

沿岸定線観測結果 (2026-3月)

三重県水産研究所

調査海域 熊野灘
調査年月日 2026年3月9,11日
使用船 あさま (96トン)
調査員 駒田 文菜、宮本 敦史

調査結果

調査時の水温は、表面は 15.2~20.7℃、50m では 14.7~19.9℃、100m では 12.4~19.8℃、200m では 9.6~18.1℃の範囲にあった。水温は、南部沖合域 (測点 29, 30) を除き、表面では概ね平年並、50m、100m 及び 200m では平年より約 1~2℃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 は平年並~平年より約 1℃高め、測点 30 は平年より約 1~2℃高めであった。

塩分は、表面は 34.52~34.67、20m では 34.52~34.66、200m では 34.31~34.66 の範囲にあり、表面、20m 及び 200m で概ね平年並であった。

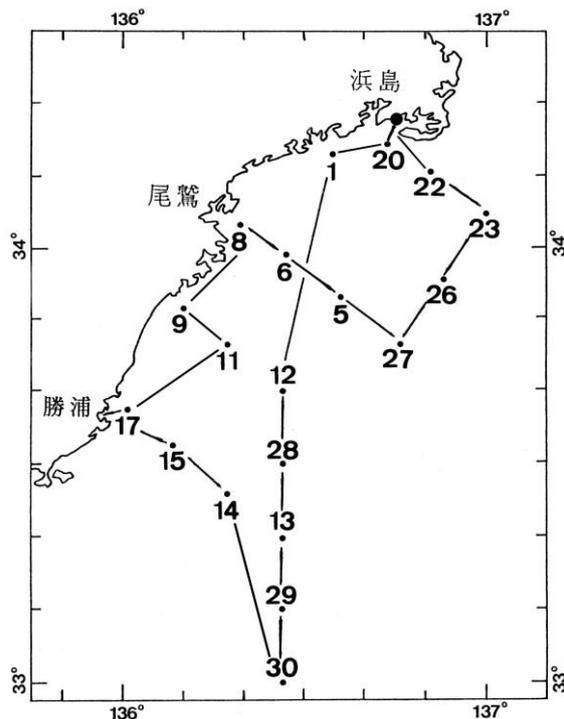
観測時の黒潮北縁は、33° 10~20' N 付近にあり、黒潮北縁域では東方向へ 3.2kt 程度の強い流れが観測された。黒潮の表層水温は 19~20℃台であった。

===== 使用観測機器 =====

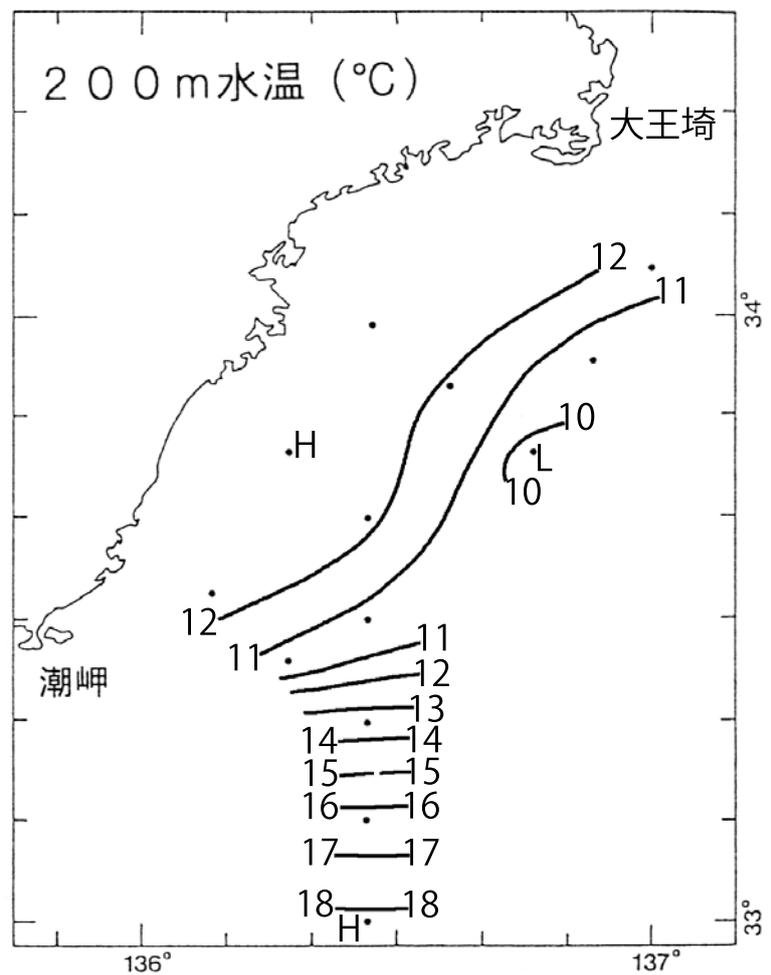
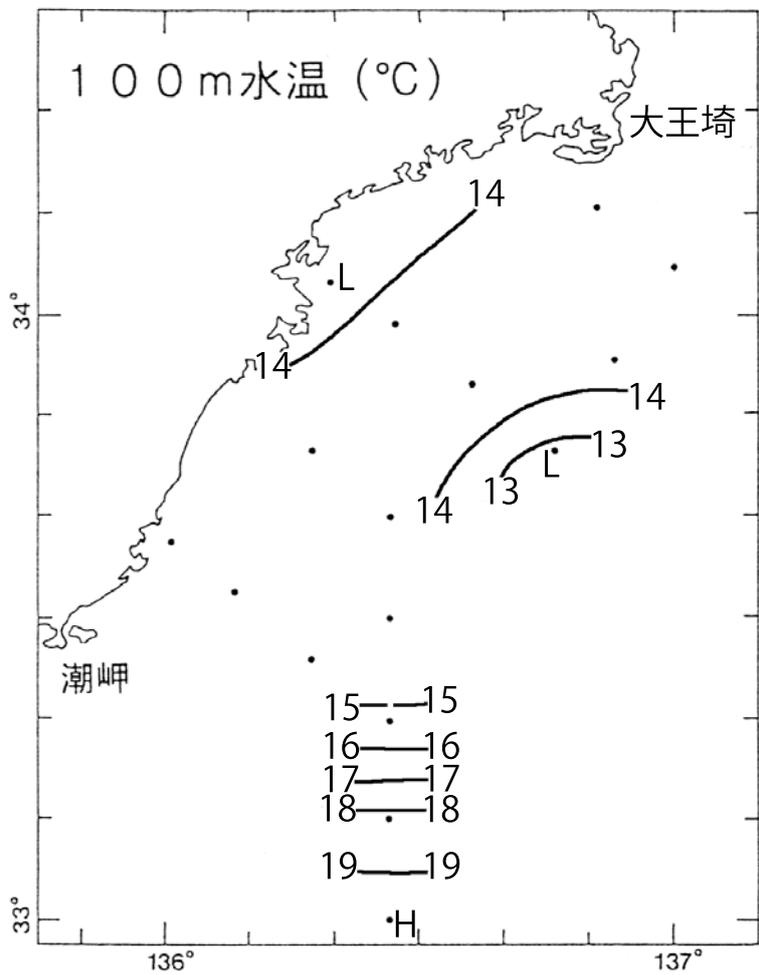
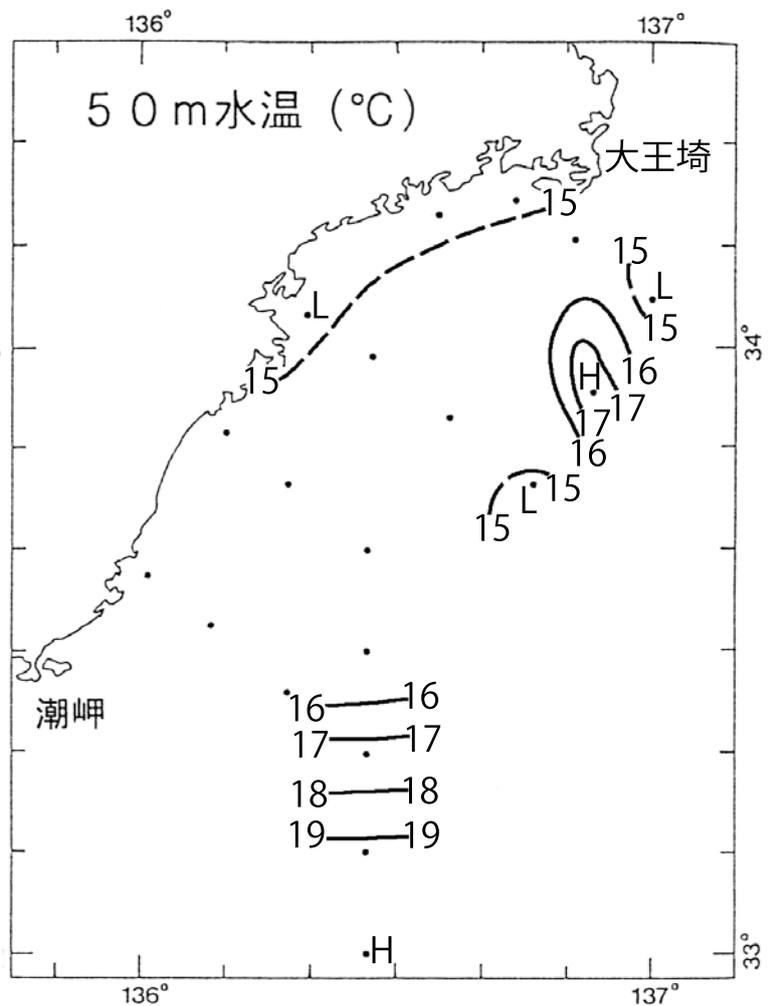
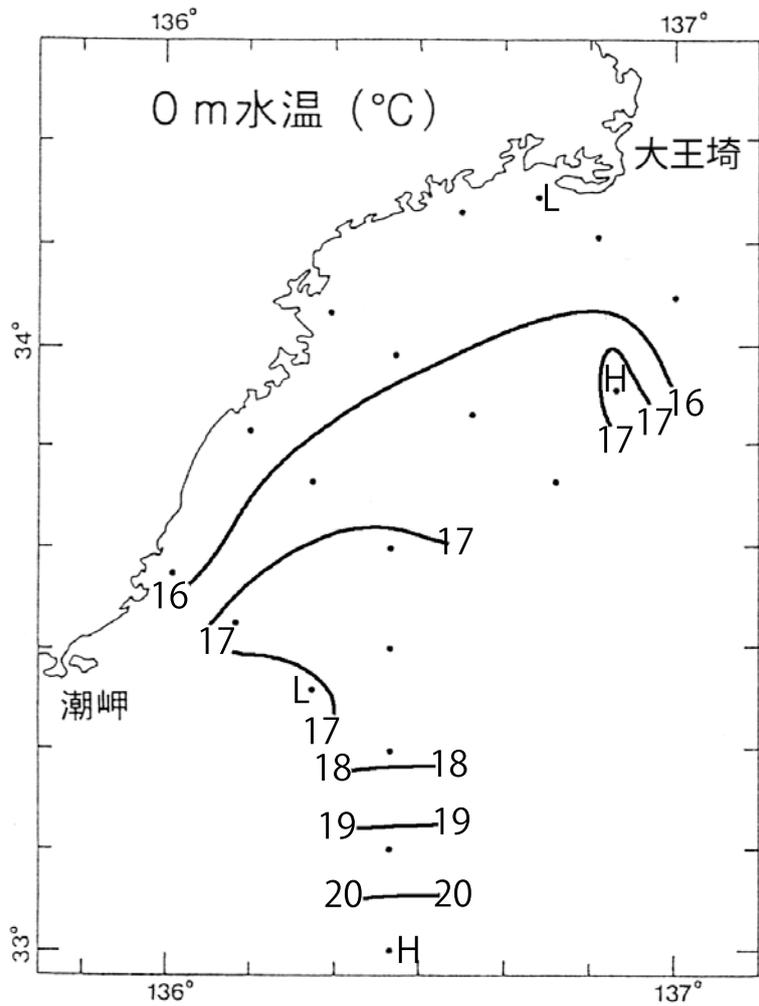
- ・ 水温、塩分、DO、クロロフィル
CTD : SeaBird 社製 SBE-9plus
鶴見精機製 XCTD
- DO : SeaBird 社製 SBE43
- クロロフィル : WetLab 社製 Eco-AFL
- ・ 流向流速計
ADCP : RD社製 300kHz

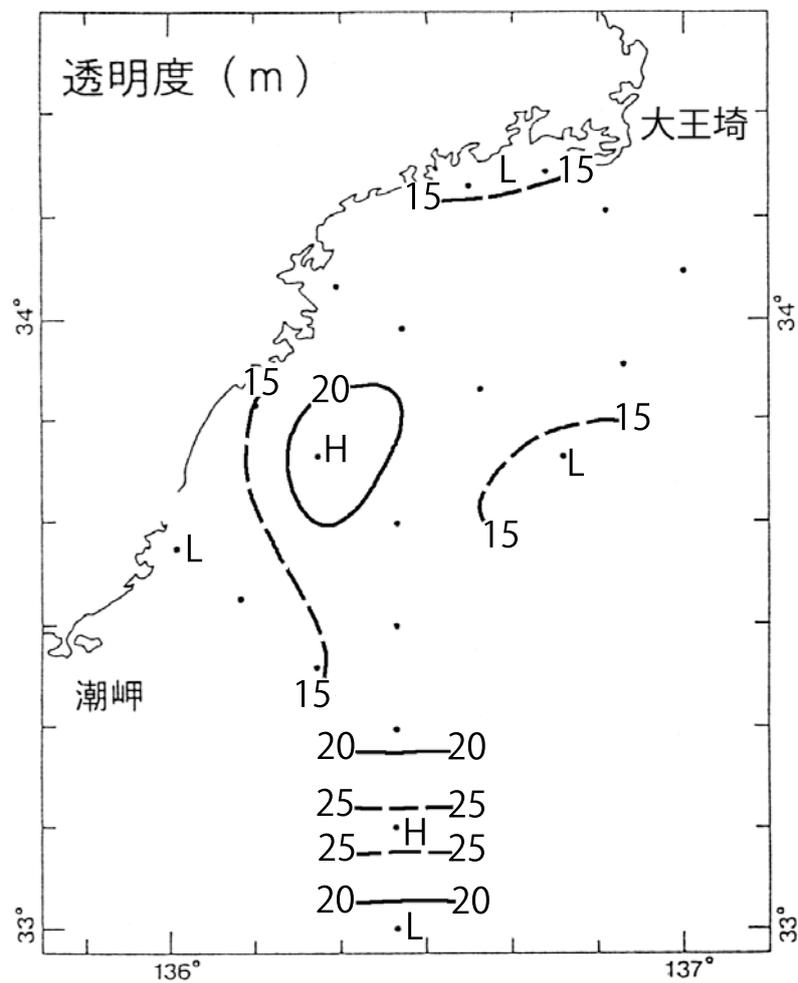
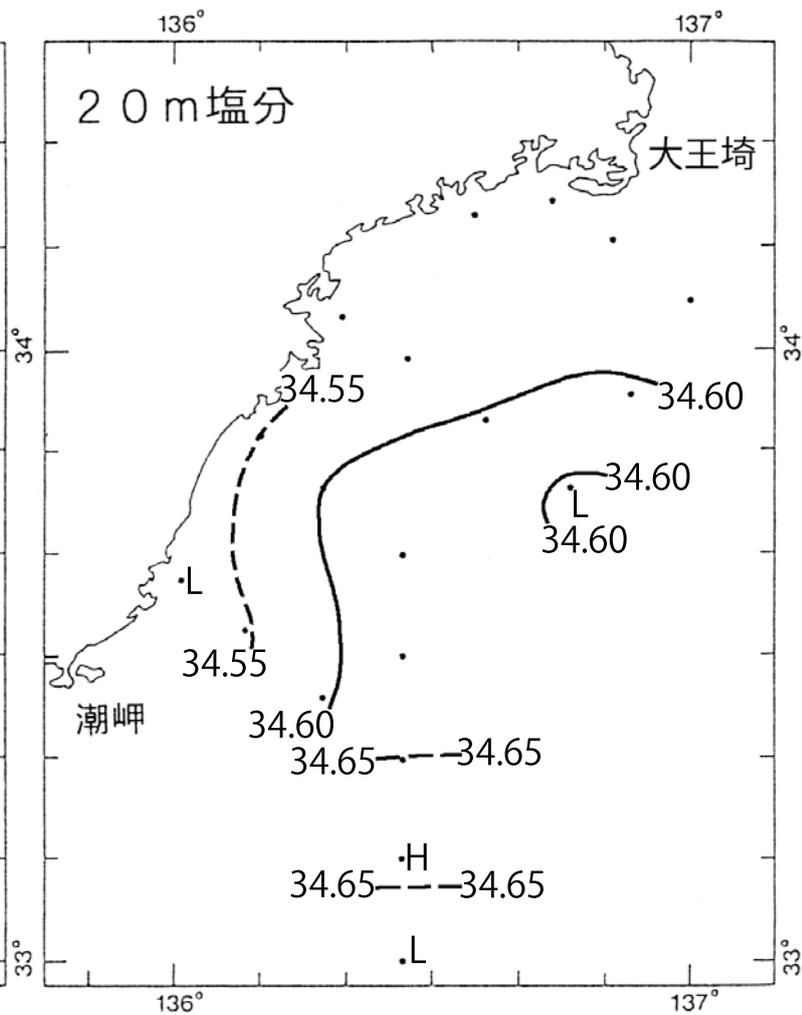
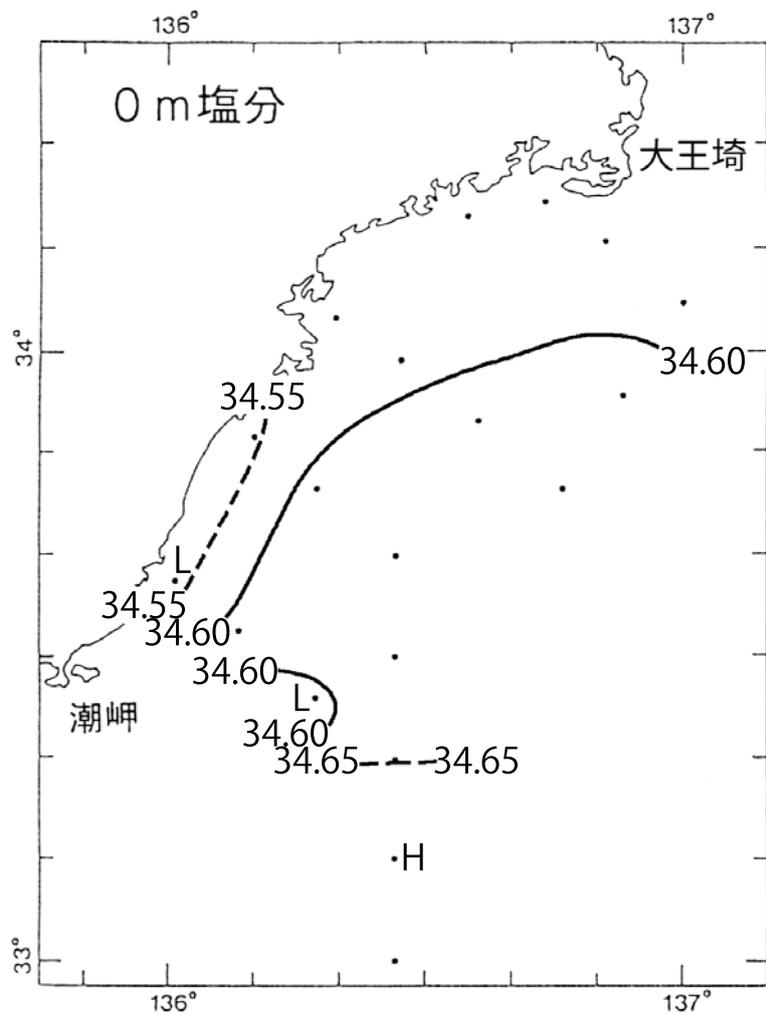
=====

※ 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3月分)

調査員:岩田 定和・駒田 文菜・宮本 敦史

測点			1		5		6		8		9		11		12				
年	月	日	26/03/09		26/03/11		26/03/11		26/03/11		26/03/11		26/03/11		26/03/09				
時	刻		08:06		11:35		10:29		09:57		09:08		08:31		09:52				
			-08:12		-11:47		-11:02		-10:03		-09:13		-08:42		-10:24				
緯	度	(N)	34°13.19		33°52.88		33°58.93		34°03.67		33°51.68		33°46.72		33°40.24				
経	度	(E)	136°34.87		136°36.13		136°27.08		136°19.32		136°09.79		136°17.12		136°26.27				
水	深		94m		1915m		633m		113m		93m		1471m		2037m				
色			5		4		4		4		5		4		4				
傾	角 / 透	明	49 / 14.0		37 / 16.0		30 / 19.0		31 / 20.0		27 / 15.0		43 / 23.0		35 / 16.0				
風	ね	り	NNW 3		NNE 3		ENE 2		NE 2		NNE 2		NE 3		NNE 3				
う	ね	り	NNW 1		NNE 1		NE 1		ENE 1		NNE 1		NE 1		NNE 2				
気	温		7°C		8.3°C		8.1°C		7.9°C		8.2°C		8.1°C		9.6°C				
天	気		B		B		B		B		BC		BC		BC				
雲	形・雲	量	Ac 2		Ac 1		Ac 2		Ac 2		Ac 4		Ac 3		Ci Ac 3				
風	向 (風	力)	NNW(4)		NE(2)		E(2)		NE(2)		ENE(0)		NE(2)		ENE(3)				
気	圧	(hPa)	1022.1		1023.9		1024.1		1024.1		1024.6		1024.5		1021.6				
流	速	10m	85	0.1	214	0.5	257	0.2	156	0.2	3	0.1	323	0.4	39	0.2			
		20m	52	0.2	223	0.5	271	0.1	168	0.2	48	0.2	277	0.1	226	0.1			
		30m	66	0.2	224	0.6	279	0.2	216	0.1	31	0.2	209	0.2	98	0.4			
		40m	63	0.2	222	0.7	276	0.2	297	0.2	70	0.4	198	0.2	270	0.6			
		50m	78	0.1	236	0.8	283	0.2	358	0.3	60	0.5	172	0.1	260	0.4			
水	温	(°C)	(PSU)	0m	15.51	34.551	16.61	34.616	15.70	34.584	15.56	34.574	15.62	34.548	16.52	34.629	17.38	34.638	
				10m	15.53	34.555	16.55	34.617	15.63	34.582	15.53	34.575	15.61	34.550	16.34	34.628	17.36	34.636	
				20m	15.54	34.557	16.41	34.601	15.63	34.582	15.53	34.576	15.60	34.550	15.83	34.600	16.64	34.610	
				30m	15.50	34.557	16.30	34.594	15.62	34.582	15.50	34.581	15.60	34.551	15.65	34.581	16.04	34.585	
				50m	14.88	34.551	15.34	34.453	15.61	34.580	14.72	34.558	15.28	34.548	15.52	34.575	15.60	34.535	
				75m	14.24	34.536	15.28	34.563	15.47	34.577	14.12	34.546	14.69	34.549	14.91	34.576	14.81	34.673	
				100m			14.77	34.519	14.60	34.562	13.67	34.532			14.18	34.552	14.22	34.586	
				125m			14.02	34.554	14.20	34.569					13.74	34.543	13.64	34.556	
				150m			13.49	34.536	13.77	34.532					13.54	34.538	13.28	34.534	
				175m			12.63	34.439	13.39	34.519					13.33	34.520	12.84	34.484	
				200m			11.97	34.400	12.92	34.473					12.95	34.481	12.14	34.450	
				250m			10.50	34.332	10.94	34.355					10.93	34.355	10.82	34.356	
				300m				9.30	34.291	9.87	34.318					9.55	34.305	9.56	34.296
				400m						7.83	34.269							7.65	34.263
				500m						6.44	34.261							6.24	34.259
600m						5.27	34.287							5.13	34.291				
700m														4.43	34.324				
800m														3.95	34.360				
900m														3.64	34.389				
1000m														3.45	34.407				
D	O	(mg/l)	クロロ	フィル	0m	7.52	0.18	7.34	0.07	7.51	0.04	7.64	0.24	7.73	0.51	7.43	0.00	7.36	1.73
					10m	7.48	0.53	7.29	0.49	7.48	0.13	7.68	0.41	7.73	0.68	7.49	0.22	7.72	0.46
					20m	7.45	0.68	7.14	1.19	7.49	0.39	7.67	0.77	7.73	1.00	7.52	0.49	7.33	0.47
					30m	7.21	0.46	7.03	1.43	7.52	0.68	7.61	0.77	7.70	0.92	7.48	0.44	7.40	0.49
					50m	6.96	0.07	6.44	0.00	7.49	0.50	6.90	0.00	7.25	0.57	7.50	0.34	6.88	0.11
					75m	6.88	0.00	7.14	0.20	7.26	0.42	6.88	0.00	6.98	0.00	7.45	0.07	6.56	0.01
					100m			6.08	0.00	6.73	0.00	6.68	0.00			6.86	0.00	6.31	0.00
					125m			6.95	0.00	7.04	0.00					6.86	0.00	6.48	0.00
					150m			6.89	0.00	6.66	0.00					6.89	0.00	6.36	0.00
					175m			5.13	0.00	6.48	0.00					6.76	0.00	5.68	0.00
					200m			4.87	0.00	6.14	0.00					6.08	0.00	5.21	0.00
					250m			4.45	0.00	4.45	0.00					4.52	0.00	4.41	0.00
					300m			4.06	0.00	4.17	0.00					4.05	0.00	4.12	0.00
					400m					3.46	0.00							3.35	0.00
					500m					2.86	0.00							2.77	0.00
600m					2.40	0.00							2.30	0.00					
700m													2.04	0.00					
800m													1.91	0.00					
900m													1.86	0.00					
1000m													1.87	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3月分)

調査員:岩田 定和・駒田 文菜・宮本 敦史

測点			13		14		15		17		20		22		23				
年	月	日	26/03/09		26/03/09		26/03/09		26/03/11		26/03/09		26/03/11		26/03/11				
時		刻	11:43		15:08		15:55		07:36		07:36		16:14		15:13				
			-11:58		-15:21		-16:09		-07:41		-07:42		-16:24		-15:45				
緯	度	(N)	33°19.83		33°26.15		33°32.57		33°37.79		34°14.75		34°10.72		34°04.51				
経	度	(E)	136°26.41		136°17.17		136°08.22		136°00.74		136°43.42		136°50.86		136°59.76				
水		深	2012m		1940m				108m		58m		129m		1371m				
水		色	4		4		4		5		5		3		5				
傾	角	／透明	29 / 18.0		28 / 14.0		41 / 14.0		29 / 11.0		44 / 14.0		23 / 18.0		32 / 18.0				
風		浪	NNE 2		SW 3		SW 4		N 3		NW 2		SE 2		NNE 3				
う	ね	り	NNE 2		SW 1		SW 2		N 1		NW 1		ESE 1		NNE 2				
気		温	11.4°C		12.6°C		13.5°C		7.9°C		5.7°C		9.2°C		8.8°C				
天		気	BC		BC		BC		BC		B		BC		BC				
雲	形	・雲量	Ci Ac 4		Ac Cu 5		Ac Cu 7		Ac 4		Ac 2		Cu Ci 3		Ac Cu 3				
風	向	(風力)	SSE(1)		SW(4)		WSW(5)		NNW(3)		NNW(4)		S(2)		ENE(2)				
気		圧 (hPa)	1020.7		1018.4		1017.3		1024.3		1022.9		1021.2		1021.3				
流	向	10m	94	2.5	97	1.2	181	0.4	60	0.1	100	0.3	35	0.3	327	0.3			
		20m	93	2.6	106	1.1	182	0.6	34	0.2	94	0.4	52	0.3	329	0.4			
		30m	91	2.6	108	1.0	192	0.5	36	0.2	118	0.3	62	0.4	313	0.4			
		40m	89	2.6	110	1.1	202	0.7	352	0.1	100	0.2	40	0.3	270	0.6			
		50m	88	2.6	108	1.0	207	0.6	60	0.0	85	0.1	36	0.5	305	0.6			
水	温	(°C)	(PSU)	0m	17.90	34.650	16.85	34.586	17.16	34.612	15.72	34.521	15.23	34.558	15.61	34.588	15.53	34.573	
				10m	17.78	34.650	16.55	34.576	16.93	34.595	15.74	34.523	15.25	34.559	15.49	34.584	15.42	34.571	
				20m	17.77	34.654	16.48	34.573	15.74	34.548	15.74	34.524	15.26	34.559	15.44	34.584	15.30	34.571	
				30m	17.67	34.646	16.40	34.568	15.32	34.524	15.74	34.524	15.26	34.559	15.42	34.585	14.92	34.574	
				50m	17.35	34.625	15.97	34.558	15.26	34.569	15.19	34.532	14.82	34.529	15.37	34.584	14.76	34.576	
				75m	16.15	34.561	15.30	34.526	14.65	34.557	14.04	34.544			14.86	34.564	14.74	34.572	
				100m	15.09	34.518	14.31	34.506	14.03	34.560	13.61	34.528			14.34	34.541	14.50	34.571	
				125m	14.70	34.555	13.39	34.464	13.73	34.536					13.72	34.516	13.78	34.522	
				150m	14.21	34.563	12.40	34.428	13.44	34.516							13.44	34.518	
				175m	14.05	34.553	11.62	34.395	13.17	34.498							12.50	34.446	
				200m	13.63	34.541	10.89	34.360	12.56	34.439							11.63	34.386	
				250m	11.95	34.401	9.86	34.322	11.00	34.351							10.67	34.343	
				300m	9.39	34.247	8.99	34.292	9.92	34.319							9.59	34.300	
				400m													8.48	34.266	
				500m													7.02	34.251	
600m													6.05	34.263					
700m													4.66	34.311					
800m													4.09	34.350					
900m													3.65	34.390					
1000m													3.35	34.419					
D	O	(mg/l)	クロロ	フィル	0m	7.34	0.10	7.37	0.38	7.31	1.97	7.67	1.12	7.40	0.53	7.68	0.25	7.12	0.04
					10m	7.35	0.35	7.46	1.07	7.25	0.87	7.73	1.71	7.42	0.83	7.67	0.74	7.21	0.22
					20m	7.40	0.98	7.44	1.40	6.18	0.00	7.67	1.44	7.43	0.92	7.63	0.85	7.27	0.56
					30m	7.29	1.00	7.37	1.26	6.13	0.00	7.69	1.54	7.43	0.86	7.58	0.80	7.46	0.79
					50m	6.91	0.39	6.57	0.33	7.29	0.04	7.22	0.04	7.15	0.54	7.54	0.65	7.43	0.53
					75m	6.04	0.00	7.27	0.49	6.92	0.00	6.87	0.00			7.17	0.31	7.35	0.44
					100m	5.72	0.00	5.81	0.00	6.96	0.00	6.71	0.00			6.94	0.00	7.41	0.22
					125m	6.98	0.00	5.13	0.00	6.68	0.00					6.79	0.00	6.38	0.00
					150m	7.04	0.00	4.76	0.00	6.50	0.00							6.53	0.00
					175m	6.97	0.00	4.56	0.00	6.40	0.00							5.60	0.00
					200m	6.91	0.00	4.42	0.00	5.68	0.00							4.87	0.00
					250m	4.63	0.00	4.17	0.00	4.57	0.00							4.44	0.00
					300m	4.42	0.00	3.90	0.00	4.22	0.00							4.13	0.00
					400m													3.77	0.00
					500m													3.17	0.00
600m													2.71	0.00					
700m													2.14	0.00					
800m													1.99	0.00					
900m													1.94	0.00					
1000m													1.95	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3月分)

調査員:岩田 定和・駒田 文菜・宮本 敦史

測点			26		27		28		29		30			
年	月	日	26/03/11		26/03/11		26/03/09		26/03/09		26/03/09			
時	刻		13:53		12:48		10:57		12:28		13:16			
			-14:04		-12:59		-11:09		-12:44		-13:39			
緯度	(N)		33°55.65		33°46.79		33°30.10		33°10.33		33°00.23			
経度	(E)		136°52.77		136°45.83		136°26.25		136°26.36		136°26.31			
水深			1030m		1915m		2062m		2228m					
水色			4		4		4		3		3			
傾角	/	透明度	31 / 18.0		5 / 13.0		15 / 18.0		56 / 27.0		20 / 16.0			
風		浪	NNE 3		NNE 3		NNE 3		NNE 2		N 3			
うね		り	NNE 2		NNE 2		NNE 2		NNE 2		NNE 2			
気		温	8.5°C		8.6°C		10.2°C		11.5°C		12°C			
天		気	BC		B		BC		BC		BC			
雲	形	雲量	Ac Cu 3		Ac 1		Ci Ac 3		Ac Cu 4		Ac Cu 4			
風	向	(風力)	NE(2)		NE(2)		E(2)		SE(1)		W(2)			
気	圧	(hPa)	1022.1		1022.9		1020.8		1020.5		1019.8			
流	向	10m	305	0.5	223	0.6	314	0.7	97	3.2	88	2.0		
		20m	309	0.5	225	0.6	319	0.7	96	3.1	83	2.0		
		30m	313	0.5	202	0.5	318	0.6	96	3.1	81	2.2		
		40m	308	0.5	228	0.5	308	0.4	94	3.0	82	2.3		
		50m	305	0.4	229	0.6	314	0.4	94	3.1	83	2.4		
水	温	(°C)	(PSU)	0m	17.26	34.642	16.00	34.604	17.44	34.634	19.60	34.674	20.73	34.668
				10m	17.16	34.638	15.87	34.599	17.31	34.628	19.33	34.664	20.52	34.655
				20m	17.14	34.639	15.86	34.599	16.92	34.628	19.30	34.664	20.46	34.623
				30m	17.13	34.640	15.85	34.598	16.51	34.583	19.27	34.662	20.06	34.669
				50m	17.10	34.637	14.85	34.543	15.91	34.570	19.25	34.660	19.93	34.709
				75m	16.00	34.561	14.13	34.525	15.52	34.549	19.05	34.649	19.85	34.749
				100m	14.56	34.513	12.39	34.417	14.59	34.500	18.27	34.615	19.82	34.763
				125m	14.00	34.543	11.64	34.374	14.11	34.479	17.68	34.605	19.10	34.653
				150m	13.07	34.460	10.90	34.320	12.26	34.411	17.22	34.601	18.62	34.632
				175m	11.70	34.394	10.31	34.332	10.54	34.294	16.28	34.591	18.38	34.624
				200m	10.53	34.335	9.55	34.310	10.35	34.314	16.13	34.596	18.07	34.659
				250m	9.25	34.289	8.47	34.273	9.74	34.308	14.95	34.539	16.81	34.655
				300m	8.44	34.274	7.86	34.257	9.15	34.293	12.70	34.433	15.11	34.559
				400m									12.45	34.370
				500m									8.89	34.222
				600m									6.51	34.203
				700m									5.25	34.183
800m									4.65	34.279				
900m									4.11	34.311				
1000m									3.68	34.342				
D	O	(mg/l)	クロロフィル	0m	7.27	0.07	7.55	0.27	7.14	0.00	6.95	0.00	6.96	0.03
				10m	7.26	0.37	7.54	0.81	7.15	0.14	6.93	0.01	7.03	0.40
				20m	7.31	0.90	7.43	1.72	6.37	0.25	6.92	0.19	7.04	0.55
				30m	7.28	1.01	7.40	1.36	6.57	0.02	6.93	0.42	7.04	0.65
				50m	7.21	0.83	6.03	0.00	5.69	0.00	6.88	0.49	6.92	0.80
				75m	6.15	0.00	6.27	0.00	5.73	0.00	6.94	0.23	6.86	0.31
				100m	5.75	0.00	5.08	0.00	5.44	0.00	6.42	0.00	6.90	0.48
				125m	6.59	0.00	4.90	0.00	5.27	0.00	6.80	0.00	6.44	0.00
				150m	4.89	0.00	4.81	0.00	4.86	0.00	6.10	0.00	6.42	0.00
				175m	4.72	0.00	4.36	0.00	4.83	0.00	5.89	0.00	6.44	0.00
				200m	4.50	0.00	4.11	0.00	4.51	0.00	5.79	0.00	5.99	0.00
				250m	4.06	0.00	3.77	0.00	4.21	0.00	5.51	0.00	5.78	0.00
				300m	3.71	0.00	3.53	0.00	3.96	0.00	4.84	0.00	5.68	0.00
				400m										
				500m										
				600m										
				700m										
800m														
900m														
1000m														

注)緯度、経度は世界測地系による。