

資源評価調査事業（海況調査）

太田 洋志・山田 秀樹・堀 恭子・伊藤 毅史・吉田 幸史

我が国周辺漁業資源の適切な保存及び合理的、持続的利用を図るために必要な基礎資料を収集し、資源動向を把握することを目的とし、海況調査を実施した。

方 法

調査は、「令和5年度我が国周辺水域資源評価等推進委託事業」沖合海域海洋観測指針に基づき、毎月1回、壱岐水道及び対馬東水道の17定点（st. 1-12（9A、9B含む）および15-18）で実施した（図1）。

結 果

毎月の調査は月の上旬を基本とし実施した。また、荒天のため、8月が全定点、9月がst. 7-12、3月がst. 6-12を欠測とした。

1 水温

壱岐水道（st. 1-3、16-18）における表層水温は、平年（昭

和52年度～令和4年度の平均値、以下同じ）と比較すると4、10月が甚だ高め、5、9、1、2、3月がやや高め、6、7、11月がかなり高め、12月が平年並み（＋基調）であった。

対馬東水道（st. 4-12および15）における表層水温は、平年と比較すると4、10、11月がかなり高め、5、2月が平年並み（＋基調）、6、7、12、1月がやや高めであった。

2 塩分

壱岐水道における表層塩分は、平年と比較すると、4、5、2月がやや低め、6月が甚だ低め、7、9、10、11月が平年並み（－基調）、12月が平年並み（＋基調）、3月がかなり低めであった。

対馬東水道における表層塩分は、平年と比較すると、4、6、2月がやや低め、5、10、11、12、1月が平年並み（＋基調）、7月がかなり低めであった。

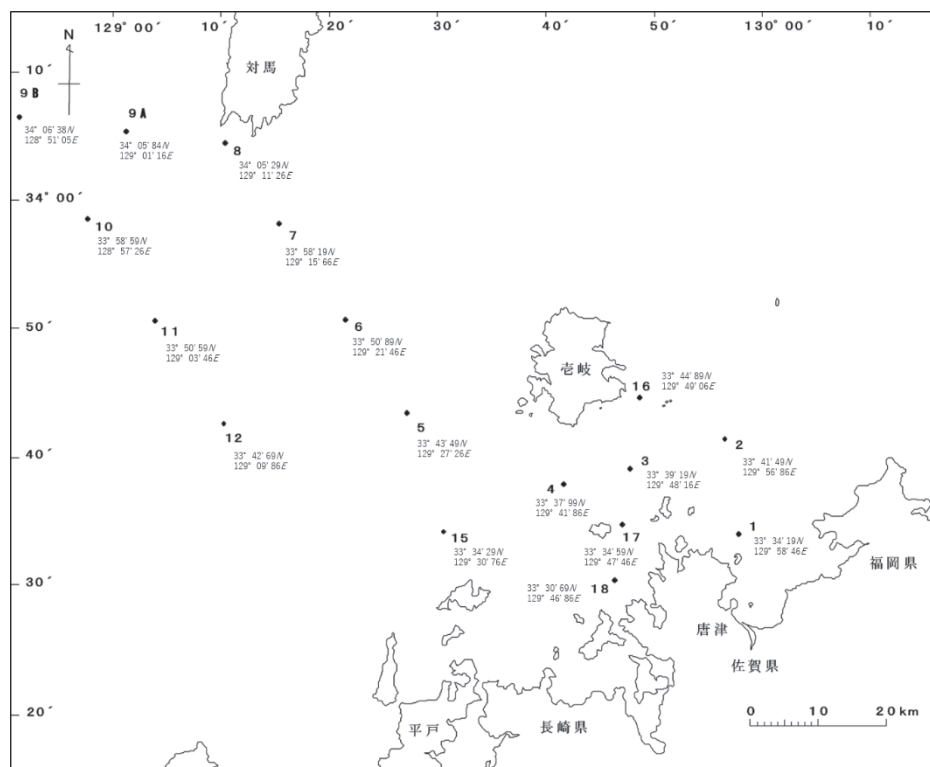


図1 調査定点図

付表1－1 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、杵岐水道(セー3線)								令和5年4月10日				佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18			
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69			
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86			
観測日時	日	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	時分	15:38	15:16	14:29	7:37	8:12	8:42	9:13	9:40	10:06	10:39	11:11	11:43	12:13	13:03	14:55	14:11	13:56			
所定層分	水温	0m	16.38	16.53	16.70	16.38	16.44	16.91	17.24	16.83	15.95	15.69	16.75	16.94	16.88	16.76	16.39	16.31	16.62		
		10m	16.23	16.31	16.62	16.39	16.44	16.91	17.24	16.74	15.95	15.66	16.71	16.91	16.80	16.60	16.35	16.25	16.45		
		20m	16.13	16.20	16.34	16.38	16.44	16.90	17.23	16.41	15.87	15.59	16.70	16.78	16.77	16.56	16.32	16.22	16.20		
		30m		16.16	16.26	16.38	16.44	16.90	17.23	16.29	15.86	15.54	16.66	16.62	16.73	16.55	16.27	16.06	16.19		
		50m		16.14	16.23	16.30	16.34	16.81	17.24		15.85	15.31	16.26	16.60	16.71	16.51					
	℃	75m					16.27	16.72	17.23		15.26	15.27	16.19	16.18	16.61	16.51					
		100m						16.09	15.98		14.53	15.29	16.22	15.83	16.18						
		150m																			
		塩分	0m	34.41	34.44	34.43	34.43	34.50	34.52	34.54	34.52	34.43	34.40	34.49	34.51	34.52	34.40	34.45	34.40	34.40	
			10m	34.42	34.42	34.43	34.43	34.50	34.52	34.54	34.51	34.43	34.40	34.49	34.51	34.52	34.40	34.45	34.41	34.39	
20m	34.43		34.42	34.43	34.43	34.50	34.52	34.54	34.49	34.43	34.40	34.48	34.50	34.51	34.40	34.45	34.41	34.38			
30m			34.42	34.43	34.43	34.50	34.52	34.54	34.50	34.43	34.39	34.48	34.48	34.51	34.40	34.45	34.40	34.37			
50m			34.41	34.42	34.43	34.49	34.51	34.54		34.46	34.38	34.44	34.48	34.50	34.41						
75m						34.48	34.50	34.54		34.39	34.38	34.46	34.41	34.50	34.42						
層分	100m						34.48	34.48		34.28	34.39	34.48	34.48	34.48							
	150m																				
海深(m)		31	58	54	60	95	115	107	46	122	119	138	118	128	76	36	45	44			
水色		5	5	5	5	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5			
透明度		10	9	10	12	15	12	14	13	16	12	11	12	10	13	7	10	10			
流向・流速		W/S 0.3	E/N 0.7	E/N 0.9	E/N 0.2	E/N 0.2	ENE 0.3	NE/E 0.7	NE/E 0.7	NE/E 1.1	ENE 1.0	ENE 0.7	ENE 1.0	ENE 1.0	NE/E 0.8	NE/E 0.7	NE/E 0.6	ENE 0.5			
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2			
うねり		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1			
風向・風速		S 5.0	W 10.0	WSW 9.0	SW 8.0	SW 5.0	SW 8.0	SW 8.0	WSW 8.0	SW 9.0	SW 10.0	SW 10.0	SW 10.0	SW 7.0	W 8.0	W 5.0	WSW 8.0	SW 8.0	WSW 8.0		
気温		17.0	17.0	18.0	11.0	13.0	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	15.0	16.0	17.0	17.0	16.0			
雲形・雲量		Cs 3	Cs 2	Cs 2	Cs 2	Sc 6	Sc 6	Sc 6	Sc 7	Cs 6	Cs 7	Cs 7	Cs 7	Cs 7	Cs 4	Cs 2	Cs 2	Cs 3			
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
気圧(hPa)		1016	1016	1018	1020	1020	1020	1020	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1017	1018	1019			

付表1－2 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、杵岐水道(セー3線)										令和5年5月2日										佐賀県玄海水産振興センター									
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18													
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69													
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86													
観測時	日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
	時分	7:12	7:37	8:18	8:44	9:17	9:45	10:14	10:40	11:05	11:35	12:07	12:58	13:28	14:26	7:58	15:19	15:04													
所定層分	水温	0m	17.27	17.15	17.27	17.24	17.80	18.08	17.98	17.60	17.93	16.97	17.95	18.24	19.23	17.91	17.37	17.90	18.40												
		10m	17.22	17.11	17.22	17.22	17.68	17.86	17.89	17.48	17.46	16.08	17.58	18.03	18.09	17.44	17.31	17.42	17.60												
		20m	17.21	16.91	17.19	17.21	17.63	17.77	17.88	17.29	17.37	16.13	17.55	17.94	18.00	17.27	17.16	17.36	17.40												
		30m	17.13	16.90	17.04	17.15	17.58	17.70	17.87	17.13	17.24	16.24	17.49	17.82	17.95	17.30	17.15	17.24	17.08												
		50m		16.89	16.91	16.91	17.54	17.45	17.83		17.17	16.12	17.44	17.73	17.46	17.27															
	塩分	75m					16.80	17.03	17.43		16.76	16.06	16.95	17.33	17.11	17.00															
		100m						16.45	16.20		15.12	15.29	15.07	16.02	16.44																
		150m																													
		0m	34.19	34.40	34.33	34.38	34.53	34.52	34.52	34.51	34.53	34.33	34.49	34.50	34.58	34.34	34.44	34.26	34.00												
		10m	34.24	34.40	34.34	34.39	34.52	34.52	34.52	34.51	34.52	34.22	34.53	34.52	34.52	34.33	34.44	34.29	34.19												
塩分	20m	34.27	34.40	34.34	34.39	34.53	34.52	34.52	34.50	34.52	34.27	34.52	34.51	34.52	34.33	34.42	34.29	34.27													
	30m	34.27	34.41	34.38	34.38	34.52	34.52	34.52	34.49	34.50	34.32	34.52	34.51	34.52	34.37	34.43	34.29	34.34													
	50m		34.41	34.41	34.42	34.52	34.52	34.52		34.51	34.30	34.52	34.51	34.52	34.41																
	75m					34.49	34.52	34.51		34.46	34.31	34.50	34.51	34.52	34.41																
	100m						34.49	34.48		34.47	34.46	34.47	34.47	34.49																	
150m																															
水深(m)		32	59	55	60	95	115	106	45	121	117	138	116	124	76	34	48	43													
水色		5	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4													
透明度		12	9	15	13	10	14	13	14	12	13	13	10	15	14	12	12	10													
流向・流速		NE/E 0.4	NE/E 0.2	NNE 0.9	ENE 0.6	NE/E 0.4	ENE 0.4	E/N 1.2	ENE 1.0	NE 1.0	NE 1.0	NE/E 0.8	ENE 0.8	NE 0.5	SE 0.2	NE/N 1.0	SW 0.4	NE 0.2													
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
風向・風速		S 2.0	Sc 5.0	N 2.0	NW 1.0	SE 2.0	SE 3.0	SE 1.0	SE 5.0	S 3.0	S 2.0	SSE 3.0	E 1.0	NE 3.0	NE 5.0	SE 2.0	NE 6.0	NE 6.0													
気温		10.0	12.0	15.0	16.0	16.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	17.0	20.0	21.0	21.0	14.0	18.0	20.0													
雲形・雲量		Cs 6	Sc 6	Sc 7	Sc 7	Sc 6	Sc 6	Sc 7	Sc 7	Sc 6	Sc 6	Sc 4	Cs 4	Cs 3	Cs 3	Sc 7	Cs 3	Cs 5													
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc													
気圧(hPa)		1024	1024	1024	1025	1024	1024	1024	1024	1025	1025	1025	1025	1025	1024	1024	1023	1024													

付表１－３ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和5年6月2日								佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18							
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69							
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86							
観測日時	日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
	時分	15:31	15:10	14:26	7:40	8:14	8:41	9:09	9:36	10:00	10:31	11:01	11:32	12:02	13:16	14:50	14:07	13:53							
所定層分	水温	0m	21.69	21.55	20.81	20.30	20.71	21.13	21.30	21.10	20.15	19.29	21.50	21.42	21.65	20.49	20.75	20.20	20.69						
		10m	19.23	19.59	19.63	19.58	20.87	21.04	21.03	21.05	19.93	19.24	21.07	21.17	21.13	19.58	19.48	19.87	19.59						
		20m	19.07	19.09	19.48	19.48	20.68	21.04	21.00	19.77	18.61	18.56	20.86	20.98	20.94	19.16	19.33	19.26	19.10						
		30m		18.75	19.19	18.93	20.16	19.97	19.92	17.78	17.98	18.20	19.39	20.30	20.64	19.11	19.34	18.87	18.84						
		50m		18.68	18.61	18.52	18.71	17.81	18.06		17.13	17.21	17.17	18.43	19.42	18.90									
		75m					17.24	16.44	16.58		15.89	16.18	16.90	17.34	17.03	18.23									
		100m						16.18	15.61		15.63	15.43	16.58	15.54	16.07										
		150m																							
	塩分	0m	33.29	34.01	34.04	34.02	34.02	34.02	33.85	34.05	32.89	32.13	33.73	34.00	34.05	33.86	34.02	33.86	33.84						
		10m	34.17	34.20	34.13	34.17	34.28	34.16	34.23	34.10	34.07	33.56	34.00	34.24	34.24	34.07	34.27	34.12	34.15						
20m		34.20	34.27	34.19	34.18	34.30	34.18	34.24	34.18	34.16	33.64	34.08	34.24	34.26	34.15	34.27	34.28	34.20							
30m			34.29	34.24	34.25	34.33	34.19	34.40	34.34	34.26	34.16	34.27	34.35	34.31	34.20	34.26	34.26	34.25							
50m			34.28	34.31	34.30	34.44	34.33	34.44		34.31	34.23	34.22	34.44	34.37	34.32										
75m						34.46	34.45	34.44		34.43	34.21	34.26	34.49	34.44	34.38										
100m							34.48	34.47		34.47	34.45	34.33	34.46	34.47											
150m																									
海深(m)		30	57	53	60	95	115	107	45	121	118	136	117	126	75	41	45	49							
水色		4	4	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4							
透明度		15	19	21	16	27	17	23	21	27	18	28	21	26	19	18	15	19							
流向・流速		SW/W 0.7	SW/W 0.7	SW/W 0.8	E/N 0.8	E/N 0.7	ENE 0.9	ENE 1.6	E/N 0.8	E/N 0.4	E/N 1.1	NE 0.5	E 1.0	E 0.8	SSW 0.1	SSW 2.7	SW 0.8	SW/W 0.5							
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1							
風向・風速		NNE 5.0	N 4.0	NNE 5.0	NE 4.0	SE 2.0	SSE 5.0	NE 3.0	SSE 2.0	NE 5.0	NE 3.0	NE 5.0	NE 4.0	NE 4.0	NE 5.0	NE 5.0	N 5.0	NE 5.0							
気温		23.0	22.0	22.0	17.0	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	23.0	22.0	22.0	23.0							
雲形・雲量		Sc 3	Sc 4	Sc 7	Ns 10	Ns 10	Ns 10	Ns 10	Ns 8	Sc 5	Sc 4	Sc 3	Sc 4	Sc 4	Sc 6	Cu 3	Sc 5	Sc 6							
天気		bc	bc	bc	r	r	r	r	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999							

付表１－４ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和5年7月3日								佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18							
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69							
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86							
観測日時	日	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	時分	15:45	15:22	14:37	7:33	8:10	8:37	9:08	9:37	10:04	10:39	11:11	11:45	12:17	13:07	15:02	14:20	14:05							
所定層分	水温	0m	24.88	25.02	24.91	24.55	24.48	24.48	24.14	23.47	23.72	24.03	24.22	24.35	24.63	24.89	24.72	24.86	24.88						
		10m	23.85	23.95	24.43	24.34	24.59	24.44	24.16	22.29	23.57	23.99	23.71	24.55	24.21	23.85	23.87	24.21	24.34						
		20m	23.71	23.31	23.65	23.78	24.43	23.41	24.01	21.45	23.29	20.61	22.68	23.32	23.92	23.42	22.80	23.74	23.68						
		30m		23.25	23.25	23.45	23.40	22.10	22.51	19.84	23.14	18.03	20.30	21.63	21.19	22.51	22.47	23.35	22.82						
		50m		23.18	22.19	21.84	20.32	18.18	19.28		18.96	16.54	19.11	17.84	19.53	21.64									
		75m					18.86	17.20	16.92		17.34	16.64	16.95	16.90	16.87	20.56									
		100m						16.99	15.86		16.27	15.53	16.47	16.42	16.44										
		150m																							
	塩分	0m	33.25	33.34	33.33	33.32	32.26	32.62	32.52	32.88	32.78	32.47	31.71	31.76	31.62	33.26	32.96	33.40	32.82						
		10m	33.61	33.79	33.73	33.70	33.24	32.66	32.59	33.49	32.80	32.51	32.64	32.92	33.16	33.83	33.45	33.66	33.60						
20m		33.66	33.86	33.83	33.81	33.75	33.51	32.92	33.69	32.87	33.12	33.31	33.83	33.17	33.89	33.81	33.77	33.79							
30m			33.86	33.89	33.86	33.93	33.68	33.79	33.97	32.89	33.54	33.72	34.11	33.63	34.02	33.89	33.84	33.87							
50m			33.86	33.99	34.04	34.10	34.14	34.16		34.13	33.97	34.20	33.94	34.20	34.08										
75m						34.29	34.12	34.06		34.33	34.30	34.02	33.99	34.03	34.22										
100m							34.42	34.31		34.18	34.40	34.18	34.05	34.33											
150m																									
海深(m)		29	57	53	60	96	116	107	45	122	118	138	117	126	76	35	47	37							
水色		4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3							
透明度		13	18	20	20	20	31	26	20	32	26	30	36	27	24	20	22	16							
流向・流速		W 0.7	SSW 1.0	SW 1.1	ENE 0.6	ENE 1	NE/E 0.8	NE/E 1	W 0.3	E/N 0.8	E/N 1.0	E/N 1.2	E 1.2	ESE 0.6	NNW 0.4	SSW 3.0	SW/W 0.7	NW/W 0.7							
波浪		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
風向・風速		WNW 5.0	W 5.0	W 4.0	SW 5.0	NW 3.0	SE 3.0	S 3.0	ENE 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 2.0	NW 3.0	NNW 5.0	W 4.0	SW 5.0	NW 5.0	W 5.0							
気温		25.0	26.0	26.0	20.0	19.0	19.0	20.0	21.0	22.0	24.0	22.0	24.0	26.0	24.0	26.0	26.0	26.0							
雲形・雲量		Sc 4	Sc 5	Sc 6	Ns 10	Ns 10	Ns 10	Sc 9	Sc 9	Sc 8	Sc 9	Sc 9	Sc 10	Sc 6	Sc 6	Sc 7	Sc 7	Sc 5							
天気		bc	bc	bc	r	r	r	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010							

付表1-5 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)										令和5年9月20日								佐賀県玄海水産振興センター			
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18					
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69					
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86					
観測日時	日	20	20	20	20	20	20								20	20	20	20					
	時分	9:15	9:38	10:20	10:44	11:20	11:47								13:10	10:02	14:12	13:47					
所定層分	水温	0m	26.48	26.60	26.59	27.26	27.83	27.95							27.14	27.16	27.11	27.24					
		10m	26.33	26.38	26.67	26.83	28.13	27.89							26.87	26.31	26.54	26.52					
		20m	26.18	26.07	26.30	26.54	28.05	28.20							26.66	25.81	26.59	26.46					
		30m	26.10	26.05	25.96	26.18	27.31	24.35							26.57	25.48	26.36	26.30					
		50m		26.01	25.82	25.64	23.01	20.46	← 荒天のため欠測 →							25.52							
	℃	75m					18.33	18.09															
		100m						16.58															
		150m																					
塩分	0m	32.42	33.22	32.92	32.72	32.47	32.43								33.05	32.97	32.25	32.15					
	10m	32.88	33.31	33.14	33.22	33.38	32.43								33.08	33.32	32.90	32.70					
	20m	33.10	33.50	33.38	33.35	33.44	33.32								33.31	33.48	33.07	32.75					
	30m	33.17	33.55	33.52	33.42	33.45	33.28								33.37	33.57	33.30	33.01					
	50m		33.57	33.55	33.54	33.66	33.95								33.47								
	75m					34.13	34.11																
	100m						34.29																
	150m																						
海深(m)		30	57	55	60	95	115								75	34	48	45					
水色		3	3	3	2	2	2								3	3	4	4					
透明度		9	14	13	19	27	19								15	15	10	7					
流向・流速		W 0.5	W/S 0.5	W/S 0.3	NE/E 0.2	ENE 0.3	N/W 0.4								NE 1.1	SW 0.9	N/E 0.4	NE 0.6					
波浪		2	2	2	2	2	2								2	2	2	2					
うねり		1	1	1	1	1	1								1	1	1	1					
風向・風速		S 5.0	SW 3.0	SW 4.0	S 4.0	S 5.0	S 4.0								S 2.0	SSW 4.0	E 2.0	SW 5.0					
気温		25.0	27.0	26.0	26.0	27.0	27.0								27.0	27.0	26.0	27.0					
雲形・雲量		St 7	St 8	St 9	St 7	St 8	St 7								St 6	St 8	St 8	St 8					
天気		bc	bc	C	bc	bc	bc								bc	bc	bc	bc					
気圧(hPa)		1014	1014	1014	1014	1014	1013								1012	1014	1011	1011					

付表1-6 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和5年10月4日				佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18			
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69			
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86			
観測日時	日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	時分	7:15	7:35	8:13	8:37	9:10	9:37	10:09	10:35	11:00	11:28	12:02	12:57	13:30	14:20	7:56	15:11	14:57			
所定層分	水温	0m	25.30	25.18	25.19	25.06	26.42	26.39	26.48	25.21	26.36	25.91	26.33	26.68	26.51	24.89	25.18	25.24	25.34		
		10m	25.34	25.18	25.19	25.07	26.41	26.40	26.48	23.92	26.37	25.88	26.31	26.68	26.51	24.78	24.89	25.16	25.25		
		20m	25.29	25.18	25.19	25.07	26.42	26.40	26.48	22.47	26.38	25.88	26.31	26.69	26.58	24.67	24.73	25.04	25.16		
		30m		25.17	25.18	25.07	26.40	26.40	26.48	21.92	26.39	25.86	25.78	26.67	26.67	24.54	24.33	25.01	24.98		
		50m		25.15	24.40	23.68	23.78	25.70	23.14		24.08	21.66	23.23	25.21	25.24	23.62					
	℃	75m					18.84	20.75	21.34		19.36	17.53	20.39	20.73	19.56	19.40					
		100m						17.83	17.58		16.84	16.27	18.96	18.77	17.24						
		150m																			
	層分	塩	0m	33.26	33.55	33.50	33.58	33.74	33.75	33.68	33.76	33.82	33.78	33.70	33.83	33.79	33.55	33.57	33.53	33.49	
10m			33.36	33.54	33.50	33.58	33.74	33.75	33.68	33.90	33.83	33.78	33.70	33.84	33.79	33.56	33.67	33.53	33.48		
20m			33.44	33.54	33.50	33.58	33.74	33.76	33.67	33.94	33.83	33.78	33.70	33.85	33.85	33.56	33.66	33.54	33.48		
30m				33.55	33.51	33.58	33.74	33.76	33.67	33.99	33.84	33.78	33.80	33.85	33.91	33.57	33.70	33.55	33.52		
50m				33.55	33.65	33.67	34.08	33.93	34.20		34.15	33.85	34.28	34.07	34.05	33.74					
75m							33.87	34.31	34.43		33.98	33.83	34.34	34.40	33.80	33.90					
100m								34.10	34.25		34.44	34.31	34.57	34.45	33.99						
150m																					
海深(m)		30	58	54	59	95	114	105	46	121	118	138	117	127	75	36	47	45			
水色		4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4			
透明度		11	14	13	16	19	20	30	23	29	26	26	29	25	13	18	14	10			
流向・流速		W/S 0.8	W 0.7	SSW 2.3	SW/W 1.4	SW 0.7	SW 0.6	NNE 0.3	ESE 0.8	SW/W 0.5	NE/E 0.5	NE/N 0.5	E 0.5	N/W 0.4	N/E 0.5	SSW 2.3	NNE 0.4	NE/E 0.3			
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3			
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2			
風向・風速		S 2.0	N 3.0	N 4.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	NE 5.0	N 5.0	N 6.0	N 5.0	N 6.0	N 4.0	NE 5.0	N 5.0			
気温		17.0	20.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	24.0	25.0	26.0	25.0	21.0	24.0	24.0			
雲形・雲量		Sc 5	Sc 5	Sc 5	Sc 4	Sc 4	Sc 8	Sc 4	Sc 3	Sc 4	Sc 6	Sc 4	Sc 4	Sc 4	Sc 7	Sc 5	Sc 3	Sc 6			
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
気圧(hPa)		1015	1014	1014	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1014	1014	1013	1014	1011	1014	1010	1010			

付表１－７ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和5年11月9日								佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18							
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69							
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86							
観測日時	日	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
	時分	7:22	7:43	8:22	8:47	9:20	9:48	10:19	10:47	11:10	11:39	12:09	13:07	13:37	14:26	8:05	15:20	15:02							
所定層分	水	0m	21.91	22.44	22.43	22.14	22.91	23.35	23.74	23.44	22.13	22.22	22.54	23.62	23.12	22.58	22.68	22.16	22.12						
		10m	21.91	22.45	22.43	22.15	22.92	23.34	23.75	23.07	22.09	22.18	23.37	23.58	23.12	22.51	22.69	22.05	22.10						
		20m	21.92	22.45	22.43	22.16	22.92	23.35	23.74	22.74	22.08	23.05	23.65	23.58	23.10	22.47	22.69	22.05	22.02						
		30m	21.92	22.45	22.43	22.15	22.92	23.35	23.75	22.40	22.10	23.39	23.83	23.60	23.10	22.46	22.71	22.05	22.02						
		50m		22.42	22.41	22.16	22.89	23.35	23.75		23.95	23.56	23.90	23.84	22.95	22.46									
		75m					22.41	22.07	21.91		21.52	17.72	22.97	22.48	21.58	22.09									
	℃	100m						18.76	18.38		16.70	16.53	17.74	18.07	18.26										
		150m																							
層分	塩	0m	33.97	34.10	34.08	34.10	34.20	34.13	34.18	34.16	33.23	33.39	33.50	34.05	34.20	34.19	34.16	34.04	34.03						
		10m	33.97	34.11	34.08	34.10	34.20	34.14	34.18	34.14	33.23	33.42	34.02	34.04	34.20	34.19	34.16	34.04	34.03						
		20m	33.97	34.11	34.08	34.10	34.20	34.14	34.18	34.12	33.23	33.82	34.05	34.05	34.20	34.18	34.17	34.04	34.02						
		30m	33.98	34.11	34.08	34.11	34.20	34.13	34.18	34.09	33.24	33.99	34.12	34.06	34.20	34.19	34.16	34.04	34.03						
		50m		34.10	34.07	34.10	34.20	34.14	34.18		34.08	34.10	34.17	34.16	34.21	34.19									
		75m					34.24	34.32	34.36		34.41	33.34	34.30	34.34	34.40	34.16									
		100m						34.48	34.45		34.50	34.45	34.48	34.47	34.49										
		150m																							
海深(m)		31	58	55	59	94	114	105	45	120	117	137	116	124	75	34	46	42							
水色		3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3							
透明度		10	12	13	11	17	20	20	20	20	22	18	18	18	18	14	11	10							
流向・流速		E 1.1	NE/E 0.2	NE 0.5	NE/E 0.5	ENE 0.3	E/N 0.4	E/S 0.9	NE/E 0.5	E/N 0.6	NE/E 1.0	E/N 0.5	ESE 0.4	E/S 0.3	WSW 0.3	NE 0.5	SW 0.1	SW 0.3							
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
風向・風速		S 5.0	S 5.0	SW 4.0	SE 5.0	SE 5.0	S 5.0	S 5.0	SSW 5.0	WSW 5.0	W 4.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	S 4.0	W 2.0	W 2.0							
気温		12.0	14.0	16.0	16.0	17.0	18.0	21.0	22.0	21.0	21.0	20.0	21.0	20.0	21.0	15.0	22.0	21.0							
雲形・雲量		Sc 9	Sc 7	Cu 6	Cu 5	Sc 9	Cu 4	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 5	Cu 5	Cu 6	Cu 6	Sc 9	Cu 3	Cu 4							
天気		c	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc							
気圧(hPa)		1020	1020	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1021	1021	1020	1020	1022	1020	1020							

付表１－８ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和5年12月4日								佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18							
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69							
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86							
観測日時	日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
	時分	7:18	7:40	8:21	8:45	9:20	9:49	10:18	10:47	11:12	11:50	12:22	13:18	13:49	14:38	8:04	15:29	15:13							
所定層分	水	0m	18.25	19.08	19.25	18.91	19.42	20.31	20.14	19.71	19.76	20.19	19.51	20.49	20.35	19.80	19.78	18.86	18.63						
		10m	18.27	19.12	19.25	18.92	19.41	20.33	20.14	19.45	19.77	20.18	19.53	20.49	20.34	19.81	19.80	18.82	18.48						
		20m	18.28	19.08	19.25	18.92	19.32	20.34	20.14	18.99	19.77	20.18	19.51	20.49	20.34	19.77	19.81	18.80	18.46						
		30m	18.28	18.98	19.19	18.93	19.33	20.32	20.14	18.99	19.76	20.10	19.52	20.49	20.34	19.59	19.81	18.78	18.42						
		50m		18.83	18.93	18.93	19.29	20.24	20.14		19.70	19.32	19.54	20.49	20.35	19.41									
		75m					19.15	19.84	17.91		18.30	17.64	18.98	20.38	20.35	19.26									
	℃	100m						19.82	17.87		16.85	16.04	17.13	17.32	19.92										
		150m																							
		塩	0m	34.24	34.25	34.31	34.29	34.20	34.32	34.32	34.30	34.23	34.33	34.19	34.36	34.33	34.32	34.31	34.30	34.30					
			10m	34.25	34.31	34.30	34.29	34.20	34.32	34.32	34.30	34.24	34.33	34.20	34.36	34.33	34.32	34.30	34.29	34.28					
20m	34.25		34.27	34.31	34.29	34.14	34.32	34.32	34.33	34.24	34.33	34.19	34.36	34.33	34.32	34.32	34.30	34.29							
30m	34.25		34.28	34.30	34.29	34.21	34.32	34.32	34.33	34.23	34.32	34.19	34.36	34.32	34.31	34.31	34.30	34.29							
50m			34.27	34.29	34.30	34.17	34.31	34.32		34.25	34.17	34.20	34.36	34.33	34.30										
75m						34.19	34.24	34.49		34.03	33.96	34.08	34.34	34.33	34.30										
100m							34.27	34.49		34.33	34.43	33.77	34.50	34.31											
150m																									
海深(m)		30	57	54	59	94	114	106	45	121	118	137	117	126	76	33	46	50							
水色		3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4							
透明度		15	15	10	17	24	24	23	26	24	25	23	23	26	18	15	16	15							
流向・流速		SW/W 0.2	SSW 0.2	W/S 0.8	W/S 0.9	SW/W 0.9	SE 0.1	N/E 0.4	SE/E 0.2	ENE 0.2	NE/E 1.0	NE/E 0.6	NE/E 0.5	ENE 0.2	N 0.2	WSW 0.8	NE/E 0.3	NE 0.7							
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
うねり		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1							
風向・風速		S 5.0	S 5.0	S 8.0	S 8.0	W 5.0	SW 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 3.0	SE 5.0	SW 4.0	E 3.0							
気温		4.0	7.0	10.0	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0	10.0	14.0	14.0							
雲形・雲量		Cu 6	Cu 7	Cu 6	Sc 7	Sc 8	Sc 7	Sc 6	Cu 5	Cu 6	As 3	As 3	Cu 4	Cu 3	Cu 4	Sc 6	Cu 6	Cu 4							
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1024	1022	1021	1020	1020	1025	1020	1020							

付表１－９ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、老岐水道(セー3線)										令和6年1月9日										佐賀県玄海水産振興センター			
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18							
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69							
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86							
観測日時	日	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
	時分	7:22	7:44	8:26	8:50	9:22	9:53	10:22	10:52	11:41	12:13	12:42	13:15	13:44	14:34	8:07	15:23	15:09							
所定層分	水	0m	15.26	16.14	15.95	15.91	17.16	17.32	17.33	16.83	17.30	16.61	17.32	17.29	17.33	16.65	16.84	15.70	15.79						
		10m	15.30	16.15	15.96	15.92	17.17	17.33	17.36	16.83	17.31	16.59	17.33	17.30	17.34	16.47	16.87	15.68	15.77						
		20m	15.14	16.17	15.96	15.93	17.18	17.33	17.36	16.83	17.31	16.57	17.33	17.29	17.34	16.40	16.86	15.56	15.74						
		30m	15.00	15.95	15.98	15.94	17.18	17.34	17.35	16.81	17.31	16.55	17.32	17.29	17.34	16.36	16.86	15.56	15.71						
		50m		15.75	15.99	15.94	17.18	17.34	17.31		17.31	15.60	17.33	17.28	17.34	16.34									
	℃	75m					17.18	17.35	17.15		17.32	14.09	17.33	17.24	17.34	16.28									
		100m						17.35	16.83		17.05	14.60	17.34	17.12	17.34										
		150m																							
層分	塩	0m	34.43	34.44	34.45	34.45	34.41	34.45	34.46	34.40	34.45	34.36	34.44	34.46	34.45	34.43	34.44	34.45	34.45						
		10m	34.42	34.45	34.45	34.45	34.43	34.45	34.46	34.40	34.46	34.36	34.45	34.46	34.45	34.43	34.45	34.45	34.45						
		20m	34.42	34.45	34.45	34.45	34.43	34.45	34.46	34.41	34.46	34.36	34.45	34.46	34.45	34.43	34.45	34.45	34.44						
		30m	34.42	34.45	34.45	34.45	34.43	34.45	34.46	34.41	34.46	34.35	34.45	34.46	34.45	34.43	34.45	34.45	34.44						
		50m		34.44	34.45	34.45	34.43	34.45	34.45		34.46	34.22	34.45	34.46	34.45	34.43									
		75m					34.43	34.45	34.42		34.46	33.91	34.45	34.45	34.45	34.44									
		100m						34.45	34.39		34.44	34.15	34.45	34.42	34.45										
150m																									
海深(m)		32	58	53	60	95	115	107	46	121	118	137	117	126	76	39	49	46							
水色		3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	2	3	3							
透明度		12	15	18	15	14	23	20	24	27	23	28	28	27	23	22	18	15							
流向・流速		SE 0.2	SW/W 0.3	N 0.1	NE 0.2	WNW 0.1	NE/E 0.7	NE/E 0.7	E/N 0.7	NE 1.0	ENE 1.4	ENE 1.5	NE/E 0.7	NE/E 0.5	N 0.2	NE 0.8	NE/E 0.4	SE/E 0.2							
波浪		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
風向・風速		W 9.0	E 9.0	E 10.0	S 5.0	NW 8.0	S 5.0	S 9.0	S 8.0	W 5.0	W 2.0	SW 3.0	SW 3.0	NW 3.0	W 3.0	W 3.0	SW 2.0	W 2.0							
気温		1.0	4.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	6.0	9.0	9.0							
雲形・雲量		Sc 5	Sc 5	Sc 5	Sc 6	Cu 5	Cu 6	Cu 8	Cu 6	Sc 5	Sc 7	Sc 8	Sc 8	Sc 8	Sc 8	Cu 4	Sc 8	Sc 8							
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1023	1022	1022	1021	1021	1024	1020	1020							

付表１－10 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、老岐水道(セー3線)								令和6年2月9日				佐賀県玄海水産振興センター							
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18			
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69			
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86			
観測日時	日	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
	時分	7:24	7:46	8:27	8:55	9:29	9:59	10:30	10:58	11:21	11:53	12:24	13:22	13:51	14:42	8:10	15:32	15:17			
所定層分	水	0m	13.23	13.85	14.04	14.15	15.16	15.62	15.73	15.58	15.33	15.62	15.48	15.71	15.56	15.41	14.60	14.51	14.56		
		10m	13.25	13.86	14.04	14.16	15.17	15.61	15.74	15.59	15.32	15.61	15.47	15.73	15.58	15.42	14.62	14.44	14.54		
		20m	13.30	13.87	14.05	14.15	15.17	15.62	15.74	15.58	15.30	15.61	15.47	15.72	15.58	15.42	14.62	14.19	14.41		
		30m	13.36	13.87	14.05	14.15	15.17	15.62	15.74	15.59	15.27	15.59	15.45	15.72	15.57	15.40	14.62	14.12	14.29		
		50m		13.87	14.06	14.16	15.17	15.62	15.75		15.13	15.58	15.43	15.72	15.56	15.34					
	℃	75m					14.98	15.53	15.76		14.68	15.48	15.40	15.72	15.52						
		100m						15.08	15.77		14.61	15.11	15.34	15.73	15.52						
		150m																			
		塩	0m	34.33	34.46	34.46	34.47	34.48	34.47	34.47	34.47	34.44	34.45	34.45	34.48	34.47	34.47	34.45	34.46	34.47	
			10m	34.34	34.46	34.46	34.47	34.48	34.47	34.47	34.46	34.44	34.45	34.45	34.48	34.47	34.47	34.46	34.46	34.46	
20m	34.35		34.46	34.46	34.47	34.48	34.47	34.47	34.47	34.44	34.45	34.45	34.48	34.47	34.48	34.46	34.46	34.45			
30m	34.37		34.46	34.46	34.47	34.48	34.47	34.47	34.47	34.44	34.45	34.45	34.48	34.48	34.48	34.46	34.42	34.45			
50m			34.46	34.46	34.47	34.48	34.47	34.48		34.42	34.45	34.44	34.48	34.47	34.48						
75m						34.48	34.48	34.48		34.34	34.43	34.44	34.48	34.48							
層分	100m						34.48	34.48		34.33	34.41	34.43	34.48	34.48							
	150m																				
海深(m)		31	59	55	61	96	116	108	46	122	119	139	118	121	75	35	47	44			
水色		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3			
透明度		10	10	11	12	21	18	22	19	21	14	23	20	22	17	15	10	11			
流向・流速		W/N 0.3	WNW 0.4	SE/S 0.3	WNW 0.4	NE/N 0.3	NW/N 0.2	NE 0.5	ENE 1.0	NE 0.7	E/N 0.9	NE/E 0.8	E/N 0.8	NE/E 0.8	E/N 0.8	S/W 0.3	NE 0.6	ENE 0.5			
波浪		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3			
うねり		1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1			
風向・風速		SE 5.0	S 3.0	S 2.0	SE 3.0	SSE 3.0	W 7.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 5.0	W 7.0	W 8.0	WSW 9.0	WSW 9.0	E 2.0	WNW 8.0	SW 9.0			
気温		3.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	9.0	6.0	9.0	8.0			
雲形・雲量		Sc 7	Sc 8	As 8	Ns 10	Ns 10	As 9	Sc 6	Sc 6	Sc 5	Sc 5	Sc 5	Sc 7	Sc 7	Sc 7	As 8	Sc 5	Sc 5			
天気		bc	bc	bc	r	r	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
気圧(hPa)		1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1021	1022	1022	1022	1022	1021	1021	1022	1020	1020			

付表1-11 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、杓岐水道(セー3線)										令和6年3月7日								佐賀県玄海水産振興センター			
観測地点	St. No	1	2	3	4	5	6	7	8	9A	9B	10	11	12	15	16	17	18					
	Lat. N	33-34.19	33-41.49	33-39.19	33-37.99	33-43.49	33-50.89	33-58.19	34-05.29	34-05.84	34-06.38	33-58.59	33-50.59	33-42.69	33-34.29	33-44.89	33-34.59	33-30.69					
	Long. E	129-58.46	129-56.86	129-48.16	129-41.86	129-27.26	129-21.46	129-15.66	129-11.26	129-01.16	128-51.05	128-57.26	129-03.46	129-09.86	129-30.76	129-49.06	129-47.46	129-46.86					
観測日時	日	7	7	7	7	7									7	7	7	7					
	時分	14:53	14:30	13:43	11:46	11:09									10:36	14:10	7:37	10:01					
所定層分	水	0m	13.50	13.76	14.11	14.65	14.75									14.69	14.28	13.78	13.76				
		10m	13.48	13.67	14.11	14.63	14.74									14.69	14.12	13.78	13.77				
		20m	13.43	13.58	14.10	14.35	14.74									14.69	13.94	13.78	13.76				
		30m	13.46	13.49	14.05	14.22	14.74				荒天のため欠測					14.69	13.85	13.79	13.68				
		50m		13.43	14.05	14.14	14.74	←									14.61		13.79				
	℃	75m					14.74										14.46						
		100m																					
		150m																					
	塩	0m	34.40	34.45	34.46	34.49	34.48										34.48	34.49	34.42	34.40			
		10m	34.39	34.45	34.46	34.49	34.48										34.48	34.44	34.42	34.39			
		20m	34.38	34.44	34.46	34.47	34.48										34.48	34.47	34.43	34.39			
		30m	34.39	34.43	34.46	34.47	34.48										34.48	34.46	34.42	34.39			
		50m		34.43	34.46	34.46	34.48										34.48		34.43				
		75m					34.48										34.47						
100m																							
150m																							
層分	水深(m)		31	58	54	60	95									76	35	49	50				
	水色		3	3	3	3	3									2	3	3	3				
	透明度		13	13	14	18	18									17	15	14	14				
	流向・流速		E 0.5	E/N 0.6	NE/E 0.5	NE/E 0.6	NE 0.8									NE/E 0.8	NE/N 0.6	E/N 0.3	NE 1.1				
	波浪		3	3	3	3	3									3	3	3	3				
	うねり		2	2	2	2	2									2	2	2	2				
	風向・風速		N 2.0	NE 2.0	E 4.0	SE 5.0	E 5.0									E 5.0	NE 3.0	ENE 7.0	E 5.0				
	気温		9.0	9.0	9.0	10.0	11.0									9.0	10.0	6.0	7.0				
	雲形・雲量		Sc 10	Sc 10	Sc 8	Sc 6	Sc 7									Sc 6	Sc 8	Sc 8	Sc 7				
	天気		c	c	bc	bc	bc									bc	bc	bc	bc				
	気圧(hPa)		1016	1017	1017	1018	1018									1018	1017	1018	1018				