

浅海定線観測結果（2026－8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 8 月 10 日
調査船 あさま（96 トン）
調査員 久世紘聖・羽生和弘
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 27.2～30.2℃、10m で 24.4～27.6℃、底層で 20.2～27.2℃の範囲にあり、表層はやや高め、10m はかなり高め、底層はやや高めであった。

塩分は、表層で 16.42～32.04 PSU、10m で 30.79～33.23 PSU、底層で 30.76～33.90 PSU の範囲にあり、表層はかなり高め、10m 及び底層は平年並であった。

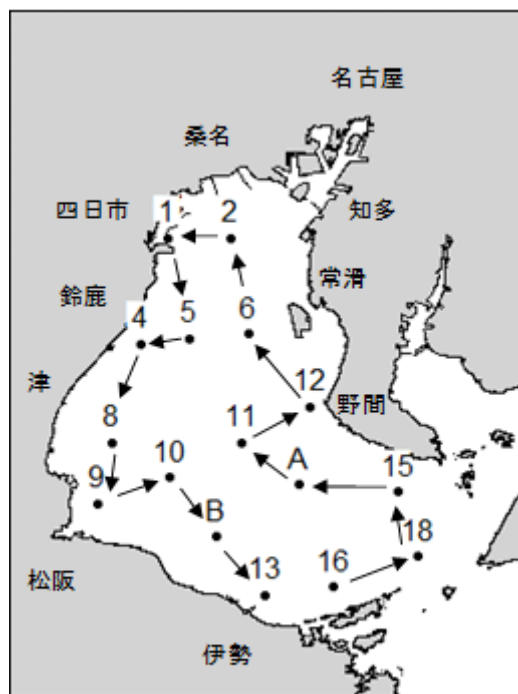
D0（溶存酸素濃度）は、表層で 6.3～9.9 mg/L、10m で 2.3～6.4 mg/L、底層で 0.1～5.7 mg/L の範囲にあり、表層はやや低め、10m はやや高め、底層はやや低めであった。

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。

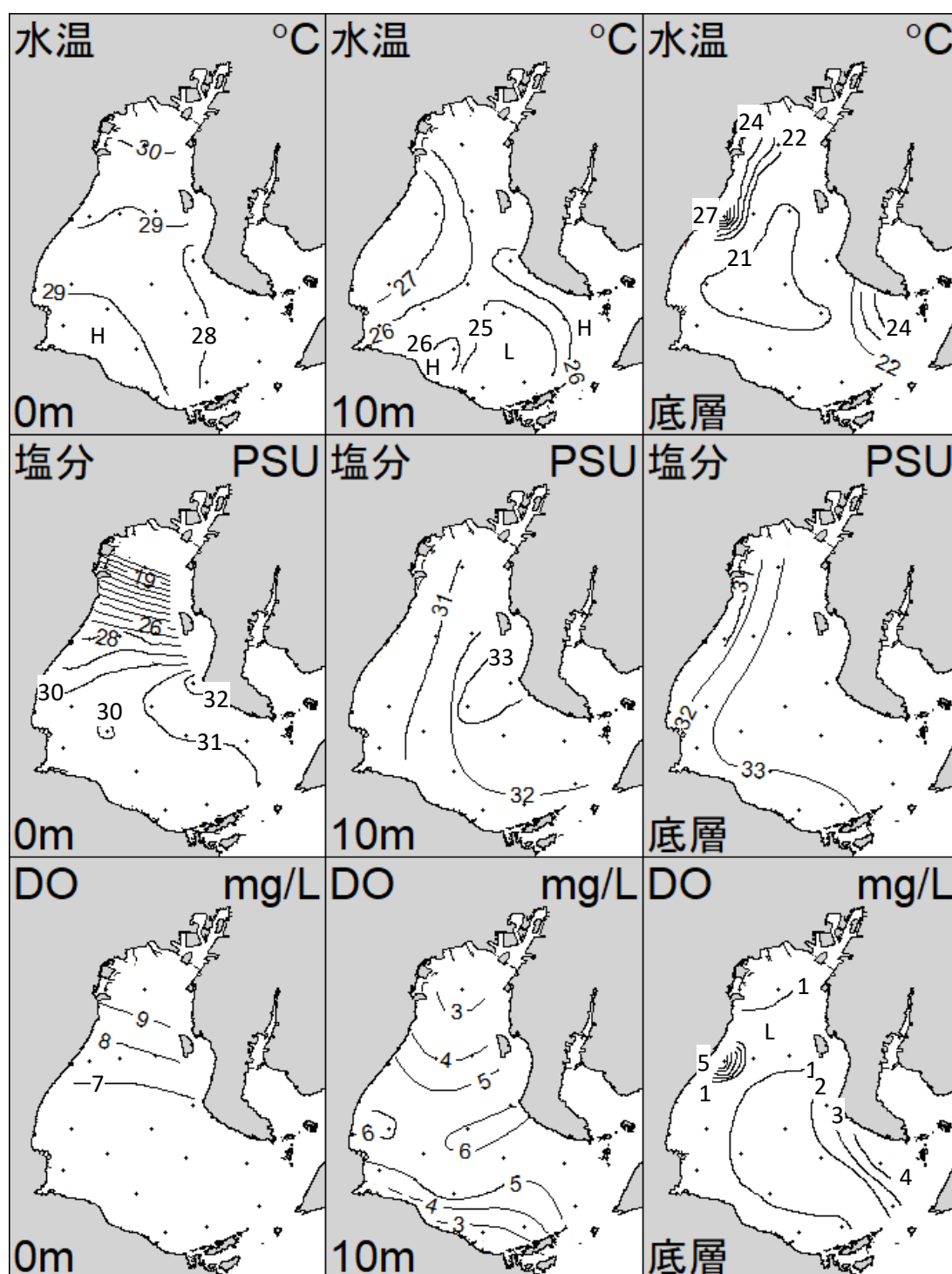
平年値との比較について

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8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・羽生 和弘・久世 紘聖

海域・年月			伊勢湾 令和8年8月													
St. No			1		2		4		5		6		8			
観測	Lat.N		34° 57.16		34° 57.26		34° 49.88		34° 50.29		34° 50.61		34° 43.06			
地点	Long.E		136° 39.59		136° 44.00		136° 37.75		136° 41.21		136° 45.06		136° 35.87			
観測	日		10		10		10		10		10		10			
日時	時間		11:59		11:40		12:45		12:28		11:13		13:13			
			-12:04		-11:45		-12:49		-12:33		-11:17		-13:17			
海	深 (m)		9		23		11		24		33		25			
水	色		7		7		5		5		6		5			
傾	角 / 透 明 度		- / 2		- / 2		- / 4		- / 4		- / 3		- / 7			
波	浪 ・ うねり		2 -		2 -		2 -		2 -		2 -		2 -			
風	向 ・ 風 力		S 4		SW 3		SSE 3		S 2		SW 3		SE 3			
気	温 (℃)		29.2		29.3		29.3		29.3		28.4		29.3			
雲	形 ・ 雲 量		Ac Cb 6		Ac Cb 6		Ac Cb 5		Ac Cb 5		Ac Cb 6		Ac Cb 4			
天	気		bc		bc		bc		bc		bc		bc			
気	圧 (hPa)		1006.3		1006.8		1005.9		1006.1		1007.2		1005.6			
流	流	5m	311	0.2	47	0.3	97	0.1	3	0.6	48	0.1	323	0.6		
		10m			88	0.3	78	0.2	8	0.4	2	0.1	8	0.3		
		15m			103	0.2			332	0.4	13	0.4	58	0.3		
		20m			79	0.4			265	0.1	71	0.3	337	1.1		
		25m									21	0.1	309	0.1		
		30m									360	0.6				
水	塩	0m	29.42	20.300	30.19	16.418	29.30	27.945	28.71	28.877	29.64	26.237	28.96	30.094		
		2m	29.11	22.909	29.04	25.808	29.04	28.360	28.44	29.779	28.18	28.088	28.51	30.494		
		5m	28.74	27.697	28.17	29.635	28.03	30.420	28.38	30.202	27.41	29.753	28.13	30.586		
		10m			25.04	31.626			27.11	30.852	25.44	31.432	27.63	30.794		
		20m			22.53	32.920			21.68	32.809	22.43	33.075	21.21	32.833		
		30m									20.14	33.426				
		B-1	24.69	30.757	22.39	32.932	27.15	30.861	21.10	32.955	20.22	33.518	20.64	32.943		
D	クロ	0m	9.57	7.72	9.89	17.05	7.24	0.44	7.61	1.18	8.53	4.72	6.71	0.42		
		2m	9.17	21.96	8.64	19.01	7.19	1.49	6.82	2.35	6.56	7.57	6.63	0.37		
		5m	4.80	13.23	6.48	9.28	6.45	1.35	6.62	2.25	5.43	10.31	6.56	1.16		
		10m			2.85	4.80			3.83	5.49	3.68	8.07	6.18	2.69		
		20m			2.23	0.40			0.97	1.15	3.37	2.48	0.37	1.81		
		30m									0.27	0.10				
		B-1	1.48	4.04	1.99	0.59	5.75	3.11	0.26	0.41	0.35	0.21	0.10	0.00		
pH		0m	8.50		8.51		8.36		8.32		8.40		8.29			
		B-1	8.23		8.31		8.33		8.24		8.18		8.16			
COD (ppm)		0m	1.99		2.41		1.56		1.69		2.26		1.48			
		B-1														
NH4-N (μg-at./l)		0m	2.26		2.45		1.04		1.10		1.35		1.21			
		B-1	3.54		1.32		1.17		1.40		1.55		2.95			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	1.28		1.55		1.22		1.48		2.22		1.50			
		B-1	4.54		5.59		0.84		10.84		10.61		10.88			
DIN (μg-at./l)		0m	3.54		4.01		2.26		2.58		3.57		2.72			
		B-1	8.08		6.91		2.02		12.24		12.16		13.83			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.05		0.10		0.04		0.02		0.04		0.01			
		B-1	1.20		0.63		0.04		2.26		2.57		2.87			
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8月													
St. No			9		10		11		12		13		15			
観測 Lat.N			34° 38.88		34° 40.71		34° 43.11		34° 45.61		34° 32.62		34° 39.76			
地点 Long.E			136° 34.86		136° 39.72		136° 44.62		136° 49.53		136° 46.39		136° 55.50			
観測 日			10		10		10		10		10		10			
日時 時間			13:33		13:53		10:26		10:47		14:35		9:42			
			-13:37		-13:58		-10:31		-10:51		-14:40		-09:47			
海 深 (m)			18		32		35		27		17		20			
水 色			6		5		5		6		6		6			
傾 角 / 透 明 度			- / 6		- / 8		- / 10		- / 9		- / 6		- / 6			
波 浪 ・ う ね り			2 -		2 -		2 -		2 -		2 -		2 -			
風 向 ・ 風 力			ESE 3		SE 3		SW 2		SW 2		SE 3		SSW 2			
気 温 (℃)			30.0		29.7		28.1		28.0		29.7		27.8			
雲 形 ・ 雲 量			Ac Cb 4		Ac Cb 4		Sc Cb 6		Sc Cb 5		Ac Cb 4		Sc Cb 8			
天 気			bc		bc		bc		bc		bc		c			
気 圧 (hPa)			1005.3		1005.2		1008.1		1007.7		1004.8		1008.1			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	310	0.2	236	0.2	305	0.1	174	0.3	299	0.3	351	0.2		
		10m	288	0.2	219	0.3	196	0.2	186	0.2	287	0.4	279	0.1		
		15m	329	0.2	278	0.3	144	0.2	173	0.2	213	0.2	238	0.2		
		20m			253	0.3	200	0.2	151	0.1			259	0.2		
		25m			265	0.1	163	0.6	205	0.1						
		30m			272	0.4	174	0.7								
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	29.04	30.002	29.33	29.655	28.44	31.956	27.87	32.043	29.06	30.197	27.98	31.714		
		2m	28.64	30.108	28.25	29.836	28.24	31.961	27.79	32.054	27.85	30.467	27.89	31.761		
		5m	28.18	30.136	27.98	30.836	27.39	32.509	26.85	32.711	27.29	30.702	27.12	32.289		
		10m	25.72	30.786	25.96	31.573	25.99	33.228	26.09	33.118	24.35	31.871	26.00	32.829		
		20m			21.40	33.065	22.85	32.950	24.40	33.259						
		30m					21.41	33.572								
		B-1	21.22	32.603	20.56	33.550	20.85	33.904	21.36	33.674	21.81	32.619	24.01	33.168		
D O (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	6.93	0.16	6.88	0.81	6.61	0.77	6.67	0.41	6.79	1.98	6.64	2.59		
		2m	6.96	0.92	6.89	0.73	6.54	0.86	6.64	0.41	6.56	1.24	6.68	2.70		
		5m	6.74	2.93	6.63	2.18	6.38	0.78	6.59	0.96	6.10	5.87	6.01	0.96		
		10m	4.58	9.17	5.61	4.59	6.23	0.48	6.37	1.42	2.31	8.73	5.36	0.76		
		20m			2.48	17.06	2.76	3.30	4.83	2.05						
		30m					1.90	0.13								
		B-1	0.08	4.84	1.39	0.00	1.43	0.02	2.11	1.28	0.93	6.19	4.58	1.60		
pH		0m	8.28		8.28		8.25		8.25		8.27		8.26			
		B-1	8.18		8.15		8.18		8.22		8.20		8.28			
COD (ppm)		0m	1.38		1.38		1.86		1.58		1.82		1.85			
		B-1														
NH4-N (μg-at./l)		0m	1.26		1.11		1.62		1.41		1.27		1.43			
		B-1	3.12		1.66		2.34		3.29		1.90		1.39			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	1.20		1.37		1.89		1.61		1.72		1.27			
		B-1	1.07		8.42		9.51		8.96		4.62		4.20			
DIN (μg-at./l)		0m	2.45		2.48		3.51		3.03		2.99		2.70			
		B-1	4.19		10.08		11.84		12.25		6.52		5.59			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.04		0.04		0.17		0.27		0.05		0.31			
		B-1	1.98		1.53		1.41		1.22		1.06		0.52			
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8月	
St. No			16		18		A		B			
観測 Lat.N			34° 33.10		34° 35.20		34° 40.20		34° 36.59			
地点 Long.E			136° 51.10		136° 56.89		136° 48.63		136° 43.08			
観測 日			10		10		10		10			
日時 時間			8:45 -08:58		9:15 -09:25		10:06 -10:11		14:14 -14:18			
海 深 (m)			20		57		34		18			
水 色			5		5		5		6			
傾 角 / 透 明 度			- / 8		- / 9		- / 10		- / 7			
波 浪 ・ う ね り			2 -		2 1		2 -		2 -			
風 向 ・ 風 力			NW 1		SE 1		SSW 2		ESE 3			
気 温 (°C)			27.5		27.3		27.9		29.4			
雲 形 ・ 雲 量			Sc Cu 9		Sc Cu 8		Sc Cb 7		Ac Cb 4			
天 気			c		c		bc		bc			
気 圧 (hPa)			1008.4		1008.2		1008.1		1004.9			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	59	0.5	89	0.6	300	0.3	119	0.3		
		10m	79	0.4	91	0.4	286	0.2	82	0.2		
		15m	160	0.5	163	0.3	273	0.1	268	0.1		
		20m	148	0.3	139	0.4	261	0.2				
		25m			134	0.4	149	0.1				
		30m			108	0.2	331	0.3				
水 温 (°C)	塩 分 (PSU)	0m	27.87	30.231	27.24	31.024	28.37	31.029	29.39	30.341		
		2m	27.81	30.299	27.26	31.011	27.92	31.056	28.29	30.365		
		5m	27.26	30.826	26.83	31.171	27.39	31.665	28.02	30.436		
		10m	24.53	31.856	26.18	32.047	24.82	32.848	26.14	31.133		
		20m			23.78	32.756	22.41	33.294				
		30m			22.80	33.194	20.51	33.723				
D O (mg/l)	クロ ロフ イル (μ g/l)	B-1	21.13	32.871	21.24	33.504	20.50	33.735	21.77	32.542		
		0m	6.52	0.61	6.30	0.79	6.44	0.02	6.61	0.00		
		2m	6.53	1.33	6.31	1.36	6.36	0.04	6.70	0.13		
		5m	5.96	2.42	6.20	1.87	6.68	0.33	6.63	0.96		
		10m	3.45	8.57	5.86	1.81	5.37	1.60	5.22	7.60		
		20m			4.23	2.74	4.30	2.26				
pH		30m			3.75	0.77	1.39	0.01				
		B-1	0.48	2.84	2.45	0.67	1.36	0.08	1.20	9.61		
		0m	8.27		8.26		8.27		8.26			
		B-1	8.21		8.07		8.17		8.19			
COD (ppm)		0m	1.99		2.17		2.06		1.86			
		B-1										
NH4-N (μ g-at./l)		0m	1.50		1.57		1.30		1.23			
		B-1	2.39		1.44		2.08		1.92			
NO2,3-N (μ g-at./l)		0m	2.71		1.36		0.99		1.06			
		B-1	5.72		7.35		9.60		3.03			
DIN (μ g-at./l)		0m	4.21		2.93		2.29		2.29			
		B-1	8.11		8.78		11.67		4.95			
PO4-P (μ g-at./l)		0m	0.08		0.08		0.06		0.03			
		B-1	1.38		1.32		2.11		1.18			
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。