

Station	Date	Time	Latitude (°N)	Longitude	Depth (m)	Temperature	Salinity (psu)
1	2011/12/28	1656-1813	24.8666	122	5	20.39	34.38
1	2011/12/28	1656-1813	24.8666	122	25	19.18	34.42
1	2011/12/28	1656-1813	24.8666	122	50	18.25	34.46
2	2011/12/28	2100-2130	-	-	5	24.01	34.27
2	2011/12/28	2100-2130	-	-	25	24.02	34.37
2	2011/12/28	2100-2130	-	-	50	24.02	34.39
3	2011/12/29	0020-0117	25	123	5	24.15	34.57
3	2011/12/29	0020-0117	25	123	25	24.19	34.59
3	2011/12/29	0020-0117	25	123	50	24.14	34.65
4	2011/12/29	0518-0610	24.5	122.5	5	24.2	34.49
4	2011/12/29	0518-0610	24.5	122.5	25	24.22	34.49
4	2011/12/29	0518-0610	24.5	122.5	50	23.47	34.68
5	2011/12/29	0902-1000	24.5166	122.0166	5	23.75	34.23
5	2011/12/29	0902-1000	24.5166	122.0166	25	23.77	34.25
5	2011/12/29	0902-1000	24.5166	122.0166	50	23.76	34.25
6	2011/12/29	1414-1445	24.0333	121.6833	5	23.75	34.15
6	2011/12/29	1414-1445	24.0333	121.6833	25	23.69	34.16
6	2011/12/29	1414-1445	24.0333	121.6833	50	23.4	34.27
7	2011/12/29	1753-1905	23.7666	122	5	23.87	34.41
7	2011/12/29	1753-1905	23.7666	122	25	23.88	34.41
7	2011/12/29	1753-1905	23.7666	122	50	23.89	34.41
8	2011/12/29	2144-2238	23.7666	122.5	5	24.46	34.62
8	2011/12/29	2144-2238	23.7666	122.5	25	24.47	34.62
8	2011/12/29	2144-2238	23.7666	122.5	50	24.47	34.62
9	2011/12/30	0120-0215	23.75	123	5	23.97	34.61
9	2011/12/30	0120-0215	23.75	123	25	23.96	34.61
9	2011/12/30	0120-0215	23.75	123	50	23.98	34.61
10	2011/12/30	0649-0735	23	123	5	23.64	34.61
10	2011/12/30	0649-0735	23	123	25	23.65	34.61
10	2011/12/30	0649-0735	23	123	50	23.65	34.61
11	2011/12/30	1017-1113	23	122.5	5	24.66	34.64
11	2011/12/30	1017-1113	23	122.5	25	24.68	34.64
11	2011/12/30	1017-1113	23	122.5	50	24.68	34.64
12	2011/12/30	1402-1523	23.0166	122	5	24.31	34.62
12	2011/12/30	1402-1523	23.0166	122	25	24.32	34.62
12	2011/12/30	1402-1523	23.0166	122	50	24.31	34.62
13	2011/12/30	1820-1906	23	121.5166	5	23.79	34.27
13	2011/12/30	1820-1906	23	121.5166	25	23.8	34.27
13	2011/12/30	1820-1906	23	121.5166	50	23.78	34.26
14	2011/12/30	2158-2255	24.6666	121.25	5	23.72	34.23
14	2011/12/30	2158-2255	24.6666	121.25	25	23.74	34.22
14	2011/12/30	2158-2255	24.6666	121.25	50	23.64	34.23
15	2011/12/31	0153-0300	22.2666	121	5	23.62	34.22
15	2011/12/31	0153-0300	22.2666	121	25	23.63	34.22
15	2011/12/31	0153-0300	22.2666	121	50	23.63	34.22

16	2011/12/31	0611-0659	22.2666	121.5	5	24.09	34.29
16	2011/12/31	0611-0659	22.2666	121.5	25	23.89	34.29
16	2011/12/31	0611-0659	22.2666	121.5	50	23.74	34.33
17	2011/12/31	0958-1040	22.2666	122	5	23.76	34.48
17	2011/12/31	0958-1040	22.2666	122	25	23.76	34.48
17	2011/12/31	0958-1040	22.2666	122	50	23.73	34.48
18	2011/12/31	1352-1440	22.2666	122.5	5	24.75	34.61
18	2011/12/31	1352-1440	22.2666	122.5	25	24.76	34.61
18	2011/12/31	1352-1440	22.2666	122.5	50	24.77	34.61
19	2011/12/31	1743-1835	22.25	123.0166	5	24.22	34.66
19	2011/12/31	1743-1835	22.25	123.0166	25	24.24	34.67
19	2011/12/31	1743-1835	22.25	123.0166	50	24.24	34.67
20	2011/12/31	2258-2357	21.5	123	5	24.38	34.68
20	2011/12/31	2258-2357	21.5	123	25	24.39	34.68
20	2011/12/31	2258-2357	21.5	123	50	24.4	34.68
21	2012/1/1	0233-0328	21.5	122.5	5	24.2	34.71
21	2012/1/1	0233-0328	21.5	122.5	25	24.21	34.71
21	2012/1/1	0233-0328	21.5	122.5	50	24.21	34.71
22	2012/1/1	0600-0705	21.5	122	5	24.03	34.61
22	2012/1/1	0600-0705	21.5	122	25	24.01	34.6
22	2012/1/1	0600-0705	21.5	122	50	23.08	34.61
23	2012/1/1	0930-1040	21.5166	122	5	24.77	34.47
23	2012/1/1	0930-1040	21.5166	122	25	24.75	34.48
23	2012/1/1	0930-1040	21.5166	122	50	24.69	34.5
24	2012/1/1	1301-1407	21.5	121	5	23.71	34.25
24	2012/1/1	1301-1407	21.5	121	25	23.19	34.2
24	2012/1/1	1301-1407	21.5	121	50	22.87	34.22
25	2012/1/1	1836-1738	21.5	120.5	5	23.93	34.11
25	2012/1/1	1836-1738	21.5	120.5	25	23.95	34.1
25	2012/1/1	1836-1738	21.5	120.5	50	23.94	34.11
26	2012/1/1	2017-2130	21.4833	120.0166	5	24.47	34.32
26	2012/1/1	2017-2130	21.4833	120.0166	25	24.48	34.32
26	2012/1/1	2017-2130	21.4833	120.0166	50	24.49	34.32
27	2012/1/2	0028-0138	21.4833	119.5166	5	24.57	34.32
27	2012/1/2	0028-0138	21.4833	119.5166	25	24.57	34.32
27	2012/1/2	0028-0138	21.4833	119.5166	50	24.57	34.32
28	2012/1/2	0452-0548	21.5	119	5	24.68	34.29
28	2012/1/2	0452-0548	21.5	119	25	24.69	34.29
28	2012/1/2	0452-0548	21.5	119	50	24.7	34.29
29	2012/1/2	0915-1008	22	119	5	24.46	34.32
29	2012/1/2	0915-1008	22	119	25	24.46	34.32
29	2012/1/2	0915-1008	22	119	50	24.46	34.32
30	2012/1/2	1224-1325	22	119.5	5	24.48	34.25
30	2012/1/2	1224-1325	22	119.5	25	24.49	34.25
30	2012/1/2	1224-1325	22	119.5	50	24.42	34.25
31	2012/1/2	1536-1626	22	120	5	23.46	34.16

31	2012/1/2	1536-1626	22	120	25	23.4	34.18
31	2012/1/2	1536-1626	22	120	50	23.34	34.2
32	2012/1/2	1846-1925	22	120.5	5	23.46	34.15
32	2012/1/2	1846-1925	22	120.5	25	23.4	34.15
32	2012/1/2	1846-1925	22	120.5	50	22.52	34.16
33	2012/1/2	2128-2157	22.3666	120.3166	5	21.92	34.19
33	2012/1/2	2128-2157	22.3666	120.3166	25	21.89	34.19
33	2012/1/2	2128-2157	22.3666	120.3166	50	21.43	34.25
34	2012/1/2	2340-0026	22.4833	120	5	21.36	34.33
34	2012/1/2	2340-0026	22.4833	120	25	21.35	34.35
34	2012/1/2	2340-0026	22.4833	120	50	21.18	34.39
35	2012/1/3	0256-0350	22.5	119.4833	5	22.11	34.28
35	2012/1/3	0256-0350	22.5	119.4833	25	22.12	34.28
35	2012/1/3	0256-0350	22.5	119.4833	50	22.12	34.28
36	2012/1/3	0608-0640	22.4833	119	5	21.7	34.16
36	2012/1/3	0608-0640	22.4833	119	25	21.71	34.16
36	2012/1/3	0608-0640	22.4833	119	50	21.72	34.16
37	2012/1/3	0932-0955	22.9333	119.0833	5	18.62	33.58
37	2012/1/3	0932-0955	22.9333	119.0833	25	18.5	33.35
37	2012/1/3	0932-0955	22.9333	119.0833	50	-	-
38	2012/1/3	1200-1240	23	119.5	5	20.41	33.89
38	2012/1/3	1200-1240	23	119.5	25	20.4	33.89
38	2012/1/3	1200-1240	23	119.5	50	20.38	33.88
39	2012/1/3	1437-1513	23	119.8833	5	21.47	34.24
39	2012/1/3	1437-1513	23	119.8833	25	21.3	34.2
39	2012/1/3	1437-1513	23	119.8833	50	20.67	34.15
40	2012/1/3	1749-1815	23.4833	119.9166	5	18.54	33.48
40	2012/1/3	1749-1815	23.4833	119.9166	25	18.57	33.49
40	2012/1/3	1749-1815	23.4833	119.9166	50	18.64	33.52
41	2012/1/3	2027-2050	23.4333	119.5	5	17.97	33.09
41	2012/1/3	2027-2050	23.4333	119.5	25	17.99	33.09
41	2012/1/3	2027-2050	23.4333	119.5	50	-	-
42	2012/1/5	1543-1607	23.5	119	5	16.88	32.93
42	2012/1/5	1543-1607	23.5	119	25	16.89	32.93
42	2012/1/5	1543-1607	23.5	119	50	-	-
43	2012/1/5	1543-1607	24	119	5	16.49	32.91
43	2012/1/5	1543-1607	24	119	25	16.5	32.9
43	2012/1/5	1543-1607	24	119	50	-	-
44	2012/1/6	0156-0225	24	119.4833	5	16.12	32.94
44	2012/1/6	0156-0225	24	119.4833	25	16.22	32.87
44	2012/1/6	0156-0225	24	119.4833	50	-	-
45	2012/1/6	0505-0527	24	120	5	17.96	34
45	2012/1/6	0505-0527	24	120	25	17.98	34
45	2012/1/6	0505-0527	24	120	50	-	-
46	2012/1/6	1010-1028	24.5	120.4833	5	18.25	33.97
46	2012/1/6	1010-1028	24.5	120.4833	25	18.25	33.97

46	2012/1/6 1010-1028	24.5	120.4833	50	-	-
47	2012/1/6 1255-1330	24.5	120.0166	5	17.63	33.83
47	2012/1/6 1255-1330	24.5	120.0166	25	17.62	33.74
47	2012/1/6 1255-1330	24.5	120.0166	50	-	-
48	2012/1/6 1558-1621	24.5	119.5	5	15.28	32.49
48	2012/1/6 1558-1621	24.5	119.5	25	15.31	32.5
48	2012/1/6 1558-1621	24.5	119.5	50	-	-
49	2012/1/6 2154-2210	25	120	5	15.73	33.12
49	2012/1/6 2154-2210	25	120	25	15.86	33.11
49	2012/1/6 2154-2210	25	120	50	-	-
50	2012/1/7 0110-0140	25	120.5	5	18.05	33.93
50	2012/1/7 0110-0140	25	120.5	25	18.06	33.93
50	2012/1/7 0110-0140	25	120.5	50	18.06	33.91
51	2012/1/7 0423-0452	25.0833	120.9	5	18.16	34.16
51	2012/1/7 0423-0452	25.0833	120.9	25	18.16	34.16
51	2012/1/7 0423-0452	25.0833	120.9	50	18.16	34.13
52 -	-	-	-	5 -	-	-
52 -	-	-	-	25 -	-	-
52 -	-	-	-	50 -	-	-
53 -	-	-	-	5 -	-	-
53 -	-	-	-	25 -	-	-
53 -	-	-	-	50 -	-	-
54	2012/1/7 0906-0940	25.5	121	5	17.35	34.47
54	2012/1/7 0906-0940	25.5	121	25	17.36	34.48
54	2012/1/7 0906-0940	25.5	121	50	17.36	34.5
55	2012/1/7 1245-1315	25.5	121.5	5	18.26	34.42
55	2012/1/7 1245-1315	25.5	121.5	25	18.25	34.42
55	2012/1/7 1245-1315	25.5	121.5	50	18.14	34.43
56	2012/1/7 1630-1700	26	121.5	5	19.26	34.4
56	2012/1/7 1630-1700	26	121.5	25	19.26	34.39
56	2012/1/7 1630-1700	26	121.5	50	18.76	34.44
57	2012/1/7 2021-2100	26	121.9833	5	22.38	34.44
57	2012/1/7 2021-2100	26	121.9833	25	22.37	34.43
57	2012/1/7 2021-2100	26	121.9833	50	20.29	34.48
58	2012/1/8 0000-0030	26	122.5	5	22.89	34.57
58	2012/1/8 0000-0030	26	122.5	25	22.9	34.56
58	2012/1/8 0000-0030	26	122.5	50	22.89	34.56
59	2012/1/8 0340-0410	26	123	5	22.89	34.54
59	2012/1/8 0340-0410	26	123	25	22.88	34.53
59	2012/1/8 0340-0410	26	123	50	22.89	34.53
60	2012/1/8 0714-0750	25.5	123	5	23.33	33.95
60	2012/1/8 0714-0750	25.5	123	25	23.37	34.31
60	2012/1/8 0714-0750	25.5	123	50	23.36	34.32
61	2012/1/8 1013-1055	25.5	122.5	5	23.31	34.41
61	2012/1/8 1013-1055	25.5	122.5	25	23.31	34.41
61	2012/1/8 1013-1055	25.5	122.5	50	23.31	34.41

62	2012/1/8	1309-1350	25.5	122	5	21.44	34.38
62	2012/1/8	1309-1350	25.5	122	25	19.34	34.46
62	2012/1/8	1309-1350	25.5	122	50	17.05	34.62