

浅海定線観測結果（2026－6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6月1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 21.5～23.5℃、10m で 17.5～20.3℃、底層で 14.8～20.0℃の範囲にあり、表層、10m、底層共にやや高めであった。

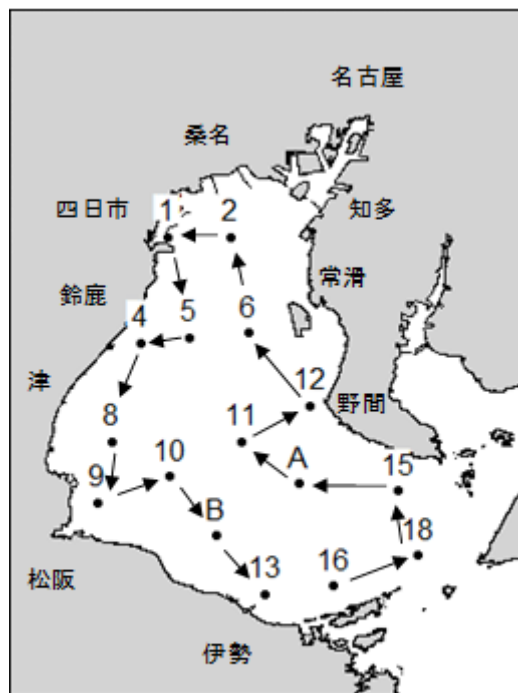
塩分は、表層で 25.19～29.36 PSU、10m で 31.05～32.85 PSU、底層で 29.04～33.52 PSU の範囲にあり、表層はやや高め、10m 及び底層は平年並であった。

D0（溶存酸素濃度）は、表層で 7.4～13.2 mg/L、10m で 5.6～8.2 mg/L、底層で 1.8～7.6 mg/L の範囲にあり、表層でやや低め、10m で平年並、底層でやや高めであった。

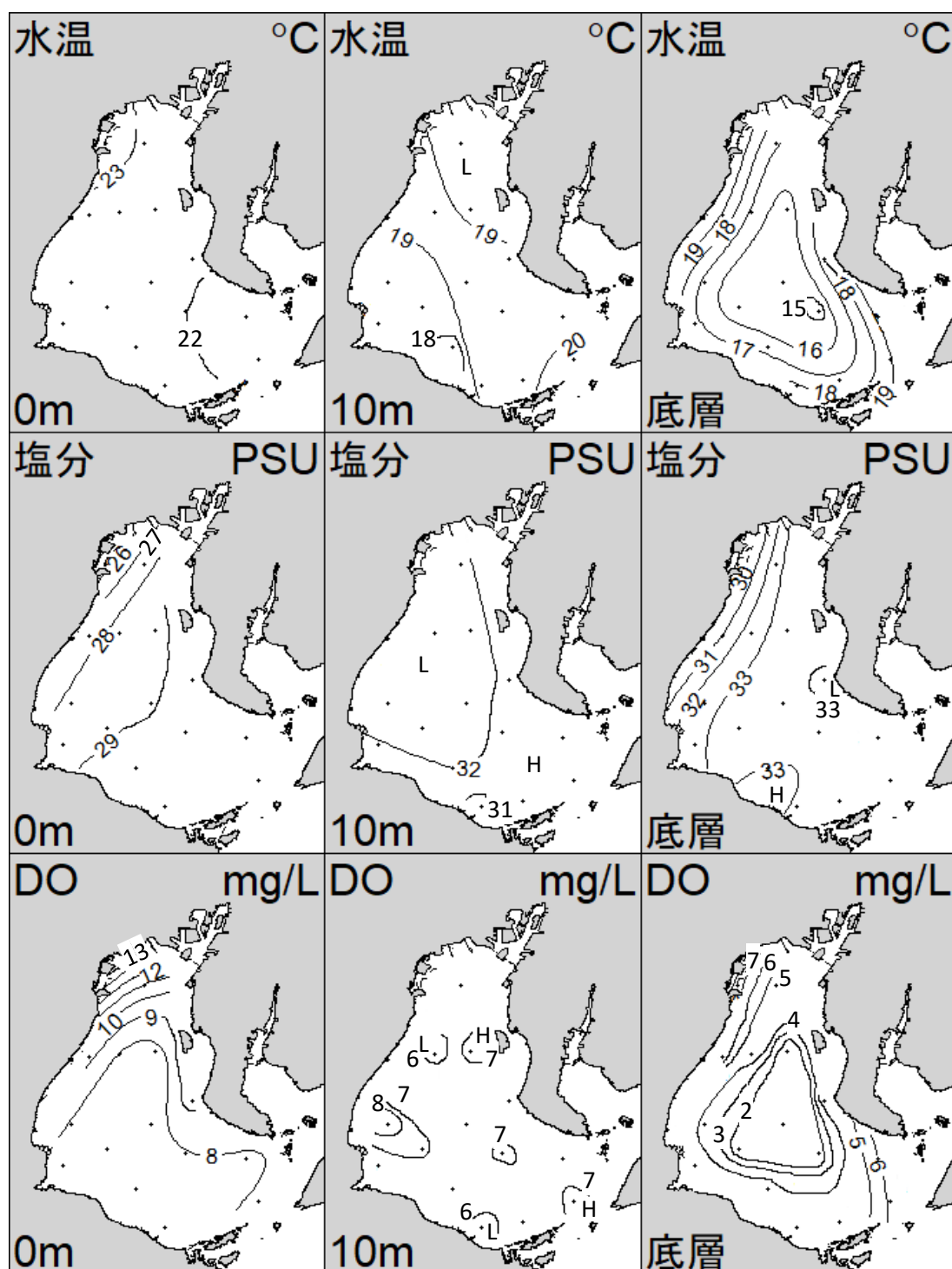
クロロフィル量は、湾奥の表層～5m で高めの地点がみられ、優占種は珪藻（スケルトネマ属）であった。

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、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6月1日

海域・年月			伊勢湾 令和8年6月													
St. No			1		2		4		5		6		8			
観測 Lat.N			34° 57.21		34° 57.17		34° 49.92		34° 50.25		34° 50.63		34° 43.10			
地点 Long.E			136° 39.57		136° 43.99		136° 37.73		136° 41.21		136° 45.20		136° 35.83			
観測 日			1		1		1		1		1		1			
日時 時間			12:38 0		12:12 0		13:23 0		13:07 0		11:45 0		13:51 0			
			-12:41		-12:23		-13:26		-13:12		-11:50		-13:56			
海 深 (m)			9		23		10		24		32		24			
水 色			8		7		6		5		5		6			
傾 角 / 透 明 度			- / 2		- / 3		- / 4		- / 9		- / 9		- / 9			
波 浪 ・ うねり			2 -		2 -		2 -		2 -		2 -		3 -			
風 向 ・ 風 力			SSE 2		S 2		SE 3		SE 4		SSE 2		ESE 4			
気 温 (℃)			22.7		22.4		22.6		22.3		22.2		23.0			
雲 形 ・ 雲 量			Ac Ci 5		Ac Ci 5		Ac Ci 4		Ac Ci 4		Ac Ci 5		Ac Ci 4			
天 気			bc		bc		bc		bc		bc		bc			
気 圧 (hPa)			1019.1		1019.3		1018.6		1018.8		1019.6		1018.0			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	30	0.2	181	0.4	246	0.0	269	0.1	51	0.3	96	0.1		
		10m			313	0.2	310	0.1	293	0.4	41	0.2	226	0.2		
		15m			56	0.2			265	0.1	234	0.4	268	0.1		
		20m			336	0.2			225	0.1	248	0.6	304	0.4		
		25m									200	0.2				
		30m									131	0.2				
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	23.54	25.194	22.73	27.912	22.93	27.450	22.37	29.191	22.91	28.661	22.67	28.582		
		2m	23.02	25.638	22.03	28.055	22.30	28.026	22.07	29.159	22.05	28.719	22.26	28.623		
		5m	21.77	26.422	21.15	28.656	21.31	29.027	20.96	29.706	21.24	29.442	22.29	28.619		
		10m			18.60	31.847			19.04	31.055	18.86	31.724	18.41	31.586		
		20m			17.37	32.711			17.02	32.851	17.75	32.679	16.69	32.882		
		30m									15.55	33.221				
		B-1	19.96	29.042	17.13	32.774	19.13	30.701	17.01	32.853	15.43	33.260	16.65	32.890		
D O (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	13.20	37.79	10.92	10.25	9.72	1.71	7.37	0.10	7.72	0.19	7.64	-		
		2m	12.59	82.56	10.66	20.04	7.49	4.16	7.39	0.35	7.60	0.08	7.67	0.15		
		5m	11.18	45.14	7.65	14.17	7.13	0.26	8.07	0.07	7.64	0.05	7.68	0.32		
		10m			6.48	3.37			5.59	0.24	7.47	0.68	8.19	0.21		
		20m			4.57	1.53			4.55	1.55	5.49	27.16	3.45	0.70		
		30m									2.03	0.21				
		B-1	7.56	23.81	4.34	1.37	6.21	0.79	4.55	0.76	1.87	0.45	3.13	2.07		
pH		0m	8.56		8.58		8.43		8.32		8.35		8.34			
		B-1	8.55		8.24		8.32		8.10		8.02		8.11			
COD (ppm)		0m	3.74		2.68		1.85		1.14		1.26		1.16			
		B-1														
NH4-N (μg-at./l)		0m	0.55		0.51		0.50		0.40		0.76		0.49			
		B-1	0.53		1.03		0.64		0.84		5.65		0.73			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	1.41		1.15		1.28		0.85		1.05		1.28			
		B-1	1.24		1.40		0.56		2.82		8.06		1.48			
DIN (μg-at./l)		0m	1.96		1.66		1.79		1.25		1.81		1.77			
		B-1	1.78		2.43		1.20		3.66		13.72		2.21			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.10		0.06		0.06		0.05		0.05		0.06			
		B-1	0.06		0.24		0.06		0.29		1.10		0.25			
濁度 (mg/l)		0m														
		B-1														
備 考													クロロフィルの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。

海域・年月			伊勢湾 令和8年6月													
St. No			9		10		11		12		13		15			
観測 Lat.N			34° 38.88		34° 40.78		34° 43.13		34° 45.64		34° 32.60		34° 39.71			
地点 Long.E			136° 34.81		136° 39.71		136° 44.68		136° 49.56		136° 46.32		136° 55.51			
観測 日			1		1		1		1		1		1			
日時 時間			14:12 0		14:31 0		10:58 0		11:19 0		15:19 0		10:12 0			
			-14:16		-14:36		-11:03		-11:24		-15:23		-10:16			
海 深 (m)			18		31		35		28		16		20			
水 色			6		6		5		6		5		5			
傾 角 / 透 明 度			- / 9		- / 8		- / 8		- / 5		- / 8		- / 9			
波 浪 ・ うねり			3 -		3 -		2 -		2 -		3 -		2 1			
風 向 ・ 風 力			SSE 4		SSE 4		ESE 2		SSE 3		SSW 4		SSE 1			
気 温 (℃)			26.4		24.8		21.4		21.3		25.2		21.4			
雲 形 ・ 雲 量			Ac Ci 3		Ac Ci 3		Ac Ci 3		Ac Ci 3		Ac Ci 3		Ac Cu 3			
天 気			bc		bc		bc		bc		bc		bc			
気 圧 (hPa)			1017.7		1018.0		1020.2		1020.1		1018.0		1020.1			
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	140	0.3	330	0.6	149	0.2	148	0.3	307	0.6	146	1.4		
		10m	54	0.1	301	0.4	134	0.2	188	0.3	297	0.9	158	1.1		
		15m	37	0.1	300	0.4	329	0.1	83	0.4	293	0.3	143	0.6		
		20m			286	0.3	189	0.1	150	0.4			106	0.4		
		25m			315	0.2	173	0.5	137	0.3						
		30m			310	0.5	168	0.6								
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	22.70	28.441	22.43	28.711	22.87	28.780	22.07	29.283	22.86	29.296	21.94	29.357		
		2m	22.57	28.460	22.36	28.710	22.07	28.754	21.20	29.586	22.43	29.288	20.58	30.990		
		5m	21.65	28.965	22.01	28.797	21.41	29.075	19.52	31.711	21.09	29.931	19.88	31.759		
		10m	18.22	32.171	18.82	31.639	19.66	31.057	19.20	32.078	19.79	31.511	19.49	32.582		
		20m			16.85	32.836	17.96	32.937	18.44	32.633						
		30m			15.43	33.238	16.09	33.107								
D O (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	B-1	17.30	32.679	15.40	33.249	15.13	33.238	18.02	32.901	18.08	33.123	19.45	32.958		
		0m	7.63	0.47	7.72	28.74	7.65	0.93	9.08	3.43	7.60	0.43	7.65	0.08		
		2m	7.62	0.60	7.71	0.04	7.63	0.56	9.01	2.54	7.65	0.36	7.16	0.03		
		5m	7.60	0.70	7.64	0.12	7.67	0.00	6.82	1.36	7.69	0.76	6.82	0.29		
		10m	6.20	6.98	7.79	0.83	6.08	1.71	6.06	1.75	5.95	3.69	6.57	1.15		
		20m			4.79	0.71	5.16	0.12	5.33	0.64						
pH		30m			1.87	0.31	2.94	0.04								
		B-1	4.57	5.43	1.92	0.44	1.98	0.14	4.74	0.55	4.82	0.75	6.18	3.64		

海域・年月			伊勢湾 令和8年6月									
St. No	16		18		A		B					
観測 Lat.N	34° 33.13		34° 35.21		34° 40.22		34° 36.59					
地点 Long.E	136° 51.06		136° 56.80		136° 48.69		136° 43.00					
観測 日	1		1		1		1					
日時 時間	9:14 0		9:46 0		10:38 0		14:55 0					
	-09:26		-09:55		-10:43		-15:00					
海 深 (m)	21		56		34		17					
水 色	5		5		5		5					
傾 角 / 透 明 度	- / 8		- / 8		- / 8		- / 8					
波 浪 ・ うねり	2 -		2 1		2 -		3 -					
風 向 ・ 風 力	N 1		E 1		ESE 2		SSE 4					
気 温 (℃)	21.1		20.8		21.6		25.2					
雲 形 ・ 雲 量	Ac Cu 3		Ac Ci 3		Ac Ci 3		Ac Ci 3					
天 気	bc		bc		bc		bc					
気 圧 (hPa)	1020.0		1020.1		1020.1		1017.8					
流 向 (度)	流 速 (Kt)	5m	123	0.5	183	0.9	115	0.3	325	1.1		
		10m	131	0.5	159	0.9	138	0.3	319	1.0		
		15m	65	0.6	139	1.2	153	0.4	299	0.6		
		20m	108	0.5	144	0.8	143	0.5				
		25m			148	0.4	124	0.4				
		30m			155	0.5	110	0.3				
水 温 (℃)	塩 分 (PSU)	0m	-	-	21.54	29.229	22.01	28.997	22.10	29.268		
		2m	21.38	29.320	21.37	29.376	21.23	29.078	22.06	29.278		
		5m	20.55	30.784	20.29	31.085	20.97	29.349	21.30	29.519		
		10m	19.64	32.852	20.26	32.183	19.46	32.791	17.53	32.205		
		20m			19.81	33.082	18.11	32.901				
		30m			19.59	33.281	14.73	33.266				
		B-1	17.41	33.155	18.82	33.518	14.76	33.280	16.88	32.763		
D O (mg/l)	クロロフィル (μg/l)	0m	-	-	8.31	3.22	7.77	0.08	7.58	0.02		
		2m	7.71	0.04	7.80	0.38	7.78	0.00	7.61	0.04		
		5m	7.72	0.37	7.67	0.71	8.06	0.15	7.72	0.50		
		10m	6.62	1.35	7.11	2.75	7.07	13.90	6.80	2.59		
		20m			6.97	2.42	5.12	0.08				
		30m			6.76	0.31	1.83	0.25				
		B-1	4.10	0.42	6.08	0.35	1.79	0.40	4.69	2.63		
pH		0m	8.33		8.37		8.33		8.34			
		B-1	8.12		8.22		8.07		8.21			
COD (ppm)		0m	0.95		0.54		0.70		0.57			
		B-1										
NH4-N (μg-at./l)		0m	0.79		0.67		0.58		0.44			
		B-1	2.25		1.79		4.52		0.92			
NO2,3-N (μg-at./l)		0m	1.28		1.33		2.16		0.42			
		B-1	5.23		2.99		9.50		2.14			
DIN (μg-at./l)		0m	2.07		2.00		2.75		0.86			
		B-1	7.47		4.77		14.02		3.06			
PO4-P (μg-at./l)		0m	0.07		0.07		0.04		0.04			
		B-1	0.48		0.31		1.01		0.18			
濁度 (mg/l)		0m										
		B-1										
備 考			水温・塩分・DO・クロロフィルの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。