

## CalCOFI Cruise 0310

## 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 05.4	120 46.0	11/03	0933	0938	114	45	35	35
77	51	35 01.7	120 56.3	11/03	0734	0755	453	204	102	102
77	55	34 53.9	121 13.1	11/03	0431	0453	450	213	622	622
77	60	34 43.8	121 34.8	11/03	0017	0038	458	208	221	221
77	70	34 23.5	122 15.1	11/02	1814	1835	440	211	193	193
77	80	34 03.6	122 57.8	11/02	1210	1232	464	202	287	287
77	90	33 44.5	123 38.9	11/02	0625	0646	452	213	951	951
77	100	33 23.2	124 18.6	11/02	0043	0105	428	208	82	82
80	51	34 27.4	120 31.0	10/31	1150	1156	124	47	8538	57
80	55	34 19.4	120 49.2	10/31	1527	1548	471	198	23	23
80	60	34 08.9	121 11.3	10/31	1930	1952	457	210	217	217
80	70	33 49.5	121 51.3	11/01	0110	0131	459	194	242	242
80	80	33 29.4	122 32.8	11/01	0635	0657	462	212	251	251
80	90	33 10.3	123 12.0	11/01	1201	1222	525	186	61	61
80	100	32 50.3	123 54.4	11/01	1830	1851	442	207	50	50
82	47	34 16.1	120 03.7	10/31	0801	0822	467	203	30	30
83	40.6	34 13.6	119 25.6	10/31	0315	0318	61	22	82	82
83	42	34 11.2	119 31.3	10/31	0117	0126	200	85	65	65
83	51	33 51.9	120 08.2	10/30	1908	1920	313	108	51	51
83	55	33 44.1	120 25.5	10/30	1508	1531	533	217	26	26
83	60	33 35.0	120 45.9	10/30	0843	0904	483	211	246	246
83	70	33 14.9	121 26.9	10/30	0319	0340	449	202	477	477
83	80	32 55.5	122 06.7	10/29	2125	2147	468	194	53	53
83	90	32 34.5	122 48.9	10/29	1534	1555	461	207	41	41
83	100	32 14.8	123 29.8	10/29	0819	0841	454	217	29	29
83	110	31 53.9	124 10.3	10/29	0301	0322	459	197	61	61
87	33	33 52.1	118 30.3	10/26	1622	1628	125	47	40	40
87	35	33 49.4	118 38.7	10/26	1909	1931	442	211	66	66
87	40	33 40.2	118 59.8	10/26	2319	2340	458	200	74	74
87	45	33 29.9	119 120.1	10/27	0336	0357	462	197	65	65
87	50	33 20.4	119 39.6	10/27	0709	0715	124	51	185	185
87	55	33 09.2	120 00.4	10/27	1109	1130	446	212	117	117
87	63	32 54.8	120 32.2	10/27	1638	1660	470	206	321	321
87	70	32 39.3	121 01.6	10/27	2144	2205	458	210	245	245
87	80	32 19.5	121 44.0	10/28	0331	0352	472	204	78	78
87	90	31 59.6	122 24.0	10/28	0824	0845	450	211	42	42
87	100	31 38.5	123 06.4	10/28	1524	1545	478	198	33	33
87	110	31 18.4	123 46.2	10/28	2053	2115	464	210	30	30
90	28	33 29.7	117 47.2	10/26	0322	0336	288	124	70	70
90	30	33 25.8	117 54.7	10/26	0557	0619	432	216	93	93
90	35	33 15.4	118 15.0	10/26	0907	0928	439	210	57	57
90	37	33 10.3	118 24.8	10/25	2106	2127	443	206	144	144
90	45	32 54.7	118 56.7	10/25	1518	1540	468	200	64	64
90	53	32 39.5	119 29.5	10/25	0833	0854	472	199	38	38
90	60	32 25.6	119 58.2	10/25	0452	0515	479	212	90	90
90	70	32 04.1	120 38.5	10/24	2252	2314	474	203	152	152
90	80	31 45.1	121 19.5	10/24	1552	1614	480	208	371	371
90	90	31 25.6	121 59.5	10/24	0818	0839	460	215	39	39
90	100	31 05.1	122 41.1	10/24	0220	0241	475	196	76	76
90	110	30 46.0	123 21.6	10/23	1941	2003	478	211	80	80
90	120	30 24.9	124 00.7	10/23	1251	1313	507	202	20	20
93	26.7	32 57.8	117 19.0	10/20	1213	1234	466	193	54	54
93	28	32 55.1	117 25.4	10/20	1543	1604	434	211	58	58
93	30	32 50.7	117 33.5	10/20	1838	1859	439	212	96	96
93	35	32 40.7	117 53.8	10/20	2238	2259	454	209	163	163
93	40	32 30.4	118 14.0	10/21	0235	0256	459	202	63	63
93	45	32 21.2	118 35.5	10/21	0640	0701	438	222	94	94
93	50	32 10.8	118 53.9	10/21	0925	0946	454	207	29	29
93	55	32 00.3	119 14.8	10/21	1351	1412	492	187	100	100
93	60	31 51.0	119 36.4	10/21	1852	1914	479	200	40	40
93	70	31 30.0	120 16.9	10/22	0044	0105	504	189	75	75
93	80	31 11.4	120 56.2	10/22	0610	0631	449	215	51	51
93	90	30 52.5	121 37.1	10/22	1213	1235	493	201	26	26
93	100	30 32.4	122 17.2	10/22	1803	1825	465	214	49	49
93	110	30 11.4	122 56.8	10/23	0118	0139	478	197	63	63
93	120	29 51.8	123 35.2	10/23	0655	0717	463	211	24	24