

CalCOFI Cruise 9904

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 04.9	120 46.3	04/15	1417	1423	107	53	2762	637
77	51	35 01.7	120 55.6	04/15	1202	1223	367	214	583	583
77	55	34 53.7	121 11.8	04/15	0845	0906	404	209	2460	94
77	60	34 44.4	121 31.8	04/15	0522	0544	418	208	656	53
77	70	34 23.3	122 14.6	04/14	2352	2413	419	207	473	473
77	80	34 04.2	122 56.5	04/14	1803	1825	403	213	283	283
77	90	33 43.1	123 38.2	04/14	1209	1230	300	213	237	237
77	100	33 23.3	124 18.6	04/14	0616	0637	418	210	34	34
80	51	34 27.4	120 32.1	04/12	1612	1618	128	55	296	296
80	55	34 19.9	120 47.9	04/12	1958	2020	417	213	648	648
80	60	34 09.6	121 08.3	04/13	0009	0031	412	214	192	192
80	70	33 49.0	121 50.6	04/13	0607	0629	413	214	542	542
80	80	33 29.5	122 31.8	04/13	1202	1223	415	212	147	147
80	90	33 09.7	123 12.8	04/13	1802	1824	445	209	121	121
80	100	32 48.0	123 54.7	04/14	0001	0022	434	207	903	903
82	47	34 17.3	120 01.3	04/12	1148	1209	432	211	187	187
83	40.6	34 13.5	119 25.6	04/12	0654	0657	79	24	177	177
83	42	34 10.7	119 31.3	04/12	0512	0527	300	144	193	193
83	51	33 52.9	120 09.0	04/11	2315	2324	176	85	607	607
83	55	33 43.9	120 24.5	04/11	1955	2017	480	202	194	194
83	60	33 34.2	120 46.1	04/11	1543	1604	417	209	374	374
83	70	33 14.2	121 26.3	04/11	0842	0904	459	204	122	122
83	80	32 54.9	122 08.1	04/11	0337	0359	421	216	231	231
83	90	32 34.0	122 48.8	04/10	2156	2217	427	217	143	143
83	100	32 14.9	123 30.4	04/10	1615	1637	455	208	123	123
83	110	31 54.7	124 10.7	04/10	0858	0920	432	210	32	32
87	33	33 53.3	118 29.7	04/07	1825	1830	117	41	214	214
87	35	33 49.2	118 37.3	04/07	2126	2148	422	206	107	107
87	40	33 39.8	118 58.9	04/08	0123	0144	413	215	155	155
87	45	33 30.1	119 18.9	04/08	0506	0528	408	212	270	270
87	50	33 18.9	119 39.6	04/08	0811	0817	133	53	272	272
87	55	33 09.5	120 00.5	04/08	1404	1426	421	215	199	57
87	60	32 59.4	120 21.4	04/08	1806	1828	436	214	94	94
87	90	31 59.9	122 23.0	04/09	1207	1229	433	207	39	39
87	100	31 40.0	123 03.7	04/09	1837	1859	439	215	39	39
87	110	31 19.7	123 44.5	04/10	0036	0058	436	217	41	41
90	28	33 28.7	117 46.1	04/07	1002	1009	139	59	122	122
90	30	33 26.0	117 54.1	04/07	0818	0840	420	215	448	195
90	35	33 16.1	118 14.4	04/07	0425	0444	340	193	200	200
90	37	33 10.9	118 22.4	04/07	0143	0204	417	211	216	216
90	45	32 54.9	118 55.4	04/06	2053	2115	427	212	408	408
90	53	32 38.9	119 28.7	04/06	1603	1625	442	212	138	138
90	60	32 25.5	119 57.0	04/06	1115	1136	402	214	189	189
90	70	32 05.6	120 38.4	04/06	0521	0543	420	213	119	119
90	80	31 44.5	121 18.8	04/05	2311	2333	441	213	100	100
90	90	31 25.2	121 59.2	04/05	1707	1729	436	216	32	32
90	100	31 05.5	122 40.3	04/05	0827	0849	444	214	14	14
90	110	30 46.0	123 18.8	04/05	0302	0323	456	208	26	26
90	120	30 25.9	123 59.2	04/04	2041	2103	447	217	25	25
93	26.7	32 56.7	117 18.3	04/01	1331	1338	147	62	130	130
93	28	32 54.9	117 23.2	04/01	1633	1655	450	206	56	56
93	30	32 50.3	117 32.0	04/01	1938	2000	434	212	88	88
93	35	32 40.3	117 53.0	04/01	2342	2403	419	218	98	98
93	40	32 30.5	118 12.8	04/02	0355	0417	447	212	103	103
93	45	32 20.8	118 33.6	04/02	0819	0841	443	214	56	56
93	50	32 11.0	118 54.0	04/02	1232	1254	429	218	51	51
93	55	32 00.7	119 13.6	04/02	1701	1723	441	214	57	57
93	60	31 51.2	119 34.0	04/02	2119	2141	420	215	117	117
93	70	31 31.6	120 15.3	04/03	0355	0417	431	212	79	79
93	80	31 10.7	120 55.9	04/03	0929	0951	447	206	58	58
93	90	30 49.9	121 34.8	04/03	1648	1710	435	215	30	30