

資源評価調査事業（海況調査）

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、海況調査を実施した。

方 法

調査は、「令和4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。なお、悪天候等のため、8月調査は全定点欠測、9月調査は、st 6、7、8、9 A、9 B、10、11、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3年度の平均値、以下平年）と

比較すると4月、5月、2月はやや高め、9月はやや低め、6月、7月、12月、3月はかなり高め、それ以外の月は平年並みであった。

対馬東水道（st 4～8、9 A、9 B、10～12、15）における表層水温は、平年と比較すると6月、10月、1月はやや高め、9月はやや低め、4月、12月、3月はかなり高め、5月、7月は甚だ高め、それ以外の月は平年並みであった。

2 塩分

壱岐水道における表層塩分は、平年と比較すると、6月はやや高め、10月から2月はやや低め、3月は甚だ低め、それ以外の月は平年並みであった。

対馬東水道における表層塩分は、平年と比較すると、12月、2月はやや低め、7月、3月はかなり低め、それ以外の月は平年並みであった。

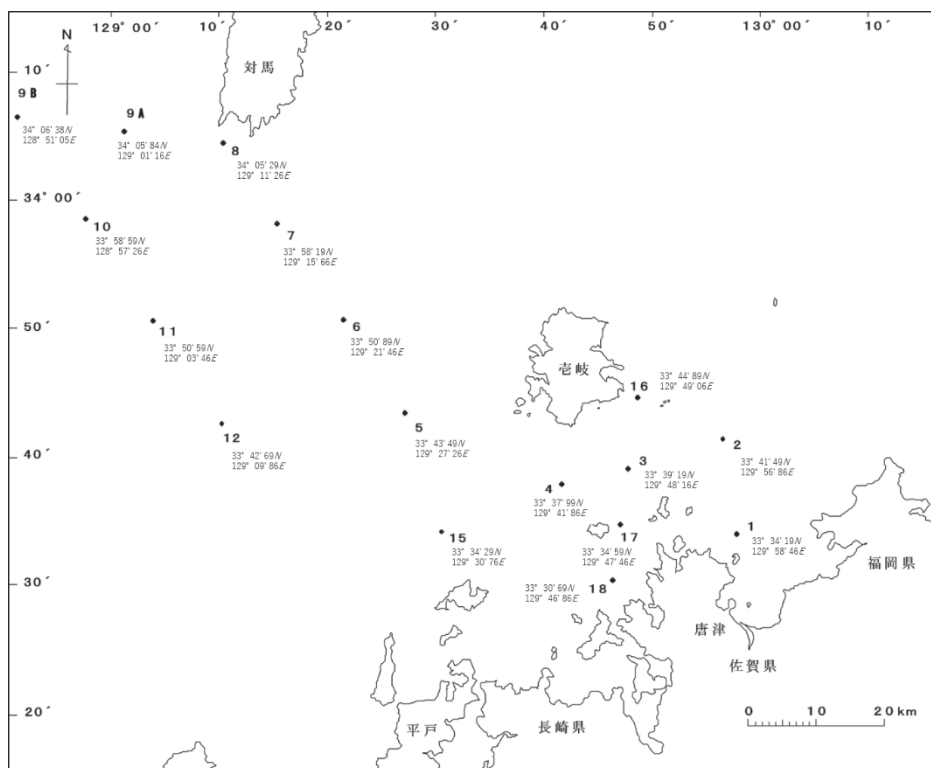


図1 調査定点図

付表１－１ 沿岸定線調査結果表

海域・年月		対馬東水道、壱岐水道(セー3線)								令和4年4月5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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	時分	15:41	15:18	14:33	7:40	8:15	8:47	9:18	9:47	10:12	10:43	11:13	11:45	12:37	13:29	14:58	14:18	14:04			
所定層分	水	0m	15.04	15.11	15.88	15.49	16.01	16.20	17.04	16.41	16.69	17.19	17.21	17.17	16.40	16.41	15.14	15.81	15.99		
		10m	14.76	14.93	15.40	15.49	16.00	16.20	17.04	16.36	16.55	17.16	17.17	17.12	16.14	15.86	15.07	15.13	15.31		
		20m	14.75	14.87	15.13	15.44	15.99	16.18	17.01	16.08	16.10	17.12	17.15	17.09	16.09	15.73	15.03	15.01	15.25		
		30m	14.75	14.87	14.94	15.23	15.93	16.12	16.88	15.53	15.85	17.11	17.15	17.09	15.73	15.69	14.98	14.96	15.20		
		50m		14.87	14.91	15.18	15.92	15.66	16.44		14.47	16.95	17.10	17.06	15.42	15.49					
	℃	75m					15.88	15.45	15.78		13.29	16.26	17.01	16.91	15.19	15.29					
		100m						15.19	15.44		12.66	15.63	16.23	15.03	15.16						
		150m																			
	層分	0m	34.55	34.54	34.54	34.54	34.55	34.55	34.57	34.54	34.54	34.58	34.59	34.58	34.52	34.55	34.54	34.52	34.52		
		10m	34.54	34.54	34.54	34.54	34.55	34.55	34.57	34.53	34.54	34.58	34.59	34.58	34.51	34.54	34.54	34.51	34.50		
		20m	34.54	34.54	34.53	34.53	34.54	34.55	34.57	34.52	34.45	34.57	34.58	34.58	34.51	34.54	34.53	34.51	34.50		
		30m	34.54	34.54	34.53	34.54	34.54	34.55	34.55	34.46	34.43	34.58	34.58	34.58	34.51	34.54	34.54	34.51	34.50		
		50m		34.54	34.54	34.53	34.55	34.51	34.51		34.23	34.56	34.58	34.58	34.51	34.54					
		75m					34.54	34.50	34.48		34.05	34.48	34.57	34.55	34.52	34.54					
		100m						34.52	34.51		33.97	34.50	34.53	34.54	34.52						
		150m																			
海深(m)	30	57	55	60	95	116	107	48	122	118	138	118	127	76	37	48	46				
水色	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3				
透明度	10	9	11	12	17	11	12	12	10	14	13	14	14	16	11	16	18				
流向・流速	NNE 0.1	SE/E 0.6	E/N 0.6	ESE 0.2	E/N 0.2	ENE 0.4	E 0.9	NNW 0.3	E 0.9	E 1.0	ENE 0.7	ENE 0.6	NE 0.9	E/N 0.7	NE 0.6	NE 0.9	ENE 0.4				
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	W 5.0	W 8.0	W 5.0	S 4.0	W 2.0	W 5.0	W 5.0	W 7.0	W 5.0	WNW 6.0	WNW 5.0	W 5.0	NW 5.0	WNW 3.0	W 5.0	NW 5.0	NW 3.0				
気温	15.0	15.0	16.0	11.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	15.0	15.0	17.0	18.0	15.0	16.0	16.0				
雲形・雲量	As 9	As 7	As 9	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	As 9	As 7	Cs 1			
天気	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc			
気圧(hPa)	1028	1028	1028	1032	1031	1031	1031	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1029	1029	1028	1029	1029			

付表１－２ 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4年5月6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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	時分	7:16	7:37	8:20	8:44	9:20	9:49	10:19	10:45	11:10	11:40	12:38	13:12	13:43	14:35	8:00	15:27	15:11			
所定層分	水	0m	17.45	17.55	17.58	18.06	18.54	18.99	19.82	19.35	19.66	17.77	20.21	20.60	20.22	18.77	17.60	18.23	18.39		
		10m	17.41	17.28	17.37	17.54	17.73	18.55	19.67	18.80	18.07	17.11	19.50	20.06	19.69	17.67	17.41	17.47	17.52		
		20m	17.40	17.24	17.22	17.26	17.47	18.36	19.52	18.55	18.12	15.46	19.36	19.79	19.19	17.46	17.30	17.16	17.33		
		30m	17.40	17.23	17.18	17.13	17.35	18.15	19.46	17.70	17.63	14.90	19.23	19.67	18.71	17.37	17.27	17.13	17.27		
		50m		17.22	17.17	17.09	17.17	17.51	19.26		16.45	14.58	17.79	19.15	18.32	17.03					
	℃	75m					16.12	16.88	15.97		15.64	15.34	16.66	16.95	17.31	16.85					
		100m						16.40	15.61		15.46	15.17	15.69	15.59	16.20						
		150m																			
	塩	0m	34.44	34.45	34.43	34.40	34.50	34.50	34.52	34.49	34.39	33.74	34.46	34.53	34.53	34.52	34.51	34.30	34.30		
		10m	34.44	34.48	34.44	34.42	34.52	34.52	34.50	34.48	34.32	33.75	34.51	34.51	34.53	34.51	34.44	34.41	34.38		
		20m	34.45	34.49	34.48	34.44	34.50	34.53	34.48	34.49	34.40	33.59	34.50	34.54	34.52	34.52	34.49	34.45	34.43		
		30m	34.44	34.49	34.49	34.45	34.50	34.53	34.50	34.49	34.40	33.57	34.50	34.55	34.54	34.52	34.49	34.46	34.45		
		50m		34.49	34.49	34.48	34.50	34.52	34.50		34.33	33.75	34.44	34.52	34.53	34.52					
		75m					34.54	34.55	34.49		34.37	34.34	34.45	34.49	34.52	34.52					
		100m						34.54	34.51		34.51	34.30	34.52	34.50	34.54						
		150m																			
海深(m)		31	58	56	60	95	115	106	45	122	118	138	117	126	77	34	48	46			
水色		3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3			
透明度		15	16	17	14	16	17	23	22	23	22	26	28	28	22	12	10	10			
流向・流速		NE 0.5	NE/E 0.4	ENE 0.7	E/S 0.4	NE/E 0.4	E/N 0.7	ENE 0.9	E/N 0.8	NE 0.8	E 0.6	ENE 1.0	E/N 0.9	E/S 0.9	E/N 0.7	NE 0.4	NE 0.3	E/N 0.2			
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1			
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1			
風向・風速		SE 2.0	SE 0.5	NE 1.0	NE 2.0	NE 1.0	NE 3.0	NE 4.0	NW 2.0	N 2.0	NE 1.0	SE 2.0	E 3.0	NE 4.0	E 2.0	NE 1.0	NE 1.0	N 1.0			
気温		14.0	15.0	18.0	19.0	19.0	20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	24.0	24.0	24.0	22.0	17.0	22.0	22.0			
雲形・雲量		Sc 8	Cs 7	Cs 5	Cs 4	Cs 3	Cs 2	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 4	Cs 6	Cs 6	Cs 8	Cs 8			
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
気圧(hPa)		1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1021	1022			

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4年6月1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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	時分	15:47	15:23	14:37	7:38	8:12	8:40	9:08	9:35	9:59	10:30	11:01	11:33	12:04	13:23	15:01	14:14	13:59			
所定層	水温	0m	20.84	20.66	21.01	20.17	21.07	21.17	21.21	21.20	21.01	19.92	21.25	21.13	21.23	21.09	19.73	21.10	20.66		
		10m	20.11	20.00	20.19	20.16	20.90	21.03	21.00	20.16	20.96	19.52	21.10	21.00	21.10	20.20	19.60	20.05	20.08		
		20m	19.93	19.65	19.94	19.60	20.03	20.86	20.85	19.81	20.86	19.37	20.95	20.95	21.05	19.99	19.59	19.60	20.02		
		30m		19.65	19.50	19.31	18.96	20.92	20.81	19.81	19.78	17.77	20.01	21.06	20.84	19.76	19.56	19.59	19.98		
		50m		19.65	19.22	19.12	18.24	18.62	19.24		17.97	17.76	19.14	19.48	18.24	19.50					
		75m					17.19	17.27	17.98		14.54	15.79	17.47	17.50	17.28						
		100m						16.58	15.62		15.12	15.16	15.40	15.72	16.34						
		150m																			
	塩分	0m	34.40	34.46	34.48	34.41	34.52	34.25	34.25	34.20	34.22	33.78	34.08	34.24	34.27	34.47	34.47	34.43	34.42		
		10m	34.45	34.45	34.40	34.41	34.52	34.24	34.24	34.18	34.22	33.79	34.07	34.26	34.27	34.43	34.47	34.40	34.40		
		20m	34.45	34.46	34.39	34.39	34.49	34.34	34.22	34.25	34.23	33.75	34.07	34.28	34.27	34.37	34.47	34.43	34.41		
		30m		34.46	34.40	34.42	34.49	34.49	34.23	34.24	34.23	33.65	34.16	34.42	34.31	34.40	34.47	34.43	34.41		
		50m		34.46	34.43	34.43	34.49	34.49	34.13		34.31	34.33	34.41	34.27	34.09	34.43					
		75m					34.52	34.51	34.33		33.79	34.20	34.35	34.51	34.47						
		100m						34.52	34.44		34.42	34.42	34.24	34.48	34.50						
		150m																			
海深(m)	30	57	54	60	95	116	107	46	122	118	138	117	126	75	34	48	44				
水色	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3				
透明度	15	16	14	17	24	23	21	18	22	20	23	24	23	16	15	13	13				
流向・流速	W 0.3	E/S 0.2	SE/S 0.1	E/N 0.6	NE/E 0.5	E/N 0.2	NE/E 1	E/N 0.9	NE/E 1.1	NE/E 0.9	ENE 1.1	NE/E 0.9	ENE 0.6	E/N 0.5	SW/S 1.0	WNW 0.1	SSE 0.4				
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	NW 2.0	NE 4.0	NW 5.0	SE 2.0	SSE 4.0	SE 2.0	E 3.0	E 5.0	SE 5.0	SE 3.0	SE 4.0	S 2.0	S 5.0	SW 5.0	NE 4.0	W 5.0	W 5.0				
気温	23.0	23.0	23.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	20.0	20.0	21.0	21.0	23.0	23.0	24.0	23.0				
雲形・雲量	Sc 8	Sc 8	Sc 7	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 7	Sc 8	Sc 9			
天気	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c			
気圧(hPa)	1012	1013	1012	1015	1015	1015	1015	1014	1014	1014	1013	1013	1013	1013	1012	1012	1013				

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4年7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	7	7	7	7	7	7	7	7			
所定層	時分	7:11	7:35	8:16	8:40	9:12	9:40	10:10	10:35	10:59	11:29	12:20	12:52	13:23	14:14	7:57	15:03	14:48			
	水温	0m	24.13	24.83	25.20	26.22	26.69	26.98	27.09	25.83	27.13	27.13	27.24	27.40	27.11	27.66	24.52	25.86	26.83		
		10m	23.74	24.55	23.67	24.20	25.03	25.65	24.97	22.88	25.09	25.31	25.38	25.19	25.17	23.98	23.55	24.50	24.48		
		20m	23.54	23.56	23.61	23.50	24.25	23.63	23.46	20.09	24.02	21.26	23.92	22.41	23.65	23.56	22.81	23.59	23.56		
		30m	23.37	23.50	23.21	22.68	22.77	21.91	21.01	19.18	19.04	17.05	19.67	21.15	21.98	23.15	22.02	23.17	23.26		
		50m		22.38	21.91	21.31	21.63	19.47	18.99		17.25	15.11	17.30	18.71	19.90	21.89					
		75m					19.11	17.14	17.46		15.22	15.51	16.24	17.68	17.60						
		100m						15.86	15.47		15.38	15.06	15.40	15.32	15.75						
		150m																			
	塩分	0m	33.89	33.69	33.62	32.88	32.71	32.71	32.46	32.97	32.64	30.14	32.51	32.54	32.58	32.60	33.57	33.72	33.77		
		10m	33.85	33.75	33.73	33.60	32.80	32.79	32.53	33.52	32.77	31.84	32.58	32.54	32.76	33.79	33.76	33.80	33.82		
		20m	33.87	33.73	33.80	33.75	33.13	33.24	33.37	33.63	32.82	32.37	32.84	33.10	33.36	33.85	33.90	33.83	33.90		
		30m	33.88	33.78	33.84	33.90	33.72	33.64	33.83	34.04	33.65	32.82	33.47	34.05	34.05	33.92	34.03	33.88	33.92		
		50m		33.99	34.03	34.06	34.12	33.84	34.26		34.17	33.66	34.17	34.19	34.26	34.03					
		75m					34.38	33.92	34.19		33.89	34.11	34.25	34.25	34.16						
		100m						34.25	34.23		34.38	34.44	34.41	34.10	34.14						
150m																					
海深(m)	31	57	55	59	95	114	106	45	121	119	137	117	126	74	35	43	44				
水色	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2			
透明度	21	30	29	20	24	31	25	23	26	20	28	28	25	22	20	15	20				
流向・流速	ENE 0.5	E/N 0.8	E/N 0.6	NE/E 0.5	ESE 0.5	ESE 0.3	E/S 0.5	WNW 0.4	NE 0.6	E 0.4	NE/E 0.5	NE/N 0.6	N/E 0.5	NE/E 0.4	ENE 0.7	E/N 0.3	ENE 0.1				
波浪	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
うねり		1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2			
風向・風速	SE	SE 1.0	SE	SE 1.0	SE 3.0	S 3.0	S 6.0	S 5.0	S 5.0	S 3.0	S 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SW 5.0	SE 2.0	W 6.0	W 7.0				
気温	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	27.0	28.0	29.0	28.0	28.0	28.0	27.0	28.0	27.0	25.0	27.0	27.0				
雲形・雲量	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cu 3	Cu 4	Cu 4	Cu 5	Cu 4	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cu 3	Cs 4	Cu 3	Cu 3			
天気	bc	bc	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	c	c	c			
気圧(hPa)	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1017			

※令和4年8月は欠測

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4年9月8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	8	8	8	8	8									8	8	8	8		
	時分	7:20	7:46	8:34	9:02	9:41									10:34	8:13	11:30	11:15		
所定層	水温	0m	24.72	24.95	25.53	25.61	25.42									25.68	24.86	25.40	25.00	
		10m	24.72	24.95	25.53	25.61	25.42									25.68	24.79	25.21	24.92	
		20m	24.66	24.95	25.53	25.61	25.41									25.59	24.54	25.00	24.90	
		30m	24.63	24.89	25.51	25.42	25.39									25.32	24.28	24.97	24.85	
		50m		24.59	24.49	24.43	25.31									24.95				
		75m					19.22									21.00				
		100m																		
		150m																		
	塩分	0m	32.74	32.71	32.67	32.59	32.94	←—————→								32.68	32.90	32.65	32.65	
		10m	32.75	32.71	32.67	32.59	32.94										32.68	33.06	32.66	32.68
		20m	32.83	32.72	32.67	32.59	32.94										32.74	33.11	32.71	32.71
		30m	32.84	32.77	32.68	32.69	32.95										32.91	33.17	32.72	32.78
		50m		32.91	32.89	32.89	33.19										33.11			
		75m					34.11										33.86			
		100m																		
		150m																		
	海深(m)		30	59	52	59	94									75	37	47	49	
	水色		3	3	3	3	2									2	3	3	4	
透明度		10	12	12	12	14									11	12	10	8		
流向・流速		SE/S 0.4	ENE 1.6	E 1	ENE 0.8	N/E 0.3									NE 0.6	W/S 1.0	SSW 0.5	WNW 0.3		
波浪		4	5	4	4	5									4	4	3	4		
うねり		2	2	2	2	2									2	2	2	2		
風向・風速		NE 10.0	NE 10.0	NE 10.0	NE 10.0	NE 12.0									NE 10.0	NE 9.0	NE 7.0	NE 10.0		
気温		20.0	21.0	22.0	23.0	21.0									24.0	21.0	24.0	23.0		
雲形・雲量		Cu 5	Cu 4	Cu 2	Cu 3	Cs 2									Cu 6	Cu 2	Cu 7	Cu 5		
天気		c	c	bc	bc	bc									c	bc	c	c		
気圧(hPa)		1023	1024	1024	1024	1024									1024	1024	1024	1024		

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4年10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	7:17	7:37	8:18	8:43	9:16	9:46	10:16	10:45	11:35	12:08	12:45	13:23	14:00	15:00	8:00	7:37	7:58			
所定層	水温	0m	23.20	23.44	24.20	24.38	25.63	25.74	25.74	25.07	25.51	26.16	24.33	25.64	25.78	24.49	25.21	23.53	23.62		
		10m	23.21	23.20	24.18	24.23	25.39	25.74	25.74	24.36	25.48	26.16	24.22	25.55	25.77	24.37	25.02	23.51	23.52		
		20m	23.22	23.01	23.72	23.62	24.49	25.74	25.74	23.97	25.36	26.16	23.97	25.42	25.74	24.17	24.33	23.47	23.33		
		30m	23.22	22.96	23.34	23.26	23.62	25.76	25.37	23.27	24.51	26.15	23.71	24.81	25.70	23.97	24.13	23.18	23.16		
		50m		22.95	23.04	22.97	23.08	25.72	24.17		23.82	25.33	23.44	23.75	24.61	23.00					
		75m					20.36	22.45	21.21		22.36	21.70	21.87	21.07	22.96						
	℃	100m					18.10	17.46			16.93	16.11	17.19	17.53	18.36						
		150m																			
		塩分	0m	33.29	33.41	33.40	33.42	33.50	33.49	33.51	33.62	33.52	33.63	33.44	33.45	33.49	33.28	33.51	33.28	33.05	
			10m	33.30	33.42	33.39	33.40	33.47	33.49	33.51	33.64	33.52	33.63	33.43	33.44	33.49	33.41	33.50	33.28	33.19	
			20m	33.30	33.45	33.36	33.32	33.40	33.49	33.51	33.66	33.51	33.64	33.40	33.46	33.49	33.41	33.45	33.29	33.26	
			30m	33.31	33.46	33.35	33.32	33.33	33.51	33.45	33.70	33.40	33.68	33.40	33.49	33.49	33.40	33.43	33.32	33.29	
50m			33.45	33.38	33.41	33.52	33.61	33.36		33.37	33.51	33.54	33.40	33.39	33.50						
75m						33.97	34.24	34.16		34.14	34.17	34.09	34.25	34.05							
層分	100m					34.36	34.49			34.44	34.48	34.50	34.46	34.38							
	150m																				
海深(m)		30	60	54	59	94	114	105	46	120	117	137	117	126	75	34	49	43			
水色		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3			
透明度		10	12	17	16	18	18	17	17	16	15	16	18	17	13	18	14	12			
流向・流速		N	SSE 0.2	SW/W 0.6	W/S 0.6	WSW 0.8	SW 0.6	ESE 0.4	NW/N 0.4	N/E 0.2	N/E 0.2	W 0.7	N/E 0.3	W/S 0.4	W/S 0.2	SE/S 0.3	SSW 0.5	SSW 0.5			
波浪		1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1			
うねり		1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1			
風向・風速		SW 2.0	S 5.0	S 5.0	S 7.0	S 5.0	S 8.0	S 9.0	S 7.0	S 9.0	S 10.0	S 8.0	S 6.0	S 9.0	SW 6.0	S 6.0	S 5.0	S 5.0			
気温		17.0	19.0	21.0	22.0	23.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	23.0	22.0	23.0	21.0	24.0	24.0			
雲形・雲量		Cs 2	Cs 4	Cs 4	Cs 5	Cs 6	Cs 6	Cs 6	Cs 4	Cs 4	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 4	Cs 3	Cs 5	Cu 3	Cu 3			
天気		c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc			
気圧(hPa)		1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1026	1025	1025	1024	1024	1024	1027	1020	1020			

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4年11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	7	7	7	7	7	7	7	7							
	時分	7:16	7:37	8:17	8:40	9:14	9:41	10:11	10:38	11:01	11:30	12:00	12:55	13:24	14:15	8:00	15:07	14:51							
所定層	水	0m	20.61	20.99	21.23	20.88	22.09	22.34	22.20	21.73	22.73	22.72	22.64	22.82	22.10	21.94	21.24	20.89	20.91						
		10m	20.62	21.02	21.25	20.89	21.98	22.35	22.21	21.71	22.71	22.72	22.63	22.76	21.98	21.71	21.24	20.74	20.76						
		20m	20.63	21.02	21.25	20.89	21.42	22.35	22.21	21.71	22.71	22.71	22.61	22.71	21.93	21.35	21.21	20.75	20.76						
		30m	20.63	21.02	21.25	20.89	21.06	22.35	22.21	21.68	22.71	22.71	22.59	22.66	21.88	21.22	21.21	20.75	20.76						
		50m		21.02	21.27	20.90	20.99	22.35	21.93		22.65	22.71	22.38	22.45	21.87	21.22									
		75m					19.66	22.32	20.99		20.09	22.70	22.08	22.07	21.83	20.63									
		100m						18.09	18.15		17.05	16.78	17.63	18.04	19.51										
		150m																							
	塩	0m	33.60	33.72	33.87	33.76	33.98	34.00	33.99	34.02	34.10	34.07	34.08	34.12	33.91	33.95	33.89	33.66	33.70						
		10m	33.60	33.72	33.86	33.76	33.95	34.00	33.99	34.02	34.10	34.07	34.08	34.11	33.89	33.91	33.89	33.67	33.71						
		20m	33.60	33.72	33.86	33.75	33.86	34.00	33.99	34.02	34.10	34.07	34.09	34.10	33.89	33.87	33.88	33.67	33.71						
		30m	33.60	33.72	33.87	33.75	33.80	34.00	34.00	34.02	34.10	34.07	34.09	34.09	33.88	33.85	33.88	33.68	33.71						
		50m		33.72	33.87	33.76	33.80	34.00	33.92		34.09	34.08	34.05	34.04	33.88	33.89									
		75m					34.29	34.00	34.41		33.66	34.08	34.03	34.24	33.87	34.10									
		100m						34.45	34.49		33.71	34.41	34.49	34.50	34.45										
		150m																							
	層分	水深(m)	31	58	56	60	95	115	106	48	121	117	137	116	124	74	38	46	38						
		水色	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3						
		透明度	9	15	13	12	16	16	22	20	23	21	18	19	18	17	17	10	11						
		流向・流速	ENE 0.1	SW/W 0.2	NNE 0.6	ENE 0.5	NE 0.5	W 0.3	ENE 1.3	NE 1.0	NE/N 1.0	E/N 0.8	NE 1.1	NE/N 1.0	ESE 0.3	E/N 0.1	NNE 0.3	W 0.3	NW 0.4						
波浪		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
風向・風速		SE 2.0	NE 5.0	N 5.0	N 5.0	NE 4.0	NE 5.0	N 4.0	NW 3.0	NE 3.0	N 4.0	N 3.0	N 3.0	NW 3.0	NW 3.0	NE 5.0	NE 3.0	N 3.0							
気温		8.0	11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	13.0	18.0	18.0						
雲形・雲量		Cs 5	Cs 5	Cs 2	Cs 2	Ci 1	Ci 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 1	Cs 6	Cs 6	Cs 4	Cs 3	Cs 3	Cs 2	Cs 3	Cs 3						
天気		c	c	bc	bc	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc						
気圧(hPa)		1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1020	1020	1020	1021	1019	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4年12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	7:19	7:41	8:23	8:47	9:19	9:46	10:15	10:42	11:05	11:38	12:30	13:02	13:33	14:21	8:05	15:15	14:57			
所定層	水	0m	19.15	19.65	19.79	20.04	20.69	20.69	20.84	20.36	21.20	20.84	21.23	21.09	20.82	20.05	20.00	19.53	19.33		
		10m	19.19	19.69	19.81	20.06	20.71	20.70	20.85	20.34	21.21	20.86	21.24	21.09	20.84	20.04	19.92	19.54	19.29		
		20m	19.19	19.68	19.81	20.07	20.70	20.70	20.86	20.24	21.22	20.86	21.25	21.07	20.84	20.03	19.91	19.52	19.22		
		30m	19.20	19.69	19.81	20.05	20.70	20.70	20.85	20.05	21.22	20.86	21.25	21.07	20.84	20.00	19.83	19.53	19.22		
		50m		19.68	19.82	20.07	20.70	20.71	20.81		21.22	20.86	21.26	21.01	20.84	20.00					
		75m					20.66	20.71	20.76		21.23	20.34	20.78	20.91	20.84	20.00					
		100m						20.23	18.08		18.65	17.35	18.50	18.67	19.19						
		150m																			
	塩	0m	33.88	34.02	34.00	34.00	34.11	34.10	34.11	34.12	34.20	34.22	34.17	34.16	34.12	33.96	34.08	33.91	33.90		
		10m	33.89	34.02	34.00	34.00	34.11	34.10	34.11	34.13	34.21	34.22	34.17	34.16	34.12	33.96	34.08	33.92	33.89		
		20m	33.89	34.01	34.00	34.00	34.11	34.10	34.12	34.14	34.21	34.22	34.17	34.16	34.12	33.96	34.07	33.92	33.89		
		30m	33.89	34.01	34.00	34.00	34.11	34.10	34.12	34.17	34.21	34.22	34.17	34.16	34.12	33.95	34.06	33.92	33.89		
		50m		34.02	34.00	34.00	34.11	34.10	34.12		34.21	34.22	34.17	34.16	34.12	33.96					
		75m					34.11	34.10	34.12		34.21	34.39	34.32	34.16	34.12	33.96					
		100m						34.23	34.51		34.53	34.53	34.48	34.49	34.39						
		150m																			
	層分																				
海深(m)			31	58	55	59	94	114	105	44	120	117	136	116	125	75	35	47	48		
水色			3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3		
透明度			10	12	12	14	19	20	16	15	16	18	17	21	18	18	14	14	14		
流向・流速			N	NE/N 0.3	NE/E 0.3	ENE 0.2	ESE 0.1	E/N 0.3	E 0.8	W 0.6	NE/E 0.7	ENE 0.6	NE/E 0.8	ENE 0.9	N/E 0.2	WSW 0.4	NE 0.3	SW/S 0.3	W/S 0.2		
波浪			2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
うねり			2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1		
風向・風速			SE 5.0	SE 4.0	E 6.0	SE 3.0	E 5.0	NE 4.0	NE 3.0	E 3.0	NE 2.0	NE 3.0	E 2.0	SE 3.0	SE 4.0	NE 3.0	E 4.0	E 3.0	NE 5.0		
気温			2.0	5.0	8.0	9.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	12.0	13.0	7.0	14.0	13.0		
雲形・雲量			Ac 2	Ac 2	Ac 3	Ac 4	Ac 8	Ac 9	Ac 7	Ac 6	Ac 9	Ac 9	Ac 8	Ac 8	Ac 7	Ac 5	Ac 3	Ac 3	Ac 2		
天気			bc	bc	bc	bc	C	C	C	bc	C	C	C	bc	C	bc	bc	bc	bc		
気圧(hPa)			1025	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1025	1025	

付表１－９ 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1月6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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6							
	時分	7:52	8:11	8:52	9:15	9:50	10:17	10:48	11:14	11:41	12:11	12:40	13:12	13:42	14:29	8:36	15:19	15:05							
所定層	水	0m	15.04	15.59	15.69	15.96	16.93	16.96	17.15	16.51	17.39	17.04	14.88	17.43	17.68	16.56	16.47	15.79	15.56						
		10m	15.05	15.60	15.70	15.96	16.94	16.96	17.16	16.49	17.37	17.06	14.87	17.44	17.69	16.57	16.47	15.77	15.57						
		20m	15.03	15.60	15.69	15.96	16.94	16.96	17.16	16.45	17.20	17.06	14.77	17.44	17.69	16.57	16.48	15.62	15.53						
		30m	15.03	15.59	15.68	15.95	16.94	16.92	17.16	16.42	17.05	17.07	14.66	17.43	17.70	16.58	16.47	15.53	15.51						
		50m		15.59	15.66	15.91	16.92	16.90	17.17		16.92	17.07	12.68	17.39	17.70	16.54									
		75m					16.51	16.80	17.17		16.77	17.04	12.96	17.28	17.69	16.51									
	℃	100m						16.73	17.17		15.48	15.49	13.43	16.84	17.25										
		150m																							
	塩分	0m	34.32	34.34	34.34	34.33	34.36	34.37	34.35	34.34	34.38	34.38	34.11	34.37	34.34	34.36	34.37	34.33	34.34						
		10m	34.31	34.34	34.34	34.33	34.37	34.37	34.37	34.33	34.38	34.38	34.10	34.37	34.38	34.36	34.37	34.33	34.34						
		20m	34.31	34.34	34.34	34.33	34.37	34.37	34.37	34.34	34.38	34.38	34.09	34.37	34.38	34.36	34.37	34.33	34.33						
		30m	34.31	34.35	34.34	34.33	34.36	34.37	34.37	34.34	34.37	34.38	34.06	34.37	34.38	34.36	34.37	34.33	34.33						
		50m		34.34	34.34	34.33	34.36	34.37	34.37		34.36	34.38	33.63	34.37	34.38	34.36									
		75m					34.31	34.35	34.37		34.36	34.37	33.73	34.36	34.38	34.36									
		100m						34.34	34.37		34.47	34.27	33.93	34.38	34.38										
		150m																							
	海深(m)		31	58	55	61	96	116	106	46	121	118	138	118	125	76	36	47	44						
水色		3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3							
透明度		12	16	16	17	22	22	23	26	28	28	22	24	24	20	17	15	15							
流向・流速		SW/W 0.5	W/N 0.5	W 0.3	N/W 0.3	W/N 0.2	N/E 0.2	NE/N 0.7	E/N 0.7	NNE 0.8	N/E 0.6	NE/E 0.6	ENE 1.0	E/N 0.7	ENE 0.5	SW/W 0.2	NE/E 0.5	NE/E 0.4							
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1							
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
風向・風速		NW 5.0	W 5.0	WNW 4.0	WNW 5.0	WNW 4.0	NW 5.0	NW 5.0	NW 4.0	NW 5.0	NW 4.0	NW 5.0	NW 8.0	NW 5.0	NW 5.0	W 5.0	W 2.0	NW 5.0							
気温		3.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	7.0	10.0	10.0							
雲形・雲量		Sc 6	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 7	Cs 7	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 8	Cs 10	Cs 8	Cs 4	Cs 4							
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	C	bc	bc	bc							
気圧(hPa)		1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1024	1024	1024	1024	1024	1022	1020	1025	1020	1020							

付表１－10 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2月6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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
所定層	時分	7:13	7:33	8:13	8:34	9:07	9:33	10:02	10:28	10:51	11:20	11:51	12:46	13:18	14:06	7:55	14:56	14:41			
	水温	0m	13.83	14.06	14.23	14.50	15.30	15.46	15.63	15.40	15.49	14.83	15.49	15.74	15.68	15.12	14.81	14.19	14.35		
		10m	13.79	14.07	14.23	14.52	15.32	15.47	15.64	15.40	15.50	14.82	15.50	15.75	15.70	15.13	14.83	14.18	14.32		
		20m	13.75	14.08	14.24	14.51	15.32	15.46	15.64	15.39	15.49	14.76	15.50	15.75	15.70	15.12	14.84	14.17	14.31		
		30m	13.75	14.09	14.24	14.51	15.32	15.47	15.64	15.38	15.18	14.69	15.50	15.76	15.70	15.13	14.84	14.18	14.30		
		50m		14.09	14.25	14.47	15.33	15.46	15.64		15.17	14.61	15.51	15.74	15.70	15.13					
		75m					15.34	15.46	15.65		14.66	14.27	15.51	15.69	15.70	15.11					
	℃	100m						15.46	15.66		14.37	13.79	15.46	15.69	15.70						
		150m																			
	層分	塩	0m	34.45	34.45	34.45	34.44	34.45	34.43	34.44	34.43	34.43	34.41	34.42	34.44	34.44	34.47	34.45	34.45	34.45	
			10m	34.44	34.45	34.46	34.45	34.45	34.43	34.45	34.43	34.42	34.41	34.42	34.44	34.45	34.46	34.45	34.45	34.45	
			20m	34.45	34.46	34.45	34.45	34.45	34.44	34.45	34.44	34.42	34.40	34.42	34.44	34.45	34.47	34.46	34.45	34.45	
			30m	34.45	34.45	34.45	34.44	34.45	34.43	34.45	34.43	34.41	34.40	34.42	34.44	34.45	34.47	34.46	34.45	34.45	
			50m		34.45	34.45	34.45	34.46	34.43	34.45		34.41	34.40	34.42	34.44	34.45	34.47				
			75m					34.46	34.43	34.45		34.40	34.37	34.42	34.44	34.45	34.47				
			100m						34.43	34.45		34.39	34.34	34.42	34.44	34.45					
	150m																				
海深(m)		32	58	57	60	96	116	107	46	122	119	139	118	125	76	33	47	49			
水色		3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4			
透明度		13	15	15	13	18	24	21	19	19	15	18	18	17	15	17	12	16			
流向・流速		N	SW 0.6	W/S 0.8	W/S 0.4	WSW 0.2	SW/W 0.1	N/E 0.1	E/N 0.8	E 0.9	N/E 0.6	NE/N 0.7	NE/N 0.4	ENE 0.6	E/N 0.4	SW/W 0.9	N 0.7	NE/E 0.3			
波浪		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
うねり		1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1			
風向・風速		S 4.0	E 4.0	SE 4.0	SE 7.0	SE 6.0	E 5.0	E 4.0	E 4.0	SE 5.0	E 2.0	SE 5.0	NE 7.0	E 7.0	E 7.0	SE 3.0	NE 6.0	E 5.0			
気温		2.0	4.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	9.0			
雲形・雲量		Sc 9	Sc 10	Sc 9	Sc 9	Sc 8	Sc 8	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 9	Sc 10	Sc 9	Sc 9			
天気		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c			
気圧(hPa)		1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1019	1018	1018	1022	1017	1017			

付表 1-11 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3月6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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	時分	7:14	7:35	8:18	8:42	9:15	9:43	10:10	10:36	11:00	11:29	11:59	12:52	13:22	14:10	8:01	15:00	14:44			
所定層	水温	0m	13.98	14.16	14.38	14.40	15.22	15.99	16.03	15.72	16.05	15.64	16.15	16.17	16.09	15.23	14.89	15.24	15.30		
		10m	13.88	14.18	14.37	14.40	15.19	15.92	15.98	15.67	15.98	15.54	16.05	15.96	15.74	15.01	14.89	14.47	14.51		
		20m	14.01	14.18	14.37	14.40	15.19	15.92	15.97	15.67	15.97	15.51	16.04	15.93	15.72	14.94	14.89	14.40	14.34		
		30m	13.66	14.17	14.37	14.40	15.17	15.92	15.97	15.66	15.97	15.48	16.05	15.92	15.71	14.91	14.89	14.39	14.29		
		50m		14.17	14.37	14.40	15.11	15.92	15.94		15.91	15.15	16.04	15.90	15.70	14.89					
		75m					15.04	15.92	15.86		15.79	14.74	16.04	15.90	15.70						
		100m						15.62	15.86		15.76	13.91	16.03	15.82	15.61						
		150m																			
	塩分	0m	34.44	34.46	34.47	34.46	34.48	34.46	34.47	34.43	34.45	34.43	34.45	34.47	34.47	34.47	34.47	34.48	34.35	34.03	
		10m	34.43	34.46	34.46	34.46	34.47	34.46	34.47	34.44	34.45	34.42	34.45	34.46	34.46	34.47	34.47	34.48	34.45	34.45	
		20m	34.43	34.46	34.46	34.46	34.47	34.46	34.47	34.44	34.45	34.42	34.45	34.46	34.47	34.47	34.47	34.47	34.46	34.42	
		30m	34.36	34.46	34.46	34.46	34.47	34.46	34.47	34.43	34.45	34.41	34.46	34.46	34.47	34.47	34.47	34.48	34.43	34.41	
		50m		34.46	34.46	34.46	34.47	34.46	34.47		34.44	34.39	34.45	34.46	34.46	34.47					
		75m					34.48	34.46	34.46		34.43	34.39	34.45	34.46	34.46						
		100m						34.46	34.46		34.43	34.40	34.45	34.46	34.46						
		150m																			
	層分	海深(m)	31	59	56	60	96	115	107	46	122	118	138	117	125	76	35	47	44		
水色		4	4	5	5	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	5	4	4			
透明度		16	16	13	14	16	19	17	22	16	16	18	20	17	20	13	15	15			
流向・流速		N/E 0.1	SW 0.4	NW/N 0.1	E/S 0.1	E 0.3	ENE 0.4	NE/E 0.8	ENE 0.9	NE 1.0	ENE 1.0	NE/E 0.9	ENE 0.9	NE/E 0.6	ENE 0.6	WSW 0.1	E/N 0.2	E/S 0.3			
波浪		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
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 4.0	ENE 3.0	NE 2.0	ENE 2.0	E 3.0	ENE 1.0	W 1.0	NW 1.0	NW 4.0	NW 5.0	NW 5.0	NW 5.0	NW 4.0	W 3.0	NW 2.0	NW 4.0	W 4.0			
気温		3.0	7.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.0	14.0	15.0	16.0	15.0	9.0	16.0	15.0			
雲形・雲量		Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 2	Cs 2	Cs 2	Cs 2	Cs 3	Cs 4	Cs 4	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 3			
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc		
気圧(hPa)		1026	1025	1025	1026	1026	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1024	1024	1025	1024	1024		