	213	30	30
80	80	33 27.4	122 30.1	04/15	1730	1751	421	213	17	17
80	90	33 09.8	123 13.3	04/15	2318	2340	441	215	25	25
80	100	32 49.4	123 54.6	04/16	0504	0526	436	215	21	21
82	47	34 17.0	120 00.9	04/14	1641	1702	415	214	41	41
83	40.6	34 13.2	119 25.2	04/14	0926	0929	72	27	28	28
83	42	34 10.4	119 30.2	04/14	0704	0719	278	142	65	65
83	51	33 53.0	120 09.3	04/14	0022	0030	164	76	79	79
83	55	33 44.4	120 25.2	04/13	2109	2130	413	215	65	65
83	60	33 32.9	120 44.5	04/13	1710	1731	438	217	27	27
83	70	33 14.5	121 26.9	04/13	0834	0856	429	216	21	21
83	80	32 54.2	122 07.5	04/13	0131	0152	436	207	21	21
83	90	32 33.7	122 48.2	04/12	1931	1953	476	213	13	13
83	100	32 15.2	123 30.0	04/12	1249	1310	449	202	7	7
83	110	31 55.4	124 09.8	04/12	0541	0603	456	217	4	4
87	33	33 53.6	118 29.4	04/09	0809	0813	78	33	51	51
87	35	33 49.7	118 37.0	04/09	0947	1009	413	214	46	46
87	40	33 39.1	118 58.0	04/09	1611	1632	415	212	43	43
87	45	33 29.1	119 19.0	04/09	1958	2020	447	205	49	49
87	50	33 19.3	119 40.3	04/09	2328	2335	132	66	30	30
87	55	33 08.9	120 00.0	04/10	0256	0318	445	213	20	20
87	60	32 59.4	120 21.6	04/10	0845	0907	414	217	14	14
87	70	32 39.1	121 02.2	04/10	1717	1739	424	216	17	17
87	80	32 18.5	121 42.9	04/10	2250	2311	443	214	16	16
87	90	31 59.4	122 23.1	04/11	0443	0505	479	208	10	10
87	110	31 20.8	123 44.1	04/11	2050	2112	451	220	4	4

CalCOFI Cruise 9804

MACROZOOPLANKTON BIOMASS

Net Mesh Size: 0.505mm

Line	Sta.	Latitude N	Longitude W	Date Mo/Day	Time (PST)		Water Volume Strained (m ³)	Max. Tow Depth (m)	Volume per 1000 m ³ Strained	
					Start	End			Total (cm ³)	Small (cm ³)
90	28	33 29.2	117 46.2	04/08	2336	2341	102	38	59	59
90	30	33 25.0	117 54.1	04/09	0159	0221	421	203	36	36
90	35	33 14.9	118 15.0	04/08	1719	1741	422	212	26	26
90	37	33 10.5	118 21.6	04/08	1456	1517	426	206	35	35
90	45	32 55.4	118 56.2	04/08	0627	0649	425	213	61	38
90	53	32 39.1	119 29.0	04/08	0111	0132	476	207	25	25
90	60	32 25.7	119 58.0	04/07	1949	2010	471	214	15	15
90	70	32 04.7	120 39.5	04/07	1314	1336	470	210	6	6
90	80	31 45.5	121 18.8	04/07	0553	0614	449	212	7	7
90	90	31 25.5	121 59.5	04/07	0016	0038	476	209	13	13
90	100	31 04.6	122 39.2	04/06	1818	1839	474	213	13	13
90	110	30 44.8	123 20.5	04/06	0905	0926	448	216	9	9
90	120	30 24.8	124 00.0	04/06	0058	0120	451	211	38	27
93	26.7	32 57.4	117 18.2	04/02	1604	1613	189	84	90	90
93	28	32 54.3	117 23.3	04/02	1946	2008	431	212	44	44
93	30	32 50.6	117 32.7	04/02	2306	2327	425	212	33	33
93	35	32 41.6	117 52.9	04/03	0322	0344	438	216	30	30
93	40	32 31.0	118 13.6	04/03	0741	0802	391	215	56	56
93	45	32 20.1	118 32.7	04/03	1321	1343	433	212	42	42
93	50	32 11.6	118 53.5	04/03	1854	1916	425	213	33	33
93	55	32 00.6	119 15.2	04/03	2315	2337	436	217	32	32
93	60	31 50.4	119 35.0	04/04	0255	0316	438	213	25	25
93	70	31 31.1	120 14.4	04/04	1155	1217	488	214	10	10
93	80	31 11.1	120 55.0	04/04	1827	1848	445	211	9	9
93	90	30 51.0	121 36.4	04/05	0023	0045	455	210	24	24
93	100	30 31.2	122 16.2	04/05	0554	0615	445	213	13	13
93	110	30 10.9	122 56.2	04/05	1239	1301	446	211	9	9
93	120	29 50.1	123 34.8	04/05	1905	1927	426	212	12	12