

沿岸定線観測結果(2026-1月)

三重県水産研究所

調査海域 熊野灘
調査年月日 2026年1月19-20, 27日
使用船 あさま(96トン)
調査員 駒田 文菜

調査結果

調査時の水温は、表面は14.2~21.7℃、50mでは13.3~21.4℃、100mでは13.2~21.3℃、200mでは11.0~19.0℃の範囲にあった。水温は、南部沖合域(測点29, 30)を除き、表面、50m及び100mでは平年より約0.5~2.5℃低め。200mでは、一部沖合(測点5, 27)で平年より約1℃高めであったほかは、平年より約2℃低め~平年並であった。また、測点29, 30は、全層で概ね平年より約1℃高めであった。

塩分は、表面は34.51~34.62、20mでは34.50~34.62、200mでは34.35~34.66の範囲にあり、表面、20m及び200mで平年並であった。

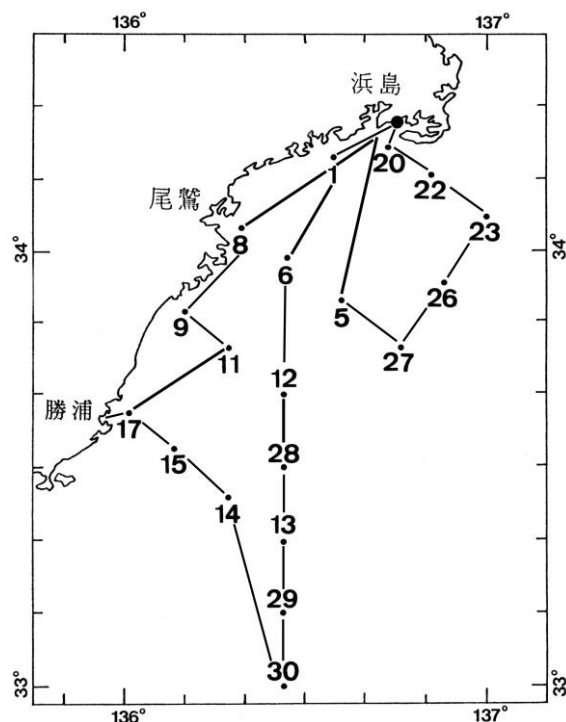
観測時の黒潮北縁は、33°10~20' N付近にあり、黒潮北縁域では東方向へ3.4kt程度の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は21℃台であった。

===== 使用観測機器 =====

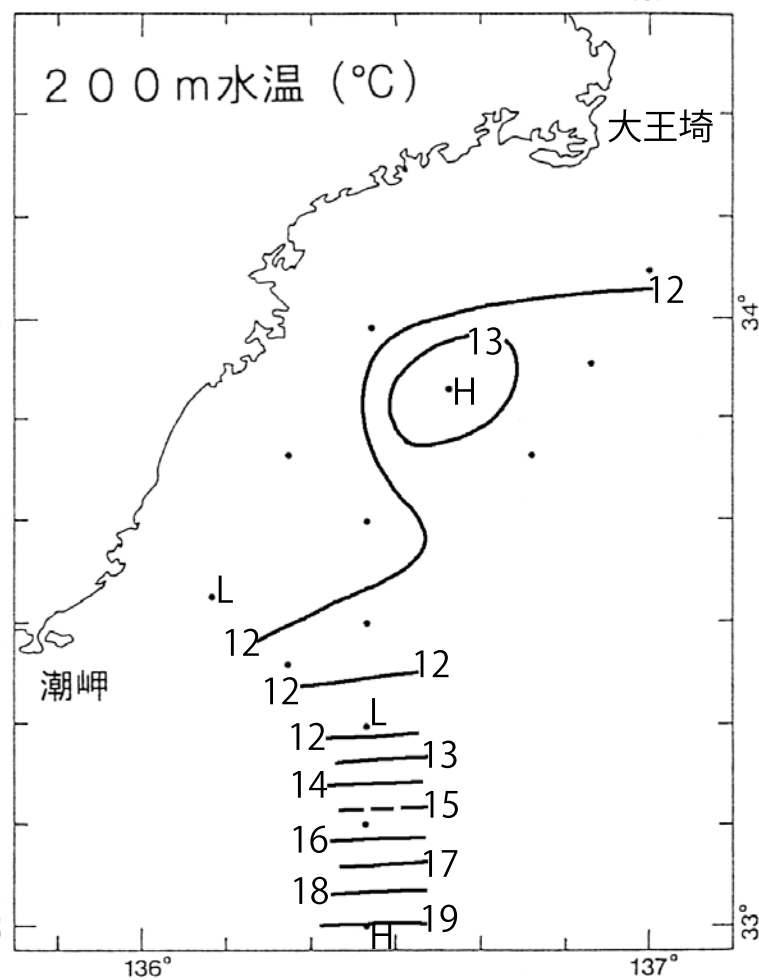
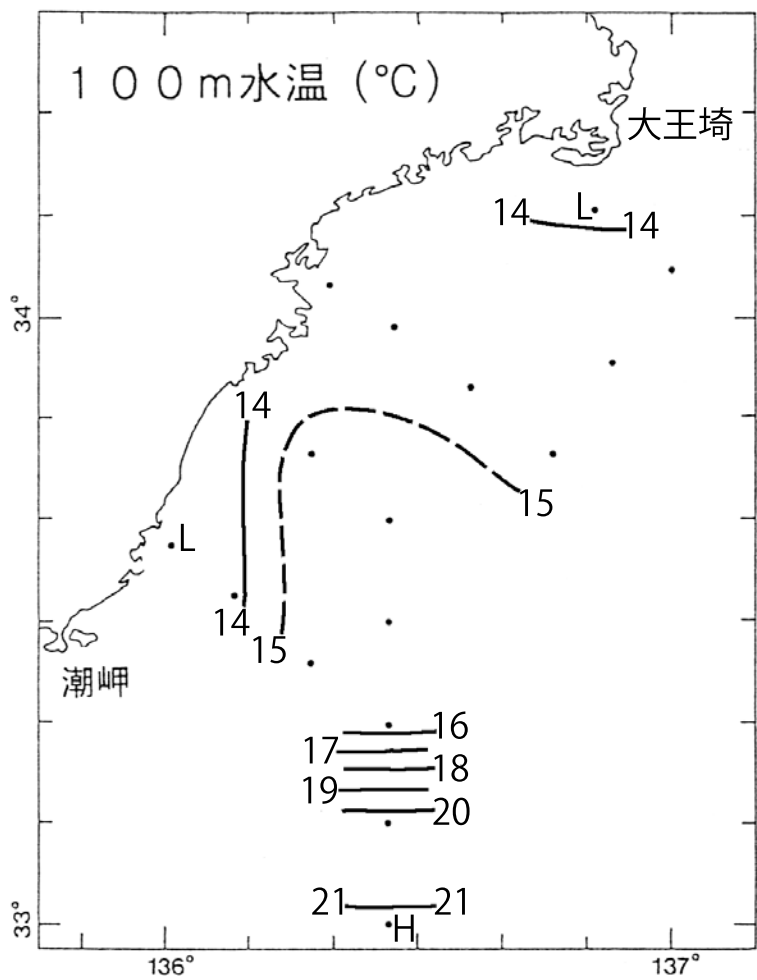
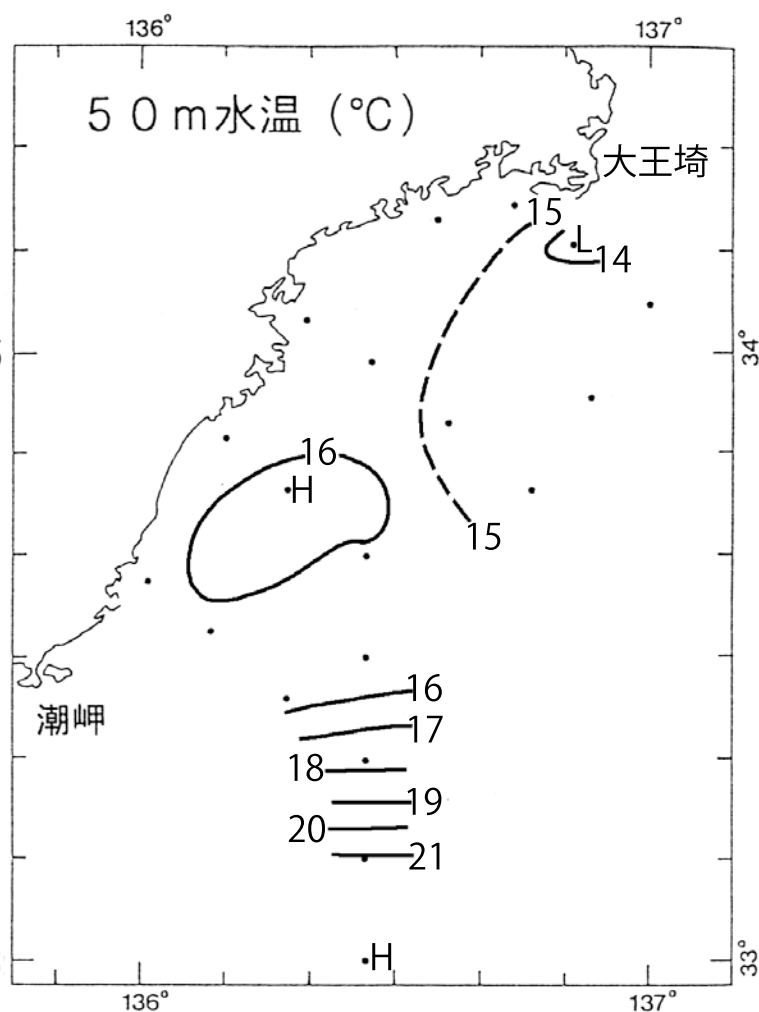
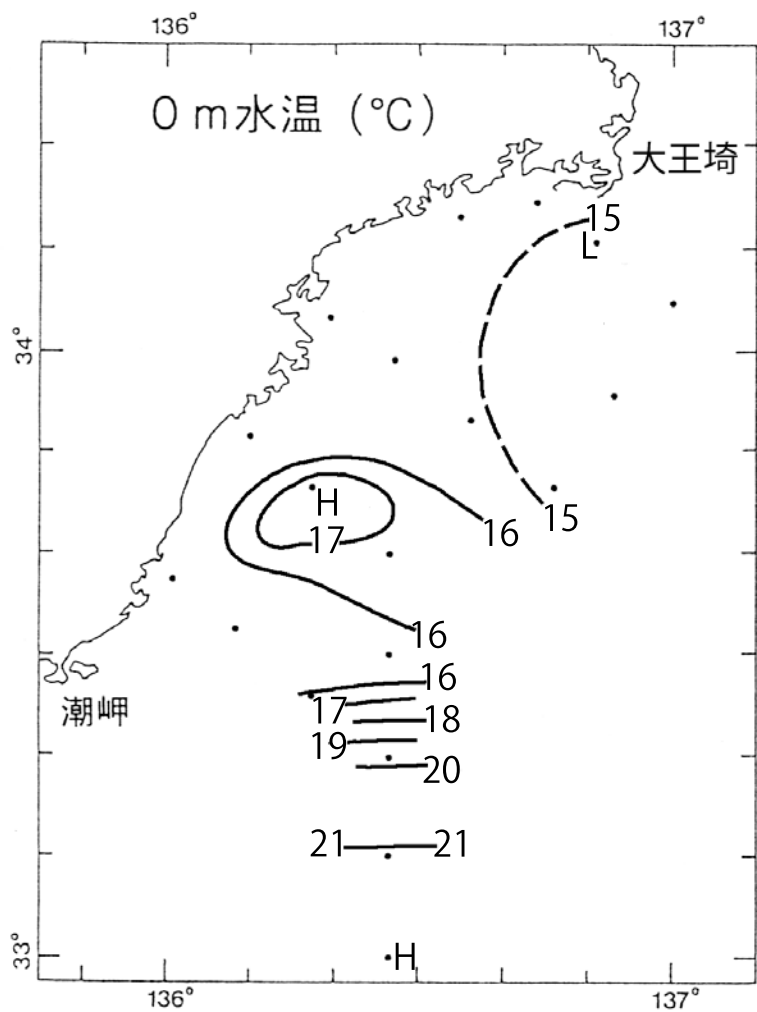
- ・ 水温、塩分、DO、クロロフィル
CTD : SeaBird社製 SBE-9plus
鶴見精機製 XCTD
- DO : SeaBird社製 SBE43
- クロロフィル : WetLab社製 Eco-AFL
- ・ 流向流速計
ADCP : RD社製 300kHz

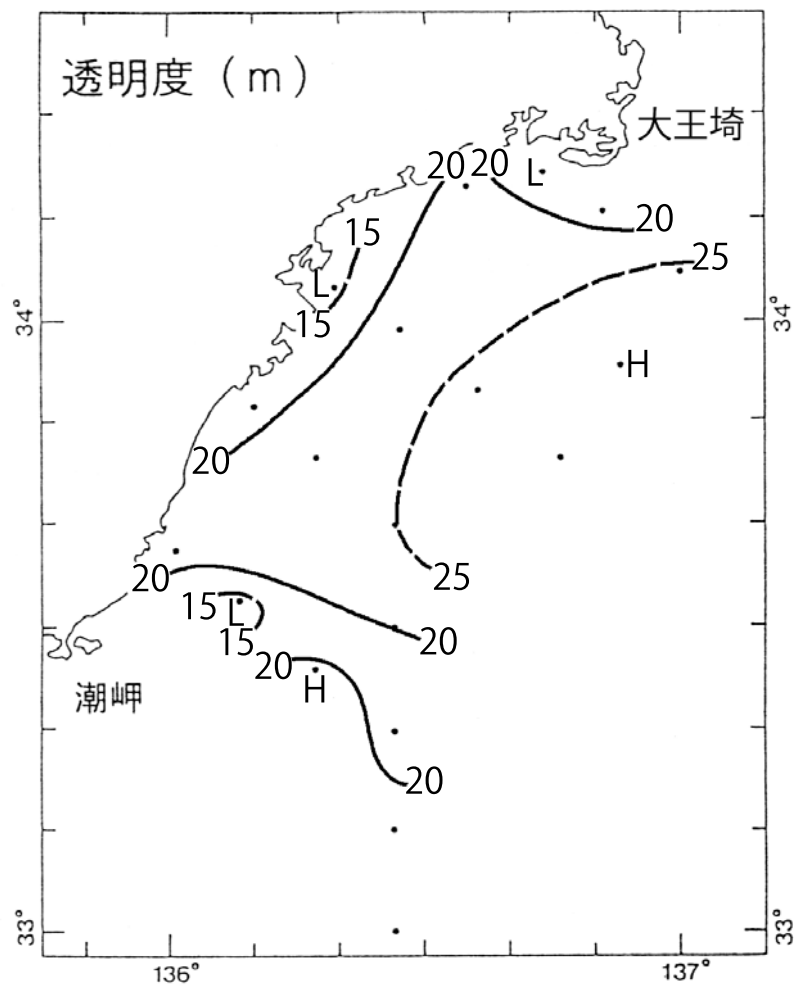
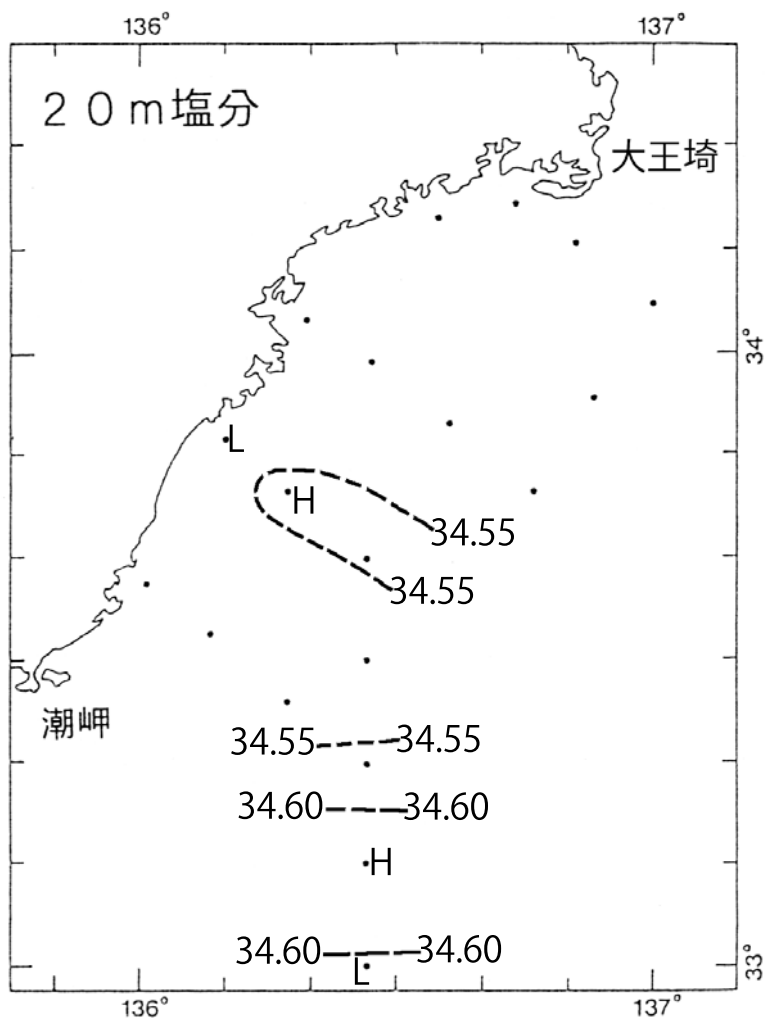
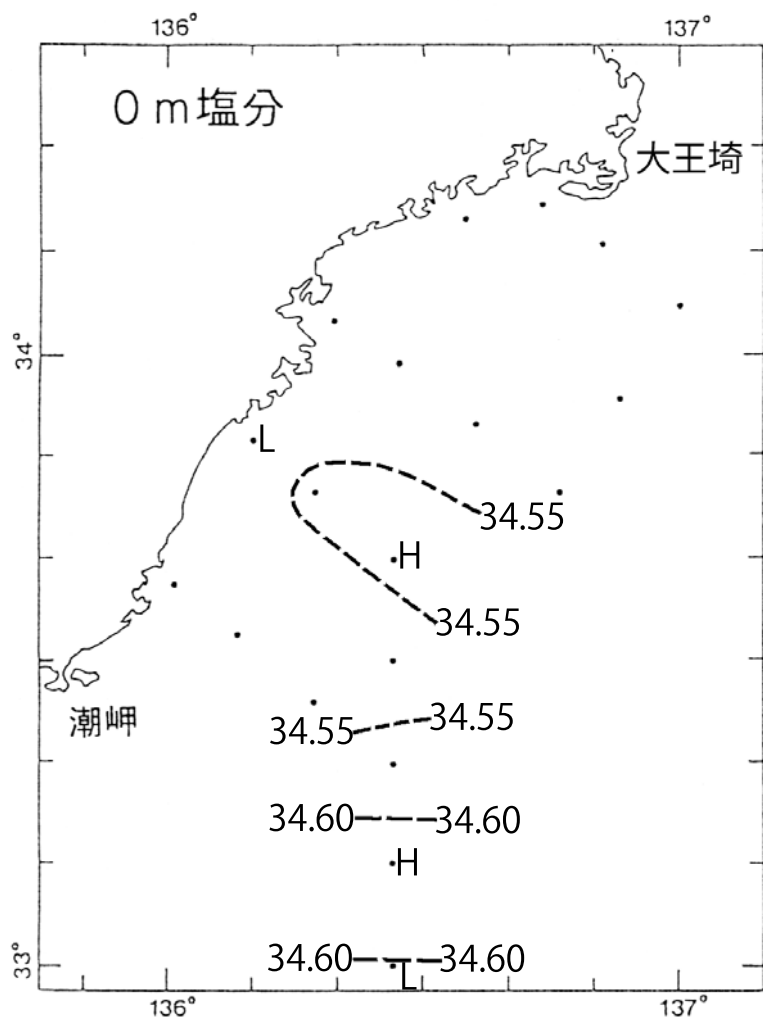
=====

※ 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1月分）

調査員：岩田 定和・駒田 文菜

測 点			1		5		6		8		9		11		12	
年 月 日			26/01/19		26/01/27		26/01/19		26/01/20		26/01/20		26/01/20		26/01/19	
時 刻			08:22		14:12		09:16		10:42		09:48		09:08		10:32	
			-08:28		-14:31		-09:37		-10:50		-09:54		-09:21		-11:04	
緯 度	(N)		34°13.18		33°52.74		33°59.00		34°03.58		33°51.69		33°46.47		33°40.29	
経 度	(E)		136°34.75		136°36.39		136°27.00		136°19.24		136°09.78		136°17.07		136°26.33	
水 深			100m		1977m		633m		114m		93m		1533m		2068m	
水 色			5		4		4		4		4		4		4	
傾 角	／ 透 明 度		23 / 22.0		19 / 26.0		38 / 23.0		65 / 14.0		11 / 18.0		50 / 21.0		50 / 25.0	
風 ね り	浪		NNW 2		ENE 2		NNE 2		NNW 4		W 2		WNW 4		NE 2	
気 温			10.2℃		9.7℃		11.7℃		10.7℃		12.8℃		13.5℃		13℃	
天 気			B		B		BC		BC		BC		BC		BC	
雲 形 ・ 雲 量			Ac 1		Ac 2		Ac 6		Ci Ac 4		Ci Ac 4		Ci Ac 4		Ac Cu 7	
風 向 (風 力)			NNW(2)		ESE(2)		NNE(2)		NNW(6)		W(2)		WNW(4)		NE(3)	
気 圧 (hPa)			1018.0		1013.8		1018.2		1011.1		1011.0		1010.5		1017.3	
流 向 (度)	流 速 (Kt)	10m	174	0.2	328	0.7	216	1.0	201	0.7	216	0.5	250	0.6	165	0.5
		20m	121	0.1	343	0.6	212	1.0	225	0.6	221	0.4	248	0.7	148	0.5
		30m	80	0.0	338	0.6	216	0.9	229	0.4	214	0.4	244	0.8	133	0.6
		40m	27	0.1	342	0.6	214	0.9	244	0.2	240	0.4	240	0.7	136	0.7
		50m	316	0.1	342	0.6	218	0.9	234	0.2	228	0.4	234	0.8	130	0.8
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	15.86	34.526	15.09	34.547	15.60	34.534	15.90	34.547	15.61	34.513	17.67	34.551	16.81	34.570
		10m	15.87	34.528	14.82	34.538	15.57	34.530	15.88	34.546	15.59	34.512	17.69	34.574	16.50	34.545
		20m	15.87	34.528	14.78	34.539	15.50	34.524	15.86	34.546	15.38	34.502	17.45	34.574	16.39	34.555
		30m	15.86	34.528	14.76	34.539	15.46	34.523	15.77	34.544	15.29	34.499	17.05	34.565	16.04	34.527
		50m	15.38	34.511	14.76	34.538	15.38	34.524	15.56	34.529	15.11	34.492	16.50	34.565	15.83	34.526
		75m	15.06	34.500	14.76	34.539	15.33	34.521	15.30	34.510	14.94	34.487	16.32	34.557	15.71	34.519
		100m			14.75	34.537	14.22	34.468	14.67	34.480			15.36	34.506	15.52	34.508
		125m			14.74	34.534	13.60	34.442					13.83	34.472	14.26	34.470
		150m			14.69	34.528	12.60	34.413					12.92	34.442	13.42	34.445
		175m			14.64	34.524	12.17	34.398					12.21	34.410	12.51	34.418
		200m			13.60	34.457	11.26	34.364					11.28	34.378	11.47	34.376
		250m			11.03	34.356	10.13	34.323					10.14	34.325	9.84	34.315
		300m			9.88	34.316	8.84	34.279					8.90	34.277	8.74	34.283
		400m					7.86	34.261							7.10	34.261
		500m					6.43	34.253							5.91	34.257
		600m					5.84	34.264							5.02	34.280
		700m													4.46	34.317
		800m													4.07	34.347
		900m													3.68	34.389
		1000m													3.31	34.422
D O (mg/l)	クロロフィル	0m	6.95	0.46	7.38	0.00	7.15	0.07	7.24	0.17	7.28	0.53	6.98	0.23	7.19	0.19
		10m	6.97	0.58	7.35	0.04	7.14	0.26	7.22	0.25	7.22	1.05	7.00	0.52	7.02	0.46
		20m	6.97	0.65	7.35	0.22	7.14	0.34	7.23	0.53	6.84	0.68	6.89	0.51	7.16	0.61
		30m	6.99	0.54	7.29	0.33	7.18	0.31	7.26	0.53	6.75	0.56	6.91	0.32	7.36	0.48
		50m	6.65	0.09	7.27	0.27	7.17	0.20	7.13	0.47	6.58	0.39	7.08	0.05	7.33	0.57
		75m	6.29	0.02	7.24	0.22	7.03	0.09	6.77	0.38	6.28	0.31	6.91	0.01	7.17	0.38
		100m			7.27	0.19	5.66	0.00	6.04	0.09			5.74	0.00	6.64	0.13
		125m			7.20	0.07	5.15	0.00					5.01	0.00	5.01	0.00
		150m			7.11	0.04	4.76	0.00					4.86	0.00	4.86	0.00
		175m			7.09	0.04	4.68	0.00					4.75	0.00	4.72	0.00
		200m			5.45	0.00	4.48	0.00					4.51	0.00	4.54	0.00
		250m			4.51	0.00	4.23	0.00					4.28	0.00	4.14	0.00
		300m			4.14	0.00	3.87	0.00					3.94	0.00	3.83	0.00
		400m					3.51	0.00							3.22	0.00
		500m					2.92	0.00							2.68	0.00
		600m					2.64	0.00							2.28	0.00
		700m													2.07	0.00
		800m													1.95	0.00
		900m													1.93	0.00
		1000m													1.94	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1月分）

調査員:岩田 定和・駒田 文菜

測 点			26		27		28		29		30	
年 月 日			26/01/27		26/01/27		26/01/19		26/01/19		26/01/19	
時 刻			10:54		12:32		11:35		13:15		14:11	
			-11:06		-12:43		-11:47		-13:38		-14:47	
緯 度	(N)		33°55.63		33°46.80		33°30.10		33°10.30		33°00.27	
経 度	(E)		136°52.89		136°45.76		136°26.26		136°26.29		136°26.40	
水深			1045m		1912m		2062m		2246m			
水色			4		3		4		4		3	
傾角 / 透明度			43 / 29.0		25 / 28.0		46 / 20.0		51 / 21.0		46 / 20.0	
風 浪			NNE 2		NE 2		NNE 3		NE 3		NNE 3	
うねり			NNE 1		NE 1		NE 1		NE 2		NNE 2	
気温			8.3℃		9℃		14℃		16.3℃		16.9℃	
天気			BC		BC		C		C		BC	
雲形・雲量			Ac 3		Ac 3		Ac Cu 8		Ac Cu 8		Ac Cu 5	
風向（風力）			NNW(2)		ENE(1)		ENE(3)		ENE(3)		E(3)	
気圧	(hPa)		1016.3		1014.8		1015.7		1013.5		1012.6	
流 向 (度)	流 速 (Kt)	10m	66	0.3	312	0.7	156	0.8	95	3.2	85	2.9
		20m	34	0.3	303	0.5	146	0.7	95	3.4	89	3.0
		30m	43	0.3	308	0.6	148	0.7	95	3.4	93	2.9
		40m	41	0.3	307	0.5	144	0.8	95	3.4	94	2.9
		50m	36	0.3	316	0.6	137	0.8	95	3.4	95	3.0
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	14.84	34.540	14.86	34.542	15.78	34.520	21.24	34.619	21.66	34.599
		10m	14.80	34.540	14.70	34.537	15.76	34.520	21.25	34.620	21.66	34.598
		20m	14.79	34.541	14.69	34.537	15.74	34.520	21.25	34.620	21.57	34.594
		30m	14.79	34.541	14.69	34.537	15.74	34.520	21.25	34.620	21.46	34.588
		50m	14.80	34.541	14.69	34.538	15.74	34.520	21.23	34.616	21.42	34.591
		75m	14.80	34.541	14.68	34.538	15.74	34.519	20.88	34.567	21.43	34.595
		100m	14.80	34.541	14.68	34.538	15.74	34.519	20.80	34.589	21.25	34.569
		125m	14.80	34.541	14.67	34.536	15.75	34.520	19.98	34.705	20.98	34.576
		150m	14.81	34.541	14.66	34.536	15.48	34.503	18.72	34.659	20.64	34.574
		175m	14.81	34.541	14.60	34.531	13.96	34.457	17.85	34.616	20.50	34.797
		200m	12.39	34.403	12.93	34.423	12.75	34.434	15.74	34.518	19.02	34.658
		250m	10.90	34.352	11.26	34.365	10.18	34.333	13.51	34.465	16.58	34.645
		300m	9.91	34.318	9.97	34.317	8.65	34.276	12.19	34.413	15.27	34.562
		400m									11.79	34.347
		500m									8.59	34.243
		600m									6.59	34.152
		700m									5.54	34.224
		800m									4.70	34.251
		900m									4.01	34.318
		1000m									3.61	34.347
D O (mg/l)	クロロフィル	0m	7.26	0.00	7.36	0.00	7.35	0.04	6.62	0.07	6.72	0.10
		10m	6.92	0.00	7.34	0.00	7.36	0.22	6.73	0.22	6.67	0.37
		20m	7.25	0.07	7.31	0.15	7.31	0.33	6.71	0.53	6.68	0.49
		30m	7.25	0.19	7.26	0.31	7.31	0.34	6.74	0.37	6.67	0.49
		50m	7.22	0.16	7.28	0.22	7.27	0.38	6.70	0.40	6.64	0.38
		75m	7.25	0.16	7.29	0.28	7.26	0.38	6.58	0.01	6.64	0.32
		100m	7.19	0.16	7.25	0.19	7.26	0.34	6.52	0.12	6.58	0.01
		125m	7.20	0.16	7.24	0.17	7.29	0.54	5.78	0.00	6.50	0.00
		150m	7.20	0.16	7.27	0.19	6.30	0.04	5.63	0.00	6.31	0.00
		175m	7.24	0.16	7.12	0.18	5.03	0.00	5.65	0.00	5.90	0.00
		200m	4.74	0.00	4.82	0.00	4.79	0.00	5.34	0.00	5.62	0.00
		250m	4.42	0.00	4.49	0.00	4.27	0.00	4.91	0.00	5.77	0.00
		300m	4.17	0.00	4.20	0.00	3.82	0.00	4.71	0.00	5.45	0.00
		400m										
		500m										
		600m										
		700m										
		800m										
		900m										
		1000m										

注)緯度、経度は世界測地系による。