

CalCOFI Cruise 9802

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 05.3	120 46.0	02/10	1737	1743	120	49	17	17
77	51	35 01.9	120 53.4	02/10	1521	1539	406	176	305	10
77	55	34 54.0	121 12.5	02/10	0912	0934	478	213	4	4
77	60	34 43.8	121 33.5	02/10	0532	0554	468	213	24	24
77	70	34 23.6	122 15.4	02/09	2321	2343	468	214	47	47
77	80	34 02.5	122 54.2	02/09	1742	1804	464	209	19	19
77	90	33 43.6	123 38.9	02/09	0912	0934	466	214	13	13
77	100	33 22.9	124 20.2	02/09	0130	0152	496	210	8	8
80	55	34 18.5	120 49.4	02/07	0246	0308	475	219	29	19
80	70	33 48.0	121 51.5	02/07	1928	1950	503	211	30	30
80	80	33 29.0	122 32.0	02/08	0157	0219	534	201	24	24
80	90	33 08.9	123 13.6	02/08	0902	0924	516	216	16	16
80	100	32 48.4	123 56.9	02/08	1751	1813	504	213	8	8
82	47	34 17.7	120 00.8	02/05	1631	1652	434	213	30	30
83	40.6	34 13.8	119 24.3	02/05	1005	1008	62	21	48	48
83	42	34 11.6	119 31.5	02/05	0712	0722	216	89	14	14
83	51	33 53.0	120 09.4	02/05	0053	0103	234	99	30	30
83	55	33 45.2	120 24.6	02/04	2113	2135	482	211	25	25
83	60	33 34.0	120 45.3	02/04	1614	1636	484	211	19	19
83	70	33 13.6	121 27.5	02/04	0803	0825	505	211	16	16
83	90	32 34.9	122 48.3	02/02	0902	0924	483	207	12	12
83	100	32 14.0	123 29.4	02/02	0058	0120	503	194	28	28
83	110	31 54.1	124 09.4	02/01	1857	1918	512	198	20	20
87	33	33 52.6	118 29.9	01/29	1959	2004	107	48	47	47
87	35	33 49.3	118 37.8	01/29	2214	2235	447	211	38	38
87	40	33 39.6	118 59.4	01/30	0246	0308	460	215	35	35
87	45	33 29.7	119 20.0	01/30	0707	0729	448	216	20	20
87	50	33 19.6	119 40.4	01/30	1030	1038	183	72	38	38
87	55	33 09.8	120 00.3	01/30	1921	1942	455	209	26	26
87	60	33 00.9	120 21.7	01/31	0022	0043	482	201	27	27
87	70	32 39.2	121 01.9	01/31	0906	0928	446	211	20	20
87	80	32 19.7	121 43.9	01/31	1735	1756	476	212	27	27
87	90	31 59.6	122 22.7	01/31	2323	2345	476	211	27	27
87	100	31 39.0	123 04.2	02/01	0541	0603	472	212	19	19
87	110	31 20.0	123 43.1	02/01	1238	1259	460	212	9	9
90	28	33 28.8	117 45.7	01/29	0910	0915	102	47	49	49
90	30	33 24.6	117 53.7	01/29	0513	0534	433	209	35	35
90	35	33 14.6	118 14.9	01/29	0123	0145	435	216	60	60
90	37	33 11.3	118 22.9	01/28	2300	2321	447	213	60	60
90	45	32 54.2	118 55.6	01/28	1753	1814	449	212	76	29
90	53	32 39.0	119 29.3	01/28	1223	1245	442	209	16	16
90	60	32 25.0	119 58.5	01/28	0648	0709	457	215	13	13
90	70	32 04.8	120 38.7	01/28	0058	0120	440	215	30	30
90	80	31 45.7	121 20.1	01/27	1854	1915	459	212	26	26
90	90	31 24.7	121 58.4	01/27	1258	1320	456	209	37	37
90	100	31 04.7	122 40.6	01/27	0617	0639	483	211	29	29
90	110	30 44.7	123 19.8	01/27	0034	0056	464	210	26	26
90	120	30 25.9	124 00.4	01/26	1851	1912	456	214	15	15
93	26.8	32 57.3	117 18.9	01/23	1252	1313	426	212	56	56
93	28	32 54.2	117 23.3	01/23	1613	1635	432	211	37	37
93	30	32 50.8	117 32.5	01/23	1903	1924	433	210	55	55
93	35	32 40.7	117 53.1	01/23	2247	2309	445	212	65	65
93	40	32 30.9	118 12.9	01/24	0256	0318	437	213	34	34
93	45	32 20.7	118 33.7	01/24	0653	0715	452	214	42	42
93	50	32 10.8	118 54.5	01/24	1208	1230	440	213	23	23
93	55	32 01.3	119 13.7	01/24	1654	1716	426	214	12	12
93	60	31 49.9	119 35.2	01/24	2106	2127	466	212	15	15
93	70	31 30.7	120 16.0	01/25	0302	0324	442	212	18	18
93	80	31 10.8	120 55.8	01/25	0903	0924	448	211	16	16
93	90	30 51.4	121 35.3	01/25	1720	1741	438	215	23	23
93	100	30 30.7	122 16.1	01/25	2318	2339	437	212	23	23
93	110	30 11.1	122 56.1	01/26	0458	0519	439	213	18	18
93	120	29 50.6	123 35.7	01/26	0952	1014	445	209	11	11