

## CalCOFI Cruise 0504

## MACROZOOPLANKTON BIOMASS

Net Mesh Size: 0.505mm

Line	Sta.	Latitude N	Longitude W	Date Mo/Day	Time (PST)		Water Volume Strained (m <sup>3</sup> )	Max. Tow Depth (m)	Volume per 1000 m <sup>3</sup> Strained	
					Start	End			Total (cm <sup>3</sup> )	Small(cm <sup>3</sup> )
76.7	49	35 05.3	120 46.6	430	0630	0636	111	51	90	90
76.7	51	35 01.4	120 54.9	430	0443	0503	402	200	187	187
76.7	55	34 53.4	121 11.5	430	0134	0156	423	202	156	156
76.7	60	34 43.2	121 33.1	429	2127	2147	385	207	169	169
76.7	70	34 23.5	122 14.5	429	1545	1606	450	203	56	56
76.7	80	34 03.3	122 56.5	429	0835	0855	403	209	65	65
76.7	90	33 43.4	123 37.8	429	0356	0417	434	210	74	74
76.7	100	33 23.3	124 19.6	428	2150	2210	419	207	244	84
80	50.5	34 27.5	120 29.6	427	0225	0228	66	27	211	211
80	51	34 27.0	120 31.4	427	0340	0346	124	56	210	210
80	55	34 19.0	120 48.0	427	0711	0732	419	209	86	86
80	60	34 09.0	121 09.0	427	1147	1209	410	212	51	51
80	70	33 48.7	121 50.3	427	1840	1901	440	207	59	59
80	80	33 29.0	122 32.2	428	0111	0133	460	213	83	83
80	90	33 09.0	123 13.4	428	0722	0743	473	208	21	21
80	100	32 49.2	123 54.0	428	1512	1534	444	216	65	65
81.7	43.5	34 23.8	119 46.9	426	1929	1932	69	19	88	88
81.8	46.9	34 16.4	120 01.6	426	2256	2316	364	206	146	146
83.3	39.4	34 15.3	119 19.6	426	1632	1634	42	15	24	24
83.3	40.6	34 13.7	119 24.4	426	1527	1530	59	20	51	51
83.3	42	34 11.0	119 30.6	426	1239	1254	299	140	261	261
83.3	51	33 52.6	120 08.3	422	1904	1912	154	64	39	39
83.3	55	33 44.9	120 24.3	422	2219	2239	381	211	66	66
83.3	60	33 34.7	120 45.2	423	0240	0301	458	198	144	144
83.3	70	33 14.7	121 26.6	423	0806	0826	388	210	83	83
83.3	80	32 54.5	122 07.3	423	1555	1616	437	196	110	110
83.3	90	32 34.7	122 48.9	423	2114	2134	409	207	54	54
83.3	100	32 14.7	123 29.5	424	0247	0309	473	206	25	25
83.3	110	31 54.2	124 08.7	424	0756	0817	419	208	50	50
85.4	35.8	34 00.7	118 50.2	430	1924	1928	78	28	1003	1003
86.7	33	33 53.0	118 29.6	421	2343	2348	67	46	747	747
86.7	35	33 49.5	118 37.5	422	0237	0259	375	213	312	312
86.7	40	33 39.4	118 58.4	422	0723	0744	400	206	248	248
86.7	45	33 29.3	119 19.3	422	1141	1203	446	195	76	76
86.7	50	33 19.4	119 39.8	426	0528	0535	131	56	46	46
86.7	55	33 09.5	120 00.1	426	0155	0216	447	189	60	60
86.7	60	32 59.3	120 21.3	425	2130	2150	409	201	34	34
86.7	70	32 39.2	121 01.7	425	1513	1535	447	202	54	54
86.7	80	32 19.1	121 41.4	425	0753	0813	385	211	39	39
86.7	90	31 59.2	122 22.8	425	0251	0313	430	212	30	30
86.7	100	31 39.5	123 04.5	424	2053	2113	395	206	96	96
86.7	110	31 19.3	123 44.3	424	1502	1525	429	209	30	30
86.8	32.5	33 53.2	118 26.5	421	2208	2211	52	19	134	134
88.5	30.1	33 40.3	118 05.7	421	1845	1847	51	14	39	39
90	27.7	33 29.6	117 45.0	421	1614	1617	71	19	113	113
90	28	33 29.2	117 46.3	421	1447	1508	417	212	185	185
90	30	33 25.2	117 54.3	421	1154	1216	421	203	145	145
90	35	33 15.2	118 15.1	421	0800	0820	385	196	166	166
90	37	33 11.2	118 23.1	421	0450	0511	400	207	352	177
90	45	32 55.1	118 56.2	420	2257	2317	359	207	109	109
90	53	32 39.1	119 28.8	420	1718	1739	417	203	36	36
90	60	32 25.1	119 57.7	420	1123	1143	418	200	19	19
90	70	32 05.0	120 38.2	420	0454	0515	441	200	27	27
90	80	31 45.2	121 19.1	419	2231	2251	438	210	30	30
90	90	31 25.0	121 59.2	419	1558	1619	503	202	20	20
90	100	31 05.1	122 39.7	419	0711	0734	512	211	20	20
90	110	30 45.1	123 19.9	419	0148	0213	545	212	97	97
90	120	30 25.1	123 59.8	418	1839	1901	520	195	6	6
91.7	26.4	33 14.7	117 27.8	415	1526	1528	64	8	63	63
93.3	26.7	32 57.5	117 18.1	415	1114	1135	427	206	154	154
93.3	28	32 54.6	117 23.7	415	2004	2024	399	200	198	198
93.3	30	32 50.8	117 32.0	415	2242	2303	384	202	294	294
93.3	35	32 40.8	117 52.1	416	0234	0254	424	206	99	99
93.3	40	32 30.8	118 12.7	416	0645	0706	452	197	55	55
93.3	45	32 20.8	118 33.3	416	1055	1116	433	211	224	224
93.3	50	32 10.9	118 53.4	416	1507	1528	459	197	61	61
93.3	55	32 00.8	119 14.0	416	1919	1940	449	210	58	58
93.3	60	31 50.8	119 34.3	416	2318	2340	413	209	61	61
93.3	70	31 31.0	120 14.7	417	0534	0555	447	209	45	45
93.3	80	31 10.8	120 55.2	417	1241	1302	453	214	38	38
93.3	90	30 50.7	121 35.6	417	1839	1901	459	205	26	26
93.3	100	30 30.8	122 15.5	418	0035	0058	478	215	17	17
93.3	110	30 10.8	122 55.3	418	0640	0702	509	208	6	6
93.3	120	29 50.9	123 35.3	418	1243	1306	515	213	6	6
93.4	26.4	32 57.1	117 16.8	415	1243	1245	63	10	63	63