

付表 2-1 コノシロ刺網調査における水質測定結果

(平成 14 年 6 月 12 日)

		調査開始時刻	緯度 経度	調査水深	水温(°C)	pH	塩分濃度 (psu)	DO	
								ppm	%
St. A (沖側)	投網直後	19:18	35° 27.486 132° 54.336	表層	25.00	8.05	3.31	7.78	95.1
				1m	24.99	7.99	3.31	7.63	93.9
				2m	24.85	7.89	3.70	7.28	88.9
				3m(底)	24.86	7.72	3.85	5.83	69.8
	揚網直前	21:35	35° 27.492 132° 54.326	表層	24.82	8.03	3.31	7.49	91.4
				1m	24.84	7.86	3.40	7.19	87.5
				2m	24.85	7.71	3.50	6.61	77.1
				2.9m(底)	24.90	7.65	3.63	5.35	70.5
St. A (灘側)	投網直後	19:26	35° 27.563 132° 54.305	表層	24.87	7.84	3.23	6.94	84.9
				1m	24.84	7.71	3.31	6.81	84.5
				1.8m(底)	24.90	7.58	3.61	6.06	74.7
	揚網直前	21:42	35° 27.565 132° 54.300	表層	24.54	8.29	3.35	6.28	78.5
				1m	24.66	7.91	3.43	6.14	75.9
				1.9m(底)	24.78	7.63	3.47	5.71	70.6
St. B (沖側)	投網直後	18:31	35° 26.909 132° 54.370	表層	25.58	8.49	3.25	8.32	103.5
				1m	25.60	8.45	3.30	8.11	101.3
				2m	25.51	8.42	3.37	7.90	98.8
				3m	25.51	8.41	3.42	7.88	98.0
				4m	25.47	8.39	3.42	7.84	98.1
				4.3m	25.30	8.26	3.81	7.06	89.7
				4.6m	25.15	8.14	4.37	6.72	81.2
				4.9m	24.40	7.86	6.57	2.22	25.6
	5.1m(底)	24.29	7.65	7.19	1.51	19.4			
	揚網直前	20:36	35° 26.906 132° 54.373	表層	25.46	8.32	3.30	8.24	102.3
				1m	25.45	8.33	3.30	8.13	100.9
				2m	25.46	8.32	3.33	8.27	103.2
				3m	25.48	8.31	3.40	8.04	100.6
				4m	25.52	8.20	3.68	7.49	92.0
				4.3m	24.46	7.83	4.71	5.93	70.4
				4.6m	24.78	7.57	5.11	4.86	60.7
4.9m				24.53	7.43	5.77	3.27	40.6	
5.2m(底)	24.21	7.27	7.29	1.06	12.9				
St. B (灘側)	投網直後	18:50	35° 27.052 132° 54.349	表層	25.54	8.37	3.22	8.52	106.6
				1m	25.55	8.37	3.24	8.45	105.2
				2m	25.53	8.30	3.32	8.19	102.2
				3m	25.46	8.26	3.43	7.98	99.8
				4m	25.14	7.89	4.34	6.59	81.7
				4.3m	24.82	7.59	5.63	4.78	55.7
				4.6m	24.47	7.40	5.93	3.02	37.9
				4.9m	24.38	7.32	6.24	2.03	26.5
	5.0m(底)	24.24	7.28	6.42	1.30	15.8			
	揚網直前	20:47	35° 27.069 132° 54.333	表層	25.42	8.26	3.37	8.01	99.9
				1m	25.43	8.27	3.38	8.03	100.1
				2m	25.45	8.28	3.39	7.90	97.5
				3m	25.47	8.28	3.42	7.74	96.8
				4m	25.19	7.95	3.76	6.70	85.2
				4.3m	24.95	7.72	4.69	5.73	71.9
				4.6m	24.88	7.61	4.84	5.34	66.3
4.9m				24.82	7.57	4.92	5.16	64.0	
5.0(底)	24.74	7.51	5.30	3.85	46.2				

付表 2-2 コノシロ刺網調査における水質測定結果

(平成 14 年 7 月 3 日)

		調査開始時刻	緯度 経度	調査水深	水温 (°C)	pH	塩分濃度 (psu)	DO	
								ppm	%
St. A (沖側)	投網直後	18:48	35° 27.463 132° 54.327	表層	24.35	8.31	4.30	8.49	104.3
				1m	24.26	8.26	4.33	8.36	103.2
				2m	24.16	8.12	4.45	8.02	98.2
				3m(底)	23.91	7.53	4.51	4.91	57.9
	揚網直前	20:55	35° 27.465 132° 54.291	表層	24.18	8.04	4.39	7.88	96.8
				1m	24.13	8.01	4.41	7.73	94.0
				2m	23.98	7.67	4.51	6.60	80.1
				3.1m(底)	23.87	8.00	4.54	5.67	65.9
St. A (灘側)	投網直後	18:57	35° 27.543 132° 54.315	表層	24.36	7.71	4.35	7.45	91.0
				1m	24.15	7.62	4.43	7.16	87.9
				1.5m	24.17	7.61	4.41	6.81	85.2
				2m(底)	24.20	7.81	4.43	6.78	84.0
	揚網直前	21:04	35° 27.500 132° 54.288	表層	24.17	7.72	4.41	7.34	90.2
				1m	24.19	7.74	4.41	7.37	90.8
				1.5m	24.09	7.62	4.43	6.75	82.5
				2m(底)	24.18	7.80	4.42	7.28	89.1
St. B (沖側)	投網直後	18:10	35° 26.629 132° 54.261	表層	25.16	8.77	3.66	9.70	120.5
				1m	24.97	8.70	3.68	9.52	118.2
				2m	24.72	8.54	3.84	8.91	110.1
				3m	23.90	7.77	4.43	7.05	86.3
				4m	23.44	7.41	5.18	5.51	64.2
				4.2m	23.43	7.35	4.97	5.26	63.8
				4.6m	23.15	7.20	5.48	2.37	26.8
				4.7m	23.12	7.21	5.49	1.81	21.9
	4.9m(底)	23.12	7.26	5.49	1.91	23.0			
	揚網直前	20:06	35° 26.650 132° 54.249	表層	25.02	8.69	3.61	9.39	115.6
				1m	25.01	8.68	3.61	9.27	115.8
				2m	24.89	8.56	3.62	8.79	111.3
				3m	23.84	7.61	4.54	6.48	81.0
				4m	23.44	7.35	5.13	5.10	62.2
				4.2m	23.32	7.28	5.24	4.24	52.2
				4.6m	23.16	7.24	5.56	1.76	21.3
4.7m				23.25	7.48	5.55	1.55	18.1	
4.9m(底)	23.10	7.77	5.55	1.69	20.5				
St. B (灘側)	投網直後	18:25	35° 26.697 132° 54.295	表層	25.29	8.82	3.64	9.85	122.7
				1m	25.15	8.78	3.65	9.64	121.2
				2m	24.58	8.54	3.82	9.03	111.9
				3m	23.82	7.70	4.45	6.95	86.1
				4m	23.45	7.38	5.04	5.42	65.8
				4.3m	23.24	7.28	5.29	4.09	50.0
				4.7m	23.09	7.21	5.57	1.64	19.9
				4.8m	23.09	7.23	5.59	1.53	18.4
	5.0m(底)	23.08	7.32	5.61	1.56	18.4			
	揚網直前	20:20	35° 26.724 132° 54.258	表層	25.01	8.69	3.65	9.15	114.2
				1m	25.02	8.70	3.65	9.32	116.0
				2m	24.87	8.58	3.66	8.79	111.3
				3m	23.99	7.85	4.47	7.02	87.0
				4m	23.45	7.39	5.05	5.23	63.5
				4.3m	23.42	7.34	5.05	5.21	63.4
				4.7m	23.04	7.23	5.57	1.42	18.4
4.8m				23.07	7.28	5.66	1.28	15.2	
5.0m(底)	23.06	7.49	5.66	1.21	14.5				

付表 2-3 コノシロ刺網調査における水質測定結果

(平成 14 年 8 月 7 日)

		調査開始時刻	緯度 経度	調査水深	水温 (°C)	pH	塩分濃度 (psu)	DO	
								ppm	%
St. A (沖側)	投網直後	18:30	35° 27.500 132° 54.340	表層	29.60	8.37	5.30	6.40	86.5
				1m	29.60	8.36	5.30	6.50	87.9
				2m	29.60	8.26	5.31	6.31	85.3
				2.7m(底)	29.49	7.86	5.36	5.47	74.1
	揚網直前	20:37	35° 27.508 132° 54.345	表層	29.46	8.06	5.22	6.12	83.6
				1m	29.49	8.06	5.23	6.12	83.2
				2m	29.48	8.03	5.25	6.12	79.4
				2.8m(底)	29.50	8.13	5.27	5.56	76.4
St. A (灘側)	投網直後	18:41	35° 27.582 132° 54.377	表層	29.61	8.00	5.28	6.19	84.0
				1m	29.60	8.00	5.28	5.94	80.7
				1.4m	29.61	8.00	5.28	6.06	82.4
				1.9m(底)	29.60	7.97	5.28	6.20	84.0
	揚網直前	20:45	35° 27.570 132° 54.345	表層	29.57	7.82	5.21	5.80	78.6
				1m	29.59	7.83	5.21	5.84	79.6
				1.4m	29.60	7.89	5.20	5.85	79.1
				1.9m(底)	29.59	8.02	5.21	5.80	77.6
St. B (沖側)	投網直後	17:53	35° 26.890 132° 54.301	表層	29.45	8.49	5.45	6.52	88.3
				1m	29.45	8.48	5.45	6.60	90.2
				2m	29.45	8.47	5.45	6.57	89.2
				3m	29.43	8.44	5.45	6.47	88.3
				4m	29.34	8.35	5.54	6.17	83.2
				4.4m	29.05	7.96	5.91	4.88	65.8
				4.8m	28.75	7.46	6.57	2.21	30.6
				4.9m	28.74	7.45	6.58	2.19	29.6
	5.1m(底)	28.75	7.49	6.56	2.29	31.5			
	揚網直前	19:55	35° 26.891 132° 54.306	表層	29.35	8.49	5.47	6.35	86.7
				1m	29.35	8.49	5.46	6.38	85.1
				2m	29.35	8.49	5.46	6.30	83.8
				3m	29.36	8.49	5.47	6.38	87.0
				4m	29.34	8.44	5.47	6.30	85.7
				4.3m	28.88	7.66	6.54	2.92	37.2
				4.7m	28.77	7.66	6.90	2.37	32.0
4.8m				28.61	7.65	6.82	1.51	21.7	
5.0m(底)	28.61	7.83	7.18	1.66	22.1				
St. B (灘側)	投網直後	18:10	35° 26.966 132° 54.326	表層	29.44	8.48	5.45	6.27	84.5
				1m	29.43	8.47	5.44	6.35	85.1
				2m	29.43	8.48	5.44	6.31	85.7
				3m	29.43	8.45	5.45	6.44	87.5
				4m	29.35	8.39	5.49	6.05	83.6
				4.4m	29.31	8.33	5.54	6.12	83.1
				4.8m	28.82	7.57	6.57	2.53	28.3
				4.9m	28.72	7.45	6.59	1.67	22.6
	5.1m(底)	28.71	7.56	6.60	1.83	24.4			
	揚網直前	20:04	35° 26.959 132° 54.327	表層	29.34	8.48	5.47	6.33	85.9
				1m	29.34	8.47	5.48	6.27	84.9
				2m	29.35	8.48	5.47	6.30	85.5
				3m	29.35	8.48	5.50	6.35	85.5
				4m	29.33	8.43	5.48	6.24	85.2
				4.3m	28.92	7.67	5.56	3.45	60.9
				4.7m	28.63	7.50	7.00	1.58	20.8
4.8m				28.62	7.55	7.02	1.46	19.5	
5.0(底)	28.62	7.83	7.03	1.79	22.6				

付表 2-4 コノシロ刺網調査における水質測定結果

(平成 14 年 9 月 11 日)

		調査開始時刻	緯度 経度	調査水深	水温 (°C)	pH	塩分濃度 (psu)	DO	
								ppm	%
St. A (沖側)	投網直後	18:33	35° 27.529 132° 54.328	表層	27.39	7.46	6.88	6.19	81.5
				1m	27.39	7.44	6.87	6.18	82.4
				1.8m	27.41	7.46	6.90	6.14	80.7
				2.3m(底)	27.41	7.51	6.87	6.26	83.6
	揚網直前	20:40	35° 27.526 132° 54.328	表層	27.17	—	6.96	5.15	75.0
				1m	27.19	—	6.45	5.63	74.0
				1.9m	27.22	7.44	6.99	5.64	74.2
				2.4m(底)	27.17	7.55	7.04	5.37	70.8
St. A (灘側)	投網直後	18:40	35° 27.606 132° 54.324	表層	27.43	7.40	6.83	6.32	82.9
				1m	27.43	7.42	6.83	6.32	83.1
				1.4m(底)	27.42	7.49	6.83	6.41	84.9
	揚網直前	20:48	35° 27.598 132° 54.323	表層	26.96	—	6.91	5.81	75.9
				1m	27.00	—	6.91	5.66	74.7
				1.5m(底)	27.02	—	6.92	5.71	75.9
St. B (沖側)	投網直後	17:55	35° 26.697 132° 54.302	表層	27.42	8.17	7.19	7.36	97.4
				1m	27.42	8.16	7.20	7.29	96.6
				2m	27.42	8.16	7.20	7.32	97.5
				3m	27.41	8.14	7.18	7.20	95.9
				4m	27.30	7.73	7.30	6.27	85.2
				4.3m	27.11	7.26	8.16	3.89	38.6
				4.7m	27.04	7.12	10.39	0.79	11.2
				4.8m	27.01	7.15	10.84	0.73	9.2
	揚網直前	19:36	35° 26.698 132° 54.294	表層	27.37	8.05	7.23	6.94	91.5
				1m	27.36	8.05	7.23	6.97	92.0
				2m	27.37	8.05	7.21	6.96	91.7
				3m	27.37	8.04	7.21	6.90	91.4
				4m	27.34	7.99	7.23	6.80	89.5
				4.3m	27.29	7.83	7.22	6.47	89.6
				4.7m	27.06	7.52	7.31	5.06	69.1
				4.8m	26.90	7.51	9.55	1.62	12.3
St. B (灘側)	投網直後	18:10	35° 26.764 132° 54.252	表層	27.39	8.13	7.19	7.22	95.8
				1m	27.39	8.15	7.18	7.19	95.3
				2m	27.36	8.12	7.18	7.13	94.4
				3m	27.37	8.05	7.18	7.01	92.9
				4m	27.08	7.52	7.29	5.84	76.5
				4.1m	27.22	7.62	7.32	5.91	80.2
				4.5m	26.90	7.10	9.24	1.41	21.1
				4.6m	26.99	7.12	9.62	1.48	19.9
	揚網直前	19:52	35° 26.764 132° 54.252	表層	27.35	8.05	7.21	6.89	91.2
				1m	27.35	8.05	7.20	6.88	91.3
				2m	27.34	8.04	7.20	6.87	91.1
				3m	27.34	8.01	7.20	6.79	89.8
				4m	27.34	7.99	7.21	6.75	88.9
				4.3m	27.30	7.88	7.22	6.39	85.7
				4.7m	27.00	7.34	7.87	4.32	56.2
				4.8m	26.79	7.20	9.62	1.39	17.9
	5m(底)	26.84	7.22	11.42	0.31	3.8			