表Ⅰ－9－(10)　水質調査結果(10月:発電所前面海域)

測定年月日: 令和7年10月1日
測　定　者: 宮城県

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (16.5)	海面下0.5m	22.7	33.57	4	10.0	8.1	7.5	106.2	<0.1	0.004	0.017	0.003	0.014
		5m	22.3	33.55	<1		8.1	7.5	105.5	<0.1	0.003	0.015	0.002	0.013
		10m	22.1	33.55	<1		8.1	7.5	104.9	<0.1	0.002	0.018	0.002	0.012
		海底上　1m	21.5	33.63	4		8.1	7.1	98.3	<0.1	0.005	0.025	0.010	0.021
	St. 8 (26.5)	海面下0.5m	22.3	33.56	4	10.0	8.1	7.6	106.2	0.2	0.003	0.026	0.002	0.010
		5m	22.2	33.59	4		8.1	7.5	105.6	0.2	0.003	0.017	0.002	0.010
		10m	22.0	33.61	4		8.1	7.5	103.9	0.1	0.003	0.014	0.004	0.011
		20m	21.4	33.66	8		8.1	7.3	101.1	0.1	0.004	0.012	0.006	0.018
		海底上　1m	21.3	33.66	8		8.1	7.2	99.3	0.1	0.006	0.013	0.008	0.019
	St.11 (13.5)	海面下0.5m	22.0	33.50	4	9.0	8.1	7.1	99.2	<0.1	0.003	0.017	0.002	0.022
		5m	22.0	33.50	6		8.1	7.8	108.0	0.2	0.001	0.012	0.001	0.006
		10m	21.9	33.55	<1		8.1	7.5	104.9	<0.1	0.003	0.015	0.002	0.007
		海底上　1m	21.7	33.62	4		8.1	7.3	100.9	<0.1	0.004	0.021	0.002	0.007
	St.12 (35.5)	海面下0.5m	22.0	33.54	<1	8.0	8.2	7.7	106.9	0.1	0.003	0.006	<0.001	0.004
		5m	22.0	33.54	2		8.2	7.7	107.2	<0.1	0.002	0.009	<0.001	0.005
		10m	22.0	33.54	6		8.2	7.6	106.3	<0.1	0.003	0.009	0.003	0.010
		20m	21.5	33.64	2		8.1	7.0	96.2	0.1	0.003	0.009	0.003	0.009
		海底上　1m	21.0	33.67	<1		8.1	6.7	92.3	0.1	0.009	0.009	0.016	0.022
	St.13 (33.5)	海面下0.5m	22.2	33.56	4	9.0	8.2	7.6	106.7	<0.1	0.003	0.009	0.001	0.006
		5m	22.2	33.57	2		8.2	7.6	106.7	<0.1	0.002	0.008	0.001	0.005
		10m	21.9	33.59	4		8.2	7.6	105.1	<0.1	0.002	0.009	0.001	0.007
		20m	21.5	33.61	2		8.2	7.4	101.6	<0.1	0.003	0.011	0.002	0.009
		海底上　1m	21.2	33.66	2		8.1	7.1	97.5	<0.1	0.008	0.009	0.013	0.022
	St.14 (17.5)	海面下0.5m	22.4	33.59	8	9.5	8.1	7.5	104.8	<0.1	0.003	0.021	0.003	0.011
		5m	22.4	33.58	4		8.1	7.5	104.6	<0.1	0.003	0.035	0.003	0.021
		10m	22.2	33.55	6		8.1	7.5	104.7	0.1	0.002	0.029	0.002	0.020
		海底上　1m	21.7	33.65	<1		8.1	7.4	102.6	0.2	0.003	0.016	0.003	0.012
	St.42 (24.0)	海面下0.5m	22.2	33.53	6	10.5	8.1	7.6	106.5	0.2	0.002	0.037	0.002	0.020
		5m	22.1	33.51	4		8.2	7.7	107.7	0.3	0.002	0.015	0.001	0.007
		10m	21.8	33.61	8		8.1	7.6	105.2	0.3	0.003	0.014	0.002	0.011
		20m	21.4	33.64	2		8.1	7.1	98.5	<0.1	0.007	0.015	0.012	0.020
		海底上　1m	21.4	33.63	4		8.1	7.1	97.8	0.2	0.007	0.012	0.013	0.018

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(11)　水質調査結果(11月:発電所周辺海域)

調査年月日: 令和7年11月8日
測　定　者: 東北電力

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [−]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [−]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (18.5)	海面下0.5m	17.3	32.97	1	5.5	8.1	7.9	99.8	0.5	<0.5	0.013	0.024	0.019	0.005	0.031	0.111	0.16	5.14	1.65
			5m	17.9	33.35	2		8.1	7.3	94.5	0.4		0.012	0.023	0.013	0.006	0.026	0.104	0.15	5.13	1.84
			10m	17.9	33.60	2		8.0	7.0	90.5	0.4		0.013	0.020	0.012	0.008	0.024	0.079	0.12	1.37	1.27
			海底上 1m	17.8	33.64	2		8.1	7.2	92.6	0.3		0.010	0.016	0.009	0.008	0.023	0.078	0.12	0.92	0.93
		St. 2 (33.5)	海面下0.5m	17.3	33.43	2	6.3	8.1	7.5	96.2	0.4	<0.5	0.007	0.015	0.007	0.006	0.016	0.100	0.13	1.98	1.49
			5m	17.5	33.49	2		8.1	7.5	95.8	0.4		0.008	0.016	0.004	0.006	0.016	0.082	0.11	2.07	1.35
			10m	17.5	33.56	2		8.1	7.5	96.6	0.4		0.007	0.014	0.004	0.006	0.014	0.106	0.13	1.68	1.43
			20m	17.7	33.67	<1		8.1	7.5	96.4	0.3		0.007	0.014	0.005	0.007	0.013	0.079	0.10	1.18	1.16
			海底上0.5m	17.6	33.73	2		8.1	7.1	91.7	0.3		0.010	0.016	0.011	0.007	0.020	0.078	0.12	0.50	0.68
	湾口	St. 5 (37.0)	海面下0.5m	17.0	33.22	2	6.2	8.1	7.9	100.4	0.4	<0.5	0.004	0.012	0.002	0.003	0.003	0.095	0.10	1.92	1.39
			5m	17.0	33.27	1		8.1	7.9	100.5	0.4		0.004	0.013	0.001	0.003	0.004	0.086	0.09	2.22	1.59
			10m	17.6	33.49	1		8.1	7.6	97.5	0.3		0.006	0.014	0.002	0.005	0.010	0.084	0.10	1.70	2.05
			20m	17.6	33.57	<1		8.1	7.7	99.0	0.3		0.006	0.012	0.005	0.005	0.010	0.069	0.09	1.21	1.28
			海底上0.5m	17.6	33.74	2		8.0	7.1	90.7	0.3		0.013	0.018	0.012	0.008	0.025	0.059	0.10	0.47	0.69
		St. 6 (41.0)	海面下0.5m	17.3	33.35	1	9.8	8.1	7.8	99.8	0.3	<0.5	0.003	0.011	0.001	0.002	0.011	0.069	0.08	1.02	1.15
			5m	17.3	33.35	2		8.1	7.8	99.9	0.5		0.005	0.014	0.002	0.002	0.027	0.102	0.13	1.86	1.67
			10m	17.3	33.35	2		8.1	7.8	99.9	0.5		0.004	0.013	0.001	0.002	0.004	0.083	0.09	1.98	1.65
			20m	17.3	33.38	2		8.1	7.7	98.8	0.3		0.003	0.013	0.001	0.002	0.005	0.075	0.08	2.72	1.73
			海底上0.5m	17.4	33.76	2		8.1	7.3	93.9	0.4		0.008	0.018	0.014	0.005	0.024	0.122	0.16	0.51	0.68
		St.10 (35.0)	海面下0.5m	17.4	33.38	<1	8.9	8.1	7.6	97.3	0.4	<0.5	0.004	0.013	0.001	0.003	0.005	0.081	0.09	1.92	1.52
			5m	17.4	33.38	<1		8.1	7.6	97.3	0.3		0.004	0.012	0.001	0.003	0.003	0.086	0.09	1.95	1.68
			10m	17.4	33.38	<1		8.1	7.6	97.3	0.3		0.004	0.012	0.003	0.003	0.004	0.082	0.09	2.07	1.62
			20m	17.7	33.68	<1		8.1	7.0	90.8	0.3		0.007	0.014	0.002	0.007	0.012	0.082	0.10	1.62	1.43
			海底上0.5m	17.6	33.73	1		8.1	7.0	90.1	0.3		0.010	0.015	0.005	0.008	0.019	0.080	0.11	0.42	0.58
		St.15 (30.0)	海面下0.5m	17.5	33.28	1	8.5	8.1	7.9	101.7	0.4	<0.5	0.003	0.012	<0.001	0.003	0.004	0.098	0.10	1.66	1.61
			5m	17.5	33.31	<1		8.1	7.9	101.5	0.4		0.003	0.012	0.001	0.002	0.004	0.097	0.10	1.59	1.85
			10m	17.5	33.33	1		8.1	7.9	101.4	0.4		0.002	0.011	0.001	0.002	0.003	0.086	0.09	1.91	1.65
			20m	17.5	33.49	1		8.1	7.7	98.6	0.4		0.003	0.012	<0.001	0.003	0.006	0.091	0.10	1.59	1.69
			海底上0.5m	17.5	33.72	1		8.1	7.3	94.1	0.3		0.007	0.014	0.003	0.005	0.018	0.079	0.11	0.65	0.95
	湾外	St. 9 (42.0)	海面下0.5m	16.9	33.17	2	8.7	8.1	7.9	100.2	0.3	<0.5	0.004	0.012	0.002	0.003	0.010	0.078	0.09	0.80	1.14
			5m	17.0	33.18	<1		8.1	7.9	100.3	0.3		0.004	0.013	0.003	0.003	0.011	0.086	0.10	0.93	1.00
			10m	17.7	33.67	<1		8.1	7.6	98.0	0.3		0.005	0.012	0.002	0.005	0.009	0.066	0.08	0.68	1.04
			20m	17.5	33.64	<1		8.1	7.6	97.8	0.3		0.005	0.012	0.003	0.003	0.006	0.080	0.09	0.70	0.92
			海底上0.5m	17.0	33.83	<1		8.1	7.4	94.4	0.3		0.008	0.014	0.002	0.005	0.027	0.064	0.10	0.32	0.44
	養殖漁場	St. 3 (21.0)	海面下0.5m	16.7	33.06	2	6.5	8.1	7.9	100.1	0.4	<0.5	0.005	0.013	0.004	0.002	0.004	0.083	0.09	1.13	1.20
			5m	16.7	33.06	1		8.1	7.9	100.1	0.4		0.005	0.014	0.006	0.002	0.004	0.100	0.11	1.14	1.50
			10m	18.0	33.69	2		8.0	6.8	87.9	0.4		0.014	0.019	0.013	0.014	0.022	0.072	0.12	1.56	1.21
			海底上 1m	17.7	33.70	1		8.1	7.4	94.8	0.3		0.010	0.016	0.006	0.008	0.018	0.066	0.10	0.72	0.88
		St. 4 (27.5)	海面下0.5m	17.0	33.11	<1	8.5	8.1	7.9	100.3	0.3	<0.5	0.005	0.014	0.003	0.004	0.013	0.095	0.11	1.79	1.15
			5m	17.0	33.14	<1		8.1	7.9	100.2	0.4		0.005	0.012	0.007	0.004	0.013	0.101	0.13	1.52	1.29
			10m	17.4	33.38	<1		8.1	7.7	98.7	0.3		0.005	0.012	0.004	0.004	0.010	0.077	0.10	1.08	1.17
			20m	17.5	33.62	1		8.1	7.5	96.4	0.3		0.006	0.012	0.005	0.005	0.011	0.067	0.09	0.86	1.14
			海底上0.5m	17.7	33.70	1		8.1	7.4	95.5	0.3		0.007	0.013	0.006	0.005	0.012	0.081	0.10	0.66	0.93

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(12)　水質調査結果(11月:発電所前面海域)

調査年月日: 令和7年11月8日
測　定　者: 東北電力

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (16.0)	海面下0.5m	18.2	33.43	1	7.3	8.1	7.6	98.6	0.4	<0.5	0.004	0.012	0.002	0.003	0.004	0.078	0.09	2.01	1.77
		5m	18.1	33.45	1		8.1	7.6	98.3	0.4		0.004	0.013	0.004	0.003	0.004	0.093	0.10	2.11	1.88
		10m	17.8	33.46	1		8.1	7.6	97.9	0.4		0.004	0.013	0.001	0.003	0.003	0.079	0.09	2.69	1.78
		海底上0.5m	17.7	33.65	2		8.1	7.2	93.1	0.4		0.007	0.014	0.003	0.006	0.011	0.066	0.09	1.47	1.49
	St. 8 (27.0)	海面下0.5m	18.2	33.49	2	7.5	8.1	7.8	101.8	0.3	<0.5	0.011	0.012	0.004	0.003	0.005	0.066	0.08	2.46	1.60
		5m	18.2	33.48	2		8.1	7.9	101.9	0.3		0.004	0.012	<0.001	0.003	0.004	0.073	0.08	2.42	1.63
		10m	18.2	33.51	2		8.1	7.8	101.2	0.3		0.004	0.013	0.001	0.003	0.006	0.074	0.08	2.15	1.75
		20m	17.6	33.71	2		8.1	7.4	95.8	0.3		0.006	0.013	0.002	0.005	0.013	0.075	0.10	0.82	0.95
		海底上0.5m	17.6	33.73	2		8.1	7.3	94.4	0.2		0.008	0.014	0.004	0.006	0.019	0.060	0.09	0.52	0.69
	St.11 (9.5)	海面下0.5m	17.4	33.26	<1	7.4	8.1	7.6	96.4	0.4	<0.5	0.003	0.012	0.002	0.002	0.007	0.089	0.10	1.13	1.88
		5m	17.7	33.40	1		8.1	7.5	96.0	0.3		0.002	0.012	0.006	0.002	0.004	0.104	0.12	2.13	1.88
		海底上0.5m	17.7	33.44	1		8.1	7.4	95.6	0.4		0.003	0.012	0.002	0.003	0.004	0.096	0.10	1.91	1.91
	St.12 (35.5)	海面下0.5m	17.7	33.36	<1	7.9	8.1	7.8	99.7	0.5	<0.5	0.003	0.012	0.001	0.002	<0.001	0.096	0.10	2.91	1.70
		5m	17.7	33.37	<1		8.1	7.8	99.8	0.4		0.002	0.012	<0.001	0.002	0.001	0.082	0.09	2.97	1.62
		10m	17.6	33.38	<1		8.1	7.7	98.1	0.5		0.003	0.013	0.002	0.002	0.002	0.103	0.11	3.73	2.21
		20m	17.7	33.64	1		8.1	7.3	94.6	0.3		0.005	0.013	0.003	0.005	0.008	0.081	0.10	1.72	1.48
		海底上0.5m	17.4	33.76	1		8.1	7.0	89.5	0.3		0.010	0.016	0.008	0.007	0.023	0.086	0.12	0.55	0.72
	St.13 (34.0)	海面下0.5m	17.7	33.33	<1	7.2	8.1	7.9	101.8	0.3	<0.5	0.003	0.012	<0.001	0.002	0.003	0.101	0.11	1.78	1.82
		5m	17.7	33.33	<1		8.1	7.9	101.8	0.3		0.003	0.012	<0.001	0.002	0.003	0.088	0.09	2.01	1.69
		10m	17.7	33.33	<1		8.1	7.9	101.7	0.4		0.003	0.012	<0.001	0.002	0.002	0.094	0.10	1.54	1.92
		20m	17.6	33.56	<1		8.1	7.7	98.6	0.4		0.005	0.013	0.004	0.004	0.009	0.087	0.10	1.47	1.28
		海底上0.5m	17.6	33.74	2		8.1	7.1	91.6	0.3		0.010	0.016	0.007	0.007	0.021	0.081	0.12	0.65	0.69
	St.14 (19.0)	海面下0.5m	17.7	33.29	<1	7.1	8.1	7.9	101.6	0.4	<0.5	0.004	0.012	<0.001	0.002	0.005	0.090	0.10	1.94	1.66
		5m	17.4	33.24	<1		8.1	7.9	101.0	0.4		0.003	0.014	0.002	0.003	0.006	0.087	0.10	1.62	1.58
		10m	17.4	33.26	1		8.1	7.8	99.8	0.4		0.004	0.012	0.002	0.003	0.007	0.087	0.10	1.48	1.68
		海底上0.5m	17.7	33.70	1		8.1	7.3	93.8	0.4		0.007	0.013	0.003	0.006	0.014	0.085	0.11	0.85	1.05
	St.40 (12.0)	海面下0.5m	17.5	33.29	2	9.0	8.1	7.6	96.6	0.5	<0.5	0.001	0.012	0.007	0.002	0.009	0.132	0.15	1.42	1.50
		海底上0.5m	17.7	33.46	2		8.1	7.5	96.0	0.4		0.003	0.012	0.002	0.002	0.004	0.099	0.11	1.84	1.81
	St.41 (9.5)	海面下0.5m	18.3	33.39	2	7.8	8.1	7.6	98.2	0.4	<0.5	0.005	0.013	0.004	0.003	0.016	0.146	0.17	1.06	1.58
		海底上0.5m	18.3	33.51	2		8.1	7.4	96.8	0.3		0.005	0.014	0.008	0.004	0.011	0.126	0.15	1.13	1.67
	St.42 (23.5)	海面下0.5m	18.0	33.40	1	9.0	8.1	7.7	99.1	0.4	<0.5	0.003	0.012	0.002	0.002	0.002	0.098	0.11	2.97	1.67
		5m	17.7	33.38	1		8.1	7.7	98.6	0.4		0.004	0.013	0.002	0.003	0.002	0.095	0.10	2.64	1.78
		10m	17.8	33.53	1		8.1	7.4	95.3	0.4		0.003	0.014	0.007	0.004	0.005	0.114	0.13	3.31	2.13
		20m	17.7	33.70	1		8.1	7.0	90.7	0.3		0.008	0.014	0.003	0.008	0.017	0.082	0.11	0.75	0.94
		海底上0.5m	17.7	33.70	1		8.1	7.0	90.7	0.3		0.008	0.014	0.004	0.007	0.018	0.084	0.11	0.71	0.97

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(13)　水質調査結果(1月:発電所周辺海域)

測定年月日: 令和8年1月9日
測　定　者: 宮城県

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (17.5)	海面下0.5m	9.2	33.41	12	7.0	8.3	9.6	102.9	0.5	0.009	0.012	<0.001	<0.001
			5m	9.2	33.41	1		8.3	9.6	102.9	0.5	0.009	0.009	<0.001	<0.001
			10m	9.2	33.41	6		8.3	9.5	102.7	0.5	0.009	0.009	<0.001	<0.001
			海底上　1m	9.2	33.41	2		8.3	9.5	102.6	0.5	0.010	0.008	<0.001	<0.001
		St. 2 (33.5)	海面下0.5m	10.1	33.63	6	7.0	8.2	9.2	101.3	0.4	0.006	0.013	0.002	0.006
			5m	10.1	33.63	<1		8.2	9.2	101.3	0.5	0.006	0.012	0.002	0.003
			10m	10.1	33.63	4		8.2	9.2	101.4	0.5	0.006	0.011	0.002	0.001
			20m	10.1	33.63	2		8.2	9.2	101.2	0.5	0.006	0.010	0.002	0.005
			海底上　1m	10.0	33.62	2		8.2	9.2	100.7	0.1	0.006	0.014	0.002	0.005
	湾口	St. 5 (36.5)	海面下0.5m	10.6	33.71	<1	8.0	8.2	9.4	104.7	0.8	0.007	0.013	0.003	0.025
			5m	10.6	33.72	4		8.2	10.8	119.8	0.8	0.008	0.008	0.003	0.025
			10m	10.6	33.72	<1		8.2	11.8	130.9	0.6	0.008	0.006	0.003	0.029
			20m	10.4	33.70	4		8.2	10.4	115.1	0.6	0.005	0.007	0.002	0.012
			海底上　1m	10.2	33.69	4		8.2	10.0	110.0	0.5	0.006	0.009	0.002	0.006
		St. 6 (40.5)	海面下0.5m	10.7	33.72	2	9.0	8.2	9.0	99.9	0.3	0.011	0.023	0.003	0.024
			5m	10.7	33.72	4		8.2	9.0	99.9	0.5	0.010	0.009	0.003	0.033
			10m	10.7	33.72	4		8.2	8.9	99.8	0.5	0.010	0.006	0.003	0.032
			20m	10.7	33.72	6		8.2	8.9	99.7	0.4	0.010	0.008	0.003	0.026
			海底上　1m	10.4	33.68	2		8.2	9.1	101.1	0.4	0.008	0.006	0.002	0.016
		St.10 (36.5)	海面下0.5m	10.5	33.71	6	7.0	8.2	9.0	99.7	0.5	0.008	0.006	0.003	0.014
			5m	10.6	33.73	4		8.2	9.0	99.6	0.4	0.008	0.008	0.003	0.017
			10m	10.6	33.73	<1		8.2	8.9	99.2	0.4	0.008	0.022	0.003	0.005
			20m	10.6	33.72	6		8.2	8.9	99.4	0.2	0.008	0.020	0.003	0.018
			海底上　1m	10.4	33.71	<1		8.2	9.0	99.6	0.6	0.009	0.009	0.003	0.024
		St.15 (37.0)	海面下0.5m	10.9	33.70	8	8.0	8.2	9.0	100.8	0.3	0.007	0.010	0.003	0.013
			5m	10.8	33.72	<1		8.2	9.0	100.4	0.4	0.008	0.021	0.003	0.010
			10m	10.8	33.72	<1		8.2	9.0	100.1	0.6	0.007	0.012	0.003	0.018
			20m	10.7	33.71	8		8.2	8.9	99.7	0.5	0.007	0.007	0.003	0.025
			海底上　1m	10.7	33.73	8		8.2	8.8	98.5	0.5	0.008	0.005	0.003	0.036
	湾外	St. 9 (42.5)	海面下0.5m	10.4	33.55	4	10.0	8.2	9.2	101.9	0.4	0.007	0.015	0.003	0.030
			5m	10.5	33.59	<1		8.2	9.2	102.0	0.4	0.007	0.006	0.003	0.029
			10m	10.7	33.71	6		8.2	9.1	101.5	0.3	0.007	0.005	0.003	0.032
			20m	10.9	33.73	2		8.2	8.9	99.3	0.4	0.010	0.010	0.004	0.039
			海底上　1m	10.9	33.82	2		8.2	8.5	95.5	0.5	0.012	0.007	0.003	0.058
	養殖漁場	St. 3 (21.5)	海面下0.5m	9.5	33.53	<1	9.5	8.2	8.8	95.4	0.8	0.012	0.020	0.003	<0.001
			5m	9.5	33.52	6		8.2	8.8	95.3	0.4	0.012	0.019	0.003	<0.001
			10m	9.5	33.53	4		8.2	8.8	95.6	0.3	0.012	0.021	0.003	<0.001
			海底上　1m	9.2	33.53	2		8.2	8.9	96.1	0.3	0.010	0.020	0.003	0.003
		St. 4 (29.5)	海面下0.5m	10.4	33.61	8	9.0	8.2	9.3	102.3	0.5	0.007	0.012	0.003	0.023
			5m	10.4	33.62	<1		8.2	9.3	102.6	0.5	0.006	0.006	0.003	0.025
			10m	10.5	33.65	4		8.2	9.2	101.9	0.5	0.007	0.006	0.003	0.025
			20m	10.3	33.71	4		8.2	8.9	98.1	0.5	0.009	0.013	0.004	0.019
			海底上　1m	10.3	33.71	16		8.2	8.8	97.7	0.5	0.010	0.014	0.004	0.014

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(14)　水質調査結果(1月:発電所前面海域)

測定年月日: 令和8年1月9日
測　定　者: 宮城県

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (17.0)	海面下0.5m	11.5	33.66	16	8.0	8.2	9.2	104.7	0.5	0.007	0.010	0.003	0.009
		5m	11.4	33.64	<1		8.2	9.3	104.8	0.5	0.007	0.019	0.003	0.007
		10m	11.0	33.74	2		8.2	9.2	103.5	0.5	0.007	0.010	0.003	0.010
		海底上　1m	10.6	33.69	6		8.2	9.2	102.0	0.4	0.007	0.008	0.003	0.008
	St. 8 (27.5)	海面下0.5m	11.0	33.70	<1	8.0	8.2	9.2	103.2	0.5	0.006	0.018	0.003	0.007
		5m	11.1	33.71	4		8.2	9.2	103.5	0.5	0.006	0.010	0.003	0.012
		10m	11.0	33.71	10		8.2	9.1	102.6	0.4	0.007	0.009	0.003	0.015
		20m	10.6	33.69	8		8.2	9.0	100.7	0.5	0.007	0.009	0.003	0.013
		海底上　1m	10.5	33.70	2		8.2	9.1	100.8	0.5	0.006	0.009	0.003	0.010
	St.11 (15.0)	海面下0.5m	10.8	33.70	2	8.0	8.2	9.3	104.3	0.6	0.006	0.008	0.003	0.014
		5m	10.6	33.70	2		8.2	9.2	102.5	0.3	0.006	0.008	0.003	0.015
		10m	10.6	33.69	6		8.2	9.1	101.4	0.6	0.007	0.017	0.003	0.010
		海底上　1m	10.6	33.69	2		8.2	9.0	100.4	0.6	0.008	0.011	0.003	0.012
	St.12 (34.5)	海面下0.5m	10.9	33.70	2	7.0	8.2	9.2	102.5	0.6	0.006	0.013	0.003	0.012
		5m	10.7	33.70	<1		8.2	9.1	101.8	0.5	0.006	0.008	0.003	0.011
		10m	10.6	33.71	2		8.2	9.0	100.3	0.4	0.006	0.010	0.003	0.009
		20m	10.6	33.72	<1		8.2	9.0	99.9	0.6	0.008	0.018	0.003	0.016
		海底上　1m	10.5	33.72	2		8.2	9.0	99.5	0.4	0.007	0.013	0.003	0.017
	St.13 (30.5)	海面下0.5m	11.0	33.70	6	6.0	8.2	9.1	101.9	0.4	0.008	0.010	0.003	0.022
		5m	11.0	33.71	4		8.2	9.1	101.9	0.4	0.008	0.018	0.002	0.016
		10m	10.8	33.73	4		8.2	8.9	99.7	0.5	0.008	0.013	0.003	0.022
		20m	10.6	33.71	4		8.2	8.9	99.3	0.6	0.007	0.016	0.002	0.017
		海底上　1m	10.8	33.82	4		8.2	8.7	97.6	0.5	0.008	0.007	0.002	0.017
	St.14 (18.5)	海面下0.5m	11.2	33.70	6	8.0	8.2	9.2	103.8	0.7	0.006	0.020	0.003	0.006
		5m	11.2	33.70	6		8.2	9.2	103.2	0.5	0.007	0.012	0.003	0.011
		10m	10.8	33.71	10		8.2	9.0	101.1	0.6	0.007	0.009	0.003	0.013
		海底上　1m	10.5	33.70	12		8.2	9.1	100.9	0.5	0.007	0.008	0.003	0.010
	St.42 (25.0)	海面下0.5m	11.1	33.71	4	9.0	8.2	9.2	103.7	0.6	0.006	0.017	0.003	0.006
		5m	10.9	33.66	26		8.2	9.2	103.1	0.5	0.006	0.011	0.003	0.009
		10m	10.6	33.70	2		8.2	9.1	101.5	0.5	0.006	0.009	0.003	0.010
		20m	10.4	33.70	4		8.2	9.2	101.6	0.6	0.006	0.010	0.003	0.009
		海底上　1m	10.4	33.70	6		8.2	9.2	101.4	0.3	0.006	0.009	0.002	0.007

注 測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(15)　水質調査結果(2月：発電所周辺海域)

調査年月日：令和8年2月17日
測　定　者：東北電力

区分		測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [－]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [－]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1 (16.5)	海面下0.5m	6.8	33.51	<1	7.1	8.0	10.5	107.3	0.6	<0.5	0.011	0.021	<0.001	<0.001	0.002	0.107	0.11	3.69	1.09
			5m	6.8	33.52	<1		8.0	10.5	107.1	0.5		0.011	0.022	<0.001	<0.001	0.002	0.110	0.11	6.40	1.52
			10m	6.7	33.52	<1		8.0	10.4	106.2	0.6		0.013	0.022	<0.001	<0.001	0.001	0.108	0.11	7.29	1.86
			海底上　1m	6.8	33.54	<1		8.0	10.4	105.9	0.5		0.010	0.021	<0.001	<0.001	0.002	0.104	0.11	6.90	1.82
		St. 2 (32.5)	海面下0.5m	7.4	33.67	<1	8.2	8.0	10.1	104.8	0.5	<0.5	0.008	0.018	0.004	<0.001	0.009	0.100	0.11	6.85	1.84
			5m	7.4	33.67	<1		8.0	10.1	104.5	0.5		0.007	0.017	0.004	<0.001	0.008	0.116	0.13	7.00	1.68
			10m	7.4	33.67	<1		8.0	10.1	104.4	0.5		0.008	0.016	0.003	<0.001	0.008	0.096	0.11	7.50	2.08
			20m	7.4	33.67	<1		8.0	10.0	103.6	0.4		0.008	0.017	0.005	<0.001	0.010	0.096	0.11	8.29	1.83
			海底上0.5m	7.5	33.68	1		8.0	9.9	102.4	0.5		0.009	0.018	0.006	<0.001	0.012	0.108	0.13	9.23	2.24
	湾口	St. 5 (36.5)	海面下0.5m	7.5	33.67	1	7.9	8.0	10.0	104.3	0.5	<0.5	0.008	0.016	0.003	<0.001	0.010	0.105	0.12	7.87	1.75
			5m	7.5	33.67	1		8.0	10.1	104.5	0.4		0.008	0.016	0.003	<0.001	0.010	0.101	0.11	7.50	1.58
			10m	7.5	33.67	1		8.0	10.1	105.0	0.5		0.008	0.018	0.006	0.001	0.011	0.117	0.14	7.76	2.02
			20m	7.5	33.68	1		8.0	10.1	104.8	0.5		0.009	0.020	0.009	0.001	0.012	0.136	0.16	7.84	1.98
			海底上0.5m	7.5	33.68	<1		8.0	10.0	103.4	0.4		0.009	0.018	0.007	0.001	0.014	0.117	0.14	7.61	2.02
		St. 6 (41.0)	海面下0.5m	7.7	33.68	<1	7.6	8.0	10.0	103.9	0.5	<0.5	0.007	0.016	0.002	0.001	0.012	0.103	0.12	6.12	1.55
			5m	7.7	33.68	<1		8.0	10.0	103.9	0.5		0.007	0.016	0.002	0.001	0.014	0.103	0.12	5.91	1.52
			10m	7.7	33.68	<1		8.0	9.9	103.5	0.3		0.007	0.017	0.003	0.001	0.013	0.108	0.12	6.09	1.45
			20m	7.7	33.69	<1		8.0	9.8	102.6	0.4		0.009	0.017	0.006	0.002	0.019	0.117	0.14	5.47	1.49
			海底上0.5m	7.7	33.69	1		8.0	9.8	101.7	0.4		0.009	0.018	0.006	0.002	0.018	0.105	0.13	5.13	1.36
		St.10 (36.0)	海面下0.5m	7.8	33.67	2	9.6	8.0	10.0	104.6	0.4	<0.5	0.006	0.015	0.003	<0.001	0.010	0.095	0.11	5.41	1.20
			5m	7.6	33.67	2		8.0	10.1	105.3	0.4		0.006	0.014	0.004	<0.001	0.007	0.101	0.11	6.01	1.59
			10m	7.6	33.67	2		8.0	10.1	104.7	0.4		0.006	0.014	0.005	<0.001	0.007	0.104	0.12	5.22	1.44
			20m	7.6	33.67	2		8.0	10.0	104.2	0.4		0.007	0.014	0.005	<0.001	0.009	0.097	0.11	5.40	1.32
			海底上0.5m	7.5	33.67	1		8.0	9.9	102.4	0.3		0.008	0.015	0.006	<0.001	0.013	0.099	0.12	5.57	1.43
		St.15 (30.0)	海面下0.5m	7.9	33.71	1	7.7	8.0	9.7	102.1	0.3	<0.5	0.009	0.015	0.005	0.002	0.028	0.099	0.13	4.92	1.29
			5m	7.9	33.71	1		8.0	9.8	102.4	0.4		0.009	0.016	0.005	0.002	0.029	0.100	0.14	5.46	1.37
			10m	7.9	33.71	1		8.0	9.7	102.2	0.4		0.009	0.017	0.004	0.001	0.028	0.106	0.14	5.65	1.49
			20m	7.9	33.68	1		8.0	9.8	102.2	0.4		0.009	0.016	0.005	0.002	0.029	0.090	0.13	5.85	1.60
			海底上0.5m	7.7	33.68	<1		8.0	9.8	102.4	0.4		0.009	0.016	0.007	0.001	0.018	0.090	0.12	4.96	1.52
	湾外	St. 9 (41.5)	海面下0.5m	8.2	33.76	<1	10.7	8.0	9.4	99.7	0.4	<0.5	0.012	0.021	0.004	0.002	0.042	0.085	0.13	4.42	1.08
			5m	8.2	33.75	1		8.0	9.5	100.0	0.3		0.012	0.017	0.003	0.002	0.050	0.085	0.14	4.14	1.12
			10m	8.2	33.75	2		8.0	9.5	100.1	0.4		0.012	0.020	0.004	0.002	0.043	0.096	0.15	4.21	1.19
			20m	8.2	33.76	<1		8.0	9.5	100.0	0.3		0.012	0.020	0.003	0.002	0.046	0.083	0.14	4.45	1.14
			海底上0.5m	8.2	33.76	1		8.0	9.4	98.8	0.3		0.014	0.020	0.005	0.002	0.052	0.084	0.14	4.61	1.30
	養殖漁場	St. 3 (22.0)	海面下0.5m	7.7	33.66	<1	8.4	8.0	10.3	107.4	0.5	<0.5	0.007	0.016	0.003	<0.001	0.007	0.119	0.13	4.84	1.02
			5m	7.7	33.66	<1		8.0	10.4	108.1	0.5		0.007	0.018	0.004	<0.001	0.006	0.117	0.13	6.61	1.19
			10m	7.6	33.66	<1		8.0	10.4	107.9	0.5		0.006	0.017	0.006	<0.001	0.006	0.120	0.13	6.30	1.52
			海底上　1m	7.6	33.66	<1		8.0	10.2	106.2	0.4		0.008	0.017	0.007	<0.001	0.007	0.099	0.11	3.96	1.10
		St. 4 (26.5)	海面下0.5m	7.7	33.65	<1	7.1	8.0	10.3	107.6	0.6	<0.5	0.006	0.018	0.002	<0.001	0.005	0.114	0.12	7.78	2.34
			5m	7.7	33.66	<1		8.0	10.3	107.2	0.5		0.007	0.019	0.001	<0.001	0.006	0.116	0.12	8.91	2.54
			10m	7.7	33.67	<1		8.0	10.0	104.2	0.5		0.008	0.022	0.005	<0.001	0.011	0.115	0.13	8.57	2.34
			20m	7.6	33.66	<1		8.0	10.0	103.9	0.4		0.009	0.022	0.005	<0.001	0.011	0.106	0.12	6.98	1.92
			海底上0.5m	7.6	33.66	1		8.0	9.8	102.2	0.5		0.010	0.022	0.010	0.001	0.014	0.122	0.15	9.29	2.19

注 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－9－(16)　水質調査結果(2月：発電所前面海域)

調査年月日：令和8年2月17日
測　定　者：東北電力

区分	測点 (水深m)	項目 / 採水層	一般項目 水温 [℃]	塩分 [-]	浮遊物質量 (SS) [mg/ℓ]	透明度 [m]	環境項目 水素イオン濃度 (pH) [-]	溶存酸素量 (DO) [mg/ℓ]	酸素飽和度 [%]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/ℓ]	n-ヘキサン抽出物質 [mg/ℓ]	栄養塩類等 リン酸態リン (PO_4-P) [mg/ℓ]	全リン (T-P) [mg/ℓ]	アンモニア態窒素 (NH_4-N) [mg/ℓ]	亜硝酸態窒素 (NO_2-N) [mg/ℓ]	硝酸態窒素 (NO_3-N) [mg/ℓ]	有機態窒素 (Org-N) [mg/ℓ]	全窒素 (T-N) [mg/ℓ]	クロロフィルa [μg/ℓ]	フェオフィチン [μg/ℓ]
発電所前面海域	St. 7 (16.5)	海面下0.5m	7.7	33.66	<1	9.0	8.0	10.3	107.6	0.5	<0.5	0.006	0.015	0.004	0.001	0.008	0.099	0.11	4.45	1.26
		5m	7.6	33.67	<1		8.0	10.2	106.2	0.3		0.006	0.015	0.003	<0.001	0.006	0.112	0.12	5.79	1.46
		10m	7.6	33.67	<1		8.0	10.2	106.4	0.4		0.006	0.021	0.003	<0.001	0.006	0.100	0.11	5.75	1.45
		海底上0.5m	7.6	33.67	<1		8.0	10.2	106.3	0.5		0.006	0.014	0.003	<0.001	0.006	0.095	0.11	5.80	1.53
	St. 8 (27.0)	海面下0.5m	7.9	33.70	<1	8.1	8.0	9.9	103.3	0.4	<0.5	0.009	0.016	0.003	0.002	0.025	0.103	0.13	4.49	1.15
		5m	7.9	33.70	<1		8.0	9.9	103.7	0.4		0.009	0.018	0.004	0.002	0.026	0.096	0.13	5.20	1.39
		10m	7.8	33.68	<1		8.0	10.0	104.3	0.4		0.008	0.018	0.004	0.002	0.022	0.100	0.13	5.11	1.40
		20m	7.7	33.67	<1		8.0	10.2	105.9	0.4		0.006	0.017	0.004	<0.001	0.008	0.103	0.12	5.77	1.37
		海底上0.5m	7.5	33.67	2		8.0	10.1	104.8	0.3		0.008	0.016	0.004	0.001	0.010	0.102	0.12	4.55	1.36
	St.11 (8.0)	海面下0.5m	7.6	33.65	1	>8.0	8.0	10.1	105.2	0.4	<0.5	0.006	0.014	0.001	<0.001	0.006	0.101	0.11	4.86	1.30
		5m	7.5	33.66	1		8.0	10.1	105.2	0.5		0.006	0.015	0.004	<0.001	0.007	0.108	0.12	5.17	1.34
		海底上0.5m	7.5	33.66	2		8.0	10.1	104.6	0.4		0.006	0.017	0.005	<0.001	0.007	0.125	0.14	5.13	1.71
	St.12 (36.0)	海面下0.5m	7.8	33.68	1	9.5	8.0	10.0	104.5	0.4	<0.5	0.007	0.014	0.003	<0.001	0.014	0.094	0.11	4.75	1.16
		5m	7.7	33.67	2		8.0	10.0	104.6	0.4		0.006	0.014	0.004	<0.001	0.012	0.098	0.12	6.06	1.23
		10m	7.7	33.67	1		8.0	10.0	104.3	0.4		0.006	0.014	0.004	<0.001	0.011	0.098	0.11	6.50	1.37
		20m	7.6	33.67	1		8.0	10.0	104.1	0.4		0.006	0.016	0.005	<0.001	0.010	0.118	0.13	6.56	1.40
		海底上0.5m	7.5	33.68	<1		8.0	9.8	101.7	0.4		0.008	0.015	0.006	<0.001	0.013	0.104	0.12	5.86	1.34
	St.13 (33.5)	海面下0.5m	7.8	33.69	1	8.4	8.0	9.9	103.2	0.4	<0.5	0.008	0.015	0.003	0.001	0.020	0.097	0.12	4.58	1.02
		5m	7.8	33.69	1		8.0	9.9	103.3	0.4		0.008	0.016	0.004	0.001	0.020	0.096	0.12	5.48	1.32
		10m	7.8	33.69	1		8.0	9.9	103.2	0.4		0.008	0.015	0.004	0.001	0.019	0.100	0.12	6.05	1.21
		20m	7.7	33.67	1		8.0	10.0	104.4	0.4		0.008	0.015	0.008	0.001	0.021	0.098	0.13	6.24	1.47
		海底上0.5m	7.6	33.67	2		8.0	9.9	103.5	0.4		0.008	0.017	0.008	<0.001	0.013	0.113	0.14	6.38	1.82
	St.14 (18.5)	海面下0.5m	7.8	33.69	1	8.3	8.0	10.0	104.2	0.4	<0.5	0.008	0.015	0.002	0.001	0.020	0.099	0.12	5.35	1.24
		5m	7.8	33.69	1		8.0	10.0	104.5	0.4		0.008	0.016	0.003	<0.001	0.018	0.104	0.13	5.18	1.27
		10m	7.7	33.69	2		8.0	10.0	104.8	0.4		0.007	0.014	0.003	<0.001	0.016	0.104	0.12	5.14	1.36
		海底上0.5m	7.4	33.67	1		8.0	10.2	105.7	0.4		0.006	0.014	0.003	<0.001	0.007	0.112	0.12	4.85	1.40
	St.40 (11.5)	海面下0.5m	7.6	33.65	1	>11.5	8.0	9.9	103.4	0.4	<0.5	0.007	0.014	0.003	0.001	0.011	0.097	0.11	2.83	0.97
		海底上0.5m	7.6	33.66	2		8.0	10.0	104.4	0.4		0.006	0.014	0.003	<0.001	0.011	0.094	0.11	2.48	0.82
	St.41 (8.0)	海面下0.5m	7.7	33.65	2	>8.0	8.0	9.9	103.5	0.3	<0.5	0.007	0.015	0.004	<0.001	0.013	0.097	0.12	2.82	1.40
		海底上0.5m	7.7	33.66	2		8.0	10.0	104.6	0.4		0.006	0.017	0.004	<0.001	0.007	0.108	0.12	3.50	1.48
	St.42 (24.5)	海面下0.5m	7.7	33.67	2	8.8	8.0	10.1	105.4	0.4	<0.5	0.006	0.014	<0.001	<0.001	0.009	0.094	0.10	4.94	1.24
		5m	7.7	33.67	<1		8.0	10.1	105.4	0.5		0.006	0.015	0.003	<0.001	0.012	0.108	0.12	5.32	1.27
		10m	7.7	33.67	1		8.0	10.1	105.0	0.4		0.006	0.014	0.003	<0.001	0.009	0.093	0.11	5.38	1.35
		20m	7.6	33.67	1		8.0	9.9	103.6	0.3		0.007	0.015	0.004	<0.001	0.010	0.098	0.11	6.10	1.71
		海底上0.5m	7.6	33.67	1		8.0	9.9	102.9	0.4		0.007	0.015	0.004	<0.001	0.010	0.096	0.11	6.24	1.66

注1 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。
2 船上から海底を目視確認できた場合（白色セッキー板が着底した場合），透明度の測定値は「>水深」と表記した。

表Ⅰ－9－(17)　水質調査結果(重金属類等)

＜8月＞

調査年月日：令和7年8月6日
測　定　者：東北電力

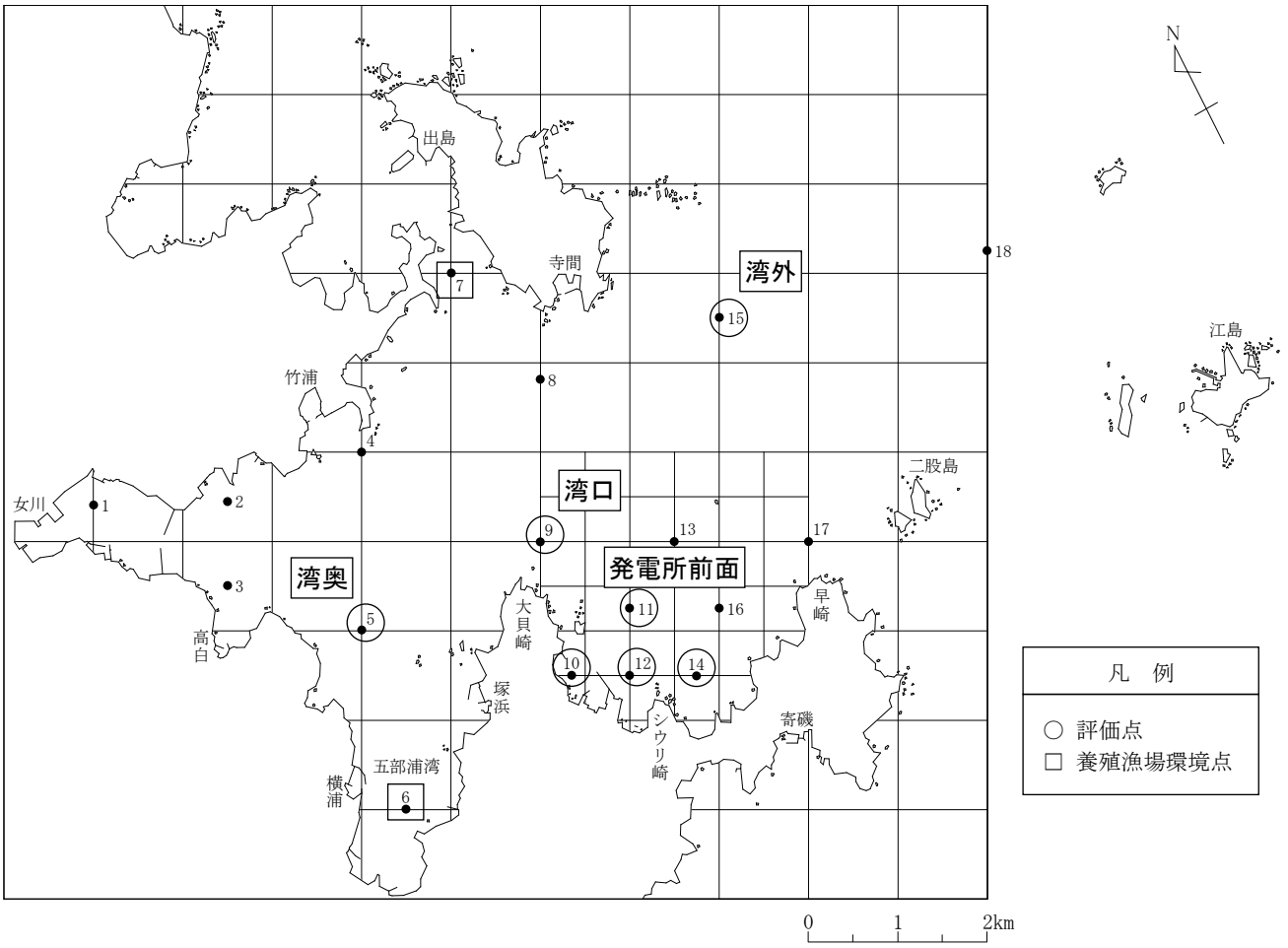
区分		項目 / 測点(水深m)	CN [mg/ℓ]	Cr(VI) [mg/ℓ]	Cd [mg/ℓ]	Pb [mg/ℓ]	Zn [mg/ℓ]	Cu [mg/ℓ]	As [mg/ℓ]	T-Fe [mg/ℓ]	T-Mn [mg/ℓ]	T-Cr [mg/ℓ]	T-Hg [mg/ℓ]	R-Hg [mg/ℓ]	Org-P [mg/ℓ]	PCB [mg/ℓ]	大腸菌群数 [MPN/100mℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1　(17.0)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.015	<0.008	<0.004	0.027	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	7.8
	湾口	St. 5　(37.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.009	<0.008	<0.004	0.014	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
		St. 6　(40.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.017	<0.008	<0.004	0.015	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	13
	湾外	St. 9　(41.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.015	<0.008	<0.004	0.016	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
発電所前面海域		St. 7　(15.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.023	<0.008	<0.004	0.016	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
		St. 8　(27.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.005	<0.008	<0.004	0.021	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8

＜2月＞

調査年月日：令和8年2月17日
測　定　者：東北電力

区分		項目 / 測点(水深m)	CN [mg/ℓ]	Cr(VI) [mg/ℓ]	Cd [mg/ℓ]	Pb [mg/ℓ]	Zn [mg/ℓ]	Cu [mg/ℓ]	As [mg/ℓ]	T-Fe [mg/ℓ]	T-Mn [mg/ℓ]	T-Cr [mg/ℓ]	T-Hg [mg/ℓ]	R-Hg [mg/ℓ]	Org-P [mg/ℓ]	PCB [mg/ℓ]	大腸菌群数 [MPN/100mℓ]
発電所周辺海域	湾奥	St. 1　(16.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.005	<0.008	<0.004	0.020	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
	湾口	St. 5　(36.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.006	<0.008	<0.004	0.016	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
		St. 6　(41.0)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.009	<0.008	<0.004	0.014	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
	湾外	St. 9　(41.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.004	<0.008	<0.004	0.011	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
発電所前面海域		St. 7　(16.5)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.009	<0.008	<0.004	0.023	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8
		St. 8　(27.0)	<0.01	<0.02	<0.001	<0.005	0.005	<0.008	<0.004	0.012	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.1	<0.0005	<1.8

注1　重金属類等の採水層は，海面下0.5m層に設定した。
　2　測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。



（測定月：5，10 月　　測定者：宮 城 県）
（測定月：8，　2 月　　測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅰ－8　底質調査位置

表Ⅰ－10　底質分析方法

分析項目	分析方法	表示単位
泥温	JIS K 0102-1 6.3 に準拠	℃
酸化還元電位(Eh)	酸化還元電極による現場測定	mV
水分含有率	底質調査方法(平成24年環境省)	%
強熱減量(IL)	底質調査方法(平成24年環境省)	%
全硫化物(T-S)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/g乾泥
化学的酸素要求量(COD)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/g乾泥
有機炭素量(Org-C)	水質汚濁調査指針〔日本水産資源保護協会編〕	mg/g乾泥
有機窒素量(Org-N)	土壌養分分析法〔土壌養分測定法委員会編〕11.1.1.2	mg/g乾泥
粒度組成	JIS A 1204	%
カドミウム(Cd)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
シアン(CN)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
有機リン(Org-P)	環告64号(JIS K 0102-4 7.2.3)及び 「公害関係の分析法と解説」〔神奈川県公害対策事務局〕	mg/kg乾泥
鉛(Pb)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
クロム(六価)[Cr(Ⅵ)]	環告14号(JIS K 0102-3 24.3.5)	mg/ℓ
ヒ素(As)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
全水銀(T-Hg)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
アルキル水銀(R-Hg)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
亜鉛(Zn)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
銅(Cu)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
全鉄(T-Fe)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
全マンガン(T-Mn)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
全クロム(T-Cr)	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
HCH	底質調査方法(平成24年環境省)	mg/kg乾泥
n－ヘキサン抽出物質	底質調査方法と解説〔千葉県水質保全研究所〕	mg/kg乾泥
大腸菌群数	環告59号 別表2.1 備考4 に準拠 ※	MPN/100g

注　※ 環境基準の一部改正(令和3年10月環境省告示第62号)により削除されている。

表Ⅰ－11 底質調査結果の概要

＜令和7年度調査＞

項目	区分 / 評価点	発電所周辺海域 湾奥 St.5	発電所周辺海域 湾口 St.9	発電所周辺海域 湾外 St.15	発電所前面海域 St.10	発電所前面海域 St.11	発電所前面海域 St.12	発電所前面海域 St.14
泥温	[℃]	7.8 ～ 19.6	7.3 ～ 17.8	7.4 ～ 20.1	7.1 ～ 21.6	7.6 ～ 19.5	7.4 ～ 20.3	7.3 ～ 20.5
酸化還元電位(Eh)	[mV]	−167 ～ −148	−171 ～ −67	+87 ～ +213	+94 ～ +195	+82 ～ +124	+43 ～ +170	+134 ～ +176
水分含有率	[%]	45.0 ～ 48.3	41.4 ～ 50.8	24.6 ～ 31.4	19.9 ～ 25.5	25.1 ～ 36.6	20.9 ～ 33.0	24.4 ～ 32.9
強熱減量(IL)	[%]	6.6 ～ 8.1	5.9 ～ 8.8	2.7 ～ 2.9	1.6 ～ 2.3	3.2 ～ 4.7	1.9 ～ 3.1	2.9 ～ 4.1
全硫化物(T-S)	[mg/g乾泥]	0.04 ～ 0.09	0.02 ～ 0.10	<0.01 ～ <0.01	<0.01 ～ <0.01	<0.01 ～ 0.01	<0.01 ～ <0.01	<0.01 ～ 0.01
化学的酸素要求量(COD)	[mg/g乾泥]	17.1 ～ 20.6	18.1 ～ 24.8	0.6 ～ 0.8	0.3 ～ 0.5	2.4 ～ 5.6	0.4 ～ 1.2	1.0 ～ 2.6
有機炭素量(Org-C)	[mg/g乾泥]	15.6 ～ 15.7	15.4 ～ 16.6	1.7 ～ 2.0	0.7 ～ 1.4	1.9 ～ 3.5	1.3 ～ 1.7	2.6 ～ 3.4
有機窒素量(Org-N)	[mg/g乾泥]	1.32 ～ 1.33	1.47 ～ 1.47	0.16 ～ 0.18	0.10 ～ 0.12	0.19 ～ 0.23	0.12 ～ 0.18	0.29 ～ 0.42
粒度組成:シルト	[%]	60.6 ～ 70.4	70.1 ～ 84.3	2.7 ～ 4.3	2.7 ～ 4.1	6.5 ～ 34.3	4.0 ～ 10.7	5.6 ～ 9.6
中央粒径	[mm]	0.039 ～ 0.051	0.029 ～ 0.043	0.243 ～ 0.439	0.193 ～ 0.314	0.109 ～ 0.441	0.148 ～ 0.185	0.149 ～ 0.158

＜過去の測定範囲＞

項目	区分 / 評価点	発電所周辺海域 湾奥 St.5	発電所周辺海域 湾口 St.9	発電所周辺海域 湾外 St.15	発電所前面海域 St.10	発電所前面海域 St.11	発電所前面海域 St.12	発電所前面海域 St.14
泥温	[℃]	5.4 ～ 22.5	5.2 ～ 22.1	5.2 ～ 23.0	5.5 ～ 23.1	5.7 ～ 22.1	5.6 ～ 22.5	5.3 ～ 23.2
酸化還元電位(Eh)	[mV]	−366 ～ +368	−483 ～ +385	−182 ～ +514	−160 ～ +414	−275 ～ +464	−247 ～ +447	−216 ～ +454
水分含有率	[%]	23.3 ～ 68.9	11.7 ～ 64.8	7.0 ～ 42.0	5.8 ～ 32.6	9.4 ～ 67.2	9.5 ～ 52.2	11.9 ～ 70.9
強熱減量(IL)	[%]	3.7 ～ 15.9	3.0 ～ 14.7	2.0 ～ 16.0	1.2 ～ 8.7	2.7 ～ 17.4	1.4 ～ 11.8	2.5 ～ 15.5
全硫化物(T-S)	[mg/g乾泥]	<0.01 ～ 0.76	<0.01 ～ 0.98	<0.01 ～ 0.04	<0.01 ～ 0.07	<0.01 ～ 0.33	<0.01 ～ 0.27	<0.01 ～ 0.17
化学的酸素要求量(COD)	[mg/g乾泥]	1.0 ～ 48.7	<0.1 ～ 41.4	<0.1 ～ 10.4	<0.1 ～ 8.0	0.1 ～ 20.4	<0.1 ～ 26.4	<0.1 ～ 47.2
有機炭素量(Org-C)	[mg/g乾泥]	5.1 ～ 25.5	0.2 ～ 22.2	0.4 ～ 8.6	0.3 ～ 5.7	1.5 ～ 15.9	0.3 ～ 7.7	1.1 ～ 6.3
有機窒素量(Org-N)	[mg/g乾泥]	0.58 ～ 2.00	0.28 ～ 2.04	0.07 ～ 0.85	0.07 ～ 1.49	0.17 ～ 1.78	0.09 ～ 0.81	0.18 ～ 0.84
粒度組成:シルト	[%]	7.1 ～ 98.3	0.8 ～ 95.7	0.1 ～ 86.0	0.0 ～ 26.8	0.7 ～ 89.8	0.0 ～ 67.0	0.3 ～ 74.3
中央粒径	[mm]	0.001 ～ 0.760	0.009 ～ 2.014	0.028 ～ 2.828	0.105 ～ 1.660	0.014 ～ 1.100	0.043 ～ 0.920	0.019 ～ 1.700

注1 過去の測定値は昭和59年9月から令和7年2月までの調査結果である。
2 測定値が定量下限値未満である場合，「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－12－(1) 底質調査結果(5月)

調査年月日: 令和7年5月12日
測　定　者: 宮城県

区分		測点	泥温 [℃]	酸化還元電位 (Eh) [mV]	水分含有率 [%]	強熱減量 (IL) [%]	全硫化物 (T-S) [mg/g乾泥]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]	粒度組成 レキ 2.0mm以上 [%]	粒度組成 粗砂 2.0～0.425mm [%]	粒度組成 中砂 0.425～0.25mm [%]	粒度組成 細砂 0.25～0.075mm [%]	粒度組成 シルト 0.075mm未満 [%]	中央粒径 [mm]
発電所周辺海域	湾奥	St.1	8.9	−122	49.3	6.7	0.24	24.6	1.8	6.3	5.0	18.3	68.6	0.029
		St.2	8.8	−133	37.7	4.1	0.06	13.2	0.7	10.1	10.4	42.9	35.9	0.115
		St.3	8.8	−160	52.7	7.7	0.25	33.0	0.0	0.1	0.1	2.8	97.0	0.017
		St.4	8.7	+57	31.1	5.5	0.01	9.3	13.8	29.3	8.6	19.6	28.7	0.279
		St.5	8.7	−148	47.0	6.6	0.09	20.6	0.0	0.6	1.8	27.6	70.0	0.043
	湾口	St.8	8.7	−63	45.7	7.2	0.04	17.8	0.4	4.9	7.1	21.2	66.4	0.036
		St.9	8.6	−67	41.4	5.9	0.06	18.1	0.3	1.8	1.9	25.9	70.1	0.043
		St.13	8.6	−22	43.9	6.3	0.06	17.1	0.5	3.4	5.5	21.2	69.4	0.044
	湾外	St.15	8.6	+87	25.2	2.8	<0.01	0.6	0.0	19.6	28.6	47.5	4.3	0.243
		St.17	9.8	+67	25.9	2.9	<0.01	0.9	19.0	47.2	22.4	8.2	3.2	0.628
		St.18	8.8	+144	24.0	2.2	<0.01	0.6	0.0	20.1	45.3	30.6	4.0	0.299
	養殖	St.6	8.8	−189	49.2	7.6	0.28	32.8	0.0	0.4	1.1	22.7	75.8	0.030
		St.7	8.6	−52	51.2	7.6	0.07	22.6	0.0	8.1	8.4	15.3	68.2	0.037
発電所前面海域		St.10	9.0	+195	20.9	1.6	<0.01	0.3	1.3	29.0	25.6	41.4	2.7	0.279
		St.11	8.8	+82	36.6	4.1	0.01	5.6	0.0	4.4	9.1	52.2	34.3	0.109
		St.12	8.6	+66	31.2	3.0	<0.01	0.9	0.0	2.1	8.4	78.8	10.7	0.148
		St.14	9.4	+176	25.4	2.9	<0.01	1.9	0.0	2.6	7.7	82.7	7.0	0.154
		St.16	9.6	+202	21.0	3.7	<0.01	0.7	45.0	32.3	14.2	6.3	2.2	1.570

注　測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－12－(2) 底質調査結果(8月)

調査年月日: 令和7年8月8日
測　定　者: 東北電力

区分		測点(水深m)		泥温 [℃]	酸化還元電位 (Eh) [mV]	水分含有率 [%]	強熱減量 (IL) [%]	全硫化物 (T-S) [mg/g乾泥]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]	有機炭素量 (Org-C) [mg/g乾泥]	有機窒素量 (Org-N) [mg/g乾泥]	粒度組成 レキ 2.0mm以上 [%]	粒度組成 粗砂 2.0～0.425mm [%]	粒度組成 中砂 0.425～0.25mm [%]	粒度組成 細砂 0.25～0.075mm [%]	粒度組成 シルト 0.075mm未満 [%]	中央粒径 [mm]
発電所周辺海域	湾奥	St.1	(16.0)	20.3	−225	56.5	9.9	0.18	38.6	27.1	2.28	0.1	0.7	1.4	14.4	83.4	0.020
		St.2	(27.5)	18.8	−236	47.6	8.0	0.11	24.2	17.1	1.49	0.2	2.0	2.2	27.4	68.2	0.041
		St.3	(23.0)	19.2	−101	33.9	4.8	0.03	9.6	8.8	0.71	0.0	5.4	6.4	53.2	35.0	0.113
		St.4	(36.0)	18.1	−211	60.8	11.3	0.24	32.4	24.1	2.43	0.0	0.1	0.1	2.9	96.9	0.019
		St.5	(33.0)	18.2	−167	48.2	8.0	0.06	20.4	15.6	1.33	0.0	0.5	1.1	31.0	67.4	0.042
	湾口	St.8	(40.0)	18.7	−186	55.8	10.4	0.14	28.2	18.6	1.85	0.0	0.6	1.4	15.8	82.2	0.026
		St.9	(38.0)	17.7	−160	50.8	8.8	0.10	24.8	16.6	1.47	0.1	0.6	0.8	18.4	80.1	0.031
		St.13	(41.0)	17.6	−190	56.2	10.8	0.27	31.5	21.6	2.40	0.0	0.5	0.9	6.9	91.7	0.026
	湾外	St.15	(37.0)	20.1	+88	28.3	2.9	<0.01	0.8	1.7	0.16	0.0	20.9	45.8	29.1	4.2	0.304
		St.17	(40.0)	20.7	+123	26.6	3.2	<0.01	2.9	5.3	0.32	63.3	11.8	7.1	12.8	5.0	4.780
		St.18	(47.0)	20.6	+96	24.4	3.1	<0.01	0.7	1.7	0.12	0.0	21.1	43.1	31.6	4.2	0.298
	養殖	St.6	(21.5)	19.1	−224	61.5	11.6	0.55	44.7	33.9	3.49	0.0	1.5	1.1	8.9	88.5	0.022
		St.7	(26.0)	18.9	−176	47.5	7.7	0.12	20.2	15.6	1.48	0.4	9.9	6.8	15.8	67.1	0.037
発電所前面海域		St.10	(10.0)	21.6	+94	20.3	2.0	<0.01	0.5	1.4	0.12	0.0	5.1	19.7	71.1	4.1	0.193
		St.11	(33.0)	19.5	+97	26.0	3.7	<0.01	2.4	3.5	0.23	0.0	8.7	14.5	70.1	6.7	0.174
		St.12	(16.5)	20.3	+43	21.9	2.3	<0.01	0.7	1.7	0.18	0.0	1.3	16.8	77.9	4.0	0.185
		St.14	(20.5)	19.4	+171	28.1	4.1	0.01	2.6	3.4	0.42	0.0	2.7	7.1	80.6	9.6	0.149
		St.16	(27.5)	18.9	+78	25.7	3.4	<0.01	1.7	2.1	0.23	0.2	32.1	34.5	27.8	5.4	0.326

注　測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－12－(3) 底質調査結果(10月)

調査年月日: 令和7年10月21日
測　定　者: 宮城県

区分		測点	泥温 [℃]	酸化還元電位 (Eh) [mV]	水分含有率 [%]	強熱減量 (IL) [%]	全硫化物 (T-S) [mg/g乾泥]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]	粒度組成 レキ 2.0mm以上 [%]	粒度組成 粗砂 2.0～0.425mm [%]	粒度組成 中砂 0.425～0.25mm [%]	粒度組成 細砂 0.25～0.075mm [%]	粒度組成 シルト 0.075mm未満 [%]	中央粒径 [mm]
発電所周辺海域	湾奥	St.1	20.5	−180	57.3	10.8	0.42	34.0	0.0	0.8	1.7	8.7	88.8	0.014
		St.2	20.1	−152	46.5	7.2	0.11	13.0	0.2	3.5	5.4	51.2	39.7	0.096
		St.3	19.8	−172	58.4	10.7	0.26	36.9	0.0	0.1	0.2	4.0	95.7	0.018
		St.4	19.0	−160	60.8	11.3	0.19	27.8	0.0	0.1	0.3	4.3	95.3	0.019
		St.5	19.6	−153	45.0	8.1	0.08	18.2	0.0	1.2	2.7	35.5	60.6	0.051
	湾口	St.8	18.2	−134	57.3	10.5	0.06	19.9	0.1	2.6	5.1	15.1	77.1	0.030
		St.9	17.8	−171	48.9	8.6	0.02	19.7	0.0	1.2	1.4	19.3	78.1	0.034
		St.13	17.1	−163	50.7	9.0	0.08	17.2	0.2	1.3	2.5	18.3	77.7	0.039
	湾外	St.15	19.0	+213	31.4	2.9	<0.01	0.6	0.0	53.0	35.4	8.2	3.4	0.439
		St.17	18.9	+187	12.2	2.8	<0.01	0.6	75.0	21.2	2.0	0.6	1.2	3.690
		St.18	16.9	+194	27.1	1.9	<0.01	0.6	0.0	17.3	50.4	29.4	2.9	0.301
	養殖	St.6	20.0	−155	57.0	10.8	0.32	32.4	0.0	0.3	0.8	18.1	80.8	0.029
		St.7	19.6	−130	51.0	8.4	0.07	18.4	0.1	10.3	8.9	22.4	58.3	0.057
発電所前面海域		St.10	20.0	+159	25.5	2.3	<0.01	0.5	5.3	28.7	29.3	32.9	3.8	0.314
		St.11	19.0	+96	36.6	4.7	0.01	2.8	0.0	10.4	12.7	61.8	15.1	0.147
		St.12	20.1	+170	33.0	3.1	<0.01	1.2	0.0	5.3	11.8	73.4	9.5	0.159
		St.14	20.5	+134	32.9	3.9	<0.01	1.9	0.0	1.7	6.3	86.4	5.6	0.154
		St.16	19.0	+175	36.4	3.8	<0.01	1.4	0.1	7.4	15.0	73.2	4.3	0.177

注　測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－12－(4) 底質調査結果(2月)

調査年月日: 令和8年2月20日
測　定　者: 東北電力

区分		測点(水深m)		泥温 [℃]	酸化還元電位 (Eh) [mV]	水分含有率 [%]	強熱減量 (IL) [%]	全硫化物 (T-S) [mg/g乾泥]	化学的酸素要求量 (COD) [mg/g乾泥]	有機炭素量 (Org-C) [mg/g乾泥]	有機窒素量 (Org-N) [mg/g乾泥]	粒度組成 レキ 2.0mm以上 [%]	粒度組成 粗砂 2.0～0.425mm [%]	粒度組成 中砂 0.425～0.25mm [%]	粒度組成 細砂 0.25～0.075mm [%]	粒度組成 シルト 0.075mm未満 [%]	中央粒径 [mm]
発電所周辺海域	湾奥	St.1	(17.0)	6.9	−156	56.2	9.5	0.27	29.0	26.9	1.76	0.1	0.6	1.2	9.5	88.6	0.018
		St.2	(27.0)	7.7	−171	54.8	9.0	0.14	26.6	16.2	1.86	0.1	1.3	1.1	15.1	82.4	0.025
		St.3	(23.5)	7.7	−88	33.3	4.7	0.03	7.9	8.7	0.51	0.0	3.9	4.9	53.7	37.5	0.100
		St.4	(36.0)	8.1	−134	56.7	10.2	0.20	25.7	20.9	2.10	2.3	0.9	0.3	8.9	87.6	0.022
		St.5	(33.5)	7.8	−166	48.3	7.7	0.04	17.1	15.7	1.32	0.0	0.6	1.4	27.6	70.4	0.039
	湾口	St.8	(41.0)	7.2	−75	60.3	10.8	0.21	23.8	21.2	2.03	0.0	0.3	0.6	4.9	94.2	0.021
		St.9	(39.0)	7.3	−125	50.5	8.4	0.10	18.8	15.4	1.47	0.0	0.2	0.4	15.1	84.3	0.029
		St.13	(41.5)	7.4	−109	51.3	8.1	0.06	22.2	14.3	1.43	0.0	1.0	1.8	12.6	84.6	0.031
	湾外	St.15	(37.5)	7.4	+124	24.6	2.7	<0.01	0.6	2.0	0.18	0.0	31.1	43.4	22.8	2.7	0.340
		St.17	(41.0)	7.2	+52	24.2	2.7	<0.01	0.8	2.3	0.18	54.1	27.4	9.9	6.8	1.8	2.270
		St.18	(48.0)	7.4	+97	23.3	2.8	<0.01	0.7	1.5	0.17	0.0	14.3	40.7	41.0	4.0	0.266
	養殖	St.6	(21.5)	7.6	−125	52.9	8.1	0.07	37.2	19.1	1.50	0.0	2.2	3.4	31.7	62.7	0.045
		St.7	(27.0)	8.0	−146	46.6	7.9	0.13	19.4	15.3	1.25	0.2	12.4	11.5	20.0	55.9	0.044
発電所前面海域		St.10	(10.0)	7.1	+119	19.9	1.7	<0.01	0.4	0.7	0.10	0.0	5.6	20.5	69.9	4.0	0.195
		St.11	(34.0)	7.6	+124	25.1	3.2	<0.01	2.9	1.9	0.19	2.7	49.3	31.3	10.2	6.5	0.441
		St.12	(16.5)	7.4	+152	20.9	1.9	<0.01	0.4	1.3	0.12	0.0	0.5	7.7	87.8	4.0	0.173
		St.14	(20.0)	7.3	+136	24.4	3.6	<0.01	1.0	2.6	0.29	0.1	3.8	8.3	80.2	7.6	0.158
		St.16	(27.5)	7.4	+134	25.1	3.2	<0.01	0.9	2.4	0.22	0.0	22.0	33.5	40.5	4.0	0.271

注　測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。

表Ⅰ－12－(5) 底質分析結果(重金属類等)

＜8月＞

調査年月日:令和7年8月8日
測　定　者:東北電力

区分		項目 / 測点(水深m)	CN	Cd	Pb	Zn	Cu	As	T-Fe	T-Mn	T-Cr	T-Hg	R-Hg	Org-P	PCB	HCH	n-ヘキサン抽出物質	大腸菌群数
			mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	MPN/100g
発電所周辺海域	湾奥	St.1 (16.0)	<0.1	0.26	29.2	169.0	51.5	6.2	39100	392	49	0.05	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	637	<18
	湾口	St.9 (38.0)	<0.1	0.17	18.8	86.9	17.8	4.8	28200	338	37	0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	287	20
		St.13 (41.0)	<0.1	0.21	22.7	99.8	22.9	5.0	30900	348	39	0.02	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	376	78
	湾外	St.15 (37.0)	<0.1	0.09	6.2	38.9	3.9	3.5	19300	510	30	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	50	<18
発電所前面海域		St.12 (16.5)	<0.1	0.05	8.6	28.3	4.5	3.3	11200	151	26	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<25	68
		St.16 (27.5)	<0.1	0.08	8.8	48.0	4.7	4.1	22500	366	41	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	50	<18

＜2月＞

調査年月日:令和8年2月20日
測　定　者:東北電力

区分		項目 / 測点(水深m)	CN	Cd	Pb	Zn	Cu	As	T-Fe	T-Mn	T-Cr	T-Hg	R-Hg	Org-P	PCB	HCH	n-ヘキサン抽出物質	大腸菌群数
			mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	mg/kg乾泥	MPN/100g
発電所周辺海域	湾奥	St.1 (17.0)	<0.1	0.28	30.1	169.0	49.6	5.3	39800	407	53	0.03	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	671	20
	湾口	St.9 (39.0)	<0.1	0.16	21.4	91.7	18.4	3.8	29500	342	42	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	193	<18
		St.13 (41.5)	<0.1	0.17	21.0	87.8	17.7	4.9	29400	349	42	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	178	20
	湾外	St.15 (37.5)	<0.1	0.08	6.1	29.7	3.5	3.2	15100	459	46	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<25	<18
発電所前面海域		St.12 (16.5)	<0.1	<0.05	8.5	29.9	2.6	3.2	12400	175	55	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<25	<18
		St.16 (27.5)	<0.1	0.07	9.3	44.6	4.9	4.1	20500	313	49	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<25	<18

注1　測定値が定量下限値未満である場合,「<定量下限値」と表記した。
　2　クロム(六価)については,溶出試験の結果,定量下限値(0.02mg/ℓ)未満であった。

表Ⅰ－13　　気象観測結果

観測期間:令和７年４月～令和８年３月

観測計器:風車型風向風速計他

観測場所:発電所敷地内(露場)

観 測 者:東北電力

測定項目 / 測定年月	風向(最多)	風速(m/s)[注1]			気温(℃)			湿度(%)			降水量(mm)	日照時間(h)[注2]
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	積算値	積算値
令和７年４月	ENE	8.2	0.0	1.9	24.6	3.3	11.1	97	29	73	86.0	152.1
５月	ENE	7.5	0.0	1.9	28.1	7.8	15.4	98	31	77	279.5	189.3
[注3]６月	SSW]	7.8]	0.0]	1.7]	32.6	11.6	21.6	96	39	78	45.5	204.4
７月	SSW	6.9	0.0	1.9	34.5	18.0	25.5	98	47	81	5.5	244.7
８月	SW	5.4	0.0	1.5	34.8	21.6	26.2	97	44	82	54.5	196.9
９月	ENE	7.0	0.0	1.6	35.4	16.2	23.1	96	36	79	239.0	162.0
１０月	ENE	5.7)	0.0)	1.6)	25.5)	9.3)	17.1)	97)	48)	78)	171.0)	[注4]126.9)
[注3]11月	SW]	5.9]	0.1]	0.0]	19.2]	1.8]	10.0]	93]	33]	61]	3.0]	189.6
１２月	SW	7.0	0.0	2.1	17.4	-2.5	6.3	95	34	64	65.0	156.5
令和８年１月	SW	7.2	0.0	2.4	11.1	-4.6	1.8	81	34	58	1.0	190.2
２月	SW	6.7	0.2	2.0	14.3	-4.1	4.7	94	29	59	33.0	158.3
３月	ENE	8.3	0.1	1.5	15.0	0.6	6.0	95	19	61	54.0	230.1

注１　風速は静穏(0.5m/s 未満)を含む。

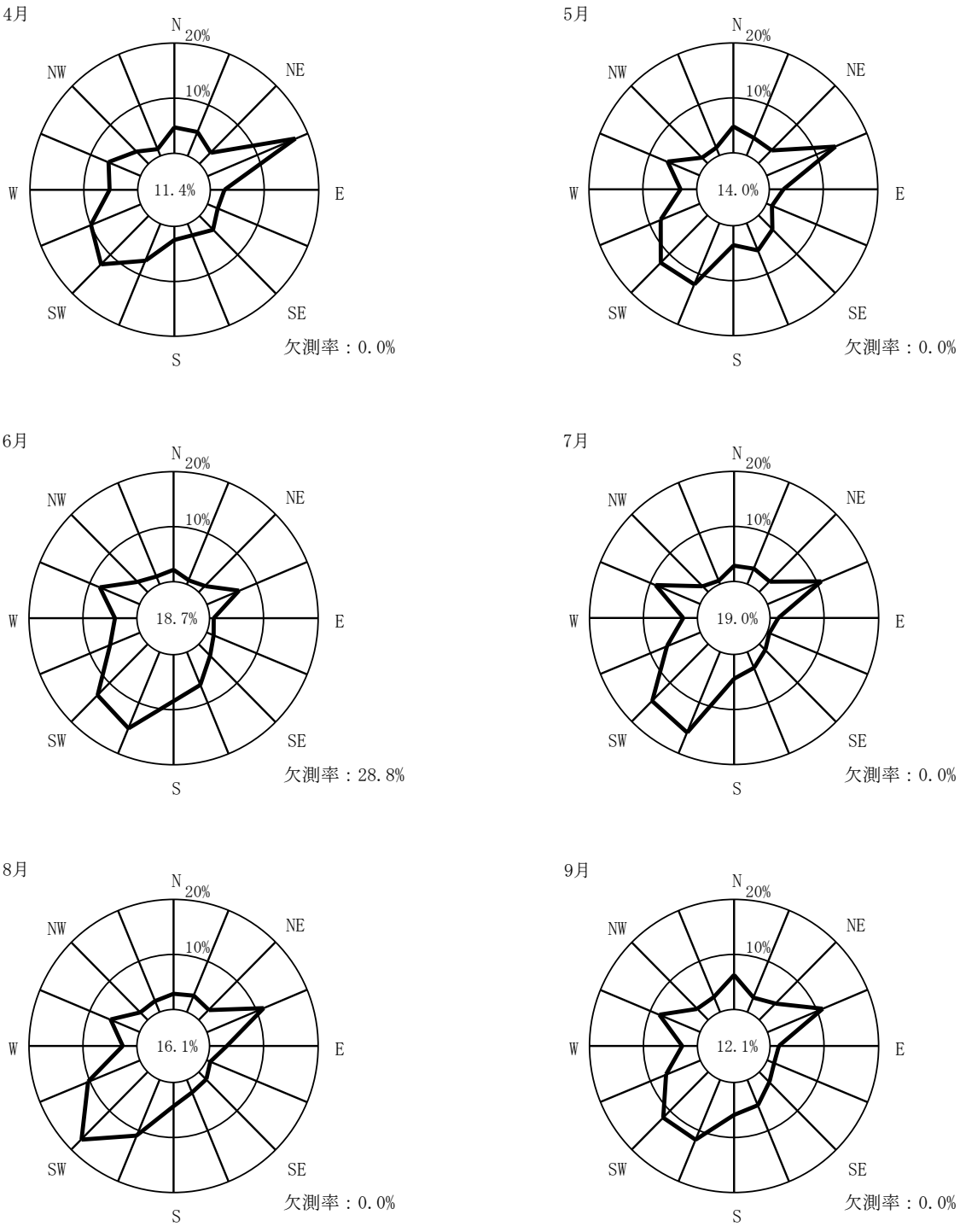
２　日照時間は「気象庁HP」より女川での測定結果を引用した。

http://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/view/monthly_a1.php?prec_no=34&block_no=1626&year=2025&month=04&day=30&view=p1

http://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/view/monthly_a1.php?prec_no=34&block_no=1626&year=2026&month=04&day=30&view=p1

３「] 」は統計を行う対象資料が許容範囲(全体数の 80%)を超えて欠けているため，参考値扱いとする。

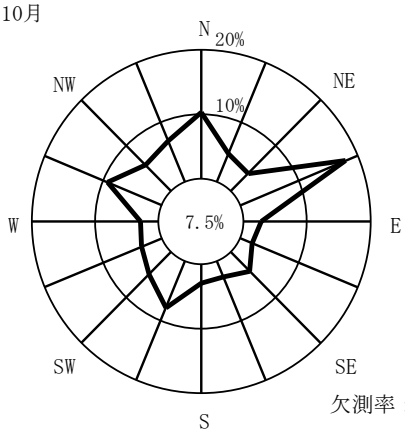
４「) 」は統計を行う対象資料が許容範囲(全体数の 80%)で欠けているが，上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値(資料が欠けていない)と同等に扱う(準正常値)。



注　円内は，静穏（風速 0.5m/s未満）の出現率（%）を示す。

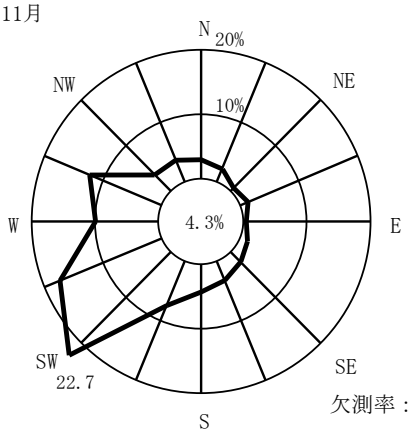
図Ⅰ－9－(1)　月旬風配置(全日)

10月



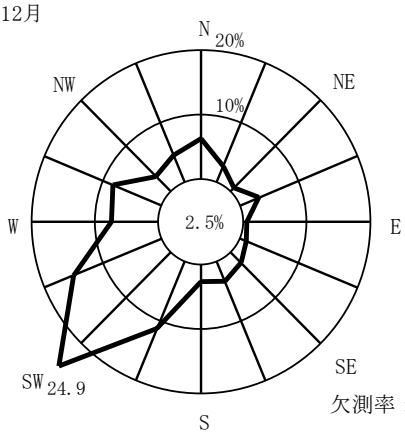
欠測率：17.7%

11月



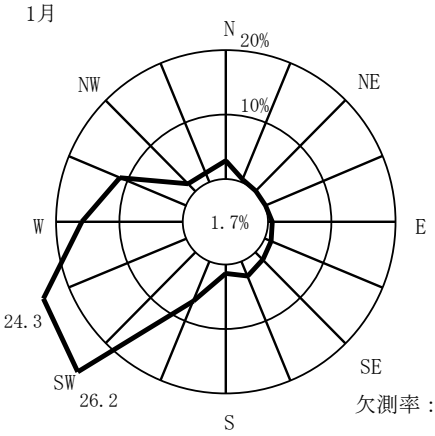
欠測率：23.1%

12月



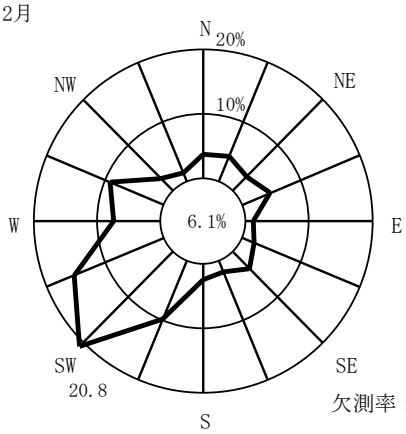
欠測率：2.3%

1月



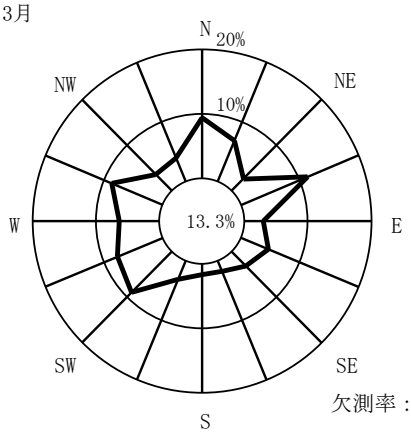
欠測率：0.0%

2月



欠測率：0.0%

3月



欠測率：0.0%

注　円内は，静穏（風速 0.5m/s未満）の出現率（%）を示す。

図Ⅰ－9－(2)　月旬風配置(全日)

第Ⅱ編　生　物　調　査

Ⅱ－1　調査方法

表Ⅱ－1－(1)　調査方法

調査期間: 令和7年4月～令和8年3月
測 定 者: 東北電力

調査事項		月 日	測点数	観測層	方法	項目
生物調査	1.プランクトン調査	4.17	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	北原式定量ネットNXX13の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.100mm)	動物, 植物プランクトンの出現種, 出現量, 沈殿量
		5.14	18	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
			5	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	大型動物プランクトンの出現種, 出現量
			5	表層, 10m	バンドーン型採水器(6ℓ)を用いて採集	動物, 植物プランクトンの出現種, 出現量, 沈殿量
		6.17	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	北原式定量ネットNXX13の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.100mm)	同 上
		7.18	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
		8.6	18	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
			5	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	大型動物プランクトンの出現種, 出現量
			5	表層, 10m	バンドーン型採水器(6ℓ)を用いて採集	動物, 植物プランクトンの出現種, 出現量, 沈殿量
		9.17	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	北原式定量ネットNXX13の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.100mm)	同 上
		10.15	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
		11.8	18	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
			5	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	大型動物プランクトンの出現種, 出現量
			5	表層, 10m	バンドーン型採水器(6ℓ)を用いて採集	動物, 植物プランクトンの出現種, 出現量, 沈殿量
		12.16	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	北原式定量ネットNXX13の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.100mm)	同 上
		1.15	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
		2.17	18	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	同 上	同 上
			5	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	大型動物プランクトンの出現種, 出現量
			5	表層, 10m	バンドーン型採水器(6ℓ)を用いて採集	動物, 植物プランクトンの出現種, 出現量, 沈殿量
		3.18	4	0～ 5, 5～10, 10～20, 20～海底上1m	北原式定量ネットNXX13の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.100mm)	同 上
	2.卵・稚仔調査	4.17	4	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	魚卵, 稚仔魚の出現種, 出現量
		5.14	21	表層, 10m	同 上	同 上
			2	0～海底上1m	丸特ネットNMG52の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		6.17	4	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		7.18	4	表層, 10m	同 上	同 上
		8.6	21	表層, 10m	同 上	同 上
			2	0～海底上1m	丸特ネットNMG52の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		9.17	4	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		10.15	4	表層, 10m	同 上	同 上
		11.8	21	表層, 10m	同 上	同 上
			2	0～海底上1m	丸特ネットNMG52の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		12.16	4	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		1.15	4	表層, 10m	同 上	同 上
		2.17	21	表層, 10m	同 上	同 上
			2	0～海底上1m	丸特ネットNMG52の鉛直曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上
		3.18	4	表層, 10m	丸稚ネットNMG52の水平曳きにより採集(網目の大きさ0.335mm)	同 上

表Ⅱ－1－(2)　調査方法

調査期間：令和7年4月～令和8年3月
測 定 者：東北電力

調査事項		月 日	測点数	観測層	方法	項目
生物調査	3.底生生物調査	8.8	18	―	スミス・マッキンタイヤ型採泥器(採泥面積22×22cm)を用いて採集，3回採泥(約7.5ℓ)	マクロベントスの出現種，出現量
			18	―	新野式ドレッジ(口巾38cm，高さ9.5cm，全長45cm)を用いて採集	メガロベントスの出現種，出現量
		2.20	18	―	スミス・マッキンタイヤ型採泥器(採泥面積22×22cm)を用いて採集，3回採泥(約7.5ℓ)	マクロベントスの出現種，出現量
			18	―	新野式ドレッジ(口巾38cm，高さ9.5cm，全長45cm)を用いて採集	メガロベントスの出現種，出現量
	4.潮間帯生物調査	5.8～17	8	高潮帯 中潮帯 低潮帯 潮下帯	ダイバーによる高潮帯から潮下帯までの観察及び方形枠採集	海藻草類，動物の出現種，出現量，生息密度，現存量
		5.8～19	8	0～15m	ダイバーによる水深0mから15mまでの観察及び写真撮影	海藻草類，動物の出現種，出現量
		8.4～20	8	高潮帯 中潮帯 低潮帯 潮下帯	ダイバーによる高潮帯から潮下帯までの観察及び方形枠採集	海藻草類，動物の出現種，出現量，生息密度，現存量
		8.4～20	8	0～15m	ダイバーによる水深0mから15mまでの観察及び写真撮影	海藻草類，動物の出現種，出現量
		11.5～15	8	高潮帯 中潮帯 低潮帯 潮下帯	ダイバーによる高潮帯から潮下帯までの観察及び方形枠採集	海藻草類，動物の出現種，出現量，生息密度，現存量
		11.5～15	8	0～15m	ダイバーによる水深0mから15mまでの観察及び写真撮影	海藻草類，動物の出現種，出現量
		2.3～12	8	高潮帯 中潮帯 低潮帯 潮下帯	ダイバーによる高潮帯から潮下帯までの観察及び方形枠採集	海藻草類，動物の出現種，出現量，生息密度，現存量
		2.3～12	8	0～15m	ダイバーによる水深0mから15mまでの観察及び写真撮影	海藻草類，動物の出現種，出現量
		2.3～12	8	5,10,15m	ダイバーによる水深5m,10m及び15m地点の坪刈採集	海藻草類，動物の出現種，出現量，現存量
	5.漁業漁獲調査	5.20～22	5 ※[1]	―	定置網に捕獲された漁獲物を調査	漁獲物の出現種，出現量
		5.19～20	5	―	底刺網に捕獲された漁獲物を調査	同 上
		8.21～22	5 ※[2]	―	定置網に捕獲された漁獲物を調査	同 上
		8.20～21	5	―	底刺網に捕獲された漁獲物を調査	同 上
		―	5	―	定置網に捕獲された漁獲物を調査	同 上
		11.17～18	5	―	底刺網に捕獲された漁獲物を調査	同 上
		2.13～14	5	―	底刺網に捕獲された漁獲物を調査	同 上

注1　月日欄の「－」は，実施可能な地点がないため，実施しなかった。
2　※[1] 実施可能な高白地点，桐ヶ崎地点及び寄磯地点の3地点で実施した。
3　※[2] 実施可能な桐ヶ崎地点の1地点で実施した。

表Ⅱ－1－(3)　調査方法

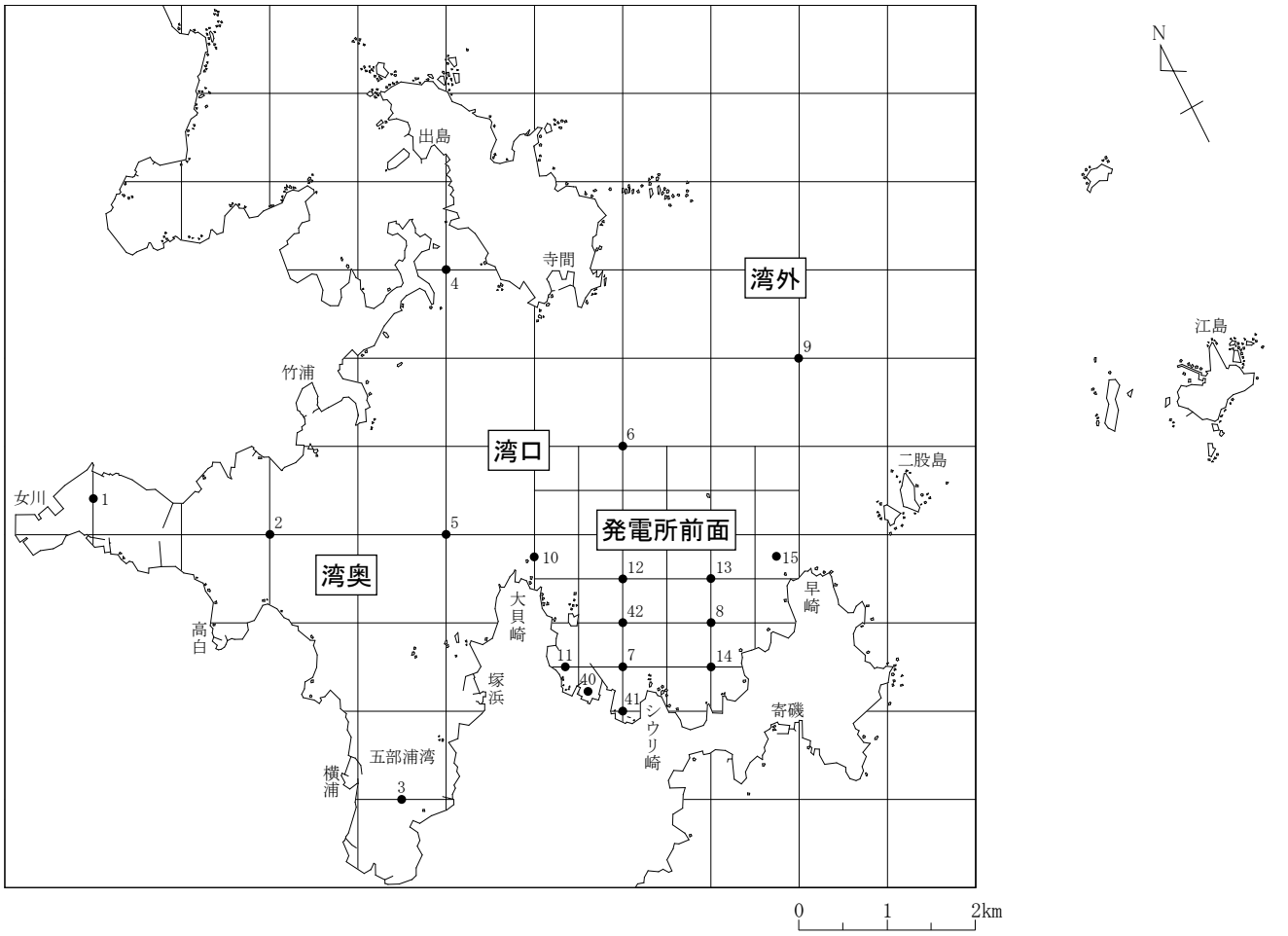
調査期間: 令和7年4月～令和8年3月

測 定 者: 宮 城 県

調査事項		月 日	測点数	観測層	方法	項目
生物調査	1.養殖生物調査	6.9～10 2.17～18	マボヤ … 4 マガキ … 3 ワカメ※	上層 (中層)	現地観察調査, 聞き取りによる調査	種類, 量, 生育状況など

注 ※ 養殖の実態がなかったため, 欠測とした。

Ⅱ－2 調査結果



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－1　植物プランクトン調査位置

表Ⅱ－2－(1)　プランクトン調査結果(植物)

調査年月日:令和7年4月17日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	31,913 (70.6)	10,253 (80.0)	20,089 (49.9)	9,830 (60.6)	15,437 (74.4)	19,131 (73.1)	10,848 (67.2)	9,551 (69.1)
		Chaetoceros constrictum	3,668 (8.1)	403 (3.1)	9,345 (23.2)	3,421 (21.1)	3,110 (15.0)	2,276 (8.7)	1,728 (10.7)	1,274 (9.2)
		Skeletonema costatum	1,703 (3.8)	230 (1.8)	6,134 (15.2)	1,044 (6.4)	326 (1.6)	375 (1.4)	1,440 (8.9)	1,615 (11.7)
		Asterionella glacialis	3,223 (7.1)	1,190 (9.3)	1,523 (3.8)	468 (2.9)	653 (3.1)	807 (3.1)	560 (3.5)	648 (4.7)
		Chaetoceros laciniosum	1,231 (2.7)	125 (1.0)	700 (1.7)	－	38 (0.2)	634 (2.4)	464 (2.9)	182 (1.3)
出現細胞数(細胞/ℓ)			45,171	12,815	40,227	16,215	20,755	26,177	16,131	13,820
出現種類数			16	15	15	15	12	17	16	14

調査年月日:令和7年5月14日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	91,377 (75.6)	36,576 (61.9)	44,669 (89.7)	49,716 (80.6)	8,013 (71.2)	26,006 (68.3)	21,646 (50.4)	2,179 (42.9)	28,073 (74.8)	14,642 (47.8)
		Skeletonema costatum	20,759 (17.2)	16,224 (27.5)	2,601 (5.2)	6,654 (10.8)	1,245 (11.1)	3,909 (10.3)	13,450 (31.3)	1,693 (33.3)	3,963 (10.6)	5,615 (18.3)
		Chaetoceros constrictum	2,448 (2.0)	1,056 (1.8)	586 (1.2)	1,789 (2.9)	525 (4.7)	3,144 (8.3)	1,156 (2.7)	184 (3.6)	1,321 (3.5)	2,092 (6.8)
		Asterionella glacialis	1,088 (0.9)	2,808 (4.8)	612 (1.2)	1,946 (3.2)	389 (3.5)	1,615 (4.2)	736 (1.7)	251 (4.9)	661 (1.8)	771 (2.5)
		Chaetoceros compressum	2,085 (1.7)	1,440 (2.4)	561 (1.1)	534 (0.9)	370 (3.3)	680 (1.8)	3,257 (7.6)	302 (5.9)	1,541 (4.1)	1,761 (5.8)
出現細胞数(細胞/ℓ)			120,883	59,088	49,819	61,675	11,261	38,074	42,976	5,081	37,540	30,604
出現種類数			12	13	12	10	14	11	13	13	12	14

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.15		St.9		St.3		St.4	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	18,468 (44.4)	2,866 (51.7)	8,468 (47.4)	21,285 (59.9)	48,340 (83.9)	9,782 (49.5)	46,531 (62.5)	4,555 (78.8)
		Skeletonema costatum	16,036 (38.5)	857 (15.4)	5,766 (32.3)	3,855 (10.8)	3,263 (5.7)	3,441 (17.4)	14,490 (19.5)	153 (2.6)
		Chaetoceros constrictum	1,802 (4.3)	429 (7.7)	1,171 (6.6)	3,352 (9.4)	2,958 (5.1)	995 (5.0)	2,449 (3.3)	85 (1.5)
		Asterionella glacialis	2,342 (5.6)	509 (9.2)	360 (2.0)	2,682 (7.5)	1,428 (2.5)	2,758 (14.0)	5,714 (7.7)	85 (1.5)
		Chaetoceros compressum	541 (1.3)	268 (4.8)	901 (5.0)	1,508 (4.2)	306 (0.5)	1,422 (7.2)	1,429 (1.9)	289 (5.0)
出現細胞数(細胞/ℓ)			41,620	5,547	17,847	35,530	57,627	19,764	74,489	5,779
出現種類数			11	12	11	11	10	15	13	14

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	6,108 (67.1)	1,100 (37.2)	7,733 (53.5)		25,215 (57.5)	15,842 (50.7)	34,376 (67.0)	9,856 (41.6)	1,166 (36.7)	10,894 (33.2)
		Skeletonema costatum	1,270 (13.9)	833 (28.2)	1,426 (9.9)		6,733 (15.4)	6,997 (22.4)	5,519 (10.8)	3,732 (15.8)	799 (25.2)	6,620 (20.2)
		Chaetoceros constrictum	216 (2.4)	144 (4.9)	300 (2.1)		1,716 (3.9)	1,056 (3.4)	3,627 (7.1)	2,584 (10.9)	294 (9.3)	4,358 (13.3)
		Asterionella glacialis	676 (7.4)	297 (10.0)	676 (4.7)		2,112 (4.8)	2,112 (6.8)	1,419 (2.8)	1,627 (6.9)	357 (11.2)	3,017 (9.2)
		Chaetoceros compressum	81 (0.9)	115 (3.9)	976 (6.8)		3,036 (6.9)	2,112 (6.8)	1,261 (2.5)	766 (3.2)	116 (3.7)	3,855 (11.8)
出現細胞数(細胞/ℓ)			9,107	2,958	14,451		43,828	31,221	51,326	23,684	3,174	32,767
出現種類数			12	13	13		12	13	13	13	12	13

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	15,405 (51.1)		7,764 (30.9)		39,266 (75.1)	38,812 (67.7)
		Skeletonema costatum	8,108 (26.9)		6,864 (27.4)		6,867 (13.1)	5,545 (9.7)
		Chaetoceros constrictum	1,081 (3.6)		3,151 (12.6)		2,113 (4.0)	2,112 (3.7)
		Asterionella glacialis	946 (3.1)		2,588 (10.3)		528 (1.0)	2,376 (4.1)
		Chaetoceros compressum	1,216 (4.0)		2,250 (9.0)		1,233 (2.4)	3,168 (5.5)
出現細胞数(細胞/ℓ)			30,132		25,094		52,295	57,293
出現種類数			14		11		11	10

調査年月日:令和7年6月17日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	13,388 (46.4)	10,623 (43.6)	10,749 (43.7)	9,677 (55.4)	5,953 (47.9)	11,070 (61.6)	4,562 (29.1)	5,082 (68.3)
		Nitzschia pungens	5,826 (20.2)	6,482 (26.6)	5,788 (23.5)	3,691 (21.1)	2,171 (17.5)	1,987 (11.1)	4,364 (27.8)	615 (8.3)
		Nitzschia spp.	5,702 (19.7)	2,341 (9.6)	3,618 (14.7)	945 (5.4)	2,791 (22.5)	1,041 (5.8)	3,174 (20.2)	662 (8.9)
		Chaetoceros constrictum	1,116 (3.9)	1,800 (7.4)	1,447 (5.9)	675 (3.9)	620 (5.0)	1,514 (8.4)	1,438 (9.2)	213 (2.9)
		Skeletonema costatum	496 (1.7)	1,080 (4.4)	413 (1.7)	540 (3.1)	186 (1.5)	473 (2.6)	496 (3.2)	142 (1.9)
出現細胞数(細胞/ℓ)			28,884	24,374	24,599	17,463	12,427	17,977	15,682	7,436
出現種類数			13	13	12	15	12	11	13	13

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－2－(2)　プランクトン調査結果(植物)

調査年月日：令和7年7月18日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分		発電所周辺海域						発電所前面海域	
		湾奥		湾外		養殖漁場			
測点		St.2		St.9		St.4		St.7	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Nitzschia pungens*	609 (36.2)	158 (17.7)	323 (44.2)	28 (11.5)	623 (54.5)	107 (20.3)	25 (18.1)	19 (17.4)
	Cerataulina pelagica	352 (20.9)	444 (49.7)	55 (7.5)	12 (4.9)	81 (7.1)	155 (29.4)	18 (13.0)	17 (15.6)
	Hemiaulus hauckii	359 (21.3)	133 (14.9)	241 (33.0)	64 (26.2)	154 (13.5)	110 (20.9)	21 (15.2)	39 (35.8)
	Leptocylindrus danicus	81 (4.8)	59 (6.6)	28 (3.8)	28 (11.5)	51 (4.5)	41 (7.8)	26 (18.8)	8 (7.3)
	Rhizosolenia delicatula	81 (4.8)	54 (6.0)	41 (5.6)	25 (10.2)	29 (2.5)	38 (7.2)	33 (23.9)	9 (8.3)
出現細胞数(細胞/ℓ)		1,683	893	731	244	1,144	527	138	109
出現種類数		14	11	8	8	11	10	8	8

調査年月日：令和7年8月6日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分		発電所周辺海域									
		湾奥				湾口					
測点		St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Chaetoceros lorenzianum*	3 (4.7)	446 (70.7)	5 (18.5)	44 (20.1)	63 (45.7)	127 (40.3)	89 (34.0)	26 (13.0)	282 (65.4)	213 (48.0)
	Nitzschia pungens	10 (15.6)	17 (2.7)	3 (11.1)	41 (18.7)	－	2 (0.6)	56 (21.4)	17 (8.5)	56 (13.0)	46 (10.4)
	Nitzschia spp.	6 (9.4)	30 (4.8)	10 (37.0)	33 (15.1)	28 (20.3)	53 (16.8)	52 (19.8)	33 (16.5)	5 (1.2)	71 (16.0)
	Chaetoceros spp.	3 (4.7)	4 (0.6)	1 (3.7)	35 (16.0)	20 (14.5)	67 (21.3)	5 (1.9)	58 (29.0)	28 (6.5)	29 (6.5)
	Thalassiothrix frauenfeldii	3 (4.7)	30 (4.8)	－	1 (0.5)	4 (2.9)	4 (1.3)	20 (7.6)	－	7 (1.6)	18 (4.1)
出現細胞数(細胞/ℓ)		64	631	27	219	138	315	262	200	431	444
出現種類数		14	17	8	17	17	21	19	20	15	19

区分		発電所周辺海域						発電所前面海域	
		湾口		湾外		養殖漁場			
測点		St.15		St.9		St.3	St.4	St.7	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Chaetoceros lorenzianum*	257 (50.6)	150 (39.6)	39 (28.7)	17 (24.6)	6 (20.7)	9 (32.1)	11 (15.1)	10 (17.9)	300 (45.0)	155 (21.8)
	Nitzschia pungens	84 (16.5)	54 (14.2)	22 (16.2)	2 (2.9)	2 (6.9)	－	7 (9.6)	8 (14.3)	106 (15.9)	108 (15.2)
	Nitzschia spp.	28 (5.5)	36 (9.5)	26 (19.1)	2 (2.9)	2 (6.9)	3 (10.7)	9 (12.3)	11 (19.6)	79 (11.8)	105 (14.7)
	Chaetoceros spp.	51 (10.0)	14 (3.7)	15 (11.0)	15 (21.7)	10 (34.5)	4 (14.3)	13 (17.8)	13 (23.2)	44 (6.6)	47 (6.6)
	Thalassiothrix frauenfeldii	7 (1.4)	19 (5.0)	6 (4.4)	1 (1.4)	－	－	－	－	12 (1.8)	7 (1.0)
出現細胞数(細胞/ℓ)		508	379	136	69	29	28	73	56	667	712
出現種類数		17	20	18	19	10	9	14	14	20	24

区分		発電所前面海域									
測点		St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Chaetoceros lorenzianum*	107 (52.7)	7 (9.3)	57 (60.6)		141 (28.9)	159 (20.0)	276 (53.2)	185 (30.1)	162 (32.1)	138 (31.1)
	Nitzschia pungens	10 (4.9)	4 (5.3)	3 (3.2)		71 (14.5)	106 (13.3)	80 (15.4)	66 (10.7)	82 (16.3)	4 (0.9)
	Nitzschia spp.	36 (17.7)	23 (30.7)	7 (7.4)		109 (22.3)	49 (6.2)	31 (6.0)	83 (13.5)	24 (4.8)	26 (5.9)
	Chaetoceros spp.	19 (9.4)	11 (14.7)	7 (7.4)		28 (5.7)	88 (11.1)	23 (4.4)	105 (17.1)	52 (10.3)	112 (25.2)
	Thalassiothrix frauenfeldii	4 (2.0)	7 (9.3)	3 (3.2)		14 (2.9)	141 (17.7)	8 (1.5)	14 (2.3)	35 (6.9)	13 (2.9)
出現細胞数(細胞/ℓ)		203	75	94		488	796	519	615	504	444
出現種類数		15	16	12		16	20	19	21	19	19

区分		発電所前面海域					
測点		St.40		St.41		St.42	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Chaetoceros lorenzianum*	126 (55.0)		7 (8.0)		135 (35.8)	49 (18.2)
	Nitzschia pungens	20 (8.7)		6 (6.8)		9 (2.4)	56 (20.8)
	Nitzschia spp.	2 (0.9)		7 (8.0)		40 (10.6)	69 (25.7)
	Chaetoceros spp.	17 (7.4)		35 (39.8)		62 (16.4)	23 (8.6)
	Thalassiothrix frauenfeldii	1 (0.4)		2 (2.3)		2 (0.5)	1 (0.4)
出現細胞数(細胞/ℓ)		229		88		377	269
出現種類数		18		20		16	17

調査年月日：令和7年9月17日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分		発電所周辺海域						発電所前面海域	
		湾奥		湾外		養殖漁場			
測点		St.2		St.9		St.4		St.7	
項目	採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種 珪藻	*Skeletonema costatum*	6,146 (28.3)	2,969 (47.6)	1,181 (34.4)	673 (50.1)	2,878 (28.3)	412 (36.2)	491 (31.3)	452 (48.9)
	Chaetoceros distans	3,366 (15.5)	142 (2.3)	455 (13.3)	121 (9.0)	2,537 (25.0)	14 (1.2)	137 (8.7)	20 (2.2)
	Nitzschia spp.	3,886 (17.9)	136 (2.2)	114 (3.3)	75 (5.6)	1,512 (14.9)	61 (5.4)	13 (0.8)	10 (1.1)
	Chaetoceros lorenzianum	1,528 (7.0)	198 (3.2)	355 (10.3)	61 (4.5)	553 (5.4)	37 (3.2)	143 (9.1)	37 (4.0)
	Bacteriastrum furcatum	829 (3.8)	965 (15.5)	168 (4.9)	31 (2.3)	163 (1.6)	122 (10.7)	94 (6.0)	82 (8.9)
出現細胞数(細胞/ℓ)		21,698	6,236	3,430	1,342	10,166	1,139	1,569	925
出現種類数		44	35	39	31	35	33	33	29

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－2－(3)　プランクトン調査結果(植物)

調査年月日:令和7年10月15日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Asterionella glacialis*	310 (21.5)	146 (17.5)	1 (1.0)	－	－	9 (6.7)	3 (1.7)	3 (1.0)
		Chaetoceros lorenzianum	126 (8.8)	48 (5.8)	16 (16.5)	1 (5.9)	19 (15.0)	18 (13.4)	14 (7.9)	29 (10.1)
		Chaetoceros distans	155 (10.8)	31 (3.7)	1 (1.0)	1 (5.9)	6 (4.7)	3 (2.2)	18 (10.2)	28 (9.8)
		Chaetoceros radicans	67 (4.7)	95 (11.4)	4 (4.1)	3 (17.6)	－	－	6 (3.4)	48 (16.8)
		Thalassiothrix frauenfeldii	96 (6.7)	48 (5.8)	11 (11.3)	2 (11.8)	5 (3.9)	19 (14.2)	15 (8.5)	21 (7.3)
出現細胞数(細胞/ℓ)			1,439	834	97	17	127	134	177	286
出現種類数			23	25	25	17	20	26	20	35

調査年月日:令和7年11月8日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	533 (11.2)	345 (9.1)	5,115 (28.0)	496 (16.8)	9,733 (44.0)	2,669 (37.3)	10,328 (37.1)	8,963 (44.2)	8,980 (34.0)	4,895 (31.8)
		Thalassiosira mala	2,087 (44.0)	1,731 (45.5)	7,468 (40.9)	934 (31.6)	2,781 (12.6)	2,108 (29.4)	4,254 (15.3)	4,496 (22.1)	6,041 (22.9)	2,924 (19.0)
		Asterionella glacialis	771 (16.2)	710 (18.7)	1,225 (6.7)	418 (14.1)	1,239 (5.6)	238 (3.3)	1,555 (5.6)	834 (4.1)	1,959 (7.4)	2,357 (15.3)
		Chaetoceros curvisetum	170 (3.6)	156 (4.1)	661 (3.6)	78 (2.6)	2,660 (12.0)	323 (4.5)	3,022 (10.8)	1,280 (6.3)	1,000 (3.8)	850 (5.5)
		Chaetoceros pseudocurvisetum	－	78 (2.0)	243 (1.3)	92 (3.1)	1,904 (8.6)	255 (3.6)	1,936 (6.9)	923 (4.5)	1,184 (4.5)	941 (6.1)
出現細胞数(細胞/ℓ)			4,745	3,806	18,261	2,959	22,106	7,158	27,862	20,301	26,437	15,381
出現種類数			18	18	21	28	23	24	31	24	28	28

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.15		St.9		St.3		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	4,474 (33.8)	5,018 (33.9)	1,386 (28.2)	285 (3.8)	16,415 (56.6)	705 (16.3)	22,640 (39.2)	370 (10.1)
		Thalassiosira mala	4,438 (33.6)	4,160 (28.1)	792 (16.1)	5,866 (78.0)	934 (3.2)	2,533 (58.4)	14,074 (24.3)	1,602 (43.8)
		Asterionella glacialis	550 (4.2)	594 (4.0)	290 (5.9)	168 (2.2)	622 (2.1)	119 (2.7)	3,263 (5.6)	348 (9.5)
		Chaetoceros curvisetum	458 (3.5)	462 (3.1)	132 (2.7)	84 (1.1)	2,917 (10.1)	331 (7.6)	3,263 (5.6)	23 (0.6)
		Chaetoceros pseudocurvisetum	202 (1.5)	1,188 (8.0)	79 (1.6)	92 (1.2)	389 (1.3)	85 (2.0)	2,652 (4.6)	151 (4.1)
出現細胞数(細胞/ℓ)			13,223	14,790	4,912	7,525	28,977	4,334	57,828	3,654
出現種類数			26	21	22	22	23	15	26	25

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	9,094 (34.5)	6,735 (35.9)	2,194 (20.8)		4,718 (11.7)	4,381 (26.1)	4,028 (35.5)	990 (16.4)	1,040 (11.3)	257 (9.0)
		Thalassiosira mala	9,132 (34.6)	5,909 (31.5)	5,015 (47.4)		16,333 (40.6)	6,531 (38.9)	2,707 (23.9)	2,535 (42.0)	4,605 (50.0)	1,965 (69.2)
		Asterionella glacialis	1,321 (5.0)	1,354 (7.2)	488 (4.6)		6,941 (17.3)	599 (3.6)	1,056 (9.3)	574 (9.5)	867 (9.4)	112 (3.9)
		Chaetoceros curvisetum	1,604 (6.1)	726 (3.9)	409 (3.9)		1,588 (4.0)	1,279 (7.6)	875 (7.7)	386 (6.4)	359 (3.9)	100 (3.5)
		Chaetoceros pseudocurvisetum	1,132 (4.3)	990 (5.3)	244 (2.3)		1,384 (3.4)	190 (1.1)	99 (0.9)	149 (2.5)	50 (0.5)	30 (1.1)
出現細胞数(細胞/ℓ)			26,376	18,761	10,572		40,189	16,798	11,349	6,031	9,207	2,841
出現種類数			27	23	25		29	24	24	21	28	21

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	4,927 (38.8)		1,197 (15.1)		4,147 (19.1)	9,796 (34.3)
		Thalassiosira mala	2,058 (16.2)		3,320 (41.9)		8,159 (37.6)	6,748 (23.6)
		Asterionella glacialis	348 (2.7)		653 (8.2)		1,360 (6.3)	2,449 (8.6)
		Chaetoceros curvisetum	1,478 (11.7)		218 (2.7)		1,530 (7.0)	1,224 (4.3)
		Chaetoceros pseudocurvisetum	956 (7.5)		184 (2.3)		1,513 (7.0)	2,068 (7.2)
出現細胞数(細胞/ℓ)			12,685		7,933		21,721	28,547
出現種類数			22		24		26	31

調査年月日:令和7年12月16日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros debile*	14,509 (21.2)	71,448 (49.5)	5,881 (18.9)	29,269 (28.9)	39,977 (46.5)	27,118 (38.6)	69,476 (36.1)	17,354 (41.8)
		Skeletonema costatum	38,652 (56.6)	41,212 (28.6)	13,190 (42.5)	42,431 (41.9)	18,969 (22.0)	12,493 (17.8)	96,643 (50.2)	9,939 (23.9)
		Asterionella glacialis	8,388 (12.3)	8,008 (5.6)	4,725 (15.2)	9,941 (9.8)	20,091 (23.3)	18,829 (26.8)	8,091 (4.2)	7,099 (17.1)
		Thalassiosira mala	3,098 (4.5)	5,799 (4.0)	5,354 (17.2)	9,664 (9.5)	2,091 (2.4)	4,914 (7.0)	6,161 (3.2)	3,471 (8.4)
		Eucampia zodiacus	869 (1.3)	7,870 (5.5)	731 (2.4)	5,016 (5.0)	714 (0.8)	2,546 (3.6)	742 (0.4)	1,735 (4.2)
出現細胞数(細胞/ℓ)			68,345	144,278	31,054	101,198	86,056	70,279	192,468	41,535
出現種類数			22	19	21	23	20	16	20	18

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－2－(4)　プランクトン調査結果(植物)

調査年月日：令和8年1月15日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Asterionella glacialis*	224,606 (53.0)	296,648 (58.7)	388,929 (52.3)	87,600 (69.8)	76,109 (45.6)	373,400 (59.7)	251,962 (51.2)	273,350 (49.4)
		Skeletonema costatum	176,327 (41.6)	165,922 (32.8)	273,214 (36.8)	30,000 (23.9)	80,311 (48.2)	200,099 (32.0)	196,988 (40.1)	212,605 (38.4)
		Chaetoceros debile	9,665 (2.3)	20,698 (4.1)	53,839 (7.2)	5,450 (4.3)	3,774 (2.3)	24,864 (4.0)	27,869 (5.7)	34,243 (6.2)
		Chaetoceros compressum	1,574 (0.4)	11,229 (2.2)	5,625 (0.8)	1,083 (0.9)	1,401 (0.8)	22,184 (3.5)	2,927 (0.6)	15,335 (2.8)
		Chaetoceros sociale	3,236 (0.8)	2,514 (0.5)	4,286 (0.6)	167 (0.1)	1,712 (1.0)	－	1,463 (0.3)	4,913 (0.9)
出現細胞数(細胞/ℓ)			424,154	505,559	743,439	125,474	166,731	625,015	491,773	552,954
出現種類数			16	16	20	16	12	13	16	16

調査年月日：令和8年2月17日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros sociale*	2,263 (23.4)	6,272 (15.2)	14,336 (29.6)	7,704 (35.4)	412 (2.9)	2,616 (35.2)	12,594 (26.4)	6,598 (36.9)	64,358 (43.9)	29,866 (48.2)
		Chaetoceros debile	1,409 (14.6)	16,597 (40.4)	17,984 (37.2)	9,288 (42.7)	7,710 (54.2)	3,444 (46.4)	13,347 (28.0)	6,685 (37.4)	48,268 (32.9)	25,542 (41.2)
		Nitzschia pungens	1,345 (13.9)	3,072 (7.5)	3,008 (6.2)	1,152 (5.3)	1,015 (7.1)	216 (2.9)	5,782 (12.1)	1,852 (10.4)	12,469 (8.5)	2,615 (4.2)
		Thalassiosira spp.	1,559 (16.1)	1,664 (4.0)	6,720 (13.9)	936 (4.3)	823 (5.8)	72 (1.0)	5,505 (11.6)	1,215 (6.8)	9,922 (6.8)	1,257 (2.0)
		Asterionella glacialis	85 (0.9)	555 (1.3)	448 (0.9)	960 (4.4)	1,372 (9.7)	432 (5.8)	4,594 (9.6)	521 (2.9)	6,704 (4.6)	151 (0.2)
出現細胞数(細胞/ℓ)			9,672	41,130	48,384	21,744	14,213	7,428	47,647	17,884	146,547	61,995
出現種類数			13	13	12	11	12	11	11	12	10	13

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.15		St.9		St.3	St.4	St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros sociale*	7,221 (15.9)	486 (10.9)	10,217 (16.0)	2,446 (16.6)	1,440 (6.7)	7,520 (29.9)	9,715 (7.2)	2,802 (14.7)	32,484 (52.1)	20,149 (35.6)
		Chaetoceros debile	15,763 (34.8)	1,429 (32.1)	27,127 (42.6)	7,243 (49.2)	13,280 (61.5)	10,027 (39.9)	64,164 (47.7)	9,614 (50.6)	11,777 (18.9)	20,763 (36.7)
		Nitzschia pungens	3,219 (7.1)	537 (12.1)	4,888 (7.7)	216 (1.5)	1,984 (9.2)	1,067 (4.2)	8,541 (6.3)	672 (3.5)	7,479 (12.0)	5,581 (9.9)
		Thalassiosira spp.	8,253 (18.2)	162 (3.6)	3,699 (5.8)	81 (0.6)	2,656 (12.3)	1,440 (5.7)	12,278 (9.1)	557 (2.9)	6,530 (10.5)	5,302 (9.4)
		Asterionella glacialis	6,437 (14.2)	1,014 (22.8)	11,538 (18.1)	3,514 (23.9)	832 (3.9)	2,133 (8.5)	3,416 (2.5)	902 (4.7)	1,284 (2.1)	1,005 (1.8)
出現細胞数(細胞/ℓ)			45,348	4,448	63,722	14,718	21,600	25,121	134,627	18,998	62,345	56,540
出現種類数			11	11	14	13	13	13	14	12	11	10

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros sociale*	472 (17.0)	17,209 (40.9)	17,183 (34.9)		92,990 (54.2)	53,170 (52.8)	7,170 (22.0)	3,190 (22.0)	5,615 (37.0)	6,923 (42.3)
		Chaetoceros debile	1,057 (38.1)	10,804 (25.7)	18,779 (38.2)		40,619 (23.7)	32,813 (32.6)	12,000 (36.9)	6,481 (44.7)	2,835 (18.7)	6,417 (39.2)
		Nitzschia pungens	189 (6.8)	2,817 (6.7)	6,150 (12.5)		17,113 (10.0)	6,629 (6.6)	3,094 (9.5)	911 (6.3)	1,734 (11.4)	－
		Thalassiosira spp.	208 (7.5)	695 (1.7)	3,850 (7.8)		4,845 (2.8)	2,277 (2.3)	1,962 (6.0)	203 (1.4)	2,202 (14.5)	535 (3.3)
		Asterionella glacialis	481 (17.3)	4,939 (11.7)	469 (1.0)		4,124 (2.4)	3,080 (3.1)	4,755 (14.6)	1,519 (10.5)	1,486 (9.8)	－
出現細胞数(細胞/ℓ)			2,776	42,097	49,166		171,442	100,654	32,528	14,484	15,168	16,384
出現種類数			10	11	13		13	11	12	10	13	11

区分			発電所前面海域				
測点			St.40		St.41		St.42
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros sociale*	74,011 (46.7)		108,384 (71.9)		63,628 (49.9)	125,625 (57.4)
		Chaetoceros debile	65,564 (41.3)		9,524 (6.3)		13,619 (10.7)	54,107 (24.7)
		Nitzschia pungens	7,140 (4.5)		13,682 (9.1)		9,488 (7.4)	8,839 (4.0)
		Thalassiosira spp.	5,028 (3.2)		6,975 (4.6)		8,037 (6.3)	6,830 (3.1)
		Asterionella glacialis	1,709 (1.1)		2,280 (1.5)		14,288 (11.2)	9,911 (4.5)
出現細胞数(細胞/ℓ)			158,588		150,782		127,598	218,716
出現種類数			12		14		13	11

調査年月日：令和8年3月18日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	珪藻	*Skeletonema costatum*	199,777 (61.1)	223,929 (58.7)	43,177 (73.3)	70,562 (58.2)	103,591 (55.9)	101,143 (70.5)	152,313 (66.0)	436,201 (57.9)
		Chaetoceros compressum	29,665 (9.1)	48,750 (12.8)	1,091 (1.9)	14,132 (11.7)	11,609 (6.3)	6,536 (4.6)	14,302 (6.2)	128,268 (17.0)
		Chaetoceros debile	27,654 (8.5)	38,839 (10.2)	3,560 (6.0)	17,641 (14.5)	41,079 (22.2)	15,000 (10.5)	18,413 (8.0)	74,190 (9.9)
		Chaetoceros constrictum	19,441 (5.9)	16,071 (4.2)	2,411 (4.1)	6,920 (5.7)	4,019 (2.2)	7,286 (5.1)	23,240 (10.1)	21,899 (2.9)
		Chaetoceros radicans	16,257 (5.0)	9,911 (2.6)	775 (1.3)	3,314 (2.7)	6,474 (3.5)	4,714 (3.3)	6,436 (2.8)	42,905 (5.7)
出現細胞数(細胞/ℓ)			327,235	381,295	58,940	121,247	185,190	143,466	230,712	753,074
出現種類数			17	19	20	19	15	16	17	15

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－2－(5)　プランクトン調査結果(植物)

調査年月日:令和7年5月14日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

項目		区分	発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros radicans*	706,560 (52.6)	429,120 (28.9)	530,880 (52.9)	357,120 (28.5)	581,760 (54.5)	434,880 (31.0)	712,320 (59.7)	160,320 (29.3)	550,080 (53.1)	368,640 (46.7)
		Skeletonema costatum	126,720 (9.4)	266,880 (18.0)	133,440 (13.3)	297,600 (23.8)	117,120 (11.0)	203,520 (14.5)	116,160 (9.7)	119,040 (21.8)	83,040 (8.0)	32,640 (4.1)
		Nitzschia spp.	97,920 (7.3)	109,440 (7.4)	102,720 (10.2)	147,840 (11.8)	103,200 (9.7)	270,720 (19.3)	96,960 (8.1)	77,280 (14.1)	118,560 (11.4)	101,760 (12.9)
	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	130,560 (9.7)	69,120 (4.6)	30,720 (3.1)	24,960 (2.0)	61,440 (5.8)	59,520 (4.2)	40,800 (3.4)	17,760 (3.2)	65,280 (6.3)	56,640 (7.2)
	珪藻	*Asterionella glacialis*	33,600 (2.5)	63,360 (4.3)	38,400 (3.8)	75,360 (6.0)	42,240 (4.0)	80,640 (5.8)	28,800 (2.4)	32,640 (6.0)	56,640 (5.5)	20,160 (2.6)
出現細胞数(細胞/ℓ)			1,342,380	1,486,740	1,004,220	1,251,660	1,068,420	1,400,880	1,192,440	546,840	1,035,480	788,640
出現種類数			40	44	38	43	40	47	38	39	37	38

調査年月日:令和7年8月6日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

項目		区分	発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	ハプト藻	HAPTOPHYCEAE	233,280 (61.2)	63,120 (43.8)	156,480 (49.7)	253,440 (79.6)	134,640 (54.9)	108,720 (71.5)	107,280 (37.7)	194,880 (80.5)	186,240 (78.0)	193,920 (71.9)
	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	27,360 (7.2)	21,360 (14.8)	37,680 (12.0)	13,680 (4.3)	24,720 (10.1)	14,160 (9.3)	16,080 (5.7)	14,880 (6.1)	11,280 (4.7)	16,800 (6.2)
	珪藻	*Chaetoceros* spp.	5,400 (1.4)	5,760 (4.0)	8,880 (2.8)	1,920 (0.6)	9,000 (3.7)	480 (0.3)	131,040 (46.1)	3,120 (1.3)	1,320 (0.6)	3,720 (1.4)
	渦鞭毛藻	Peridiniales	25,080 (6.6)	2,640 (1.8)	24,720 (7.9)	1,680 (0.5)	6,960 (2.8)	3,840 (2.5)	2,880 (1.0)	1,920 (0.8)	1,680 (0.7)	2,160 (0.8)
	珪藻	*Cerataulina pelagica*	11,640 (3.1)	5,640 (3.9)	12,240 (3.9)	7,080 (2.2)	8,280 (3.4)	2,040 (1.3)	3,120 (1.1)	3,720 (1.5)	6,120 (2.6)	4,680 (1.7)
出現細胞数(細胞/ℓ)			380,940	144,060	314,790	318,270	245,100	152,070	284,250	241,980	238,740	269,580
出現種類数			43	43	41	41	45	41	38	40	47	43

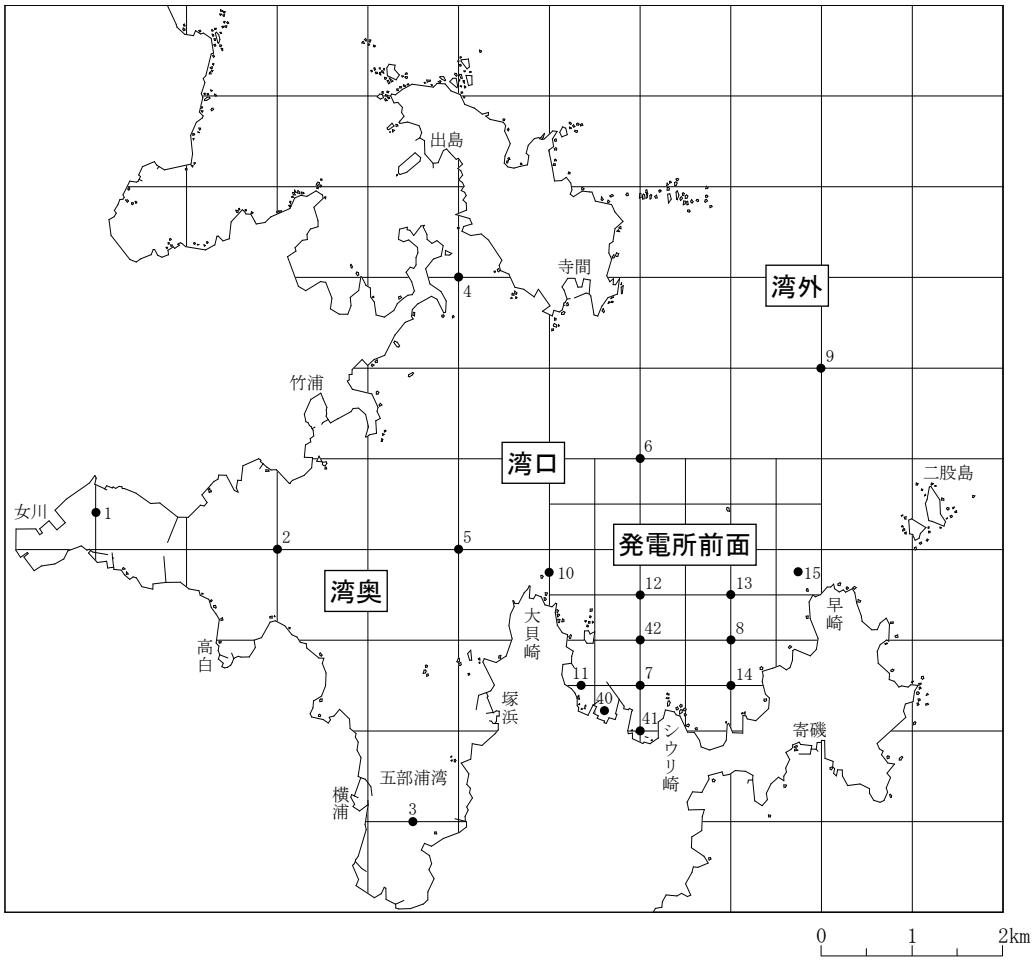
調査年月日:令和7年11月8日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

項目		区分	発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	珪藻	*Asterionella glacialis*	218,880 (33.8)	140,160 (41.4)	205,440 (33.9)	170,880 (27.9)	22,560 (17.4)	57,120 (38.5)	40,800 (18.7)	50,880 (23.5)	199,680 (27.5)	309,120 (34.1)
		Chaetoceros debile	79,680 (12.3)	38,880 (11.5)	80,160 (13.2)	79,200 (12.9)	6,720 (5.2)	3,000 (2.0)	25,440 (11.6)	10,080 (4.7)	99,840 (13.8)	121,440 (13.4)
	クリプト藻	CRYPTOPHYCEAE	36,480 (5.6)	22,080 (6.5)	32,640 (5.4)	31,680 (5.2)	17,280 (13.3)	11,760 (7.9)	33,120 (15.2)	36,960 (17.1)	40,320 (5.6)	37,920 (4.2)
	珪藻	*Skeletonema costatum*	57,120 (8.8)	19,440 (5.7)	34,560 (5.7)	39,840 (6.5)	13,200 (10.2)	10,440 (7.0)	7,440 (3.4)	14,400 (6.7)	37,920 (5.2)	62,880 (6.9)
		Nitzschia spp.	46,560 (7.2)	17,760 (5.2)	36,000 (5.9)	42,240 (6.9)	6,720 (5.2)	6,000 (4.0)	19,200 (8.8)	11,520 (5.3)	36,480 (5.0)	48,480 (5.3)
出現細胞数(細胞/ℓ)			648,480	338,700	605,160	613,320	129,900	148,320	218,520	216,300	725,460	907,560
出現種類数			47	47	54	48	44	48	43	45	62	57

調査年月日:令和8年2月17日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

項目		区分	発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	珪藻	*Chaetoceros sociale*	766,080 (62.3)	1,311,360 (78.2)	2,250,240 (70.3)	2,223,360 (74.9)	755,520 (59.3)	778,560 (57.0)	1,889,280 (61.6)	1,816,320 (74.5)	862,080 (73.4)	792,960 (63.7)
		Chaetoceros debile	248,640 (20.2)	136,320 (8.1)	514,560 (16.1)	437,760 (14.7)	180,480 (14.2)	256,320 (18.8)	666,240 (21.7)	266,880 (11.0)	143,040 (12.2)	226,560 (18.2)
		Thalassiosira spp.	45,120 (3.7)	48,960 (2.9)	84,480 (2.6)	81,600 (2.7)	35,040 (2.8)	24,000 (1.8)	113,280 (3.7)	83,520 (3.4)	31,680 (2.7)	25,440 (2.0)
		Skeletonema costatum	42,240 (3.4)	5,760 (0.3)	49,920 (1.6)	40,320 (1.4)	60,000 (4.7)	61,440 (4.5)	111,360 (3.6)	46,080 (1.9)	7,680 (0.7)	20,160 (1.6)
		Asterionella glacialis	4,800 (0.4)	19,200 (1.1)	69,120 (2.2)	15,360 (0.5)	109,440 (8.6)	103,680 (7.6)	26,880 (0.9)	46,080 (1.9)	3,840 (0.3)	24,960 (2.0)
出現細胞数(細胞/ℓ)			1,229,700	1,676,520	3,203,040	2,968,080	1,273,680	1,366,380	3,066,960	2,436,960	1,175,280	1,245,480
出現種類数			23	25	19	25	29	29	23	19	27	26

注1 表中は，表層及び10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－2　動物プランクトン調査位置

表Ⅱ－3－(1)　プランクトン調査結果(動物)

調査年月日:令和7年4月17日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	8.2 (48.2)	8.6 (61.4)	2.3 (65.7)	2.8 (63.6)	3.2 (68.1)	5.2 (54.2)	6.9 (41.8)	2.5 (43.9)
		Copepodite of *Acartia*	3.9 (22.9)	1.2 (8.6)	+	0.1 (2.3)	0.3 (6.4)	0.7 (7.3)	1.1 (6.7)	0.3 (5.3)
		Copepodite of *Oithona*	1.1 (6.5)	0.9 (6.4)	0.1 (2.9)	0.2 (4.5)	0.4 (8.5)	0.9 (9.4)	1.2 (7.3)	0.4 (7.0)
		Oithona similis	0.5 (2.9)	0.6 (4.3)	0.1 (2.9)	0.1 (2.3)	0.1 (2.1)	0.5 (5.2)	1.4 (8.5)	0.3 (5.3)
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.5 (2.9)	0.2 (1.4)	0.4 (11.4)	0.1 (2.3)	+	0.5 (5.2)	0.3 (1.8)	0.3 (5.3)
出現個体数(個体/ℓ)			17.0	14.0	3.5	4.4	4.7	9.6	16.5	5.7
出現種類数			17	21	11	18	19	14	28	24

調査年月日:令和7年5月14日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	9.3 (26.1)	4.0 (44.0)	1.0 (41.7)	2.7 (60.0)	0.1 (100.0)	1.6 (53.3)	1.0 (40.0)	0.3 (75.0)	2.6 (49.1)	1.7 (68.0)
	纖毛虫	*Favella taraikaensis*	16.4 (45.9)	1.5 (16.5)	0.4 (16.7)	0.1 (2.2)	−	+	+	−	0.7 (13.2)	0.1 (4.0)
	甲殻	Copepodite of *Oithona*	0.3 (0.8)	0.3 (3.3)	0.1 (4.2)	0.1 (2.2)	−	0.1 (3.3)	0.1 (4.0)	+	0.2 (3.8)	0.1 (4.0)
		Copepodite of *Pseudocalanus*	−	0.3 (3.3)	−	0.1 (2.2)	−	−	+	−	0.4 (7.5)	−
		Microsetella norvegica	0.3 (0.8)	−	0.1 (4.2)	+	+	+	−	0.1 (25.0)	0.1 (1.9)	0.1 (4.0)
出現個体数(個体/ℓ)			35.7	9.1	2.4	4.5	0.1	3.0	2.5	0.4	5.3	2.5
出現種類数			13	15	15	17	6	14	17	8	21	17

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場					
測点			St.15		St.9		St.3		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	1.7 (44.7)	1.5 (42.9)	1.5 (34.9)	7.3 (54.5)	1.8 (34.6)	2.6 (65.0)	3.5 (47.3)	0.2 (100.0)	3.9 (32.8)	1.3 (28.9)
	纖毛虫	*Favella taraikaensis*	0.2 (5.3)	0.1 (2.9)	−	−	1.8 (34.6)	0.3 (7.5)	0.2 (2.7)	+	−	−
	甲殻	Copepodite of *Oithona*	0.6 (15.8)	0.5 (14.3)	0.5 (11.6)	1.3 (9.7)	0.2 (3.8)	0.1 (2.5)	0.4 (5.4)	+	1.7 (14.3)	0.6 (13.3)
		Copepodite of *Pseudocalanus*	−	0.3 (8.6)	0.3 (7.0)	1.9 (14.2)	+	0.1 (2.5)	0.2 (2.7)	+	1.7 (14.3)	0.3 (6.7)
		Microsetella norvegica	0.1 (2.6)	0.1 (2.9)	0.1 (2.3)	0.3 (2.2)	0.2 (3.8)	−	1.1 (14.9)	+	−	0.1 (2.2)
出現個体数(個体/ℓ)			3.8	3.5	4.3	13.4	5.2	4.0	7.4	0.2	11.9	4.5
出現種類数			21	21	21	16	15	11	17	16	18	24

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	0.2 (20.0)	0.2 (50.0)	3.7 (35.2)		2.1 (40.4)	4.7 (46.1)	2.2 (21.4)	2.8 (31.5)	0.1 (25.0)	3.6 (39.1)
	纖毛虫	*Favella taraikaensis*	+	+	0.2 (1.9)		0.3 (5.8)	+	0.3 (2.9)	0.1 (1.1)	+	0.1 (1.1)
	甲殻	Copepodite of *Oithona*	0.2 (20.0)	−	0.9 (8.6)		+	1.0 (9.8)	1.4 (13.6)	1.4 (15.7)	+	1.1 (12.0)
		Copepodite of *Pseudocalanus*	0.1 (10.0)	+	0.5 (4.8)		0.2 (3.8)	0.8 (7.8)	0.9 (8.7)	1.4 (15.7)	+	0.6 (6.5)
		Microsetella norvegica	+	+	0.5 (4.8)		1.1 (21.2)	1.5 (14.7)	1.9 (18.4)	0.2 (2.2)	−	0.1 (1.1)
出現個体数(個体/ℓ)			1.0	0.4	10.5		5.2	10.2	10.3	8.9	0.4	9.2
出現種類数			22	12	26		17	23	21	26	16	22

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	3.5 (26.1)		4.3 (36.4)		1.9 (35.2)	2.3 (33.8)
	纖毛虫	*Favella taraikaensis*	0.3 (2.2)		0.2 (1.7)		0.1 (1.9)	0.1 (1.5)
	甲殻	Copepodite of *Oithona*	1.4 (10.4)		0.3 (2.5)		0.6 (11.1)	0.3 (4.4)
		Copepodite of *Pseudocalanus*	1.7 (12.7)		0.4 (3.4)		−	1.0 (14.7)
		Microsetella norvegica	1.0 (7.5)		0.4 (3.4)		1.7 (31.5)	0.7 (10.3)
出現個体数(個体/ℓ)			13.4		11.8		5.4	6.8
出現種類数			22		18		14	16

調査年月日:令和7年6月17日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	5.8 (22.8)	16.2 (33.1)	7.1 (34.1)	2.3 (21.9)	8.2 (38.0)	13.6 (56.9)	9.4 (32.5)	3.0 (37.0)
		Copepodite of *Acartia*	3.9 (15.4)	15.6 (31.8)	0.9 (4.3)	0.2 (1.9)	1.2 (5.6)	0.7 (2.9)	2.7 (9.3)	0.8 (9.9)
		Evadne nordmanni	3.3 (13.0)	4.5 (9.2)	2.3 (11.1)	1.4 (13.3)	0.8 (3.7)	+	6.4 (22.1)	1.0 (12.3)
		Copepodite of *Oithona*	2.5 (9.8)	2.1 (4.3)	1.6 (7.7)	1.7 (16.2)	4.0 (18.5)	2.2 (9.2)	2.7 (9.3)	0.3 (3.7)
	尾索	*Oikopleura dioica*	3.5 (13.8)	2.5 (5.1)	2.5 (12.0)	0.7 (6.7)	1.1 (5.1)	1.1 (4.6)	0.7 (2.4)	0.6 (7.4)
出現個体数(個体/ℓ)			25.4	49.0	20.8	10.5	21.6	23.9	28.9	8.1
出現種類数			16	24	22	32	26	22	21	23

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「−」は，出現しなかったことを示す。
5 「+」は，出現個体数が0.1個体/ℓ未満であることを示す。
6 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－3－(2)　プランクトン調査結果(動物)

調査年月日：令和7年7月18日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Copepodite of *Oithona*	1.9 (29.2)	1.1 (42.3)	0.7 (35.0)	5.9 (34.5)	3.5 (21.7)	1.0 (24.4)	2.9 (23.4)	0.7 (14.9)
		Microsetella norvegica	0.3 (4.6)	+	0.4 (20.0)	0.6 (3.5)	6.3 (39.1)	0.2 (4.9)	5.6 (45.2)	2.6 (55.3)
		Copepodite of *Paracalanus*	0.6 (9.2)	0.6 (23.1)	0.7 (35.0)	3.3 (19.3)	1.2 (7.5)	0.7 (17.1)	0.9 (7.3)	0.3 (6.4)
		Nauplius of COPEPODA	1.9 (29.2)	0.1 (3.8)	0.2 (10.0)	0.6 (3.5)	1.8 (11.2)	0.6 (14.6)	0.1 (0.8)	0.2 (4.3)
	二枚貝	Umbo larva of BIVALVIA	+	0.2 (7.7)	+	1.7 (9.9)	0.4 (2.5)	0.2 (4.9)	0.2 (1.6)	0.1 (2.1)
出現個体数(個体/ℓ)			6.5	2.6	2.0	17.1	16.1	4.1	12.4	4.7
出現種類数			24	26	14	21	24	28	21	18

調査年月日：令和7年8月6日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	尾索	*Fritillaria* spp.	0.1 (12.5)	0.8 (10.8)	0.4 (28.6)	7.7 (53.5)	0.4 (22.2)	2.3 (32.4)	4.8 (42.1)	0.2 (18.2)	16.2 (62.1)	14.9 (50.5)
	甲殻	*Microsetella norvegica*	0.3 (37.5)	0.7 (9.5)	0.5 (35.7)	1.0 (6.9)	0.3 (16.7)	0.7 (9.9)	0.7 (6.1)	0.1 (9.1)	0.4 (1.5)	2.0 (6.8)
		Nauplius of COPEPODA	0.1 (12.5)	2.0 (27.0)	0.2 (14.3)	1.1 (7.6)	0.4 (22.2)	1.2 (16.9)	1.0 (8.8)	0.5 (45.5)	1.4 (5.4)	3.9 (13.2)
	尾索	*Oikopleura* spp.	+	0.5 (6.8)	+	0.5 (3.5)	0.1 (5.6)	0.4 (5.6)	0.3 (2.6)	0.1 (9.1)	0.2 (0.8)	1.2 (4.1)
	甲殻	Nauplius of Balanomorpha	+	0.3 (4.1)	+	0.2 (1.4)	+	0.1 (1.4)	0.3 (2.6)	+	0.4 (1.5)	0.6 (2.0)
出現個体数(個体/ℓ)			0.8	7.4	1.4	14.4	1.8	7.1	11.4	1.1	26.1	29.5
出現種類数			16	34	23	23	22	28	25	18	25	27

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場					
測点			St.15		St.9		St.3		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	尾索	*Fritillaria* spp.	11.7 (43.7)	5.1 (40.8)	0.9 (21.4)	0.3 (21.4)	+	0.2 (18.2)	+	0.3 (17.6)	13.7 (39.4)	14.2 (38.1)
	甲殻	*Microsetella norvegica*	1.2 (4.5)	1.5 (12.0)	0.3 (7.1)	0.1 (7.1)	0.6 (66.7)	0.5 (45.5)	0.2 (40.0)	0.7 (41.2)	6.3 (18.1)	1.6 (4.3)
		Nauplius of COPEPODA	1.6 (6.0)	1.4 (11.2)	0.4 (9.5)	0.2 (14.3)	0.2 (22.2)	0.2 (18.2)	0.2 (40.0)	0.3 (17.6)	2.9 (8.3)	3.4 (9.1)
	尾索	*Oikopleura* spp.	2.9 (10.8)	1.2 (9.6)	0.1 (2.4)	0.1 (7.1)	+	0.1 (9.1)	－	0.1 (5.9)	1.0 (2.9)	1.6 (4.3)
	甲殻	Nauplius of Balanomorpha	0.4 (1.5)	0.2 (1.6)	－	+	+	+	－	+	2.2 (6.3)	3.4 (9.1)
出現個体数(個体/ℓ)			26.8	12.5	4.2	1.4	0.9	1.1	0.5	1.7	34.8	37.3
出現種類数			22	24	26	26	17	18	10	23	27	27

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	尾索	*Fritillaria* spp.	3.7 (48.7)	0.1 (33.3)	12.3 (39.3)		15.0 (46.7)	12.9 (42.2)	10.5 (46.3)	3.2 (34.4)	17.5 (49.6)	1.6 (38.1)
	甲殻	*Microsetella norvegica*	0.7 (9.2)	0.1 (33.3)	7.6 (24.3)		2.8 (8.7)	3.8 (12.4)	2.0 (8.8)	0.3 (3.2)	4.4 (12.5)	0.5 (11.9)
		Nauplius of COPEPODA	0.5 (6.6)	0.1 (33.3)	1.3 (4.2)		3.1 (9.7)	3.5 (11.4)	0.9 (4.0)	1.3 (14.0)	2.3 (6.5)	0.7 (16.7)
	尾索	*Oikopleura* spp.	0.4 (5.3)	+	1.0 (3.2)		0.9 (2.8)	1.8 (5.9)	1.3 (5.7)	0.5 (5.4)	0.9 (2.5)	0.2 (4.8)
	甲殻	Nauplius of Balanomorpha	0.1 (1.3)	+	2.0 (6.4)		0.4 (1.2)	1.5 (4.9)	0.5 (2.2)	0.5 (5.4)	1.2 (3.4)	0.3 (7.1)
出現個体数(個体/ℓ)			7.6	0.3	31.3		32.1	30.6	22.7	9.3	35.3	4.2
出現種類数			18	16	28		20	26	23	26	20	30

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	尾索	*Fritillaria* spp.	17.1 (39.2)		1.7 (23.6)		10.1 (44.5)	8.8 (54.7)
	甲殻	*Microsetella norvegica*	7.0 (16.1)		2.6 (36.1)		4.5 (19.8)	0.5 (3.1)
		Nauplius of COPEPODA	2.5 (5.7)		1.0 (13.9)		1.9 (8.4)	1.8 (11.2)
	尾索	*Oikopleura* spp.	0.9 (2.1)		0.2 (2.8)		0.9 (4.0)	1.5 (9.3)
	甲殻	Nauplius of Balanomorpha	3.7 (8.5)		0.3 (4.2)		0.5 (2.2)	0.2 (1.2)
出現個体数(個体/ℓ)			43.6		7.2		22.7	16.1
出現種類数			32		23		23	24

調査年月日：令和7年9月17日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	放射足虫	*Sticholonche zanclea*	11.8 (47.6)	4.0 (20.0)	2.8 (27.5)	1.3 (12.9)	2.2 (13.9)	2.2 (22.4)	3.1 (12.7)	1.5 (25.4)
	甲殻	Nauplius of COPEPODA	3.9 (15.7)	3.1 (15.5)	0.9 (8.8)	3.0 (29.7)	2.7 (17.1)	2.8 (28.6)	5.9 (24.1)	1.1 (18.6)
		Copepodite of *Paracalanus*	2.8 (11.3)	0.7 (3.5)	1.7 (16.7)	0.6 (5.9)	2.3 (14.6)	0.2 (2.0)	2.6 (10.6)	0.5 (8.5)
		Copepodite of *Oithona*	1.5 (6.0)	0.8 (4.0)	1.0 (9.8)	0.9 (8.9)	1.6 (10.1)	1.3 (13.3)	2.9 (11.8)	0.6 (10.2)
		Oncaea media	0.5 (2.0)	4.0 (20.0)	－	1.0 (9.9)	1.8 (11.4)	0.2 (2.0)	2.5 (10.2)	0.3 (5.1)
出現個体数(個体/ℓ)			24.8	20.0	10.2	10.1	15.8	9.8	24.5	5.9
出現種類数			23	30	20	25	32	27	33	31

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 「+」は，出現個体数が0.1個体/ℓ未満であることを示す。
6 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－3－(3)　プランクトン調査結果(動物)

調査年月日:令和7年10月15日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Copepodite of *Paracalanus*	11.6 (30.5)	3.6 (15.4)	5.0 (20.1)	2.5 (30.9)	4.5 (18.1)	3.9 (15.1)	7.4 (20.7)	1.2 (9.8)
		Nauplius of COPEPODA	6.0 (15.8)	4.5 (19.2)	7.0 (28.1)	1.6 (19.8)	2.2 (8.9)	3.9 (15.1)	5.2 (14.5)	4.3 (35.2)
		Copepodite of *Euterpina*	2.0 (5.3)	2.0 (8.5)	0.3 (1.2)	0.1 (1.2)	2.4 (9.7)	2.5 (9.7)	2.8 (7.8)	0.8 (6.6)
		Oncaea media	0.7 (1.8)	2.7 (11.5)	0.1 (0.4)	0.1 (1.2)	2.9 (11.7)	2.5 (9.7)	1.9 (5.3)	0.5 (4.1)
		Copepodite of *Oncaea*	0.2 (0.5)	0.5 (2.1)	1.9 (7.6)	1.2 (14.8)	2.1 (8.5)	1.6 (6.2)	3.5 (9.8)	0.3 (2.5)
出現個体数(個体/ℓ)			38.0	23.4	24.9	8.1	24.8	25.8	35.8	12.2
出現種類数			34	33	38	32	33	30	31	34

調査年月日:令和7年11月8日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	1.9 (39.6)	0.4 (100.0)	4.4 (33.3)	0.6 (66.7)	6.7 (34.2)	2.2 (34.9)	6.4 (33.3)	7.1 (44.9)	12.0 (55.3)	5.1 (39.8)
		Copepodite of *Paracalanus*	0.6 (12.5)	+	1.6 (12.1)	0.1 (11.1)	1.8 (9.2)	0.7 (11.1)	2.3 (12.0)	1.0 (6.3)	1.8 (8.3)	1.0 (7.8)
		Copepodite of *Oithona*	0.3 (6.3)	+	0.9 (6.8)	0.1 (11.1)	0.5 (2.6)	0.7 (11.1)	0.7 (3.6)	0.4 (2.5)	0.9 (4.1)	1.0 (7.8)
	放射足虫	*Sticholonche zanclea*	+	−	0.6 (4.5)	+	2.4 (12.2)	0.1 (1.6)	2.3 (12.0)	2.2 (13.9)	1.6 (7.4)	0.3 (2.3)
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.6 (12.5)	+	0.9 (6.8)	+	1.8 (9.2)	0.3 (4.8)	0.9 (4.7)	0.7 (4.4)	1.4 (6.5)	1.3 (10.2)
出現個体数(個体/ℓ)			4.8	0.4	13.2	0.9	19.6	6.3	19.2	15.8	21.7	12.8
出現種類数			21	13	30	21	28	32	34	27	30	28

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場					
測点			St.15		St.9		St.3		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	8.2 (39.4)	5.6 (38.1)	10.0 (42.7)	5.0 (28.2)	19.4 (46.5)	1.0 (71.4)	6.4 (44.1)	0.4 (44.4)	15.5 (38.0)	0.6 (50.0)
		Copepodite of *Paracalanus*	1.7 (8.2)	1.5 (10.2)	3.0 (12.8)	1.5 (8.5)	1.6 (3.8)	0.1 (7.1)	1.5 (10.3)	0.1 (11.1)	4.5 (11.0)	0.2 (16.7)
		Copepodite of *Oithona*	1.3 (6.3)	0.6 (4.1)	1.2 (5.1)	1.7 (9.6)	1.1 (2.6)	+	0.9 (6.2)	0.1 (11.1)	1.9 (4.7)	0.2 (16.7)
	放射足虫	*Sticholonche zanclea*	2.3 (11.1)	2.0 (13.6)	1.2 (5.1)	0.6 (3.4)	1.6 (3.8)	+	−	−	0.6 (1.5)	+
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.7 (3.4)	0.9 (6.1)	0.2 (0.9)	0.3 (1.7)	1.5 (3.6)	0.1 (7.1)	0.1 (0.7)	+	0.6 (1.5)	+
出現個体数(個体/ℓ)			20.8	14.7	23.4	17.7	41.7	1.4	14.5	0.9	40.8	1.2
出現種類数			32	26	35	38	24	19	34	28	36	26

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	3.4 (33.0)	2.0 (30.3)	7.5 (32.3)		6.0 (35.7)	2.0 (28.2)	4.8 (28.6)	3.1 (30.7)	8.8 (46.8)	0.9 (60.0)
		Copepodite of *Paracalanus*	1.0 (9.7)	1.2 (18.2)	4.3 (18.5)		3.1 (18.5)	1.1 (15.5)	2.2 (13.1)	0.9 (8.9)	3.2 (17.0)	0.3 (20.0)
		Copepodite of *Oithona*	1.0 (9.7)	0.6 (9.1)	1.7 (7.3)		0.7 (4.2)	0.7 (9.9)	1.5 (8.9)	0.3 (3.0)	1.0 (5.3)	0.1 (6.7)
	放射足虫	*Sticholonche zanclea*	0.5 (4.9)	0.2 (3.0)	0.2 (0.9)		0.1 (0.6)	0.1 (1.4)	1.2 (7.1)	0.5 (5.0)	1.0 (5.3)	+
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.4 (3.9)	0.2 (3.0)	0.3 (1.3)		1.2 (7.1)	0.2 (2.8)	0.6 (3.6)	0.4 (4.0)	0.6 (3.2)	+
出現個体数(個体/ℓ)			10.3	6.6	23.2		16.8	7.1	16.8	10.1	18.8	1.5
出現種類数			29	32	39		33	30	36	29	30	28

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	6.1 (44.9)		3.5 (30.4)		13.0 (44.4)	1.9 (25.3)
		Copepodite of *Paracalanus*	2.4 (17.6)		1.4 (12.2)		3.0 (10.2)	1.2 (16.0)
		Copepodite of *Oithona*	0.9 (6.6)		0.7 (6.1)		1.9 (6.5)	0.3 (4.0)
	放射足虫	*Sticholonche zanclea*	0.4 (2.9)		0.2 (1.7)		0.6 (2.0)	0.1 (1.3)
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.4 (2.9)		−		1.5 (5.1)	0.3 (4.0)
出現個体数(個体/ℓ)			13.6		11.5		29.3	7.5
出現種類数			34		28		32	29

調査年月日:令和7年12月16日　　調査方法:北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	2.5 (30.9)	5.0 (45.9)	1.6 (43.2)	4.2 (45.7)	1.6 (41.0)	2.0 (52.6)	4.8 (40.0)	3.1 (57.4)
		Copepodite of *Paracalanus*	1.2 (14.8)	0.5 (4.6)	0.5 (13.5)	0.5 (5.4)	0.4 (10.3)	0.3 (7.9)	0.9 (7.5)	0.4 (7.4)
	尾索	*Oikopleura dioica*	0.4 (4.9)	0.9 (8.3)	0.2 (5.4)	0.6 (6.5)	0.4 (10.3)	0.2 (5.3)	0.7 (5.8)	0.2 (3.7)
	二枚貝	Umbo larva of BIVALVIA	0.9 (11.1)	1.3 (11.9)	−	0.2 (2.2)	0.1 (2.6)	0.1 (2.6)	0.4 (3.3)	0.5 (9.3)
	尾索	*Oikopleura* spp.	0.7 (8.6)	0.4 (3.7)	0.2 (5.4)	0.5 (5.4)	0.2 (5.1)	0.2 (5.3)	0.4 (3.3)	+
出現個体数(個体/ℓ)			8.1	10.9	3.7	9.2	3.9	3.8	12.0	5.4
出現種類数			20	18	22	23	25	24	26	22

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「−」は，出現しなかったことを示す。
5 「+」は，出現個体数が0.1個体/ℓ未満であることを示す。
6 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－3－(4)　プランクトン調査結果(動物)

調査年月日：令和8年1月15日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	4.8 (43.6)	5.2 (54.2)	8.0 (60.6)	1.8 (56.3)	1.7 (60.7)	5.9 (56.7)	6.3 (60.0)	6.6 (54.5)
		Copepodite of *Paracalanus*	0.7 (6.4)	0.8 (8.3)	0.8 (6.1)	0.2 (6.3)	0.3 (10.7)	1.4 (13.5)	0.8 (7.6)	0.7 (5.8)
	尾索	*Oikopleura dioica*	1.4 (12.7)	1.0 (10.4)	0.1 (0.8)	0.2 (6.3)	0.1 (3.6)	0.9 (8.7)	0.3 (2.9)	1.0 (8.3)
	甲殻	Copepodite of *Oithona*	0.1 (0.9)	0.6 (6.3)	0.8 (6.1)	0.3 (9.4)	+	0.2 (1.9)	0.4 (3.8)	0.2 (1.7)
		Copepodite of *Acartia*	1.3 (11.8)	－	0.1 (0.8)	+	0.1 (3.6)	0.1 (1.0)	0.1 (1.0)	－
出現個体数(個体/ℓ)			11.0	9.6	13.2	3.2	2.8	10.4	10.5	12.1
出現種類数			13	19	19	18	20	16	19	22

調査年月日：令和8年2月17日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域									
			湾奥				湾口					
測点			St.1		St.2		St.5		St.6		St.10	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	1.1 (29.7)	1.8 (26.5)	3.1 (34.8)	1.0 (45.5)	0.8 (30.8)	0.4 (36.4)	2.4 (41.4)	1.6 (53.3)	7.1 (43.8)	3.9 (41.9)
		Evadne nordmanni	0.1 (2.7)	0.5 (7.4)	0.9 (10.1)	0.1 (4.5)	0.5 (19.2)	0.1 (9.1)	1.1 (19.0)	0.4 (13.3)	2.6 (16.0)	1.1 (11.8)
	尾索	*Fritillaria* spp.	0.9 (24.3)	1.3 (19.1)	1.1 (12.4)	0.1 (4.5)	0.3 (11.5)	0.1 (9.1)	0.9 (15.5)	0.5 (16.7)	2.2 (13.6)	1.0 (10.8)
	甲殻	Copepodite of *Acartia*	0.2 (5.4)	0.3 (4.4)	0.3 (3.4)	+	0.1 (3.8)	+	0.2 (3.4)	0.2 (6.7)	0.7 (4.3)	0.8 (8.6)
		Copepodite of *Paracalanus*	0.4 (10.8)	0.3 (4.4)	0.5 (5.6)	0.2 (9.1)	0.2 (7.7)	0.1 (9.1)	0.2 (3.4)	0.2 (6.7)	2.1 (13.0)	0.4 (4.3)
出現個体数(個体/ℓ)			3.7	6.8	8.9	2.2	2.6	1.1	5.8	3.0	16.2	9.3
出現種類数			21	18	15	14	15	16	18	15	9	15

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.15		St.9		St.3		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	2.1 (40.4)	1.2 (57.1)	3.2 (32.7)	1.3 (59.1)	1.9 (18.4)	1.3 (32.5)	10.1 (53.2)	3.9 (37.1)
		Evadne nordmanni	0.7 (13.5)	0.4 (19.0)	1.2 (12.2)	0.1 (4.5)	3.3 (32.0)	0.7 (17.5)	2.7 (14.2)	1.8 (17.1)
	尾索	*Fritillaria* spp.	0.8 (15.4)	0.2 (9.5)	1.2 (12.2)	0.3 (13.6)	0.9 (8.7)	0.4 (10.0)	2.1 (11.1)	1.4 (13.3)
	甲殻	Copepodite of *Acartia*	0.2 (3.8)	+	0.1 (1.0)	+	1.0 (9.7)	0.5 (12.5)	1.5 (7.9)	1.0 (9.5)
		Copepodite of *Paracalanus*	0.7 (13.5)	0.1 (4.8)	1.0 (10.2)	0.1 (4.5)	1.4 (13.6)	0.3 (7.5)	1.3 (6.8)	0.7 (6.7)
出現個体数(個体/ℓ)			5.2	2.1	9.8	2.2	10.3	4.0	19.0	10.5
出現種類数			15	14	17	14	17	17	10	10

区分			発電所前面海域									
測点			St.8		St.11		St.12		St.13		St.14	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	+	2.6 (35.6)	7.7 (35.6)		5.7 (43.8)	4.2 (42.0)	1.5 (50.0)	0.8 (44.4)	1.8 (52.9)	1.4 (46.7)
		Evadne nordmanni	－	1.1 (15.1)	1.2 (5.6)		1.5 (11.5)	1.3 (13.0)	0.3 (10.0)	0.2 (11.1)	0.6 (17.6)	0.5 (16.7)
	尾索	*Fritillaria* spp.	+	1.2 (16.4)	0.5 (2.3)		3.0 (23.1)	1.2 (12.0)	0.2 (6.7)	0.2 (11.1)	0.3 (8.8)	0.4 (13.3)
	甲殻	Copepodite of *Acartia*	－	－	3.9 (18.1)		0.1 (0.8)	0.4 (4.0)	0.1 (3.3)	0.1 (5.6)	0.2 (5.9)	0.1 (3.3)
		Copepodite of *Paracalanus*	+	0.5 (6.8)	0.7 (3.2)		1.3 (10.0)	0.7 (7.0)	0.3 (10.0)	0.2 (11.1)	0.4 (11.8)	0.3 (10.0)
出現個体数(個体/ℓ)			+	7.3	21.6		13.0	10.0	3.0	1.8	3.4	3.0
出現種類数			6	15	12		10	20	14	12	14	17

区分			発電所前面海域					
測点			St.40		St.41		St.42	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	7.5 (33.5)		13.4 (41.4)		7.4 (38.3)	4.1 (44.1)
		Evadne nordmanni	1.0 (4.5)		2.0 (6.2)		3.5 (18.1)	1.2 (12.9)
	尾索	*Fritillaria* spp.	1.3 (5.8)		2.7 (8.3)		3.9 (20.2)	1.3 (14.0)
	甲殻	Copepodite of *Acartia*	8.1 (36.2)		8.7 (26.9)		0.2 (1.0)	0.3 (3.2)
		Copepodite of *Paracalanus*	1.3 (5.8)		1.6 (4.9)		2.8 (14.5)	1.0 (10.8)
出現個体数(個体/ℓ)			22.4		32.4		19.3	9.3
出現種類数			14		14		10	16

調査年月日：令和8年3月18日　　調査方法：北原式定量ネット(NXX13)による鉛直曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層	0～5m層	5～10m層
主な出現種	甲殻	Nauplius of COPEPODA	0.7 (31.8)	7.2 (57.1)	13.4 (77.5)	10.0 (55.6)	15.3 (75.4)	8.5 (63.4)	5.8 (61.1)	8.5 (64.4)
		Copepodite of *Acartia*	0.1 (4.5)	2.3 (18.3)	0.2 (1.2)	1.2 (6.7)	0.1 (0.5)	1.0 (7.5)	0.4 (4.2)	0.5 (3.8)
		Copepodite of *Oithona*	+	0.3 (2.4)	0.7 (4.0)	1.3 (7.2)	2.0 (9.9)	0.8 (6.0)	0.5 (5.3)	0.2 (1.5)
	多毛	Larva of POLYCHAETA	+	0.2 (1.6)	0.7 (4.0)	1.6 (8.9)	0.1 (0.5)	0.3 (2.2)	0.4 (4.2)	0.1 (0.8)
	甲殻	Copepodite of *Pseudocalanus*	+	0.2 (1.6)	0.8 (4.6)	0.7 (3.9)	0.2 (1.0)	－	0.2 (2.1)	0.3 (2.3)
出現個体数(個体/ℓ)			2.2	12.6	17.3	18.0	20.3	13.4	9.5	13.2
出現種類数			16	20	24	29	20	24	18	24

注1 表中は，0～5m層及び5～10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。
5 「+」は，出現個体数が0.1個体/ℓ未満であることを示す。
6 発電所前面海域のSt.11，St.40及びSt.41の5～10m層は，水深の都合で測定していない。

表Ⅱ－3－(5)　プランクトン調査結果(動物)

調査年月日:令和7年5月14日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	繊毛虫	Oligotrichina	480 (27.3)	3,780 (83.1)	300 (65.2)	4,290 (81.4)	1,060 (67.5)	1,890 (68.0)	300 (44.8)	1,440 (80.9)	1,490 (56.4)	1,440 (77.8)
		Mesodinium rubrum	900 (51.1)	690 (15.2)	30 (6.5)	630 (12.0)	340 (21.7)	420 (15.1)	30 (4.5)	210 (11.8)	140 (5.3)	90 (4.9)
		Tintinnopsis beroidea	20 (1.1)	－	70 (15.2)	20 (0.4)	80 (5.1)	60 (2.2)	240 (35.8)	20 (1.1)	810 (30.7)	80 (4.3)
		CILIATEA	280 (15.9)	10 (0.2)	30 (6.5)	20 (0.4)	70 (4.5)	－	90 (13.4)	30 (1.7)	130 (4.9)	20 (1.1)
		Salpingella sp.	10 (0.6)	－	－	180 (3.4)	10 (0.6)	330 (11.9)	－	20 (1.1)	－	60 (3.2)
出現個体数(個体/ℓ)			1,760	4,550	460	5,270	1,570	2,780	670	1,780	2,640	1,850
出現種類数			12	7	6	12	6	7	5	10	7	14

調査年月日:令和7年8月6日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	繊毛虫	Oligotrichina	1,188 (74.3)	528 (14.6)	1,392 (89.2)	720 (37.8)	1,644 (88.0)	528 (63.8)	1,476 (80.2)	512 (47.2)	432 (29.3)	900 (45.5)
		Mesodinium rubrum	168 (10.5)	2,724 (75.2)	36 (2.3)	876 (46.0)	120 (6.4)	24 (2.9)	72 (3.9)	376 (34.7)	756 (51.2)	924 (46.7)
	甲殻	Nauplius of COPEPODA	52 (3.3)	136 (3.8)	20 (1.3)	176 (9.2)	52 (2.8)	180 (21.7)	108 (5.9)	104 (9.6)	124 (8.4)	68 (3.4)
	繊毛虫	CILIATEA	72 (4.5)	16 (0.4)	36 (2.3)	24 (1.3)	8 (0.4)	－	36 (2.0)	32 (3.0)	48 (3.3)	8 (0.4)
	甲殻	*Microsetella norvegica*	20 (1.3)	40 (1.1)	12 (0.8)	16 (0.8)	－	28 (3.4)	48 (2.6)	12 (1.1)	28 (1.9)	24 (1.2)
出現個体数(個体/ℓ)			1,600	3,620	1,560	1,904	1,868	828	1,840	1,084	1,476	1,980
出現種類数			13	17	8	11	11	11	15	9	14	10

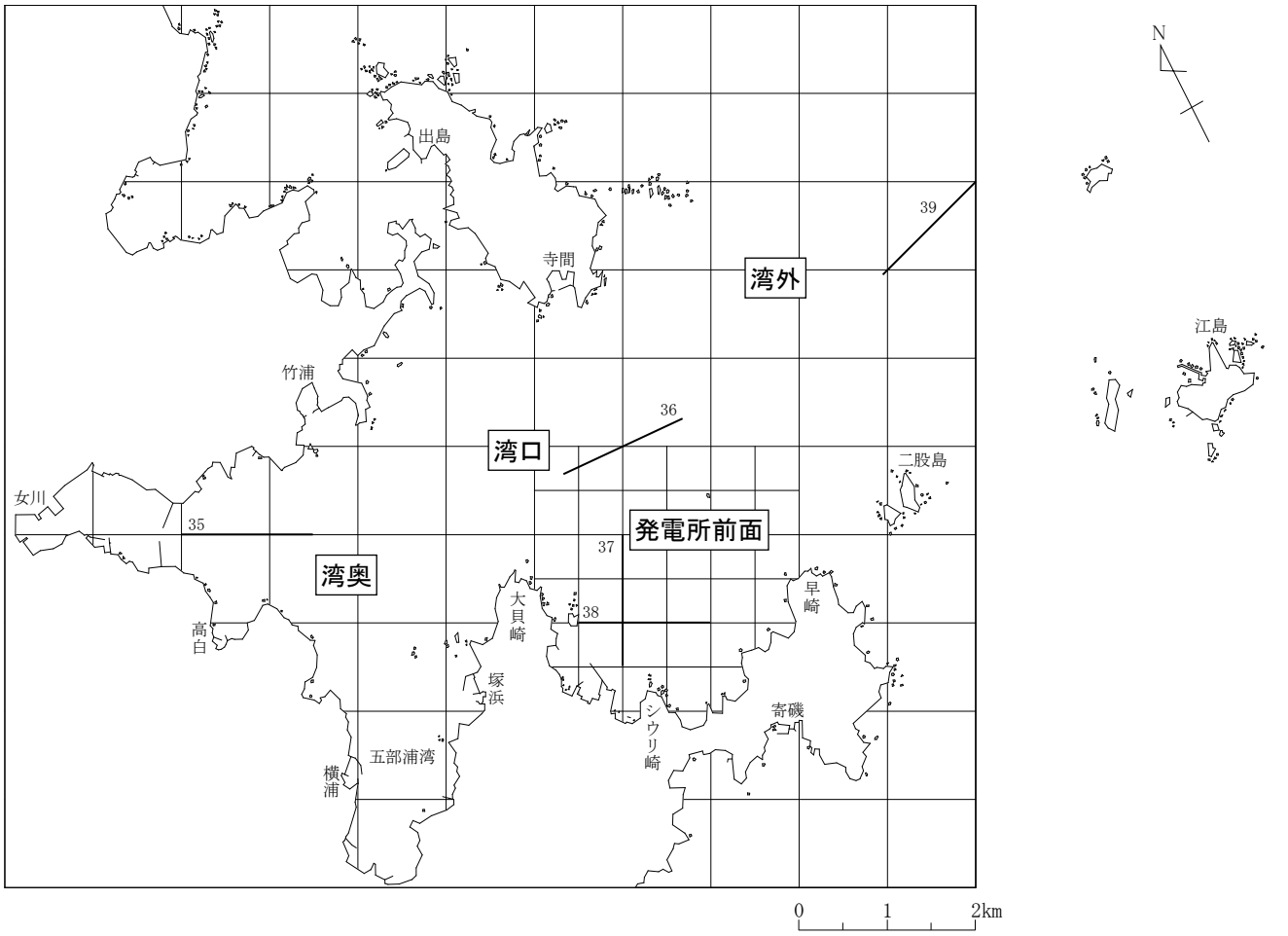
調査年月日:令和7年11月8日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	繊毛虫	Oligotrichina	408 (30.6)	272 (35.9)	1,720 (52.0)	936 (47.1)	1,184 (40.0)	288 (31.5)	1,048 (23.7)	960 (41.7)	1,632 (57.9)	1,656 (61.1)
		Mesodinium rubrum	606 (45.5)	272 (35.9)	720 (21.8)	672 (33.8)	1,640 (55.4)	536 (58.6)	3,144 (71.2)	1,008 (43.8)	192 (6.8)	216 (8.0)
		Tintinnopsis sp.	162 (12.2)	64 (8.4)	400 (12.1)	216 (10.9)	16 (0.5)	16 (1.8)	96 (2.2)	192 (8.3)	864 (30.6)	600 (22.1)
		Tintinnopsis beroidea	30 (2.3)	48 (6.3)	170 (5.1)	30 (1.5)	－	－	12 (0.3)	12 (0.5)	30 (1.1)	30 (1.1)
	甲殻	Nauplius of COPEPODA	14 (1.1)	34 (4.5)	50 (1.5)	42 (2.1)	66 (2.2)	18 (2.0)	18 (0.4)	28 (1.2)	24 (0.9)	42 (1.5)
出現個体数(個体/ℓ)			1,332	758	3,310	1,986	2,958	914	4,416	2,300	2,820	2,712
出現種類数			15	20	13	14	17	21	15	17	13	22

調査年月日:令和8年2月17日　　調査方法:バンドーン型採水器による採水法

区分			発電所周辺海域								発電所前面海域	
			湾奥		湾口		湾外		養殖漁場			
測点			St.2		St.5		St.9		St.4		St.7	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	繊毛虫	Oligotrichina	144 (57.6)	112 (47.9)	96 (48.5)	88 (41.5)	96 (62.3)	88 (55.7)	80 (59.7)	104 (53.6)	112 (64.4)	72 (44.4)
		Tintinnopsis sp.	72 (28.8)	56 (23.9)	72 (36.4)	88 (41.5)	－	16 (10.1)	24 (17.9)	56 (28.9)	－	－
		CILIATEA	16 (6.4)	8 (3.4)	8 (4.0)	8 (3.8)	16 (10.4)	8 (5.1)	8 (6.0)	8 (4.1)	40 (23.0)	8 (4.9)
	甲殻	Nauplius of COPEPODA	4 (1.6)	22 (9.4)	6 (3.0)	14 (6.6)	20 (13.0)	14 (8.9)	6 (4.5)	4 (2.1)	8 (4.6)	22 (13.6)
	繊毛虫	*Mesodinium rubrum*	8 (3.2)	16 (6.8)	－	－	16 (10.4)	16 (10.1)	－	－	－	8 (4.9)
出現個体数(個体/ℓ)			250	234	198	212	154	158	134	194	174	162
出現種類数			8	11	8	10	7	9	9	9	5	8

注1 表中は，表層及び10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－3　マクロプランクトン調査位置

表Ⅱ－4　プランクトン調査結果（マクロプランクトン）

調査年月日：令和7年5月14日　　調査方法：丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域			
			湾奥		湾口		湾外					
測点			St.35		St.36		St.39		St.37		St.38	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	甲殻	*Acartia omorii*	1,281 (71.0)	4,499 (9.5)	72,630 (96.0)	46 (7.6)	3,698 (76.7)	2,515 (22.7)	8,927 (80.5)	382 (36.3)	999 (41.6)	1,897 (8.6)
		Evadne nordmanni	212 (11.7)	26,505 (55.9)	1,709 (2.3)	172 (28.4)	166 (3.4)	1,257 (11.4)	1,591 (14.3)	177 (16.8)	1,026 (42.7)	6,361 (28.7)
		Podon leuckarti	223 (12.4)	13,950 (29.4)	122 (0.2)	194 (32.0)	125 (2.6)	1,190 (10.8)	44 (0.4)	232 (22.1)	135 (5.6)	11,566 (52.2)
		Pseudocalanus minutus	－	35 (0.1)	－	34 (5.6)	83 (1.7)	4,024 (36.4)	－	14 (1.3)	27 (1.1)	440 (2.0)
		Copepodite of *Eucalanus*	－	35 (0.1)	－	34 (5.6)	－	1,425 (12.9)	－	20 (1.9)	－	23 (0.1)
出現個体数(個体/1,000m^3)			1,805	47,433	75,682	606	4,823	11,065	11,092	1,051	2,402	22,160
出現種類数			6	20	7	11	15	14	8	12	10	19

調査年月日：令和7年8月6日　　調査方法：丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域			
			湾奥		湾口		湾外					
測点			St.35		St.36		St.39		St.37		St.38	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	尾索	*Doliolum nationalis*	2,840 (11.9)	9,100 (54.8)	31 (1.4)	7,870 (54.1)	197 (5.6)	14,946 (42.2)	827 (27.1)	2,494 (30.2)	732 (24.7)	575 (25.0)
	甲殻	*Penilia avirostris*	3,429 (14.4)	457 (2.7)	76 (3.4)	2,445 (16.8)	217 (6.2)	2,399 (6.8)	79 (2.6)	600 (7.3)	－	111 (4.8)
		Nauplius of Balanomorpha	6,752 (28.4)	686 (4.1)	31 (1.4)	1,067 (7.3)	138 (3.9)	－	79 (2.6)	600 (7.3)	20 (0.7)	243 (10.6)
		Copepodite of *Calanus*	54 (0.2)	343 (2.1)	15 (0.7)	89 (0.6)	177 (5.0)	5,166 (14.6)	20 (0.7)	416 (5.0)	－	44 (1.9)
	矢虫	Juvenile of *Sagitta*	214 (0.9)	160 (1.0)	76 (3.4)	400 (2.8)	177 (5.0)	2,952 (8.3)	39 (1.3)	831 (10.1)	－	66 (2.9)
出現個体数(個体/1,000m^3)			23,793	16,621	2,232	14,536	3,511	35,428	3,054	8,265	2,968	2,297
出現種類数			24	21	27	20	26	16	20	19	17	17

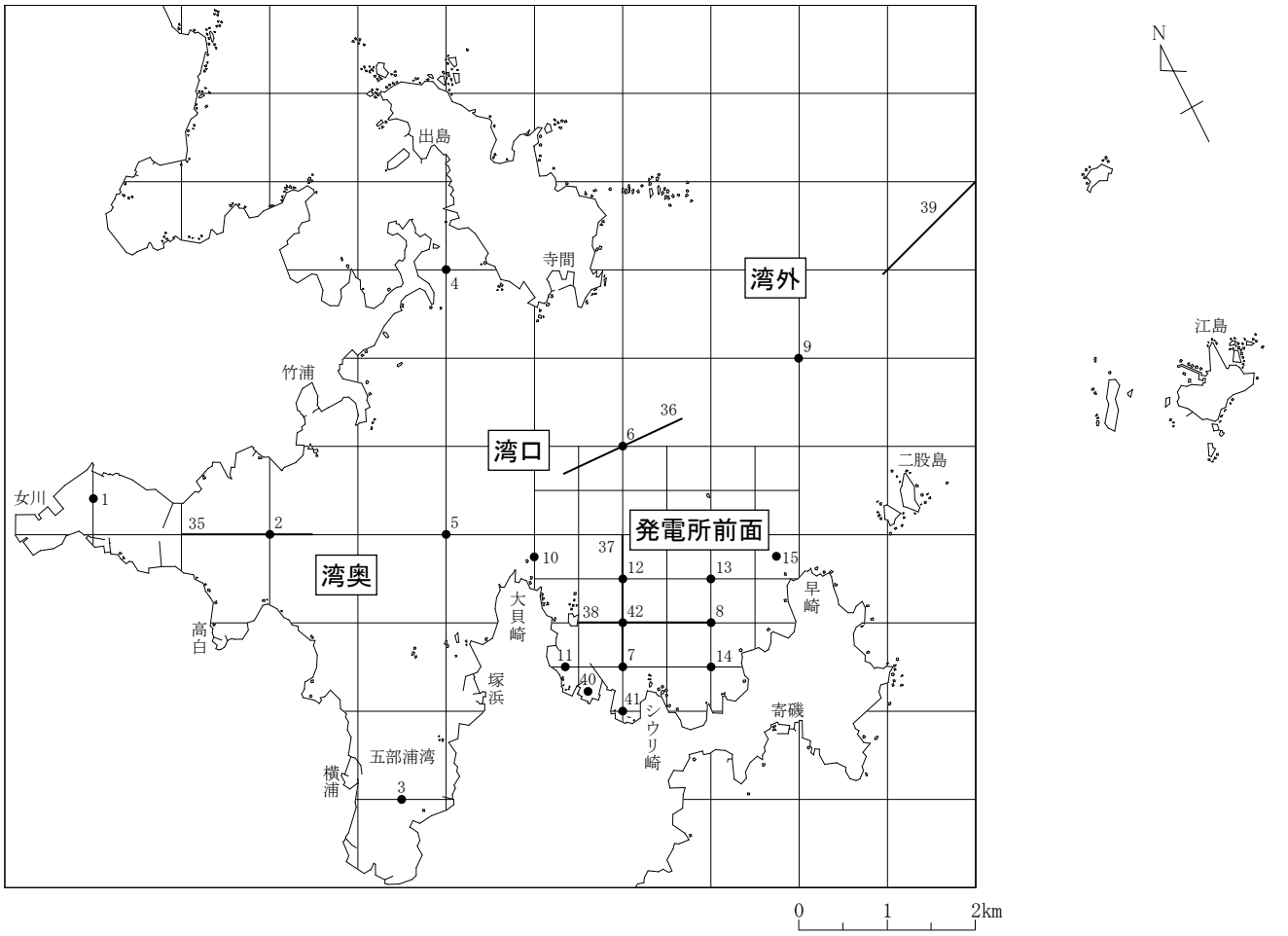
調査年月日：令和7年11月8日　　調査方法：丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域			
			湾奥		湾口		湾外					
測点			St.35		St.36		St.39		St.37		St.38	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	甲殻	Copepodite of Calanidae	4,430 (23.4)	13,040 (19.5)	14,102 (48.7)	14,976 (30.0)	13,676 (27.5)	14,292 (28.3)	9,323 (34.3)	11,582 (25.9)	4,284 (33.5)	4,634 (17.9)
		Paracalanus parvus	2,613 (13.8)	7,627 (11.4)	1,799 (6.2)	12,692 (25.4)	743 (1.5)	608 (1.2)	5,108 (18.8)	9,691 (21.7)	2,349 (18.4)	4,872 (18.8)
		Acartia steueri	3,067 (16.2)	28,787 (43.0)	360 (1.2)	635 (1.3)	－	304 (0.6)	1,405 (5.2)	4,373 (9.8)	691 (5.4)	713 (2.8)
		Copepodite of *Paracalanus*	1,022 (5.4)	3,322 (5.0)	2,015 (7.0)	2,665 (5.3)	3,122 (6.3)	1,520 (3.0)	2,554 (9.4)	3,073 (6.9)	760 (5.9)	2,852 (11.0)
		Oncaea venusta	568 (3.0)	1,476 (2.2)	1,007 (3.5)	3,300 (6.6)	2,676 (5.4)	5,473 (10.8)	1,149 (4.2)	2,364 (5.3)	207 (1.6)	1,664 (6.4)
出現個体数(個体/1,000m^3)			18,917	66,921	28,929	49,885	49,800	50,475	27,201	44,669	12,778	25,907
出現種類数			32	35	42	48	42	40	29	43	30	36

調査年月日：令和8年2月17日　　調査方法：丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

区分			発電所周辺海域						発電所前面海域			
			湾奥		湾口		湾外					
測点			St.35		St.36		St.39		St.37		St.38	
項目		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
主な出現種	甲殻	*Evadne nordmanni*	521 (16.2)	1,281 (12.6)	12,604 (68.3)	18,372 (81.5)	614 (23.8)	1,871 (39.5)	2,799 (84.2)	37,260 (80.7)	2,926 (70.7)	26,439 (84.5)
		Podon leuckarti	883 (27.4)	4,127 (40.7)	1,528 (8.3)	2,625 (11.6)	85 (3.3)	30 (0.6)	142 (4.3)	3,678 (8.0)	254 (6.1)	1,408 (4.5)
		Acartia omorii	838 (26.0)	1,376 (13.6)	2,928 (15.9)	875 (3.9)	445 (17.3)	30 (0.6)	142 (4.3)	2,532 (5.5)	373 (9.0)	2,081 (6.7)
		Pseudocalanus minutus	34 (1.1)	806 (8.0)	－	62 (0.3)	191 (7.4)	446 (9.4)	44 (1.3)	143 (0.3)	328 (7.9)	153 (0.5)
		Copepodite of *Acartia*	272 (8.4)	474 (4.7)	32 (0.2)	－	21 (0.8)	－	11 (0.3)	812 (1.8)	－	306 (1.0)
出現個体数(個体/1,000m^3)			3,226	10,128	18,463	22,556	2,576	4,741	3,325	46,195	4,136	31,277
出現種類数			14	19	15	14	25	27	14	16	11	19

注1 表中は，表層及び10m層の調査結果を示した。
2 主な出現種は，調査海域全体での出現比率の上位5種とした。
3 (　)内の数値は，各測点の層別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4 「－」は，出現しなかったことを示す。



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－4　卵･稚仔調査位置

表Ⅱ－5－(1)　卵･稚仔調査結果

調査年月日：令和7年4月17日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	カレイ科Ⅰ	7		21	18	74	54	6	
		不明卵ⅩⅢ	4	8	3		9	6	11	
		不明卵ⅩⅤ	40	3	408	24	271		17	
	出現種類数		3	2	3	2	3	2	3	0
	出現個体数		51	11	432	42	354	60	34	－
稚仔	出現種	キツネメバル		3		3				3
		マコガレイ		3						
	出現種類数		0	2	0	1	0	0	0	1
	出現個体数		－	6	－	3	－	－	－	3

調査年月日：令和7年6月17日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	コノシロ	12	9	70	39	7		5	23
		カタクチイワシ	287	46	425	27	1,178	303	742	398
		ネズッポ科	74	13	12	3	222	4	32	22
		メイタガレイ属							2	
		ウシノシタ亜目		2			2			
		不明卵Ⅰ				2	2	2	2	7
		不明卵Ⅶ	275	189	255	81	384	131	93	144
		不明卵Ⅸ	2	4	42	10	2	6	4	11
		不明卵ⅩⅠ							238	
	出現種類数		5	6	5	6	7	5	8	6
	出現個体数		650	263	804	162	1,797	446	1,118	605
稚仔	出現種	カタクチイワシ	10	2	5	2	12	4	2	
		ハゼ科		2					2	
		イソギンポ			2		2	2		
		ウスメバル			2					
		クロソイ					2			
		キツネメバル					2	8		4
		ムラソイ		2			5	2		
		メバル属					2			4
		カサゴ		2			2			
		カジカ科		2						
		ヒラメ科		4				2		
	出現種類数		1	6	3	1	7	5	2	2
	出現個体数		10	14	9	2	27	18	4	8

注1　出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

2　不明卵及びカレイ科の特徴

不明卵Ⅰ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は出現した全期を通じて初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅱ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は初期及び中期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅲ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。胚体及び油球に黒色素胞が認められた。発生段階は初期及び中期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅳ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は10月期で初期及び中期，11月期で初期～後期，12月期で初期及び後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅴ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は8月期，9月期及び11月期で初期～後期，10月期で初期及び中期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅵ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。出現した全期に共通して胚体及び油球に黒色素胞が認められた。発生段階は出現した全期を通じて初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅶ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は出現した全期を通じて初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅷ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。胚体に黒色素胞が認められた。発生段階は初期～後期の個体であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅸ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は6月期，7月期，8月期及び11月期で初期～後期，10月期で後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵Ⅹ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。胚体及び油球に黒色素胞が認められた。発生段階は初期～後期の個体であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵ⅩⅠ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。発生段階は出現した全期を通じて初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵ⅩⅡ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は1個認められた。胚体及び卵黄に黒色素胞が認められた。発生段階は後期であった。

不明卵ⅩⅢ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭い。発生段階は4月期で初期，5月期，11月期及び3月期で初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵ⅩⅣ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭い。発生段階は出現した全期を通じて初期であった。複数種が混在する可能性がある。

不明卵ⅩⅤ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭い。発生段階は4月期で初期，5月期で初期及び中期，2月期で初期及び後期，3月期で初期～後期であった。複数種が混在する可能性がある。

カレイ科Ⅰ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は認められなかった。出現した全期に共通して胚体に黒色素胞が認められた。発生段階は4月期及び5月期で初期～後期，2月期で初期であった。出現時期，卵径からマガレイの可能性がある。

カレイ科Ⅱ　卵膜は平滑で，囲卵腔は狭く，油球は認められなかった。出現した全期に共通して胚体に黒色素胞が認められた。発生段階は12月期で中期，1月期で初期及び後期，2月期で初期～後期であった。

表Ⅱ－5－(2)　卵・稚仔調査結果

調査方法：丸稚ネット
：丸特ネット

調査年月日：令和7年5月14日

項目		区分	発電所周辺海域																発電所前面海域					
			湾奥				湾口								湾外		養殖漁場							
		測点	St.1		St.2		St.5		St.6		St.10		St.15		St.9		St.3		St.4		St.7		St.8		St.11	
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)																					
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	メイタガレイ属																	3							
		カレイ科Ⅰ				3	3	4	22	3			9	5	43				9			4	3		7	4
		カタクチイワシ																								
		不明卵Ⅵ						4	3			4				3							3			4
		不明卵Ⅶ	13		6		3	4	15		4				20		3					4	6	2	7	
		不明卵ⅩⅢ		3		6		8		6		15	3	7		6				23		34	17			19
		不明卵ⅩⅤ											3													
	出現種類数		1	1	1	2	2	4	3	2	1	2	3	2	2	2	1	0	2	1	0	3	4	1	2	3
	出現個体数		13	3	6	9	6	20	40	9	4	19	15	12	63	9	3	－	12	23	－	42	29	2	14	27
稚仔	出現種	タウエガジ科																								4
		キツネメバル																		3						
		ムラソイ				3																8				11
		メバル属			3		3																		7	
		カサゴ		10		3																				
		アイナメ属											3													
		ムツカジカ											3													
		マツカワ													3											
		ハゼ科																								
	出現種類数		0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2
	出現個体数		－	10	3	6	3	－	－	－	－	－	6	－	3	－	－	－	－	3	－	8	－	－	7	15

項目		区分	発電所前面海域								発電所周辺海域						発電所前面海域					
											湾奥		湾口		湾外							
		測点	St.12		St.13		St.14		St.42		St.35		St.36		St.39		St.37		St.38		St.40	St.41
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)								丸稚ネット(1,500m水平曳き)										丸特ネット(鉛直曳き)	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	0～海底上1m層	0～海底上1m層
卵	出現種	メイタガレイ属													12							
		カレイ科Ⅰ		4	28	2	20	3	9		9		37		47	8	15	15	72	7		
		カタクチイワシ										3										
		不明卵Ⅵ		4	3											3	4	3				
		不明卵Ⅶ	18		8		3	3			3		27		56	3	26	6	24	17		
		不明卵ⅩⅢ		16		8		6		9	3	7	3		12	11		21		30		
		不明卵ⅩⅤ													3	3						
	出現種類数		1	3	3	2	2	3	1	1	3	2	3	0	5	5	3	4	2	3	0	0
	出現個体数		18	24	39	10	23	12	9	9	15	10	67	－	130	28	45	45	96	54	－	－
稚仔	出現種	タウエガジ科																				
		キツネメバル														3			3	3		
		ムラソイ																		3		
		メバル属																				
		カサゴ														3						
		アイナメ属																				
		ムツカジカ																				
		マツカワ																				
		ハゼ科										3										
	出現種類数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0
	出現個体数		－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	－	－	－	6	－	－	3	6	－	－

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(3)　卵･稚仔調査結果

調査年月日:令和7年7月18日　　調査方法:丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	コノシロ	16	11			4	12		
		カタクチイワシ	797	2,444	60	102	955	189	30	
		ネズッポ科	344	199		2	15	95		
		不明卵Ⅲ	119	4	15	5	1,001	12		
		不明卵Ⅵ	658	108	92	72	816	154	45	
		不明卵Ⅶ	512	62	70	50	1,186	144	6	
		不明卵Ⅸ	5	15	20	40	4	8	3	
		不明卵ＸⅠ		2	5	5		2	3	
	出現種類数		7	8	6	7	7	8	5	0
	出現個体数		2,451	2,845	262	276	3,981	616	87	－
稚仔	出現種	コノシロ					2			
		カタクチイワシ	2	2		7		2	15	
		ハダカイワシ科							3	
		シロギス				5				
		マダイ	2							
		ハゼ科	16	181		10	114	189	54	2
		イソギンポ	20	22	2	2	17	4		
		ナベカ属	11			10	2			
		イソギンポ科					10	2		
		ネズッポ科		24		5		2	3	
		ヒラメ科		11				23	15	
		フグ科					2		3	
	出現種類数		5	5	1	6	6	6	6	1
	出現個体数		51	240	2	39	147	222	93	2

調査年月日:令和7年9月17日　　調査方法:丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	カタクチイワシ			14				5	10
		ウナギ目		16	10	171	5	20	30	18
		タチウオ科				70		3	8	8
		ネズッポ科	49	9	33	3	91		78	57
		ウシノシタ亜目	5	2			7			16
		不明卵Ⅰ	105	2	141	8	724	20	273	141
		不明卵Ⅴ			12		19	10		5
		不明卵Ⅶ	8		55	5	14	8	16	18
	出現種類数		4	4	6	5	6	5	6	8
	出現個体数		167	29	265	257	860	61	410	273
稚仔	出現種	カタクチイワシ				3		3		3
		ウナギ目				3			14	5
		チゴダラ科		2		3				5
		クダリボウズギス属				13				5
		アジ科								3
		ニベ科								3
		ベラ科						3		
		タチウオ科								3
		ハゼ科	3		2			13	8	10
		イソギンポ			62	3		20		
		ネズッポ科						3		3
		ウシノシタ科						3		
		アミメハギ		9		3	2	15		
		カワハギ科								3
	出現種類数		1	2	2	6	1	7	2	10
	出現個体数		3	11	64	28	2	60	22	43

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(4)　卵・稚仔調査結果

調査方法：丸稚ネット
：丸特ネット

調査年月日：令和7年8月6日

項目		区分	発電所周辺海域																発電所前面海域					
			湾奥				湾口								湾外		養殖漁場							
		測点	St.1		St.2		St.5		St.6		St.10		St.15		St.9		St.3		St.4		St.7		St.8		St.11	
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)																					
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	カタクチイワシ		2	12	42	5	103	8	15		87		2	16	19				9	26	8	37				75
		ウナギ目																			30	4	9	30		
		タチウオ科		2		5		9		19				12	5	32		3	2	65		4		3		
		ネズッポ科	1,251	601	306		25	37	41	13	8		29	9	21	4	74	42	46	13	60	8	85	28		23
		ウシノシタ亜目		2						2	4	6	5	10	17	2			7	2	42	4	15	9		
		不明卵Ⅰ	2	24	134	42	29	2	914	30	268	19	124	38	213	109	547	8	106	50	671	272	1,242	135	1,505	730
		不明卵Ⅴ			306	114	16	16	81	19	12	68		9	18	2	33	3	15	2	11	16	15	11		12
		不明卵Ⅶ	27	7	439	162	378	371	1,949	107	158	52	29	17	62	15	358	126	110	63	181	33	26	33	2	87
		不明卵Ⅷ	27	13	162	82	36	73	345	49	47	39	67	43	86	61	88	40	102	35	72	29	67	44	21	101
		不明卵Ⅸ								2						2				4						
		出現種類数	4	7	6	6	6	7	6	9	6	6	5	8	8	9	5	6	8	9	8	9	7	8	3	6
		出現個体数	1,307	651	1,359	447	489	611	3,338	256	497	271	254	140	438	246	1,100	222	397	260	1,075	407	1,459	293	1,528	1,028
稚仔	出現種	カタクチイワシ	126	50	590	106	346	179	129	193		116	5	24	7	8	43	92	185	259		54	17	19	79	162
		トビウオ科			2																					
		ヨウジウオ															2		2							
		ヨウジウオ亜科															2									
		サンゴタツ																							2	3
		クダリボウズギス属																						3		
		アジ科	2	9				9	3	2								18		2						6
		ニベ科	2	28	14	5		7				23		5				5		15		4				12
		スズメダイ科				5	11	5	48		12	3	17	21		11	2		91	15	4		44	6	11	9
		ベラ科						7		2		16						8	2	2		4			4	9
		タチウオ科																							2	
		ハゼ科	1,241	310	117	188	131	176	1,053	146	39	103	5	21	86	8	191	603	66	163	19	70	15	8	6	185
		イソギンポ	414	4	358	21	127	9	475	2	32	6	107	59	178	93	105	5	166	17	72	8	29	11	28	23
		ナベカ属	2		12		2		5	2			2							2	4					
		イソギンポ科	53	2	64	3	14		23				31		49	4	21		60		4		20			
		フサカサゴ科						7																		
		ハオコゼ科		9	5	24	2	25		21		23		21	2	2		26	9	26		4	32	17	19	75
		コチ科		2				2																3		
		ネズッポ科		56		21	5	2		2		13						11		11	4	8			2	6
		ヒラメ科		11				11				16		2				5		11		16				14
		イヌノシタ属																							4	
		ウシノシタ科																						3	4	
		アミメハギ		33	7	11	2			6	4	6	2	2			17	13	2		4	12	3			12
		カワハギ科	12	39		13		5		9		13						24		7		12				9
		フグ科	2	9	2	16		5	3	26		3					5	8	2	9		78		6		20
		サヨリ属																								
		シロギス																								
		クロダイ																								
		カサゴ																								
		ササウシノシタ科																								
		タツノオトシゴ属																								
		タイ科																								
		コケギンポ科																								
		カワハギ																								
		出現種類数	9	13	10	11	9	14	8	11	4	12	7	8	5	6	9	12	10	13	7	11	7	9	11	14
		出現個体数	1,854	562	1,171	413	640	449	1,739	411	87	341	169	155	322	126	388	818	585	539	111	270	160	76	161	545

項目		区分	発電所前面海域								発電所周辺海域						発電所前面海域					
											湾奥		湾口		湾外							
		測点	St.12		St.13		St.14		St.42		St.35		St.36		St.39		St.37		St.38		St.40	St.41
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)								丸稚ネット(1,500m水平曳き)										丸特ネット(鉛直曳き)	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	0～海底上1m層	0～海底上1m層
卵	出現種	カタクチイワシ		51		3			10	43	36	109	3	19	104	78		127	3	57		
		ウナギ目	53		3	9		43	26								101	3	73	16		1
		タチウオ科								3				32	42	418		3	6			
		ネズッポ科	100	7	71	12	140	31	48	7	2,105	97	28	35	23		45	20	32	3		
		ウシノシタ亜目	15	3	15	3	9	6	22	6	12						23	3	27	9		
		不明卵Ⅰ	722	308	238	79	1,577	171	1,078	79	295	20	144	38	82	49	484	61	1,072	205	13	1
		不明卵Ⅴ	7	7	9	9	9	11	10	10	461	392	95	60	3	20	11	87	3	22		
		不明卵Ⅶ	93	48	74	29	55	3	106	119	622	357	1,061	314	20	26	163	217	107	107	1	
		不明卵Ⅷ	89	92	101	23	70	28	61	36	917	166	193	108	107	144	101	110	102	57	1	
		不明卵Ⅸ													8	29						
		出現種類数	7	7	7	8	6	7	8	8	7	6	6	7	8	7	7	9	9	8	3	2
		出現個体数	1,079	516	511	167	1,860	293	1,361	303	4,448	1,141	1,524	606	389	764	928	631	1,425	476	15	2
稚仔	出現種	カタクチイワシ		92	21	26		11		73	1,503	280	21	156	3	104	8	136	9	25	3	
		トビウオ科	7						6													
		ヨウジウオ											6									
		ヨウジウオ亜科																				
		サンゴタツ	4				3								3							
		クダリボウズギス属																				
		アジ科										3		3		3		3			1	
		ニベ科		7		3				7	24	20										
		スズメダイ科	21		56	26	49		10	3	27				11	3	3		3		2	
		ベラ科								13	3	6		3		3		6				
		タチウオ科																				
		ハゼ科		41	21	23	6	17	10	46	1,357	189	24	92	8	14	14	29	9	25	4	
		イソギンポ	18	7	113	38	24	6	32		1,224	20	208	6	115		65	29	67	3	1	
		ナベカ属					6	6		3	80	3	6					3			1	
		イソギンポ科			33		6		6	3	176	6	37	3	23		23		20			
		フサカサゴ科																				
		ハオコゼ科		21		29	3	20		20	3	94	3	64	3	17		20	6	9	1	
		コチ科									3	3										
		ネズッポ科		7				3		7	27	40		6		3		9		3		
		ヒラメ科		21						10								14		3		
		イヌノシタ属																				
		ウシノシタ科										3										
		アミメハギ	14						45	23	60	26	28	6			8	3	9			
		カワハギ科		3					3		6	20		13				3			1	
		フグ科		3			9	9		23	24	37		22		12		12		3	1	
		サヨリ属							3													
		シロギス			3	3												3				
		クロダイ	4								12						3					
		カサゴ	4																			
		ササウシノシタ科								3												
		タツノオトシゴ属																3				
		タイ科												3		6				3		
		コケギンポ科									12											
		カワハギ															3					
		出現種類数	7	9	6	7	8	7	8	13	16	15	8	12	7	9	8	14	7	8	9	0
		出現個体数	72	202	247	148	106	72	115	234	4,541	750	333	377	166	165	127	273	123	74	15	－

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(5)　卵・稚仔調査結果

調査年月日：令和7年10月15日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	カタクチイワシ			5	5				
		ウナギ目			14	30		2	34	10
		タチウオ科		2	5	9	2		27	21
		ネズッポ科	16	2	57	18	30	64	9	5
		ウシノシタ亜目	11		4			2		
		不明卵Ⅰ		2	17	2				3
		不明卵Ⅳ	14	7	812	232	133	90	61	34
		不明卵Ⅴ	222	136	48	5	16	42		
		不明卵Ⅶ			50	37	21	31	9	5
		不明卵Ⅸ			38	11		2	6	5
		不明卵ⅩⅡ						2		
	出現種類数		4	5	10	9	5	8	6	7
	出現個体数		263	149	1,050	349	202	235	146	83
稚仔	出現種	カタクチイワシ		5	5	14	12	14	3	3
		ウナギ目				2				
		ヨウジウオ亜科						2		
		サイウオ属		2				2		
		クダリボウズギス属				41				5
		シロギス						2		
		アゴアマダイ科				14				
		ニベ科						2		
		チダイ属				2				
		タイ科		2		2		7		3
		スズメダイ科				39		2		
		ベラ科		7		25	2	9	6	3
		ハゼ科				37	2	2		
		イソギンポ			19	9	9	28		
		ハタタテギンポ属					2			
		ネズッポ科		5		32		7		5
		ヒラメ科		5				9	3	
		ウシノシタ科					2	2		
		アミメハギ	2	2	21	5	5			
		カワハギ科		7						
	出現種類数		1	8	3	12	7	13	3	5
	出現個体数		2	35	45	222	34	88	12	19

調査年月日：令和7年12月16日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	メイタガレイ属			2					
		イシガレイ	3		12	2				
		カレイ科Ⅱ				2				
		不明卵Ⅳ				2	2	2		2
		不明卵Ⅹ			42	26			5	6
	出現種類数		1	0	3	4	1	1	1	2
	出現個体数		3	－	56	32	2	2	5	8
稚仔	出現種	カタクチイワシ	57		47		66			
		スズキ属	6	3			3			
		ムラソイ	3	5	12	10	2			
		カサゴ	15	34		7	2	10		6
		アイナメ属			2					
		ネズッポ科								2
		ヒラメ科							3	
	出現種類数		4	3	3	2	4	1	1	2
	出現個体数		81	42	61	17	73	10	3	8

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(6)　卵・稚仔調査結果

調査方法：丸稚ネット
：丸特ネット

調査年月日：令和7年11月8日

項目		区分	発電所周辺海域																発電所前面海域					
			湾奥				湾口								湾外		養殖漁場							
		測点	St.1		St.2		St.5		St.6		St.10		St.15		St.9		St.3		St.4		St.7		St.8		St.11	
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)																					
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	カタクチイワシ								2					2				2							
		ウナギ目									3			3						2						3
		ネズッポ科	5	2	9	2		2	49	104	8		9	3	59	15	7	12	7		5	5	5			3
		メイタガレイ属							117	21			7	3	35	5		2	5							
		ウシノシタ亜目				4		2			44	3	2	3		2					8	5	3	9	19	15
		不明卵Ⅱ			2	4					3									2					2	
		不明卵Ⅳ	9	6	88	25	109	140	601	538	180	73	74	17	186	58	659	602	160	76	16	5	19		10	6
		不明卵Ⅴ	9	14	456	173	311	82	1,027	744	400	42	197	159	1,726	365	199	300	259	69	10	5	48	23	27	6
		不明卵Ⅶ											5		21			5	5							
		不明卵Ⅸ						2	257	208	10		23	12	82	15		10	2	5		2	11	3	2	
		不明卵Ⅹ Ⅰ					2		6	12			5	6		2							3	6		
		不明卵Ⅹ Ⅲ							2																	
		出現種類数	3	3	4	5	3	5	7	7	7	3	8	8	7	7	3	6	7	5	4	5	6	4	5	5
		出現個体数	23	22	555	208	422	228	2,059	1,629	648	118	322	206	2,111	462	865	931	440	154	39	22	89	41	60	33
稚仔	出現種	カタクチイワシ										3	2				5									3
		ウミヘビ科								2																
		アユ							2				2				2						11		2	
		オニハダカ属												3		10						5				
		ヨウジウオ														2										
		クダリボウズギス属												3												
		タイ科				2				2																
		ベラ科			4	16	7	5		2		3	2	3		19	10	5	2	12		2		9	5	18
		ハゼ科		2		2						3						2				5			2	3
		イソギンポ			2	2					3					2	15	5		2						
		イソギンポ科																2								3
		メバル属			4		2			10				6		12										
		カサゴ	5	4	4						3	5		3				2		7		7			5	
		ホウボウ科								2						2										3
		ネズッポ科				2		5						3		2										
		ヒラメ科		2				2								2										
		アミメハギ	2						4				2				7		2							
		ウナギ目																								
		ムラソイ																								
		ヨロイメバル																								
		メイタガレイ属																								
		ウキエソ属																								
		スズメダイ科																								
		ササノハベラ属																								
		出現種類数	2	3	4	5	2	3	2	5	2	4	4	6	0	8	5	5	2	3	0	4	1	1	4	5
		出現個体数	7	8	14	24	9	12	6	18	6	14	8	21	－	51	39	16	4	21	－	19	11	9	14	30

項目		区分	発電所前面海域								発電所周辺海域						発電所前面海域					
											湾奥		湾口		湾外							
		測点	St.12		St.13		St.14		St.42		St.35		St.36		St.39		St.37		St.38		St.40	St.41
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)								丸稚ネット(1,500m水平曳き)										丸特ネット(鉛直曳き)	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	0～海底上1m層	0～海底上1m層
卵	出現種	カタクチイワシ											18	44	1,438	1,197	4			3		
		ウナギ目	6	5		2							4	3	4		8	4	3			
		ネズッポ科	43		5	18	3		2		25	25	115	51	7	4	72	26	17	15		
		メイタガレイ属										3		19	11							
		ウシノシタ亜目	20	5		7			13	10	18	3	4	6			76	41	90	36		
		不明卵Ⅱ				2	3	5			4					4			7			
		不明卵Ⅳ	9	3	38	11	33	23			447	178	655	565	152	167	32	33	66	9	2	
		不明卵Ⅴ	17	5	35	16	68	7		8	770	286	2,313	1,552	45	30	44	4	28	42		
		不明卵Ⅶ														4						
		不明卵Ⅸ	34	24	50	9			8		4		162	60	30	8	32	30	55	6		
		不明卵Ⅹ Ⅰ											54		11	4						
		不明卵Ⅹ Ⅲ													11	8						
		出現種類数	6	5	4	7	4	3	3	2	6	5	8	8	9	9	7	6	7	6	1	0
		出現個体数	129	42	128	65	107	35	23	18	1,268	495	3,325	2,300	1,709	1,426	268	138	266	111	2	－
稚仔	出現種	カタクチイワシ																				
		ウミヘビ科																				
		アユ			5	2					7		7				4			3		
		オニハダカ属										3				4		4				
		ヨウジウオ											4									
		クダリボウズギス属				2																
		タイ科														4						
		ベラ科	9	14				2	4	10	14	6	4	13		8		7	14			
		ハゼ科		3								3										
		イソギンポ	6			2			4		7	3	7					7		3		
		イソギンポ科								3				6						3		
		メバル属			5	2	3				14		4	3			16		3	3		
		カサゴ				5		5		8	11	28	11	3				7		3		
		ホウボウ科										3										
		ネズッポ科		3		2		2										7		3		
		ヒラメ科		5						5						4		4				
		アミメハギ		3		2				3			4				4		3	6		
		ウナギ目						2														
		ムラソイ				2						3										
		ヨロイメバル			3						4		4									
		メイタガレイ属		3																		
		ウキエソ属																		3		
		スズメダイ科														4						
		ササノハベラ属									4		4		7	4	4					
		出現種類数	2	6	3	8	1	4	2	5	7	7	9	4	1	6	4	6	3	8	0	0
		出現個体数	15	31	13	19	3	11	8	29	61	49	49	25	7	28	28	36	20	27	－	－

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(7)　卵･稚仔調査結果

調査年月日：令和8年1月15日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	イシガレイ	2		2	2	6		2	
		カレイ科Ⅱ	2		4	5		2		
		不明卵ⅩⅣ		3						
		出現種類数	2	1	2	2	1	1	1	0
		出現個体数	4	3	6	7	6	2	2	－
稚仔	出現種	アユ					2		2	
		コケギンポ科						2		
		タウエガジ科					2			
		ムラソイ		5	2					
		メバル属	9	13	2	7	50	13	18	7
		カサゴ		3		2				
		アイナメ属	16		14		23		14	
		マコガレイ	2							5
		カレイ科								5
		出現種類数	3	3	3	2	4	2	3	3
		出現個体数	27	21	18	9	77	15	34	17

調査年月日：令和8年3月18日　　調査方法：丸稚ネット

項目		区分	発電所周辺海域						発電所前面海域	
			湾奥		湾外		養殖漁場			
		測点	St.2		St.9		St.4		St.7	
		方法	300m水平曳き							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	不明卵ⅩⅢ			40	9	16	11		3
		不明卵ⅩⅤ	296		1,097	12	1,456	14	61	3
		出現種類数	1	0	2	2	2	2	1	2
		出現個体数	296	－	1,137	21	1,472	25	61	6
稚仔	出現種	ハゼ科	4							
		タウエガジ科			2				7	3
		ムラソイ							5	
		メバル属				2	4	2	2	
		カサゴ						2		
		アイナメ属	10		2		60		5	
		マコガレイ				2				3
		出現種類数	2	0	2	2	2	2	4	2
		出現個体数	14	－	4	4	64	4	19	6

注 出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－5－(8)　卵・稚仔調査結果

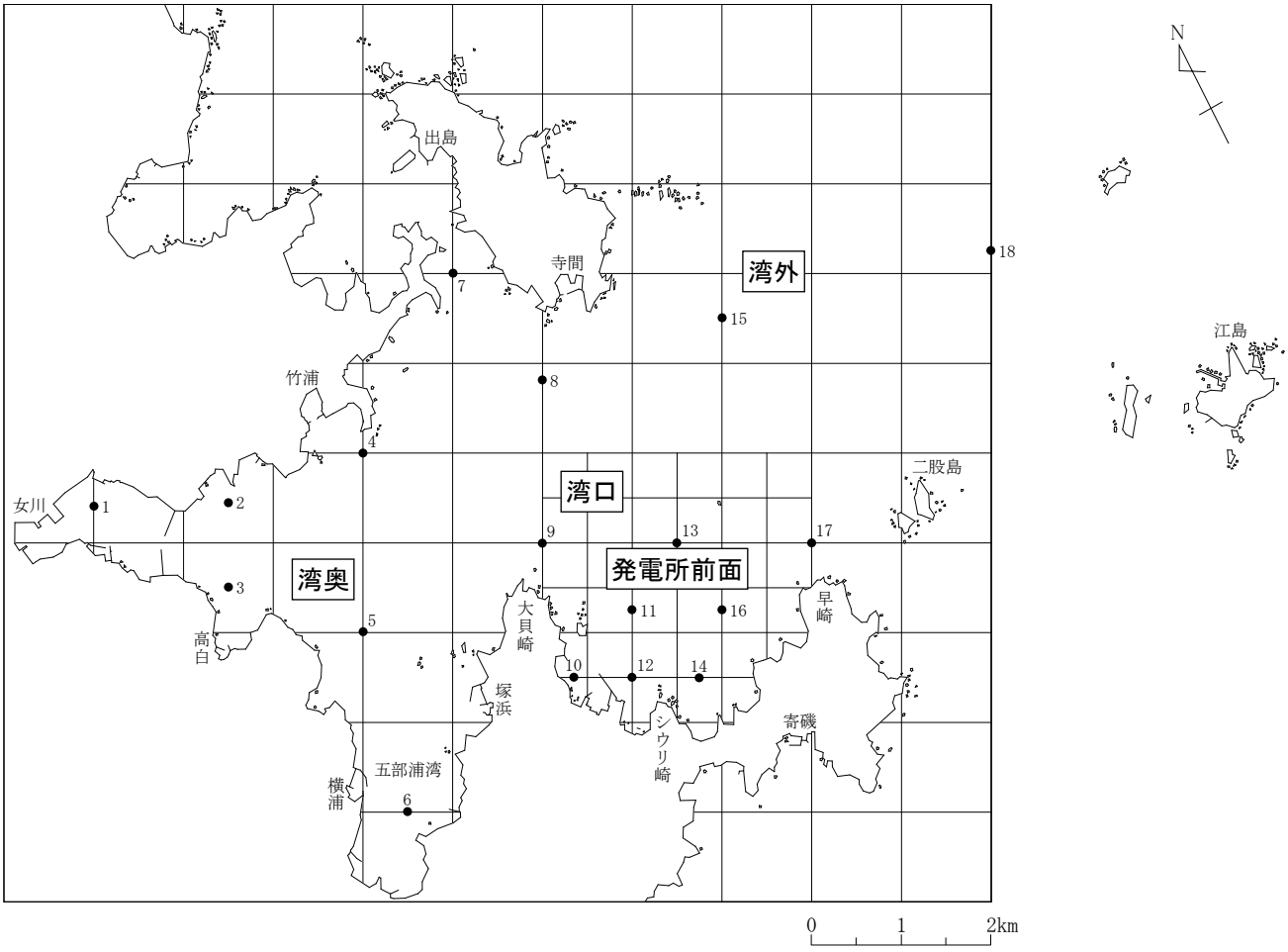
調査方法：丸稚ネット
：丸特ネット

調査年月日：令和8年2月17日

項目		区分	発電所周辺海域																		発電所前面海域					
			湾奥				湾口								湾外		養殖漁場									
		測点	St.1		St.2		St.5		St.6		St.10		St.15		St.9		St.3		St.4		St.7		St.8		St.11	
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)																							
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層
卵	出現種	イシガレイ	3																							
		カレイ科Ⅰ											3	3	3											
		カレイ科Ⅱ							3		5		6		11								3			
		ウナギ目																								
		不明卵ⅩⅣ																				5				
		不明卵ⅩⅤ							6		42			3	8											
		出現種類数	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
		出現個体数	3	－	－	－	－	－	9	－	47	－	9	6	22	－	－	－	－	－	－	5	3	－	－	－
稚仔	出現種	タラ科		6		3		3		3				3				16						3		
		イカナゴ																3								
		タウエガジ科																3								
		ムラソイ										13						13		5				3		
		メバル属		89		30		32		10	5	27		18		9		207	3	54		32		12		70
		カサゴ								3																
		アイナメ属	3		3		12		36		89		42		35		9		6		4		3			
		マコガレイ		9		9				3		4						118				5				10
		ホシガレイ																								
		マガレイ																								
		出現種類数	1	3	1	3	1	2	1	4	2	3	1	2	1	1	1	6	2	2	1	2	1	3	0	2
		出現個体数	3	104	3	42	12	35	36	19	94	44	42	21	35	9	9	360	9	59	4	37	3	18	－	80

項目		区分	発電所前面海域								発電所周辺海域						発電所前面海域					
											湾奥		湾口		湾外							
		測点	St.12		St.13		St.14		St.42		St.35		St.36		St.39		St.37		St.38		St.40	St.41
		方法	丸稚ネット(300m水平曳き)								丸稚ネット(1,500m水平曳き)										丸特ネット(鉛直曳き)	
		採集層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	表層	10m層	0～海底上1m層	0～海底上1m層
卵	出現種	イシガレイ													3							
		カレイ科Ⅰ			13	3																
		カレイ科Ⅱ	9										3	3	11	2	3		3			
		ウナギ目														2				3		
		不明卵ⅩⅣ											3									
		不明卵ⅩⅤ	27	4		3	3		44				3				19		6			
		出現種類数	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0	3	1	2	2	2	0	2	1	0	0
		出現個体数	36	4	13	6	3	－	44	－	－	－	9	3	14	4	22	－	9	3	－	－
稚仔	出現種	タラ科										8		8				3		3		
		イカナゴ												3				3				
		タウエガジ科																				
		ムラソイ						16				12		8		2		13		51		
		メバル属						9		19	4	269		70				101		38		
		カサゴ												3				3				
		アイナメ属	5		26		3				4		143		40		52		39			
		マコガレイ						6				67		5				32		5		
		ホシガレイ											3									
		マガレイ														2						
		出現種類数	1	0	1	0	1	3	0	1	2	4	2	6	1	2	1	6	1	4	0	0
		出現個体数	5	－	26	－	3	31	－	19	8	356	146	97	40	4	52	155	39	97	－	－

注　出現個体数の「－」は，出現しなかったことを示す。



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－5　底生生物調査位置

表Ⅱ－6－(1)　底生生物調査結果(マクロベントス)

調査方法:スミス・マッキンタイヤ型採泥器(3回採泥)

区分		発電所周辺海域					
		湾奥					
測点		St.1		St.2		St.3	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		39	23	51	31	61	44
出現個体数	環形動物	272	141	245	127	246	90
	軟体動物	29	3	67	4	55	8
	節足動物	30	2	28	9	118	75
	棘皮動物	3	2	27	11	3	4
	その他	15	2	15	5	22	1
	合計	349	150	382	156	444	178
主な出現種		タケフシゴカイ科 (26.4)	モロテゴカイ (40.0)	タケフシゴカイ科 (24.9)	モロテゴカイ (39.7)	タケフシゴカイ科 (16.7)	ウミホタル科 (18.5)
		モロテゴカイ (13.5)	タケフシゴカイ科 (16.7)	ハナシガイ (13.1)	タケフシゴカイ科 (23.1)	ウミホタル科 (9.2)	タケフシゴカイ科 (15.2)
		Caprella sp. (6.3)	*Phylo* sp. (6.7)	モロテゴカイ (11.8)	スナクモヒトデ科 (6.4)	ニッポンスガメ (9.2)	ニッポンスガメ (7.9)

区分		発電所周辺海域					
		湾奥				湾口	
測点		St.4		St.5		St.8	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		28	21	40	23	22	24
出現個体数	環形動物	124	54	165	73	22	22
	軟体動物	2	3	15	5	3	6
	節足動物	5	4	7	17	2	11
	棘皮動物	3	5	5	3	2	－
	その他	5	3	5	3	5	3
	合計	139	69	197	101	34	42
主な出現種		タマグシフサゴカイ (38.1)	モロテゴカイ (29.0)	モロテゴカイ (32.5)	モロテゴカイ (39.6)	タマグシフサゴカイ (23.5)	*Iphinoe* sp. (16.7)
		モロテゴカイ (19.4)	タケフシゴカイ科 (18.8)	タケフシゴカイ科 (11.2)	タケフシゴカイ科 (10.9)	イソギンチャク目 (5.9)	モロテゴカイ (7.1)
		タケフシゴカイ科 (5.0)	タマグシフサゴカイ (7.2)	タマグシフサゴカイ (6.1)	*Melita* sp. (6.9)	エーレルシスピオ (5.9)	ハナシガイ (7.1)

区分		発電所周辺海域					
		湾口				湾外	
測点		St.9		St.13		St.15	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		37	40	22	41	19	28
出現個体数	環形動物	99	135	32	149	27	20
	軟体動物	16	15	2	16	－	－
	節足動物	8	34	8	52	14	39
	棘皮動物	11	4	8	2	－	1
	その他	3	5	1	15	2	11
	合計	137	193	51	234	43	71
主な出現種		タケフシゴカイ科 (13.9)	モロテゴカイ (18.7)	モロテゴカイ (11.8)	*Iphinoe* sp. (14.1)	チマキゴカイ (16.3)	*Gammaropsis* sp. (32.4)
		モロテゴカイ (12.4)	*Iphinoe* sp. (11.9)	タケフシゴカイ科 (11.8)	モロテゴカイ (11.5)	マクスピオ (11.6)	紐形動物門 (8.5)
		Nicolea sp. (9.5)	*Euchone* sp. (10.9)	*Lumbrineris longifolia* (7.8)	タケフシゴカイ科 (8.1)	*Birubius* sp. (11.6)	*Chaetozone* sp. (4.2)

注1　出現個体数は，0.15㎡当りの個体数を示す。
　2　主な出現種は，各測点における調査月別の出現比率の上位3種とした。
　3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
　4　「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－6－(2)　底生生物調査結果(マクロベントス)

調査方法:スミス・マッキンタイヤ型採泥器(3回採泥)

区分		発電所周辺海域					
		湾外				養殖漁場	
測点		St.17		St.18		St.6	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		36	35	17	37	42	32
出現個体数	環形動物	51	40	14	42	249	286
	軟体動物	4	－	1	3	7	4
	節足動物	20	33	11	27	12	13
	棘皮動物	－	2	1	－	9	12
	その他	5	4	2	6	65	10
	合計	80	79	29	78	342	325
主な出現種		*Lumbrineris* sp. (22.5)	*Lumbrineris* sp. (13.9)	*Pista* sp. (10.3)	*Pista* sp. (15.4)	モロテゴカイ (31.6)	モロテゴカイ (46.2)
		Gammaropsis sp. (8.8)	*Melita* sp. (10.1)	*Euchone* sp. (10.3)	ニッポンスガメ (10.3)	ギボシムシ科 (14.9)	タケフシゴカイ科 (21.8)
		Melita sp. (7.5)	*Glycera* sp. (5.1)	*Paraphoxus* sp. (10.3)	マクスピオ (7.7)	タケフシゴカイ科 (12.3)	*Streblosoma* sp. (7.1)

区分		発電所周辺海域		発電所前面海域			
		養殖漁場					
測点		St.7		St.10		St.11	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		53	33	14	33	37	42
出現個体数	環形動物	131	118	11	72	35	50
	軟体動物	37	3	7	12	15	6
	節足動物	24	2	4	8	28	43
	棘皮動物	12	7	－	13	5	4
	その他	12	5	1	9	10	7
	合計	216	135	23	114	93	110
主な出現種		タケフシゴカイ科 (27.8)	タケフシゴカイ科 (30.4)	*Chaetozone* sp. (17.4)	*Aricidea neosuecica* (31.6)	紐形動物門 (9.7)	*Iphinoe* sp. (15.5)
		ハナシガイ (10.2)	モロテゴカイ (22.2)	タマキガイ (17.4)	*Chaetozone* sp. (8.8)	キララガイ (9.7)	タケフシゴカイ科 (6.4)
		Leiochrides sp. (4.2)	スナクモヒトデ科 (5.2)	*Glycera papillosa* (8.7)	マメウニ科 (7.0)	*Lysippe* sp. (6.5)	ウミホタル科 (6.4)

区分		発電所前面海域					
測点		St.12		St.14		St.16	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		22	21	19	41	40	37
出現個体数	環形動物	10	19	9	40	45	47
	軟体動物	25	5	22	8	12	2
	節足動物	20	3	12	36	45	39
	棘皮動物	2	3	－	4	2	2
	その他	－	－	4	6	4	3
	合計	57	30	47	94	108	93
主な出現種		タマキガイ (36.8)	*Anaitides* sp. (10.0)	タマキガイ (27.7)	*Anaitides* sp. (7.4)	*Synchelidium* sp. (9.3)	*Pista* sp. (21.5)
		Birubius sp. (7.0)	*Aricidea neosuecica* (10.0)	サクラガイ (12.8)	マルソコシラエビ (7.4)	シリス科 (7.4)	*Paraphoxus* sp. (7.5)
		Glycera papillosa (5.3)	*Glycera* sp. (6.7)	*Ampelisca* sp. (8.5)	コノハエビ (6.4)	*Pista* sp. (7.4)	マルソコシラエビ (7.5)

注1　出現個体数は，0.15㎡当りの個体数を示す。
2　主な出現種は，各測点における調査月別の出現比率の上位3種とした。
3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4　「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－6－(3)　底生生物調査結果(メガロベントス)

調査方法:新野式ドレッジ

区分		発電所周辺海域					
		湾奥					
測点		St.1		St.2		St.3	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		7	2	2	3	1	4
出現個体数	環形動物	5	－	－	－	1	－
	軟体動物	－	1	－	－	－	－
	節足動物	1	－	－	2	－	2
	棘皮動物	－	－	3	1	－	2
	その他	5	1	－	－	－	1
	合計	11	2	3	3	1	5
主な出現種		コレラ科 (45.5)	腕足綱 (50.0)	グミモドキ科 (66.7)	ニッポンスガメ (33.3)	モロテゴカイ (100.0)	スナクモヒトデ科 (40.0)
		ゴカイ科 (9.1)	コベルトフネガイ (50.0)	スナクモヒトデ科 (33.3)	マルソコシラエビ (33.3)	－	マルソコシラエビ (20.0)
		Lumbrineris longifolia (9.1)	－	－	スナクモヒトデ科 (33.3)	－	ヨコナガモドキ (20.0)

区分		発電所周辺海域					
		湾奥				湾口	
測点		St.4		St.5		St.8	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		2	2	4	5	3	3
出現個体数	環形動物	－	－	1	－	－	－
	軟体動物	1	－	3	1	－	2
	節足動物	－	－	－	2	2	1
	棘皮動物	1	3	1	1	2	－
	その他	－	－	1	1	－	－
	合計	2	3	6	5	4	3
主な出現種		サクラガイ (50.0)	スナクモヒトデ科 (66.7)	ハリツノガイ (50.0)	ハリツノガイ (20.0)	ヤスリヒメヨコバサミ (50.0)	モスソガイ (33.3)
		ブンブクチャガマ (50.0)	オカメブンブク (33.3)	モロテゴカイ (16.7)	マルソコシラエビ (20.0)	アカハコクモヒトデ (25.0)	ハリツノガイ (33.3)
		－	－	スナクモヒトデ科 (16.7)	テナガテッポウエビ (20.0)	オカメブンブク (25.0)	フタホシイシガニ (33.3)

区分		発電所周辺海域					
		湾口				湾外	
測点		St.9		St.13		St.15	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		5	3	5	2	6	2
出現個体数	環形動物	1	－	－	－	－	4
	軟体動物	－	1	1	1	3	－
	節足動物	4	2	2	1	2	－
	棘皮動物	－	－	9	－	4	－
	その他	－	－	－	－	－	1
	合計	5	3	12	2	9	5
主な出現種		タケフシゴカイ科 (20.0)	ツノガイ (33.3)	ゴカクキンコ (66.7)	モミジボラ (50.0)	ツノガイ (33.3)	ツノガイダマシ (80.0)
		Anonyx sp. (20.0)	ヤスリヒメヨコバサミ (33.3)	エゾイソニナ (8.3)	テナガテッポウエビ (50.0)	モミジガイ (22.2)	星口動物門 (20.0)
		サルエビ (20.0)	ジュウイチトゲコブシ (33.3)	トウヨウコシオリエビ (8.3)	－	ヤスリヒメヨコバサミ (11.1)	－

注1　出現個体数は，1曳当りの個体数を示す。
2　主な出現種は，各測点における調査月別の出現比率の上位3種とした。
3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4　「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－6－(4)　底生生物調査結果(メガロベントス)

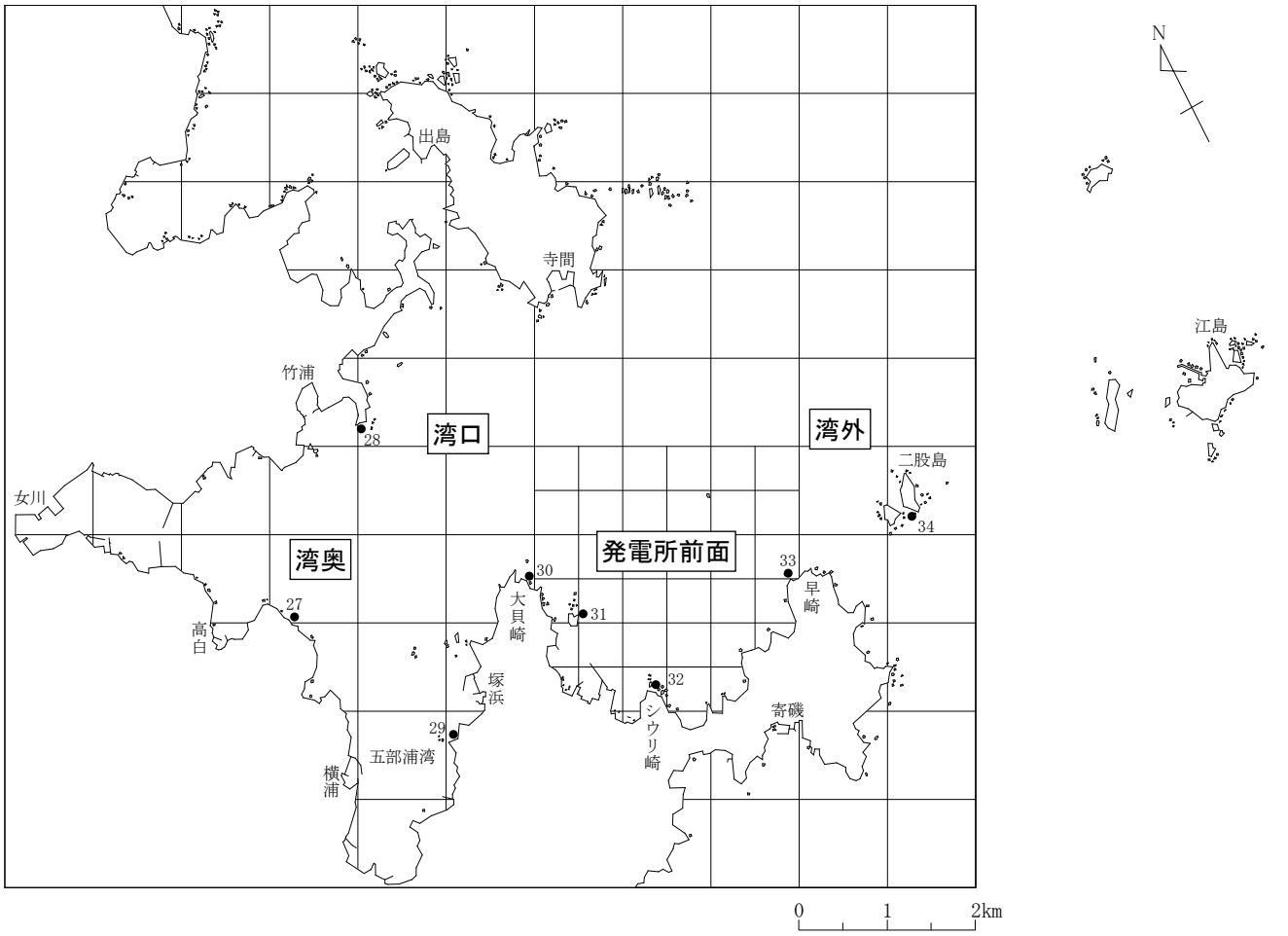
調査方法:新野式ドレッジ

区分		発電所周辺海域					
		湾外				養殖漁場	
測点		St.17		St.18		St.6	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		6	6	1	1	9	3
出現個体数	環形動物	－	－	－	－	1	1
	軟体動物	1	1	－	－	2	1
	節足動物	1	2	－	－	1	－
	棘皮動物	8	3	2	1	5	1
	その他	2	1	－	－	－	－
	合計	12	7	2	1	9	3
主な出現種		ゴカクキンコ (50.0)	イシコ (28.6)	アカハコクモヒトデ (100.0)	オカメブンブク (100.0)	サシバゴカイ科 (11.1)	ツバサゴカイ科 (33.3)
		腕足綱 (16.7)	腕足綱 (14.3)	－	－	アズマニシキガイ (11.1)	エゾヒバリガイ (33.3)
		ナガニシ (8.3)	ハネマツカゼ (14.3)	－	－	ユキミノガイ (11.1)	オカメブンブク (33.3)

区分		発電所周辺海域		発電所前面海域			
		養殖漁場					
測点		St.7		St.10		St.11	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		1	2	2	1	4	4
出現個体数	環形動物	－	－	－	－	－	－
	軟体動物	－	－	－	－	4	4
	節足動物	1	1	－	－	－	1
	棘皮動物	－	4	4	1	1	1
	その他	－	－	－	－	－	－
	合計	1	5	4	1	5	6
主な出現種		*Gammaropsis* sp. (100.0)	スナクモヒトデ科 (80.0)	モミジガイ (75.0)	イトマキヒトデ (100.0)	ハリツノガイ (40.0)	キララガイ (33.3)
		－	フトヒゲソコエビ科 (20.0)	イトマキヒトデ (25.0)	－	コウダカマツムシ (20.0)	タマキガイ (33.3)
		－	－	－	－	ゾウゲツノガイ科 (20.0)	ケブカヒメヨコバサミ (16.7)

区分		発電所前面海域					
測点		St.12		St.14		St.16	
項目	調査月	8月	2月	8月	2月	8月	2月
出現種類数		1	10	3	4	3	7
出現個体数	環形動物	－	1	－	－	－	－
	軟体動物	－	9	－	1	－	3
	節足動物	－	4	1	3	－	2
	棘皮動物	1	5	1	3	3	3
	その他	－	－	1	1	－	－
	合計	1	19	3	8	3	8
主な出現種		モミジガイ (100.0)	タマキガイ (26.3)	星口動物門 (33.3)	ヤスリヒメヨコバサミ (37.5)	ツガルウニ (33.3)	ツノガイ (25.0)
		－	キララガイ (15.8)	サメハダヘイケガニ (33.3)	モミジガイ (37.5)	マツカサキンコ (33.3)	モスソガイ (12.5)
		－	ヤスリヒメヨコバサミ (15.8)	ヨツアナカシパンモドキ (33.3)	紐形動物門 (12.5)	グミモドキ科 (33.3)	ヤスリヒメヨコバサミ (12.5)

注1　出現個体数は，1曳当りの個体数を示す。
2　主な出現種は，各測点における調査月別の出現比率の上位3種とした。
3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4　「－」は，出現しなかったことを示す。



（測定者：東北電力）

注　大貝崎と早崎を結ぶ線の内側部分を「発電所前面海域」，その他を「発電所周辺海域」とする。

図Ⅱ－6　潮間帯生物調査位置

表Ⅱ－7－(1)　潮間帯生物(植物)調査結果

調査方法:50cm×50cm方形枠による枠取り採取(4潮位帯)

項目	区分	発電所周辺海域							
		湾奥							
	測点	St.27				St.29			
	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	0	0	0	1	0	3	0	1
	中潮帯	1	1	2	3	1	1	1	4
	低潮帯	14	8	15	16	14	9	16	13
	潮下帯	15	12	13	13	6	6	5	9
出現湿重量	高潮帯	－	－	－	＋	－	＋	－	＋
	中潮帯	＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋
	低潮帯	89.0	6.0	54.8	40.0	155.0	121.6	48.2	38.2
	潮下帯	75.2	79.0	10.4	1.0	33.8	1.0	0.4	0.8
主な出現種	高潮帯	－ － －	－ － －	－ － －	藍藻綱 － －	－ － －	藍藻綱 アマノリ属 フクロフノリ	－ － －	藍藻綱 － －
	中潮帯	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 イトグサ属 －	藍藻綱 ピリヒバ ミル	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 アマノリ属 イソダンツウ
	低潮帯	ワカメ (82.0) ピリヒバ (4.9) カイノリ (4.0)	ツノマタ属 (66.7) ピリヒバ (16.7) アミジグサ (16.7)	ピリヒバ (89.4) カイノリ (4.4) ワツナギソウ (2.2)	アマノリ属 (71.0) ヒジキ (22.5) セイヨウハバノリ (2.0)	アオサ属 (45.9) フクロノリ (39.4) カイノリ (5.2)	アオサ属 (72.9) ワツナギソウ (22.9) ツノマタ属 (3.1)	マツノリ (50.6) アオサ属 (22.0) ツノマタ属 (6.6)	ワタモ (34.0) セイヨウハバノリ (26.7) シオミドロ科 (22.0)
	潮下帯	イトグサ属 (66.0) フクロノリ (17.0) ワカメ (9.0)	ワカメ (65.3) コモングサ (11.9) カイノリ (10.1)	フクリンアミジ (90.4) アカモク (3.8) ワツナギソウ (2.9)	カイノリ (40.0) ワカメ (20.0) アミジグサ属 (20.0)	フクロノリ (99.4) アオサ属 (0.6) 藍藻綱	ソゾ属 (100.0) マクサ サビ亜科	マクサ (50.0) ソゾ属 (50.0) サビ亜科	フクロノリ (87.5) カエルデグサ (12.5) テングサ科

項目	区分	発電所周辺海域							
		湾口				湾外			
	測点	St.28				St.34			
	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	0	1	1	0	4	1	1	3
	中潮帯	4	2	4	7	8	3	2	10
	低潮帯	14	16	16	16	22	23	16	19
	潮下帯	5	4	8	4	20	20	18	16
出現湿重量	高潮帯	－	＋	＋	－	0.9	＋	＋	＋
	中潮帯	0.4	＋	0.6	1.4	119.2	3.4	＋	175.6
	低潮帯	1,450.1	644.1	156.2	464.4	920.4	1,087.6	96.5	360.6
	潮下帯	6.8	＋	0.8	0.2	162.1	436.3	209.0	164.0
主な出現種	高潮帯	－ － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	－ － －	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 フノリノウシゲ	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 アマノリ属 イトグサ属
	中潮帯	イソダンツウ (100.0) 藍藻綱 イソガワラ目	藍藻綱 アマノリ属 －	ピリヒバ (83.3) 藍藻綱 (16.7) サビ亜科	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 イギス属	アマノリ属 (55.7) フクロフノリ (43.6) ネバリモ (0.7)	ウミゾウメン (100.0) 藍藻綱 サビ亜科	藍藻綱 サビ亜科 －	アマノリ属 (99.7) イトグサ属 (0.2) アオノリ属 (0.1)
	低潮帯	ワカメ (60.5) ピリヒバ (28.6) エゾノネジモク (3.2)	ピリヒバ (30.4) エゾノネジモク (23.6) ヒジキ (13.6)	ピリヒバ (53.4) トサカモドキ属 (21.5) ユナ (10.0)	ピリヒバ (84.2) ワカメ (5.1) セイヨウハバノリ (2.5)	エゾノネジモク (46.7) アマノリ属 (20.7) イボツノマタ (11.1)	ピリヒバ (56.9) エゾノネジモク (21.0) ワツナギソウ (11.7)	ピリヒバ (43.6) エゾノネジモク (31.4) イボツノマタ (18.2)	イボツノマタ (39.3) ピリヒバ (32.8) エゾノネジモク (18.2)
	潮下帯	フクロノリ (97.1) カイノリ (2.9) マクサ	サビ亜科 イワノカワ属 イトグサ属	フクリンアミジ (100.0) ピリヒバ サビ亜科	カイノリ (50.0) マサゴシバリ属 (50.0) サビ亜科	ピリヒバ (60.7) フクロノリ (17.1) エゾノネジモク (14.4)	ピリヒバ (32.2) オバクサ (23.8) カギケノリ (19.8)	ピリヒバ (77.7) エゾノネジモク (11.2) イボツノマタ (7.6)	エゾノネジモク (62.1) ピリヒバ (24.0) フクリンアミジ (7.8)

注1　出現湿重量は，0.25㎡当りの湿重量(g)を示す。
2　主な出現種は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率の上位3種とした。
3（　)内の数値は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
4「－」は，出現しなかったことを示す。
5「＋」は，出現湿重量が0.1g/0.25m^2未満であることを示す。

表Ⅱ－7－(2)　潮間帯生物(植物)調査結果

調査方法:50cm×50cm方形枠による枠取り採取(4潮位帯)

区分		発電所前面海域							
測点		St.30				St.31			
項目	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	1	1	1	0	1	2	1	2
	中潮帯	3	1	3	8	6	6	3	6
	低潮帯	17	15	14	8	21	15	26	25
	潮下帯	25	11	10	8	16	20	29	5
出現湿重量	高潮帯	＋	＋	＋	－	＋	＋	＋	＋
	中潮帯	5.0	＋	＋	0.2	15.0	44.2	＋	11.4
	低潮帯	435.0	125.2	39.8	42.2	2,289.2	678.0	660.8	825.6
	潮下帯	4,180.4	471.2	5.0	0.2	6,147.5	1,268.4	6.3	＋
主な出現種	高潮帯	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	－ － －	藍藻綱 － －	藍藻綱 ヒメテングサ －	藍藻綱 － －	藍藻綱 セイヨウハバノリ －
	中潮帯	アマノリ属 (76.0) イソダンツウ (24.0) 藍藻綱	藍藻綱 － －	藍藻綱 イソダンツウ ハリイギス	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 ウシケノリ	ヒジキ (96.0) ピリヒバ (2.7) アオサ属 (1.3)	ヒジキ (78.7) ピリヒバ (14.9) ウミゾウメン (6.3)	藍藻綱 サビ亜科 アオサ属	ヒジキ (100.0) 藍藻綱 サビ亜科
	低潮帯	ピリヒバ (76.3) ネバリモ (11.1) ソゾ属 (5.0)	ピリヒバ (96.2) トサカモドキ属 (1.0) ハリイギス (1.0)	ピリヒバ (84.9) トサカモドキ属 (7.8) ユナ (3.5)	ピリヒバ (73.0) トサカモドキ属 (26.1) クロガシラ属 (0.9)	ヒジキ (34.5) トサカモドキ属 (13.9) ワカメ (10.4)	ヒジキ (82.7) ユナ (5.1) ピリヒバ (4.4)	トサカモドキ属 (36.6) エゾノネジモク (19.2) ヒジキ (13.4)	ヒジキ (29.0) フダラク (28.9) エゾノネジモク (18.2)
	潮下帯	ワカメ (99.3) ウルシグサ (0.2) フダラク (0.1)	ワカメ (73.4) スジメ (25.6) ウスカワカニノテ (0.6)	ウスカワカニノテ (96.0) カイノリ (4.0) サビ亜科	ピリヒバ (100.0) アマノリ属 サビ亜科	ワカメ (93.8) フダラク (4.1) エゾノネジモク (1.2)	ワカメ (84.2) ツノマタ属 (3.8) ワツナギソウ (3.2)	ヒラムカデ (25.4) ピリヒバ (14.3) ムカデノリ科 (14.3)	サビ亜科 イワノカワ属 カイノリ

区分		発電所前面海域							
測点		St.32				St.33			
項目	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	4	1	1	3	4	1	2	3
	中潮帯	4	1	5	3	6	3	3	7
	低潮帯	19	14	16	22	12	16	21	32
	潮下帯	16	13	17	17	34	25	29	16
出現湿重量	高潮帯	2.6	＋	＋	0.3	3.8	＋	＋	＋
	中潮帯	14.8	＋	＋	0.2	3.2	＋	＋	＋
	低潮帯	845.8	345.8	90.6	291.6	1,179.6	739.6	160.6	218.0
	潮下帯	526.8	81.6	2.4	0.5	1,446.8	225.6	102.2	32.2
主な出現種	高潮帯	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 イソダンツウ	藍藻綱 － －	藍藻綱 － －	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 イソダンツウ	イソダンツウ (52.6) アマノリ属 (31.6) シワノカワ (15.8)	藍藻綱 － －	藍藻綱 アオノリ属 －	藍藻綱 カイノリ ヒジキ
	中潮帯	アマノリ属 (90.5) イソダンツウ (9.5) 藍藻綱	藍藻綱 － －	藍藻綱 サビ亜科 トサカモドキ属	アマノリ属 (100.0) 藍藻綱 サビ亜科	アマノリ属 (56.3) イソダンツウ (43.8) 藍藻綱	藍藻綱 アマノリ属 サビ亜科	藍藻綱 サビ亜科 イソダンツウ	藍藻綱 ピリヒバ サビ亜科
	低潮帯	ワカメ (31.4) トサカモドキ属 (21.2) ネバリモ (19.9)	ユナ (47.0) ピリヒバ (33.4) イボツノマタ (12.1)	ピリヒバ (42.4) ユナ (34.7) ヒラムカデ (9.3)	ピリヒバ (55.8) トサカモドキ属 (19.1) ワカメ (11.6)	ピリヒバ (62.2) トサカモドキ属 (34.9) フダラク (0.7)	ピリヒバ (69.9) エゾノネジモク (14.2) イボツノマタ (7.3)	トサカモドキ属 (27.0) ヒラムカデ (21.9) コスジフシツナギ (10.7)	トサカモドキ属 (58.9) ピリヒバ (11.0) ヒジキ (7.0)
	潮下帯	ワカメ (98.1) ワタモ (1.6) イソハギ (0.1)	ワカメ (66.7) アミジグサ (16.2) ソゾ属 (10.3)	ピリヒバ (41.7) フクリンアミジ (33.3) カイノリ (8.3)	ハネイギス (40.0) ワカメ (40.0) カエルデグサ (20.0)	ワカメ (70.8) アラメ (10.0) トサカモドキ属 (4.8)	アラメ (40.1) ワカメ (38.2) カイノリ (9.6)	アラメ (95.5) カイノリ (1.1) ツノマタ属 (0.8)	アラメ (79.5) フクリンアミジ (15.5) トサカモドキ属 (2.8)

注1　出現湿重量は，0.25m²当りの湿重量(g)を示す。
　2　主な出現種は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率の上位3種とした。
　3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
　4　「－」は，出現しなかったことを示す。
　5　「＋」は，出現湿重量が0.1g/0.25m²未満であることを示す。

表Ⅱ－7－(3)　潮間帯生物(動物)調査結果

調査方法:50cm×50cm方形枠による枠取り採取(4潮位帯)

項目	区分	発電所周辺海域							
		湾奥							
	測点	St.27				St.29			
	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	2	2	1	2	3	3	3	3
	中潮帯	12	8	11	11	10	13	12	6
	低潮帯	22	23	25	36	33	40	50	39
	潮下帯	21	42	49	43	32	35	44	34
出現個体数	高潮帯	20	22	20	54	28	62	46	64
	中潮帯	2,218	286	122	3,546	9,214	3,790	1,246	2,994
	低潮帯	966	8,991	1,746	14,891	2,017	7,828	1,130	1,578
	潮下帯	11,948	4,241	2,142	1,034	403	900	272	236
主な出現種	高潮帯	アラレタマキビ (60.0) イワフジツボ (40.0) －	アラレタマキビ (90.9) イワフジツボ (9.1) －	アラレタマキビ (100.0) － －	イワフジツボ (85.2) アラレタマキビ (14.8) －	アラレタマキビ (57.1) イワフジツボ (35.7) タマキビガイ (7.1)	イワフジツボ (83.9) アラレタマキビ (12.9) タマキビガイ (3.2)	イワフジツボ (73.9) アラレタマキビ (17.4) タマキビガイ (8.7)	イワフジツボ (75.0) アラレタマキビ (21.9) タマキビガイ (3.1)
	中潮帯	チリハギガイ (65.0) イワフジツボ (28.7) ムラサキインコ (3.2)	イワフジツボ (47.6) チリハギガイ (21.7) ムラサキインコ (13.3)	チリハギガイ (29.5) イワフジツボ (29.5) ムラサキインコ (8.2)	チリハギガイ (69.5) ムラサキインコ (18.5) イワフジツボ (9.2)	チリハギガイ (52.8) イワフジツボ (39.5) ムラサキインコ (6.2)	チリハギガイ (42.6) イワフジツボ (32.8) ムラサキインコ (19.9)	イワフジツボ (50.1) チリハギガイ (22.5) コガモガイ (12.8)	イワフジツボ (49.2) チリハギガイ (46.0) ムラサキインコ (3.9)
	低潮帯	ムラサキインコ (38.1) チリハギガイ (26.9) コガモガイ (5.0)	チリハギガイ (48.4) ムラサキインコ (45.0) ニシキウズガイ科 (1.5)	ムラサキインコ (75.1) チリハギガイ (13.5) ケガキ (3.4)	チリハギガイ (71.5) ムラサキインコ (23.1) エゾカサネカンザシゴカイ (1.7)	フジツボ科 (22.8) *Caprella* spp. (18.0) ニシキウズガイ科 (16.5)	ムラサキイガイ (58.9) フジツボ科 (12.1) *Caprella* spp. (6.4)	フジツボ科 (25.3) ケハダヒザラガイ属 (7.3) *Lepidonotus* sp. (4.8)	フジツボ科 (58.8) ケハダヒザラガイ属 (5.4) オオヘビガイ (5.4)
	潮下帯	カマキリヨコエビ (47.4) マルエラワレカラ (37.6) タテソコエビ科 (7.5)	ニシキウズガイ科 (39.2) ムラサキインコ (23.5) カマキリヨコエビ (8.6)	フジツボ科 (53.9) シリケンウミセミ (7.8) *Ampithoe* sp. (4.5)	フジツボ科 (45.8) エゾカサネカンザシゴカイ (10.4) シリケンウミセミ (7.5)	フジツボ科 (39.7) カマキリヨコエビ (11.7) ニシキウズガイ科 (7.4)	ニシキウズガイ科 (23.6) *Dodecaceria* sp. (18.2) チグサガイ属 (8.4)	*Dodecaceria* sp. (11.0) ニシキウズガイ科 (9.6) オオヘビガイ (9.6)	カマキリヨコエビ科 (18.6) ドロクダムシ属 (9.3) ユンボソコエビ科 (8.9)

項目	区分	発電所周辺海域							
		湾口				湾外			
	測点	St.28				St.34			
	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	3	4	5	3	7	5	7	5
	中潮帯	11	16	18	14	18	18	12	13
	低潮帯	35	33	49	37	38	47	51	38
	潮下帯	42	44	57	54	37	46	43	52
出現個体数	高潮帯	296	438	344	414	60	78	42	52
	中潮帯	4,648	15,564	11,624	7,450	750	522	110	290
	低潮帯	1,161	1,200	1,524	1,067	1,474	1,420	630	676
	潮下帯	2,599	1,232	3,181	710	4,172	3,070	1,652	3,165
主な出現種	高潮帯	イワフジツボ (93.9) アラレタマキビ (4.7) コガモガイ (1.4)	イワフジツボ (89.5) アラレタマキビ (6.8) コガモガイ (1.8)	イワフジツボ (91.9) コガモガイ (3.5) アラレタマキビ (3.5)	イワフジツボ (98.6) アラレタマキビ (1.0) エスリカ科幼虫 (0.5)	イワフジツボ (40.0) カメノテ (20.0) ムラサキインコ (16.7)	イワフジツボ (59.0) ベッコウガサガイ (23.1) コガモガイ (10.3)	イワフジツボ (47.6) アラレタマキビ (14.3) ムラサキインコ (14.3)	イワフジツボ (69.2) カメノテ (11.5) アラレタマキビ (7.7)
	中潮帯	ムラサキインコ (59.9) イワフジツボ (28.7) コガモガイ (4.7)	ムラサキインコ (89.2) イワフジツボ (7.8) チリハギガイ (2.0)	ムラサキインコ (50.9) イワフジツボ (29.8) チリハギガイ (13.3)	ムラサキインコ (47.2) イワフジツボ (26.6) チリハギガイ (22.8)	イワフジツボ (45.1) ムラサキインコ (24.8) クロフジツボ (11.2)	イワフジツボ (37.2) ムラサキインコ (28.7) コガモガイ (8.0)	クロフジツボ (29.1) イワフジツボ (23.6) ムラサキインコ (12.7)	イワフジツボ (53.1) クロフジツボ (18.6) チリハギガイ (7.6)
	低潮帯	ムラサキインコ (31.7) イワフジツボ (22.6) シリス科 (7.9)	ニシキウズガイ科 (20.3) ムラサキインコ (19.5) *Ampithoe* sp. (13.8)	ヒバリガイ (13.8) フジツボ科 (13.0) ニシキウズガイ科 (12.7)	*Caprella* spp. (27.7) シリス科 (13.1) ムラサキインコ (11.4)	*Hyale* sp. (32.3) タテソコエビ科 (9.0) シリス科 (6.8)	ニシキウズガイ科 (18.5) *Hyale* sp. (13.2) ミノガサヨコエビ科 (9.6)	シリス科 (14.3) *Hyale* sp. (11.4) ケハダヒザラガイ属 (9.7)	シリス科 (11.8) カスリオフェリア (10.4) *Hyale* sp. (6.8)
	潮下帯	フジツボ科 (30.1) サンカクフジツボ (16.4) ユンボソコエビ科 (6.5)	ニシキウズガイ科 (34.9) サンカクフジツボ (16.4) フジツボ科 (16.1)	カマキリヨコエビ科 (18.8) フジツボ科 (18.1) イソヨコエビ (11.4)	カマキリヨコエビ (19.6) スンナリヨコエビ (13.7) ヒバリガイ (13.0)	チャツボ (50.7) *Hyale* sp. (11.0) タテソコエビ科 (4.7)	*Ampithoe* sp. (23.6) ニホンソコエビ (19.9) ニシキウズガイ科 (11.5)	フサゴカイ科 (15.0) *Ampithoe* sp. (13.1) カマキリヨコエビ科 (9.6)	カマキリヨコエビ科 (30.1) *Ampithoe* sp. (14.9) フサゴカイ科 (14.5)

注1　出現個体数は，0.25㎡当りの個体数を示す。
　2　主な出現種は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率の上位3種とした。
　3（　)内の数値は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
　4「－」は，出現しなかったことを示す。

表Ⅱ－7－(4)　潮間帯生物(動物)調査結果

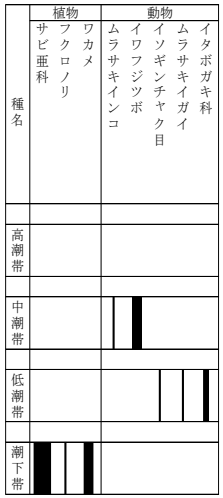
調査方法:50cm×50cm方形枠による枠取り採取(4潮位帯)

区分		発電所前面海域							
測点		St.30				St.31			
項目	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	3	2	5	2	8	8	10	6
	中潮帯	13	17	14	13	20	27	18	19
	低潮帯	19	26	36	28	29	29	40	25
	潮下帯	44	57	61	55	62	58	42	38
出現個体数	高潮帯	122	154	72	16	1,518	1,006	292	1,064
	中潮帯	7,502	5,314	3,086	3,752	12,262	4,206	1,872	3,222
	低潮帯	4,434	4,696	2,021	252	1,006	1,014	1,724	2,258
	潮下帯	2,230	4,538	2,418	1,254	3,298	6,524	2,160	695
主な出現種	高潮帯	イワフジツボ (88.5) アラレタマキビ (9.8) チャツボ (1.6)	イワフジツボ (84.4) アラレタマキビ (15.6) －	イワフジツボ (72.2) アラレタマキビ (11.1) シリケンウミセミ (8.3)	イワフジツボ (62.5) アラレタマキビ (37.5) －	イワフジツボ (75.0) ムラサキインコ (22.0) コガモガイ (0.8)	イワフジツボ (70.8) ムラサキインコ (12.5) チリハギガイ (10.9)	イワフジツボ (76.0) ムラサキインコ (11.6) コガモガイ (3.4)	イワフジツボ (97.0) アラレタマキビ (1.3) クロフジツボ (0.8)
	中潮帯	ムラサキインコ (53.3) イワフジツボ (32.4) チリハギガイ (9.5)	ムラサキインコ (51.8) イワフジツボ (25.0) チリハギガイ (14.0)	ムラサキインコ (48.5) イワフジツボ (24.9) チリハギガイ (24.1)	ムラサキインコ (40.4) イワフジツボ (38.3) チリハギガイ (18.1)	ムラサキインコ (57.0) イワフジツボ (38.8) チリハギガイ (2.3)	イワフジツボ (43.1) ムラサキインコ (34.2) シリケンウミセミ (9.3)	ムラサキインコ (33.5) チリハギガイ (31.0) イワフジツボ (30.0)	イワフジツボ (65.6) ムラサキインコ (21.6) クロフジツボ (5.2)
	低潮帯	ムラサキインコ (66.4) チリハギガイ (17.4) イワフジツボ (11.9)	ムラサキインコ (76.6) ニシキウズガイ科 (8.2) イワフジツボ (4.6)	ムラサキインコ (73.2) チリハギガイ (10.4) コガモガイ (2.4)	イワフジツボ (21.4) *Hyale* sp. (17.5) ムラサキインコ (7.9)	セグロイソメ (17.5) ヒゲブトゴカイ (13.9) イソギンチャク目 (10.5)	*Ampithoe* sp. (17.2) *Hyale* sp. (13.6) シリス科 (6.9)	シリス科 (21.0) ツルヒゲゴカイ (11.5) *Ampithoe* sp. (7.7)	イワフジツボ (30.9) *Hyale* sp. (17.3) シリケンウミセミ (12.8)
	潮下帯	フジツボ科 (26.6) *Gammaropsis* sp. (20.1) イソヨコエビ (11.5)	フジツボ科 (23.0) イソヨコエビ (21.1) カマキリヨコエビ (13.8)	ヒバリガイ (12.7) イソヨコエビ (11.8) カマキリヨコエビ (11.2)	カマキリヨコエビ (19.0) エゾカサネカンザシゴカイ (18.2) *Dodecaceria* sp. (10.4)	*Gammaropsis* sp. (27.0) イソヨコエビ (18.0) フジツボ科 (17.3)	*Pontogeneia* sp. (15.1) カマキリヨコエビ (13.0) マルエラワレカラ (9.1)	カマキリヨコエビ (12.6) *Ampithoe* sp. (11.2) マルエラワレカラ (10.8)	カマキリヨコエビ (51.4) シリケンウミセミ (18.0) エゾカサネカンザシゴカイ (5.3)

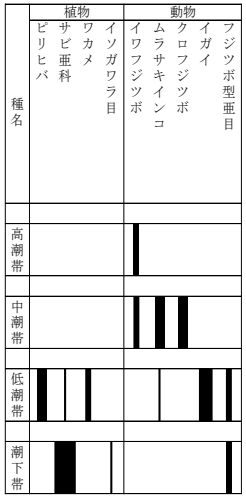
区分		発電所前面海域							
測点		St.32				St.33			
項目	調査月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
出現種類数	高潮帯	9	9	8	7	10	12	13	9
	中潮帯	14	15	21	14	14	13	19	13
	低潮帯	29	40	33	36	28	21	20	26
	潮下帯	53	58	59	59	36	41	40	49
出現個体数	高潮帯	368	654	186	146	838	1,054	178	114
	中潮帯	6,068	714	3,560	1,020	3,680	896	1,188	1,086
	低潮帯	2,212	1,810	417	802	1,534	900	596	438
	潮下帯	3,374	3,762	1,234	1,261	2,744	2,104	259	299
主な出現種	高潮帯	イワフジツボ (62.5) ムラサキインコ (22.3) シリケンウミセミ (6.0)	イワフジツボ (87.2) チリハギガイ (4.9) アラレタマキビ (3.4)	イワフジツボ (82.8) ベッコウガサガイ (6.5) カメノテ (4.3)	イワフジツボ (64.4) カメノテ (20.5) コガモガイ (5.5)	ムラサキインコ (51.1) イワフジツボ (37.0) チリハギガイ (8.1)	イワフジツボ (67.0) ムラサキインコ (12.5) クロフジツボ (7.4)	ムラサキインコ (56.2) イワフジツボ (24.7) カモガイ (4.5)	イワフジツボ (82.5) カメノテ (3.5) クロフジツボ (3.5)
	中潮帯	ムラサキインコ (59.6) イワフジツボ (25.6) チリハギガイ (8.6)	ムラサキインコ (47.3) イワフジツボ (22.1) チリハギガイ (11.5)	ムラサキインコ (85.7) イワフジツボ (8.3) コガモガイ (2.1)	イワフジツボ (90.6) チリハギガイ (3.1) カメノテ (1.8)	イワフジツボ (56.8) ムラサキインコ (21.6) チリハギガイ (15.8)	イワフジツボ (60.7) ムラサキインコ (17.6) コガモガイ (8.9)	ムラサキインコ (79.0) クロフジツボ (9.9) イワフジツボ (2.0)	イワフジツボ (39.8) クロフジツボ (32.8) ムラサキインコ (21.5)
	低潮帯	*Hyale* sp. (42.2) ムラサキインコ (8.9) ヒゲブトゴカイ (6.5)	ニシキウズガイ科 (30.6) イソヨコエビ (10.5) *Ampithoe* sp. (9.4)	*Dodecaceria* sp. (19.2) イソヨコエビ (12.0) ヒゲブトゴカイ (9.6)	*Hyale* sp. (27.4) ニシキウズガイ科 (17.7) エゾカサネカンザシゴカイ (5.2)	チャツボ (27.4) シリケンウミセミ (8.6) ケハダヒザラガイ属 (7.6)	ムラサキインコ (17.8) シリス科 (14.0) ヒゲブトゴカイ (11.3)	ムラサキインコ (22.8) クロフジツボ (19.5) イソヨコエビ (12.8)	ムラサキインコ (32.0) *Hyale* sp. (19.6) ヒバリガイ (7.3)
	潮下帯	フジツボ科 (29.6) カマキリヨコエビ (14.6) *Gammaropsis* sp. (14.0)	ニシキウズガイ科 (30.9) イソヨコエビ (20.6) ドロクダムシ属 (7.4)	*Gammaropsis* sp. (24.1) カマキリヨコエビ科 (7.5) ミロクウロコムシ (7.5)	*Gammaropsis* sp. (24.1) コハクノツユガイ (6.7) イソヨコエビ (6.7)	フジツボ科 (20.1) カマキリヨコエビ (12.8) マルエラワレカラ (12.4)	*Ampithoe* sp. (16.4) *Pontogeneia* sp. (9.5) ニシキウズガイ科 (9.2)	コハクノツユガイ (21.2) イソヨコエビ (14.3) ミロクウロコムシ (9.3)	コハクノツユガイ (17.4) *Dodecaceria* sp. (12.7) ミロクウロコムシ (8.4)

注1　出現個体数は，0.25㎡当りの個体数を示す。
　2　主な出現種は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率の上位3種とした。
　3　(　)内の数値は，各測点における調査月別の潮位帯別の出現比率を示し，単位は「%」とした。
　4　「－」は，出現しなかったことを示す。

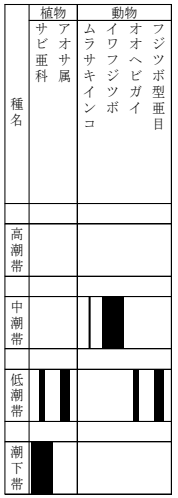
St. 27



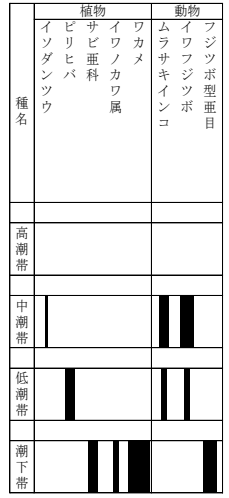
St. 28



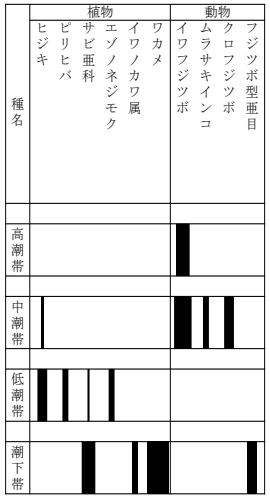
St. 29



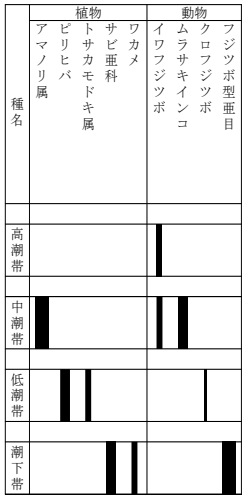
St. 30



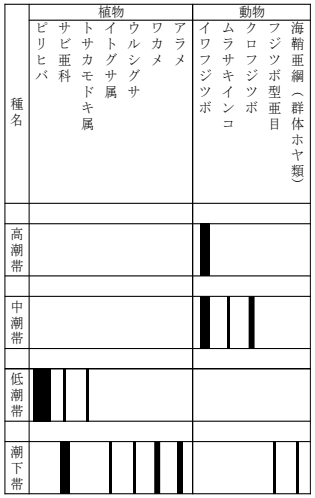
St. 31



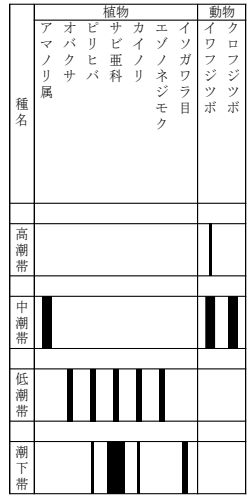
St. 32



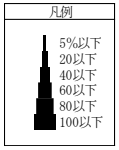
St. 33



St. 34

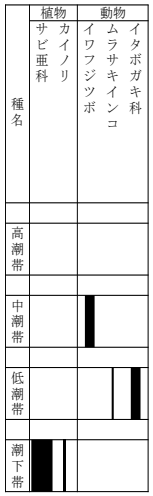


注　図中の種は，4潮位帯のいずれかで被度5%以上で観察されたものである。

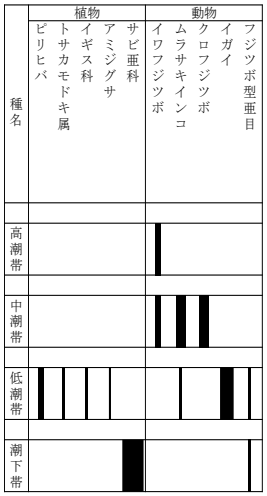


図Ⅱ－7－(1) 潮間帯生物調査（高潮帯から潮下帯までの被度観察）　令和7年5月8日～5月17日

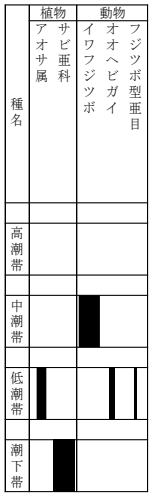
St. 27



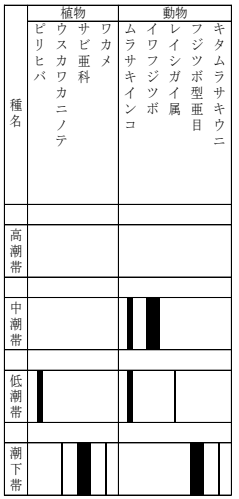
St. 28



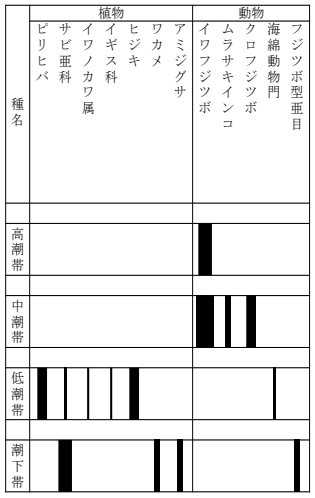
St. 29



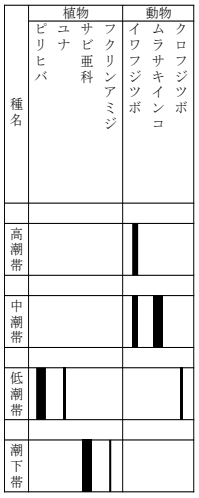
St. 30



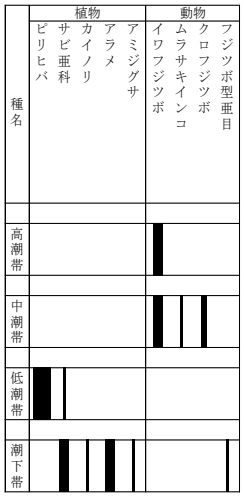
St. 31



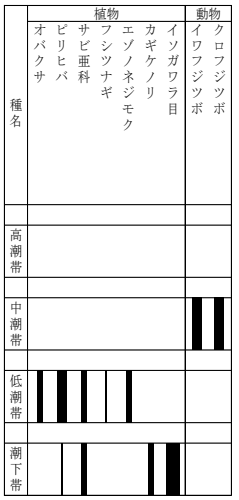
St. 32



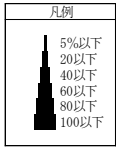
St. 33



St. 34



注　図中の種は，4潮位帯のいずれかで被度5%以上で観察されたものである。



図Ⅱ－7－(2) 潮間帯生物調査(高潮帯から潮下帯までの被度観察)　令和7年8月4日～8月20日