

沿岸定線観測結果 (2026-8月)

三重県水産研究所

調査海域 熊野灘
調査年月日 2026年8月1,2日
使用船 あさま (96トン)
調査員 磯田 虎太郎

調査結果

調査時の表面水温は 27.8~30.4℃、50m では 17.0~27.4℃、100m では 14.6~23.5℃、200m では 11.0~18.8℃の範囲にあった。表面では平年より 3℃前後高め。50m 水温は平年より 1℃前後低め~平年並で、100m 及び 200m では概ね平年並であった。測点 6, 9, 11, 12, 17, 28 の表面水温では観測開始以来の歴代最高水温を更新、測点 26, 27 の表面水温及び測点 13, 14, 29, 30 の 50m 水温では 8 月としては観測開始以来の最高水温を更新した。

黒潮域を除く 20m 水温は 19.9~23.9℃の範囲にあり、かなり低め~平年並であった。

塩分は、表面は 31.14~34.39、20m では 33.45~34.48 の範囲にあり、表面及び 20m はかなり低め~平年並であった。

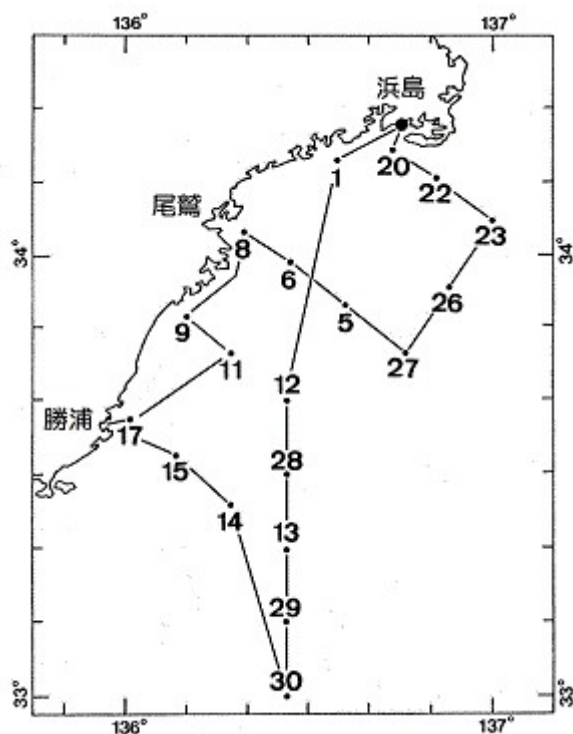
観測時の黒潮北縁は、33° 25' N 付近にあり、黒潮北縁域では東北東へ 3kt 以上の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は 30℃台であった。

===== 使用観測機器 =====

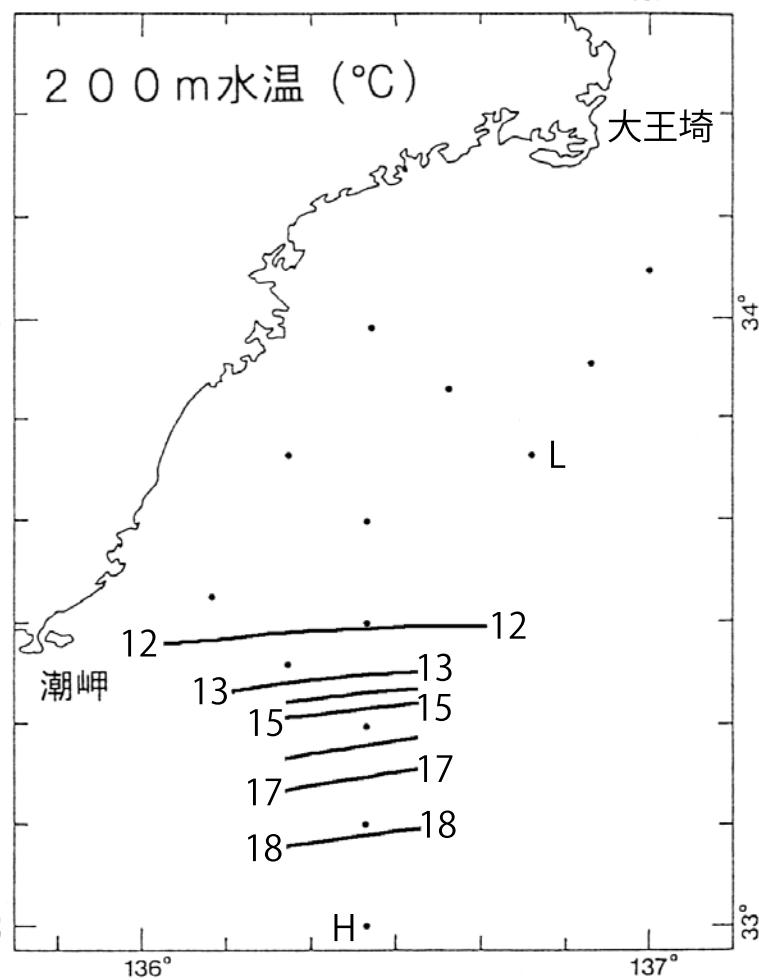
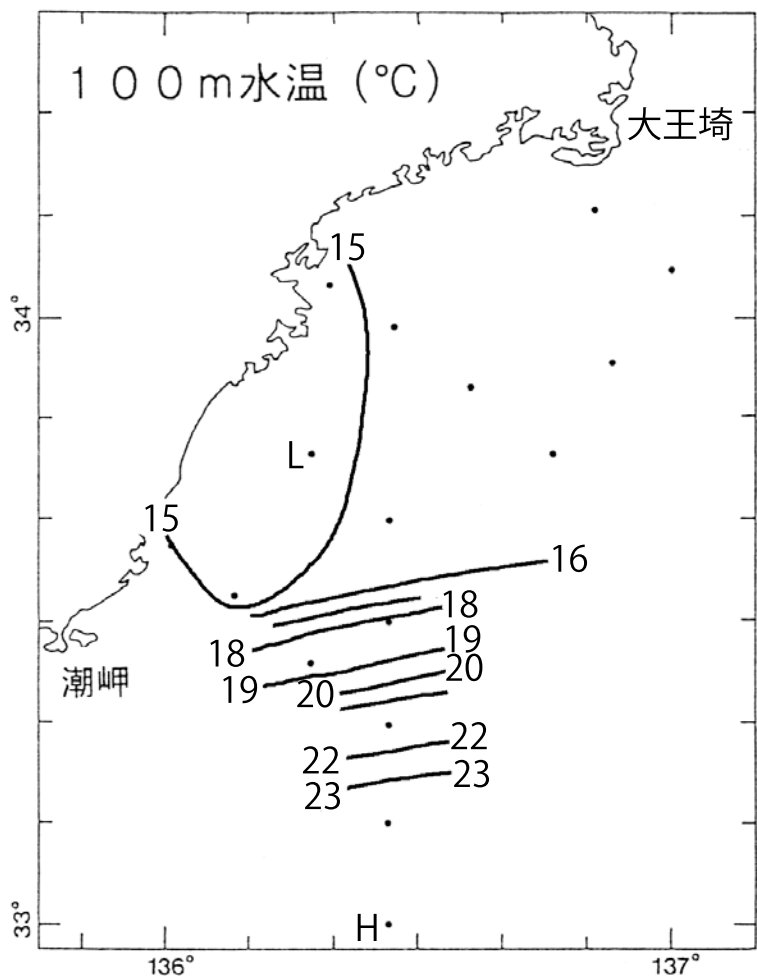
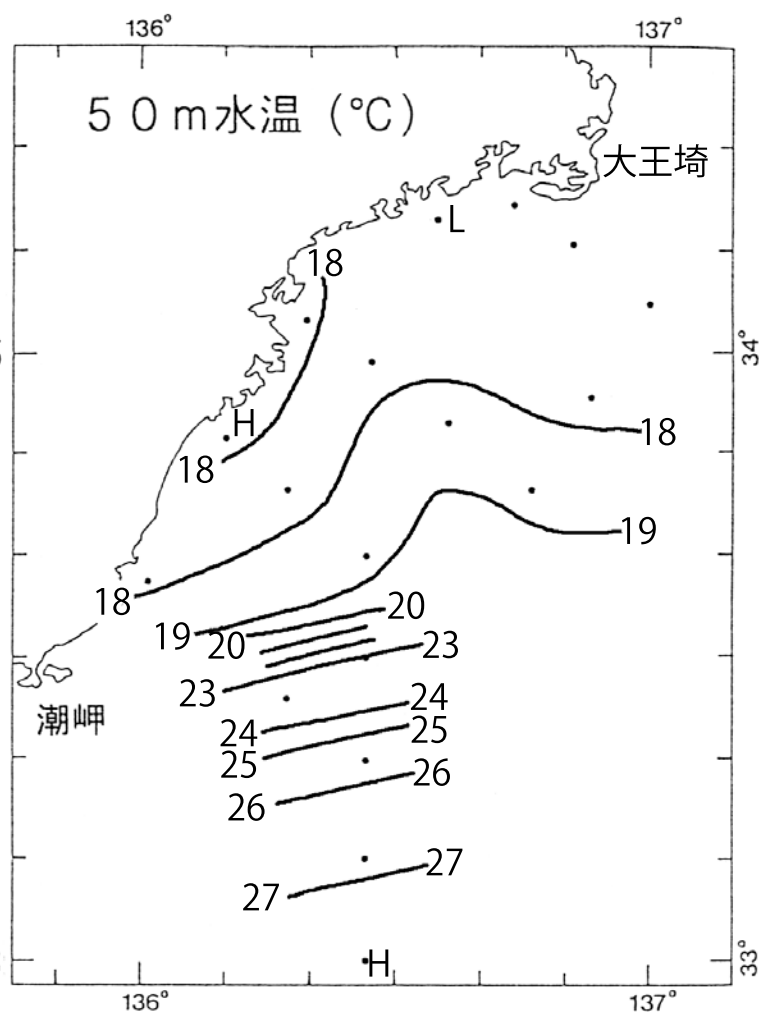
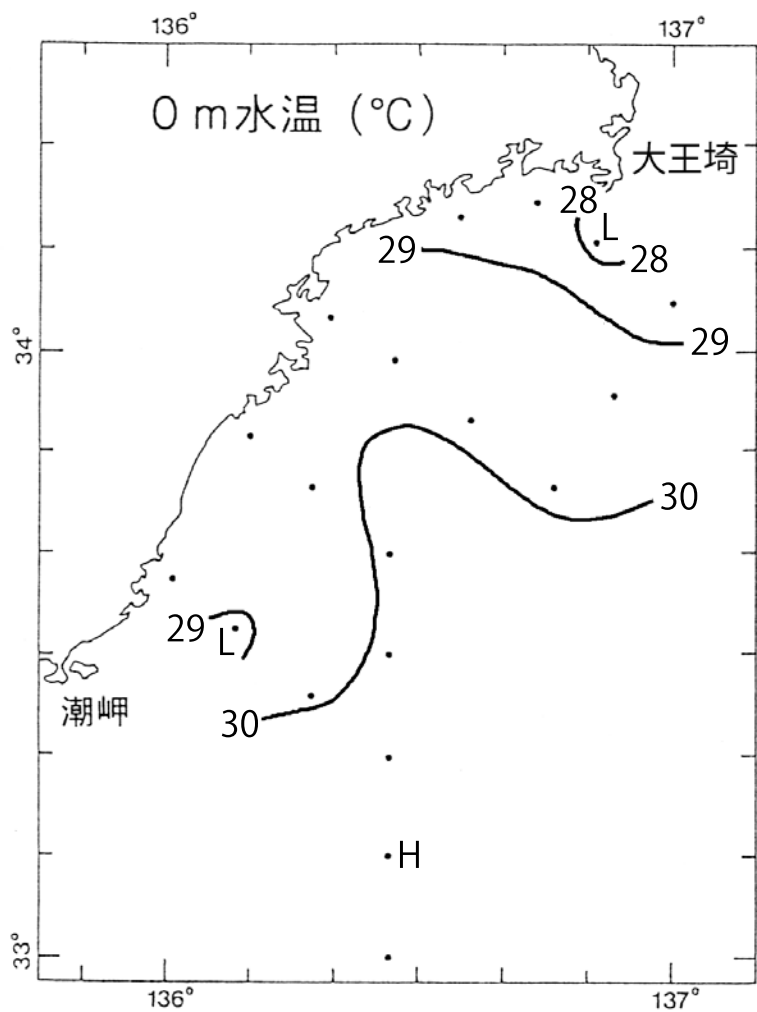
- ・ 水温、塩分、DO、クロロフィル
CTD : SeaBird 社製 SBE-9plus
鶴見精機製 XCTD
- DO : SeaBird 社製 SBE43
- クロロフィル : WetLab 社製 Eco-AFL
- ・ 流向流速計
ADCP : RDI 社製 300kHz

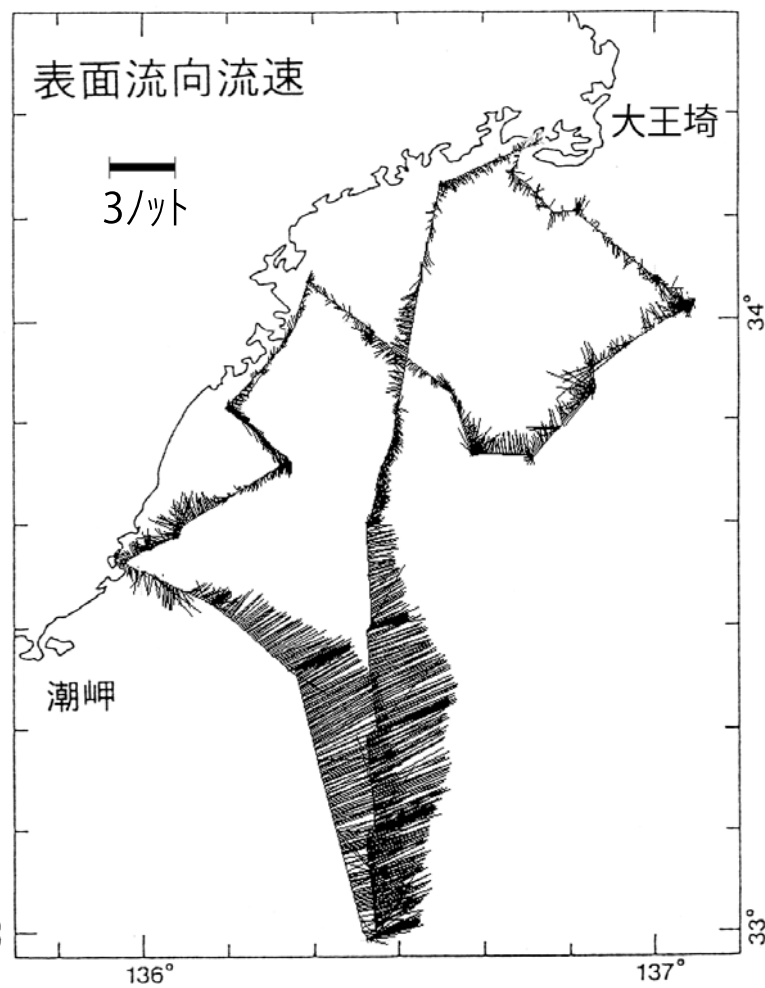
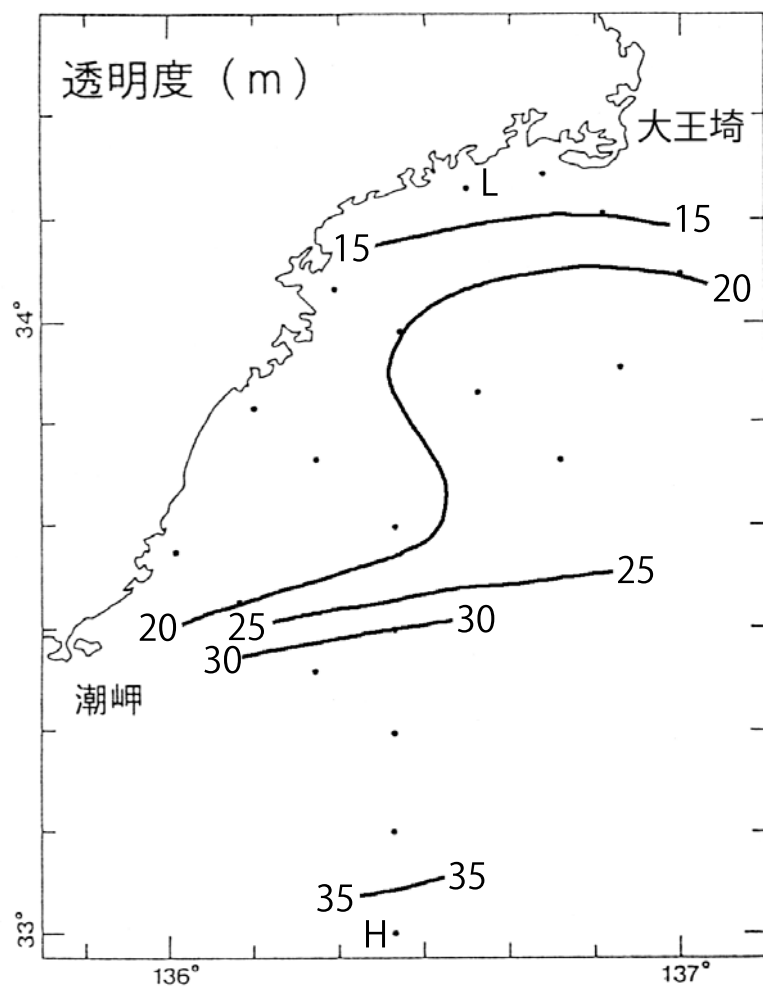
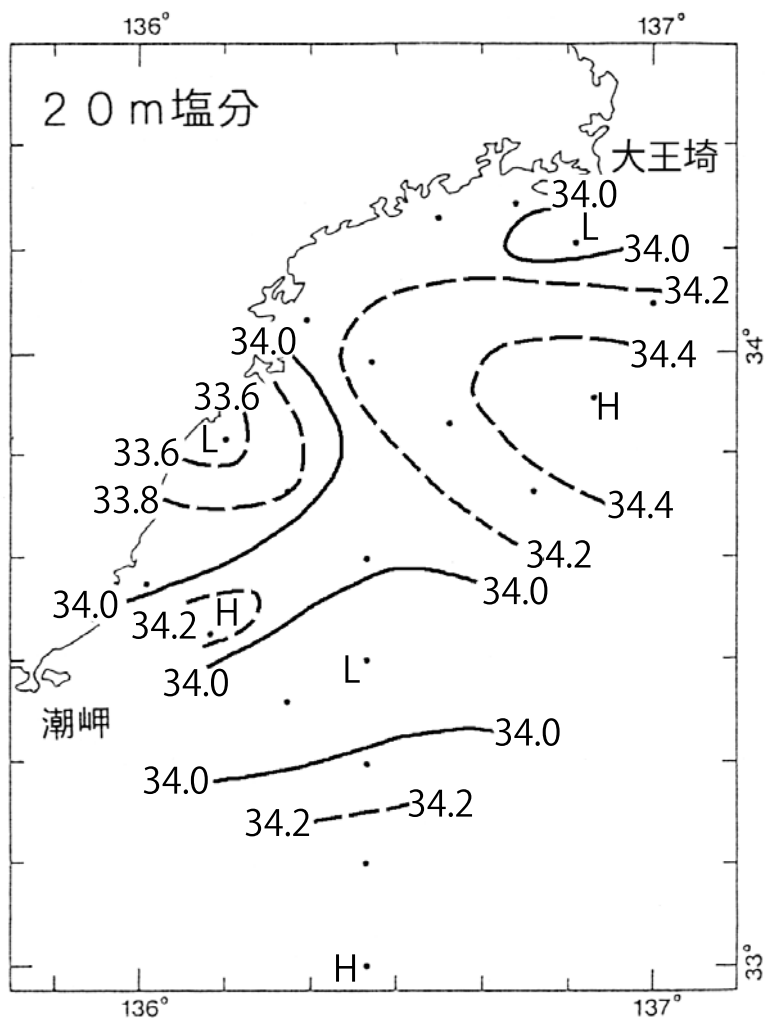
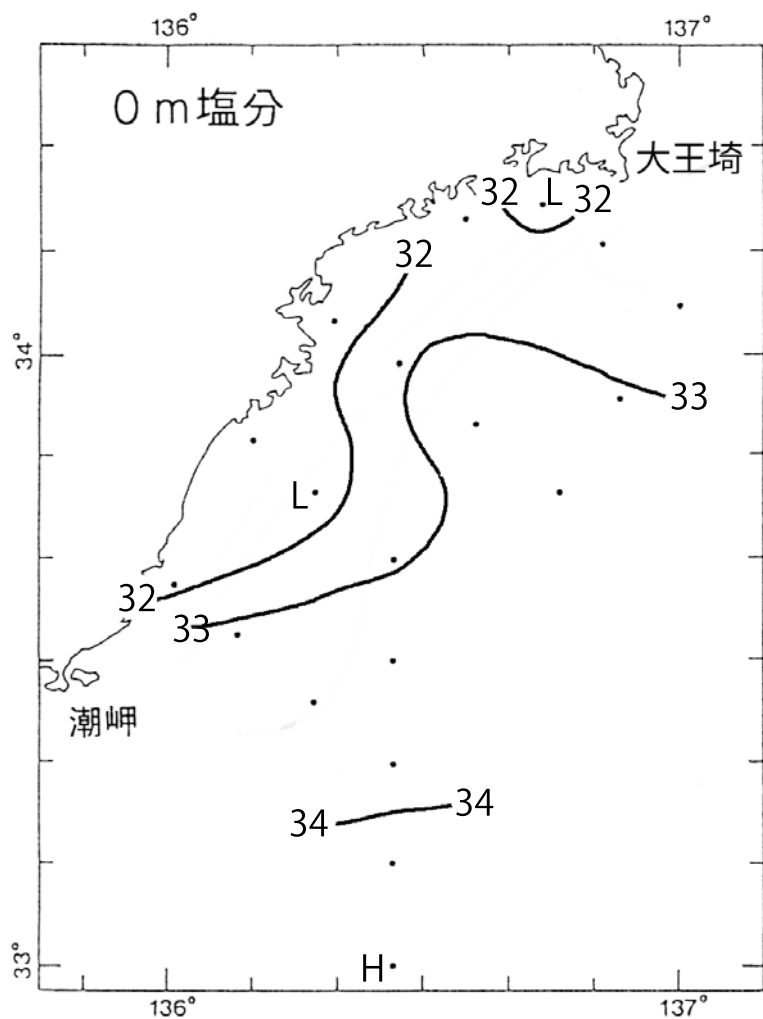
=====

※ 平年値:1991-2020 年(測点 29, 30 は 2002-2020 年)



沿岸定線図





沿岸定線観測結果（令和8年8月分）

調査員:井上 勇人・磯田 虎太郎

測 点			1		5		6		8		9		11		12	
年 月 日			26/08/02		26/08/01		26/08/01		26/08/01		26/08/01		26/08/01		26/08/02	
時 刻			16:10		13:03		13:46		14:31		15:33		16:10		13:07	
			-16:15		-13:14		-14:05		-14:36		-15:37		-16:20		-13:38	
緯 度	(N)		34°13.26		33°52.99		33°58.83		34°03.75		33°51.66		33°46.66		33°40.23	
経 度	(E)		136°34.83		136°36.26		136°26.99		136°19.26		136°09.78		136°17.13		136°26.27	
水 深			97m		1928m		648m		111m		93m		1540m		2057m	
水 色			5		4		4		4		4		4		4	
傾 角	／ 透 明 度		50 / 10.0		50 / 21.0		42 / 20.0		54 / 16.0		15 / 16.0		12 / 17.0		50 / 19.0	
風 ね	浪		SW 3		SSE 2		SSW 3		SSE 2		S 2		SW 2		SSW 3	
うねり			SE 2		SSW 1		S 1		SE 1		S 1		S 1		SE 2	
気 温			30.6℃		30.4℃		30.4℃		30.2℃		30.9℃		30.8℃		30.8℃	
天 気			BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC	
雲 形 ・ 雲 量			Ac Cb 5		Ac Ci 5		Ac Sc 5		Ac Cu 5		Ac Cu 5		Ac Cu 5		Ac Sc 3	
風 向 (風 力)			WSW(3)		SSW(3)		SW(3)		S(3)		SW(2)		SW(2)		SW(3)	
気 圧 (hPa)			1004.5		1003.4		1003.1		1002.8		1002.5		1002.4		1004.7	
流 向 (度)	流 速 (Kt)	10m	25	1.8	307	0.5	209	0.3	73	0.2	92	0.3	173	0.4	83	0.5
		20m	35	1.5	306	0.5	238	0.1	40	0.2	39	0.2	167	0.4	116	0.4
		30m	32	1.2	302	0.3	292	0.2	280	0.1	70	0.4	205	0.5	87	0.5
		40m	35	1.4	270	0.3	346	0.1	183	0.1	40	0.5	202	0.6	37	0.3
		50m	19	2.5	257	0.2	333	0.1	318	0.1	63	0.7	177	0.5	143	0.1
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	28.84	32.374	29.57	33.199	30.01	32.949	29.24	31.742	29.84	31.737	29.68	31.135	30.02	32.990
		10m	24.92	33.683	25.19	33.732	24.71	33.377	25.38	33.149	28.00	32.555	25.71	33.181	26.28	33.747
		20m	22.32	34.090	20.87	34.381	21.54	34.285	21.74	34.116	23.92	33.450	23.26	33.796	24.17	34.019
		30m	19.34	34.407	19.62	34.608	19.94	34.523	19.72	34.208	19.88	34.256	19.42	34.406	21.01	34.301
		50m	17.00	34.536	18.57	34.620	17.96	34.551	18.03	34.538	18.56	34.495	17.71	34.511	18.45	34.517
		75m	16.16	34.545	16.20	34.551	16.61	34.526	16.67	34.546	16.03	34.510	15.45	34.525	17.25	34.573
		100m			15.01	34.503	15.29	34.520	14.90	34.510			14.57	34.495	15.42	34.540
		125m			13.71	34.461	13.76	34.464					13.74	34.470	14.16	34.489
		150m			12.74	34.430	12.88	34.437					12.87	34.434	12.83	34.433
		175m			11.86	34.391	11.95	34.395					12.30	34.407	12.24	34.407
		200m			11.02	34.357	11.45	34.376					11.96	34.395	11.48	34.374
		250m			9.51	34.302	10.21	34.321					10.03	34.320	10.33	34.329
		300m			8.39	34.267	8.88	34.281					9.28	34.294	8.89	34.282
		400m					7.21	34.253							7.70	34.254
		500m					6.05	34.262							6.41	34.256
		600m					5.28	34.287							5.38	34.276
		700m													4.49	34.323
		800m													3.99	34.362
		900m													3.57	34.399
		1000m													3.32	34.424
D O (mg/l)	クロロファイル	0m	6.95	0.00	6.72	0.00	6.52	0.00	6.41	0.00	6.82	0.00	6.66	0.00	6.45	0.21
		10m	7.41	0.04	7.78	0.00	7.53	0.00	7.38	0.01	6.96	0.00	7.27	0.00	6.90	0.00
		20m	7.66	0.27	7.42	0.77	8.11	0.00	7.37	0.31	7.34	0.14	7.57	0.05	7.23	0.25
		30m	7.11	0.48	5.81	1.12	7.29	0.24	6.27	0.75	6.74	1.42	6.17	0.52	7.89	1.13
		50m	5.42	0.02	5.73	0.25	5.65	1.34	5.58	0.73	6.11	0.50	5.69	0.15	5.83	1.65
		75m	5.41	0.00	5.51	0.00	5.50	0.00	5.51	0.57	5.33	0.00	5.37	0.00	5.57	0.10
		100m			5.37	0.00	5.37	0.00	5.36	0.00			5.28	0.00	5.42	0.00
		125m			5.19	0.00	5.16	0.00					5.21	0.00	5.26	0.00
		150m			5.03	0.00	5.09	0.00					5.03	0.00	5.10	0.00
		175m			4.87	0.00	4.89	0.00					5.01	0.00	4.95	0.00
		200m			4.65	0.00	4.76	0.00					4.90	0.00	4.79	0.00
		250m			4.21	0.00	4.44	0.00					4.38	0.00	4.44	0.00
		300m			3.84	0.00	4.01	0.00					4.10	0.00	4.00	0.00
		400m					3.32	0.00							3.55	0.00
		500m					2.80	0.00							2.97	0.00
		600m					2.45	0.00							2.48	0.00
		700m													2.13	0.00
		800m													2.00	0.00
		900m													1.95	0.00
		1000m													1.97	0.00

注) 緯度、経度は世界測地系による。

沿岸定線観測結果（令和8年8月分）

調査員:井上 勇人・磯田 虎太郎

測 点			13		14		15		17		20		22		23	
年 月 日			26/08/02		26/08/02		26/08/02		26/08/01		26/08/01		26/08/01		26/08/01	
時 刻			11:36		08:01		07:20		17:42		07:39		08:09		08:48	
			-11:54		-08:19		-07:31		-17:47		-07:43		-08:18		-09:18	
緯 度	(N)		33°19.87		33°26.26		33°32.66		33°37.89		34°14.67		34°10.65		34°04.45	
経 度	(E)		136°26.35		136°17.09		136°08.03		136°00.69		136°43.36		136°50.82		136°59.84	
水 深			2012m		1955m		1462m		101m		59m		131m		1402m	
水 色			3		3		4		4		4		4		4	
傾 角	／ 透 明 度		42 / 32.0		36 / 33.0		8 / 20.0		21 / 16.0		4 / 13.0		27 / 15.0		28 / 20.0	
風 ね	浪		SE 2		WNW 2		S 2		S 2		NNW 2		NW 2		NNW 3	
う ね			SSE 2		SE 2		SSE 1		S 1		SSW 1		SSE 1		S 1	
気 温			31.6℃		29.9℃		29.2℃		30.9℃		29℃		28.9℃		29.4℃	
天 気			B		B		BC		BC		BC		BC		BC	
雲 形 ・ 雲 量			Ac 1		Ac Sc 2		Ac Sc 3		Ac 6		Ac Sc 7		Ac Sc 7		Ac 6	
風 向 (風 力)			S(2)		NNW(1)		N(1)		E(2)		NNW(2)		NW(2)		NNW(2)	
気 圧 (hPa)			1004.9		1005.3		1005.2		1002.1		1004.8		1004.7		1004.7	
流 向 (度)	流 速 (Kt)	10m	70	3.6	74	2.7	78	0.9	12	0.5	174	0.3	16	0.4	12	0.0
		20m	73	3.7	69	2.4	69	0.6	10	0.5	178	0.2	318	0.2	69	0.2
		30m	71	3.5	61	2.2	35	0.3	356	0.4	53	0.1	22	0.3	10	0.2
		40m	67	3.5	58	2.1	13	0.1	354	0.0	320	0.2	26	0.4	23	0.5
		50m	68	3.6	59	2.0	2	0.1	80	0.2	321	0.3	89	0.2	10	0.3
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	30.01	33.878	29.37	33.708	28.17	33.182	29.47	31.953	28.41	31.854	27.78	32.175	28.40	32.324
		10m	29.23	33.875	28.96	33.674	25.92	33.743	26.23	33.076	25.17	33.545	26.37	33.091	21.72	33.981
		20m	28.40	34.073	26.29	33.981	23.37	34.231	22.04	33.968	21.67	34.062	23.53	33.827	19.88	34.367
		30m	27.55	34.244	25.01	33.995	21.12	34.441	20.49	34.197	18.71	34.438	19.84	34.296	17.96	34.484
		50m	25.92	34.379	23.26	34.231	19.04	34.619	17.30	34.507	17.02	34.542	17.63	34.514	17.53	34.552
		75m	23.71	34.474	21.23	34.531	17.04	34.578	16.74	34.520			16.10	34.533	16.03	34.550
		100m	21.34	34.563	18.54	34.590	14.68	34.516	15.05	34.502			15.13	34.514	15.35	34.527
		125m	19.63	34.596	16.95	34.585	13.64	34.464					14.46	34.497	14.55	34.497
		150m	18.11	34.612	14.46	34.496	12.87	34.436							13.76	34.472
		175m	17.00	34.608	13.19	34.455	12.13	34.398							12.56	34.418
		200m	15.28	34.552	12.45	34.421	11.34	34.371							11.57	34.378
		250m	12.81	34.434	9.85	34.325	10.03	34.321							10.33	34.324
		300m	11.28	34.366	8.74	34.284	8.78	34.277							9.51	34.299
		400m													7.79	34.256
		500m													6.54	34.248
		600m													5.53	34.273
		700m													4.40	34.334
		800m													3.84	34.374
		900m													3.46	34.408
		1000m													3.27	34.430
D O (mg/l)	クロロ フィル	0m	6.33	0.00	6.24	0.00	6.60	0.00	6.79	0.00	6.95	0.21	6.93	0.10	5.97	0.00
		10m	6.39	0.00	6.54	0.00	6.84	0.10	7.38	0.00	7.39	0.03	6.79	0.04	7.56	0.00
		20m	6.51	0.00	6.96	0.00	6.69	0.22	7.56	0.05	6.96	1.09	7.18	0.01	7.22	0.22
		30m	6.53	0.00	6.92	0.00	6.03	0.28	6.79	0.64	5.79	0.24	7.20	0.19	5.78	0.74
		50m	6.51	0.12	6.73	0.36	5.63	0.00	5.54	0.07	5.36	0.04	5.62	0.24	5.57	0.70
		75m	6.00	0.37	6.35	0.50	5.50	0.00	5.46	0.00			5.45	0.00	5.50	0.00
		100m	5.84	0.08	5.59	0.00	5.33	0.00	5.35	0.00			5.27	0.00	5.44	0.00
		125m	5.58	0.00	5.43	0.00	5.20	0.00					5.23	0.00	5.35	0.00
		150m	5.55	0.00	5.19	0.00	5.07	0.00							5.26	0.00
		175m	5.50	0.00	4.99	0.00	4.86	0.00							5.03	0.00
		200m	5.40	0.00	4.98	0.00	4.71	0.00							4.82	0.00
		250m	5.05	0.00	4.29	0.00	4.33	0.00							4.49	0.00
		300m	4.60	0.00	3.96	0.00	3.94	0.00							4.22	0.00
		400m													3.58	0.00
		500m													3.04	0.00
		600m													2.56	0.00
		700m													2.13	0.00
		800m													1.98	0.00
		900m													1.95	0.00
		1000m													1.99	0.00

注) 緯度、経度は世界測地系による。

沿岸定線観測結果（令和8年8月分）

調査員:井上 勇人・磯田 虎太郎

測 点			26		27		28		29		30	
年 月 日			26/08/01		26/08/01		26/08/02		26/08/02		26/08/02	
時 刻			10:41		11:49		12:24		10:50		09:44	
			-10:52		-12:00		-12:36		-11:07		-10:15	
緯 度	(N)		33°55.57		33°46.82		33°30.04		33°10.25		33°00.15	
経 度	(E)		136°52.75		136°45.80		136°26.34		136°26.33		136°26.32	
水 深			1040m		1912m		2059m		2231m			
水 色			3		3		3		2		2	
傾 角	／ 透 明 度		8 / 23.0		43 / 23.0		45 / 30.0		42 / 31.0		30 / 38.0	
風 ね	浪		NNW 2		NNW 2		SE 2		SE 2		SE 2	
う	り		SSW 1		SSW 1		SSE 2		SSE 2		SSE 2	
気 温			29.7℃		29.9℃		31.1℃		30.6℃		30.1℃	
天 気			BC		BC		B		B		B	
雲 形 ・ 雲 量			Ac Sc 5		Ac Ci 5		Ac 2		Ac 1		Ac Sc 2	
風 向 (風 力)			NE(2)		SSW(2)		SSW(3)		SE(2)		SE(2)	
気 圧 (hPa)			1004.8		1004.7		1004.8		1005.1		1005.3	
流 向 (度)	流 速 (Kt)	10m	324	0.2	301	0.4	72	1.8	70	2.9	76	1.8
		20m	244	0.2	331	0.2	68	2.1	69	3.1	74	1.9
		30m	243	0.2	264	0.4	70	2.1	70	3.1	78	1.9
		40m	306	0.2	252	1.6	68	1.9	71	3.2	80	1.8
		50m	310	0.3	250	1.5	65	1.7	70	3.1	77	1.7
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	29.83	33.128	29.66	33.867	30.27	33.728	30.36	34.192	30.09	34.394
		10m	24.00	34.147	24.39	34.128	29.47	33.756	29.86	34.233	29.83	34.386
		20m	21.19	34.484	22.21	34.397	27.89	33.847	28.67	34.324	28.96	34.366
		30m	19.55	34.582	20.50	34.541	25.59	34.056	28.01	34.382	28.63	34.382
		50m	17.34	34.577	18.95	34.608	23.02	34.301	26.96	34.478	27.37	34.443
		75m	16.00	34.547	16.54	34.580	20.07	34.626	24.91	34.548	25.32	34.607
		100m	15.23	34.528	14.95	34.527	18.56	34.619	23.19	34.757	23.45	34.729
		125m	13.93	34.473	12.47	34.412	15.81	34.555	21.62	34.797	21.68	34.792
		150m	12.66	34.425	11.94	34.398	14.29	34.505	20.20	34.778	20.44	34.835
		175m	11.80	34.383	11.66	34.382	13.01	34.446	19.15	34.708	19.38	34.787
		200m	11.31	34.364	11.07	34.359	11.91	34.405	17.89	34.609	18.76	34.762
		250m	10.39	34.333	9.62	34.297	10.10	34.328	16.06	34.609	17.35	34.698
		300m	9.04	34.288	8.36	34.265	8.80	34.275	13.66	34.476	16.11	34.623
		400m									13.05	34.382
		500m									9.75	34.196
		600m									7.39	34.132
		700m									5.99	34.219
		800m									4.92	34.257
		900m									4.08	34.311
		1000m									3.69	34.355
D O (mg/l)	クロロファイル	0m	6.48	0.00	6.42	0.00	6.30	0.00	6.23	0.00	6.14	0.69
		10m	7.08	0.00	7.18	0.00	6.33	0.00	6.31	0.00	6.20	0.00
		20m	6.25	0.78	6.83	0.00	6.78	0.00	6.44	0.00	6.41	0.00
		30m	5.78	0.07	5.95	1.22	6.88	0.00	6.45	0.00	6.42	0.00
		50m	5.51	0.00	5.73	0.18	6.73	0.80	6.48	0.00	6.48	0.00
		75m	5.49	0.00	5.50	0.00	5.72	0.11	6.07	0.39	6.41	0.63
		100m	5.39	0.00	5.34	0.00	5.60	0.00	6.06	0.05	7.07	0.28
		125m	5.25	0.00	5.01	0.00	5.43	0.00	6.10	0.00	5.99	0.00
		150m	5.03	0.00	4.91	0.00	5.31	0.00	5.95	0.00	6.05	0.00
		175m	4.91	0.00	4.85	0.00	5.11	0.00	5.65	0.00	6.16	0.00
		200m	4.73	0.00	4.70	0.00	4.75	0.00	5.48	0.00	6.11	0.00
		250m	4.48	0.00	4.24	0.00	4.39	0.00	5.75	0.00	6.21	0.00
		300m	4.04	0.00	3.80	0.00	3.98	0.00	5.16	0.00	6.20	0.00
		400m										
		500m										
		600m										
		700m										
		800m										
		900m										
		1000m										

注) 緯度、経度は世界測地系による。