

Station	Date	Time	Latitude(N)	Longitude(E)	Depth(m)	Maximun sampling depth	Chl-a(mg/m3)>10 $\mu$ m	Chl-a(mg/m3)<10 $\mu$ m
1	2012/1/4	2029-2108	24.8666	122	180	150	0.041	0.049
2	2012/1/5	0005-0105	25.0333	122.4833	1426	150	0.033	0.034
3	2012/1/5	0352-0503	25	123	1606	150	0.036	0.038
4	2012/1/5	0855-1005	24.5	122.5	600	150	0.044	0.045
5	2012/1/5	1225-1334	24.5166	122	2708	150	0.029	0.028
6	2012/1/5	1731-1830	24.0166	121.6833	129.6	100	0.044	0.03
7	2012/1/5	2040-2145	23.75	122	3279.6	150	0.032	0.044
8	2012/1/6	0056-0155	23.75	122.5	2702.8	150	0.037	0.056
9	2012/1/6	0439-0535	23.75	123	3643	150	0.037	0.097
10	2012/1/6	1003-1100	23	123	2716	150	0.024	0.04
11	2012/1/6	1337-1440	23	122.5	5537.2	150	0.036	0.393
12	2012/1/6	1743-1850	23.0166	122	4808.4	150	0.019	0.277
13	2012/1/6	2122-2218	23.0333	121.6333	2756	150	0.018	0.208
14	2012/1/7	0155-0241	22.6666	121.35	1346	150	0.356	0.261
15	2012/1/7	0612-0715	22.25	121.1	1180	150	0.06	0.267
16	2012/1/7	0902-1015	22.25	121.4833	441	150	0.046	0.34
17	2012/1/7	1223-1320	22.25	122	4569.6	150	0.029	0.299
18	2012/1/7	1546-1633	22.25	122.5	4855.6	150	0.021	0.205
19	2012/1/7	1901-1956	22.25	123	3564	150	0.034	0.125
20	2012/1/7	2352-0045	21.5	123	4726	150	0.025	0.175
21	2012/1/8	0241-0342	21.5	122.5	4788.4	150	0.027	0.143
22	2012/1/8	0550-0658	21.5	122	3464.4	150	0.023	0.126
23	2012/1/8	0917-1005	21.5	121.5	2096.8	150	0.014	0.069
24	2012/1/8	1220-1310	21.5	121.0166	1180	150	0.007	0.077
25	2012/1/8	1526-1625	21.5	120.5	1606	150	0.076	0.125
26	2012/1/8	1830-1930	21.5	120	2950	150	0.105	0.13
27	2012/1/8	2143-2236	21.5	119.5	2965.6	150	0.065	0.218
28	2012/1/9	0046-0135	21.5	119	2766	150	0.075	0.288
29	2012/1/9	0445-0539	22	119	1443	150	0.038	0.184
30	2012/1/9	0818-0909	22	119.5	2371	150	0.098	0.103
31	2012/1/9	1140-1234	22	120	1070	150	0.04	0.16
32	2012/1/9	1525-1602	22	120.5	400	150	0.064	0.147
33	2012/1/9	1802-1840	22.3666	190.3166	510	150	0.149	0.18
34	2012/1/11	1741-1820	22.5	120	616	150	0.066	0.108
35	2012/1/11	2034-2113	22.5	119.5	223	150	0.032	0.063
36	2012/1/11	2323-2347	22.5	119	84	75	0.091	0.098
37	2012/1/12	0404-0423	22.9333	119.0833	26.8	25	0.022	0.055
38	2012/1/12	0657-0710	23	119.4833	73.2	50	0.092	0.183
39	2012/1/12	0933-1011	23	119.8833	170	150	0.091	0.179
40	2012/1/12	1443-1515	23.5	119.9166	122	100	0.234	0.074
41	2012/1/12	1747-1803	23.4333	119.5	54.4	50	0.052	0.063
42	2012/1/12	2039-2057	23.5	119	51.2	50	0.056	0.066
43	2012/1/13	0053-0110	24	119	60.8	50	0.063	0.141
44	2012/1/13	0417-0434	24	119.5	60	50	0.039	0.102
45	2012/1/13	0712-0733	24	120	41	25	0.061	0.118
46	2012/1/13	1137-1157	24.5	120.5	54.8	50	0.148	0.19
47	2012/1/13	1424-1449	24.5	120	62.4	50	0.041	0.128
48	2012/1/13	1707-1725	24.5	119.5	63.2	50	0.025	0.231
49	2012/1/13	2132-2151	25	120	56.4	50	0.023	0.059
50	2012/1/14	0058-0120	25	120.4833	77.2	75	0.06	0.15
51	2012/1/14	0340-0401	25.0833	120.9166	73.6	50	0.077	0.153
52	2012/1/14	0712-0734	25.5	120.5	60.4	50	0.034	0.194
53	2012/1/14	1301-1320	26	121	80	75	0.053	0.106
54	2012/1/14	1553-1620	25.5	121	91.2	75	0.045	0.104
55	2012/1/14	1854-1921	25.5	121.5	117	100	0.039	0.27
56	2012/1/14	2222-2320	26	121.5	68	50	0.076	0.156
57	2012/1/15	0134-0204	26	122	98.4	75	0.061	0.114
58	2012/1/15	0419-0445	26	122.9833	105	100	0.014	0.065
59	2012/1/15	0712-0737	26	123	97	75	0.108	0.144
60	2012/1/15	1037-1114	25.5	123	1020.39	150	0.02	0.193
61	2012/1/15	1331-1412	25.5	122.5	1018.97	150	0.013	0.113
62	2012/1/15	1642-1740	25.5	122.0166	1017.9	150	0.02	0.096