

CalCOFI Cruise 0307

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)
77	49	35 05.4	120 47.6	07/29	1739	1745	123	49	114	114
77	51	35 00.9	120 54.5	07/29	1441	1502	417	209	141	141
77	55	34 54.1	121 12.2	07/29	0935	0957	449	203	468	468
77	60	34 43.7	121 33.5	07/29	0635	0657	444	211	126	126
77	70	34 23.9	122 15.7	07/29	0102	0124	448	221	89	89
77	80	34 03.9	122 58.1	07/28	1912	1933	456	210	162	162
77	90	33 42.2	123 38.7	07/28	1319	1341	457	212	20	20
77	100	33 24.1	124 20.5	07/28	0738	0759	458	210	13	13
80	51	34 26.9	120 31.3	07/26	1646	1652	136	56	88	88
80	55	34 19.5	120 49.8	07/26	1955	2017	490	206	69	69
80	60	34 09.1	121 11.7	07/26	2322	2344	462	202	204	204
80	70	33 47.7	121 49.5	07/27	0433	0454	437	214	300	300
80	80	33 28.9	122 30.1	07/27	1218	1240	453	206	525	525
80	90	33 08.2	123 12.1	07/27	2012	2033	455	212	79	79
80	100	32 48.4	123 55.4	07/28	0142	0204	472	211	32	32
82	47	34 18.3	120 00.3	07/26	1242	1303	432	216	58	58
83	40.6	34 13.0	119 24.5	07/26	0707	0710	76	25	40	40
83	42	34 11.6	119 30.7	07/26	0539	0547	159	69	132	132
83	51	33 52.1	120 08.4	07/26	0010	0021	244	104	566	566
83	55	33 44.6	120 25.9	07/25	2054	2115	470	196	345	345
83	60	33 34.6	120 42.4	07/25	1703	1724	457	210	306	306
83	70	33 14.6	121 26.6	07/25	0940	1002	488	202	156	156
83	80	32 54.8	122 06.9	07/25	0514	0535	415	213	516	516
83	90	32 36.1	122 48.8	07/24	2346	0008	454	217	37	37
83	100	32 15.9	123 30.2	07/24	1817	1838	461	212	41	41
87	33	33 52.7	118 29.9	07/22	1711	1717	119	48	68	68
87	35	33 49.5	118 38.9	07/22	1935	1957	465	210	189	189
87	40	33 38.7	118 59.4	07/22	2302	2323	455	204	103	103
87	45	33 29.9	119 20.3	07/23	0258	0319	430	202	536	536
87	50	33 19.8	119 40.6	07/23	0618	0625	140	63	136	136
87	55	33 09.3	120 02.0	07/23	0907	0928	437	209	73	73
87	60	32 58.4	120 22.5	07/23	1512	1533	457	214	162	162
87	70	32 38.3	121 03.5	07/23	2038	2060	501	211	116	116
87	80	32 18.9	121 42.0	07/24	0159	0220	458	211	131	131
87	90	31 59.3	122 24.5	07/24	0713	0734	448	212	58	58
87	100	31 40.6	123 05.1	07/24	1235	1256	469	213	51	51
90	28	33 28.5	117 46.5	07/22	0946	0954	181	74	294	294
90	30	33 24.0	117 55.2	07/22	0754	0816	438	200	130	130
90	35	33 14.4	118 16.8	07/22	0352	0414	458	204	98	98
90	37	33 11.3	118 25.4	07/22	0050	0112	467	208	94	94
90	45	32 55.1	118 57.4	07/21	1949	2010	449	212	67	67
90	53	32 39.9	119 30.1	07/21	1501	1522	448	210	181	181
90	60	32 25.3	119 57.8	07/21	0734	0755	424	208	219	219
90	70	32 05.6	120 39.8	07/21	0244	0306	464	201	222	222
90	80	31 45.3	121 20.6	07/20	2057	2118	469	210	160	160
90	90	31 25.1	122 00.3	07/20	1502	1524	470	205	109	87
90	100	31 05.4	122 39.8	07/20	0807	0829	428	213	19	19
90	110	30 46.5	123 21.1	07/20	0336	0357	457	208	42	42
93	26.7	32 57.0	117 18.5	07/17	1134	1139	113	41	89	89
93	28	32 52.8	117 23.1	07/17	1423	1445	470	204	38	38
93	30	32 49.4	117 31.9	07/17	1738	1759	448	218	45	45
93	35	32 39.5	117 53.3	07/17	2121	2143	484	198	122	122
93	40	32 32.3	118 15.1	07/18	0122	0143	479	200	140	140
93	45	32 19.6	118 33.9	07/18	0519	0540	458	207	120	120
93	50	32 10.3	118 54.0	07/18	0811	0832	453	210	141	141
93	55	32 59.6	119 14.9	07/18	1342	1403	461	208	217	217
93	60	31 50.1	119 35.1	07/18	1728	1750	467	205	73	73
93	70	31 31.9	120 15.8	07/18	2252	2313	451	206	106	106
93	80	31 11.3	120 56.5	07/19	0424	0446	454	211	298	262
93	90	30 51.3	121 36.0	07/19	0851	0912	440	216	52	52
93	100	30 31.2	122 16.3	07/19	1648	1709	464	212	62	30
93	110	30 11.4	122 56.7	07/19	2203	2224	468	215	26	26