

Station	Date	Time	Latitude(N)	Longitude(E)	Depth(m)	Temperature	Salinity(psu)
1	2012/1/4	2029-2108	24.8666	122	5	20.43	34.31
1	2012/1/4	2029-2108	24.8666	122	25	19.7	34.35
1	2012/1/4	2029-2108	24.8666	122	50	18.86	34.36
2	2012/1/5	0005-0105	25.0333	122.4833	5	24.91	34.44
2	2012/1/5	0005-0105	25.0333	122.4833	25	24.91	34.44
2	2012/1/5	0005-0105	25.0333	122.4833	50	24.86	34.44
3	2012/1/5	0352-0503	25	123	5	23.85	34.59
3	2012/1/5	0352-0503	25	123	25	23.85	34.59
3	2012/1/5	0352-0503	25	123	50	23.86	34.59
4	2012/1/5	0855-1005	24.5	122.5	5	24.16	34.55
4	2012/1/5	0855-1005	24.5	122.5	25	24.17	34.55
4	2012/1/5	0855-1005	24.5	122.5	50	24.16	34.55
5	2012/1/5	1225-1334	24.5166	122	5	25.79	34.51
5	2012/1/5	1225-1334	24.5166	122	25	25.8	34.51
5	2012/1/5	1225-1334	24.5166	122	50	24.45	34.42
6	2012/1/5	1731-1830	24.0166	121.6833	5	25.6	34.49
6	2012/1/5	1731-1830	24.0166	121.6833	25	25.57	34.48
6	2012/1/5	1731-1830	24.0166	121.6833	50	24.15	34.38
7	2012/1/5	2040-2145	23.75	122	5	25.7	34.54
7	2012/1/5	2040-2145	23.75	122	25	25.69	34.53
7	2012/1/5	2040-2145	23.75	122	50	25.07	34.52
8	2012/1/6	0056-0155	23.75	122.5	5	25.16	34.51
8	2012/1/6	0056-0155	23.75	122.5	25	25.17	34.51
8	2012/1/6	0056-0155	23.75	122.5	50	24.65	34.55
9	2012/1/6	0439-0535	23.75	123	5	24.48	34.53
9	2012/1/6	0439-0535	23.75	123	25	24.49	34.53
9	2012/1/6	0439-0535	23.75	123	50	24.5	34.53
10	2012/1/6	1003-1100	23	123	5	25.94	34.56
10	2012/1/6	1003-1100	23	123	25	25.95	34.56
10	2012/1/6	1003-1100	23	123	50	25.92	34.57
11	2012/1/6	1337-1440	23	122.5	5	26.4	34.59
11	2012/1/6	1337-1440	23	122.5	25	26.38	34.58
11	2012/1/6	1337-1440	23	122.5	50	26.27	34.58
12	2012/1/6	1743-1850	23.0166	122	5	26.36	34.6
12	2012/1/6	1743-1850	23.0166	122	25	26.26	34.62
12	2012/1/6	1743-1850	23.0166	122	50	26.16	34.64
13	2012/1/6	2122-2218	23.0333	121.6333	5	26.62	34.61
13	2012/1/6	2122-2218	23.0333	121.6333	25	26.55	34.62
13	2012/1/6	2122-2218	23.0333	121.6333	50	25.95	34.75
14	2012/1/7	0155-0241	22.6666	121.35	5	-	-
14	2012/1/7	0155-0241	22.6666	121.35	25	-	-
14	2012/1/7	0155-0241	22.6666	121.35	50	26.85	34.51
15	2012/1/7	0612-0715	22.25	121.1	5	26.8	34.39
15	2012/1/7	0612-0715	22.25	121.1	25	26.82	34.39
15	2012/1/7	0612-0715	22.25	121.1	50	25.76	34.25

16	2012/1/7	0902-1015	22.25	121.4833	5	25.82	34.6
16	2012/1/7	0902-1015	22.25	121.4833	25	25.76	34.6
16	2012/1/7	0902-1015	22.25	121.4833	50	25.63	34.59
17	2012/1/7	1223-1320	22.25	122	5	25.97	34.59
17	2012/1/7	1223-1320	22.25	122	25	25.95	34.59
17	2012/1/7	1223-1320	22.25	122	50	25.61	34.58
18	2012/1/7	1546-1633	22.25	122.5	5	26.14	34.56
18	2012/1/7	1546-1633	22.25	122.5	25	26.07	34.56
18	2012/1/7	1546-1633	22.25	122.5	50	25.97	34.56
19	2012/1/7	1901-1956	22.25	123	5	24.67	34.53
19	2012/1/7	1901-1956	22.25	123	25	24.66	34.54
19	2012/1/7	1901-1956	22.25	123	50	24.63	34.54
20	2012/1/7	2352-0045	21.5	123	5	25.09	34.54
20	2012/1/7	2352-0045	21.5	123	25	24.52	34.56
20	2012/1/7	2352-0045	21.5	123	50	23.74	34.68
21	2012/1/8	0241-0342	21.5	122.5	5	25.03	34.54
21	2012/1/8	0241-0342	21.5	122.5	25	24.81	34.53
21	2012/1/8	0241-0342	21.5	122.5	50	24.4	34.55
22	2012/1/8	0550-0658	21.5	122	5	24.64	34.55
22	2012/1/8	0550-0658	21.5	122	25	24.65	34.55
22	2012/1/8	0550-0658	21.5	122	50	24.61	34.55
23	2012/1/8	0917-1005	21.5	121.5	5	27.27	34.58
23	2012/1/8	0917-1005	21.5	121.5	25	27.11	34.58
23	2012/1/8	0917-1005	21.5	121.5	50	25.98	34.58
24	2012/1/8	1220-1310	21.5	121.0166	5	27.46	34.39
24	2012/1/8	1220-1310	21.5	121.0166	25	27.5	34.42
24	2012/1/8	1220-1310	21.5	121.0166	50	27.39	34.58
25	2012/1/8	1526-1625	21.5	120.5	5	26.15	34.28
25	2012/1/8	1526-1625	21.5	120.5	25	25.63	34.26
25	2012/1/8	1526-1625	21.5	120.5	50	25.4	34.3
26	2012/1/8	1830-1930	21.5	120	5	24.79	34.15
26	2012/1/8	1830-1930	21.5	120	25	24.8	34.15
26	2012/1/8	1830-1930	21.5	120	50	24.81	34.16
27	2012/1/8	2143-2236	21.5	119.5	5	25.77	34.46
27	2012/1/8	2143-2236	21.5	119.5	25	25.58	34.42
27	2012/1/8	2143-2236	21.5	119.5	50	24.67	34.43
28	2012/1/9	0046-0135	21.5	119	5	25.79	34.51
28	2012/1/9	0046-0135	21.5	119	25	25.79	34.5
28	2012/1/9	0046-0135	21.5	119	50	25.8	34.5
29	2012/1/9	0445-0539	22	119	5	24.95	34.39
29	2012/1/9	0445-0539	22	119	25	24.96	34.39
29	2012/1/9	0445-0539	22	119	50	24.97	34.39
30	2012/1/9	0818-0909	22	119.5	5	24.89	34.35
30	2012/1/9	0818-0909	22	119.5	25	24.9	34.35
30	2012/1/9	0818-0909	22	119.5	50	24.91	34.35
31	2012/1/9	1140-1234	22	120	5	26.27	34.57

31	2012/1/9	1140-1234	22	120	25	26.27	34.57
31	2012/1/9	1140-1234	22	120	50	26.12	34.54
32	2012/1/9	1525-1602	22	120.5	5	26.06	34.37
32	2012/1/9	1525-1602	22	120.5	25	25.83	34.4
32	2012/1/9	1525-1602	22	120.5	50	25.43	34.44
33	2012/1/9	1802-1840	22.3666	190.3166	5	25.01	34.37
33	2012/1/9	1802-1840	22.3666	190.3166	25	25.01	34.37
33	2012/1/9	1802-1840	22.3666	190.3166	50	25.04	34.37
34	2012/1/11	1741-1820	22.5	120	5	25.61	34.41
34	2012/1/11	1741-1820	22.5	120	25	25.61	34.41
34	2012/1/11	1741-1820	22.5	120	50	25.55	34.41
35	2012/1/11	2034-2113	22.5	119.5	5	24.81	34.45
35	2012/1/11	2034-2113	22.5	119.5	25	24.83	34.45
35	2012/1/11	2034-2113	22.5	119.5	50	23.24	34.55
36	2012/1/11	2323-2347	22.5	119	5	23.6	34.34
36	2012/1/11	2323-2347	22.5	119	25	23.61	34.34
36	2012/1/11	2323-2347	22.5	119	50	23.57	34.35
37	2012/1/12	0404-0423	22.9333	119.0833	5	19.58	34.09
37	2012/1/12	0404-0423	22.9333	119.0833	25 -	-	-
37	2012/1/12	0404-0423	22.9333	119.0833	50 -	-	-
38	2012/1/12	0657-0710	23	119.4833	5	22.57	34.31
38	2012/1/12	0657-0710	23	119.4833	25	22.59	34.31
38	2012/1/12	0657-0710	23	119.4833	50	22.59	34.29
39	2012/1/12	0933-1011	23	119.8833	5	24.54	34.46
39	2012/1/12	0933-1011	23	119.8833	25	24.58	34.46
39	2012/1/12	0933-1011	23	119.8833	50	24.42	34.45
40	2012/1/12	1443-1515	23.5	119.9166	5	19.25	33.19
40	2012/1/12	1443-1515	23.5	119.9166	25	18.89	33.08
40	2012/1/12	1443-1515	23.5	119.9166	50	17.49	32.7
41	2012/1/12	1747-1803	23.4333	119.5	5	18.98	33.6
41	2012/1/12	1747-1803	23.4333	119.5	25	19.03	33.61
41	2012/1/12	1747-1803	23.4333	119.5	50 -	-	-
42	2012/1/12	2039-2057	23.5	119	5	19.72	34.34
42	2012/1/12	2039-2057	23.5	119	25	19.74	34.31
42	2012/1/12	2039-2057	23.5	119	50 -	-	-
43	2012/1/13	0053--0110	24	119	5	18.27	33.67
43	2012/1/13	0053--0110	24	119	25	18.27	33.67
43	2012/1/13	0053--0110	24	119	50 -	-	-
44	2012/1/13	0417-0434	24	119.5	5	16.69	32.65
44	2012/1/13	0417-0434	24	119.5	25	16.69	32.65
44	2012/1/13	0417-0434	24	119.5	50 -	-	-
45	2012/1/13	0712-0733	24	120	5	15.82	32.14
45	2012/1/13	0712-0733	24	120	25	15.82	32.14
45	2012/1/13	0712-0733	24	120	50 -	-	-
46	2012/1/13	1137-1157	24.5	120.5	5	17.51	32.84
46	2012/1/13	1137-1157	24.5	120.5	25	17.52	32.8

46	2012/1/13	1137-1157	24.5	120.5	50	-	-
47	2012/1/13	1424-1449	24.5	120	5	17.81	33.29
47	2012/1/13	1424-1449	24.5	120	25	17.81	33.29
47	2012/1/13	1424-1449	24.5	120	50	-	-
48	2012/1/13	1707-1725	24.5	119.5	5	15.09	31.72
48	2012/1/13	1707-1725	24.5	119.5	25	15.3	31.95
48	2012/1/13	1707-1725	24.5	119.5	50	-	-
49	2012/1/13	2132-2151	25	120	5	16.06	32.84
49	2012/1/13	2132-2151	25	120	25	15.92	32.91
49	2012/1/13	2132-2151	25	120	50	-	-
50	2012/1/14	0058-0120	25	120.4833	5	17.68	33.16
50	2012/1/14	0058-0120	25	120.4833	25	17.68	33.16
50	2012/1/14	0058-0120	25	120.4833	50	17.69	33.14
51	2012/1/14	0340-0401	25.0833	120.9166	5	18.16	32.94
51	2012/1/14	0340-0401	25.0833	120.9166	25	18.17	32.94
51	2012/1/14	0340-0401	25.0833	120.9166	50	18.19	32.89
52	2012/1/14	0712-0734	25.5	120.5	5	17.8	33.3
52	2012/1/14	0712-0734	25.5	120.5	25	17.81	33.3
52	2012/1/14	0712-0734	25.5	120.5	50	17.5	33.52
53	2012/1/14	1301-1320	26	121	5	18.28	33.73
53	2012/1/14	1301-1320	26	121	25	18.28	33.73
53	2012/1/14	1301-1320	26	121	50	18.29	33.64
54	2012/1/14	1553-1620	25.5	121	5	18.34	33.13
54	2012/1/14	1553-1620	25.5	121	25	18.35	33.13
54	2012/1/14	1553-1620	25.5	121	50	18.37	33.05
55	2012/1/14	1854-1921	25.5	121.5	5	18.01	34.08
55	2012/1/14	1854-1921	25.5	121.5	25	18.03	34.09
55	2012/1/14	1854-1921	25.5	121.5	50	18	34.11
56	2012/1/14	2222-2320	26	121.5	5	19.89	34.38
56	2012/1/14	2222-2320	26	121.5	25	19.72	34.34
56	2012/1/14	2222-2320	26	121.5	50	17.74	34.5
57	2012/1/15	0134-0204	26	122	5	21.99	34.53
57	2012/1/15	0134-0204	26	122	25	21.51	34.52
57	2012/1/15	0134-0204	26	122	50	21.31	34.52
58	2012/1/15	0419-0445	26	122.9833	5	23.64	34.58
58	2012/1/15	0419-0445	26	122.9833	25	22.22	34.55
58	2012/1/15	0419-0445	26	122.9833	50	19.01	34.63
59	2012/1/15	0712-0737	26	123	5	24.56	34.6
59	2012/1/15	0712-0737	26	123	25	24.57	34.6
59	2012/1/15	0712-0737	26	123	50	24.54	34.6
60	2012/1/15	1037-1114	25.5	123	5	24.68	34.61
60	2012/1/15	1037-1114	25.5	123	25	24.6	34.6
60	2012/1/15	1037-1114	25.5	123	50	24.02	34.58
61	2012/1/15	1331-1412	25.5	122.5	5	25.44	34.57
61	2012/1/15	1331-1412	25.5	122.5	25	25.44	34.57
61	2012/1/15	1331-1412	25.5	122.5	50	25.41	34.56

62	2012/1/15	1642-1740	25.5	122.0166	5	24.48	34.54
62	2012/1/15	1642-1740	25.5	122.0166	25	22.96	34.51
62	2012/1/15	1642-1740	25.5	122.0166	50	18.99	34.65