浅海定線観測結果（２０２６－１０月）

三重県水産研究所　鈴鹿水産研究室

調査海域　伊勢湾
調査年月日　2026 年 10 月 13 日
調査船　あさま（96 トン）
調査員　久世紘聖・山田大貴
井上勇人
水質分析　久世紘聖・藤田弘一

調査結果

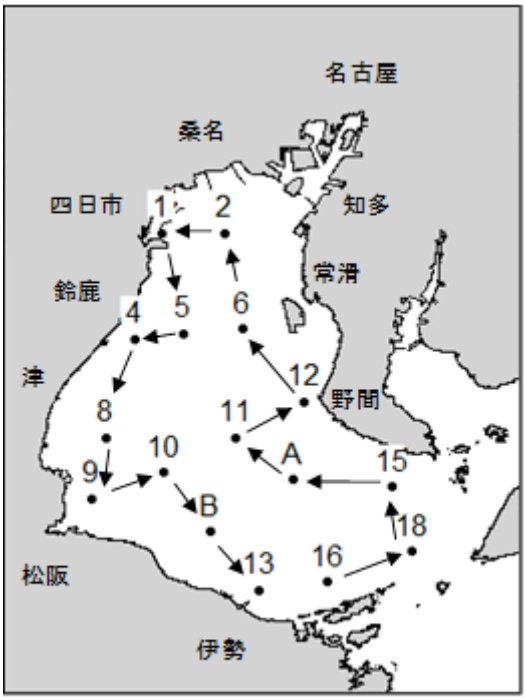
調査時の水温は、表層で 23.4～24.7℃、10m で 23.6～24.3℃、底層で 23.6～24.2℃の範囲にあり、表層は高め、10m 及び底層はやや高めであった。

塩分は、表層で 24.87～32.27 PSU、10m で 30.80～32.48 PSU、底層で 31.30～33.44 PSU の範囲にあり、表層及び 10m はやや高め、底層は平年並であった。

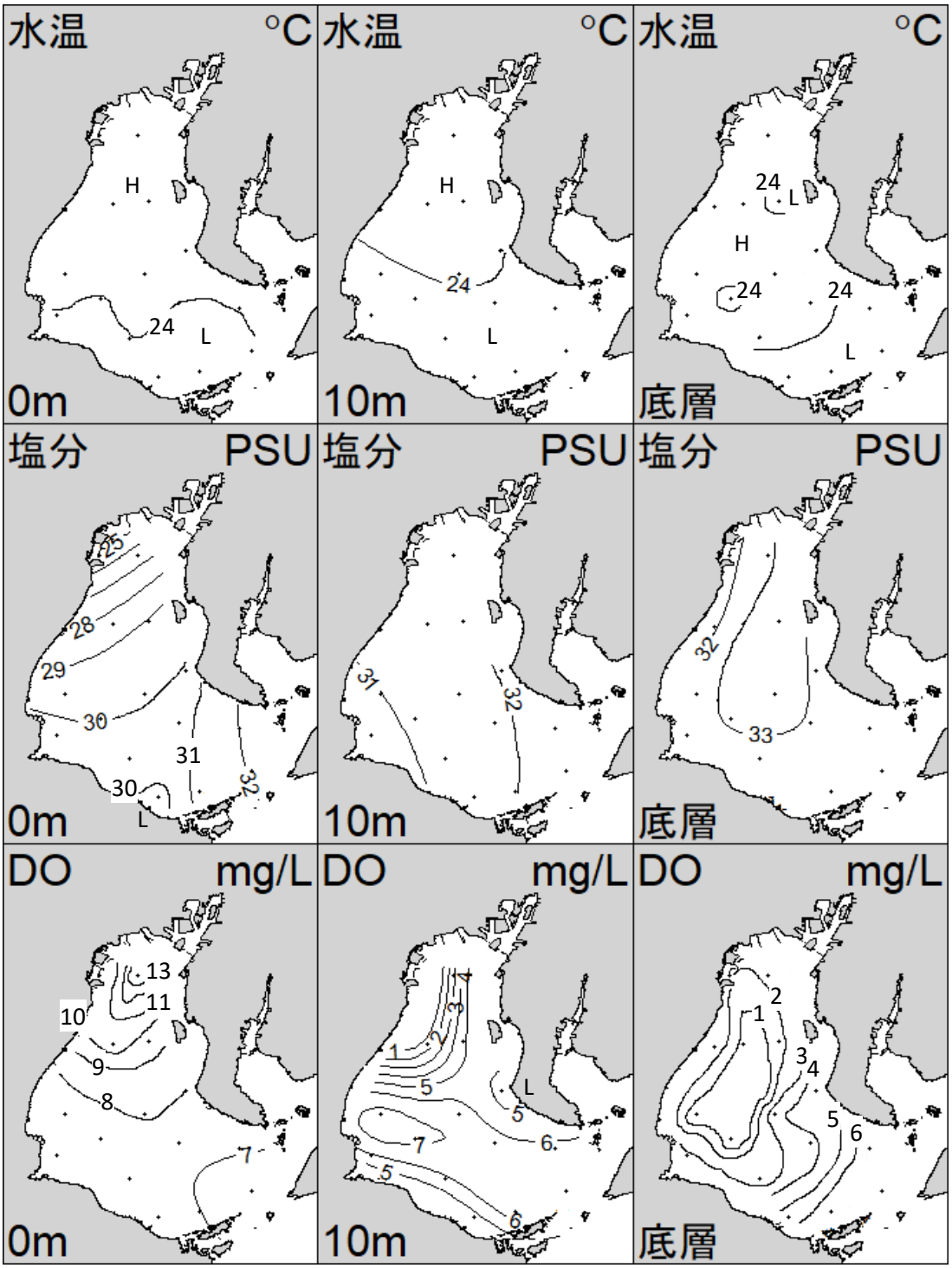
DO（溶存酸素濃度）は、表層で 6.6～13.2 mg/L、10m で 1.3～7.4 mg/L、底層で 0.1～6.3 mg/L の範囲にあり、表層及び 10m は平年並、底層はやや低めであった。

クロロフィル量は、湾奥の表層～5m を中心に高めの測点がみられた。優占種は珪藻（スケレトネマ属）であった。

平年値との比較について
平年値＋2.5 以上　：かなり高め
平年値＋1.5～2.5　：高め
平年値＋0.5～1.5　：やや高め
平年値±0.5　：平年並
平年値－0.5～1.5　：やや低め
平年値－1.5～2.5　：低め
平年値－2.5 以上　：かなり低め
単位は水温が℃、塩分が PSU、DO が mg/L



浅海定線観測点及び航跡図



水温・塩分・DOの水平分布
2026年10月13日

令和8年　　海洋観測表　　三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

調査員:井上 勇人・山田 大貴・久世 紘聖

海域・年月			伊勢湾 令和8年10月											
St. No			1		2		4		5		6		8	
観測 Lat.N			34° 57.18		34° 57.22		34° 49.92		34° 50.26		34° 50.61		34° 43.09	
地点 Long.E			136° 39.56		136° 43.93		136° 37.77		136° 41.22		136° 45.16		136° 35.78	
観測 日			13		13		13		13		13		13	
日時 時間			12:07		11:48		12:49		12:36		11:22		13:16	
			−12:11		−11:54		−12:52		−12:39		−11:26		−13:21	
海深 (m)			10		23		11		24		33		23	
水色			8		8		6		7		7		5	
傾角／透明度			−／2		−／2		−／4		−／3		−／3		−／7	
波浪・うねり			2 −		2 −		2 −		2 −		2 −		2 −	
風向・風力			SE 2		SW 1		SE 2		SE 2		ESE 0		ESE 3	
気温 (℃)			22.8		23.0		22.6		22.8		22.3		23.2	
雲形・雲量			Cb As 4		Cb As 4		Cb As 4		Cb As 4		As Cu 3		As Cb 4	
天気			bc		bc		bc		bc		bc		bc	
気圧 (hPa)			1014.5		1014.6		1013.6		1013.9		1015.0		1013.4	
流向 (度)	流速 (Kt)	5m	254	0.3	95	0.1	194	0.5	276	0.8	182	0.2	48	0.5
		10m	326	0.0	35	0.1	215	0.3	284	0.7	221	0.2	73	0.6
		15m			65	0.3			290	0.8	243	0.2	82	0.5
		20m			273	0.5			305	0.4	93	0.2	52	0.5
		25m									78	0.1		
		30m									134	0.2		
水温 (℃)	塩分 (PSU)	0m	24.60	24.874	24.70	26.737	−	−	24.49	28.954	24.33	28.947	24.13	29.557
		2m	23.82	26.041	23.66	28.907	24.06	28.339	24.11	29.257	24.25	29.146	24.08	29.571
		5m	24.07	30.819	24.00	30.105	23.87	29.270	23.81	29.630	24.09	30.387	23.63	29.651
		10m			24.13	31.906			24.34	31.742	24.03	31.701	23.87	30.799
		20m			24.14	32.818			24.02	32.924	24.13	32.778	24.22	32.840
		30m									24.02	33.148		
		B−1	24.21	31.666	24.11	32.848	24.15	31.297	23.96	32.969	23.88	33.146	24.19	32.926
DO (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	10.81	19.71	13.20	53.01	−	−	10.43	7.38	9.19	20.49	7.55	0.57
		2m	8.78	45.36	7.90	57.15	10.50	8.27	9.29	29.85	8.05	23.79	7.61	0.60
		5m	1.99	20.43	3.83	27.92	8.52	19.16	6.13	18.59	5.78	19.80	7.51	1.12
		10m			2.72	2.64			1.34	12.68	5.03	11.16	7.40	5.40
		20m			3.03	0.08			0.15	0.01	4.09	0.32	0.66	0.54
		30m									1.47	0.01		
		B−1	1.60	4.99	2.76	0.15	2.07	11.01	0.08	0.00	1.94	0.03	0.48	0.48
pH		0m	8.34		8.42		8.35		8.36		8.29		8.29	
		B−1	8.12		8.21		8.19		8.08		8.08		8.08	
COD (ppm)		0m	1.98		2.63		1.78		2.46		1.82		1.11	
		B−1												
NH4−N (μg-at./l)		0m	1.15		1.11		1.19		1.20		1.35		1.30	
		B−1	1.60		1.38		2.20		1.95		2.20		1.92	
NO2.3−N (μg-at./l)		0m	1.28		0.81		0.90		1.12		1.11		1.16	
		B−1	6.87		7.85		1.59		7.25		7.59		7.57	
DIN (μg-at./l)		0m	2.43		1.92		2.10		2.32		2.46		2.46	
		B−1	8.47		9.23		3.80		9.20		9.78		9.48	
PO4−P (μg-at./l)		0m	0.28		0.31		0.09		0.12		0.26		0.24	
		B−1	1.78		1.36		1.08		2.52		1.66		1.84	
濁度 (mg/l)		0m												
		B−1												
備考							0mは欠測							

注1)緯度、経度は世界測地系によります。

注2)クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。

令和8年　　海洋観測表　　三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

調査員:井上 勇人・山田 大貴・久世 紘聖

海域・年月			伊勢湾 令和8年10月											
St. No			9		10		11		12		13		15	
観測 Lat.N			34° 38.89		34° 40.74		34° 43.10		34° 45.62		34° 32.61		34° 39.69	
地点 Long.E			136° 34.90		136° 39.70		136° 44.67		136° 49.57		136° 46.38		136° 55.45	
観測 日			13		13		13		13		13		13	
日時 時間			13:36		13:56		10:35		10:56		14:42		9:52	
			-13:41		-14:02		-10:39		-11:01		-14:47		-09:56	
海深 (m)			18		32		36		28		17		21	
水色			5		5		6		6		5		6	
傾角/透明度			-/7		-/8		-/7		-/6		-/7		-/6	
波浪・うねり			3 -		3 -		2 -		2 -		3 -		2 -	
風向・風力			ESE 4		ESE 4		NE 2		NW 1		SE 4		NNE 1	
気温 (℃)			23.5		23.3		21.7		22.3		23.7		22.0	
雲形・雲量			As Cb 4		Cb As 4		As Cu 3		As Cu 2		Cb As 5		As Sc 4	
天気			bc		bc		bc		b		bc		bc	
気圧 (hPa)			1012.9		1013.0		1015.4		1015.2		1013.3		1016.0	
流向 (度)	流速 (Kt)	5m	254	0.3	336	0.1	319	0.1	137	0.3	-	-	175	0.9
		10m	260	0.5	233	0.1	178	0.2	98	0.3	-	-	174	0.9
		15m	260	0.2	269	0.4	130	0.1	108	0.3	-	-	182	0.6
		20m			296	0.3	152	0.1	253	0.2			186	0.6
		25m			345	0.1	180	0.2	208	0.1				
		30m			301	0.7	157	0.2						
水温 (℃)	塩分 (PSU)	0m	23.93	30.378	23.91	29.827	23.73	29.705	24.49	30.706	23.42	29.656	24.03	31.667
		2m	23.74	30.388	23.91	29.824	23.75	29.691	24.44	30.669	23.42	29.652	24.02	31.693
		5m	23.57	30.423	23.77	30.051	23.63	29.824	24.25	31.169	23.45	29.726	23.91	32.140
		10m	23.63	30.867	23.80	31.005	24.05	31.621	24.06	32.079	23.83	31.239	23.88	32.186
		20m			24.16	32.767	23.98	32.426	24.08	32.336				
		30m					24.20	33.422						
		B-1	24.07	32.284	23.62	33.115	24.20	33.442	24.09	32.615	23.86	32.078	23.84	32.244
DO (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	7.61	0.82	7.48	0.00	8.10	1.38	7.97	0.62	7.47	7.14	7.22	2.62
		2m	7.67	0.77	7.66	0.93	8.13	2.30	7.98	1.02	7.49	7.13	7.25	2.71
		5m	7.56	2.57	7.50	1.83	7.34	3.40	4.71	7.51	6.44	6.90	6.07	2.92
		10m	5.81	4.70	7.08	4.48	6.46	3.38	4.59	4.10	4.53	5.59	6.25	2.15
		20m			1.39	0.84	4.98	0.92	4.74	0.45				
		30m					4.06	0.08						
		B-1	3.76	1.86	0.07	0.53	3.95	0.55	4.54	0.39	5.23	1.60	6.16	2.42
pH		0m	8.26		8.28		8.25		8.27		8.25		8.24	
		B-1	8.14		8.04		8.15		8.17		-		8.22	
COD (ppm)		0m	0.86		0.97		0.97		0.87		1.03		1.02	
		B-1												
NH4-N (μg-at./l)		0m	1.29		1.18		1.37		1.17		1.09		1.30	
		B-1	1.85		6.58		1.42		1.32		2.72		2.59	
NO2.3-N (μg-at./l)		0m	1.04		0.84		1.64		0.94		0.80		1.61	
		B-1	4.69		1.06		5.59		5.50		2.43		1.77	
DIN (μg-at./l)		0m	2.32		2.02		3.01		2.10		1.89		2.91	
		B-1	6.53		7.64		7.00		6.82		5.15		4.35	
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.29		0.23		0.24		0.23		0.31		0.30	
		B-1	0.98		2.93		0.66		0.80		0.49		0.33	
濁度 (mg/l)		0m												
		B-1												
備考											pH B-1mは欠測			

注1)緯度、経度は世界測地系によります。

注2)クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。

令和8年　　海洋観測表　　三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

調査員:井上 勇人・山田 大貴・久世 紘聖

海域・年月			伊勢湾 令和8年10月							
St. No			16		18		A		B	
観測 Lat.N			34° 33.09		34° 35.23		34° 40.18		34° 36.60	
地点 Long.E			136° 51.07		136° 56.85		136° 48.65		136° 43.03	
観測 日			13		13		13		13	
日時 時間			8:56		9:26		10:16		14:20	
			−09:09		−09:35		−10:20		−14:24	
海深 (m)			21		57		35		17	
水色			5		6		6		5	
傾角／透明度			−／11		−／7		−／7		−／8	
波浪・うねり			3 −		3 1		2 −		3 −	
風向・風力			WNW 2		NNW 1		N 2		SE 4	
気温 (℃)			20.8		21.9		21.4		23.0	
雲形・雲量			As Cu 3		As Cu 3		As Cu 3		Cb As 4	
天気			bc		bc		bc		bc	
気圧 (hPa)			1016.2		1016.1		1015.8		1012.9	
流向 (度)	流速 (Kt)	5m	130	0.6	161	0.4	137	0.2	311	0.5
		10m	113	0.6	158	0.4	113	0.4	278	0.3
		15m	115	0.6	141	0.3	101	0.6	312	0.5
		20m	118	0.5	126	0.6	106	0.3		
		25m			104	0.4	144	0.4		
		30m			120	0.4	143	0.2		
水温 (℃)	塩分 (PSU)	0m	23.63	31.135	23.86	32.267	23.98	30.686	23.97	30.402
		2m	23.63	31.137	23.82	32.264	23.92	30.753	23.97	30.399
		5m	23.63	31.169	23.81	32.279	23.92	31.037	23.90	30.440
		10m	23.81	32.053	23.81	32.480	23.82	31.659	23.84	31.405
		20m			23.80	32.593	23.85	32.318		
		30m			23.79	32.633	23.94	32.970		
		B−1	23.82	32.319	23.79	32.834	24.08	33.188	24.16	32.402
DO (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	7.11	0.00	6.60	0.28	7.24	0.62	7.39	−
		2m	7.14	0.07	6.59	0.38	7.12	2.30	7.41	0.92
		5m	7.14	0.21	6.61	0.93	7.14	6.16	7.42	1.81
		10m	6.40	1.12	6.35	0.88	6.45	1.80	5.77	3.63
		20m			6.30	0.36	5.93	0.65		
		30m			6.31	0.31	2.84	0.07		
		B−1	6.20	0.82	6.27	0.46	3.47	0.11	2.36	4.10
pH		0m	8.22		8.21		8.24		8.22	
		B−1	8.20		8.20		8.13		8.11	
COD (ppm)		0m	0.90		1.03		1.03		0.97	
		B−1								
NH4−N (μg-at./l)		0m	1.39		1.46		1.29		1.43	
		B−1	2.38		1.94		1.42		2.09	
NO2.3−N (μg-at./l)		0m	1.97		1.52		0.74		1.24	
		B−1	3.12		2.20		6.37		3.96	
DIN (μg-at./l)		0m	3.37		2.98		2.03		2.67	
		B−1	5.51		4.14		7.79		6.06	
PO4−P (μg-at./l)		0m	0.30		0.25		0.35		0.44	
		B−1	0.32		0.26		1.06		1.48	
濁度 (mg/l)		0m								
		B−1								
備考									クロロフィル0mは欠測	

注1)緯度、経度は世界測地系によります。

注2)クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。