

## CalCOFI Cruise 0304

## 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> )
77	49	35 05.5	120 46.8	04/19	0507	0512	105	44	1905	1229
77	51	35 01.6	120 55.5	04/19	0233	0254	437	213	96	96
77	55	34 53.5	121 12.2	04/18	2153	2215	487	207	170	170
77	60	34 43.1	121 33.2	04/18	1658	1720	468	211	53	53
77	70	34 23.4	122 15.0	04/18	0855	0917	478	200	59	59
77	80	34 03.5	122 56.8	04/18	0348	0410	426	218	38	38
77	90	33 43.5	123 38.2	04/17	2205	2227	476	214	31	31
77	100	33 23.6	124 19.9	04/17	1624	1646	457	215	26	26
80	51	34 26.9	120 32.2	04/16	0058	0105	162	56	384	384
80	55	34 19.0	120 48.5	04/16	0412	0433	421	212	242	242
80	60	34 09.0	121 07.8	04/16	0823	0845	476	179	259	259
80	70	33 48.7	121 50.0	04/16	1615	1637	477	198	46	46
80	80	33 29.5	122 32.4	04/16	2131	2153	469	199	134	134
80	90	33 09.1	123 13.9	04/17	0343	0405	443	214	156	156
80	100	32 49.1	123 54.5	04/17	0753	0814	438	217	25	25
82	47	34 16.3	119 59.5	04/15	2042	2104	496	191	172	172
83	40.6	34 13.2	119 24.9	04/15	1508	1512	77	29	323	323
83	42	34 10.5	119 31.0	04/15	1242	1260	360	169	70	70
83	51	33 52.7	120 08.3	04/15	0529	0539	206	90	247	247
83	55	33 44.1	120 25.3	04/15	0211	0233	479	205	146	136
83	60	33 34.8	120 45.5	04/14	2201	2223	475	197	114	114
83	70	33 14.4	121 27.0	04/14	1537	1559	458	218	65	65
83	80	32 54.7	122 08.1	04/14	0807	0828	491	193	63	63
83	90	32 34.6	122 49.0	04/14	0355	0417	456	208	138	138
83	100	32 14.9	123 29.8	04/13	2144	2207	481	206	62	62
83	110	31 55.0	124 10.8	04/13	1623	1644	453	215	22	22
87	33	33 53.4	118 29.8	04/10	1755	1801	109	48	1123	1123
87	35	33 49.2	118 37.9	04/10	2033	2055	454	190	390	390
87	40	33 39.4	118 59.2	04/11	0051	0113	406	206	256	256
87	45	33 29.5	119 19.5	04/11	0435	0457	424	214	198	198
87	50	33 19.6	119 40.6	04/11	0755	0803	162	68	388	388
87	55	33 07.3	120 01.8	04/11	2228	2250	462	191	154	154
87	60	32 58.8	120 20.0	04/12	0212	0234	515	185	118	118
87	70	32 39.2	121 02.2	04/12	0641	0704	448	225	165	165
87	80	32 19.0	121 42.7	04/12	1550	1611	470	204	51	51
87	90	31 58.9	122 23.8	04/12	2112	2136	528	221	112	112
87	100	31 39.1	123 03.8	04/13	0343	0406	511	217	43	43
87	110	31 19.3	123 44.7	04/13	0834	0856	481	197	46	46
90	28	33 29.1	117 45.8	04/10	0845	0851	128	55	642	642
90	30	33 24.8	117 54.1	04/10	0611	0632	423	210	182	182
90	35	33 14.7	118 15.3	04/10	0219	0241	459	204	183	183
90	37	33 11.1	118 23.6	04/09	2324	2347	475	191	255	255
90	45	32 55.2	118 57.1	04/09	1812	1834	435	208	165	165
90	53	32 39.0	119 29.3	04/09	1254	1316	436	209	112	112
90	60	32 25.2	119 58.1	04/09	0608	0630	464	203	65	65
90	70	32 05.2	120 39.6	04/09	0044	0106	456	210	107	107
90	80	31 45.5	121 19.1	04/08	1854	1916	446	215	36	36
90	90	31 25.6	121 59.9	04/08	1341	1403	457	212	33	33
90	100	31 05.6	122 40.0	04/08	0601	0623	472	202	36	36
90	110	30 45.5	123 20.7	04/08	0043	0105	492	206	47	47
90	120	30 25.6	123 59.9	04/07	1753	1815	484	205	21	21
93	26.7	32 56.9	117 18.2	04/04	1301	1312	251	104	68	68
93	28	32 54.8	117 24.1	04/04	1705	1727	492	198	65	65
93	30	32 50.8	117 32.4	04/04	2014	2035	442	218	115	115
93	35	32 40.2	117 53.1	04/05	0044	0105	480	206	81	81
93	40	32 30.8	118 13.2	04/05	0528	0549	471	207	76	76
93	45	32 20.6	118 33.8	04/05	0830	0854	532	214	49	49
93	50	32 10.8	118 53.9	04/05	1601	1623	528	192	27	27
93	55	32 00.9	119 14.6	04/05	2024	2046	492	224	51	51
93	60	31 50.7	119 35.0	04/06	0032	0054	507	200	73	73
93	70	31 30.9	120 14.9	04/06	0614	0636	481	201	21	21
93	80	31 11.8	120 56.2	04/06	1230	1253	653	205	12	12
93	90	30 51.4	121 35.9	04/06	1848	1910	556	198	31	31
93	100	30 31.3	122 15.4	04/07	0017	0039	525	207	111	111
93	110	30 11.2	122 55.5	04/07	0549	0611	476	202	17	17
93	120	29 51.3	123 35.4	04/07	1200	1222	481	205	17	17