

CalCOFI Cruise 9807

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)
70	51	36 10.3	121 45.4	07/25	2134	2155	440	200	134	134
70	55	36 03.3	122 00.3	07/25	1805	1827	432	211	65	65
70	60	35 53.9	122 23.7	07/25	1319	1341	449	202	245	245
70	65	35 42.7	122 43.4	07/25	0847	0908	446	201	103	103
77	49	35 05.8	120 47.1	07/24	0458	0505	146	61	48	48
77	51	35 01.8	120 56.2	07/24	0235	0257	455	203	143	112
77	55	34 54.1	121 12.8	07/23	2314	2336	425	207	174	174
77	60	34 43.2	121 33.4	07/23	1914	1936	437	207	87	87
77	70	34 23.8	122 15.8	07/23	1228	1250	413	210	77	77
77	80	34 04.1	122 56.4	07/23	0612	0634	454	199	46	46
77	90	33 43.9	123 38.9	07/23	0029	0051	452	201	35	35
77	100	33 23.8	124 20.2	07/22	1841	1903	474	206	53	53
80	51	34 27.1	120 31.4	07/21	0438	0444	136	60	52	52
80	55	34 19.2	120 49.7	07/21	0807	0829	486	200	47	47
80	60	34 09.4	121 09.7	07/21	1203	1225	451	212	55	55
80	70	33 49.1	121 51.1	07/21	1845	1907	450	207	31	31
80	80	33 29.4	122 33.2	07/22	0033	0055	468	199	28	28
80	90	33 09.4	123 14.2	07/22	0620	0642	476	201	36	36
80	100	32 50.4	123 54.8	07/22	1239	1300	465	198	19	19
82	47	34 18.4	120 02.7	07/21	0031	0053	428	204	122	122
83	40.6	34 13.4	119 24.6	07/20	1817	1820	70	25	14	14
83	42	34 10.9	119 30.5	07/20	1629	1639	214	87	19	19
83	51	33 53.1	120 08.7	07/20	0918	0928	217	88	32	32
83	55	33 45.3	120 24.4	07/20	0650	0712	484	205	50	50
83	60	33 35.9	120 45.7	07/20	0221	0243	505	183	119	119
83	70	33 15.3	121 28.6	07/19	2001	2022	437	206	66	66
83	80	32 55.8	122 08.4	07/19	1244	1305	458	195	41	41
83	90	32 35.2	122 49.8	07/19	0555	0617	489	203	18	18
83	100	32 16.1	123 30.0	07/18	2345	2407	490	201	22	22
83	110	31 55.7	124 12.1	07/18	1722	1745	561	190	18	18
87	33	33 52.9	118 30.6	07/15	2320	2325	101	35	59	59
87	35	33 49.2	118 38.6	07/16	0139	0201	447	204	119	92
87	40	33 39.9	118 57.9	07/16	0552	0613	448	208	20	20
87	45	33 29.7	119 18.6	07/16	0914	0935	463	199	13	13
87	50	33 19.7	119 39.9	07/16	1510	1518	170	70	29	29
87	55	33 09.7	120 01.0	07/16	1915	1937	438	217	135	135
87	60	32 59.1	120 21.8	07/16	2331	2352	470	207	94	94
87	70	32 39.7	121 01.6	07/17	0533	0554	476	217	59	59
87	80	32 20.8	121 43.9	07/17	1233	1255	504	194	42	42
87	90	32 00.8	122 24.9	07/17	1939	2000	498	209	24	24
87	100	31 39.9	123 06.7	07/18	0156	0218	545	188	26	26
87	110	31 18.6	123 43.6	07/18	0839	0900	449	212	16	16
90	28	33 29.0	117 46.2	07/15	1700	1707	149	60	13	13
90	30	33 25.0	117 55.0	07/15	1235	1257	455	206	24	24
90	35	33 15.5	118 15.3	07/15	0756	0817	422	199	21	21
90	37	33 11.5	118 23.3	07/15	0510	0532	450	210	29	29
90	45	32 55.5	118 57.0	07/14	2348	0009	466	199	112	112
90	53	32 39.2	119 30.1	07/14	1820	1842	442	214	61	61
90	60	32 25.2	119 57.7	07/14	1237	1259	424	212	28	28
90	70	32 05.9	120 39.2	07/14	0555	0616	469	203	60	60
90	80	31 45.9	121 19.2	07/13	2337	2359	488	214	27	27
90	90	31 26.3	122 00.7	07/13	1726	1748	490	210	37	37
90	100	31 04.9	122 39.7	07/13	0822	0843	488	206	16	16
90	110	30 46.2	123 20.2	07/13	0052	0114	482	206	27	27
90	120	30 26.5	124 01.2	07/12	1836	1858	467	210	19	19
93	26.7	32 56.7	117 18.8	07/09	1119	1126	167	70	162	30
93	28	32 53.8	117 24.7	07/09	1412	1434	459	214	4	4
93	30	32 50.2	117 32.0	07/09	1726	1747	463	211	6	6
93	35	32 41.4	117 52.8	07/09	2132	2153	442	216	36	36
93	40	32 31.4	118 13.4	07/10	0137	0159	457	212	57	57
93	45	32 20.5	118 34.1	07/10	0652	0714	461	214	26	26
93	50	32 11.1	118 54.5	07/10	0952	1014	466	205	26	26
93	55	32 00.3	119 14.7	07/10	1517	1539	497	201	52	52
93	60	31 49.9	119 35.9	07/10	1929	1951	472	209	36	36
93	70	31 30.4	120 16.6	07/11	0155	0217	510	207	27	27
93	80	31 10.6	120 55.3	07/11	0826	0847	494	210	12	12
93	90	30 51.1	121 36.6	07/11	1617	1639	489	210	14	14
93	100	30 31.6	122 16.9	07/11	2216	2237	483	210	21	21
93	110	30 11.0	122 56.9	07/12	0427	0449	490	210	20	20
93	120	29 50.6	123 35.4	07/12	0914	0935	489	204	10	10