

浅海定線観測結果（2026－9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 9 月 10 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 24.6～26.6℃、10m で 25.7～26.8℃、底層で 21.5～26.2℃の範囲にあり、表層は平年並、10m は高め、底層はやや高めであった。

塩分は、表層で 12.89～31.34 PSU、10m で 30.15～32.66 PSU、底層で 31.51～33.43 PSU の範囲にあり、表層はかなり低め、10m 及び底層は平年並であった。

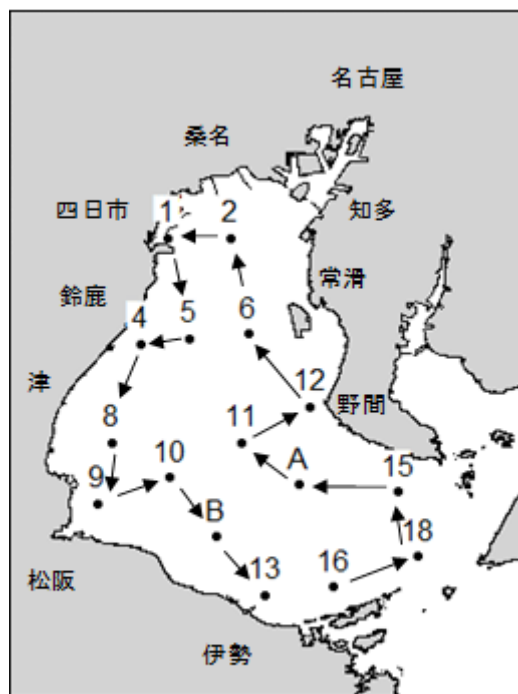
D0（溶存酸素濃度）は、表層で 4.5～8.6 mg/L、10m で 1.8～6.0 mg/L、底層で 0.1～5.8 mg/L の範囲にあり、表層はやや低め、10m は低め、底層はやや低めであった。

クロロフィル量は、松阪～伊勢沖の表層～5m を中心に高めの測点がみられた。

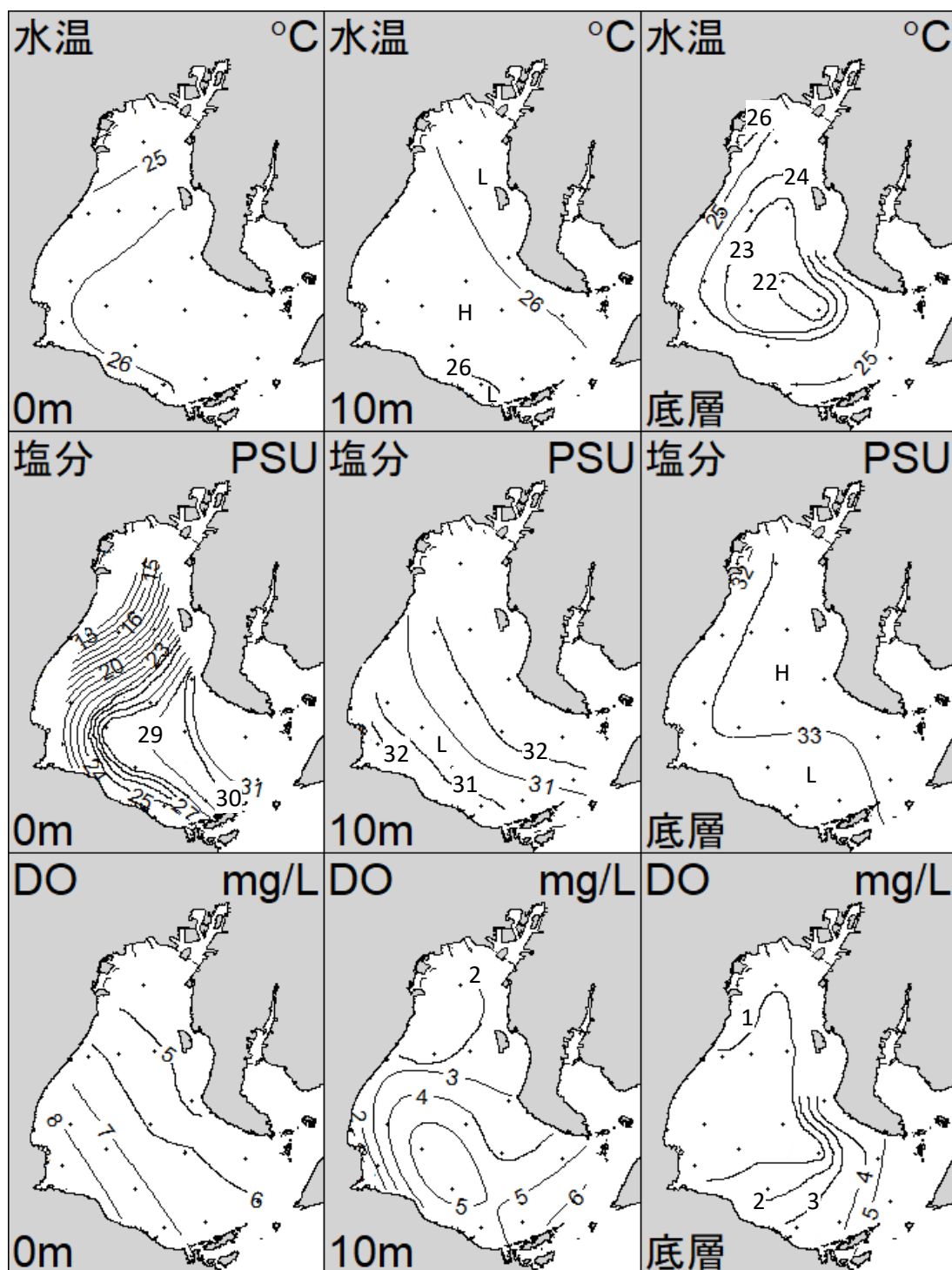
平年値との比較について

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、D0 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9月10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9月													
St. No			1		2		4		5		6		8			
観測 Lat.N			34° 57.21		34° 57.20		34° 49.92		34° 50.28		34° 50.57		34° 43.05			
地点 Long.E			136° 39.56		136° 43.94		136° 37.75		136° 41.20		136° 45.17		136° 35.89			
観測 日			10		10		10		10		10		10			
日時 時間			11:57		11:38		12:54		12:39		11:11		13:22			
			-12:14		-11:45		-12:58		-12:43		-11:15		-13:26			
海 深 (m)			9		22		10		29		32		23			
水 色			-		-		-		-		-		7			
傾 角 / 透 明 度			- / 0.5		- / 1		- / 2		- / 1		- / 1		- / 2			
波 浪 ・ う ね り			1		0		2		2		0		2			
風 向 ・ 風 力			E 2		ESE 1		SE 2		SE 2		S 1		SSE 2			
気 温 (℃)			23.4		23.1		23.6		23.5		23.3		23.4			
雲 形 ・ 雲 量			Sc Cb 10		Sc Cb 10		Sc St 10		Sc St 10		Sc Cb 9		Sc St 10			
天 気			o		o		o		o		c		o			
気 圧 (hPa)			1016.1		1016.3		1016.1		1016.2		1016.8		1015.9			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	251	0.1	324	0.2	352	0.1	306	0.3	347	0.5	36	0.4		
		10m			14	0.2	15	0.2	278	0.4	330	0.6	18	0.3		
		15m			299	0.2			308	0.4	359	0.8	312	0.3		
		20m			334	0.3			204	0.3	344	1.0	350	0.2		
		25m									9	0.7	0	0.0		
		30m									344	0.8				
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	-	-	24.60	14.036	25.26	12.892	25.53	15.649	25.76	18.688	25.90	21.336		
		2m	-	-	25.36	19.445	25.60	15.918	26.37	20.439	26.84	26.386	26.17	22.714		
		5m	-	-	27.09	28.411	26.99	26.648	27.12	27.977	27.06	29.323	26.67	27.625		
		10m			25.73	32.454			26.20	31.961	25.99	32.284	26.60	30.928		
		20m			24.28	33.100			23.98	33.007	24.02	33.027	23.84	32.923		
		30m									23.00	33.126				
		B-1	26.16	31.506	24.28	33.102	25.55	32.323	23.83	33.057	22.37	33.098	23.74	32.941		
D O (mg/l)	クロロ フィル ル (μg/l)	0m	-	-	4.47	1.22	6.34	2.45	5.43	1.21	5.34	3.36	7.63	8.68		
		2m	-	-	3.91	0.98	5.93	4.74	6.42	6.52	5.56	3.29	6.47	25.50		
		5m	-	-	3.06	0.34	1.60	19.04	4.39	16.04	3.41	3.57	5.74	7.98		
		10m			1.92	0.02			1.75	0.28	2.38	0.18	4.44	0.88		
		20m			1.01	0.00			0.60	0.00	1.63	0.04	0.25	0.04		
		30m									0.08	0.00				
		B-1	1.49	0.11	1.01	0.00	0.99	0.60	0.64	0.00	0.21	0.00	0.32	0.00		
pH		0m	8.62		8.19		8.24		8.25		8.22		8.25			
		B-1	7.81		7.86		7.87		7.92		7.90		7.97			
COD (ppm)		0m	1.07		1.02		1.06		0.93		0.77		0.75			
		B-1														
NH4-N (μg-at./l)		0m	21.89		24.14		22.28		22.40		13.85		8.27			
		B-1	2.21		1.36		2.09		1.48		3.94		1.27			
NO2.3-N (μg-at./l)		0m	41.96		22.94		28.10		23.83		15.01		9.17			
		B-1	12.34		10.07		9.25		9.58		6.45		8.58			
DIN (μg-at./l)		0m	63.85		47.09		50.38		46.23		28.86		17.44			
		B-1	14.55		11.42		11.34		11.06		10.38		9.85			
PO4-P (μg-at./l)		0m	1.73		1.60		1.90		1.89		1.12		0.62			
		B-1	1.92		2.07		1.74		2.19		2.80		2.20			
濁度 (mg/l)		0m														
		B-1														
備 考			水色は出水による白濁で欠測, 0m・2m・5mは欠測		水色は出水による白濁で欠測		水色は出水による白濁で欠測		水色は出水による白濁で欠測		水色は出水による白濁で欠測					

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。

海域・年月			伊勢湾 令和8年9月													
St. No			9		10		11		12		13		15			
観測 Lat.N			34° 38.85		34° 40.73		34° 43.13		34° 45.60		34° 32.58		34° 39.69			
地点 Long.E			136° 34.82		136° 39.74		136° 44.66		136° 49.50		136° 46.31		136° 55.49			
観測 日			10		10		10		10		10		10			
日時 時間			13:42		14:01		10:26		10:46		14:41		9:43			
			-13:45		-14:04		-10:30		-10:50		-14:46		-09:47			
海 深 (m)			17		31		33		28		16		20			
水 色			7		7		6		6		7		5			
傾 角 / 透 明 度			- / 2		- / 3		- / 4		- / 6		- / 3		- / 7			
波 浪 ・ う ね り			2		2		2		1		2		2 1			
風 向 ・ 風 力			SSE 2		SE 2		NNE 1		SSW 0		E 2		E 1			
気 温 (℃)			22.9		22.7		22.8		23.0		22.2		22.4			
雲 形 ・ 雲 量			Sc St 10		Sc St 10		Sc Cu 9		Sc Cu 9		Sc St 10		Sc Cu 9			
天 気			o		o		c		c		o		c			
気 圧 (hPa)			1015.8		1015.9		1016.6		1016.8		1016.1		1016.6			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	30	0.6	90	0.2	136	0.2	161	0.5	312	0.6	146	0.6		
		10m	42	0.4	92	0.3	147	0.3	167	0.3	296	0.5	164	0.7		
		15m	71	0.2	74	0.3	151	0.2	143	0.3	161	0.3	190	0.6		
		20m			120	0.3	130	0.1	138	0.4			109	0.3		
		25m			37	0.1	115	0.3	100	0.8						
		30m			220	0.2	134	0.6								
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	25.85	20.099	26.16	26.295	26.31	27.197	26.46	30.964	25.99	24.583	26.35	31.232		
		2m	25.86	20.077	26.22	26.342	26.38	27.479	26.43	31.239	26.15	25.861	26.33	31.228		
		5m	25.96	22.334	26.83	29.007	26.73	29.225	26.09	32.354	26.34	27.481	26.24	31.977		
		10m	26.46	32.087	26.73	30.387	26.54	31.570	25.65	32.661	25.86	31.417	25.85	32.495		
		20m			24.56	32.930	24.55	32.991	25.43	33.040						
		30m			22.32	33.048	22.39	33.065								
		B-1	24.09	32.810	22.23	33.071	21.50	33.176	25.25	33.150	25.13	32.587	25.25	33.081		
D O (mg/l)	ク ロ ロ フ イ ル (μg/l)	0m	8.60	11.83	7.82	22.89	5.91	4.57	4.75	5.69	7.35	21.39	5.98	3.67		
		2m	8.57	43.89	7.56	22.00	6.05	4.85	4.91	5.69	6.43	19.12	5.87	3.90		
		5m	5.96	23.51	6.00	13.92	5.72	5.85	4.02	4.17	6.07	6.86	5.59	4.52		
		10m	1.90	0.21	5.49	0.97	4.55	0.70	3.22	1.06	4.16	0.89	4.87	3.06		
		20m			1.50	0.04	1.61	0.10	4.42	0.26						
		30m			0.08	0.00	0.06	0.00								
		B-1	0.13	0.12	0.05	0.00	0.07	0.05	4.23	0.14	3.14	0.19	4.92	0.27		
pH		0m	8.29		8.20		8.13		8.07		8.24		8.12			
		B-1	7.97		7.97		7.94		8.04		8.01		8.08			
COD (ppm)		0m	0.83		0.66		0.38		0.26		0.85		0.34			
		B-1														
NH4-N (μg-at./l)		0m	7.85		1.46		3.75		3.34		1.53		1.34			
		B-1	4.75		7.13		10.47		1.35		1.26		1.05			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	7.84		1.50		5.98		4.86		1.33		1.53			
		B-1	5.11		2.28		1.49		6.31		8.54		5.04			
DIN (μg-at./l)		0m	15.69		2.96		9.73		8.19		2.86		2.88			
		B-1	9.86		9.41		11.96		7.66		9.79		6.09			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.52		0.24		0.73		0.72		0.22		0.37			
		B-1	2.79		3.31		3.72		0.82		1.24		0.68			
濁度 (mg/l)		0m														
		B-1														
備 考																

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。

海域・年月			伊勢湾 令和8年9月									
St. No	16		18		A		B					
観測 Lat.N	34° 33.06		34° 35.24		34° 40.21		34° 36.60					
地点 Long.E	136° 51.10		136° 56.85		136° 48.67		136° 43.06					
観測 日	10		10		10		10					
日時 時間	8:45		9:17		10:07		14:21					
	-08:58		-09:27		-10:11		-14:25					
海 深 (m)	20		56		34		17					
水 色	5		5		5		6					
傾 角 / 透 明 度	- / 7		- / 7		- / 6		- / 4					
波 浪 ・ う ね り	2		2 1		2		2					
風 向 ・ 風 力	NE 2		NNE 3		ENE 1		SSE 2					
気 温 (°C)	22.7		22.5		22.8		22.6					
雲 形 ・ 雲 量	Sc 9		Sc 9		Sc Cu 9		Sc St 10					
天 気	c		c		c		o					
気 圧 (hPa)	1016.2		1016.3		1016.8		1015.9					
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	111	0.7	134	0.9	125	0.6	79	0.2		
		10m	103	0.5	143	0.9	138	1.0	233	0.3		
		15m	121	0.3	150	0.9	148	0.5	350	0.1		
		20m	168	0.1	137	0.7	93	0.8				
		25m			118	0.6	116	0.8				
		30m			114	0.5	118	0.8				
水 温 (°C)	塩 分 (PSU)	0m	26.57	29.654	26.30	31.345	26.50	29.964	26.19	28.121		
		2m	26.58	29.649	26.29	31.347	26.49	29.948	26.29	28.734		
		5m	26.62	29.711	26.31	31.363	26.72	30.471	26.41	29.488		
		10m	26.77	30.145	26.29	31.362	26.39	32.215	26.59	30.168		
		20m			26.30	31.406	24.75	33.051				
		30m			25.87	31.895	21.67	33.193				
		B-1	25.12	32.495	25.26	33.429	21.62	33.209	24.64	32.608		
D O (mg/l)	ク ロ ロ フ イ ル (μg/l)	0m	6.20	1.28	5.97	4.03	6.42	2.48	7.34	15.50		
		2m	6.20	3.10	6.01	4.05	6.34	6.59	6.68	10.46		
		5m	6.13	3.06	5.94	3.95	5.21	5.45	6.11	6.39		
		10m	5.84	2.08	6.00	3.63	3.46	0.41	5.86	1.62		
		20m			5.86	3.80	3.31	0.00				
		30m			5.44	1.83	0.09	0.06				
		B-1	3.43	0.34	5.76	0.66	0.07	0.09	1.19	0.19		
pH		0m	8.14		8.11		8.14		8.17			
		B-1	8.06		8.10		7.99		8.04			
COD (ppm)		0m	0.51		0.34		0.58		0.96			
		B-1										
NH4-N (μg-at./l)		0m	1.57		1.26		1.30		1.53			
		B-1	2.25		1.79		10.35		2.35			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	1.31		1.54		0.84		1.55			
		B-1	5.28		3.15		0.98		6.40			
DIN (μg-at./l)		0m	2.87		2.81		2.13		3.09			
		B-1	7.53		4.94		11.33		8.75			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.28		0.36		0.28		0.25			
		B-1	0.89		0.41		3.84		1.26			
濁度 (mg/l)		0m										
		B-1										
備 考												

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。