

付表 ワカサギ、シラウオ卵の定点別出現個数

定点番号	調査日	位置 (日本測地系)	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	底質	採集器具	ワカサギ 卵	シラウオ 卵
1	H16.2.16	35° 27' 25.800" 132° 53' 10.680"	0.72	4.78	2.94	砂主体泥混じり	スミス・マッキンタイヤ	0	0
2	H16.2.16	35° 27' 41.580" 132° 55' 11.580"	1.6	4.66	3.51	泥主体砂混じり	スミス・マッキンタイヤ	0	0
3	H16.2.19	35° 27' 43.320" 132° 55' 20.280"	0.29	9.63	2.95	小石主体礫混じり	枠	0	0
4	H16.2.16	35° 28' 12.000" 132° 57' 15.720"	0.39	4.87	3.44	小石主体礫混じり り砂少し	スミス・マッキンタイヤ	0	11
5	H16.2.16	35° 28' 30.600" 132° 57' 54.600"	1.20	4.81	3.46	砂(なめら多い、 やっと砂がとれた)	スミス・マッキンタイヤ	0	0
6	H16.2.16	35° 28' 31.500" 132° 57' 55.740"	0.96	4.81	3.50	砂	スミス・マッキンタイヤ	0	0
7	H16.2.16	35° 28' 32.820" 132° 57' 59.760"	1.00	4.86	3.51	砂	スミス・マッキンタイヤ	0	3
8	H16.2.16	35° 28' 17.340" 132° 59' 49.380"	0.58	5.16	4.29	砂	スミス・マッキンタイヤ	0	0
9	H16.2.16	35° 28' 9.780" 133° 1' 26.700"	1.40	5.20	4.72	砂	スミス・マッキンタイヤ	0	1
10	H16.2.16	35° 27' 41.520" 133° 2' 31.260"	1.20	5.02	3.74	砂(厚み6cm位)	スミス・マッキンタイヤ	0	30
11	H16.2.16	35° 27' 43.380" 133° 2' 57.900"	0.64	5.12	4.01	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	1
12	H16.2.16	35° 27' 26.100" 133° 3' 17.100"	0.46	5.51	4.05	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	1
13	H16.2.16	35° 27' 12.060" 133° 2' 55.380"	1.80	5.09	4.48	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	48
14	H16.2.16	35° 26' 58.980" 133° 3' 1.800"	0.97	5.61	4.01	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	168
15	H16.2.16	35° 26' 46.500" 133° 2' 55.260"	0.88	5.51	4.01	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	9
16	H16.2.16	35° 26' 1.080" 133° 1' 41.640"	1.20	5.06	3.69	砂主体泥少し	スミス・マッキンタイヤ	0	6
17	H16.2.16	35° 26' 6.21" 133° 0' 36.720"	1.50	5.10	3.79	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	26
18	H16.2.16	35° 26' 2.040" 133° 0' 37.440"	1.20	5.40	3.73	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	3
19	H16.2.16	35° 25' 59.760" 133° 0' 38.700"	0.52	6.80	2.84	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	1
20	H16.2.19	35° 25' 51.59" 133° 00' 40.53"	0.30	10.04	0.06	礫主体小石混じり り泥少し	枠	1	0
21	H16.2.16	35° 25' 41.280" 132° 59' 31.920"	0.65	6.99	3.36	砂	スミス・マッキンタイヤ	1	0
22	H16.2.16	35° 25' 13.380" 132° 57' 53.640"	0.58	6.31	3.05	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	3
23	H16.2.16	35° 25' 17.220" 132° 56' 41.400"	2.00	4.72	3.33	砂主体礫少し混 じる	スミス・マッキンタイヤ	1	685
24	H16.2.16	35° 25' 15.540" 132° 56' 41.820"	1.50	6.38	3.17	砂主体礫少し混 じる	スミス・マッキンタイヤ	0	42
25	H16.2.16	35° 25' 14.880" 132° 56' 39.960"	0.40	7.61	1.92	砂主体小石混じり り礫少し	スミス・マッキンタイヤ	1	70
26	H16.2.19	35° 25' 03.2" 132° 56' 47.3"	0.30	7.77	0.01	ヘドロ	枠	0	0
27	H16.2.19	35° 25' 01.6" 132° 56' 47.9"	0.18	7.54	0.01	礫主体砂混じり	枠	247	0
28	H16.2.16	35° 24' 37.860" 132° 55' 33.780"	0.45	5.45	3.22	きれいな砂	スミス・マッキンタイヤ	0	11
29	H16.2.16	35° 24' 34.980" 132° 53' 55.260"	1.04	6.40	2.86	砂主体泥まじり	スミス・マッキンタイヤ	0	0
30	H16.2.16	35° 24' 6.720" 132° 53' 36.600"	0.35	6.51	2.37	泥	スミス・マッキンタイヤ	0	0
31	H16.2.16	35° 23' 48.300" 132° 52' 48.420"	0.62	7.41	0.09	砂主体礫混じり り泥少し	スミス・マッキンタイヤ	0	0
32	H16.2.16	35° 23' 42.120" 132° 52' 31.980"	0.61	7.68	0.03	泥	スミス・マッキンタイヤ	0	0
33	H16.2.23	35° 23' 29.2" 132° 51' 41.9"	0.30	—	0.00	枯草主体泥混じり	枠	0	0
34	H16.2.23	35° 23' 22.4" 132° 51' 11.6"	0.18	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	0	0
35	H16.2.23	35° 23' 17.4" 132° 51' 03.1"	0.15	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	0	0
36	H16.2.23	35° 23' 09.5" 132° 50' 57.8"	0.12	8.30	0.00	砂主体礫混じり	枠	0	0

付表 ワカサギ、シラウオ卵の定点別出現個数

定点 番号	調査日	位置 (日本測地系)	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	底質	採集器具	ワカサギ 卵	シラウオ 卵
37	H16.2.16	35° 24' 55.860" 132° 53' 18.360"	0.67	6.38	1.70	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
38	H16.2.16	35° 24' 41.820" 132° 52' 57.120"	1.00	6.41	2.01	泥主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
39	H16.2.26	35° 24' 17.4" 132° 50' 51.6"	1.20	—	0.00	砂主体泥混じり	エックマン	0	0
40	H16.2.26	35° 24' 07.7" 132° 50' 14.7"	1.30	—	0.00	枯草主体泥混じり	エックマン	0	0
41	H16.2.26	35° 23' 51.6" 132° 49' 41.6"	0.22	—	0.00	砂主体礫混じり	エックマン	0	0
42	H16.2.16	35° 25' 23.520" 132° 53' 4.200"	0.57	7.11	1.36	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
43	H16.2.18	35° 25' 51.420" 132° 52' 55.200"	0.45	5.77	3.00	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	1
44	H16.2.18	35° 25' 56.940" 132° 53' 0.840"	0.42	6.10	2.74	砂主体礫混じり 泥少し	スミス・ マッキンタイヤ	0	9
45	H16.2.18	35° 26' 0.300" 132° 53' 10.920"	2.00	5.43	3.42	ヘドロ	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
46	H16.2.18	35° 26' 6.360" 132° 53' 9.000"	1.30	5.52	3.37	泥主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	5	35
47	H16.2.18	35° 26' 11.220" 132° 53' 6.780"	2.30	5.69	3.48	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	1
48	H16.2.18	35° 26' 15.540" 132° 53' 2.820"	0.45	5.30	2.20	砂	スミス・ マッキンタイヤ	0	27
49	H16.2.18	35° 26' 1.500" 132° 53' 0.900"	0.23	5.06	0.00	砂主体礫混じり	枠	0	138
50	H16.2.18	35° 26' 8.040" 132° 52' 56.280"	0.75	5.61	2.69	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	2
51	H16.2.18	35° 26' 10.560" 132° 52' 51.840"	0.19	6.18	0.43	砂主体礫混じり	枠	0	1
52	H16.2.18	35° 25' 57.960" 132° 52' 51.180"	0.15	5.89	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	2
53	H16.2.18	35° 26' 4.080" 132° 52' 50.820"	1.60	5.32	0.00	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	5	13
54	H16.2.18	35° 26' 7.320" 132° 52' 46.740"	0.30	5.68	0.00	砂主体礫まじり	枠	3	3
55	H16.2.18	35° 25' 59.640" 132° 52' 41.460"	0.54	5.85	0.00	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	54	10
56	H16.2.18	35° 26' 2.820" 132° 52' 41.940"	0.78	5.87	0.00	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	281	35
57	H16.2.18	35° 26' 6.060" 132° 52' 41.100"	0.17	5.87	0.00	砂主体礫混じり 泥少し	枠	0	0
58	H16.2.18	35° 25' 56.340" 132° 52' 35.220"	0.64	6.26	0.00	砂主体礫混じり	スミス・ マッキンタイヤ	192	14
59	H16.2.18	35° 26' 0.000" 132° 52' 33.600"	0.26	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
60	H16.2.18	35° 26' 2.940" 132° 52' 31.800"	0.15	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	121	1
61	H16.2.18	35° 25' 55.860" 132° 52' 25.800"	0.19	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	2	0
62	H16.2.18	35° 25' 57.66" 132° 52' 24.15"	0.71	—	0.00	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	62	0
63	H16.2.18	35° 25' 59.880" 132° 52' 23.400"	0.22	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	10	0
64	H16.2.18	35° 25' 53.640" 132° 52' 15.840"	0.25	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
65	H16.2.18	35° 25' 55.920" 132° 52' 14.160"	0.21	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	218	0
66	H16.2.18	35° 25' 58.380" 132° 52' 13.320"	0.94	—	0.00	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	273	0
67	H16.2.18	35° 25' 51.180" 132° 52' 6.660"	0.15	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	5	0
68	H16.2.18	35° 25' 53.580" 132° 52' 6.660"	0.20	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	79	0
69	H16.2.18	35° 25' 56.220" 132° 52' 5.580"	0.29	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	115	0
70	H16.2.19	35° 25' 50.400" 132° 51' 58.800"	0.30	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	203	0
71	H16.2.19	35° 25' 52.99" 132° 51' 57.13"	0.18	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	13	0
72	H16.2.19	35° 25' 55.83" 132° 51' 53.99"	0.27	—	0.00	礫主体砂まじり	枠	217	0

付表 ワカサギ、シラウオ卵の定点別出現個数

定点 番号	調査日	位置 (日本測地系)	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	底質	採集器具	ワカサギ 卵	シラウオ 卵
73	H16.2.19	35° 25' 47.400" 132° 51' 49.800"	0.29	—	0.00	砂主体泥混じり	枠	0	0
74	H16.2.19	35° 25' 50.25" 132° 51' 47.88"	0.22	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
75	H16.2.19	35° 25' 53.17" 132° 51' 46.03"	0.24	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
76	H16.2.19	35° 25' 45.7" 132° 51' 38.1"	0.29	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	2	0
77	H16.2.19	35° 25' 49.2" 132° 51' 32.4"	0.18	—	0.00	砂主体礫混じり	枠	1	0
78	H16.2.19	35° 25' 44.9" 132° 51' 32.2"	0.29	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
79	H16.2.19	35° 25' 42.9" 132° 51' 25.7"	0.30	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
80	H16.2.19	35° 25' 46.2" 132° 51' 18.8"	0.25	—	0.00	礫主体砂混じり	枠	0	0
81	H16.2.18	35° 26' 18.060" 132° 52' 48.840"	0.48	5.96	2.89	泥	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
82	H16.2.18	35° 26' 24.840" 132° 52' 47.280"	0.47	5.82	2.73	泥主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
83	H16.2.18	35° 26' 32.160" 132° 52' 16.440"	1.00	5.52	2.86	泥	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
84	H16.2.18	35° 26' 31.320" 132° 52' 6.720"	0.84	6.71	1.71	泥	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
85	H16.2.18	35° 26' 37.560" 132° 51' 35.280"	1.20	7.15	2.07	ヘドロ	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
86	H16.2.18	35° 26' 53.760" 132° 51' 6.600"	0.97	7.41	0.89	ヘドロ	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
87	H16.2.26	35° 27' 07.5" 132° 50' 51.8"	0.18	—	0.00	礫主体小石混じり 砂少し	枠	0	0
88	H16.2.26	35° 27' 10.3" 132° 50' 52.1"	0.15	7.00	0.00	小石主体礫混じり 泥少し	枠	0	0
89	H16.2.18	35° 27' 1.080" 132° 50' 39.180"	0.98	6.85	0.14	泥主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
90	H16.2.26	35° 26' 58.1" 132° 49' 37.6"	0.15	—	0.00	小石主体礫混じり	枠	0	0
91	H16.2.26	35° 27' 06.1" 132° 49' 38.3"	0.20	8.00	0.00	小石主体礫混じり	枠	0	0

付表 ワカサギ、シラウオ卵の定点別出現個数

定点番号	調査日	位置	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	底質	採集器具	ワカサギ卵	シラウオ卵
3	H16.3.11	35° 27' 43.320" 132° 55' 20.280"	0.3	8.62	2.96	砂主体礫混じり 小石少し	枠	0	9
13	H16.3.10	35° 27' 24.780" 133° 2' 48.540"	1.9	8.09	4.45	砂	スミス・ マッキンタイヤ	0	621
19	H16.3.11	35° 25' 59.640" 133° 0' 39.960"	0.54	9.46	2.32	砂主体礫混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	38
20	H16.3.11	35° 25' 55.560" 133° 0' 39.840"	0.28	11.57	0.04	礫	枠	0	0
25	H16.3.11	35° 25' 13.380" 132° 56' 41.820"	0.55	9.11	1.74	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	8
27	H16.3.11	35° 25' 1.560" 132° 56' 47.940"	0.2	10.77	0.04	礫主体砂混じり	枠	90	1
43	H16.3.9	35° 26' 51.660" 132° 52' 55.380"	0.54	6.06	3.48	砂主体礫混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	19
44	H16.3.9	35° 25' 57.240" 132° 53' 1.260"	0.48	6.1	3.46	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	26
45	H16.3.9	35° 26' 0.180" 132° 53' 10.200"	2	5.69	3.42	泥	スミス・ マッキンタイヤ	0	28
46	H16.3.9	35° 26' 5.400" 132° 53' 8.160"	1.3	5.34	2.84	泥主体砂混まじり	スミス・ マッキンタイヤ	5	39
47	H16.3.9	35° 26' 10.860" 132° 53' 5.460"	2.3	5.24	3.33	泥主体礫混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	3
48	H16.3.9	35° 26' 16.740" 132° 53' 2.340"	0.53	5.67	2.74	砂	スミス・ マッキンタイヤ	0	326
49	H16.3.9	35° 26' 2.580" 132° 52' 59.460"	0.28	6.05	0	砂主体礫混じり	枠	0	606
50	H16.3.9	35° 26' 6.960" 132° 52' 57.120"	0.51	6.04	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	697
51	H16.3.9	35° 26' 10.680" 132° 52' 52.020"	0.53	5.82	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
52	H16.3.9	35° 26' 1.920" 132° 52' 50.640"	0.17	6.16	0	礫主体砂混じり	枠	0	2
53	H16.3.9	35° 26' 4.740" 132° 52' 49.800"	1.8	6.11	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	1	247
54	H16.3.9	35° 26' 7.140" 132° 52' 46.740"	0.22	6.49	0	礫主体砂混じり	枠	1	4
55	H16.3.9	35° 25' 58.800" 132° 52' 41.100"	1	6.74	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
56	H16.3.9	35° 26' 3.240" 132° 52' 40.620"	1.4	6.56	0	礫主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	7	2
57	H16.3.9	35° 26' 5.100" 132° 52' 40.200"	0.2	6.85	0	砂主体礫混じり	枠	7	1
58	H16.3.9	35° 25' 56.040" 132° 52' 34.500"	0.45	6.8	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	14	0
59	H16.3.9	35° 25' 59.400" 132° 52' 34.680"	0.15	-	0	礫主体砂混じり	枠	61	0
60	H16.3.9	35° 26' 3.000" 132° 52' 32.580"	0.15	-	0	礫主体砂混じり	枠	3	7
61	H16.3.9	35° 25' 55.320" 132° 52' 25.020"	0.12	-	0	砂主体礫混じり	枠	3	0
62	H16.3.9	35° 25' 57.600" 132° 52' 24.060"	0.9	-	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	44	1
63	H16.3.9	35° 25' 58.560" 132° 52' 20.580"	0.48	-	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
64	H16.3.9	35° 25' 53.040" 132° 52' 13.260"	0.53	-	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	71	0
65	H16.3.9	35° 25' 56.100" 132° 52' 11.940"	0.25	-	0	礫主体砂混じり	枠	38	0
66	H16.3.9	35° 25' 57.720" 132° 52' 13.500"	0.51	-	0	礫主体砂混じり	スミス・ マッキンタイヤ	184	0
67	H16.3.9	35° 25' 51.840" 132° 52' 10.560"	0.78	-	0	砂主体礫混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
68	H16.3.9	35° 25' 53.880" 132° 52' 9.540"	0.17	-	0	礫主体砂混じり	枠	10	0
69	H16.3.9	35° 25' 55.740" 132° 52' 7.500"	0.11	-	0	礫主体砂混じり	枠	27	2
70	H16.3.10	35° 25' 49.380" 132° 51' 57.180"	0.3	-	0	礫主体砂混じり	枠	12	0
71	H16.3.10	35° 25' 51.600" 132° 51' 55.440"	0.22	-	0	礫主体砂混じり	枠	2	0
72	H16.3.10	35° 25' 53.640" 132° 51' 54.780"	0.21	-	0	礫主体砂混じり	枠	0	0

付表 ワカサギ、シラウオ卵の定点別出現個数

定点 番号	調査日	位置	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	底質	採集器具	ワカサギ 卵	シラウオ 卵
73	H16.3.10	35° 25' 47.160" 132° 51' 47.400"	0.27	5.78	0	礫主体砂混じり	杓	0	0
74	H16.3.10	35° 25' 49.740" 132° 51' 47.040"	0.29	-	0	礫主体砂混じり	杓	1	0
75	H16.3.10	35° 25' 53.040" 132° 51' 46.140"	0.29	-	0	礫主体砂混じり	杓	0	0
81	H16.3.9	35° 26' 18.900" 132° 52' 49.080"	0.46	5.78	3.23	泥	スミス・ マッキンタイヤ	0	0
82	H16.3.9	35° 26' 25.260" 132° 52' 47.280"	0.88	5.7	3.23	砂主体泥混じり	スミス・ マッキンタイヤ	0	0