

沿岸定線観測結果 (2026-2月)

三重県水産研究所

調査海域 熊野灘
調査年月日 2026年2月20-21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 13.6~20.4℃、50m では 13.5~20.4℃、100m では 12.6~20.4℃、200m では 10.0~18.9℃の範囲にあった。水温は、南部沖合域 (測点 29, 30) を除き、表面では北部沖合 (測点 23, 26) で平年より約 1℃高めのほかは、平年より約 2℃低め~平年並。50m 及び 100m では平年より約 1~3℃低め、200m では一部沖合 (測点 5, 23) で平年より約 1℃高めのほかは、平年より約 2℃低め~平年並であった。また、南部沖合域 (測点 29, 30) では、測点 29 の 0m 及び 50m で約 1℃高め、100m で平年並、200m で平年より約 1℃低め、測点 30 は全層で平年より約 1~2.5℃高めであった。

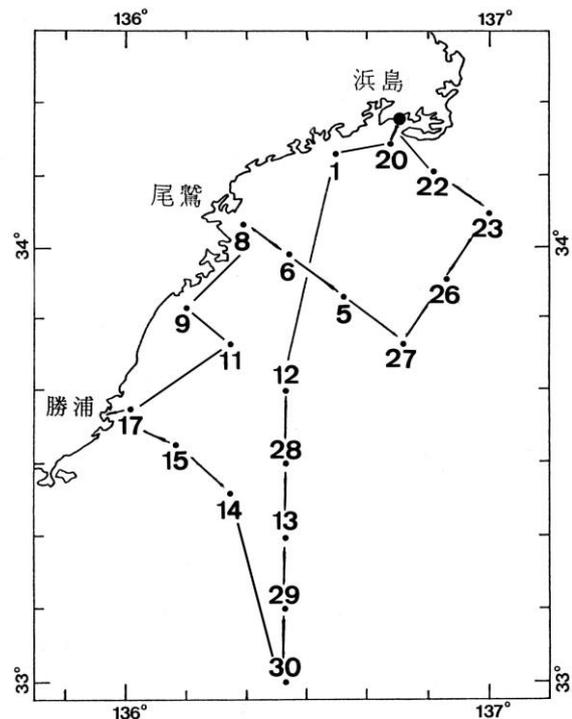
塩分は、表面は 34.53~34.76、20m では 34.53~34.76、200m では 34.30~34.69 の範囲にあり、表面、20m 及び 200m で概ね平年並であった。

観測時の黒潮北縁は、33° 00~10' N 付近にあり、黒潮北縁域では東南東方向へ 4.3kt 程度の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は 20℃台であった。

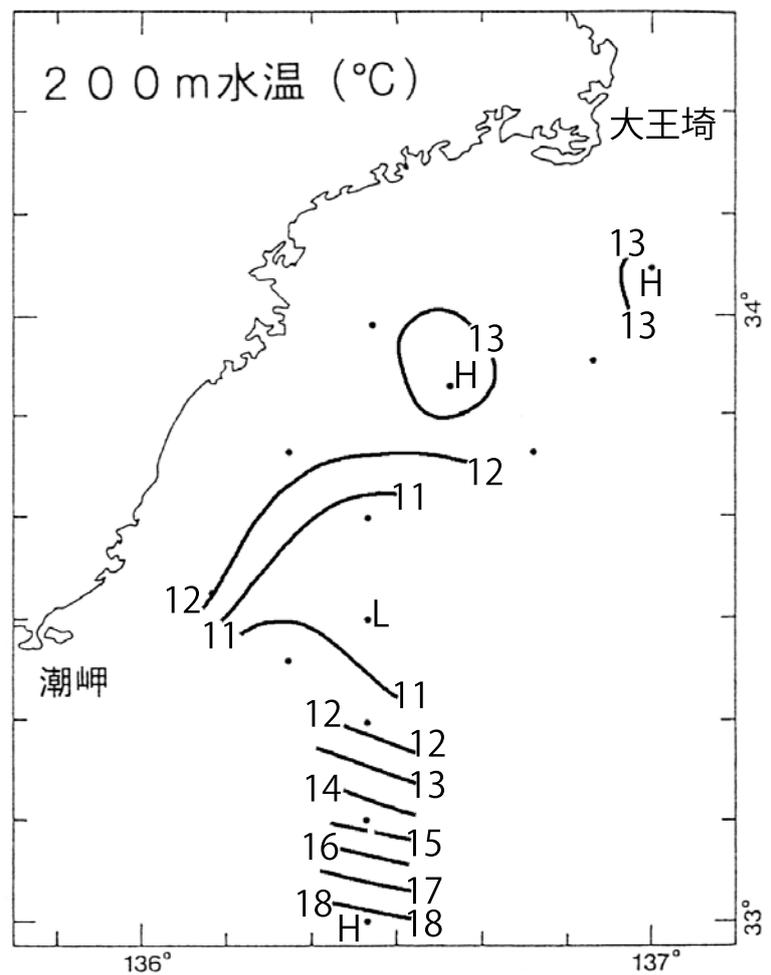
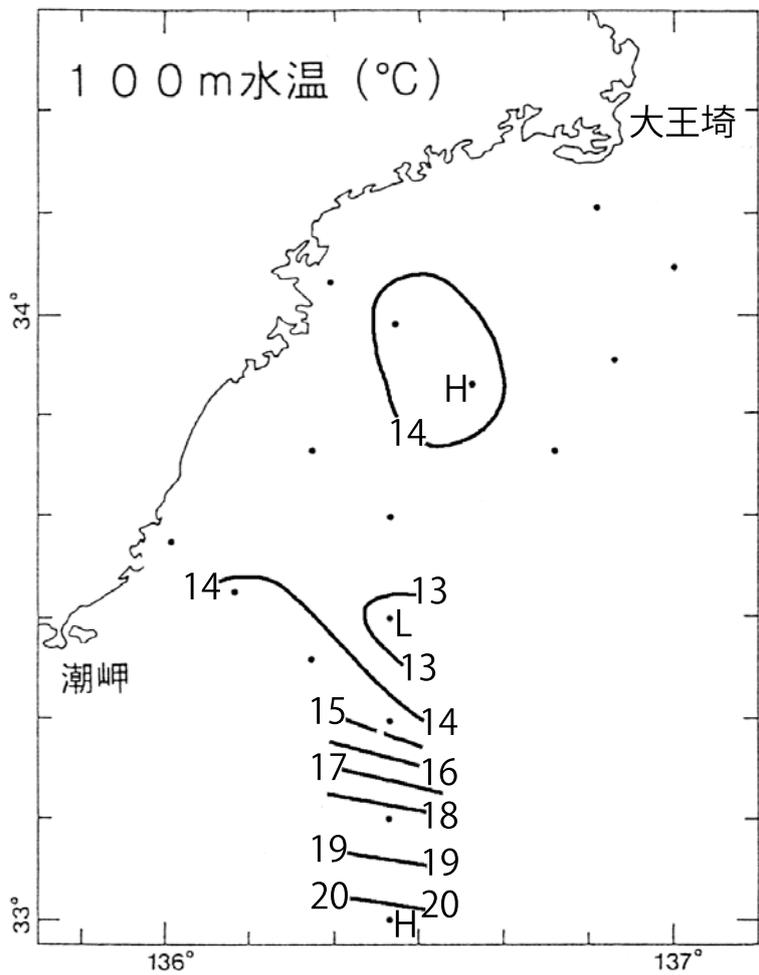
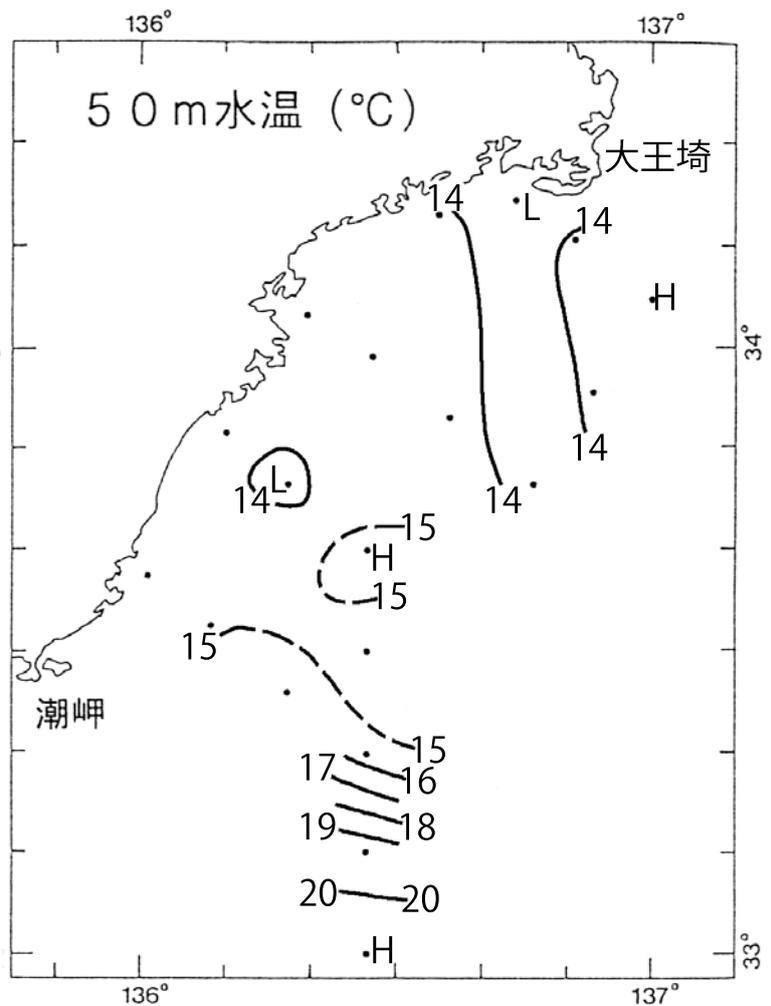
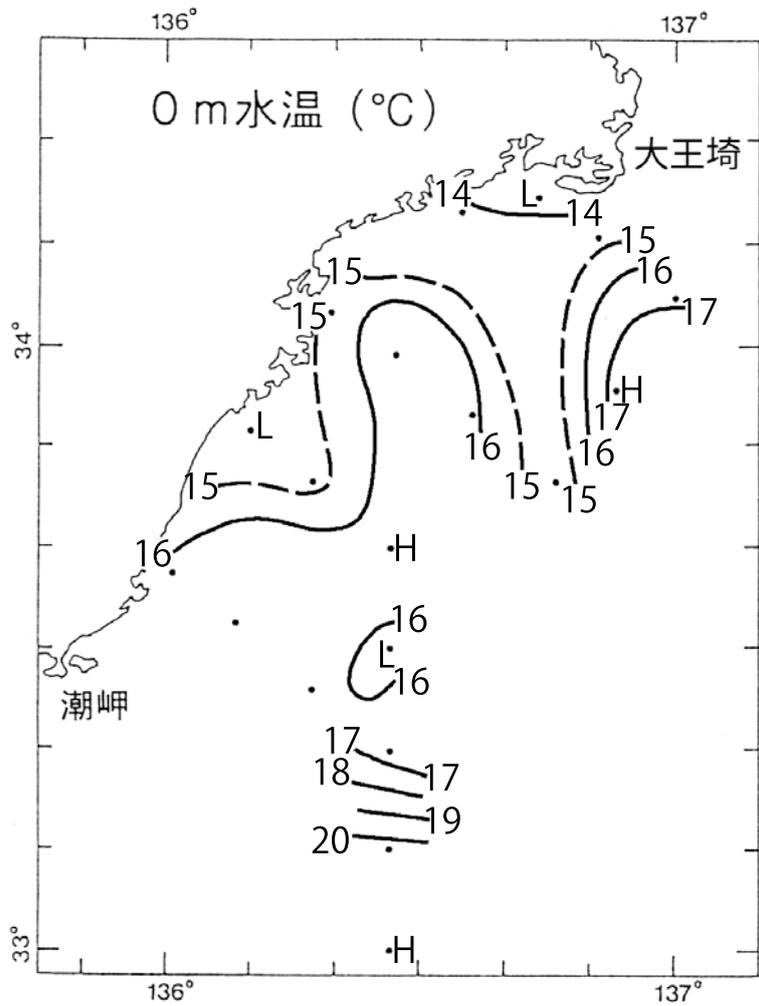
===== 使用観測機器 =====

- ・ 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2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	26/02/20		26/02/21		26/02/21		26/02/21		26/02/21		26/02/21		26/02/20		
時	刻		08:12		11:33		10:25		09:52		09:01		08:23		10:20		
			-08:18		-11:44		-11:00		-09:58		-09:06		-08:35		-10:52		
緯	度	(N)	34°13.21		33°52.97		33°58.91		34°03.64		33°51.65		33°46.65		33°40.35		
経	度	(E)	136°34.74		136°36.29		136°26.61		136°19.31		136°09.85		136°17.02		136°26.20		
水	深		101m		1924m		642m		115m		97m		1483m		2065m		
水	色		5		4		5		5		5		5		4		
傾	角 / 透	明	33 / 15.0		19 / 15.0		16 / 14.0		28 / 11.0		14 / 10.0		36 / 15.0		32 / 20.0		
風	ね	り	NNW 2		E 2		ENE 2		NE 2		ENE 2		WNW 2		ENE 2		
う	ね	り	NNW 1		ESE 1		NNE 1		NNE 1		ENE 1		WNW 1		NE 1		
気	温		7.6°C		12.1°C		12.6°C		11.3°C		11.2°C		11.4°C		10.4°C		
天	気		C		B		B		B		B		B		C		
雲	形	・ 雲	Sc Cu 10		Cu 1		St 1		St 1		St 1		St 1		Sc Cu 10		
風	向 (風	力)	N(2)		ESE(3)		E(2)		ENE(2)		ENE(2)		NNW(3)		SE(2)		
気	圧	(hPa)	1020.0		1019.0		1019.5		1019.4		1019.4		1019.0		1019.9		
流	向	速	10m	81	0.5	215	0.4	350	0.6	357	0.5	340	0.3	321	0.4	259	1.0
			20m	85	0.7	238	0.4	6	0.6	353	0.4	326	0.3	293	0.2	259	1.0
			30m	97	0.7	246	0.4	18	0.4	354	0.3	6	0.2	278	0.2	260	1.0
			40m	72	0.5	238	0.4	5	0.4	0	0.2	146	0.3	265	0.4	253	0.9
			50m	106	0.4	234	0.3	336	0.4	21	0.2	101	0.2	247	0.3	240	0.9
(度)	(Kt)																
水	温	分	0m	14.38	34.578	16.52	34.614	16.65	34.629	15.10	34.611	14.32	34.545	14.98	34.575	16.98	34.627
			10m	14.41	34.578	15.14	34.597	16.49	34.625	14.55	34.583	14.28	34.544	14.44	34.558	16.99	34.627
			20m	14.41	34.577	14.66	34.588	16.16	34.600	14.50	34.582	14.24	34.548	14.09	34.545	16.99	34.627
			30m	14.40	34.578	14.63	34.588	15.77	34.565	14.43	34.579	14.22	34.549	14.05	34.545	16.94	34.621
			50m	14.16	34.560	14.48	34.582	14.88	34.517	14.38	34.575	14.16	34.558	13.96	34.541	15.76	34.531
			75m	13.69	34.525	14.30	34.573	14.36	34.533	14.34	34.571	14.08	34.559	13.84	34.532	14.52	34.510
			100m	13.50	34.517	14.27	34.578	14.22	34.549	13.75	34.530			13.75	34.527	13.96	34.506
			125m			14.22	34.580	13.98	34.542					13.28	34.488	13.14	34.455
			150m			14.14	34.575	13.71	34.530					12.91	34.463	11.99	34.400
			175m			14.07	34.574	13.56	34.525					12.54	34.434	11.07	34.359
			200m			13.92	34.558	12.63	34.434					12.12	34.393	10.53	34.339
			250m			11.59	34.383	11.29	34.367					11.17	34.361	9.92	34.316
			300m			10.51	34.337	10.09	34.322					10.11	34.324	8.92	34.267
			400m					8.09	34.260							7.70	34.257
			500m					6.94	34.257							6.46	34.254
			600m					5.76	34.267							5.53	34.273
			700m													4.75	34.303
800m													4.17	34.341			
900m													3.82	34.370			
1000m													3.52	34.399			
D	O	クロロ	0m	7.55	0.92	7.07	0.01	7.18	0.22	7.68	0.84	8.09	0.99	7.50	0.86	6.90	0.11
			10m	7.54	0.92	7.56	0.63	7.17	0.70	7.73	1.26	7.94	1.87	7.71	1.35	6.89	0.35
			20m	7.51	0.81	7.49	1.10	7.00	0.61	7.65	1.20	7.74	1.68	7.75	1.22	6.86	0.37
			30m	7.50	0.86	7.45	0.85	6.46	0.54	7.63	1.01	7.71	1.34	7.78	1.45	6.52	0.34
			50m	7.21	0.10	7.32	0.63	5.51	0.00	7.62	1.03	7.27	0.74	7.82	1.46	5.85	0.00
			75m	7.08	0.00	7.30	0.22	6.36	0.00	7.57	0.87	7.06	0.00	6.97	0.57	5.53	0.00
			100m	6.83	0.00	7.28	0.14	6.70	0.00	6.79	0.00			6.85	0.05	5.93	0.00
			125m			7.27	0.08	6.66	0.00					6.13	0.00	5.17	0.00
			150m			7.26	0.01	6.75	0.00					5.89	0.00	4.76	0.00
			175m			7.20	0.00	6.74	0.00					5.40	0.00	4.53	0.00
			200m			6.89	0.00	5.25	0.00					5.39	0.00	4.35	0.00
			250m			4.64	0.00	4.58	0.00					4.47	0.00	4.19	0.00
			300m			4.34	0.00	4.27	0.00					4.23	0.00	3.98	0.00
			400m					3.62	0.00							3.48	0.00
			500m					3.10	0.00							2.94	0.00
			600m					2.60	0.00							2.52	0.00
			700m													2.18	0.00
800m													1.99	0.00			
900m													1.92	0.00			
1000m													1.91	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2月分)

調査員:岩田 定和・駒田 文菜

測点			13		14		15		17		20		22		23	
年	月	日	26/02/20		26/02/20		26/02/20		26/02/21		26/02/20		26/02/21		26/02/21	
時	刻		12:08		15:54		16:39		07:26		07:42		16:01		15:01	
			-12:20		-16:05		-16:51		-07:31		-07:47		-16:11		-15:30	
緯	度	(N)	33°19.75		33°26.16		33°32.67		33°37.92		34°14.70		34°10.65		34°04.47	
経	度	(E)	136°26.32		136°17.13		136°08.06		136°00.59		136°43.38		136°50.92		136°59.98	
水		深	2012m		1939m		1456m		100m		59m		132m		1422m	
水		色	4		4		4		4		5		4		4	
傾	角	/ 透	25 / 17.0		15 / 14.0		39 / 15.0		23 / 16.0		46 / 16.0		43 / 19.0		8 / 17.0	
風		浪	NNE 2		ENE 2		ENE 2		NNW 2		NNE 2		SSE 2		SE 2	
う	ね	り	NE 1		ENE 1		ENE 1		NNE 1		NNE 1		SSE 1		E 1	
気		温	11.4°C		10.7°C		11.3°C		9.9°C		6.8°C		13°C		12.3°C	
天		気	C		R		O		BC		C		B		B	
雲	形	・ 雲	Ac Cu 10		Sc Cu 10		Sc Cu 10		St 2		Sc Cu 10		Cu 1		Cu 1	
風	向	(風	N(2)		ENE(2)		ENE(2)		N(2)		N(3)		SSW(3)		S(2)	
気	圧	(hPa)	1018.8		1017.0		1016.9		1018.9		1020.2		1017.7		1017.6	
流	向	10m	125	1.4	158	1.0	214	0.7	15	0.4	140	0.1	294	0.6	173	0.2
		20m	125	1.4	156	1.1	206	0.7	22	0.3	99	0.2	267	0.6	189	0.3
		30m	122	1.4	163	1.1	216	0.6	134	0.1	95	0.2	259	0.6	206	0.4
		40m	153	1.2	178	1.0	216	0.7	270	0.2	86	0.1	259	0.6	220	0.4
		50m	126	1.5	179	1.0	242	0.6	249	0.1	102	0.5	256	0.7	220	0.4
(度)	(Kt)															
水	温	0m	16.58	34.613	16.67	34.621	16.52	34.617	16.13	34.611	13.55	34.528	14.99	34.600	16.97	34.658
		10m	16.51	34.611	16.68	34.627	16.53	34.618	16.13	34.612	13.58	34.527	14.51	34.566	16.71	34.651
		20m	16.46	34.604	16.65	34.626	16.51	34.615	15.97	34.614	13.58	34.527	14.43	34.566	16.40	34.647
		30m	16.20	34.577	16.49	34.608	16.50	34.614	14.46	34.528	13.59	34.528	14.37	34.560	14.78	34.600
		50m	15.26	34.524	15.33	34.598	14.97	34.507	14.20	34.558	13.50	34.521	14.00	34.571	14.09	34.581
		75m	14.39	34.501	14.40	34.577	14.35	34.548	14.11	34.562			13.78	34.547	13.88	34.560
		100m	14.25	34.564	14.09	34.564	14.18	34.563					13.61	34.550	13.83	34.558
		125m	14.09	34.556	13.74	34.522	13.85	34.526					13.13	34.506	13.62	34.548
		150m	13.29	34.472	13.41	34.497	13.50	34.500							13.56	34.551
		175m	12.44	34.381	12.62	34.433	12.86	34.445							13.41	34.547
		200m	11.74	34.368	11.68	34.387	12.00	34.395							13.40	34.545
		250m	10.62	34.347	10.24	34.330	10.46	34.338							10.60	34.353
		300m	9.37	34.299	9.61	34.305	9.47	34.300							9.27	34.297
		400m													7.89	34.264
		500m													6.85	34.254
600m													5.70	34.267		
700m													4.83	34.297		
800m													4.28	34.331		
900m													3.85	34.367		
1000m													3.53	34.399		
D	O	0m	6.92	0.06	7.20	0.98	7.15	0.82	7.11	0.73	7.17	0.31	7.47	0.21	7.37	0.06
		10m	6.96	0.43	7.19	0.84	7.12	0.79	7.12	0.89	7.16	0.31	7.40	0.31	7.36	0.49
		20m	6.82	0.58	7.09	0.84	7.05	0.82	7.33	0.84	7.19	0.25	7.37	0.37	7.46	0.91
		30m	6.48	0.40	6.74	0.62	7.06	0.70	7.68	1.35	7.17	0.25	7.32	0.25	7.55	0.98
		50m	5.85	0.07	7.54	1.00	5.55	0.00	7.29	0.06	7.10	0.10	7.36	0.16	7.34	0.38
		75m	6.09	0.00	7.24	0.27	7.22	0.34	7.06	0.00			7.00	0.06	7.18	0.13
		100m	7.12	0.00	6.96	0.00	6.86	0.00					7.20	0.16	7.19	0.12
		125m	6.98	0.00	6.33	0.00	6.55	0.00					7.00	0.09	7.16	0.10
		150m	5.81	0.00	6.18	0.00	6.09	0.00							7.29	0.19
		175m	5.43	0.00	5.14	0.00	5.42	0.00							7.27	0.13
		200m	4.89	0.00	4.60	0.00	4.70	0.00							7.31	0.10
		250m	4.37	0.00	4.26	0.00	4.33	0.00							4.33	0.00
		300m	4.02	0.00	4.13	0.00	4.05	0.00							4.01	0.00
		400m													3.52	0.00
		500m													3.09	0.00
600m													2.59	0.00		
700m													2.21	0.00		
800m													2.00	0.00		
900m													1.91	0.00		
1000m													1.91	0.00		

注)緯度、経度は世界測地系による。

