

## CalCOFI Cruise 0401

## 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 05.0	120 46.7	01/20	1113	1119	141	56	14	14
77	51	35 02.1	120 54.9	01/20	0835	0856	443	208	50	50
77	55	34 53.3	121 11.6	01/20	0511	0532	472	211	123	123
77	70	34 23.2	122 15.1	01/19	1752	1814	492	208	77	77
77	80	34 03.0	122 57.5	01/19	0926	0948	496	213	38	38
77	90	33 43.0	123 37.1	01/19	0357	0419	461	216	104	83
77	100	33 22.6	124 19.8	01/18	2148	2209	465	211	37	37
80	51	34 27.7	120 32.5	01/17	0555	0601	146	55	55	55
80	55	34 19.1	120 48.4	01/17	0829	0851	442	220	57	57
80	60	34 10.1	121 09.1	01/17	1359	1421	482	211	81	33
80	70	33 48.1	121 51.5	01/17	2021	2042	475	213	213	213
80	80	33 29.1	122 32.9	01/18	0206	0228	479	209	121	121
80	90	33 08.8	123 13.5	01/18	0823	0845	430	217	74	74
80	100	32 47.9	123 56.0	01/18	1543	1604	477	213	38	38
82	47	34 16.8	120 02.4	01/17	0152	0213	474	210	80	80
83	40.6	34 13.9	119 24.7	01/16	2056	2059	57	20	17	17
83	42	34 10.7	119 29.8	01/16	1129	1139	209	90	72	72
83	51	33 53.3	120 09.3	01/16	0454	0502	170	70	124	124
83	55	33 44.2	120 24.0	01/16	0143	0205	444	214	59	47
83	70	33 15.0	121 27.6	01/15	1437	1459	511	205	33	33
83	80	32 53.5	122 08.4	01/15	0559	0620	473	211	262	262
83	90	32 33.9	122 47.8	01/14	2345	0006	442	212	90	90
83	100	32 14.4	123 29.6	01/14	1801	1822	475	211	103	103
83	110	31 55.5	124 09.5	01/14	1228	1250	459	209	59	59
87	33	33 52.9	118 29.8	01/12	0317	0323	119	50	25	25
87	35	33 48.1	118 39.6	01/12	0554	0615	445	212	52	52
87	40	33 39.7	118 58.0	01/12	0852	0914	442	214	38	38
87	45	33 29.9	119 19.6	01/12	1352	1414	448	212	83	83
87	50	33 19.9	119 39.6	01/12	1717	1724	145	62	234	234
87	55	33 08.4	120 00.2	01/12	2109	2131	465	210	65	65
87	60	32 59.1	120 21.5	01/13	0059	0121	490	212	69	69
87	70	32 40.7	121 01.3	01/13	0652	0713	496	207	44	44
87	80	32 20.6	121 41.9	01/13	1257	1319	446	212	27	27
87	90	31 59.2	122 22.9	01/13	1911	1933	471	215	278	34
87	100	31 39.1	123 05.2	01/14	0101	0123	481	211	33	33
87	110	31 19.6	123 46.2	01/14	0635	0657	449	215	29	29
90	28	33 28.8	117 45.4	01/11	1718	1723	100	41	40	40
90	30	33 25.0	117 53.4	01/11	2029	2050	450	212	65	65
90	35	33 15.4	118 13.8	01/11	1044	1105	455	209	40	40
90	37	33 11.3	118 22.4	01/11	0811	0833	447	212	38	38
90	45	32 55.0	118 56.4	01/11	0254	0316	448	214	96	96
90	53	32 39.4	119 28.3	01/10	2123	2144	455	215	72	46
90	60	32 25.0	119 57.8	01/10	1623	1644	451	213	115	102
90	70	32 05.3	120 39.0	01/10	0852	0914	478	221	25	25
90	80	31 45.3	121 19.5	01/10	0345	0407	468	214	39	39
90	90	31 25.0	122 00.1	01/09	2145	2207	459	215	83	83
90	100	31 05.3	122 38.9	01/09	1605	1626	468	214	47	47
90	110	30 44.1	123 20.4	01/09	0836	0858	453	214	26	26
90	120	30 25.1	124 00.4	01/09	0150	0212	480	206	62	62
93	26.7	32 57.0	117 18.8	01/05	1746	1759	265	130	45	45
93	28	32 54.8	117 24.3	01/05	2016	2038	435	209	53	53
93	30	32 51.6	117 32.5	01/06	0139	0200	446	209	67	67
93	35	32 41.5	117 52.3	01/06	0543	0605	449	213	82	82
93	40	32 31.6	118 13.1	01/06	0851	0912	450	211	85	85
93	45	32 20.4	118 33.6	01/06	1407	1428	428	207	131	131
93	50	32 10.4	118 53.8	01/06	1750	1812	451	216	84	84
93	55	32 00.9	119 13.2	01/06	2138	2159	449	214	54	54
93	60	31 50.7	119 34.1	01/07	0143	0205	449	213	118	118
93	70	31 30.8	120 14.7	01/07	0830	0851	426	210	56	56
93	80	31 10.4	120 55.0	01/07	1521	1543	454	212	88	88
93	90	30 50.4	121 36.3	01/07	2104	2126	446	215	132	132
93	100	30 30.5	122 15.8	01/08	0237	0259	455	211	121	121
93	110	30 11.1	122 55.1	01/08	0826	0847	437	212	37	37
93	120	29 50.7	123 33.9	01/08	1948	2009	494	205	55	55