

調査範囲：千葉大学海洋バイオシステム研究センター（北緯 35°7'14"/東経 140°11'3"）

地点を中心とした 20km × 20km

調査期間：2008年07月28日 ～ 2009年01月13日

データ：株式会社フランクリン・ジャパン

番号	年	月	日	時	分	秒	緯度 (°)	経度 (°)	電流値 (KA)	観察場所 からの距離(km)	雲放電
1	2008	7	29	13	11	38	35.175	140.091	-7	10.4	0
2	2008	7	29	13	13	36	35.186	140.094	-19	11	0
3	2008	7	29	13	13	36	35.177	140.136	-12	7.6	0
4	2008	7	29	13	16	0	35.17	140.15	-14	6.3	0
5	2008	7	29	13	16	40	35.194	140.081	-7	12.4	0
6	2008	7	29	13	18	5	35.185	140.09	-17	11.1	0
7	2008	7	29	13	19	48	35.163	140.081	-26	10.5	0
8	2008	7	29	13	19	48	35.181	140.113	-11	9.3	0
9	2008	7	29	13	22	36	35.191	140.082	-11	12.2	0
10	2008	7	29	13	23	56	35.159	140.14	-8	5.9	0
11	2008	7	29	13	26	33	35.178	140.116	-15	8.9	0
12	2008	7	29	13	44	3	35.158	140.085	-10	9.9	0
13	2008	7	29	13	56	49	35.192	140.084	-5	12	0
14	2008	7	29	14	0	52	35.196	140.138	-11	9.4	0
15	2008	7	29	14	13	6	35.112	140.106	-23	7.2	0
16	2008	7	29	14	45	6	35.103	140.082	-39	9.5	0
17	2008	8	9	12	53	53	35.195	140.091	-11	11.8	0
18	2008	8	9	13	1	2	35.207	140.115	-14	11.5	0
19	2008	8	9	13	5	38	35.192	140.109	-16	10.4	0
20	2008	8	9	13	5	39	35.21	140.101	-20	12.5	0
21	2008	8	9	13	6	53	35.179	140.086	-26	11.1	0
22	2008	8	9	13	8	7	35.182	140.076	8	12	0
23	2008	8	9	13	9	9	35.201	140.08	-20	13	0
24	2008	8	9	13	9	9	35.187	140.086	-12	11.6	0
25	2008	8	9	13	12	12	35.201	140.094	-17	12.1	0
26	2008	8	11	3	59	49	35.039	140.194	-42	9.1	0
27	2008	8	20	22	12	54	35.177	140.227	7	7.3	1
28	2008	8	21	18	51	17	35.15	140.257	-13	7.3	0
29	2008	8	21	18	52	55	35.141	140.259	-12	7.2	0
30	2008	8	21	19	16	30	35.19	140.293	11	12.5	0
31	2008	8	21	19	30	27	35.16	140.22	-8	5.5	1
32	2008	8	21	19	59	42	35.142	140.089	-15	9.1	0
33	2008	8	21	20	2	29	35.182	140.099	-30	10.3	0

番号	年	月	日	時	分	秒	緯度 (°)	経度 (°)	電流値 (KA)	観察場所 からの距離 (km)	雲放電
34	2008	8	21	20	3	11	35.201	140.084	8	12.7	0
35	2008	8	21	20	20	6	35.038	140.266	6	11.8	0
36	2008	8	21	20	40	10	35.157	140.245	9	6.8	1
37	2008	8	21	20	45	6	35.086	140.185	-6	3.8	0
38	2008	8	29	0	2	37	35.141	140.133	7	5.2	0
39	2008	8	29	0	4	25	35.14	140.155	23	3.4	0
40	2008	8	29	0	4	25	35.157	140.115	9	7.5	1
41	2008	8	29	0	6	17	35.179	140.097	8	10.3	0
42	2008	8	29	0	8	33	35.188	140.185	17	7.5	0
43	2008	8	29	0	12	21	35.175	140.084	-8	10.9	1
44	2008	8	29	0	12	21	35.169	140.119	-51	8	0
45	2008	8	29	0	14	17	35.196	140.099	-35	11.4	0
46	2008	8	29	0	14	17	35.199	140.095	-16	11.9	0
47	2008	8	29	0	14	17	35.198	140.092	-14	12	0
48	2008	8	29	0	15	3	35.201	140.101	-12	11.7	0
49	2008	8	29	0	15	3	35.206	140.08	-6	13.4	0
50	2008	8	29	0	18	54	35.197	140.114	-39	10.6	0
51	2008	8	29	0	20	17	35.21	140.132	-7	11	1
52	2008	8	29	0	20	18	35.201	140.091	-36	12.3	0
53	2008	8	29	0	26	17	35.159	140.173	-134	4.4	0
54	2008	8	29	0	26	24	35.202	140.124	-98	10.5	0
55	2008	8	29	0	54	7	35.037	140.106	-47	11.8	0
56	2008	8	29	0	59	42	35.098	140.093	23	8.7	0
57	2008	8	29	1	3	43	35.056	140.084	10	11.7	0
58	2008	8	29	1	3	43	35.04	140.126	7	10.4	1
59	2008	8	29	4	46	19	35.129	140.216	-64	3.1	0
60	2008	8	29	5	39	59	35.139	140.17	10	2.5	0
61	2008	9	4	2	11	43	35.08	140.282	7	10	0
62	2008	9	4	2	24	23	35.056	140.278	-62	11.2	1
63	2008	9	4	2	24	23	35.064	140.279	-12	10.7	1
64	2008	9	4	2	24	23	35.068	140.25	-9	8.4	0
65	2008	9	4	2	24	23	35.068	140.25	-14	8.4	0
66	2008	9	4	2	25	54	35.103	140.258	-107	7	0
67	2008	9	4	2	25	54	35.045	140.27	-27	11.5	1
68	2008	9	4	2	25	55	35.056	140.263	-37	10.1	0
69	2008	9	4	2	25	55	35.083	140.251	-24	7.3	0
70	2008	9	4	2	25	55	35.086	140.249	-19	7.1	0

番号	年	月	日	時	分	秒	緯度 (°)	経度 (°)	電流値 (KA)	観察場所 からの距離 (km)	雲放電
71	2008	9	4	3	57	30	35.056	140.208	-34	7.5	0
72	2008	9	4	4	5	25	35.046	140.188	-13	8.3	0
73	2008	9	4	4	7	53	35.05	140.264	10	10.7	0
74	2008	9	4	4	17	50	35.153	140.122	18	6.7	0
75	2008	9	4	4	22	3	35.037	140.292	10	13.6	0
76	2008	9	4	4	28	0	35.034	140.206	-65	9.8	0
77	2008	9	4	4	28	1	35.056	140.25	-23	9.3	0
78	2008	9	4	4	37	56	35.049	140.193	-64	8	0
79	2008	9	4	4	38	43	35.097	140.152	-13	4	0
80	2008	9	4	4	54	48	35.031	140.241	37	11.2	0
81	2008	9	4	7	19	10	35.111	140.267	-65	7.6	0
82	2008	9	4	7	30	32	35.117	140.219	-9	3.2	0
83	2008	9	4	7	30	32	35.089	140.251	-7	7	0
84	2008	9	19	23	6	48	35.07	140.152	101	6.4	0
85	2008	9	19	23	6	48	35.05	140.168	34	8	0
86	2008	9	19	23	6	48	35.059	140.156	21	7.4	0
87	2008	9	19	23	6	48	35.047	140.179	-9	8.2	0
88	2008	9	19	23	15	54	35.156	140.179	13	4	1
89	2008	9	19	23	15	54	35.203	140.24	7	10.4	1
90	2008	9	19	23	15	54	35.185	140.125	7	9	0
91	2008	9	19	23	18	28	35.201	140.198	6	9	0
92	2008	9	20	5	3	34	35.083	140.288	27	10.3	0
93	2008	9	22	4	17	47	35.124	140.078	6	9.7	0
94	2008	10	10	21	0	32	35.033	140.225	104	10.4	0
95	2008	10	11	3	0	41	35.043	140.135	-14	9.7	0
96	2008	11	29	21	11	53	35.145	140.177	99	2.8	0
97	2008	12	5	16	11	38	35.039	140.126	143	10.5	0
98	2008	12	5	16	23	32	35.171	140.116	-16	8.3	0
99	2008	12	5	16	23	32	35.209	140.097	-19	12.6	0
100	2008	12	5	16	23	32	35.197	140.104	-11	11.2	0
101	2008	12	5	16	26	16	35.174	140.172	9	6	1
102	2008	12	5	16	28	25	35.188	140.107	10	10.2	1
103	2008	12	5	16	28	26	35.198	140.09	87	12.1	0
104	2008	12	16	15	52	13	35.063	140.182	-8	6.5	0
105	2009	1	10	9	9	0	35.083	140.243	23	6.8	0
106	2009	1	10	9	16	23	35.049	140.147	8	8.6	0